

Rua XV de Novembro, 1155, Sala 1605, Centro Curitiba, Paraná, Brasil (80.060-000) Vanilda Rosângela de Souza – Diretora vanilda.souza@sysflor.com.br

# RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO DE RECERTIFICAÇÃO DE MANEJO FLORESTAL E CADEIA DE CUSTÓDIA DESDE A FLORESTA ATÉ A SAÍDA DO PRODUTO DA EMPRESA

#### Suzano S.A.

Unidade São Paulo

# SYS-FM/CERFLOR-0012

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1355 – do 6º ao 8º andar, CEP: 01452-919, São Paulo, Brasil.

Pollianne Dionor Schwabe - polliannes@suzano.com.br

www.suzano.com.br

09/dezembro/2019	08/dezembro/2024
DATA DE CERTIFICAÇÃO	VALIDADE

DATA DA AUDITORIA DE CAMPO

06 a 16/maio/2019

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

09/dezembro/2019

#### Organização do relatório

Este relatório corresponde ao resultado da avaliação de certificação pela equipe de auditores e está dividido em duas seções. Na seção A, está o Resumo Público e as informações básicas requeridas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – CERFLOR/ Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Esta seção é disponibilizada ao público em geral e tem o objetivo de proporcionar uma visão geral do processo de avaliação, dos programas administrativos e gerenciais, do plano de ação em relação às florestas e do resultado final da avaliação. A seção A será disponibilizada por e-mail sempre que solicitada e também está disponível para consulta no website da Sysflor (www.sysflor.com.br). A seção B contém as informações mais detalhadas para o uso do Empreendimento de Manejo Florestal - EMF.

#### **PREFÁCIO**

A Sysflor é um organismo de avaliação independente, acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) para conduzir o processo de avaliação do manejo florestal, sob o sistema de certificação do Cerflor. Os Empreendimentos de Manejo Florestal (EMF) que cumprirem os padrões de manejo florestal podem ser certificados e usar o logotipo do Cerflor para fins de mercado, com supervisão regular da Sysflor. O processo de avaliação inicial é composto por duas fases, Auditoria Fase 1 e Auditoria Fase 2. A Auditoria Fase 1 visa fornecer ao EMF um claro entendimento sobre as normas para certificação Cerflor; propiciar o desenvolvimento de um claro panorama sobre o sistema e práticas de manejo do EMF, incluindo informações necessárias para planejar a avaliação fase 2 e, por último, identificar possíveis áreas de não conformidade com os Princípios e Critérios de Manejo Florestal do Cerflor. O objetivo da auditoria Fase 2 é:

- Determinação da conformidade do sistema de gestão do cliente, ou de parte desse sistema, com os critérios de auditoria;
- Avaliação da capacidade do sistema de gestão para assegurar que a organização (cliente) atenda aos requisitos estatutários, regulamentadores e contratuais;
- Avaliação da eficácia do sistema de gestão para assegurar que a organização (cliente) atenda continuamente aos seus objetivos definidos;
- Conforme aplicável, identificação de áreas para possível melhoria do sistema de gestão.

Auditorias de recertificação são realizadas ao final do ciclo de validade do certificado, de forma a permitir a renovação da certificação do manejo florestal. O objetivo da auditoria de recertificação é confirmar a conformidade e a eficácia contínua do sistema de gestão, e a sua contínua relevância e aplicabilidade ao escopo de certificação. Incluindo os seguintes tópicos:

- A eficácia de todo o sistema, considerando mudanças internas e externas, e sua relevância e aplicabilidade contínuas ao escopo de certificação;
- Comprometimento demonstrado para manter a eficácia e melhoria do sistema de gestão, a fim de melhorar o desempenho global;
- A eficácia do sistema de gestão em relação a atingir os objetivos do cliente certificado e os resultados esperados do respectivo sistema de gestão.

A auditoria principal (Fase 2 e a de recertificação), objeto deste relatório, é baseada em um processo de amostragem da informação disponível. Um resumo público da avaliação inicial está disponível por e-mail, sempre que solicitado e também está disponível para consulta no website da Sysflor (www.sysflor.com.br).

Os critérios de auditoria são utilizados como referência para determinação da conformidade e consideram:

- Os requisitos estabelecidos nas normas de certificação Cerflor aplicáveis;
- Os processos definidos e a documentação do sistema de gestão desenvolvido pelo cliente.

A Sysflor convoca equipes interdisciplinares de especialistas em recursos naturais e outros peritos na área florestal para conduzir o processo de avaliação do manejo florestal. As equipes de avaliação coletam e analisam documentos e registros, conduzem entrevistas com os funcionários dos Empreendimentos de Manejo Florestal (EMF) e com partes interessadas e, realizam auditorias de campo e de escritório nas Unidades de Manejo Florestal (UMF) como parte da avaliação de certificação. Após completar a fase de levantamento das evidências, a equipe de auditoria da Sysflor determina a conformidade do EMF no atendimento aos Princípios e Critérios do Cerflor.

# **SUMÁRIO**

SEÇÃO A - RESUMO PÚBLICO	5
1. INFORMAÇÕES GERAIS	5
1.1 Informações de Registro do Certificado	5
1.1.1 Informações gerais sobre a organização	5
1.1.2 Escopo do Certificado	5
1.2 Dados do manejo florestal	22
1.2.1 Floresta de Produção	22
1.2.2 Produtos	23
1.2.3 Áreas de Conservação	23
1.3 Áreas fora do escopo da certificação (Certificação Parcial/ Excisão)	23
1.4 Informação Social	28
1.5 Uso de pesticidas e outros produtos químicos	28
2. DESCRIÇÃO DO MANEJO FLORESTAL	30
2.1. Plano de Manejo Florestal	30
2.2. Contexto Socioeconômico	32
2.3 Direito de Uso e Posse da Terra	36
3. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE MANEJO	36
3.1 Padrões utilizados	36
3.1.1 Padrões aplicáveis credenciados pelo INMETRO	36
3.1.2 Padrões utilizados em auditorias combinadas	36
3.2. Identificação do Organismo de Certificação Florestal (OCF)	36
3.3 Processo de Avaliação	37
3.3.1. Etapas do processo de avaliação	37
3.3.2. Metodologia e estratégias empregadas	38
3.3.4 Determinação de Conformidade	38
3.4. Processo de Consulta às Partes Interessadas	39
3.5. Cronograma e Equipe da Avaliação	39
3.5.1 Itinerário e Atividades de Avaliação	39
3.5.3 Tempo total dedicado à avaliação	49
3.5.4 Equipe de Avaliação	49
4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO	51

1 Resumo dos comentários das partes interessadas e respostadas dadas pela equipe, onde aplicáveis51
2 Resumo das constatações da avaliação76
3 Não conformidades e Oportunidades de Melhoria Existentes79
3.1 Não conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) de 2018 da Fibria Celulose S.A. (SYS-M/CERFLOR-0011)79
3.2. Não conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) de 2018 da Suzano Papel e Celulose A. – Unidade São Paulo (SYS-FM/CERFLOR-0012)88
3.2.1. Não Conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) identificadas na auditoria de apervisão de 2018 da Suzano Papel e Celulose S.A. (SYS-FM/CERFLOR-0012)88
3.2.2. Não Conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) identificadas na auditoria de udança de escopo (outubro/2018) da Suzano Papel e Celulose S.A. (SYS-FM/CERFLOR-0012) 100
4 Descrição das Novas Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria identificadas na auditoria e recertificação 2019 da Suzano S.A. – Unidade São Paulo102
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO116

# SEÇÃO A - RESUMO PÚBLICO

# 1. INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1.1 Informações de Registro do Certificado

1.1.1 Informações gerais sobre a organização

1.1.1 Illioilliações gerais	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o						
Nome da Empresa	Suzano S.A.						
Histórico da Empresa	A Suzano constitui-se como uma sociedade anônima, de capital aberto, controlada pela empresa Suzano Holding e pertencente ao Grupo Suzano. Sua base acionária encontra-se pulverizada pelos principais mercados de capitais do mundo (43% de <i>free float</i> ). A empresa é resultado da fusão, concluída em 14 de janeiro de 2019, das empresas Suzano Papel e Celulose S.A. e Fibria Celulose S.A. De modo integrado, a empresa atua há mais de 95 anos no setor de base florestal e na produção de celulose, papel e produtos gráficos. O empreendimento destaca-se como o maior produtor global de celulose de fibra curta de eucalipto e como um dos 10 maiores produtores de celulose do						
Pessoa responsável pelo manejo	Pollianne Dionor Schwabe						
Endereço	Av. Brigadeiro Faria Lima, Telefone (11) 3503-9199						
	1355 – do 6º ao 8º andar, Fax -						
	Bairro Pinheiros, CEP	e-mail	polliannes@suzano.com.br				
	01452-919, São Paulo,	Website	www.suzano.com.br				
	Brasil						

#### 1.1.2 Escopo do Certificado

Tipo do Certificado	X UMF única UMF múltiplas (ou multi-site)			
	Grupo			
Membros de Grupo (se aplicável)	N/A			
Número de UMFs no escopo do certificado	01			
Localização Geográfica das UMFs	Latitude & Longitude: 23°13'14.86"S 48°18'5.74"O			
Área florestal total no escopo da certificação	de manejo: Unidade: χ ha			
Manejo privado	349.749,62			
Manejo estatal	-			
Manejo comunitário	-			
Divisão da UMF em unidades manejáveis:				

A Unidade de Manejo Florestal corresponde às florestas de eucaliptos da Suzano S.A., Unidade São Paulo, composta núcleos regionais, com administração específica. Os núcleos são compostos por diversas fazendas. Assim, a unidade de manejo florestal é dividida em fazendas, que por sua vez, são divididas em áreas menores, denominados de UP (Unidades de Produção).

#### Quadro 1.1.2 - Lista das propriedades no escopo de certificação

		Área	Área de	Infra-	Área Total
Nome Fazenda	Município	Produtiva	Conservação	estrutura	(ha)
		(ha)	(ha)	(ha)	(IIa)

Abraão Chaves	Paraibuna/SP	37,49	31,02	2,73	71,24
Adelaide	Itapetininga/SP	188,45	169,14	31,55	389,14
Água Bonita	Itatinga/SP	1203,57	455,54	57,41	1716,52
Alegre	Paraibuna/SP	732,72	413,65	71,32	1217,69
Aliperti	Sarapuí/SP	522,02	64,85	60,34	647,21
Antas/Cachoeira/ S.Maria	Paraibuna/SP	1732,03	1047,62	169,97	2949,62
Arco Verde	São Luiz do Paraitinga/SP	219,02	133,19	22,92	375,13
Ariona	Itatinga/SP	2899,28	795,41	145,12	3839,81
Avaré	Itatinga/SP	141,04	17,54	9,48	168,06
Bandeirantes	Mogi das Cruzes/SP	25,21	92,22	4,30	121,73
Barão De Santa Branca	Guareí/SP	925,22	596,73	68,30	1590,25
BARRA	Salto de Pirapora/SP	390,24	157,20	25,75	573,19
Beira Rio	Avaré/SP	196,83	118,06	9,01	323,90
Boa Vista - RUY	Itirapina/SP	56,86	0,28	1,01	58,15
Boa Vista (Renato E Ruy)	Itirapina/SP	164,88	0,38	7,19	172,45
Boa Vista II	Capão Bonito/SP	215,54	172,49	23,35	411,38
Boa Vista/Santa Elisa	São Miguel Arcanjo/SP	1954,67	440,20	166,44	2561,31
Bom Conselho	Sarapuí/SP	658,24	199,68	37,59	895,51
Bom Retiro	Araraquara/SP	968,69	213,52	29,43	1211,64
Brumado	Pilar do Sul/SP	1137,37	1270,19	156,96	2564,52
	São Luiz do	1185,46	351,69	102,76	1639,91
Cachoeirinha	Paraitinga/SP		,		
Califórnia	Botucatu/SP	147,92	264,06	9,91	421,89
Campo Grande	Suzano/SP	439,95	428,23	171,93	1040,11
Campo Largo	Itapetininga/SP	210,31	141,84	9,78	361,93
Campos Do Sucuri	São Simão/SP	794,31	158,71	28,10	981,12
Capanhão	Biritiba-Mirim/SP	236,02	1020,66	58,36	1315,04
Capuavinha	Angatuba/SP	50,39	31,35	5,40	87,14
Carangola	Anhembi/SP	396,87	140,91	18,31	556,09
Casa Verde	Biritiba-Mirim/SP	183,97	432,94	36,62	653,53
Cedro	Avaré/SP	185,47	15,66	4,57	205,70
Cerejeira	Avaré/SP	115,13	9,01	3,10	127,24
Cerrado	Bofete/SP	554,27	272,83	55,51	882,61
Cerrados do Tamanduá	Itatinga/SP	1402,14	315,47	44,02	1761,63
Cinco Nascentes	São José dos Campos/SP	39,16	213,66	4,35	257,17
Coco Doce	Avaí/SP	1091,58	632,73	36,44	1760,75
Contínua	Itapetininga/SP	174,34	118,47	12,80	305,61

Corte	Agudos/SP	24,79	24,00	1,13	49,92
Daisy	Campina do Monte Alegre/SP	307,42	239,04	32,19	578,65
Descalvado	Anhembi/SP	580,76	136,06	34,58	751,40
Dois Irmãos	Boa Esperança do Sul/SP	675,62	211,30	50,06	936,98
Dos Remédios	Paraibuna/SP	33,82	50,65	4,86	89,33
Echaporã	Capão Bonito/SP	492,53	270,19	36,57	799,29
Eldorado GU	Angatuba/SP	95,60	128,07	10,85	234,52
Embaúba	Botucatu/SP	548,17	196,64	23,58	768,39
Entre Rios	Angatuba/SP	5794,07	2411,30	343,30	8548,67
Escaramuça II	Avaré/SP	14,84	27,32	2,60	44,76
Espadilha	Paulistânia/SP	298,10	360,60	16,88	675,58
Estância Boa Fé	Angatuba/SP	7,07	5,67	0,70	13,44
Estância São Judas Tadeu	Avaré/SP	67,25	7,96	7,06	82,27
Estrela	laras/SP	248,90	145,86	11,82	406,58
Estrelas	Alambari/SP	1588,76	319,87	107,83	2016,46
Faveiral	São Simão/SP	0,00	6,94	0,14	7,08
Flecha Azul I Quinhão 9	Boa Esperança do Sul/SP	1846,02	186,67	70,68	2103,37
Flecha Azul II Flechinha	Boa Esperança do Sul/SP	218,71	84,53	36,22	339,46
Flecha Azul III E IV	Boa Esperança do Sul/SP	1352,44	338,69	56,48	1747,61
Flecha Azul Quinhão 7	Boa Esperança do Sul/SP	225,13	51,56	7,32	284,01
Flecha Azul Quinhão 8	Boa Esperança do Sul/SP	223,68	48,20	12,85	284,73
Flor do Ipê	São Simão/SP	2,67	14,25	1,35	18,27
Forquilha	Boa Esperança do Sul/SP	64,48	146,29	4,03	214,80
Fortaleza	Araraquara/SP	3264,62	913,12	179,29	4357,03
Globo I_II	Agudos/SP	1928,56	739,95	73,50	2742,01
Goiabal	Brotas/SP	361,42	89,46	17,21	468,09
Guanabara	Lençóis Paulista/SP	833,96	158,10	28,35	1020,41
Guapanema	Capão Bonito/SP	694,21	396,36	77,44	1168,01
Guará	Lorena/SP	0,00	518,26	0,00	518,26
Guararema	São Miguel Arcanjo/SP	69,60	14,84	3,48	87,92
Guarujá	Avaré/SP	1804,66	257,92	70,25	2132,83
Guarujá II	Avaré/SP	76,08	6,33	1,93	84,34
Guarujá III	Avaré/SP	74,46	7,47	2,43	84,36
Guarujá IV	Avaré/SP	73,24	5,60	5,91	84,75
Guarujá V	Avaré/SP	183,39	24,70	4,77	212,86

Horto Cavalinho	Angatuba/SP	119,42	50,42	4,20	174,04
Horto Fertiplan	Angatuba/SP	230,52	19,17	9,82	259,51
Horto Itatinga	Itatinga/SP	610,27	1,71	8,94	620,92
Ibiti	Itararé/SP	6948,19	3664,85	379,26	10992,30
Ideal	laras/SP	833,74	167,21	28,83	1029,78
Indaiá	Botucatu/SP	470,50	184,55	34,45	689,50
Início	Itapetininga/SP	185,48	158,90	25,72	370,10
Invernada Santa Fé	Bocaina/SP	350,06	147,56	11,20	508,82
Invernadinha 2	Itatinga/SP	148,90	22,59	4,47	175,96
Invernadinha I	Itatinga/SP	157,53	11,42	11,00	179,95
Issamu Tanabe	Pilar do Sul/SP	82,61	23,60	10,51	116,72
Itapanhaú	Biritiba-Mirim/SP	656,26	597,51	120,39	1374,16
Jaguari	São José dos Campos/SP	129,53	63,82	17,37	210,72
Jamaica	Agudos/SP	150,08	87,10	9,86	247,04
Jutaro	Pilar do Sul/SP	213,02	66,57	15,67	295,26
Lageado	Limeira/SP	19,60	59,15	2,09	80,84
Lageado II	Limeira/SP	5,66	1,44	8,83	15,93
Lageado III	Limeira/SP	0,00	8,34	1,29	9,63
Lavras	São José dos Campos/SP	423,38	714,02	75,07	1212,47
Lavrinhas	Pilar do Sul/SP	76,32	12,24	7,73	96,29
Limeira I	Avaré/SP	656,07	255,71	26,19	937,97
Limeira II	Avaré/SP	72,21	5,83	3,68	81,72
Manacás	Itirapina/SP	84,44	1,76	3,94	90,14
Maria Cristina	Itatinga/SP	616,01	247,68	32,80	896,49
Maria Cristina	Borebi/SP	112,47	22,31	4,75	139,53
Marilena	Biritiba-Mirim/SP	197,65	138,97	29,05	365,67
Massayoshi Tanabe	Pilar do Sul/SP	101,15	21,41	17,59	140,15
Monjolinho	Itirapina/SP	217,57	360,18	16,39	594,14
Monte Belo	Itatinga/SP	824,69	158,44	48,61	1031,74
Montes Claros	São José dos Campos/SP	841,25	1765,28	89,88	2696,41
Morrinhos	Itatinga/SP	726,03	517,76	87,85	1331,64
Morro Grande	Corumbataí/SP	87,24	40,59	2,32	130,15
Nepomuceno	São José dos Campos/SP	19,09	22,46	2,07	43,62
Nossa Senhora Aparecida	Paulistânia/SP	27,48	7,51	3,61	38,60
Nossa Senhora Da Conceição	Salesópolis/SP	254,45	215,37	53,34	523,16
Nossa Senhora Da Penha	Lençóis Paulista/SP	2124,29	240,79	78,68	2443,76

Nossa Senhora De Lourdes	Itapetininga/SP	296,04	171,93	25,18	493,15
Novo Estilo	Paulistânia/SP	600,40	249,88	35,50	885,78
Ouro Branco	Avaré/SP	311,43	36,48	36,67	384,58
Paccola	Lençóis Paulista/SP	38,64	73,39	10,49	122,52
Paineiras	São Miguel Arcanjo/SP	792,66	157,90	61,81	1012,37
Palmeira Ou Q4	Itirapina/SP	66,90	6,03	4,19	77,12
Palmeiras (10 Contrato)	Avaré/SP	433,07	41,70	17,41	492,18
Palmeiras (Participação)	Avaré/SP	644,26	693,42	47,08	1384,76
Palmital	Avaré/SP	356,38	77,73	14,11	448,22
Paredão	Itatinga/SP	271,39	23,79	32,09	327,27
Passa Cinco Barreiro	Itirapina/SP	30,33	0,00	3,77	34,10
Pau Dalho	Itapetininga/SP	104,62	83,52	29,97	218,11
Pedra Branca	Mogi das Cruzes/SP	506,26	762,17	129,28	1397,71
Pedra Da Forquilha	Biritiba-Mirim/SP	91,82	232,07	19,35	343,24
Pedro Thiago	Mogi das Cruzes/SP	15,60	24,06	3,09	42,75
Pilar/Pombal	Pilar do Sul/SP	704,87	263,50	106,15	1074,52
Piracema	Borebi/SP	3738,88	502,25	249,64	4490,77
Pulador	Pardinho/SP	268,30	41,65	24,13	334,08
Putim	Santa Branca/SP	75,50	388,76	48,19	512,45
Quebra Pote (1° Contrato)	Cerqueira César/SP	234,85	31,46	32,60	298,91
Quebra Pote (2° Contrato)	Cerqueira César/SP	33,38	65,47	3,82	102,67
Querência	Agudos/SP	996,88	153,18	25,38	1175,44
Quinhão B1	Piracicaba/SP	16,12	79,78	3,49	99,39
Quinhão B2 Gleba A	Anhembi/SP	64,43	34,03	1,99	100,45
Quinhão B2 Gleba B	Anhembi/SP	52,16	0,05	1,80	54,01
Recreio	Avaré/SP	1243,86	417,26	44,33	1705,45
Regina I	Itatinga/SP	448,05	286,98	23,03	758,06
Retiro	Agudos/SP	663,27	209,21	19,48	891,96
Ribeirão Descalvado	Anhembi/SP	99,20	10,57	3,81	113,58
Ribeirão Do Pote	Salesópolis/SP	78,79	40,74	13,77	133,30
Ribeirão Grande	Salesópolis/SP	439,42	283,88	42,99	766,29
Ribeirão Pinga	Piracicaba/SP	437,92	25,22	11,26	474,40
RIC	Limeira/SP	5,99	5,52	1,22	12,73
Rio Bonito	Porangaba/SP	234,10	232,31	19,74	486,15
Rio Claro	Biritiba-Mirim/SP	64,85	53,77	11,43	130,05
Rio Claro	Lençóis Paulista/SP	5842,48	1499,67	227,89	7570,04

Rio Do Peixe	São José dos Campos/SP	63,46	115,35	7,37	186,18
Rio Pardo	Borebi/SP	2615,06	662,97	91,41	3369,44
Rio Pardo II	Avaré/SP	1437,87	402,31	46,20	1840,18
Saligna	Brotas/SP	815,39	165,33	15,71	996,43
Saltinho	Itatinga/SP	370,78	97,08	18,22	486,08
Santa Ângela I	Botucatu/SP	329,28	5,60	9,83	344,71
Santa Ângela II	Botucatu/SP	11,61	26,82	1,33	39,76
Santa Elza	Analândia/SP	138,66	35,48	5,81	179,95
Santa Isabel	Anhembi/SP	257,28	94,04	24,55	375,87
Santa Isabel Do Capão Alto	Itararé/SP	3306,08	2361,73	282,27	5950,08
Santa Lúcia	Itatinga/SP	337,56	66,74	17,58	421,88
Santa Maria Do Curralinho	Bocaina/SP	462,85	0,04	9,52	472,41
Santa Rita	Itapetininga/SP	484,38	212,37	60,28	757,03
Santa Rita	Paranapanema/SP	1390,46	16,57	41,37	1448,40
Santa Rita das Águas Claras	São Simão/SP	192,89	20,23	53,46	266,58
Santa Rosa	São Miguel Arcanjo/SP	1251,65	417,41	104,86	1773,92
Santa Rosa	Limeira/SP	4,19	2,98	0,00	7,17
Santa Rosa II	Limeira/SP	1,39	0,51	0,00	1,90
Santa Tereza do Palmital	Avaré/SP	225,54	108,84	21,33	355,71
Santa Terezinha	Angatuba/SP	369,35	125,20	12,35	506,90
Santana	Itararé/SP	4325,01	1956,20	297,66	6578,87
Santo Alberto	Borebi/SP	158,01	39,54	6,23	203,78
Santo Ângelo	Brotas/SP	510,60	661,71	49,48	1221,79
Santo Antônio	Boa Esperança do Sul/SP	70,68	0,00	1,88	72,56
Santo Antônio Das Corujas	Angatuba/SP	341,18	200,95	29,22	571,35
Santo Antônio do Palmital	Lençóis Paulista/SP	461,21	39,92	18,50	519,63
Santo Antônio GU	Avaré/SP	380,81	17,29	8,89	406,99
Santo Antônio SA	Brotas/SP	47,40	0,30	2,38	50,08
Santo Inácio	Angatuba/SP	554,44	301,46	21,26	877,16
São Benedito	Paraibuna/SP	91,08	51,23	7,65	149,96
São Bento	Itapetininga/SP	461,22	159,65	38,30	659,17
São Cristóvão Do Lageado	Itatinga/SP	832,25	429,18	52,26	1313,69
São Dimas	Avaré/SP	88,35	13,52	5,68	107,55
São Domingos	Sarapuí/SP	75,85	64,01	5,08	144,94
São Domingos	Agudos/SP	79,36	37,87	3,16	120,39

São Francisco	Capão Bonito/SP	79,90	83,45	7,61	170,96
São João	Angatuba/SP	7,63	9,55	1,34	18,52
São João Do Bom Retiro	Botucatu/SP	599,46	391,25	49,13	1039,84
São José	Sarapuí/SP	51,58	36,46	4,84	92,88
São José Das Escaramuças	Avaré/SP	173,34	25,11	7,52	205,97
São José Do Pinga	Piracicaba/SP	47,19	7,83	2,21	57,23
São Judas Tadeu	Capão Bonito/SP	18,30	14,02	1,22	33,54
São Lourenço	Salesópolis/SP	52,12	43,34	8,65	104,11
São Miguel	São Miguel Arcanjo/SP	780,23	285,64	111,00	1176,87
São Pedro da Terra Nova	Itatinga/SP	305,94	119,17	16,56	441,67
São Rafael	Buri/SP	407,21	422,84	44,41	874,46
São Roque I	São Miguel Arcanjo/SP	894,16	250,17	74,35	1218,68
São Roque II	São Miguel Arcanjo/SP	97,10	72,73	10,63	180,46
São Sebastião	Botucatu/SP	169,02	67,66	26,61	263,29
Sapoti	Brotas/SP	1363,32	178,96	40,42	1582,70
Sequência	Itapetininga/SP	239,23	184,13	32,67	456,03
Serra Das Contendas	Salesópolis/SP	215,50	198,64	29,93	444,07
Serrinha	Analândia/SP	54,37	61,61	7,08	123,06
Sertão Dos Pretos	Biritiba-Mirim/SP	43,38	23,90	6,47	73,75
Sinimbú	Itirapina/SP	773,87	183,06	35,02	991,95
Siomi	São Miguel Arcanjo/SP	374,16	105,75	29,01	508,92
Siriema	Itirapina/SP	1573,44	577,85	39,69	2190,98
Sitio Alvorada	Borebi/SP	162,45	47,85	6,32	216,62
Sitio Floresta	Pilar do Sul/SP	112,31	74,98	10,82	198,11
Soberano	Boa Esperança do Sul/SP	928,62	168,87	41,84	1139,33
Tamanduá	Itatinga/SP	246,35	126,41	10,02	382,78
Tapioca	Itatinga/SP	609,00	326,28	49,41	984,69
Tapioca II	Itatinga/SP	169,60	97,07	9,64	276,31
Theodoro	São Luiz do Paraitinga/SP	421,75	303,19	42,77	767,71
Tijuco Preto	Angatuba/SP	62,79	0,01	2,01	64,81
Toca (1o Contrato)	Itirapina/SP	278,00	41,89	27,78	347,67
Toca (2o Contrato)	Itirapina/SP	60,25	0,15	2,49	62,89
Toledo	Pilar do Sul/SP	130,97	173,64	15,05	319,66
Três Lagoas	Angatuba/SP	2202,78	937,66	101,05	3241,49
Três Pinheiros	Anhembi/SP	526,77	237,74	23,54	788,05

Três Poderes	São Miguel Arcanjo/SP	629,41	215,29	51,34	896,04
Tronco Do Alto	Cerqueira César/SP	556,06	243,85	125,84	925,75
Turvo I	laras/SP	403,17	62,32	17,22	482,71
Turvo II	laras/SP	171,22	36,02	8,83	216,07
Turvo III (Lex)	Borebi/SP	531,35	156,30	33,10	720,75
Umuarama	Itatinga/SP	264,50	281,33	25,33	571,16
Vale Verde	São Miguel	0,00	300,98	0,00	300,98
)/ala )/auda	Arcanjo/SP	152.02	F1 66	7.22	211.01
Vale Verde	Anhembi/SP	153,02	51,66	7,23	211,91
Velha	Biritiba-Mirim/SP	22,67	93,91	5,01	121,59
Vicente	Paraibuna/SP	12,70	13,90	1,50	28,10
Vista Verde	São Luiz do Paraitinga/SP	61,60	39,85	8,51	109,96
Vitória	Pilar do Sul/SP	1640,88	4158,45	243,73	6043,06
Abraão*	Jambeiro/SP	52,58	40,73	4,45	97,76
Açude do Lobo*	Buri/SP	1084,16	447,38	51,91	1583,45
Açude do Lobo*	Capão Bonito/SP	0,15	1,25	0,00	1,40
Água Branca*	Redenção da Serra/SP	68,76	26,85	8,70	104,31
Água Branca*	Capão Bonito/SP	1098,84	288,91	62,59	1450,34
Água Fria*	Guapiara/SP	115,51	120,80	10,39	246,70
Aliança*	Lorena/SP	0,03	4,95	0,15	5,13
Aliança*	Piquete/SP	140,03	100,54	26,45	267,02
Almeida Rosa*	Jambeiro/SP	53,72	65,03	26,99	145,74
Amarela*	Jambeiro/SP	43,26	57,21	13,39	113,86
Americana*	Guaratinguetá/SP	127,84	71,02	31,21	230,07
Angola*	Jacareí/SP	111,66	32,60	23,60	167,86
Apiaí Mirim*	Capão Bonito/SP	57,53	108,62	3,03	169,18
Arariba*	Avaí/SP	786,19	268,98	46,84	1102,01
Balaeiro*	Cunha/SP	64,97	30,93	9,14	105,04
Banco*	Guararema/SP	526,95	197,15	51,15	775,25
Banhadinho*	Itapetininga/SP	1008,13	677,37	87,25	1772,75
Banharão*	Cunha/SP	193,25	165,97	14,85	374,07
Baronesa*	Pindamonhangaba/SP	769,44	797,01	60,36	1626,81
Barra Bonita*	Santa Branca/SP	133,18	59,47	12,99	205,64
Barra Limpa*	Paraibuna/SP	32,40	13,03	0,13	45,56
Barra Limpa*	Santa Branca/SP	157,85	91,99	22,40	272,24
Barreiro*	Carrancas/MG	1150,48	699,67	59,40	1909,55
Barreiro*	Luminárias/MG	221,39	0,56	15,92	237,87
Barreiro Grande*	Arealva/SP	15,60	19,12	3,10	37,82
Barreiro Grande*	Pederneiras/SP	403,01	20,54	10,10	433,65
Barro Branco*	Igaratá/SP	26,99	20,29	2,06	49,34
Beira Rio*	Natividade da Serra/SP	219,91	226,69	25,54	472,14

Bela Cruz*	Cruzília/MG	803,61	585,22	55,32	1444,15
Bela Vista*	Cruzeiro/SP	90,31	61,62	7,35	159,28
Bela Vista III*	Santa Branca/SP	208,52	121,74	23,22	353,48
Boa Esperança*	Lorena/SP	202,68	230,01	22,07	454,76
Boa Vista*	Lorena/SP	57,97	76,85	3,87	138,69
Boa Vista*	Capão Bonito/SP	1167,35	420,23	119,01	1706,59
Bom Jardim*	Aparecida/SP	30,76	6,52	2,64	39,92
Bonfim*	Caçapava/SP	413,07	550,72	94,50	1058,29
Bonfim*	Jambeiro/SP	0,00	78,23	0,00	78,23
Botelhos*	Areias/SP	204,11	107,43	28,17	339,71
Cachoeira	Guaratinguetá/SP	46,56	42,80	5,76	95,12
Cafundó do Meio*	Cruzília/MG	76,38	47,79	9,00	133,17
Caieiras*	Taubaté/SP	102,07	160,84	14,86	277,77
Calinco*	São Luiz do	143,74	83,89	14,43	242,06
Calipso*	Paraitinga/SP				
Campina*	Itaí/SP	836,66	163,79	32,40	1032,85
Campo Alegre*	Tremembé/SP	182,33	116,80	27,72	326,85
Campo de Pouso*	Capão Bonito/SP	822,22	245,50	37,63	1105,35
Campo Novo*	Areias/SP	19,44	14,43	0,00	33,87
Campo Novo*	Queluz/SP	43,63	19,10	37,72	100,45
Campos do Pinhão*	Pindamonhangaba/SP	94,14	39,73	7,96	141,83
Candonga*	Guaratinguetá/SP	31,18	69,46	3,64	104,28
Capão Alto*	Capão Bonito/SP	776,74	212,98	42,68	1032,40
Capixaba*	Jacareí/SP	56,51	44,60	11,20	112,31
Capuava*	Cruzeiro/SP	67,22	61,13	23,73	152,08
Capuavinha*	Salto de Pirapora/SP	159,60	40,27	28,42	228,29
Capuavinha*	Votorantim/SP	13,77	3,31	4,48	21,56
Carazal*	Tremembé/SP	72,29	62,61	5,84	140,74
Catitu*	Carrancas/MG	423,43	250,05	21,55	695,03
Cava Grande*	Redenção da Serra/SP	298,47	142,60	28,78	469,85
Caximonan*	Resende/RJ	90,51	68,10	9,71	168,32
Cedro Taquaral*	Resende/RJ	47,46	252,09	9,91	309,46
Cemiterinho*	Capão Bonito/SP	1007,61	289,02	45,38	1342,01
Cesário*	Itapetininga/SP	642,77	476,14	56,96	1175,87
Chalé Azul*	Lavrinhas/SP	230,62	90,58	18,00	339,20
Chamalote*	Itapetininga/SP	176,91	148,26	16,01	341,18
Chamalote*	São Miguel	13,30	27,61	2,64	43,55
	Arcanjo/SP				
Chapadão Verde*	Itirapina/SP	179,78	172,93	31,28	383,99
Chumbo Grosso*	Guaratinguetá/SP	70,29	63,67	3,78	137,74
Cobras*	Jacareí/SP	76,08	70,57	41,80	188,45
Coimbra*	Ribeirão Branco/SP	354,12	458,54	31,12	843,78
Colibri*	Cruzília/MG	111,86	205,08	9,23	326,17

Comprida*	Cunha/SP	183,32	113,39	19,16	315,87
Conceição I*	Taubaté/SP	290,51	94,52	40,85	425,88
Conceição II*	Areias/SP	131,22	80,65	17,62	229,49
Conceição II*	Silveiras/SP	13,22	0,91	1,50	15,63
Copa*	Capão Bonito/SP	59,12	14,56	3,37	77,05
Cordeiro*	Guaratinguetá/SP	70,92	53,89	7,51	132,32
Corrêas*	Capão Bonito/SP	473,94	300,08	108,47	882,49
Cruz de Ferro*	Capão Bonito/SP	797,41	402,44	94,75	1294,60
Daniela*	Guaratinguetá/SP	67,96	115,12	10,52	193,60
Deserto*	Capão Bonito/SP	795,11	515,48	77,83	1388,42
Do Rosário*	Lorena/SP	185,36	209,09	14,33	408,78
Do Sertão*	Taubaté/SP	86,27	108,37	5,56	200,20
Do Tanque*	São José dos Campos/SP	127,90	176,11	10,96	314,97
Dos Cravos*	Guapiara/SP	119,53	99,70	4,34	223,57
Esmeralda*	Duartina/SP	778,28	506,76	57,66	1342,70
Esmeralda*	Lucianópolis/SP	360,60	124,85	1,21	486,66
Esperança*	Guaratinguetá/SP	40,24	70,88	5,71	116,83
Espírito Santo*	Jambeiro/SP	80,91	90,29	12,94	184,14
Espírito Santo*	São José dos Campos/SP	210,49	294,67	24,14	529,30
Esplanada*	Taquarivaí/SP	576,83	217,56	34,50	828,89
Fazenda Velha*	Itapetininga/SP	326,95	488,69	19,43	835,07
Figueira*	Canas/SP	102,13	36,48	7,31	145,92
Flor Branca*	Guaratinguetá/SP	109,09	88,28	24,30	221,67
Francos*	Guararema/SP	228,17	105,37	32,61	366,15
Gaspar*	Caçapava/SP	322,81	136,92	18,46	478,19
Gaspar*	Taubaté/SP	226,77	84,16	75,60	386,53
Gir*	Alumínio/SP	515,02	785,12	255,92	1556,06
Gir*	Mairinque/SP	349,78	382,60	84,64	817,02
Gir II*	Alumínio/SP	6,11	16,65	0,54	23,30
Gir II*	Mairinque/SP	44,85	37,07	8,37	90,29
Gir III*	Votorantim/SP	49,51	38,28	57,02	144,81
Gonçalo*	Guaratinguetá/SP	90,13	123,05	48,73	261,91
Granja Clarim*	Cachoeira Paulista/SP	4,82	1,43	0,00	6,25
Granja Clarim*	Cruzeiro/SP	18,33	24,49	6,45	49,27
Grupo*	Capão Bonito/SP	716,56	219,67	90,97	1027,20
Guarizinho*	Itapeva/SP	174,71	12,40	8,68	195,79
Guarujá*	Lorena/SP	126,37	189,06	25,39	340,82
Guarujá*	Piquete/SP	0,00	0,55	0,00	0,55
Hercilia /	São José dos	514,98	332,90	59,94	907,82
Mascarenhas*	Campos/SP				
Humaitá*	Silveiras/SP	97,00	84,41	12,17	193,58

	Angatuba/SP	59,27	9,26	4,18	72,71
Iguaçu*	Itapetininga/SP	10,53	2,86	0,00	13,39
Independência*	Arapeí/SP	0,00	23,89	0,13	24,02
Independência*	Resende/RJ	158,52	60,06	15,57	234,15
Inglês*	Capão Bonito/SP	709,68	264,47	50,93	1025,08
Invernada Bugio*	Piracaia/SP	295,90	317,66	40,39	653,95
Irema*	Alumínio/SP	21,14	79,30	17,20	117,64
Itamirim*	Jacareí/SP	51,24	54,63	6,47	112,34
Itupararanga*	Votorantim/SP	772,62	810,67	179,27	1762,56
Jambeiro*	Pindamonhangaba/SP	195,23	49,86	18,63	263,72
Jardim da Dinda*	Jambeiro/SP	65,15	61,75	15,55	142,45
Jataí*	Jambeiro/SP	54,23	79,52	7,85	141,60
Jataí*	Paraibuna/SP	25,27	0,60	0,32	26,19
João da Silva*	Aparecida/SP	14,43	8,87	1,12	24,42
JR*	Cruzeiro/SP	1,84	44,95		46,79
JR*	Lavrinhas/SP	159,84	108,18	11,17	279,19
Juriti*	Itapetininga/SP	1383,99	1137,12	85,34	2606,45
Karacy*	Sapucaí-Mirim/MG	593,15	1061,35	46,69	1701,19
Karamacy*	Itapeva/SP	2194,25	439,15	201,21	2834,61
Kobayashi*	Caçapava/SP	98,89	25,58	6,78	131,25
Lageado*	Buri/SP	919,78	307,66	80,06	1307,50
Lago Azul*	Lorena/SP	109,26	36,20	12,30	157,76
Lagoinha*	Natividade da	53,64	84,48	7,48	145,60
Lamnião*	Serra/SP	49,96	55,66	3,77	109,39
Lampião* Lavrinhas*	Jambeiro/SP Capão Bonito/SP	437,64	324,89	33,23	795,76
Leopoldina*	Guaratinguetá/SP	34,22	21,38	2,13	57,73
Leopolulia	Campina do Monte	996,27	153,55	60,36	1210,18
Ligiana*	Alegre/SP	330,27	133,33	00,30	1210,18
Limoeiro I e II*	Resende/RJ	87,04	115,22	8,10	210,36
Luiza Miranda*	Taubaté/SP	138,06	61,98	21,51	221,55
Manacá*	Buri/SP	494,89	250,87	32,68	778,44
Mangue Seco(Bom Retiro)*	Itapetininga/SP	158,80	174,20	35,57	368,57
Mangueirinha*	Buri/SP	126,49	61,14	1,00	188,63
Mangueirinha*	Capão Bonito/SP	1039,82	339,71	67,38	1446,91
Marambaia*	Guaratinguetá/SP	100,01	88,16	21,32	209,49
Marcílio*	Mogi das Cruzes/SP	0,00	154,49	1,89	156,38
Maria Paula*	Votorantim/SP	58,34	69,32	17,73	145,39
Maringá*	São Miguel Arcanjo/SP	143,07	129,00	17,43	289,50
Mato Dentro*	Cachoeira Paulista/SP	0,00	61,13	2,97	64,10
Mato Dentro*	Canas/SP	53,93	127,46	5,00	186,39
Mato Dentro*	Lorena/SP	39,62	65,19	3,18	107,99

Mirante da Boa Vista*	Sarapuí/SP	286,53	341,73	21,34	649,60
Modelo*	Caçapava/SP	184,16	45,21	7,61	236,98
Montanha*	Guaratinguetá/SP	71,58	66,74	7,95	146,27
Monte Alegre*	Arapeí/SP	119,05	80,31	9,71	209,07
Monte Alegre*	Resende/RJ	224,98	92,41	35,01	352,40
Monte Verde*	Angatuba/SP	28,87	0,00	0,00	28,87
Monte Verde*	Campina do Monte Alegre/SP	346,79	197,77	27,67	572,23
Monte Verde*	Itapetininga/SP	220,71	104,04	0,02	324,77
Morro Azul*	Igaratá/SP	422,02	377,28	42,68	841,98
Nevada*	Natividade da Serra/SP	61,95	93,60	7,42	162,97
Nossa Senhora Aparecida*	Jambeiro/SP	94,19	71,95	15,67	181,81
Nossa Senhora Aparecida II*	Natividade da Serra/SP	0,00	206,84	1,46	208,30
Nossa Senhora d'Ajuda*	Caçapava/SP	233,83	56,29	21,85	311,97
Nossa Senhora d'Ajuda*	Taubaté/SP	47,01	0,04	0,84	47,89
Nossa Senhora da Conceição*	Salesópolis/SP	248,77	210,64	52,93	512,34
Nossa Senhora da Glória*	Caçapava/SP	221,94	345,62	42,41	609,97
Nossa Senhora de Lourdes II*	Pindamonhangaba/SP	188,16	146,65	13,00	347,81
Nova Esperança*	Cruzília/MG	122,38	92,11	9,55	224,04
Novela*	Guaratinguetá/SP	63,70	39,22	2,72	105,64
Paineira*	Capão Bonito/SP	176,90	41,50	14,48	232,88
Palmeira*	Guaratinguetá/SP		43,33	2,71	46,04
Palmeiras I*	Queluz/SP	434,25	188,98	61,35	684,58
Palmeiras II*	Aparecida/SP	127,88	87,21	18,36	233,45
Panda*	Igaratá/SP	51,96	49,14	7,08	108,18
Pantojo*	Alumínio/SP	208,59	73,77	27,78	310,14
Pantojo*	Mairinque/SP	357,91	260,03	71,75	689,69
Pantojo II*	Mairinque/SP	57,97	36,14	13,20	107,31
Pantojo III*	Alumínio/SP	341,77	215,27	53,43	610,47
Paranapanema*	Capão Bonito/SP	1004,15	378,47	48,24	1430,86
Passa Vinte*	Cruzeiro/SP	56,48	36,02	3,82	96,32
Passa Vinte II*	Cruzeiro/SP	24,53	19,65	3,33	47,51
Patizal do Vale Feliz*	Paraibuna/SP	96,22	76,79	10,51	183,52
Peão*	Campina do Monte Alegre/SP	60,61	134,27	0,00	194,88

Peão*	Itapetininga/SP	1175,32	1536,85	109,00	2821,17
Pena*	Guararema/SP	26,98	5,97	2,35	35,30
Picapau Amarelo*	Monteiro Lobato/SP	124,20	165,24	19,32	308,76
Pinheiral*	Natividade da Serra/SP	39,33	33,28	5,55	78,16
Pinheirinho*	Guaratinguetá/SP	44,91	26,40	5,19	76,50
Pinheirinho II*	Guaratinguetá/SP	59,63	54,72	3,87	118,22
Pinheirinho II*	Lorena/SP		3,84	0,29	4,13
Pinheiro*	Itapetininga/SP	645,10	425,84	56,49	1127,43
Pintada*	São Miguel Arcanjo/SP	316,47	312,61	48,62	677,70
Pio*	Andrelândia/MG	52,67	13,65	2,22	68,54
Pio X*	São Luiz do Paraitinga/SP	91,56	36,05	12,59	140,20
Pirajibu*	Alumínio/SP	74,58	47,14	13,78	135,50
Pirapitinga I*	Arealva/SP	107,30	11,16	8,23	126,69
Pirapitinga II*	Arealva/SP	124,20	0,00	4,46	128,66
Placas*	Andrelândia/MG	74,65	25,93	4,17	104,75
Planalto*	Capão Bonito/SP	328,43	62,11	52,31	442,85
Ponte*	Resende/RJ	142,98	188,24	61,34	392,56
Ponte Alta*	Salto de Pirapora/SP	313,56	66,51	43,86	423,93
Ponte Nova*	Resende/RJ	133,09	142,38	11,21	286,68
Porto (Bom Retiro)*	Itapetininga/SP	100,83	92,09	5,02	197,94
Porto do Meira*	Guaratinguetá/SP	159,61	51,26	23,88	234,75
Porto do Meira*	Lorena/SP	49,87	55,82	0,00	105,69
Prainha*	Capão Bonito/SP	485,44	210,93	18,55	714,92
Putim*	Guararema/SP	207,62	178,90	50,86	437,38
Putim*	Santa Branca/SP	40,30	68,78	0,00	109,08
Quilombo*	Taubaté/SP	296,96	238,50	32,42	567,88
Rancho*	Buri/SP	963,29	581,98	145,48	1690,75
Recanto do Didi*	Jambeiro/SP	54,59	31,54	13,75	99,88
Recreio*	Lavrinhas/SP	68,33	82,11	3,87	154,31
Recreio*	Queluz/SP	77,89	63,94	12,41	154,24
Recreio do Pinheiro*	Natividade da Serra/SP	59,94	50,73	5,02	115,69
Reino*	Roseira/SP	256,60	302,03	82,70	641,33
Retiro*	Capão Bonito/SP	1191,39	233,42	92,32	1517,13
Retorno*	Jacareí/SP	32,89	24,76	3,13	60,78
Riacho Fundo*	Canas/SP	41,93	46,02	4,54	92,49
Riacho Fundo*	Lorena/SP	23,54	8,63	3,10	35,27
Ribeirão*	Pilar do Sul/SP	292,21	225,45	49,35	567,01
Ribeirão do Meio*	Guaratinguetá/SP	38,63	30,64	4,78	74,05
Ribeirão do Pote*	Salesópolis/SP	81,21	40,08	10,67	131,96
Ribeirão Grande*	Salesópolis/SP	416,66	300,60	48,33	765,59

Rio Claro*	Caçapava/SP	94,25	101,72	7,03	203,00
Rio Das Cobras*	Igaratá/SP	215,93	147,42	17,92	381,27
Rodeio*	São José do	49,98	59,53	5,50	115,01
	Barreiro/SP	452.44	467.24	24.40	254.75
Rogemar*	Guararema/SP	153,14	167,21	34,40	354,75
Ronco*	Lorena/SP	36,40	44,07	8,27	88,74
Roque Mota*	Cunha/SP	27,41	14,07	2,78	44,26
Rosa Helena*	Igaratá/SP	144,78	106,55	15,21	266,54
Salto II*	Cruzeiro/SP	67,71	148,60	8,29	224,60
Santa*	Taubaté/SP	251,11	182,90	21,95	455,96
Santa Albana*	Itapetininga/SP	544,89	442,88	46,32	1034,09
Santa Amália*	São Miguel Arcanjo/SP	448,98	479,64	298,38	1227,00
Santa Branca*	Santa Branca/SP	321,23	186,89	36,56	544,68
Santa Cecília*	São Luiz do Paraitinga/SP	61,05	50,29	7,01	118,35
Santa Clara II*	Ribeirão Branco/SP	186,79	163,09	19,80	369,68
Santa Clara III*	Taubaté/SP	91,48	64,03	6,71	162,22
Santa Cruz do	São Luiz do	88,66	53,92	6,85	149,43
Sertãozinho*	Paraitinga/SP	,			
Santa Cruz dos Coqueiros*	Redenção da Serra/SP	208,63	181,04	30,93	420,60
Santa Cruz I*	Jambeiro/SP	171,56	59,01	8,23	238,80
Santa Cruz I*	Redenção da Serra/SP	770,37	496,18	81,32	1347,87
Santa Cruz II*	Natividade da Serra/SP	223,62	111,88	26,49	361,99
Santa Cruz III*	Jacareí/SP	20,38	19,36	15,19	54,93
Santa Dolores*	Buri/SP	631,83	203,36	40,17	875,36
Santa Edwiges*	Guaratinguetá/SP	39,88	12,69	0,00	52,57
Santa Edwiges*	Lorena/SP	596,20	586,08	53,05	1235,33
Santa Elisa*	Redenção da Serra/SP	213,13	96,48	24,03	333,64
Santa Fé II*	Guararema/SP	70,32	82,77	14,22	167,31
Santa Júlia I*	Cachoeira Paulista/SP	42,90	1,79	1,17	45,86
Santa Júlia I*	Cruzeiro/SP	5,80	25,99	5,36	37,15
Santa Júlia II*	Cruzeiro/SP	69,97	56,90	13,24	140,11
Santa Laura*	Guararema/SP	0,00	32,44	0,00	32,44
Santa Laura*	Jacareí/SP	105,72	135,08	20,72	261,52
Santa Lúcia II*	Cachoeira Paulista/SP	56,06	35,26	2,42	93,74
Santa Luzia*	Guararema/SP	178,46	70,87	14,86	264,19
Santa Edzia  Santa Maria*	Santa Branca/SP	351,46	200,07	36,79	588,32
Santa Maria II – VC*	Sorocaba/SP	5,62	1,62	2,14	9,38
Santa Maria II – VC*	Votorantim/SP	29,42	100,23	12,55	142,20
Santa Maria II –	Sorocaba/SP	315,66	268,31	41,00	624,97
VSA*	33.36454/31				

Santa Maria II – VSA*	Votorantim/SP	841,18	586,62	79,73	1507,53
Santa Maria III*	Queluz/SP	39,58	13,32	1,94	54,84
Santa Maria IV*	Areias/SP	72,50	50,85	5,01	128,36
Santa Maria V*	Guaratinguetá/SP	69,98	125,08	13,06	208,12
Santa Marta*	Igaratá/SP	89,75	59,09	10,86	159,70
Santa Martha*	Resende/RJ	23,11	16,81	1,62	41,54
Santa Matilde*	Pindamonhangaba/SP	71,60	50,04	10,19	131,83
Santa Rita do Pinheiro*	Guaratinguetá/SP	8,54	68,85	0,42	77,81
Santa Rita I*	Salto de Pirapora/SP	134,46	37,45	58,48	230,39
Santa Rita II*	São José dos Campos/SP	123,90	99,54	20,13	243,57
Santa Rita III*	Alambari/SP	221,27	125,67	30,11	377,05
Santa Rita IV*	Guararema/SP	133,66	289,03	18,45	441,14
Santa Rita V*	Aparecida/SP	104,18	241,07		345,25
Santa Rita V*	Guaratinguetá/SP	255,20	305,13	26,75	587,08
Santa Rita VI*	Guaratinguetá/SP	38,96	59,44	7,55	105,95
Santa Rosa*	Areias/SP	64,79	59,53	5,55	129,87
Santa Rosa*	Agudos/SP	429,32	185,77	21,05	636,14
Santa Sé*	Jacareí/SP	21,32	14,84	3,79	39,95
Santa Terezinha I*	São José dos Campos/SP	503,87	429,11	33,99	966,97
Santa Terezinha II*	Caçapava/SP	101,09	31,19	16,84	149,12
Santa Terezinha III*	Areias/SP	102,71	75,47	19,12	197,30
Santa Terezinha III*	Silveiras/SP	13,05	51,46	0,88	65,39
Santa Terezinha IV*	Guaratinguetá/SP	131,78	135,32	11,74	278,84
Santa Terezinha V*	Jacareí/SP	95,03	92,27	8,60	195,90
Santa Terezinha VI*	Jacareí/SP	38,40	22,99	4,86	66,25
Santana*	Capão Bonito/SP	378,50	306,29	42,06	726,85
Santana II*	Barra Mansa/RJ	216,61	87,17	16,18	319,96
Santo Ângelo*	Itapeva/SP	619,13	52,32	27,19	698,64
Santo Ângelo*	Taquarivaí/SP	49,79	0,58	0,00	50,37
Santo Antonio I*	Guaratinguetá/SP	80,73	130,79	17,91	229,43
Santo Antonio III*	Jacareí/SP	32,75	38,50	4,33	75,58
Santo Antonio IV*	Canas/SP	228,28	149,55	20,12	397,95
Santo Antonio V*	Cachoeira Paulista/SP	102,64	34,35	18,22	155,21
Santo Antônio Varadouro*	Jambeiro/SP	167,98	104,09	27,03	299,10
Santo Antônio Varadouro*	São José dos Campos/SP	183,35	115,12	28,54	327,01
Santo Antônio VI*	São Luiz do Paraitinga/SP	44,46	27,39	2,99	74,84
Santo Antônio VII*	Capão Bonito/SP	172,55	51,67	16,47	240,69

Santo Antônio VIII*	Cachoeira Paulista/SP	152,08	76,23	17,29	245,60
São Benedito*	Silveiras/SP	121,13	113,75	11,70	246,58
São Benedito* do Paraitinga*	Cunha/SP	29,29	12,56	2,25	44,10
São Benedito II*	Cunha/SP	102,30	190,28	15,36	307,94
São Benedito III*	Natividade da Serra/SP	60,84	72,36	11,39	144,59
São Benedito IV*	Jacareí/SP	25,13	10,69	2,15	37,97
São Bento*	Sarapuí/SP	177,86	138,72	11,14	327,72
São Carlos*	Guararema/SP	156,73	36,09	15,40	208,22
São Carlos*	Santa Branca/SP	143,18	46,99	17,11	207,28
São Domingos*	Jambeiro/SP	252,22	117,86	27,43	397,51
São Domingos*	São José dos Campos/SP	0,00	1,24	3,65	4,89
São Francisco*	Areias/SP	39,93	24,33	6,00	70,26
São Francisco II*	Redenção da Serra/SP	86,26	36,93	5,44	128,63
São Francisco III – VC*	Votorantim/SP	81,77	153,47	14,84	250,08
São Francisco III – VSA*	Votorantim/SP	1183,37	1034,49	234,73	2452,59
São Gabriel*	Natividade da Serra/SP	0,00	247,87	6,67	254,54
São João*	Jambeiro/SP	266,72	99,68	38,21	404,61
São João II*	Igaratá/SP	58,42	35,89	4,18	98,49
São Joaquim*	Santa Branca/SP	865,57	166,62	68,35	1100,54
São Joaquim II*	Guaratinguetá/SP	54,97	37,12	2,16	94,25
São Joaquim II	Lorena/SP		0,61	2,02	2,63
São José*	Capão Bonito/SP	168,86	89,72	14,59	273,17
São José Boa	Natividade da	63,67	76,28	5,56	145,51
Esperança*	Serra/SP				
São José do Tanque*	Pindamonhangaba/SP	196,96	189,82	48,66	435,44
São José dos Coqueiros*	Lorena/SP	60,98	38,86	2,84	102,68
São José I*	Caçapava/SP	179,15	117,34	18,21	314,70
São José I*	Taubaté/SP	0,54	1,30	0,73	2,57
São José II*	São Luiz do Paraitinga/SP	532,38	233,94	57,84	824,16
São José III*	Natividade da Serra/SP	56,08	30,07	1,22	87,37
São José III*	São Luiz do Paraitinga/SP	88,24	65,58	11,55	165,37
São José IV*	Santa Branca/SP	188,67	115,59	22,18	326,44
São José IX*	Lorena/SP	92,58	81,84	6,59	181,01
São José V*	Guararema/SP	39,09	12,08	3,50	54,67

São José VI*	Itapetininga/SP	195,72	187,59	20,73	404,04
São José VII*	Tremembé/SP	79,66	144,47	9,22	233,35
São José VIII*	Lorena/SP	107,47	117,78	17,16	242,41
São Judas Tadeu*	Natividade da Serra/SP	192,50	323,47	20,95	536,92
São Lourenço*	Caçapava/SP	172,12	58,61	14,28	245,01
São Lourenço*	Salesópolis/SP	50,78	44,62	8,64	104,04
São Luiz*	Monteiro Lobato/SP	145,23	145,83	26,76	317,82
São Luiz II*	Tremembé/SP	68,38	51,76	12,72	132,86
São Manoel*	Bertioga/SP	0,00	41,66	0,00	41,66
São Manoel*	Mogi das Cruzes/SP	0,00	693,51	21,40	714,91
São Miguel*	Natividade da Serra/SP	179,19	186,90	20,78	386,87
São Paulo*	Salto de Pirapora/SP	520,23	147,69	30,36	698,28
São Pedro I*	Paraibuna/SP	1156,84	473,57	147,02	1777,43
São Pedro I*	Santa Branca/SP	159,76	140,90		300,66
São Pedro II*	Guararema/SP	195,44	98,89	21,79	316,12
São Pedro III*	Resende/RJ	123,24	50,03	12,17	185,44
São Roque*	Buri/SP	329,52	51,55	0,00	381,07
São Roque*	Capão Bonito/SP	638,21	162,19	81,28	881,68
São Roque II*	Queluz/SP	55,13	20,16	7,15	82,44
São Sebastião*	Silveiras/SP	378,36	322,37	69,04	769,77
São Sebastião* do Rib Grande*	Pindamonhangaba/SP	73,53	24,99	7,61	106,13
São Sebastião III*	Jacareí/SP	0,00	1589,47	28,03	1617,50
São Silvestre*	Guararema/SP	22,03	21,84	1,19	45,06
São Silvestre*	Jacareí/SP	76,31	48,28	111,11	235,70
São Silvestre II*	Jacareí/SP	49,77	35,29	4,72	89,78
São Simão*	Bertioga/SP	0,00	642,66	32,50	675,16
São Simão*	Mogi das Cruzes/SP	0,00	27,45	0,00	27,45
Sede Velha*	Capão Bonito/SP	811,38	152,28	53,64	1017,30
Serra Contendas*	Salesópolis/SP	210,58	199,21	33,87	443,66
Serra do Mato Dentro*	Cachoeira Paulista/SP	26,56	17,69	2,24	46,49
Serrinha*	Santa Branca/SP	121,26	122,07	12,84	256,17
Serrote II*	Jambeiro/SP	84,30	66,00	20,41	170,71
Sertãozinho II*	São Luiz do Paraitinga/SP	198,93	106,90	19,45	325,28
Sertãozinho III*	Pindamonhangaba/SP	84,08	52,93	5,09	142,10
Sete Voltas*	Taubaté/SP	171,42	286,03	16,78	474,23
Silo*	Capão Bonito/SP	864,41	307,64	76,98	1249,03
Sinhô*	Jambeiro/SP	52,51	86,97	8,28	147,76
Sítio Alaor*	Jacareí/SP	0,00	0,00	8,87	8,87
Sítio Salão*	Cunha/SP	21,38	35,56	3,34	60,28

Sítio Velho*	Cunha/SP	109,82	39,96	8,14	157,92
Soledade II*	Resende/RJ	145,59	239,46	9,08	394,13
Soledade/São Gonçalo*	Resende/RJ	132,44	105,08	9,92	247,44
Suinã*	Capão Bonito/SP	632,64	1000,18	51,76	1684,58
Taboão*	Santa Branca/SP	242,66	271,57	31,84	546,07
Tanque Verde*	Tremembé/SP	148,61	66,77	15,90	231,28
Taquaral*	Andrelândia/MG	47,00	69,99	2,63	119,62
Tietê*	Biritiba-Mirim/SP	52,93	33,91	4,20	91,04
Tijuco*	Capão Bonito/SP	921,00	948,43	101,77	1971,20
Torre*	Capão Bonito/SP	1152,97	469,76	57,19	1679,92
Três Corações*	Itapetininga/SP	135,07	65,07	7,07	207,21
Três Estrelas*	Redenção da Serra/SP	159,81	61,24	18,51	239,56
Três Marias*	Pindamonhangaba/SP	205,02	117,87	27,88	350,77
Una*	Taubaté/SP	279,73	190,65	23,05	493,43
Urutay*	Paraibuna/SP	82,08	55,22	9,38	146,68
Vagalume*	Guararema/SP	30,90	31,29	0,00	62,19
Vagalume*	Jacareí/SP	99,21	78,19	33,59	210,99
Vale dos Sonhos*	Redenção da Serra/SP	69,07	67,65	6,36	143,08
Valinhos*	Capão Bonito/SP	943,93	243,17	41,48	1228,58
Varadouro*	Jambeiro/SP	21,25	42,08	21,58	84,91
Várzea do Tanque*	Cunha/SP	173,89	90,25	17,72	281,86
Velha*	Jambeiro/SP	45,00	33,54	14,61	93,15
Velha II*	Guaratinguetá/SP	40,46	5,51	0,79	46,76
Velha II*	Lorena/SP	102,45	43,93	33,61	179,99
Vida Nova*	Cunha/SP	74,36	51,73	7,38	133,47
Vila Rica*	Pindamonhangaba/SP	75,20	124,42	12,49	212,11
Vitória*	Jacareí/SP	50,99	30,69	5,95	87,63
TOTAL	À amangana Fibria Calulana C	213.651,51	117.773,17	18.324,94	349.749,62

<sup>\*</sup> fazendas que pertenciam à empresa Fibria Celulose S.A (certificado número SYS-FM/CERFLOR-0011) que está sendo unificado no escopo de certificação da Suzano S.A.

# 1.2 Dados do manejo florestal

# 1.2.1 Floresta de Produção

Produtos florestais madeireiros	Área (ha)
Área total de floresta produtiva (i.e., florestas de onde a madeira	213.651,51
pode ser colhida), classificada como "plantação".	
Sistema(s) Silvicultural(is)	Área sob o tipo de manejo (ha)
Manejo equiâneo	213.651,51
Corte-raso (amplitude da extensão do corte-raso )	-
Desbaste	-
Outro:	-
Manejo multiâneo	-
Seleção de árvores individuais	-

Seleção em grupos	-	
Outro:	-	
X Outro: (exemplo, viveiro, área de recreação, quebra vento,	18.324,94	
bambu, sistema agro-pastoril, sistema florestal, etc.): Infraestrutura.		
Taxa sustentável de colheita (metros cúbicos de tora) ou Área Anual	7.760.324 m³	
de Corte (hectares), onde for disponível.		
Produtos florestais não-madeireiros (PFNM)		
Área da floresta protegida da colheita comercial de madeira e	-	
manejada, primariamente, para a produção de PFNM ou serviços.		
Outras áreas manejadas para PFNM ou serviços	-	
Produção comercial anual aproximada de PFNM incluída no escopo do certificado, por tipo de produto.	-	
Explicação das pressuposições e referência à fonte de dados sobre a colheita foram baseadas:	s quais as estimativas de	
Plantações de Eucaliptos monitorada por meio do Inventário Qualitati	vo, que permite inferências sobre	
a qualidade e a homogeneidade dos plantios. A partir do segundo ar		
de madeira em pé, do crescimento e da dinâmica da floresta plantac	-	
florestal contínuo, que utiliza técnicas de amostragem para obter	·	
volume por hectare e por árvores dos plantios para uma idade desej	ada. Essa é uma das informações	
que fazem parte do processo de decisão sobre o momento mais oport	uno para a realização da colheita.	
Essa informação é também importante para o planejamento adequa	do do abastecimento de madeira	
para a Unidade Industrial		
Espécies no escopo do certificado: Nome científico/latim (nome con		
Eucalyptus benthamii, E. brassiana, E. camaldulensis, E. dunnii, E. g	lobulus, E. grandis, E. pellita, E.	
saligna, E. smithii, E. urophylla e Eucalyptus spp eucalipto		
1.2.2 Produtos		
Produtos de madeira		
Nome do Produto		
Toras de madeira		
Chips (cavaco)		
Produtos florestais não madeireiros		
Nome do Produto		
Não Aplicável.		
Truo Apricavei.		
1.2.3 Áreas de Conservação		
Área com ou sem floresta, protegida contra colheita comercial	de	
madeira e manejada, primariamente, com objetivo de conservação.	117.773,17 ha	
	1	
1.3 Áreas fora do escopo da certificação (Certificação Parcial/ Excisão	)	
N/A – Todas as áreas florestais de propriedade ou manejadas pe		
escopo.	•	
χ O requerente possui e/ou maneja outras áreas florestais (Fazenda	s) que não estão sendo avaliadas.	
O requerente deseja excluir do escopo da certificação partes da U	MF sob avaliação.	

# Explicação para a exclusão das UMF e/ou excisão:

Foram excluídas do escopo de certificação as áreas com pesquisa e áreas cujos contratos de arrendamentos foram finalizados.

Estão fora do escopo de certificação, áreas que se encontram em fase de regularização (licenciamento), áreas cujos contratos de arrendamento estão sendo encerrados, áreas recém adquiridas de outros empreendimentos e, áreas arrendadas que contenham apenas área produtiva e áreas cujo contrato de arrendamento encontra-se em revisão.

Medidas de controle para prevenir a mistura de produtos certificados e nãocertificados: Plantio de *Eucalyptus* 100% certificados na UP /Talhões. Identificação no cadastro.

A Organização tem implantados os controles de cadeia de custódia, garantindo ausência de mistura de materiais certificados com materiais não certificados. (Identificação no cadastro e nas guias de transportes).

Descrição das Fazendas exclusas ou áreas florestais removidas do escopo da certificação:

Fazendas remov	idas do escopo	de	certificação

Nome da Fazenda ou Talhão	Local (município, estado, país)	Área total (ha)
Lagoa Rica	Altinópolis/SP	2742,89
Perobal (2º contrato)	Itirapina/SP	51,66
Morro do Forno 123	Altinópolis/SP	1205,32
Taquari	Ribeirão Branco/SP	501,56
F207**	Madre de Deus de Minas/MG	210,00
F217**	Piedade do Rio Grande/MG	61,00
F229**	Luminárias/MG	117,00
F740**	Caçapava/SP	93,00
F867**	Guaratinguetá/SP	193,00
F867**	Lorena/SP	31,00
F873**	Areias/SP	168,00
F873**	Queluz/SP	1,00
F985**	Guaratinguetá/SP	164,00
F546**	Itapetininga/SP	137,00
F753- Santa Rita IV**	Guararema/SP	25,00
F889- Caieiras**	Taubaté/SP	10,00
F 906- São Benedito III**	Natividade da Serra/SP	21,00

#### Áreas florestais fora do escopo de certificação

Nome da Fazenda ou Talhão	Local (município, estado, país)	Área total (ha)
Agreste	Piracicaba/SP	43,43
Água Bonita	Itatinga/SP	71,87
Água Branca	Itirapina/SP	71,80
Água Fria	Anhembi/SP	428,97
Alvorada	Paranapanema/SP	78,10
Antônio Justino	Altinópolis/SP	45,47
Areias	Anhembi/SP	412,19
Baixadão (Pedra Vermelha)	Analândia/SP	240,17
Bandeirantes	Mogi das Cruzes/SP	2,35
Barra Bonita	Santa Cruz da Conceição/SP	76,81
Barreiro - Invernada	Torrinha/SP	325,63
Bela Vista	Itapetininga/SP	54,70

Boa Esperança	Itapetininga/SP	84,39
Boa Vista Do Jacaré	Torrinha/SP	117,37
Boa Vista Gleba 3	Brotas/SP	14,36
Boa Vista/Santa Elisa	São Miguel Arcanjo/SP	103,34
BOA VISTA-RENATO	Itirapina/SP	48,18
Bom Jardim	Brotas/SP	57,21
Bosco	Limeira/SP	61,93
Buraco Frio	Itirapina/SP	78,35
Cabreúva	Angatuba/SP	794,57
Cambará	Piracicaba/SP	133,31
Cambará	Anhembi/SP	122,44
Campo Bom	Salto de Pirapora/SP	52,02
Campos Do Sucuri	São Simão/SP	463,94
Canchim	Águas de São Pedro/SP	194,93
Capauva	Piracicaba/SP	76,37
Capim Velho	Avaré/SP	41,33
Caraguatá	Lençóis Paulista/SP	99,40
Casarão	Anhembi/SP	210,60
Cedro Dourado	Bofete/SP	226,29
Cerrados do Tamanduá	Itatinga/SP	3,02
Conceição	Itirapina/SP	36,18
Correnteza Torta	Anhembi/SP 14	
Correnteza Torta I	Anhembi/SP 208	
Correnteza Torta II	Anhembi/SP	203,18
Do Vale	Piracicaba/SP	35,71
Dois Irmãos - Gleba A	Águas de São Pedro/SP	83,25
Eldorado AN	Águas de São Pedro/SP	283,12
Entre Rios	Angatuba/SP	10,00
Estiva	Piracicaba/SP	57,74
Estrelas	Alambari/SP	61,17
Fazenda Navarro	Bofete/SP	121,22
Fazendinha	Itirapina/SP	40,15
Fazendinha Fernando Baltiere	Águas de São Pedro/SP	53,38
Fazendinha Serra Verde	Águas de São Pedro/SP	21,25
Figueira II	Brotas/SP	52,68
Floresta	Itirapina/SP	65,08
Fortaleza	Araraquara/SP	36,86
Fortaleza	Piracicaba/SP	88,29
Glória	Charqueada/SP	151,48
Gramadinho Do Rio Do Peixe	Bofete/SP	105,05
Gran Canyon	Itirapina/SP	40,62
Grude	Brotas/SP	71,84
Guadalupe	Águas de São Pedro/SP	30,91
Guarujá	Avaré/SP	7,73

Harmonia	Itatinga/SP	79,49
Horto Florestal Ripasa I	laras/SP	154,9
Horto Florestal Ripasa II_III	laras/SP	95,14
Ideal	laras/SP	36,62
Indiana II	Botucatu/SP	230,56
Invernada Do Brejão	Anhembi/SP	287,92
Jaborandi	Altinópolis/SP	430,56
Jacaré Pupira (Dorigon)	Águas de São Pedro/SP	51,93
Jacylândia	Analândia/SP	215,47
Jangada	Itirapina/SP	141,45
Jangada I	Itirapina/SP	77,67
Limoeiro (Colombo)	Águas de São Pedro/SP	160,30
Mandacaru	Piracicaba/SP	246,56
Martino	Piracicaba/SP	81,60
Matão	Charqueada/SP	117,51
Mina	Botucatu/SP	301,60
Monjolada	Piracicaba/SP	456,60
Monjolo	Monte Mor/SP	130,13
Morro Pequeno	Corumbataí/SP	28,55
Nossa Senhora Aparecida	Itirapina/SP	36,11
Nossa Senhora Aparecida (Pirambóia)	Anhembi/SP	201,73
Nova América	Itirapina/SP 150,	
Olhos Dágua	Sarapuí/SP 108,2	
Orvalho	Paranapanema/SP	90,11
Paiol-Anhumas	Piracicaba/SP	206,12
Palmital	Amparo/SP	147,62
Palmital	Amparo/SP	160,71
Paraíso	Itapetininga/SP	421,99
Paredão	Itirapina/SP	105,71
Passa Cinco Do Barreiro I	Itirapina/SP	39,67
Passa Cinco Jatobá	Itirapina/SP	17,25
Pedra Preta	Avaré/SP	84,77
Perobal (1º Contrato)	Itirapina/SP	413,2
Perobal (Tuano)	Itirapina/SP	36,11
Pico Da Serra	Itirapina/SP	36,53
Pinga I (1° Contrato)	Itirapina/SP	15,77
Pinga I (2º Contrato)	Itirapina/SP	53,13
Pinga III (1º Contrato)	Itirapina/SP	25,59
Pinga III (2º Contrato)	Itirapina/SP	25,25
Pinheirinho	Porto Feliz/SP	126,33
Pinheirinho (1º Contrato)	Itirapina/SP	67,33
Pinheirinho (2º Contrato)	Itirapina/SP	51,91
Piracema	Borebi/SP	16,16
Pirapitinga	Itirapina/SP	31,73

Posses Santaana	Brotas/SP	22,55
Recanto Paraíso	Ipeúna/SP	29,55
Recreio	Avaré/SP	42,31
Redenção E Salto (J. Novaes)	Avaré/SP	130,22
Retiro São Pedro	Analândia/SP	175,92
Rio Claro	Lençóis Paulista/SP	586,86
Roncador	Corumbataí/SP	155,31
Roncador (parcela 1)	Corumbataí/SP	110,17
Santa Clara Sa	Itirapina/SP	57,25
Santa Clara SG	Cajuru/SP	121,09
Santa Fé	Botucatu/SP	1508,29
Santa Fé 2	Botucatu/SP	270,39
Santa Ignácia	Leme/SP	555,21
Santa Luzia Fa	Boa Esperança do Sul/SP	234,06
Santa Maria (Palmeiras)	Piracicaba/SP	136,32
Santa Mônica	Anhembi/SP	130,66
Santa Regina I	Bofete/SP	476,00
Santa Rita das Águas Claras	São Simão/SP	96,46
Santa Rita I	São Miguel Arcanjo/SP	129,85
Santa Rosa	Amparo/SP	47,48
Santa Teresa	Itirapina/SP	107,83
Santa Tereza do Palmital	Avaré/SP 241,	
Santa Terezinha	Itapetininga/SP 157,37	
Santana	Santa Maria da Serra/SP	160,45
Santo Antônio	Limeira/SP	27,03
Santo Antônio	Porto Feliz/SP	164,54
Santo Antônio	Anhembi/SP	248,30
Santo Antônio (Eldorado)	Charqueada/SP	15,91
Santo Antônio (Itú)	Itú/SP	635,96
Santo Inácio	Angatuba/SP	21,59
São Domingos	Botucatu/SP	716,39
São Francisco	Espírito Santo do Pinhal/SP	439,21
São Francisco Moquém	Anhembi/SP	295,04
São Francisco Sá	Itirapina/SP	43,94
São Jerônimo - Monbuca	Mombuca/SP	54,44
São João Da Lapa	Itirapina/SP	270,85
São Joaquim	Anhembi/SP	70,18
São José	Piracicaba/SP	118,76
São José GBC1B2	Brotas/SP	85,06
São José I SA	Itirapina/SP	133,77
São José II (Zaguetinho)	Brotas/SP	50,76
São Judas Tadeu	Anhembi/SP	2063,23
São Judas Tadeu SA	Brotas/SP	67,07
São Judas Taueu SA São Luiz	Analândia/SP	100,03
Sau Luiz	Alididiluid/SP	100,03

São Miguel	Itapetininga/SP	224,11
São Miguel	São Miguel Arcanjo/SP	11,02
São Miguel	Espírito Santo do Pinhal/SP 204,	
São Pedro	Guareí/SP	361,84
São Pedro da Boa Vista	Analândia/SP	261,61
São Pedro da Terra Nova	Itatinga/SP	5,34
São Roque Velho	Bofete/SP	193,13
Serrania	Torrinha/SP	60,98
Sertão Dos Freires I	Bertioga/SP	2716,07
Sertão Dos Freires II	Mogi das Cruzes/SP	1884,67
Sesmaria do Aterradinho e Lobo	Brotas/SP	500,09
Sítio do Ré	Anhembi/SP	101,70
Sítio Klein	Sorocaba/SP	303,36
Sítio Nossa Senhora de Fátima	Analândia/SP	47,03
Sitio São Bernardo (São Jerônimo Gb II)	b II) Mombuca/SP 50	
Sítio Velho	Águas de São Pedro/SP 22,0	
Taipas São Sebastião	Analândia/SP	140,89
Tapioca	Itatinga/SP	10,00
Thaiti	Corumbataí/SP	163,97
Tijuco Preto	Avaré/SP	60,37
Toca (1° Contrato)	Itirapina/SP	122,95
Três Corações	Brotas/SP	142,77
Umuarama	Itatinga/SP	2,35
Vale Do Sol	Torrinha/SP	99,07
Vila Nova	Porto Feliz/SP	1586,45
Ypes	Amparo/SP	958,66
F131- Banco**	Guararema/SP	18,27
F438- Esplanada**	Taquarivaí/SP	23,32
F461- Araribá**	Avaí/SP	25,40
F670- Campo de Pouso**	Capão Bonito/SP	25,22
F835- Nossa S. da Glória**	Caçapava/SP	26,00
TOTAL		38.496,51

<sup>\*\*</sup> áreas anteriormente pertencentes à empresa Fibria Celulose S.A

# 1.4 Informação Social

Número de trabalhadores florestais (inclusive prestadores de serviço) atuando na floresta no		
escopo do certificado (diferenciar por gênero):		
2394 trabalhadores homens 138 trabalhadoras mulheres		
Taxa de gravidade de acidentes	0,69 (Núcleos SP1 SP2, SP4, SP5 e SP6)	
	0,58 (Núcleos Capão Bonito e Jacareí)	
Taxa de frequência de acidentes	0,0 (Núcleos SP1 SP2, SP4, SP5 e SP6)	
	74,8 (Núcleos Capão Bonito e Jacareí)	

# 1.5 Uso de pesticidas e outros produtos químicos

Núcleos Capão Bonito (CBO) e Jacareí (VP)

Nome comercial do pesticida/herbicida/ fertilizante	Ingrediente ativo	Quantidade aplicada anualmente (kg ou L)	Tamanho da área tratada anualmente (ha)	Razões para o uso
Formicida Isca Granulada	Sulfluramilda	225.789,33 kg	205.417,80	Combate a formigas
Touchdown	Glifosato	1.629,70 kg	20.053,94	Herbicida
Herbicida; Liquido; 1-5l; Bayercrop / Finale	Glufosinato de amônio	10.758,00 l	14.619,72	Herbicida
Herbicida Flumysin 500 Sumitomo	Flumioxazin	2.821,97 kg	25.055,18	Herbicida
Herbicida Quim Scout Wg Monsanto	Glifosato	112.716,51 kg	61.431,04	Herbicida
Formicida Quim K- Othrine 2p Wp Bayer	Deltametrina	310,90 kg	45.721,30	Combate a formigas
Herbicida Quim Sector Dow Agro	Triclopir- butolítico	1.919,00	20.982,38	Herbicida
Herbicida Quim Solara 500 Sc Fmc	Sulfentrazona	2.081,50 l	10.814,39	Herbicida
Inseticida Evidence Bayer Crop	Imidacloprido	9,00 kg	9.019,64	Inseticida

#### Núcleos SP1 a SP6

Nome Comercial do pesticida / herbicida	Ingrediente Ativo	Quantidade aplicada desde a última avaliação (kg ou l)	Tamanho da área tratada desde a última avaliação (ha ou ac)	Razão de uso
Dinagro	sulfluramida	216.767 kg	96.001	Isca Formicida
Fordor	Isoxaflutole	3.999 kg	21.334	Herbicida
Scout	Glifosato	109.818 kg	70.800	Herbicida
Roundup Transorb	Glifosato	13.134 kg	9.418	Herbicida
K-Othrine	Deltametrina	1.000 kg	11.345	Formicida
Solara	Sulfentrazona	9.209 l	10.754	Herbicida
Flumizim	Flumioxazina	1.733 kg	10.116	Herbicida
Evidence	Imidacloprid	352 kg	5.155	Inseticida
Nativo	trifloxistrobina + tebuconazol	689 I	1.502	Fungicida
Boveril	Beauveria bassiana	200 kg	503	Inseticida
Spotlight	carfentrazona etílica	752 l	9.529	Herbicida
Savana	carfentrazona etílica e clomazona	557 l	925	Herbicida
Capture	Bifentrina	615 l	1.489	Inseticida
Esplanade	Indaziflam	61 kg	567	Herbicida
Valeos	Saflufenacil	47 kg	304	Herbicida
Missil	Haloxifope-P-metílico	612 l	1.924	Herbicida

#### 2. DESCRIÇÃO DO MANEJO FLORESTAL

A Suzano constitui-se como uma sociedade anônima, de capital aberto, controlada pela empresa Suzano Holding e pertencente ao Grupo Suzano. Sua base acionária encontra-se pulverizada pelos principais mercados de capitais do mundo (43% de *free float*).

A empresa é resultado da fusão, concluída em 14 de janeiro de 2019, das empresas Suzano Papel e Celulose S.A. e Fibria Celulose S.A. De modo integrado, a empresa atua há mais de 95 anos no setor de base florestal e na produção de celulose, papel e produtos gráficos. O empreendimento destaca-se como o maior produtor global de celulose de fibra curta de eucalipto e como um dos 10 maiores produtores de celulose do mundo.

#### 2.1. Plano de Manejo Florestal

#### Objetivos do manejo:

O objetivo do manejo florestal da Suzano S.A. é a produção de madeira de eucalipto para abastecer as unidades industriais com madeira de eucalipto em quantidade, qualidade, regularidade e baixo custo, garantindo a viabilidade econômica e definindo programas voltados ao meio ambiente, à saúde e segurança no trabalho e a aspectos socioambientais.

#### Composição da Floresta e as Razões para a Seleção de Espécies

As espécies e os materiais genéticos usados pela empresa foram identificados e obtidos ao longo de décadas de pesquisas.

A empresa desenvolve um Programa de Melhoramento Genético, com vistas a obtenção e desenvolvimento de clones mais adaptados às condições edafoclimáticas de sua área de atuação.

Os primeiros plantios da Suzano em SP ocorreram em 1958. Desde então, a empresa tem realizado plantios comerciais com melhorias em produtividade, o que demonstra que os materiais genéticos empregados apresentam compatibilidade e adaptabilidade para as condições da UMF e para os fins comerciais estabelecidos.

Os plantios florestais da Suzano na UNF — SP são formados, predominantemente, por híbridos de eucalipto obtidos a partir do cruzamento entre as espécies *Eucalyptus grandis* e *Eucalyptus urophylla*. Estas espécies e seus híbridos foram selecionados por se adaptarem melhor às condições de clima e solo, o que resulta em elevadas e sustentáveis produtividades florestais e, consequentemente, em menores custos de produção de madeira.

#### Descrição Geral e Sistema(s) de Manejo da Terra:

O sistema de manejo da empresa engloba:

- **Preparo do Solo:** O preparo do solo pode ser feito manual, semimecanizado ou mecanizado. Durante o preparo é realizado calagem, adubação e aplicação de herbicida, conforme necessidade apresentada pela área.
- **Plantio**: O plantio é realizado manualmente com mudas próprias ou adquiridas de viveiros de terceiros que utilizam o mesmo material genético. Após o plantio das mudas, é realizada a irrigação. Onde há mortalidade significativa de mudas, é realizado o replantio.
- **Condução**: Em algumas áreas são conduzidos os melhores brotos provenientes das cepas pós-colheita e a atividade de condução consiste na limpeza da cepa e desbrota semi-mecanizada, mantendo apenas os brotos mais vigorosos.
- **Manutenção**: a manutenção corresponde a um conjunto de atividades empregadas para garantir a produtividade florestal, como controle de ervas daninhas, formigas, pragas e adubação. Conforme o planejamento e monitoramento é realizado a capina química pré e pós emergente, controle à formiga manual ou mecânico, adubação de cobertura e roçada pré-corte e plano plurianual de manutenção.

#### Métodos de Colheita e Equipamentos usados:

A colheita é realizada de forma mecanizada, seguindo-se a ordem de corte, baldeio e empilhamento, carregamento e transporte da madeira.

O corte: consiste na derrubada, desgalhamento, traçamento e, em alguns casos, descascamento da madeira. Esta atividade pode ser mecanizada ou semimecanizada. No sistema mecanizado é utiliza-se o equpamento *Harvester* que derruba a árvore, faz o desgalhamento, descasca e a corta em toretes, com comprimento pré-determinado. No sistema semimecanizado, a derrubada da árvore é realizada com *Harvester*, e o degalhamento e traçamento, com motosserra ou, ainda, a derrubada e traçamento com motosserra, o desgalhamento com machado e o descascamento mecanizado (*Harvester* ou descascadeira).

O baldeio corresponde à atividade de retirada dos toretes de dentro do talhão, utilizando-se *Forwarder/Forwarder* com guincho ou *Skidder /* Alimentadora */ Fail / Power-clamp /* Garra-traçadora e empilhamento para posterior transporte.

Em casos onde o objetivo é produção de cavacos o corte é realizado com *Feller Buncher*, as árvores são arrastadas pelo *Clambunk* para posterior picagem, com Picador de campo.

O carregamento corresponde à atividade de colocação da madeira, com carregadores florestais, sobre os caminhões para transporte até as fábricas do grupo Suzano.

#### Explicação da estrutura de manejo:

A Suzano S.A., unidade SP possui uma estrutura organizacional composta por uma equipe corporativa e por uma gerência executiva de operações florestais regional, responsáveis pela execução das atividades operacionais, pelo fomento florestal e pelo arrendamento de áreas. O empreendimento conta com colaboradores próprios e terceiros para realização das operações florestais.

#### 2.2. Contexto Socioeconômico

A Unidade Florestal de São Paulo da Suzano S.A. possui suas áreas distribuídas por mais 90 municípios dos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, sendo que neste último concentramse mais de 97% das áreas manejadas pelo empreendimento.

Dentro dessas áreas, a UMF encontra-se subdividida em regiões denominadas Núcleos de Produção. O quadro a seguir apresenta a relação desses Núcleos e suas áreas de abrangência em termos regionais/municipais:

Núcleo de Produção	Região / Principais Municípios
SP1	Vale do Paraíba Paulista (áreas da ex Suzano Papel e Celulose S.A) e
	região metropolitana de São Paulo (Suzano e Mogi das Cruzes)
SP2	Itapetininga/SP, São Miguel Arcanjo/SP, Pilar do Sul/SP
SP3	Angatuba/SP, Avaré/SP e Itatinga/SP
SP4	Mesorregião de Itararé/SP
SP5	Botucatu/SP, Agudos/SP, Avaí/SP e Lençóis Paulista/SP
SP6	São Simão/SP, Araraquara/SP, Brotas/SP e Boa Esperança do Sul/SP
Vale do Paraíba	Vale do Paraíba Paulista (áreas da ex Fibria Celulose S.A) – SP, MG e RJ
Capão Bonito	Capão Bonito/SP, Itapetininga/SP e Buri/SP

São Paulo é estado mais populoso do Brasil, com uma população estimada de 45.538.936 habitantes (IBGE, 2018), somando cerca de 22% da população brasileira. O estado possui um Índice de Desenvolvimento Humano (IDH - 2010) de 0,783, considerado como sendo um índice alto e situando-se como 2º maior do país.

São destacadas, a seguir, as caraterísticas socioeconômicas dos núcleos onde se encontram as áreas do empreendimento.

Núcleo de Produção - SP1: O Núcleo de Produção SP 1 distribui-se em áreas na Serra do Mar e Serra da Mantiqueira, em relevo fortemente acidentado. A Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte (RMVPLN), criada em 2012 por meio da Lei Complementar Estadual n. 1.166, é formada por 39 municípios. O Vale do Paraíba é a 4ª região mais densamente povoada do Estado, com 145,66 habitantes por km<sup>2</sup>, tem 65,7% da população concentrada em seis cidades com mais de 100 mil habitantes: Taubaté, Jacareí, Pindamonhangaba, Guaratinguetá, Caraguatatuba e São José dos Campos. Essa última é o principal polo econômico da região, onde residiam 663,6 mil pessoas, o equivalente a 28,1% da população regional. Em 2014, o grau de urbanização da região era de 94,4%, porcentual pouco abaixo da média estadual, de 96,2%. Os municípios de Paraibuna, Natividade da Serra, Monteiro Lobato, Jambeiro e Silveiras apresentavam uma população rural maior que a urbana e uma baixa densidade demográfica (média 17 hab./km²). A região apresenta um panorama socioeconômico diversificado, uma vez que, a disposição geográfica, mais o traçado da Rodovia Presidente Dutra, proporcionaram níveis diferenciados de evolução da economia. Os municípios localizados mais próximos da rodovia tiveram uma intensa industrialização e urbanização a partir das décadas de 1960 e 1970. Por sua vez, os municípios localizados nas encostas das Serras do Mar e da Mantiqueira, permaneceram vinculados ao setor primário da economia, registrando constante êxodo rural e empobrecimento de sua população (VIEIRA, 2009). Em 2014, a RMVPLN possuía aproximadamente 2,4 milhões de habitantes (5,5% do total do Estado), contando com uma parcela significativa (67,1%) em idade (entre 15 e 59 anos) potencialmente produtiva (São Paulo, 2017). Os municípios que margeiam a Rodovia Dutra, têm acesso fácil à Metrópole paulista e são, em geral, os mais ricos do Vale do Paraíba, com uma estrutura econômica bastante diversificada. Segundo o

Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS de 2014, os dez municípios com maior índice de riqueza Jambeiro, São José dos Campos, Taubaté, Jacareí, Guaratinguetá, Caçapava, na região são Pindamonhangaba, Cruzeiro, Paraibuna e Lorena. Os demais municípios são, em sua maioria, menores, menos urbanizados e mais centrados no setor primário, na Administração Pública e nos serviços. Os municípios do chamado "Vale Histórico", que compreende Arapeí, Areias, Bananal, Cunha, Lagoinha, Lavrinhas, Queluz, São José do Barreiro, São Luiz do Paraitinga e Silveiras, possuem topografia acidentada, acesso deficiente, atividades pouco estruturadas e população reduzida. Preservam prédios, fazendas e parte da cultura do período do ciclo cafeeiro e têm sua economia apoiada na agricultura familiar e no turismo. Já os municípios do Litoral Norte, formado por Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba e os municípios da Serra da Mantiqueira, Campos do Jordão, Santo Antônio do Pinhal e São Bento do Sapucaí têm sua economia calcada no setor terciário. Embora geograficamente façam parte do Vale, algumas cidades não compartilham de história comum com as demais cidades da região, motivo pelo qual estarem politicamente na Região Metropolitana de São Paulo, geograficamente em sua extremidade. Elas são as cidades de Guararema, Santa Isabel e Salesópolis, que fazem parte do Vale do Paraíba Paulista, mas não da Mesorregião do Vale do Paraíba Paulista, divisão esta política (A&T, 2010). Apesar de o setor de serviços ser responsável pela maior parte do emprego formal e do valor adicionado da região, a dinâmica econômica regional é dada, principalmente, pela indústria, que é diversificada, destacando-se os segmentos de material de transporte (Caçapava, Taubaté e São José dos Campos), papel e papelão (Jacareí), produtos químicos e refino de petróleo (em função da presença de uma refinaria em São José dos Campos), bebidas (Jacareí) e borracha, plástico, alimentos e produtos de metal em Guaratinguetá . No setor de serviços são importantes aqueles ligados à dinâmica das empresas, como decorrência da forte presença da indústria na região. Entre os serviços pessoais e coletivos, destaca-se o turismo, em razão das praias do Litoral Norte e de Campos de Jordão. De pequena expressão na economia local, o setor primário tem peso relevante mais por sua produção florestal e atividades de pesca e aquicultura do que pelas atividades agropecuárias. A agropecuária tem como principais produtos, em termos de geração de valor, o leite, a carne bovina e o arroz, e é importante, sobretudo, nos municípios menores, onde predomina a agricultura familiar. A pesca e aquicultura é uma atividade importante na região, devido à existência de estâncias balneárias e um território cortado por muitos rios, destacando-se: Arapeí, Cunha, Igaratá, Ilhabela, Paraibuna, Santo Antônio do Pinhal, São Sebastião e Ubatuba. Principalmente nos municípios de Biritiba-Mirim, Salesópolis, Mogi das Cruzes e Suzano, a fonte básica de renda é a agricultura. A produção inclui principalmente hortifrutigranjeiros e flores com destaque para rosas. Salesópolis se destaca pelo comércio de eucalipto. São José dos Campos apresenta marcante desenvolvimento tecnológico, além de contar com o maior polo aeroespacial da América Latina.

Os municípios de Barra Mansa e Resende situam-se no trecho fluminense do Vale do Paraíba (Região Administrativa do Médio Paraíba), que é a segunda região mais industrializada do Estado do Rio de Janeiro. Além da indústria, a agropecuária também assume papel de destaque no Médio Paraíba. A Região é uma das maiores produtoras de leite do Estado. Muitas vezes, esta atividade é praticada em moldes tradicionais, com fraca inserção no processo de modernização da agricultura, estando pouco articulada com o grande capital industrial, comercial e financeiro (CEPERJ, 2013).

Dos sete municípios de atuação da Suzano na região Sul de Minas, Andrelândia, Cruzília, Luminárias, Piedade do Rio Grande e Sapucaí-Mirim possuem uma estrutura com forte predomínio dos serviços, enquanto que em Carrancas e Madre de Deus de Minas há um equilíbrio entre os setores de serviço e de agricultura. De acordo com o Censo Agropecuário de 2006 (IBGE, 2013), as propriedades da agricultura familiar, nesses municípios representam 69,2% do total dos estabelecimentos agropecuários; possuem um tamanho médio de 32.1 ha e ocupam apenas 12,1% da área total dos estabelecimentos.

Em 2010, a população total desses municípios era de 51.988 habitantes, predominantemente urbana (75%), apresentando uma densidade populacional média de 14, 7 hab./km² (mínima de 5,4 hab./km² em Carrancas e máxima de 27,9 hab./km² em Cruzília). Não há terras indígenas e comunidades de remanescentes de escravos oficialmente reconhecidas.

**Núcleo de Produção – SP2:** Distribui-se na região da Bacia do Paraná, dominada por rochas sedimentares do Grupo Tubarão, formação Itararé em São Miguel Arcanjo e Itapetininga, tendo contato com rochas cristalinas (granitos e metassedimentos) em São Miguel Arcanjo. Nesta região, o período de abril a agosto é o mais seco e, nos meses mais chuvosos, a precipitação média é de 250 mm/mês. Os municípios de Itapetininga e Capão Bonito têm como atividade predominante a agropecuária, além de possuir a maior plantação de pêssegos do país. São Miguel Arcanjo se destaca no cenário nacional pela produção de uva, principal base econômica do município. Já o município de Sarapuí tem na agricultura a sua base econômica, mas aos poucos vem alterando esse perfil com o surgimento de indústrias e investimentos para fomentar o turismo local. Pilar do Sul, além da agropecuária, tem um grande potencial turístico, já que o município é conhecido como Nascente das Águas, devido aos rios, córregos, ribeirões e nascentes que nascem no município e deságuam na bacia do rio Paranapanema.

**Núcleo de Produção – SP3:** têm os solos desenvolvidos (em sua quase totalidade) a partir do arenito da Formação Pirambóia, Grupo São Bento, da Bacia do Paraná. Na região de São Simão isto se repete com as áreas em solos que sofrem a alteração do arenito da Formação Pirambóia. A exceção é a Fazenda Morrinhos que está próxima à cuesta basáltica e apresenta alguma influência de rochas básicas. O período de abril a agosto é o mais seco e, nos meses mais chuvosos, a precipitação média é de 250 mm/mês. A região dos municípios de Itatinga, Angatuba e Avaré, tem como principais atividades econômicas o reflorestamento comercial, a agropecuária, a cultura de cana-de-açúcar e laranja. A região de Itatinga caracteriza-se também como a maior produtora de mel do estado de São Paulo. As principais atividades de subsistência são a criação de galinhas e pecuária.

**Núcleo de Produção – SP4:** possui as rochas ígneas (granito) e metamórficas (quartzito, gnaisse) e o solo pode ser do tipo cambissolo ou argissolo (antigo podzólico), são intemperizados e pobres em nutrientes. Há manchas de solos orgânicos (Campos do Jordão) nas áreas mais elevadas. Possui clima classificado como subtropical, com temperatura média anual de 18ºC e precipitação média anual de 1.371mm. A região de Itararé tem como principais atividades econômicas o setor de comércio e serviços, o reflorestamento comercial, a indústria madeireira e a pecuária de leite. O ecoturismo também se constitui um forte atributo da região e atrai grande volume de visitantes.

**Núcleo de Produção – SP5:** possui Latossolo Vermelho Amarelo de Textura média, sendo também encontrado Latossolo Vermelho Amarelo de Textura média e Latossolo Vermelho textura argilosa. A região possui temperatura média anual de 20,3ºC e precipitação anual de 1274mm. O clima é considerado subtropical com estação seca. Na região de Lençóis Paulista, Anhembi, Bofete, Piracicaba e Paulistânia, a principal atividade econômica é a agropecuária, com forte presença de granjas, eucaliptocultura e da cultura de cana-de-açúcar e laranja; seguida de uma significativa atuação da indústria de transformação e do setor de comércio e serviços. Como subsistência, muitas famílias dedicam-se à criação de galinhas e realizam o plantio de hortaliças, mandioca, feijão e milho.

**Núcleo de Produção – SP6:** possui solo pertencente à classe Areia Quartzosa. É frequente também a presença da classe aluvial distrófica, textura média arenosa, podzólico e profundo. A região possui precipitação anual de aproximadamente 1.200mm, apresentando déficit hídrico entre 40 – 80 mm. O clima é considerado tropical. Possui uma matriz econômica bem diversificada, onde se destacam as atividades de cultura de eucalipto, cana-de-açúcar e agropecuária em geral; além do setor de comércio e serviços, administração pública e indústria de transformação.

**Núcleo Capão Bonito:** Localizada no Sudoeste do Estado de São Paulo, possui grandes contrastes, abrigando áreas dinâmicas e de melhor qualidade de vida e municípios comparativamente mais pobres e com carências sociais mais pronunciadas. Nos municípios do Sul/Sudoeste há forte presença do setor primário e da administração pública. A agricultura tem base familiar e vários de seus municípios são cobertos por expressiva porção da Mata Atlântica. O setor primário tem peso relevante pela produção florestal.

A agropecuária é uma importante fonte de riqueza da região, com gado de corte e de leite, suinocultura, cana-de-açúcar, citros, frutas, feijão e milho, entre outras, sendo bastante importante para os municípios menores, onde predomina a agricultura familiar.

Destaca-se também, regionalmente, a atividade de reflorestamento, de produção de lenha e madeira em tora destinadas à indústria de papel e celulose, à indústria moveleira e à construção civil. Diferentemente da maioria das regiões administrativas do Estado, onde os complexos agroindustriais ligados à produção de álcool e açúcar e a citricultura têm peso considerável, na Região Administrativa de Sorocaba o complexo agroindustrial que se sobressai é o da indústria madeireira.

Em um contexto mais amplo, o quadro a seguir apresenta a distribuição dos municípios de atuação da Suzano S.A. dentro dos diferentes níveis de classificação do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - IDHM, assim como de sua estratificação nos quesitos renda, longevidade e educação.

Tabela – Distribuição dos municípios de atuação da Suzano S.A de acordo com os dados de IDH-M 2010

Níveis de IDHM		Número de municípios de atuação do EMF				
		IDHM	IDHM	IDHM	IDHM	
		2010	Renda 2010	Longevidade 2010	Educação 2010	
Muito Baixo	0 - 0,499	0	0	0	1	
Baixo	0,5 - 0,599	1	2	0	17	
Médio	0,6 - 0,699	20	45	0	49	
Alto	0,7 - 0,799	69	46	8	27	
Muito Alto	0,8 - 1	4	1	86	0	

Através desses dados pode-se observar uma concentração em municípios com IDHM alta. Na análise estratificada, observa-se que há maior concentração em municípios de renda alta/média, com longevidade considerada muito alta, enquanto, no quesito educação, percebe-se um maior número de municípios classificados como de médio índice de desenvolvimento. Cabe destacar também que dos 94 municípios que abrigam as áreas de manejo do EMF, apenas 10 deles possuem um IDHM superior ao Índice observado para o estado de São Paulo.

Conforme dados oficiais do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA e estudo socioeconômico realizado pelo EMF, não há projetos de assentamentos nos municípios onde a UMF está inserida.

O levantamento socioeconômico, realizado pelo EMF, identificou a existência de comunidades tradicionais no entorno da UMF. Foram identificadas as comunidades quilombolas denominadas Quilombo Pilar e Quilombo Cafundó, localizada a 10 e 20 km, respectivamente, das fazendas mais próximas, nos municípios de Pilar do Sul e Salto de Pirapora.

No levantamento de comunidades afetadas pelo EMF, foi constatado a Reserva Indígena Terra de Araribá, ocupando um território de 1930 ha, a reserva engloba as aldeias Kopenoty, Ekeroá, Nomoendajú

e Tereguá. A comunidade identificada está localizada a 6,6 km da fazenda Coco Doce, na estrada que liga o município de Avaí à Duartina.

#### 2.3 Direito de Uso e Posse da Terra

A Suzano S.A., unidade SP, realiza seus plantios florestais em áreas próprias e áreas cobertas por contratos de arrendamento ou parcerias com produtores rurais. A empresa possui documentação dos direitos legais de uso de longo prazo das propriedades, destacando-se:

- Matrícula da Propriedade;
- Contrato de arrendamento ou parceria;
- Declaração de ITR Imposto Territorial Rural e recibo de entrega da declaração do ITR de 2018;
- Certificado de Cadastro de Imóvel Rural CCIR, Exercício 2018.

O empreendimento realizou um diagnóstico social das comunidades do entorno. De acordo com os resultados da avaliação não foram identificadas comunidades locais com direito costumário na unidade de manejo florestal.

### 3. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE MANEJO

#### 3.1 Padrões utilizados

#### 3.1.1 Padrões aplicáveis credenciados pelo INMETRO

Título	Versão	Data da Finalização
ABNT NBR 14789:2012 – Manejo florestal sustentável – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais.  3ª Edição 12 de dezembro		12 do dozombro do 2012
		12 de dezembro de 2012
Portaria do Inmetro nº 547	-	25 de outubro de 2012

#### 3.1.2 Padrões utilizados em auditorias combinadas

Não aplicável. Não foi realizada uma auditoria combinada.				
Título do padrão*	Versão	Data da Finalização		
FSC-STD-BRA-01-2014	V1-1	28 de julho de 2014.		
* Os resultados da auditoria nesse padrão estão descritos em um relatório separadamente das conclusões dessa auditoria.				

#### 3.2. Identificação do Organismo de Certificação Florestal (OCF)

Escopo da Acreditação	A Sysflor Certificações Florestais está acreditada pela Coordenação Geral			
	de Acreditação do Inmetro (Cgcre) para realização de processos de			
	certificação de manejo florestal com base nas normas ABNT NBR			
	14789:2012 e ABNT NBR 15789:2013, podendo emitir certificados com a			
	logomarca deste organismo acreditador.			
Histórico da Sysflor	A Sysflor foi fundada em 2007, com o objetivo de representar uma			
	certificadora americana no desenvolvimento de projetos de avaliação			
	independente para a certificação de manejo florestal e cadeia de custódia.			
	Além destes dois programas, a Sysflor, possui parceria verificação e			
	validação de projetos de carbono, verificação de legalidade (LHV) e			
	certificação de biocombustíveis (ISCC, RSB e Bonsucro).			

	Em maio de 2014 a Sysflor recebeu a acreditação, pela Coordenação Geral
	de Acreditação (CGCRE) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia,
	Qualidade e Tecnologia), para atuar como Organismo de Certificação
	Florestal (OCF), na certificação de manejo de plantações florestais
	CERFLOR, com base na norma ABNT NBR 14789. Em junho de 2015 recebeu
	acreditação, pelo mesmo organismo, para realização de Auditorias
	Florestais Independentes (AFI) e, em julho do mesmo ano, foi acreditada
	para a certificação de manejo de nativas CERFLOR, com base na norma
	ABNT NBR 15789.
	A Sysflor conta com uma equipe multidisciplinar de auditores locados em
	várias regiões do Brasil e vários clientes de manejo florestal e cadeia de
	custódia.
Responsável pela Sysflor	Vanilda Rosângela de Souza – Diretora
Dados para Contato	Endereço: Rua XV de Novembro, 1155, Sala 1605, Centro, Curitiba,
	Paraná, Brasil (80.060-000)
	Telefone: 55 (41) 3344-5061
	E-mail: vanilda.souza@sysflor.com.br
	Website: www.sysflor.com.br

# 3.3 Processo de Avaliação

### 3.3.1. Etapas do processo de avaliação

O processo de avaliação de empreendimentos de manejo florestal para a certificação CERFLOR compreende as seguintes etapas:

- Planejamento inicial da auditoria: elaboração do plano de auditoria, seleção da equipe de auditores, designação de tarefas, determinação do tempo de auditoria e determinação da amostragem para certificados multi-site;
- Planejamento e realização de consulta pública e de reuniões públicas: determinação de lista de partes interessadas, envio de carta consulta e agendamento de reunião pública na região de atuação da empresa;
- Avaliação documental: durante a auditoria é conduzida uma análise crítica da documentação da empresa quanto ao atendimento do CERFLOR;
- Avaliações de campo: nas inspeções de campo a equipe de auditores verifica o atendimento do CERFLOR nas atividades de manejo desenvolvidas pelo EMF;
- *Elaboração do relatório*: após a conclusão da auditoria a equipe de auditores elabora o relatório da avaliação listando todas as constatações observadas;
- Planejamento de auditoria complementar e/ou de Follow-up (se aplicável): dependendo da situação podem ser requeridas auditorias complementares ou de verificação de atendimento às não conformidades;
- Apreciação do processo de auditoria por parte da Comissão de Certificação: após a finalização do processo a Comissão de Certificação aprecia o processo e recomenda a certificação ou não do EMF à Sysflor;
- Emissão de relatório final: após a avaliação de ações corretivas (se aplicável) e demais questões pertinentes o relatório final é emitido, juntamente com a Decisão de Certificação emitida pelo Comitê de Decisão da Certificação da Sysflor.
- Emissão e publicação do relatório de auditoria: um resumo público do relatório é disponibilizado ao público para consulta;

- Auditoria de supervisão: Uma auditoria de supervisão anual é confirmada com o cliente e realizada; o Relatório de Auditoria é preparado pela equipe de auditores e revisado pela Sysflor. O relatório final é emitido, juntamente com a Decisão de Manutenção ou não da Certificação emitida pelo Comitê de Decisão da Certificação da Sysflor. Um resumo público do relatório do relatório é disponibilizado ao público para consulta com os resultados da auditoria de supervisão.

# 3.3.2. Metodologia e estratégias empregadas

A Sysflor convoca equipes multidisciplinares com conhecimentos em ciências florestais, ciências sociais, economia de recursos naturais e outras áreas relevantes para avaliar a conformidade do EMF com os padrões e políticas do CERFLOR. Os métodos de avaliação incluem a revisão de documentos e registros, implementação da estratégia de amostragem para visitar um amplo número de áreas florestais e tipos de atividades de colheita, observação da implementação dos planos e políticas de manejo no campo e análise das partes interessadas. Quando há mais de um membro na equipe, os membros da equipe podem rever partes dos padrões com base em suas experiências e especialidades. No último dia de uma avaliação, os membros da equipe se reúnem para deliberar conjuntamente sobre as suas constatações. Isto envolve uma análise de todas as observações de campo relevantes, dos comentários das partes interessadas, e dos documentos e registros revisados. Quando não for possível chegar a um consenso entre os membros da equipe devido à falta de evidências, evidências conflitantes ou diferenças na interpretação dos padrões, a equipe está instruída a relatar isso na seção da decisão da certificação e/ou em observações.

### 3.3.4 Determinação de Conformidade

Os padrões para o manejo florestal, credenciados pelo INMETRO, consistem de uma hierarquia de três níveis: princípio, os critérios que correspondem a esse princípio e os indicadores de desempenho que detalham cada critério. Conforme os protocolos de avaliação da SYSFLOR, a equipe determina, coletivamente, se as operações do manejo florestal em questão estão em conformidade com todos os indicadores aplicáveis dos padrões relevantes de manejo florestal. Cada não conformidade deve ser avaliada para determinar se constitui uma falha em atender a uma ou mais requisitos da norma ou se representa uma situação que levante dúvida significativa quanto à capacidade de o sistema de gestão do cliente alcançar os resultados planejados. Portanto, a equipe deve usar o seu julgamento coletivo para avaliar cada critério e determinar se o EMF está em conformidade.

Ações corretivas são requeridas para cada Não Conformidade (NC) emitida. Oportunidades de melhoria também podem ser determinadas.

### 3.3.4.1 Interpretação de Não Conformidade e Oportunidade de Melhoria

Não conformidade maior: resulta (ou pode resultar) em uma falha fundamental em atingir os objetivos de um critério relevante do CERFLOR, em vista da natureza única e a fragilidade de cada recurso florestal. Para cada não conformidade maior o EMF deve avaliar profundamente a causa raiz e determinar o plano de ação corretiva e implementar a ação corretiva para resolver, de forma abrangente essa não conformidade. A Sysflor analisará criticamente o sistema de determinação da causa raiz, a correção e a ação corretiva adotada pelo EMF, bem como verificará sua eficácia para decidir sobre a concessão do certificado. Logo, a certificação depende da eficácia do EMF ao tratamento das NC maiores dentro do prazo estipulado.

Não conformidades menores: são não conformidades que estão tipicamente limitadas em escala ou que podem ser caracterizadas como uma falha incomum no sistema, nesse caso o EMF precisa analisar e estabelecer as correções, assim como planejar as ações corretivas para que o certificado seja concedido.

Oportunidades de Melhoria: Esses são casos em que a equipe de auditores constata conformidade, mas, que poderá resultar em inconformidade futura se não houver uma ação de melhoria. Ações sobre as oportunidades de melhoria são voluntárias e não afetam a manutenção do certificado. Entretanto, as oportunidades de melhoria podem ser transformadas em não conformidades se o desempenho relacionado aos indicadores que as originaram caracterizar inconformidade.

#### 3.4. Processo de Consulta às Partes Interessadas

De acordo com os protocolos da Sysflor, uma consulta com as principais partes interessadas é um componente integral do processo de avaliação. A consulta é realizada trinta dias antes, durante e após a auditoria de campo, com o objetivo de dar oportunidade aos participantes de fazer comentários, de acordo com as categorias gerais de interesses, com base nos Padrões Cerflor. Uma carta consulta acompanhada de um questionário é enviada às partes interessadas, por meio de correio físico e eletrônico, notificando-as da auditoria e solicitando comentários. Durante a auditoria é realizada também reunião pública em localidades estabelecidas de acordo com o grau de atuação do EMF. Os comentários recebidos durante a consulta pública possibilitam a identificação e o cruzamento de informações durante a avaliação do manejo.

Os grupos de partes interessadas relevantes são identificados com base na lista das partes interessadas fornecida pelo EMF, partes interessadas identificadas durante a Auditoria Fase 1 e contatos adicionais de outras fontes.

### 3.5. Cronograma e Equipe da Avaliação

#### 3.5.1 Itinerário e Atividades de Avaliação

Data: 06/05/2019	·
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Escritório do EMF, em Limeira,	Reunião de abertura: Apresentação, atualização do cliente sobre os
SP	requisitos da avaliação, revisão do escopo de auditoria, revisão do
	plano de auditoria, definição da amostragem.
	Checagem das ações corretivas adotadas pelo EMF para fechamento
	das não conformidades abertas na auditoria anterior;
	Verificação de documentos e registros gerais;
	Controle, registros e atendimento da Legislação aplicada;
	Controle das EPS no atendimento da legislação, acordos coletivos e
	contrato de prestação de serviços;
	Verificação dos programas ambientais;
	Verificação dos projetos sociais;
	Definição das partes interessadas a serem visitadas/consultadas;
	Verificação dos estudos de impactos sociais e resultados dos
	respectivos monitoramentos;
	Avaliação do programa e procedimentos de comunicação;
	Deslocamento dos auditores para os núcleos florestais.

Data: 07/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Escritório do EMF, Itararé, SP	Visita ao Laboratório de controle e monitoramento de pragas e doenças; Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviços.
SABESP — Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, Unidade de Itararé, SP	Consulta pública.
Inspeção de campo: Fazenda Ibiti, Itararé, SP	Inspeção na AAVC (bacia do rio Três Barras); Vistoria na atividade de controle manual de matocompetição (roçada); Entrevista com trabalhadores próprios e terceiros; Inspeção nas áreas de vivência; Verificação das condições de saúde e segurança do trabalhador; Checagem de documentos dos trabalhadores; Verificação de mapas versus verdade terrestre; Verificação do estado de conservação de fragmentos nativos e das estradas.
Inspeção de campo: Fazenda Santana, Itararé, SP	Verificação da AAVC – capela São Bento; Entrevistas aos cuidadores da capela (vizinhos da fazenda); Verificação das operações de carregamento e transporte de madeira; Entrevistas com operadores de máquinas e motoristas de transporte de madeira; Checagem de procedimentos e logística de transporte de madeira; Verificação das condições de segurança do trabalho; Avaliação da documentação de transporte de madeira/rastreabilidade; Checagem do sistema de controle de peso da madeira durante o carregamento.
Escritório da empresa, Itatinga, SP	Entrevista com colaboradores e consultores.
Inspeção de campo, Núcleo SP 3 – região de Botucatu, SP: Fazenda Entre Rios, Angatuba, SP Fazenda São José, Sarapuí, SP Fazenda Tamanduá, Itatinga, SP	Inspeção na AAVC Entre Rios; Vistoria em operação de silvicultura — aplicação de herbicida manual por Empresas Prestadoras de Serviços (EPS); Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Inspeção nas áreas de vivência e moradias; Inspeção no depósito e químicos e central de resíduos; Inspeção no posto de combustível e oficinas; Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Checagem da execução do programa de controle de exóticas e restauração; Verificação das condições das estradas e aceiros; Vistoria em operação de colheita mecanizada própria; Verificação de mapas vs verdade terrestre.

Inspeção de campo: Fazenda Santa Elisa, São Miguel	Inspeção nos depósitos de agrotóxicos e produtos químicos (adubos e fertilizantes);
Arcanjo, SP	Inspeção no depósito provisório de resíduos (classe I, óleo usado,
	embalagens vazias de agrotóxicos, vidro, papel, plástico e metálicos);
	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço.
Inspeção de campo: Fazenda	Averiguação da atividade de colheita e baldeio de madeira;
	Entrevistas com trabalhadores florestais;
Brumado, Pilar do Sul, SP	·
	Verificação das condições oferecidas de transporte, alimentação,
	treinamentos, uso de EPIs e manutenção das máquinas;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Averiguação das condições das estradas e aceiros;
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Averiguação da atividade de colheita de madeira – sistema
da Barra, Salto de Pirapora, SP	mecanizado (Módulo de Colheita 2);
da Barra, Saito de Firapora, SF	
	Entrevistas com trabalhadores florestais;
	Verificação das condições oferecidas de transporte, alimentação,
	treinamentos, uso de EPIs e manutenção das máquinas;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Checagem do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Averiguação das condições das estradas e aceiros;
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Visita às instalações do viveiro florestal (próprio);
das Estrelas, Alambari, SP.	Entrevistas com trabalhadores florestais para verificação das
	condições oferecidas de transporte, alimentação, treinamentos e uso
	de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e manutenção das
	máquinas;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Averiguação das condições das estradas e aceiros;
Inamasa da assessa Face de	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Vistoria em operações de plantio e preparo de solo (com adubação)
Carangola, Anhembi, SP.	em EPS de Silvicultura;
	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Inspeção nas estradas e aceiros (estado de conservação);
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.

Inspeção de campo: Fazenda Nossa Senhora da Penha,	Vistoria em Atividades de Colheita de madeira (Próprio) e baldeio (EPS);
Lençóis Paulista, SP.	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Averiguação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Checagem das condições das estradas e aceiros.
Inspeção de campo: Fazenda	Vistoria em Atividades de Adubação (EPS);
Rio Claro, Lençóis Paulista, SP.	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Checagem das condições das estradas e aceiros;
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
SESI, Itapetininga, SP	Reunião Pública.
Vila Santa Maria, Votorantim,	Conculta nública
SP	Consulta pública.
Associação Quilombola José	
Joaquim de Camargo,	Consulta pública.
Votorantim, SP	
Cooperativa dos Apicultores	
de Sorocaba e Região,	Consulta pública.
Sorocaba, SP	
Vila São Paulo, Sorocaba, SP	Consulta pública.
Data: 08/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
CETESB, Regional Botucatu, SP	Consulta pública ao órgão ambiental estadual.
Secretaria Municipal do Verde	Consulta pública ao órgão ambiental municipal.
(Meio Ambiente) – Botucatu,	·
SP	
Associação de Apicultores do	Consulta pública
Polo da Cuesta, Botucatu, SP	
Inspeção de campo: Núcleo SP	Verificação de projetos de restauração de AAPs e estado geral das
3 – região de Botucatu, SP:	áreas nativas (APP e RL);
Fazenda Barão de Santa	Checagem das condições das estradas e aceiros;
Branca, Guareí, SP	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Avaliação da fazenda para inclusão no escopo de certificação;
Pintada, São Miguel Arcanjo,	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
SP	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Verificação das condições de manutenção das estradas e aceiros;
	Averiguação de mapas vs verdade terrestre.
	Averigadayao de mapas vs verdade terrestre.

- ·	A . Jr
Inspeção de campo: Fazenda Maringá, São Miguel Arcanjo, SP	Avaliação da fazenda para inclusão no escopo de certificação;  Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;  Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);  Verificação das condições das estradas e aceiros;  Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda Santa Amália, São Miguel Arcanjo, SP	Avaliação da fazenda para inclusão no escopo de certificação; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros; Averiguação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda Santa Rosa, São Miguel Arcanjo, SP	Avaliação da atividade de carregamento e transporte de madeira (EPS); Entrevistas com trabalhadores florestais: verificação das condições oferecidas de transporte, alimentação, treinamentos, uso de EPIs e manutenção das máquinas; Inspeção nas áreas de vivência; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros.
Inspeção de campo: Fazenda Piratininga, Arealva, SP	Vistoria em Atividades Silviculturais de Adubação, Plantio e Aplicação de herbicida (EPS); Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Inspeção nas áreas de vivência; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Averiguação das condições das estradas e aceiros; Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda Flecha Azul, Boa Esperança do Sul, SP	Vistoria em Atividades Silviculturais - Coroamento e desbrota (EPS); Verificação da atividade de colheita mecanizada de madeira (própria); Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviços; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Inspeção nas áreas de vivência; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros; Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Escritório da Empresa, Itapetininga, SP	Checagem de documentos e registros no setor de Recursos Humanos
Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Capão Bonito, SP	Consulta pública.
Prefeitura Municipal de Capão Bonito, SP	Consulta pública.

Rede Regional de Cidadania  Ativa Canão Barita CB  Consulta pública.	
Ativa, Capão Bonito, SP	
Inspeção de campo: Fazenda Inspeção nas AAVC;	
Paineiras, Capão Bonito, SP Inspeção no programa de eliminação de espécies exóticas em á de conservação (APP e RL) – metodologia, cronograma, autorizaç etc.;	
Verificação das condições de saúde e segurança do trabalho;	
Inspeção no Viveiro florestal;	
Entrevista com trabalhadores;	
Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestai	is;
Checagem das condições de manutenção das estradas e aceiros.	
Inspeção de campo: Fazendas	
Tijuco e Suinã, Capão Bonito, Vistoria na AAVC do Complexo Tijuco e Suinã.  SP	
Inspeção de campo: Fazenda Verificação da atividade de plantio e irrigação;	
Prainha, Capão Bonito, SP Averiguação das condições ambientais, higiene, saúde e seguran do trabalho;	ça
Verificação do programa e procedimentos para tratamento de	
resíduos sólidos e líquidos;	
Checagem do estado de conservação de fragmentos nativos, de	
estradas e desenvolvimento das Florestas plantadas.	
Viveiro de Mudas, Capão  Verificação da atividade de produção de mudas;  Chapagara da de five a tratagara da afficienta da affic	
Bonito, SP Checagem da captação de água e tratamento de efluentes; Entrevistas com os trabalhadores.	
Inspeção de campo: Checagem da atividade de preparo do solo (subsolagem e	
Fazenda/projeto adubação);	
Paranapanema, SP Verificação das condições de saúde e segurança do trabalho;	
Sinalizações das atividades operacionais;	
Entrevistas aos trabalhadores;	
Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos floresta	is;
Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL	.);
Verificação das condições das estradas e aceiros.	
Data: 09/05/2019	
UMF / local / sítios visitados Atividades / notas	
Inspeção de campo: Núcleo SP   Inspeção na AAVC Rio Claro (RPPN Olavo Setúbal);	
5 – região de Lençóis Paulista, Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos floresta	
SP: Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL	.);
Fazenda Piracema, Lençóis Verificação das condições das estradas e aceiros;	
Paulista, SP Averiguação de mapas vs verdade terrestre;	
Área pós-colheita; Inspeção em moradias;	
Inspeção no depósito e químicos e central de resíduos;	
Inspeção no posto de combustível e oficinas.	
Secretaria de Meio Ambiente  de La refie Paulita CR  Consulta pública com órgão ambiental municipal.	

· ~ · - ·	
Inspeção de campo: Fazenda Chamalotte, Itapetininga e São Miguel Arcanjo, SP	Avaliação da fazenda para inclusão no Escopo de Auditoria 2019; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Averiguação das condições das estradas e aceiros; Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Escritório Suzano –	Atendimento das condicionantes da Derrogação pela Suzano;
Itapetininga, SP	Gestão e uso de agrotóxicos;
31,11	Melhoramento genético e seleção de espécies adaptadas para
	plantio;
	Não uso de OGM;
	Mapeamento de solos e recomendações de adubação.
Inspeção de campo: Fazenda	Vistoria em Atividades Silviculturais - Combate à formiga e desbrota
Siriema, Itirapina, SP	(EPS);
	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Averiguação das condições das estradas e aceiros;
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Vistoria em Atividades de Carregamento e transporte de madeira
Toca, Itirapina, SP	(EPS);
	Entrevista com trabalhadores e prestadores de serviço;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
	Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Verificação das condições das estradas e aceiros;
	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda	Vistoria em Atividades de Preparo de solo (trabalhadores próprios);
Santa Elza, Itirapina, SP	Entrevista aos trabalhadores;
	Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de
	trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
	Checagem das condições das estradas e aceiros.
Inspeção de campo: Fazenda	Verificação da atividade de manutenção de estradas;
Retiro, Capão Bonito, SP	Checagem dos procedimentos de manutenção de estrada;
	Averiguação do sistema de sinalização das atividades operacionais;
	Entrevista aos trabalhadores (supervisor e operador de máquinas).
Escritório do EMF, Capão	Verificação de documentação dos trabalhadores (próprios e
Bonito, SP	terceiros);
	Checagem do depósito de produtos químicos e respectivos controles
	de consumo e de devolução de embalagens;

	Verificação da coleta, armazenamento e destinação final de resíduos
	sólidos e líquidos, gerados nas atividades florestais;
	Entrevistas aos responsáveis pelo depósito de produtos químicos e
	pelo programa de coleta de resíduos.
Escritório do EMF, Limeira, SP	Verificação de documentos;
	Registros e tratamento de conflitos fundiários;
	Entrevista aos funcionários.
Data: 10/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Escritório do EMF, Limeira, SP	Verificação de documentação e registros;
	Verificação de Notas Fiscais – cadeia de custódia do manejo;
	Verificação da documentação fundiária;
	CNDs (EMF e EPSs);
	Registros da equipe de Vigilância Patrimonial;
	Controle, registros e atendimento da Legislação aplicável (acordos
	coletivos e contrato de prestação de serviços);
	Entrevista ao Setor de Logística – verificação de documentos
	referentes ao abastecimento de madeira e controle de medições de
	cargas e Lei da Balança;
	Avaliação do sistema de inventário e planejamento florestal;
	Programa de educação ambiental.
Setor de Recepção / pesagem e	Procedimento de Calibração no medidor de volume de madeira na
Medição de Madeira na	fábrica;
Fábrica de Limeira, SP	Avaliação de contratos de transporte (reajuste dos fretes) e relação
	peso x volume;
	Verificação do Sistema de controle do transporte de madeira;
	Controle da lei da balança, indicadores de caixa de carga / peso bruto
	da composição; % de estouro do BPDC e ajustes na carga de madeira;
	amostragens para aferição peso x volume.
Data: 11/05/2019	
UMF/Local/ sítios visitados	Atividades/ notas
Hotel, Jacareí, SP	Análise das informações recebidas durante a semana e da
	documentação fundiária, operacional, saúde e segurança do trabalho,
	ambiental, social, etc.
Data: 12/05/2019	
UMF/Local/ sítios visitados	Atividades/ notas
Hotel, Jacareí, SP	Análise das informações recebidas durante a semana e da
	documentação fundiária, operacional, saúde e segurança do trabalho,
	ambiental, social, etc.
Data: 13/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Inspeção de campo:	Inspeção nas instalações e estrutura do monitoramento hídrico;
Fazenda Santa Marta, Igaratá,	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;
SP	Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);
Fazenda São Sebastião do	Checagem das condições das estradas e aceiros;
Ribeirão Grande,	Verificação de mapas vs verdade terrestre;
Pindamonhangaba, SP	Inspeção na AAVC São Sebastião do Ribeirão Grande

Escritório do EMF, Jacareí, SP.	Planejamento da auditoria na Região do Vale do Paraíba / Tietê — Suzano SP1.
Inspeção de campo: Fazendas Serra das Contendas - Ribeirão Grande e Nossa Senhora da Conceição, em Salesópolis, SP	Avaliação para inclusão no escopo de certificação em 2019; Entrevista com trabalhadores florestais em trânsito para a fazenda Nossa Senhora da Conceição, após realização de atividade de combate a formigas na Fazenda São Benedito, Paraibuna – SP; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros;
Inchesão do campo: Fazonda	Verificação de mapas vs verdade terrestre.
Inspeção de campo: Fazenda Santa Branca, Santa Branca, SP	Vistoria em atividades de roçada manual - talhão 01 (EPS); Entrevista com trabalhadores próprios e terceiros; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Inspeção nas áreas de vivência;
	Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros;
Inspeção de campo: Fazenda Santa Maria, Santa Branca, SP	Vistoria em Atividades de restauração de área, próxima ao talhão 06 (EPS); Vistoria restauração de estrada bloqueada (erosão); Verificação de manutenção de estrada pré-colheita; Entrevista com trabalhadores próprios; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho;
	Inspeção nas áreas de vivência; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Checagem do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Verificação das condições das estradas e aceiros.
Inspeção de campo: Fazenda Bonfim, Caçapava, SP	Vistoria em Atividades Aplicação química pós plantio - talhão 01 (EPS); Entrevista com trabalhadores próprios e terceiros; Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho; Inspeção nas áreas de vivência; Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais; Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL); Checagem das condições das estradas e aceiros;
Ministério Público do Estado de São Paulo, São José dos Campos, SP	Verificação de mapas vs verdade terrestre.  Consulta pública.
Escritório do EMF, Jacareí, SP	Verificação de documentos e registros de comunicações com partes interessadas; Checagem da matriz de impactos sociais e monitoramentos realizados;
Inspeção de campo: Fazenda Figueira, Canas, SP	Verificação do depósito de produtos químicos; Checagem do sistema de controle de produtos químicos;

	Verificação das condições de manutenção de estradas.
Inspeção de campo: Fazenda	Checagem da atividade de plantio;
Santa Edwirges – Lorena e	Verificação das condições de transporte dos colaboradores;
Guaratinguetá, SP	Averiguação das condições ambientais, higiene e saúde do trabalho;
	Verificação do desenvolvimento e sanidade dos povoamentos
	florestais;
	Verificação do sistema de controle de regeneração de espécies
	exóticas em áreas de conservação;
	Checagem do programa de restauração florestal de áreas de
	conservação.
Data: 14/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Inspeção de campo: Fazenda	Inspeção nas AAVCs;
Montes Claros e Fazenda	Inspeção nas áreas de conservação;
Jaguari, São José dos Campos,	Estado de conservação das estradas;
SP	Verificação do sistema de proteção da área contra ocupação ilegal.
DAAE, Taubaté, SP	Consulta pública junto ao Comitê da bacia do rio Paraíba do Sul.
Jacareí e região, SP	Consulta pública com consultores sociais e ambientais.
Escritório do EMF, Jacareí, SP	Verificação das CND's Suzano municipais;
Escritorio de Eivir, sacarei, si	Atendimento das condicionantes da Derrogação pela Fibria;
	Programa de Gestão de Resíduos – PGR;
	Técnicas de Conservação do Solo: preparo do solo;
	Recomendação de adubação: balanço nutricional / sistema SIRA;
	Zoneamento edafoclimático para plantios de eucalipto;
	Meteorologia: uso de dados climáticos nas operações florestais;
	Monitoramento de recursos hídricos;
	Planejamento de paisagem / mapeamento de bacias hidrográficas de
	4ª Ordem: monitoramentos de lençol freático; Erosão do solo;
	Evapotranspiração; Balanço de carbono;
	Verificação da documentação da área de desenvolvimento
	Operacional;
	Verificação da documentação da área de Planejamento e pesquisa;
	Monitoramento dos indicadores de Saúde e Segurança do trabalho;
	Monitoramento dos indicadores de Sadde e Segurança do trabamo,  Monitoramento das metas e indicadores econômicos e operacionais;
	Verificação da documentação de inventário florestal;
	Planejamento da auditoria de campo na Região do Vale do Paraíba /
	Tietê – Suzano;
	Avaliação da estratégia de investimentos sociais 2019-2020.
Data: 15/05/2019	Avanação da estrategia de investimentos sociais 2015-2020.
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Escritório do EMF, Jacareí, SP	Verificação das tratativas de reclamações;
Lacitorio do Livir, Jacarei, ap	Verificação dos impactos sociais;
	Verificação de documentos e registros
	Manejo integrado de pragas e doenças;
	Controles alternativos ao uso de químicos;
	Procedimento de aquisição / arrendamento de terras;
	Registros de ocorrências não autorizadas;

	Isenções ou reduções tributárias;
	Verificação de documentos e registros com área de relações
	institucionais;
	Verificação de documentos e registros com a área jurídica e fundiária.
Data: 16/05/2019	
UMF / local / sítios visitados	Atividades / notas
Escritório do EMF, Jacareí, SP	Verificação de documentos e registros;
	Entrevista com colaboradores;
	Verificação da documentação de RH e Saúde e Segurança do
	Trabalho;
	Verificação e sinergia de documentos e registros de EPS e pessoal
	próprio;
	Entrevista com colaboradores.
	Verificação de documentos e registros de comunicações com partes
	interessadas.
Escritório do EMF, Jacareí, SP	Preparação da Reunião de Encerramento: Auditor (es) consolida(m)
	notas, delibera(m) e confirma(m) as conclusões da auditoria;
	Reunião de Encerramento: Revisão das constatações preliminares
	(potenciais não conformidades e observações) e discussão das
	próximas etapas.

# 3.5.3 Tempo total dedicado à avaliação

D.	Número total de homens/dia utilizado na avaliação:	54
	acompanhamento pós-auditoria:	4
C.	Dias adicionais dedicados à preparação, consulta às partes interessadas e	4
В.	Número de auditores participantes na avaliação:	5
A.	Número de dias dedicado à avaliação do requerente:	10

# 3.5.4 Equipe de Avaliação

Nome do Auditor:	Vanilda Rosângela de Souza	Função do Auditor:	Auditor Líder		
Qualificações: Enge	Qualificações: Engenheira florestal formada pela USP, Mestre pela ESALQ/USP, na área de tecnologia				
de madeira e Doutora pela UFPR, na área de Tecnologia de Produtos Florestais. Com mais de trinta					
anos de experiência profissional, atuou como pesquisadora e consultora. No setor florestal,					
desenvolveu, implantou e conduziu programas de qualidade nas atividades florestais, assim como					
pesquisa para aumento da produtividade florestal e melhoria da qualidade da madeira. Atou na área					
de colheita florestal por mais de sete anos. No setor ambiental, realizou estudos e desenvolveu					
programas para minimização dos impactos ambientais causados pelas atividades florestais;					
desenvolveu e implantou programas de gerenciamento de resíduos gerados nas atividades florestais,					
bem como normas	para utilização de produtos químico	os e introdução de novo	s produtos; coordenou		
estudos de fragme	ntos naturais e projetos de recup	eração de áreas degrad	dadas. Na área social,		
desenvolveu progra	mas de qualificação de recursos hum	nanos (treinamentos e re	ciclagens), envolvendo		
os temas produtivi	dade, qualidade, segurança no trab	alho e meio ambiente;	desenvolveu projetos,		
implantou e executou programas de educação ambiental na região Norte Pioneira do Estado do Paraná.					
No setor industrial,	desenvolveu e implantou programa	as de Integração Floresta	a x Indústria, visando a		
melhoria da qualid	ade do produto final e a redução	de custos de produçã	o, além de estudos e		
programas de ade	quação e otimização de matérias	s-primas. É coordenac	dora do programa de		

certificação da SCS no Brasil, através da empresa Sysflor, tendo participado como auditora de diversos processos de avaliação preliminar, certificação e recertificação de unidades de manejo florestal, incluindo plantações florestais e florestas naturais, como também sistemas de cadeia de custódia dos mais diversificados produtos de madeira.

Nome do Auditor: Rosemeri Segecin Moro Função do Auditor: Membro de equipe

Qualificações: Doutora em Biologia Vegetal pela UNESP-Rio Claro e Pós-doutora em Conservação da Natureza pela Escola de Floresta da UFPR. É docente do Programa de Pos-Graduação em Geografia (doutorado e mestrado) da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e co-orienta no curso de doutorado em Engenharia Florestal (UFPR). Foi professora visitante do Programa de Pos-grado em Ecología da Universidad de Antioquia, na Colômbia, e participou de diversas visitas técnicas nos Estados Unidos, Portugal e Suécia. Desenvolve projetos na área ambiental, financiados pela Fundação Araucária, Fundação O Boticário e CNPq, e mantém convênios para pesquisa em Conservação com a Universidad Autonoma de Madrid (UAM) e de Ciudad Juárez (UACJ, Mexico), ICMBio, COPEL, SEMA/IAP, entre outros. Integrou equipes para elaboração de Planos de Manejos de Unidades de Conservação e de Planos Diretores municipais no Paraná, bem como participou do Conselho Gestor de diversas unidades de conservação. Auditor líder em ISO 14001 (Sistema de Gestão Ambiental) e Auditora Líder de Qualidade ISO 9001:2015. Desde 2007 tem atuado como auditora de manejo florestal para fins de certificação em diversas empresas florestais brasileiras.

Nome do Auditor: Luciano Lisbao Júnior Função do Auditor: Membro de equipe

Qualificações: Engenheiro agrônomo, especialização em Silvicultura e Florestas pela ESALQ/USP, e PhD. em Solos Florestais e Estatística Experimental pela Universidade Estadual da Carolina do Norte (EUA). Gerente de Meio Ambiente Florestal da Aracruz Celulose com responsabilidades em processos de licenciamento, gestão e certificação ambiental e florestal da empresa, de 1995 a 2009. Chefe de Unidade e Pesquisador da Embrapa Florestas ao longo de 15 anos, atuando nas áreas de silvicultura, solos e nutrição florestal. Co-orientador e componente de bancas examinadoras de oito teses de mestrado e doutorado em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná, Engenharia Florestal e Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Viçosa, MG e Meteorologia do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE. Atualmente é Consultor Ambiental da Fibria Celulose e Brasilwood Reflorestamento, e da Raízen (joint venture Cosan e Shell) para assuntos ambientais e biodiversidade para a certificação Bonsucro. Desde setembro de 2010 tem atuado como auditor de manejo de florestas plantadas e cadeia de custódia de produtos florestais para fins de certificação FSC em diversas empresas florestais brasileiras. É também auditor credenciado da Certificação Bonsucro para cana-de-açúcar e seus derivados, álcool e açúcar.

Nome do Auditor: Luiz Carlos Mudri Função do Auditor: Membro de equipe

**Qualificações**: Engenheiro Florestal pela UFSM de Santa Maria — RS e Engenheiro de Segurança do Trabalho da UTFPR - Ponta Grossa — PR. Atuou como Gestor de Operações Florestais em empresas multinacional e nacional, área de Abastecimento de madeira (Colheita, baldeio, estradas, transporte florestal e alimentação de pátio de madeira). Foi coordenador de Abastecimento da Klabin do Paraná de 1995 a 2007 e gerente de Operações Florestais da MASISA FLORESTAL de 2007 a 2013. Atuou como auditor interno nas áreas de qualidade (ISO 9001), segurança (OHSAS 18001); FSC (manejo de florestas e cadeia de custódia) e meio ambiente (ISO 14001). Atualmente é consultor florestal e de segurança do trabalho de empresas florestais além de auditor pela SCS/SYSFLOR nos processos de Certificação FSC.

Nome do Auditor: | Edson Vanda Pereira dos Santos | Função do Auditor: | Membro de equipe

**Qualificações**: Graduado em Ciências Sociais, especialista em Metodologia do Ensino Superior e mestre em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela UFRRJ. Elabora e coordena projetos com foco em pesquisa e extensão voltados ao desenvolvimento rural da Amazônia Brasileira. É pesquisador da Fundação de Tecnologia do Estado do Acre, com experiência docente no Ensino Superior, consultor na

área socioambiental e auditor social em sistema de certificação florestal FSC, CERFLOR e Projeto de Carbono Padrão CCB/VCS.

# 3.5.5. Grupos de partes interessadas consultados

Os seguintes tipos de grupos e indivíduos foram determinados como partes interessadas principais:

Gerência e funcionários do EMF	
Consultores Florestais	
Empresas prestadoras de serviços	
Arrendatários	
Proprietários adjacentes	
Organizações cívicas e de interesse social, locais e regionais	
Órgãos Governamentais	
Organizações ambientais e conservacionistas locais e regionais	
Órgãos federais, estaduais e municipais	
Pessoal de agências reguladoras local, estadual e federal	
Outros grupos relevantes	

A carta consulta acompanhada de um questionário foi enviada às partes interessadas, informando-as sobre o processo de avaliação do manejo, solicitando comentários e convidando-as para a reunião pública programada para o dia 07/05/2019, em SENAI Itapetininga, localizado na Avenida Padre Antonio Brunetti, 1360 – Vila Rio Branco, CEP 18.208-080, Itapetininga, São Paulo.

A lista completa das partes interessadas contatadas está mantida como registro no escritório da Sysflor e não tendo sido inserida no relatório, entretanto, pode ser disponibilizada mediante solicitação.

# 4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO

# 4.1 Resumo dos comentários das partes interessadas e respostadas dadas pela equipe, onde aplicáveis

A tabela abaixo apresenta um resumo dos principais comentários recebidos das partes interessadas e as respostas da equipe de avaliação. Quando os comentários das partes interessadas desencadearam investigações durante a avaliação, as ações de acompanhamento e as conclusões da SYSFLOR estão descritas a seguir.

Comentários das Partes	Respostas da Sysflor	
Interessadas		
Tema: Novas tecnologias e Meio Ambiente		
A empresa respeita o meio Os auditores verificaram a implementação de boas práticas em		
ambiente e coloca em prática	as atividades desenvolvidas. As operações da Suzano S.A. são	
meios sustentáveis para	permeadas por estudos, projetos e práticas de inovação. Na área de	
melhoria dos processos de	plantio florestal, a empresa vem consolidando uma série de iniciativas	
produção.	nos processos de silvicultura, colheita e logística. A empresa possui o	
	Centro de Tecnologia (CT), responsável pelo desenvolvimento de	
	inovações tecnológicas para definição de modelos de manejo florestal	
Investimentos em novas	sustentável. A empresa tem o compromisso de desenvolver	
tecnologias são feitos pela	tecnologias que sejam seguras para o meio ambiente, priorizando o	

empresa para afetar cada vez menos o meio ambiente.

uso eficiente de recursos naturais. As tecnologias geradas são incorporadas nos procedimentos e, transferidas aos funcionários, através de treinamentos.

Um dos produtos gerados são as recomendações técnicas para uso e conservação do solo, garantindo produtividade e a sustentabilidade da produção florestal nos ciclos futuros.

As recomendações técnicas para a atividade de silvicultura são atualizadas anualmente e estão contempladas em um guia que sintetizam as tecnologias geradas, e que serão adotadas nas atividades de manejo florestal do ano seguinte. Esse documento inclui recomendações de material genético (clones), monitoramentos de proteção florestal, prescrições e recomendações no preparo do solo, aplicação, fertilizantes e corretivos do solo e outras práticas de manejo florestal.

O empreendimento também possui um setor de Desenvolvimento Operacional, que, além de estudar novas tecnologias para o manejo florestal, desenvolve sistemas operacionais e equipamentos para a melhoria contínua das atividades de plantio, colheita e logística. Atua também no desenvolvimento de técnicas corretas de operação de máquinas e equipamentos, de modo a promover segurança, qualidade de produtos, alta produtividade, custos adequados para a atividade florestal e preservação do meio ambiente.

A empresa também participa de diversos convênios e acordos de pesquisas com instituições nacionais e internacionais. A exemplo, no Plano Diretor de Microbacias Hidrográficas Experimentais, os estudos e monitoramentos planejados seguem uma metodologia científica desenvolvida com parceiros nacionais e internacionais, como Universidade Federal de Viçosa, Universidade de São Paulo e a Organização Australiana de Pesquisas - CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation).

Mais recentemente, no final de 2018, a Suzano firmou uma parceria de cooperação técnico-científica com a Universidade Estadual Paulista, UNESP de Botucatu, para desenvolvimento e implementação do programa "Conservação e Restauração de Remanescentes de Cerrado Latu Sensu nas Fazendas da Cia Suzano no Interior de São Paulo" o qual tem como objetivo dar início a uma série de pesquisas básicas e aplicadas em remanescentes de vegetação nativa (Reserva Legal), com ênfase em habitats abertos (cerrado latu sensu), como forma de contribuir para a definição das melhores estratégias para sua conservação, manejo e restauração ecológica.

Empresa sempre preocupada com questões ambientais, com seus colaboradores, fornecedores e clientes.

A Suzano mostra preocupação com seus colaboradores e com a Os auditores verificaram que além da produção de madeira, o manejo florestal tem como objetivos a conservação ambiental, incluindo as formações naturais representativas presentes nas áreas; a implementação das melhores práticas ambientais, sociais, de saúde e segurança no trabalho em suas atividades, atuando em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Pacto Global, pelos acordos internacionais os quais o Brasil é signatário (CITES, OIT, Convenção da Diversidade Biológica, ITTA, Convenção das Mudanças Climáticas);

sociedade na qual s

promoção do bem-estar social, gerando empregos, colaborando diretamente ou indiretamente com as comunidades do entorno. O empreendimento também promove ações educativas e de estímulo para uma atuação responsável de seus colaboradores e da sociedade. A empresa tem o compromisso de prover, aos trabalhadores, condições adequadas de trabalho, bem como condições e práticas alinhadas com a preservação do meio ambiente. A empresa possui um plano de gestão em saúde e segurança do trabalhador, com diversos programas implementados, visando o desempenho de um trabalho saudável e seguro.

O setor de Desenvolvimento Operacional da empresa tem como uma importante linha de atuação, a capacitação de pessoas (funcionários próprios, terceiros e pessoas da comunidade).

Todos os fornecedores devem se comprometer a cumprir os requisitos do termo de responsabilidade socioambiental, que abrange a aderência de práticas legais referente a trabalho infantil, forçado, compulsório, legislação anticorrupção, liberdade de direitos a associação coletiva, meio ambiente, entre outros.

# Tema: Área de Preservação Permanente e Reserva legal

As áreas de preservação permanente e reserva legal estão conforme legislação vigente?

A empresa atende a legislação brasileira vigente, possuindo aproximadamente 33,7% de suas propriedades, que fazem parte do escopo de certificação, como áreas de conservação. Essas áreas representam diferentes tipos de ecossistemas localizando-se ao longo dos rios e entre as plantações de eucalipto, formando uma paisagem em mosaico.

As propriedades da empresa possuem o Cadastro Ambiental Rural (CAR), com as delimitações das Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal e o empreendimento realiza o planejamento ambiental, respeitando essas áreas.

A Suzano possui um programa específico de eliminação de eucalipto de áreas de conservação (APP) de plantios anteriores à lei 7.803/89-DG/DEPRN, quando a faixa ciliar mínima era de 5 m. Este programa está ligado às condicionantes do TAC (Termo de Ajustamento de Conduta) voluntário n.62.138/2006, de 21/maio/2009, onde a empresa se compromete a restaurar os limites de mais de 4.000 ha de APPs ocupadas por plantios de exóticas. Foi apresentado o Protocolo 3008201 de 29/ago./2018 solicitando prorrogação do prazo por mais seis anos. Anexo a este TAC consta mapa detalhado das APPs ocupadas por exóticas. Após esta data, as solicitações georreferenciadas são remetidas à SMA através do SARE (Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica), ou ainda celebrados TACs específicos com o Ministério Público Estadual do estado de São Paulo (2004, 2005, 2011, 2012).

Foram evidenciadas as planilhas de acompanhamento da execução do programa em 2018, demonstrando a adequação de mais 56 fazendas. As áreas em restauração foram checadas em campo pelos auditores e relatórios de execução do programa de restauração para o ano 2018 foram avaliados.

Quais as condições de manejo em áreas próximas à APP? As Áreas de Preservação Permanente (APPs) são espaços territoriais especialmente protegidos na empresa, de acordo a legislação brasileira.

A empresa possui um plano de manejo florestal, manuais e procedimentos que orientam os funcionários quanto aos processos de silvicultura, de forma a respeitar as APPs, além de disponibilizar mapas de uso do solo contendo as áreas protegidas, bem como marcações em campo das APPs.

Para execução das operações é elaborado o microplanejamento operacional, onde constam orientações de como realizar cada operação, de modo a proteger as áreas de conservação. O empreendimento também possui procedimentos implementados nas estradas, para evitar processos erosivos nas áreas de conservação. São construídas "obras de arte", como, por exemplo, caixas de contenção, para armazenar a água da chuva e evitar erosões nas estradas e nas APPs. Outro procedimento, é a orientação para que o corte das árvores de eucalipto, na atividade de colheita, seja feito no sentido do para dentro do talhão, evitando possíveis danos a vegetação nativa.

Os auditores também verificaram que a empresa executa um cronograma de eliminação de espécies exóticas invasoras em áreas de conservação (APP e Reserva Legal), no entanto, com relação à retirada de espécies de pínus, em algumas regiões, foi evidenciado controle apenas parcial em APPs (ex. Faz. Barão e Santa Branca — SP3, Faz. Ibiti, Sta Izabel e Santana - SP4), e sem muita eficácia. Com relação as fazendas do núcleo SP4, um estudo de 2011, efetuado para atender a OBS 2010-02, mapeou e caracterizou os pontos críticos a serem restaurados. Entretanto, as ações não foram implementadas, conforme requerido pelo padrão de certificação, e a condição das áreas de conservação das fazendas se degradou significativamente desde então. Foi emitida uma não conformidade menor (NC Menor 2019-13) para que o empreendimento implemente ações para correção da questão.

Foi observado que a empresa utiliza as planilhas "AIA 003.000 – Avaliação de Impactos Ambientais", como ferramenta de sua avaliação de aspectos e impactos ambientais negativos de cada atividade florestal, onde consta o controle operacional (medidas para prevenção e mitigação) para cada impacto identificado. Embora existam diversas ações ligadas à recuperação de danos, como o programa de restauração de APPs, e mesmo de compensação (manutenção de AAVCs, por exemplo), essas medidas de recuperação e/ou compensação de danos não estão descritas em procedimentos. Foi emitida a **OBS 2019-12** melhore seus registros, documentando as medidas implementadas para recuperação e/ou compensação de danos causados pelos impactos ambientais negativos identificados.

A empresa não solicitou licença do órgão ambiental para consertar uma ponte na

Os auditores verificaram que sempre que a empresa necessita construir travessias sobre rios, é solicitada licença/outorga. Foi constatado que no município de São Luiz do Paraitinga a empresa tem uma dispensa de outorga de 4 travessias.

região de São Luiz do Piratininga.

Há um inquérito civil público contra a Fibria no Vale do Paraíba questionando a retirada de exóticas em APP. Os auditores realmente identificaram um inquérito Civil público que investiga a existência de eucaliptos em Área de Preservação Permanente no Vale do Paraíba. Os auditores verificaram que a empresa está apresentando, aos órgãos competentes, todas as documentações e tratativas necessárias para esclarecimentos e resolução das questões apontadas no inquérito.

Foi verificado que a empresa possui um programa de erradicação de eucalipto e pínus em APP, conforme mencionado nas respostas ao tema acima (Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal), que vem sendo implementado ao longo dos anos, de acordo com TACs voluntários e TACs específicos com o MPE, do estado de São Paulo. Para o ano de 2018, a empresa realizou a adequação dessas áreas em mais 56 fazendas, como demonstra a planilha de acompanhamento de execução 2018 pelas empresas Fibria (24 fazendas) e Suzano (1.94,74 ha em 32 fazendas) e as visitas à campo, realizadas pelos auditores, em diversas fazendas.

Esse programa vinha sendo executado por empresas prestadoras de serviços, segundo o planejamento constante no documento "Diagnóstico e Monitoramento de Áreas de Preservação Permanente (APPs) em processo de restauração ecológica no estado de São Paulo" e no momento da auditoria estava paralisada para readequação de contratos (ver CAR menor 2019-08).

A empresa Suzano possui um "Programa de Restauração de Áreas Alteradas", onde se identifica as áreas e as técnicas a serem utilizadas para restauração - áreas de arrendamento, áreas queimadas, APP, áreas de pastagem, ou quaisquer outras áreas que tenham sofrido incidentes naturais ou antrópicos.

O Programa de Restauração consta no procedimento "PO.12.02.005 – Restauração de áreas destinadas à conservação" v. 11 e segue diversos Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA) assinados com a CETESB.

#### Tema: Solos e recursos hídricos

Gostaria de destacar importância de se adotar práticas conservacionistas nas áreas hidrologicamente sensíveis das microbacias, que se caracterizam pela afluência da água em alguns momentos do ano, e que por devem isso ter procedimentos operacionais direcionados para este aspecto.

Os auditores verificaram que a empresa dá atenção especial aos aspectos hídricos e conservação do solo no manejo florestal de plantações de eucaliptos, desenvolvido em suas propriedades. Conforme mencionado na resposta aos comentários, no tema Novas Tecnologias e Meio Ambiente, a empresa desenvolve importantes estudos e colocam em prática meios sustentáveis, buscando conciliar produção e conservação do meio ambiente.

Como resultado desses estudos, atualmente, a empresa realiza um sistema de zoneamento para a operação de plantio e reforma de áreas, que considera o tipo de solo, a altitude e a precipitação, visando obtenção de um balanço hídrico, determinando-se para cada região, modelos e técnicas mais efetivas de redução do consumo e garantirá disponibilidade de água, além da regulação hídrica nas localidades em que opera. Na determinação desses modelos, inclui-se também o

Há uma preocupação quanto se há impacto maléfico do eucalipto sobre o solo na questão da seca, carência de água e empobrecimento decorrentes do respectivo florestamento e reflorestamento.

Considero digno de atenção os aspectos relacionados aos recursos hídricos, e nisso englobo também os aspectos relacionados ao solo, uma vez ambos que complementam são e dependentes. Acredito que uma maior preocupação deva ser adotada para a empresa, pois a área de comunidades influenciadas pela empresa é maior, os impactos do plantio crescimento destas florestas recursos nos hídricos precisam ser destacados, principalmente nos municípios em que as comunidades a jusante dos plantios utilizam essa água.

Todos os pontos de captação de água devem estar identificados e o manejo em volta desse ponto deve ser revisado. material genético, tipo de preparo do solo, espaçamento, tratos silviculturais, etc.

Desde 2015 a Suzano participa do Programa Cooperativo sobre Monitoramento e Modelagem de Bacias Hidrográficas (PROMAB), realizando monitoramentos de microbacias para o programa. O PROMAB tem como foco o uso da microbacia hidrográfica experimental para a avaliação dos efeitos do manejo florestal sobre os recursos hídricos, em termos do balanço hídrico da microbacia, de variáveis físicas e químicas da água do riacho e do regime de vazão coletadas no local monitorado. Desta forma, a premissa básica é a de que a alteração nestes componentes hidrológicos da microbacia pode ser vista como indicador adequado para o monitoramento, de longo prazo, da sustentabilidade ambiental do manejo florestal (IPEF, 2015). Já as coletas de água para análise qualitativa seguem o padrão do monitoramento do programa cooperativo com análises de 10 parâmetros: nitrato, fósforo, cálcio, magnésio, potássio, condutividade elétrica, turbidez, pH, cor e sedimentos em suspensão. O monitoramento engloba a avaliação de diversos parâmetros qualitativos e quantitativos, tais como: precipitação, excedente hídrico e escoamento superficial; consumo proporcional de água na bacia hidrográfica; qualidade de água na bacia hidrográfica; ph; turbidez; nitrogênio; fósforo; potássio; oxigênio dissolvido; demanda bioquímica de oxigênio; operações silviculturais na bacia hidrográfica, entre outros.

A empresa também iniciou, em 2018, uma parceria de pesquisa com a Universidade de São Paulo (USP), Campus São Carlos, disponibilizando um riacho como objeto de estudos hidrológicos, em tese de doutorado. Com relação à conservação do solo, a empresa possui procedimentos, envolvendo o preparo do solo, construção e manutenção de estradas, correção de processos erosivos internos, em talhões ou áreas de conservação, para evitar a formação de erosão e/ou controlar estas, quando existentes. Fazem parte desses procedimentos, o cultivo mínimo do solo para plantio, onde utiliza-se apenas a subsolagem na linha de plantio, visando a menor interação possível no solo; construção e manutenção de malha viária obedecendo critérios técnicos desenvolvidos ao longo dos anos, considerando, características do solo, topografia, diretrizes ambientais, de segurança e sociais; a implementação de estruturas de conservação, como a construção de camaleões e/ou saídas de água, caixas de contenção (micro bacias), construção de bigodes, construção de bueiros, caixas de contenção dentro do talhão, construção de terraços em curvas de nível e dispersores de águas em áreas suscetíveis à erosão; a vegetação de taludes e recuperação de áreas expostas.

Durante e após a implantação, monitoramentos são realizados para correção e melhorias na conservação de solos e das estradas.

Os auditores também observaram que após a fusão com a empresa Fibria, o empreendimento passa por um processo de revisão de seu programa de monitoramento para avaliar a sinergia com as boas práticas de ambas as empresas, que incluirá, para os monitoramentos ambientais, um novo calendário de campanhas de campo. Por exemplo, o monitoramento de regeneração natural em áreas de conservação dos núcleos florestais Capão Bonito e Jacareí está bem desenvolvido, uma vez que desde 2012 (até 2018) tem sido feitas análises com *sensor Lidar* para avaliar o estágio sucessional e conectividade dos fragmentos em recuperação. Este tipo de monitoramento não foi evidenciado nos demais núcleos florestais.

Também no caso de monitoramento de recursos hídricos, os levantamentos dos núcleos florestais Capão Bonito e Jacareí já estão programados para monitorar o consumo de água na UMF e os seus efeitos na disponibilidade de água das comunidades situadas a jusante. Para os demais núcleos florestais, inclusos no Projeto Corporativo PROMAB, são monitorados diversos parâmetros, como a vazão em microbacias de abrangência local, mas não o consumo de água pelas operações de manejo. **OBS 2019-18.** 

Ainda em relação à disponibilidade de água para as comunidades, a empresa realiza levantamentos para identificação de todos os locais onde comunidades fazem captação de água, provenientes de fontes internas ou que passam por suas propriedades. Essas áreas são classificadas como Áreas de Alto Valor de Conservação, e medidas específicas de manejo são implementadas, visando a manutenção ou incremento da água. Há programas de monitoramentos para avaliar a efetividade das medidas empregadas. Esses monitoramentos são apresentados nos informes, disponibilizados no website da empresa. Os auditores verificaram, por exemplo, que a empresa possui uma Área de Alto Valor de Conservação (AAVC), na Fazenda Ibiti, pela importância de sua microbacia para o abastecimento de água da cidade de Itararé, SP e monitora essa área para verificação da eficácia de suas práticas de conservação sobre a produção e qualidade da água dessa microbacia.

A empresa possui canal de diálogo com as comunidades do entorno, através da implementação de visitas constantes e disponibilização de outros meios para contato, como telefones e-mails, para recebimento de comentários, dúvidas, percepções e reclamações sobre o manejo desenvolvido pelo empreendimento. Em casos onde o tema água é citado, é realizado um estudo específico para a microbacia em questão, a fim de aferir se há algum impacto local e as tratativas necessárias para o caso.

Todos os pontos utilizados para capação de água para as operações florestais são autorizados pelo órgão responsável (DAEE) e estão georreferenciados e identificados nos mapas internos.

A água que abastece a cidade de Itararé/SP é captada no rio Três Barras, cuja bacia está envolvida por reflorestamentos, incluindo florestas da Suzano. A vazão

Os auditores verificaram que a Suzano, desde 2011, monitora a bacia do rio Três Barras. De acordo com as informações da empresa, em 2018 a vazão média do rio foi de 0,43 m³/s, com máxima de 2,41 m³/s, no mês de março. Historicamente, é perceptível que a vazão ficou bem abaixo do potencial regional, indicando influência climática na escassez observada, assim como ocorrido em outros períodos (2013/2014 e

do rio tem sido suficiente para abastecer a demanda de água da cidade. Em época de seca intensa, as vezes a água do rio Três Barras não consegue suprir a demanda da cidade. Porém, isso ocorre, poucos dias. por Nesse caso, Cia de Saneamento Básico, responsável pela captação e tratamento água, complementa o volume de água, captando, por bombeamento, água do rio Itararé.

2014/2015). Comparando esses dados com os fornecidos pela Cia de Saneamento Básico, que faz a captação da água, a média de vazão tratada em 2018 foi de 375 m³/h, ou seja, 0,104 m³/s.

De acordo com o programa de monitoramento dessa bacia, classificada como Área de Alto Valor de Conservação (AAVC), a empresa definiu a análise de imagem de satélite e a qualidade da água como parâmetros a monitorar, bem como, o controle de ações antrópicas que podem vir a prejudicar estes atributos. No entanto, é listada a estiagem como uma das ameaças à AAVC. E, não são considerados indicadores quantitativos (vazão) no monitoramento. De acordo com o comentário público, em épocas de estiagem severa, a quantidade de água produzida na bacia do rio Três Barras não é suficiente para abastecer o município, que recorre a um sistema de bombeamento de água do rio Itararé. O fato também é indicativo de que monitoramento de indicadores quantitativos deveriam ser considerados pela organização. Dessa forma, os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-23) para que a empresa considere a inclusão de parâmetros quantitativos dos recursos hídricos nos monitoramentos da AAVC Ibiti, visando avaliar a eficácia de todas as medidas empregadas para manter ou melhorar o atributo alto valor de conservação, a água, incluindo avaliar qualquer redução do seu volume, caso haja.

Há uns anos 8 anos a água do rio Três Barras já não suja tanto em época de chuva, provavelmente em função dos cuidados que a Suzano está tendo com a sua bacia. As análises têm demonstrado a boa qualidade da água captada no rio.

A empresa classificou a bacia do rio Três Barras, na Fazenda Ibiti, como Área de Alto Valor de Conservação (AAVC), pela importância de sua microbacia para o abastecimento de água da cidade de Itararé, SP e monitora essa área, desde 2011, para verificação da eficácia de suas práticas de conservação sobre a produção e qualidade da água dessa microbacia.

Os auditores observaram, em campo, que a empresa implementou as obras de arte necessárias nas estradas do entorno da bacia hidrográfica, de forma a evitar carreamento de material sólido para o leito do rio.

Os resultados das análises realizadas nos monitoramentos, demonstram não haver qualquer impacto do manejo florestal qualidade da água.

Há aspectos de conservação e promoção da recuperação dos recursos hídricos?

A empresa promove a conservação das nascentes e córregos.

Como mencionado, anteriormente, o manejo florestal realizado pela empresa respeita todas as legislações ambientais, mantendo distância e respeitando as áreas de preservação permanente que desempenha os importantes papéis ecológicos de proteger e manter os recursos hídricos, conservar a diversidade de espécies de plantas e animais, e de controlar a erosão do solo e possível assoreamento nos cursos d'água. Em paralelo, são realizadas ações de restauração em áreas nativas, com o objetivo de potencializar esses benefícios. A empresa também investe em tecnologia de manejo florestal, priorizando o uso eficiente de recursos hídricos em suas plantações, visando um balanço hídrico adequado. A água é utilizada no campo apenas na irrigação pósplantio, para garantir a sobrevivência das mudas nos primeiros dias. Após essa fase, a chuva, que abastece as nascentes e os lençóis

freáticos, é a única fonte de água para os eucaliptos e vegetação natural.

A empresa avalia a relação dos florestamentos de eucalipto com os níveis dos reservatórios subterrâneos? A empresa possui o Centro de Tecnologia (CT) responsável pelo desenvolvimento de inovações tecnológicas para definição de modelos de manejo florestal sustentável. Um dos produtos gerados são as recomendações técnicas para uso e conservação, garantindo produtividade e a sustentabilidade da produção florestal nos ciclos futuros.

A empresa realiza a medição dos parâmetros qualitativos e quantitativos nas principais bacias e microbacias de sua atuação.

Devido ao atual dimensionamento influência da empresa é necessário que as responsabilidades também sejam proporcionais. Suzano vem desenvolvendo, ao longo dos anos, manejo florestal preocupante em relação a conservação do solo e da água.

Devido a algumas práticas adotadas pela empresa no preparo do solo, é necessário que estudos sejam realizados que comprovem que um preparo de solo morro abaixo não possuam (ou possua) os efeitos negativos para o solo e a água, apontados em outros trabalhos na literatura.

Foi evidenciado que a Suzano emprega a prática do cultivo mínimo no preparo do solo, técnica que preconiza menor revolvimento do solo e, consequentemente, é mais favorável a sua conservação. Fazem parte dessa prática a subsolagem na linha de plantio ou apenas o coveamento. Ambas as técnicas evitam a exposição do solo a agentes erosivos, evitando perdas de camadas mais superficiais (mais ricas em nutrientes e matéria orgânica), permitindo maior infiltração da água e proteção de corpos d'água. Essas técnicas diferem completamente daquelas convencionais, adotadas em outras culturas, que necessitam de aração e gradagem do solo, indo na contramão da conservação.

A subsolagem é realizada apenas em áreas com relevo plano e suave ondulado, com declividade menor que 8 graus, e com baixa suscetibilidade à processos erosivos. Nas áreas com relevo ondulado ou forte ondulado, áreas mais vulneráveis à erosão, é realizado somente o coveamento no preparo do solo, mitigando os riscos de erosão nessas áreas com maior declividade.

Além do direcionamento do tipo de preparo do solo em função da declividade, a empresa mantém os resíduos da colheita que, também, mitigam riscos de processos erosivos, devido à menor exposição à agentes erosivos e ainda contribuir com manutenção/melhoria dos teores de matéria orgânica e nutrientes no solo.

#### Tema: Fauna e flora

A Suzano transmite a seus fornecedores a importância de conservar e preservar a flora e fauna.

Os auditores verificaram que a empresa detém uma cadeia de fornecedores compromissados com seus valores e com a sustentabilidade. Sendo assim, em sua cadeia de valor, preza-se por parceiros compromissados com boas práticas de gestão, quanto a aspectos econômicos, sociais e ambientais, de forma a minimizar os riscos e mitigar os impactos. As diretrizes de relacionamento com fornecedores estabelecem orientações para manutenção de relacionamentos de confiança e respeito mútuo, com valorização do diálogo, da ética e transparência, incentivando, assim, um ambiente de aprendizado, criação de soluções inovadoras e obtenção de resultados sustentáveis.

Durante a auditoria, foi evidenciado, através de documentos e entrevistas, que o setor de Meio Ambiente da empresa realiza treinamentos ambientais e recomendações técnicas para todos os envolvidos no manejo, incluindo funcionários próprios e terceiros.

Como a empresa mitiga os impactos à fauna quando realiza colheita e corte raso?

Todas as atividades do manejo são objeto de avaliação por meio da matriz de Aspectos e Impactos (AIA), em linha com a certificação do sistema de gestão ambiental ISO 14001.

A empresa tem despendido, historicamente, esforços no sentido de conhecer a biodiversidade nas regiões de atuação. Os núcleos Capão Bonito e Vale d Paraíba realizam, desde 2006, monitoramentos do primata Muriqui (*Relatório Pro Muriqui Faz SSRG 2006-2018*) e monitoramentos de flora, avifauna e mastofauna. O principal objetivo do monitoramento de fauna (aves e mamíferos terrestres) é avaliar o efeito do manejo florestal sobre a biodiversidade e com base nos resultados obtidos, propor medidas de conservação de modo a mitigar os impactos na fauna local.

O EMF possui medidas para proteger espécies da fauna e flora de uma maneira geral, como programas de educação ambiental, de controle e prevenção de incêndios, erradicação de espécies exóticas em áreas de conservação, gerenciamento de resíduos, proibição de caça, pesca e coleta de materiais, implementação de corredores ecológicos, monitoramento de invasão de gado em áreas de conservação, entre outros.

A empresa também promove a integração de fragmentos de floresta nativa por meio de corredores florestais, com o objetivo de possibilitar a circulação de animais silvestres, além de promover a melhoria da biodiversidade nessas áreas. A Suzano possui estudos de paisagem e vem melhorando as condições de suas florestas em relação à conectividade da paisagem.

Um exemplo de mitigação de impactos são as recomendações técnicas para as atividades de colheita florestal, onde o sentido de colheita deva ser realizado de modo a favorecer a fuga dos animais para os remanescentes de vegetação nativa, evitando seu confinamento nos talhões, minimizando assim o impacto da operação sobre a fauna.

#### **Tema: Incêndios florestais**

Quais as medidas de prevenção e atendimento à ocorrências de incêndios florestais?

A Empresa possui o Programa Integrado de Proteção Florestal que desenvolve atividades de prevenção e combate a incêndios florestais. O programa inclui a manutenção de aceiros e uma rede para detecção de casos de incêndios, por meio de torres de vigilância, equipamentos como rádios de comunicação, goniômetros e seus componentes, além de observadores terrestres e intenso relacionamento com as comunidades e vizinhos. A empresa realiza a manutenção anual dos aceiros, no entorno das fazendas, principalmente em locais mais críticos, visando prevenir que possíveis incêndios se alastrem.

Para o combate a incêndios, a empresa conta com uma brigada de incêndio florestal, composta por caminhões pipa, pick-ups com sistema de combate a incêndio e colaboradores treinados para realizar o controle dos incêndios florestais. Está prevista para 2019 a operacionalização de novos caminhões multifuncionais com as novas tecnologias embarcadas desenvolvidas na empresa em parcerias especificas, como por exemplo, o Sistema CAF's que aumenta a

capacidade de combate e contribui para a redução da área queimada por foco.

Nas áreas da Suzano são monitoradas as ocorrências de incêndio, através de torres com câmeras de vigilância. Os rádios de comunicação também é uma ferramenta importante, utilizada pelos monitores responsáveis pela vigilância patrimonial programada nas fazendas para proteção florestal. Para facilitar a comunicação e fazer com que as ocorrências sejam de conhecimento da empresa, é feito uma campanha anual de prevenção de incêndios, na qual os vizinhos das fazendas da empresa são instruídos a ligar sempre que avistarem um incêndio florestal.

## Tema: Emprego

Aspectos positivos da empresa são a geração de emprego e renda nas regiões de atuação.

De acordo com as informações verificadas na auditoria (Mão de obra\_Suzano e Fibria SP\_2019.xlsx; terceiros\_endereço\_regional-SP.xlsx), a Suzano, no setor florestal da unidade SP, possui 867 funcionários próprios e 2.532 funcionários de empresas terceirizadas. A empresa também oferece vagas de estágio por meio do Programa de Formação de Jovens Para o Mercado de Trabalho, onde relatórios (Empregabilidade de jovens de comunidade.pdf-8/3/2019) demonstram que foram contratados 68 jovens oriundos de vilas e bairros dos municípios de atuação.

A empresa realizou uma desmobilização de área/fomento e arrendamento. Apesar do processo ter sido desfeito legalmente, há muita gente sem saber o que fazer com as plantações de eucaliptos. Existem algumas iniciativas para destino dessa madeira, no Vale do Paraíba.

A empresa esclareceu que a prospecção de imóveis rurais com potencial para os processos de aquisição, arrendamento, parceria ou fomento é realizada com o objetivo de garantir a sustentabilidade das operações e o abastecimento de madeira para as unidades industriais do grupo.

Para se efetivar as oportunidades e iniciativas a empresa realiza avaliações econômicas, operacionais, legais, ambientais e sociais onde se leva em consideração diversos critérios, como estudo de viabilidade econômica, dimensão da propriedade, distância até a fábrica, índice de aproveitamento da área para efetivo plantio, potencialidade de produção de madeira na área, legalidade e conformidade da documentação, restrições socioambientais, entre outros.

Os contratos de fomento e de arrendamentos são cumpridos, na íntegra, durante seu período de vigência.

Houve desmobilização de equipes que atuavam nas áreas da empresa.

Houve muita gente demitida com a na fusão das empresas (Suzano e Fibria). A empresa está em processo de reorganização de sua estrutura organizacional e integração de equipes, ocasionando alguns ajustes em processos. Foi identificada sinergia em alguns processos, em função da fusão dos dois empreendimentos (Suzano e Fibria) e redução da necessidade de madeira para fábrica, em função do consumo específico e ritmo de produção, o que levou à desmobilização de funcionários próprios e terceiros. O processo de desmobilização foi conduzido de forma transparente, com o desenvolvimento de ações mitigadoras, de forma a disponibilizar a mão de obra para o mercado. A empresa ressalta que o Vale do Paraíba, um dos polos industriais mais desenvolvidos, possui outras empresas que atuam na região. Os auditores verificaram que o empreendimento possui um procedimento para demissão substancial de funcionários próprios e de

empresas terceirizadas, que prevê a análise, pelo Grupo de Trabalho Desmobilização, para adoção de medidas mitigadoras.

Em 2019, ocorreram cerca de 76 demissões no quadro de trabalhadores próprios, motivada pela desmobilização de um módulo de colheita de madeira (Módulo 6), no Município de Jacareí, e a empresa evidenciou a realização de diálogos com o sindicato dos trabalhadores para a preparação da desmobilização, além de ter assegurado benefícios desses trabalhadores e apoiado suas recolocações em outras empresas do setor.

Os auditores também observaram que o empreendimento possuía contratos com empresas prestadoras de serviços para controle de espécies exóticas. Esses contratos foram finalizados, para posterior adequação da forma de pagamento, considerando que se tratavam de contratos em diferentes modalidades. Com a finalização desses contratos, houve o encerramento das atividades dessas empresas, e não foi evidenciada a adoção de medidas mitigadoras para o impacto dessas demissões (vide CAR menor 2019-08).

Durante a auditoria, também se observou que a atividade de picagem de Cavaco, no núcleo Capão Bonito, foi paralisada por 75 dias e, consequentemente, o transporte desse material para a Indústria de Jacareí-SP está parado. Essa atividade envolve 180 motoristas que, mediante acordo sindical, estão aguardando a decisão da empresa sobre a continuidade ou não da atividade. Para melhoria do processo, os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-10) para assegurar que, na hipótese de reduções substanciais no quadro de emprego da unidade de manejo florestal, a Organização vai implementar adequadamente seu procedimento existente para demissão substancial de funcionários próprios e de empresas terceirizadas, que prevê a análise, pelo Grupo de Trabalho Desmobilização, para adoção ações preventivas e mitigadoras com o engajamento das partes afetadas ou representantes por elas reconhecidos, de forma a minimizar os impactos das demissões sobre os trabalhadores e a comunidade local.

# Tema: Contratos de Prestação de serviços

A empresa faz a apresentação de valores incompatíveis com os custos operacionais das EPS.

Os auditores salientam que não faz parte dos requisitos do padrão a avaliação de valores de prestação de serviços, acordados entre contratante e contratado. Durante a auditoria, foram avaliados vários contratos de prestação de serviços e evidenciado o cumprimento de todas as cláusulas contratuais.

De acordo com os comentários da empresa, são estabelecidas diretrizes para os fornecedores e orientações para manutenção de relacionamentos de confiança e respeito mútuo, com valorização do diálogo, da ética e transparência, incentivando, assim, um ambiente de aprendizado, criação de soluções inovadoras e obtenção de resultados sustentáveis.

Quando da contratação dos serviços são solicitados às empresas prestadoras de serviços, a apresentação dos descritivos das atividades e os respectivos custos, que são acordados entre ambas as partes. Nos

contatos são estabelecidas cláusulas referentes a custos operacionais, impostos, taxas e outras obrigações entre as partes.

A empresa finalizou todos os contratos de prestação de serviços para restauração ambiental no Vale do Paraíba. Os auditores verificaram que o empreendimento possuía contratos com empresas prestadoras de serviços para controle de espécies exóticas. Esses contratos foram finalizados, para posterior adequação da forma de pagamento, considerando que tratavam de contratos em diferentes modalidades. De acordo com a empresa, o programa de restauração está sendo avaliado e sendo estabelecidas regras para a atuação dessas empresas. Também foi salientado que, em função da sinergia nas atividades da empresa, os contratos que estavam em período de vencimento, não foram renovados.

Com a finalização desses contratos, houve o encerramento das atividades dessas empresas, e não foi evidenciada a adoção de medidas mitigadoras para o impacto dessas demissões, motivo pelo qual foi emitida a **CAR menor 2019-08**.

Durante a auditoria, também se observou que a atividade de picagem de Cavaco, no núcleo Capão Bonito, foi paralisada por 75 dias e, consequentemente, o transporte desse material para a Indústria de Jacareí-SP está parado. Essa atividade envolve 180 motoristas que, mediante acordo sindical, estão aguardando a decisão da empresa sobre a continuidade ou não da atividade. Assim, para garantir que, na hipótese de reduções substanciais no quadro de emprego da UMF, em função da decisão paralização definitiva da atividade de cavaco (se houver), no núcleo de Capão Bonito, a Organização implemente seu procedimento existente para demissão substancial de funcionários próprios e de empresas terceirizadas, que prevê a análise, pelo Grupo de Trabalho Desmobilização, para adoção ações preventivas e mitigadoras com o engajamento das partes afetadas ou representantes por elas reconhecidos, de forma a minimizar os impactos das demissões sobre os trabalhadores e a comunidade local foi emitida a OBS 2019-10.

A metodologia de contratos de consultoria pelo menor preço e por curtos períodos de tempo pode comprometer a continuidade dos monitoramentos ambientais.

De acordo com a empresa, o programa de restauração e os monitoramentos ambientais são definidos pela empresa, desta forma o processo de execução está atrelado a diretrizes internas e monitorados se estão atendendo aos objetivos planejados por meio de análises críticas. Trabalhos específicos são desenvolvidos para fortalecer os fornecedores de serviços. Os procedimentos de contratação são baseados em critérios técnicos e custos, de forma transparente.

A implementação do programa de restauração e monitoramentos ambientais será acompanhada anualmente pela certificadora, através de auditorias de verificação do atendimento dos requisitos de certificação.

Foi verificado que as contratações de consultoria e outros serviços seguem uma metodologia definida. É realizada uma pesquisa sobre potenciais fornecedores, e um processo de licitação, com três propostas que inclui a parte técnica e a financeira. As propostas são encaminhadas ao setor de suprimentos para análise e ao final escolhe-

se a que melhor atenda os critérios definidos para o trabalho. A duração dos contratos é variável, dependendo do tipo de serviço.

### Tema: Transporte de madeira

Os transportadores recebem o pagamento de acordo com medição do volume, realizado na entrada das fábricas da empresa. Os sistemas de medição de volume praticados pelas fábricas Jacareí e Limeira são diferentes. A técnica do LOGMETER é certificada pelo INMETRO? não existe uma confiança neste tipo de medição. Há dúvida se é feita calibração desse equipamento.

Foi verificado que na fábrica de Jacareí é utilizado o princípio de Arquimedes (SAPET) e em Limeira utiliza-se o Logmeter, que realiza scanner da carga para obtenção do volume.

A comercialização da madeira em toras é realizada em volume (m³) e não peso (toneladas), em função da grande variação no seu conteúdo de água. Para agilizar a entrega de madeira nas fábricas há balanças para medir a quantidade em toneladas. Para fins de pagamento de fretes, serviços realizados no campo e impostos, a quantidade de madeira entregue em peso (toneladas) é convertida em volume (m³). Essa conversão do peso para volume é também necessária para o ajuste do inventário florestal, para o registro do volume de madeira entregue nas fábricas. Além disso, a pesagem orienta a empresa e suas transportadoras no cumprimento da Lei da Balança.

Na fábrica de Jacareí a conversão "peso x volume" é baseada no princípio de Arquimedes, onde os feixes de madeira, pesados anteriormente, são imersos em água e o volume de água deslocado corresponde ao volume de madeira da amostra. Nessa aferição "peso x volume" a empresa possui o procedimento operacional (PO.12.17.005) SAPET — Sistema de Apuração do Peso Específico Transportado, que visa descrever a sistemática para apuração do peso específico transportado (PET), a fim de determinar com confiabilidade e segurança o volume transportado de madeira das fazendas até a fábrica.

Na entrada de um caminhão na fábrica, o sistema solicita automaticamente a realização do procedimento SAPET para os casos que forem necessários no recebimento de madeira própria (Fibria) e para 100% dos recebimentos de madeiras de terceiros (CIF). Na operação do SAPET há o uso de Peso padrão de 1.500 Kg aferido e certificado pelo INMETRO e de Cinta para aferição com o peso padrão disponível.

Na Fábrica de Limeira, para a medição do volume de madeira é usado o equipamento LOGMETER. Esse equipamento não é certificado pelo INMETRO, porém a empresa realiza controle de acurácia do sistema de medição através da cubagem rigorosa para aferir a conversão de volume estéreo em volume sólido. Cargas de caminhões são sistematicamente cubadas e contrastadas com a informação de volume fornecida pelo Logmeter. Na aferição desse equipamento há os seguintes procedimentos:

- POP.01.5151 CUBAGEM RIGOROSA DE TORAS LOGMETER que descreve os procedimentos para a realização da cubagem rigorosa de toras que serão utilizadas no processo de calibração e validação dos modelos usados pelo LOGMETER;
- TERMO DE REFERÊNCIA PARA USO DO LOGMETER: especifica as condições e parâmetros de operação para os quais o LOGMETER foi designado.

Para que o sistema de medição de volume empilhado possa funcionar de forma adequada, faz-se necessária a "Calibração" e, posteriormente, a "Validação" da medição de volume empilhado. As atividades de Calibração e Validação são realizadas pela empresa fornecedora do equipamento com a participação do cliente, de modo que os testes e resultados possam ser acompanhados por este.

A Calibração do sistema utiliza um conjunto de tubos de circunferência regular e de medida previamente conhecida (Padrão), de modo que a medição de volume empilhado pelo LOGMETER possa ser calibrada, utilizando este Padrão. No item "3.1.3.1 Protocolo de Ajuste e Validação" do Termo de Referência do equipamento orienta que de 100 feixes de toras com cubagem rigorosa, 30 serão separados de forma aleatória e destinados à validação do modelo. Os outros 70 feixes serão destinados ao ajuste do modelo (software) pelo fabricante. Após o novo modelo ser ajustado a empresa fará a medição do volume no LOGMETER. Cada Modelo será aprovado quando as amostras de validação satisfizerem às seguintes condições:

1. Erro Médio da medição dos feixes de tora utilizados na validação seja menor do que 1%;

Significa dizer que a média ponderada de erro, identificada nas medidas das toras de validação (i.e. 30 feixes de toras) em comparação com o valor manualmente cubado para estes mesmos feixes de toras poderá ser de até 1%; e

2. O Desvio Padrão das medições de validação, em comparação com a cubagem manual, seja menor do que 7%.

A Suzano realiza mensalmente uma avaliação dos erros, ou seja, a diferença entre o Volume medido no LOGMETER e o Volume da Cubagem para verificar a necessidade de nova calibração / validação do equipamento.

Conforme indicado na área de recebimento (balança) da Fábrica de Limeira, após a pesagem, um a cada dez caminhões é indicado aleatoriamente pelo sistema para realizar a medição do volume de madeira no LOGMETER.

A empresa não respeita os contratos de transporte, como por exemplo, os limites variação (gatilhos) definidos para reajuste do combustível. Isso rebate diretamente na remuneração benefícios trabalhadores terceirizados. Nunca cobrem os aumentos dos combustíveis. O fator de cálculo do volume de madeira transportado é desfavorável aos terceiros, e não paga a diferença de percentual de A negociação do valor do combustível com os transportadores de madeira é feita tendo como base a ANP Consumidor (agência nacional do petróleo). O que está previsto em contrato é que o diesel atingindo 5% de variação (para mais ou menos) a qualquer ano, é feito o repasse imediato.

O contrato, na sua cláusula 3.3 estabelece que "Fica desde já estabelecido que a atualização dos valores mencionados no item 3.1. (do contrato) será feita com base na fórmula abaixo (no contrato) estabelecida, que servirá como parâmetro para negociações, tendo como data base o mês de assinatura do contrato, sendo certo que qualquer alteração de valores deverá passar a integrar o Anexo 1 (Tabela de Fretes), através da celebração do Anexo VI (Termo de Alteração de Tabela de Fretes).

(i) Constitui exceção à regra estabelecida no item 3.3. acima (do contrato) o item "óleo diesel" que, tendo a variação percentual

volume gerado pelos fatores de cálculo do volume de madeira transportada. maior ou igual a 5% (cinco por cento) conforme a fonte de pesquisa definida pelas Partes, poderá motivar uma negociação de preços entre as Partes, para mais ou para menos, a qualquer época, integrando os novos preços o Anexo I (Tabela de Fretes), através da celebração do Anexo VI (Termo de Alteração de Tabela de Fretes)".

Como citado anteriormente, a variação do preço do óleo diesel igual ou maior que 5% poderá motivar uma negociação de preços entre as Partes, para mais ou para menos, a qualquer época. A fonte de referência para acompanhamento da variação do preço do diesel é pública (ANP-São Paulo, SP) e a negociação de preços entre contratada e contratante é assegurada no contrato

A empresa relata que em 2018 realizou todos os repasses previstos para maior (gatilho atingiu em março e em maio), e não aplicou a redução depois do subsídio do governo pós greve. Desde então, não houve gatilho atingido. A empresa cumpre o que está descrito nos contratos com seus fornecedores/prestadores de serviços.

Com relação ao fator de cálculo do volume transportado, no contrato de transporte de madeira, o ANEXO VII: Condições Gerais de Serviços, estabelece em seu item "3 - Especificações dos Produtos", que a Madeira a ser transportada tem as seguintes características:

"3.1- Madeira de eucalipto em tora, Sem Casca, para Processo (ES): ....
c) Fator Peso Volume varia de 550 a 950kg/m³. Uma densidade
baixa favorece ao transportador, que poderá transportar um volume
maior respeitando a Lei da Balança. Uma densidade elevada
desfavorece o transportador que deverá transportar um menor volume
de madeira. Como forma de compensação, a fábrica realiza
amostragem de 10% da madeira recebida para definir a relação pesovolume médio (RPV). Por adotar um valor médio de conversão, pode
haver situações em que a algumas empresas transportadoras tenham

Conforme informações obtidas no setor de logística da Fábrica de Limeira – SP, o perfil das empresas que realizam o transporte da madeira são de pequeno porte. Assim, o setor de logística oferece apoio técnico, quando solicitado, para uma melhor gestão da empresa prestadora de serviços.

Outro fator importante constatado é que, desde 2015 a Suzano procurou incentivar as empresas parceiras para serem mais eficientes no transporte de madeira, no longo prazo. Para tanto, as EPS precisariam buscar financiamento para investirem no conceito "Carreta Leve". Nesse conceito as composições possuem:

- Rodas de alumínio;
- Suspensão de alumínio e,
- Aço especial, mais leve e de alta resistência.

desvantagem e outras tenham vantagem."

Nesse conceito há uma redução de 3-4% no consumo de diesel e um aumento na caixa de carga para até 80 m³/viagem, atendendo os limites estabelecidos pela Lei da Balança de 74,0 t (Peso Bruto Total Combinado - PBTC), com tolerância de 5%.

As empresas que demonstraram o interesse em adotar esse novo conceito "Carreta Leve" foram auxiliadas pela Área de Suprimentos da Suzano na aquisição dessas novas composições. Na negociação final, o preço inicial de R\$ 350 mil caiu para R\$ 300 mil, propiciando um ganho de R\$ 50 mil por composição.

Em entrevista com os colaboradores de campo (motorista e operador de carregamento), não houve reclamações em relação ao volume transportado.

As empresas estão puxando madeira pesada, pois o tempo entre o corte da madeira e o transporte reduziu de 120 para 60 dias.

O procedimento de qualidade da Suzano considera que a madeira a ser entregue na Fábrica de Limeira – SP tenha mais que 50 dias de corte. O tempo entre o corte e o transporte da madeira é uma decisão que depende de fatores operacionais e das condições climáticas (p.e, chuva, necessidade de fábrica com material específico, ritmo de consumo de madeira pela fábrica, etc.). A meta operacional é ter estoque de madeira cortada, no campo, para 90 dias e, de acordo com os apontamentos, a meta tem sido alcançada.

Salienta-se que o peso da madeira também varia em função das características genéticas do material (espécie, densidade básica, etc.) e com a idade da floresta.

Segundo informações obtidas no Setor de Logística da Fábrica de Limeira — SP, o estoque de madeira entregue na semana de auditoria era, em média, de 90 dias após o corte.

Para a entrega de madeira na fábrica de Limeira a Suzano utiliza rotas não homologadas para tritrem. Os auditores verificaram que a Suzano contrata empresa especializada para obtenção das licenças especiais (Autorização Especiais de Transporte) para toda a frota de caminhões de transporte de madeira. O objetivo da contratação dessa empresa é para garantir que todos os fornecedores estejam sempre adequados à legislação aplicável.

Durante a auditoria, em campo, foram verificadas Autorizações Especiais de Transporte (AET) de empresas que estavam realizando transporte de madeira na fazenda Santa Rosa, em São Miguel do Arcanjo/SP), que posteriormente, foi verificada no Sistema de Controle da Suzano, fábrica de Limeira, SP. Dessa empresa, foram verificadas as AET emitidas para os seguintes cavalos e composições associadas:

Placa BZG 7191: composições associadas: 11. Validade da autorização: 21/11/2019;

DZR 6767: composições associadas: 74. Validade da autorização: 21/11/2019;

EBB 1960: composições associadas: 74. Validade da autorização: 21/11/2019;

ENE-7621: composições associadas: 33. Validade da autorização: 30/09/2019:

ENU 7510: composições associadas: 74. Validade da autorização: 21/11/2019;

EVO 2181: composições associadas: 74. Validade da autorização: 21/11/2019;

EVO 2057: composições associadas: 74. Validade da autorização: 13/11/2019;

EVO 2058: composições associadas: 74. Validade da autorização: 30/11/2019;

EVO 2059: composições associadas: 74. Validade da autorização: 06/12/2019;

EVO 2136: composições associadas: 74. Validade da autorização: 29/11/2019;

EVO 2137: composições associadas: 74. Validade da autorização: 29/11/2019;

EVO 2138: composições associadas: 74. Validade da autorização: 30/11/2019;

EVO 2139: composições associadas: 74. Validade da autorização: 17/12/2019.

Todas AET possuem um número da autorização especial e listam todas as estradas autorizadas para trânsito do cavalo com três das composições (Treminhão). Há um campo de observações que orienta se há alguma restrição no trânsito em cada estrada (Sem Restrições; Só diurno; Horário proibido, como, por exemplo, 17-19h, 18-20h, da 07-09h e das 16-19h).

A empresa possui um sistema de controle de Transporte de madeira, que controla as viagens dos caminhões e também o trajeto, o qual impossibilita o trânsito dos mesmos em estradas onde é proibido o trânsito de Tritrem. Também é utilizado o rotograma, que define a rota dos caminhões até as fazendas para o carregamento da madeira e a rota para o destino final (fábrica). Esse sistema não permite a definição de rotas de transporte de tritrem sem que haja autorização especial de transporte para a mesma.

# Tema: Projetos Sociais e Geração de Renda

Os produtores do entorno têm acessibilidade a todos os funcionários da empresa. É fantástico o convívio e a capacidade criativa dos programas, com a inclusão dos diversos segmentos menos favorecidos do país. Parabéns à Suzano!

A empresa Suzano, em Mogi das Cruzes, desempenha um papel importante na distribuição de renda e nos projetos sociais em Jundiapeba e nas regiões do entorno, com inovação e respeito ao meio ambiente e na saúde e qualidade de vida de seus colaboradores.

Os auditores verificaram que há um bom histórico de investimentos sociais nas regiões sul e oeste do Estado de São Paulo, realizados pela empresa anterior, a Fibria. O empreendimento possui um amplo portfólio de iniciativas sociais, tendo programas e processos estruturados em todo estado de São Paulo, conforme a Figura abaixo, atrelados as metas de longo prazo e plano de relacionamento com as comunidades do entorno e partes interessadas.

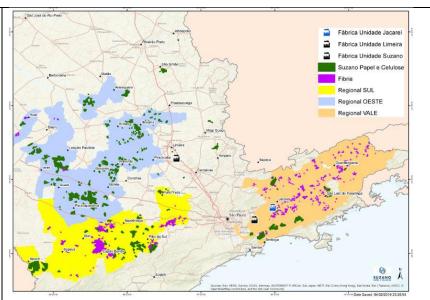
Figura 1- Atuação social no estado de São Paulo

A Fibria tinha muitos bons projetos sociais e a Suzano não. Então, há uma preocupação se haverá desestabilização dos investimentos.

A Fíbria mantém investimentos sociais na região de Salesópolis, e existe uma preocupação com a desmobilização. Espera-se que a Suzano dê sequência aos projetos sociais do Vale do Paraíba.

Quais serão os investimentos sociais a serem realizados após a fusão, uma vez que a FIBRIA já tinha uma ação significativa na cidade de Capão Bonito?

Haverá continuidade de investimento sociais que já era realizado pela FIBRIA na região de Capão Bonito?



No total são 98 municípios abrangidos pelos projetos, envolvendo as regiões Oeste e Sul do estado de São Paulo e o Vale do Paraíba, contemplando 369 comunidades.

A empresa possui orçamento, equipe social, parceiros e consultores para a execução de projeto sociais que geram renda familiar às comunidades e pequenos produtos rurais e desenvolvimento para a região.

Conforme estratégia orçamentária apresentada pelo EMF (estratégia social SP maio 2019.pdf), para o ano de 2019 estão previstas ações que buscam a melhoria dos investimentos sociais, como, por exemplo:

- a) Reestruturação dos processos e procedimentos internos;
- b) Elaboração de um diagnóstico situacional para a integração e difusão dos projetos socioeconômicos;
- c) Aumento da equipe social e de assessoramento técnico (consultores);
- d) Integração dos orçamentos para otimização dos investimentos financeiros.

No entanto, a estratégia orçamentária ainda não foi formalmente aprovada pelo EMF. Também foi observado que os projetos sociais atualmente se concentram nos núcleos de Capão Bonito e Jacareí. Outros núcleos (SP1, SP2, SP3, SP5 e SP6), muitas vezes, igualmente afetados pelo manejo, recebem pouco ou nenhum investimento social. Visando evitar alterações desfavoráveis nos investimentos sociais, em função da fusão das empresas, e acompanhar esses investimentos os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-11) para que a empresa busque considerar em seu planejamento futuro, a provisão de recursos (materiais, humanos e financeiros) necessários a continuidade dos projetos e investimentos sociais, proporcionais à escala e intensidade do seu manejo florestal, a fim de assegurar a continuidade e a ampliação dos benefícios sociais, econômicos e ambientais às partes afetadas pelo seu manejo florestal, em toda a

região de atuação do empreendimento, incluindo os núcleos SP1, SP2, SP3, SP5 e SP6.

A Organização declarou que as diretrizes da empresa continuam com o trabalho em programas de desenvolvimento territorial associados à educação e à geração de renda. E, o seu modelo de atuação prevê avaliações técnicas (como matrizes de priorização). Todas as iniciativas de relacionamento com a comunidade, programas e projetos sociais que eram desenvolvidos nas regiões de atuação serão mantidos. Nos últimos anos, foi crescente a dedicação da empresa nos diversos programas de formação destinados à geração de renda nas comunidades, sempre com a finalidade de promover o empoderamento e a autossuficiência dessas populações na condução de seus caminhos. Assim, a empresa e seus vizinhos se desenvolvem em um ambiente de aprendizado e prosperidade para todos. E, declara o seu compromisso com o desenvolvimento sustentável das localidades onde atua.

As áreas da empresa ocupam cerca de 50% da área agricultável do município de Capão Bonito/SP.

florestamento 0 e reflorestamento com eucalipto em Capão Bonito resultou numa acentuada concentração fundiária declínio nível no de empregos. A Suzano / Fibria detém mais de 30 mil hectares de áreas destinada ao plantio de florestas de eucalipto. Inserida em uma região onde estão alguns dos menores Índices Desenvolvimento Humano do Estado, e vivendo uma conjuntura em que desemprego assola a nação, Capão Bonito não pode se deixar levar ao sabor do crescimento de uma atividade econômica que tanto exige e tão pouco oferece à municipalidade. O município perde arrecadação de impostos, comparativamente a outras culturas, uma vez que a A empresa possui uma área de 32.619 hectares, que corresponde a 20% do município de Capão Bonito, SP (166.449,88 hectares). Dessa área, 21.700 hectares são plantações de eucaliptos (13% da área do município), sendo o restante áreas de preservação ambiental, que contribuem entre seus benefícios, para a formação de corredores ecológicos e proteção a fauna e flora da região, assim como, contribui com as políticas públicas como o Programa Munícipio Verde Azul, beneficiando diretamente o município de Capão Bonito.

Essas propriedades da empresa fazem divisa com grandes áreas de plantios de soja, trigo e de outras empresas florestais.

Foi verificado que a Suzano desenvolve ações e projetos de responsabilidade social, focados no desenvolvimento local e, consequente, colaborando para o crescimento dos indicadores sociais, principalmente o Índice de Desenvolvimento Humano. Como exemplo, cita-se a doação de duas grandes áreas da empresa ao município, que hoje abrigam os distritos industriais de Capão Bonito.

A empresa é a 2ª maior empregadora do município, entre funcionários próprios e terceiros, com 549 moradores do município, ficando atrás apenas da prefeitura municipal, no número de empregos. O Empreendimento desenvolve um amplo programa de relacionamento com a comunidade, e existem relevantes projetos socioeconômicos (Projetos 2018 e 2019.xls e estratégia social SP maio 2019.pdf), sendo executados em parceria com comunidades locais, cooperativas e organizações não governamentais, na região de Capão Bonito, que geram renda familiar às comunidades e pequenos produtos rurais, conforme exemplos listados no quadro que segue.

Programa Geração de AAPICAB - Associação de	Projeto	Objetivo	Comunidade/instituição
	Programa	Geração de	AAPICAB - Associação de
Colmeias renda Apicultores de Capão Bonito	Colmeias	renda	Apicultores de Capão Bonito

produção de eucalipto vai abastecer indústrias de outras cidades, onde matéria-prima é beneficiada. Além disso, a monocultura do eucalipto, voltada apenas à indústria de papel e celulose, não se encaixa em qualquer proposta desenvolvimento sustentável que se queira implantar em Capão Bonito. Principalmente por se tratar de um município em que a questão ambiental está na ordem do dia, possuidor de importantes unidades de conservação.

A empresa deve favorecer a vocação agrícola da região de Capão Bonito, que agora volta-se para a fruticultura, com grande potencial de geração de empregos. Além disso, várias outras culturas podem ser exploradas vantajosamente, num modelo de agricultura familiar, que prima pela diversificação da produção e pela ampla possibilidade de utilização práticas de sustentáveis de cultivo, oferecendo produtos qualidade à população sem agredir o meio ambiente. É importante ressaltar que a produção de madeira, prioritariamente para papel e celulose, inibe florescimento de outros segmentos industriais na região, como serrarias moveleiras, que são potenciais geradores de empregos. Incidência do Imposto sobre Serviços - ISS, sobre o beneficiamento de

T		
	Geração de renda	Associação do Bairro dos Proenças
		Associação dos Produtores Rurais e Socioeconômico do Bairro Moreiras e Soares
PDRT Capão Bonito		Associação dos Produtores Rurais do Bairro Mocambo
		Associação dos Agricultores Familiares de Desenvolvimento Socioeconômico do Bairro dos Lemes
Revitalização Ferreira das Almas	Relacionamento Local	Prefeitura Municipal de Capão Bonito
ISE-Instituto Votorantim	Fortalecimento Institucional, qualificação de organização e geração de renda	Instituto Votorantim / Rede de Cidadania Ativa de Capão Bonito
Plano Diretor de Turismo	Relacionamento Local	Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico - FAI-UFSCAR
ISE- Instituto Votorantim	Apoio à Cultura	BRKZ Produções Artísticas Ltda
Reciclando Sonhos	Geração de renda	ACAMAR - Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis
Projeto Marcenaria Social	Geração de renda	CREAR - Centro Recreativo Educacional Artístico Renascer
Práticas Sustentáveis	Educação	Escolas de públicas / Instituto Suinã

Durante a avaliação de campo, em algumas fazendas da empresa que ficam próximas ao perímetro urbano de Capão Bonito, foi verificada a presença de catadores de lenha. A empresa não possuía conhecimento dessa situação, logo, esses moradores do bairro próximo às plantações, não estão inclusos nos projetos socioeconômicos desenvolvidos no município. Dessa forma, os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-09) para que o empreendimento avalie a oportunidade de desenvolver projetos sociais com os catadores de lenha de Capão Bonito, de forma a diversificar a economia local e minimizar possíveis impactos do manejo.

A Suzano também possui um programa de identificação, avaliação, tratativas e monitoramentos de impactos sociais (PPG.01.00280 -

madeira, também é um fator limitante na arrecadação, visto que a matéria prima é transportada e transformada em outros municípios onde os impostos são recolhidos.

Plano de Avaliação e Monitoramento de aspectos e impactos das atividades de manejo Florestal e PO 20.01.005- Identificação e Avaliação de Impactos Sociais) para todas as regiões de atuação, incluindo Capão Bonito e os projetos socioambientais implementados no município, são parte desse programa. O programa contempla monitoramentos de indicadores para verificação da eficácia das medidas implementadas para mitigação dos impactos identificados, incluindo metas. Para o núcleo Capão Bonito foi observado que os monitoramentos realizados contemplam indicadores e metas apenas para os programas sociais, não contemplando indicadores e metas a serem alcançadas para os impactos sociais gerados pelas atividades operacionais. Para correção da questão, foi emitida uma não conformidade (CAR menor 2019-19).

A Suzano também investiu significativamente em programa de capacitação de operadores de máquinas na região, abrindo vagas para a comunidade e qualificando pessoas que buscaram emprego com melhor remuneração, maior renda. Dos operadores formados, 99 atuam nas atividades operacionais da empresa.

Em termos de arrecadação para o município foi verificado que a Suzano recolhe, regularmente, todos os impostos decorrentes de suas atividades, sejam eles federais, estaduais, e municipais, incluindo o ISSQN -Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (aplicado pelos municípios brasileiros às empresas prestadoras de serviços) para Capão Bonito, SP. E, os salários pagos para os trabalhadores que moram no município, colaboram para o giro no comércio. A empresa também prioriza a utilização de produtos e serviços locais, como, contratação de prestadores de serviços, realização de manutenções de equipamentos no município, serviços de restaurantes, hotéis, aquisição de mantimentos, etc, conforme lista apresentada na auditoria.

#### Tema: Uso múltiplo e diversificação econômica

Qual a possibilidade de ações de uso misto, como agroflorestal? Segundo a empresa, esse tipo de uso já foi testado em pequenas propriedades, como, por exemplo, em alguns fomentos. Mas em larga escala, existe uma maior dificuldade de ser viabilizada.

A empresa desenvolve um amplo programa de relacionamento com a comunidade através de diversas inciativas, incluindo o uso múltiplo das florestas e a geração de trabalho e renda, contribuindo com o desenvolvimento local. Entre as ações de uso múltiplo da floresta estão as atividades de apicultura, agricultura familiar e sistemas silvo pastoril, beneficiando comunidades do entorno das áreas da empresa.

Por conhecer há anos os trabalhos de sustentabilidade da Fibria gostaria muitíssimo que os trabalhos do programa colmeias continuassem uma vez que vem ajudando dezenas de produtores no Vale do

O Programa Colmeias fortalece a atividade apícola no estado, gerando emprego e renda a partir do aperfeiçoamento da cadeia produtiva do mel de eucalipto e de mata nativa.

A apresentou um programa de investimentos em projetos sociais para o ano de 2019, mantendo todas as iniciativas de relacionamento com a comunidade, programas e projetos sociais que eram desenvolvidos na região.

Paraíba e outros milhares de produtores nos estados do MS, BA, ES. Visando evitar alterações desfavoráveis nos investimentos sociais, em função da fusão das empresas, e acompanhar esses investimentos, os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-11) para que a empresa busque considerar em seu planejamento futuro, a provisão de recursos (materiais, humanos e financeiros) necessários a continuidade dos projetos e investimentos sociais, a fim de assegurar a continuidade e a ampliação dos benefícios econômicos, ambientais e sociais, incluindo o Projeto Colmeias.

As empresas que exploram o eucalipto, por exemplo, podem ser chamadas à responsabilidade social. gerando empregos no município (Capão Bonito) e adotando planos de manejo que destinem parte da produção às serrarias locais, incrementando arrecadação de impostos e contribuindo para que a indústria madeireira não precise recorrer à exploração de florestas nativas.

Favorecer a vocação agrícola da região de Capão Bonito, que agora volta-se para a fruticultura, com grande potencial de geração de empregos. Além disso, várias outras culturas podem ser exploradas vantajosamente, num modelo de agricultura familiar, que prima pela diversificação da produção e pela ampla possibilidade de utilização de práticas sustentáveis de cultivo. produtos oferecendo de qualidade à população sem agredir o meio ambiente. É importante ressaltar que a produção de madeira, prioritariamente para papel e celulose, inibe O florescimento de outros segmentos industriais na região, como serrarias e moveleiras, que são

Como mencionado anteriormente, a Suzano desenvolve um amplo programa de relacionamento com a comunidade através de diversas inciativas, incluindo o uso múltiplo das florestas e a geração de trabalho e renda, contribuindo com o desenvolvimento local, como por exemplo, o PDRT – Programa de Desenvolvimento Rural Territorial que contribui para o fortalecimento da agricultura familiar tendo como premissa a agroecologia.

Os auditores verificaram que o manejo florestal do empreendimento tem como objetivo o abastecimento de madeira de eucalipto para as Unidades Industriais de Jacareí e Limeira / SP. O planejamento dos plantios e da colheita para abastecimento de madeira contempla o curto, o médio e o longo prazo, buscando a melhor utilização dos recursos naturais. Além disso, a empresa está buscando minimizar os resíduos da colheita, tentado aproveitar ao máximo o diâmetro da madeira colhida, sendo que o diâmetro mínimo utilizado é de 4 cm com casca e 3 cm sem casca. Não faz parte dos objetivos do manejo a produção de madeira com maior diâmetro para atender o mercado de serrarias. Isso implicaria em adoção de técnicas específicas de manejo, com realização de desbastes e ciclo longo de rotação.

Ainda assim, verificou-se que em 2018 foi comercializado pela empresa um volume de madeira em tora de cerca de 7500 m³ e de cerca de 235.000 m³ de madeira em pé para o mercado, seguindo as especificações do documento "FL.12.14.009 - MAPA DE PROCESSO - VENDA DE MADEIRA INSERVÍVEL E/OU INVIÁVEL".

Durante a avaliação de campo, em algumas fazendas da empresa que ficam próximas ao perímetro urbano de Capão Bonito, foi verificada a presença de catadores de lenha. A empresa não possuía conhecimento dessa situação, logo, esses moradores do bairro próximo às plantações, não estão inclusos nos projetos socioeconômicos desenvolvidos no município. Dessa forma, os auditores emitiram uma observação (OBS 2019-09) para que o empreendimento avalie a oportunidade de desenvolver projetos sociais com os catadores de lenha de Capão Bonito, de forma a diversificar a economia local e minimizar possíveis impactos do manejo.

potenciais geradores de empregos. Incidência do Imposto sobre Serviços - ISS, sobre o beneficiamento de madeira, também é um fator limitante na arrecadação, visto que a matéria prima é transportada e transformada em outros municípios onde os impostos são recolhidos.

### **Tema: Impacto Social**

Não está tendo missa na igrejinha/capela da fazenda Santana. Um terço é rezado uma vez por mês. O barracão de festas está caindo. Importante para os moradores e vizinhos é também o cemitério, junto da igreja, que, dia de finados fica aberto até o horário do almoço e o pessoal vai queimar velas.

A empresa realizou um processo de identificação de área de alto valor de conservação, incluindo locais de importância religiosa para as comunidades nas áreas da unidade de manejo florestal e identificou a Capela São Bento, localizada na Fazenda Santana, em Capão Bonito/SP como sendo uma área de alto valor de conservação (AVC 6 – Valores Culturais). Dessa forma, faz monitoramento constante de todos as áreas consideradas como Área de Alto Valor de Conservação – AAVC dentro das áreas de manejo florestal que estão sob sua gestão, que podem ser de usufruto das comunidades locais. Dentre as medidas protetivas aos AVC 6 definidas pela empresa, pode-se citar:

- Placas de sinalização e advertência;
- Concessão de acesso às comunidades com orientações específicas para proteção e conservação do mesmo, se aplicável;
- Realizar a manutenção ou manter estruturas físicas;
- Orientações para as operações de silvicultura e colheita em relação aos cuidados para evitar danos ao AVC.

Evidências em:

## http://www.suzano.com.br/suzano/comunicacao/publicacoes/

O EMF definiu monitoramentos para avaliar a efetividade das medidas empregadas para manter ou melhorar os atributos das AAVCs identificadas. Esses monitoramentos são apresentados nos informes, disponibilizados no website da empresa. Para AVC 6 - avaliação do nível de conservação do atributo.

Durante a visita de campo, verificou-se que a Capela foi inteiramente reformada. Também foi observado que um barracão, construído pela comunidade local, apresentava riscos de queda, pela fragilidade do material utilizado. A empresa recomendou a interdição do uso da estrutura em questão, até que sejam realizadas as devidas adequações.

De acordo com as informações obtidas, o calendário de celebrações e festividades na capela é definido pela instituição religiosa responsável

Os veículos da empresa causam impactos nas estradas rurais! (Capão Bonito) Foram apresentados aos auditores os relatórios Avaliação dos impactos socioeconômicos-ambientais e a Matriz de priorização das localidades, nos quais estão identificadas e caracterizadas as comunidades afetadas pelo manejo florestal.

A Suzano evidenciou a realização de levantamentos e avaliação de impactos gerados pelas atividades operacionais e pela presença do

manejo (Diagnósticos socioambientais). Foram apresentados levantamento e avaliação de impactos sociais associados às atividades operacionais, principalmente colheita e transporte de madeira.

A empresa tem políticas e procedimentos para mitigação de impactos e atua diretamente, se necessário, junto ao poder público para prevenir, mitigar ou reparar quaisquer danos em vias públicas recorrentes de suas atividades.

A empresa possui avaliação das estradas antes do início das operações e após conclusão das operações.

Caso ocorra algum dano nas estradas pavimentadas a empresa atua junto com as prefeituras para recuperação.

Por meio dos processos de diálogo com comunidades vizinhas e demais partes interessadas, a empresa disponibiliza o canal Suzano Responde 0800 022 1727.

Durante a auditoria, a empresa evidenciou ter implementado as medidas prevenção e mitigação previstas em sua matriz de impactos. Foram avaliadas as ocorrências 1036, 1066, 7184, 10915, 11019 e 2041), que tratam de implementação de medidas de mitigação para os impactos do transporte da madeira (geração de poeira, danos à propriedade particular, risco de acidentes e danos às estradas).

Qual a relação com comunidades das áreas de entorno? (Caraguatatuba-SP)

Os auditores verificaram que a empresa possui o programa de comunicação com partes afetadas definido no procedimento Diálogo Operacional (PO.20.01.006). De acordo com os "Relatório Executivo DO 2018" e entrevistas com moradores do entorno da UMF, foi evidenciada a execução das seguintes ações:

- 151 localidades de 25 municípios atendidas pelo processo do Diálogo Operacional em 2018, com consultas in loco às comunidades locais e moradores isolados;
- Entrega do folder Trânsito com divulgação do contato 0800-7070810 e 0800 022 1727, para alerta de atividades e canal de reclamações;
- Divulgação do e-mail suzanoresponde@suzano.com.br
- Divulgação dos contatos da equipe social (celular e e-mail);
- Entrega do folder Diálogo Operacional, com os contatos da Suzano;
- Realização do Diálogo Operacional nas escolas (Município de Natividade);
- Elaboração e cumprimento do calendário do Diálogo Operacional
- Relatórios de reuniões mensais da equipe social e operacional para avaliar a estratégia e funcionamento do Diálogo Operacional.

Entrega o Resumo Público do Plano de Manejo Versão 2018.

O registro, tratamento e respostas às comunicações recebidas das partes afetadas e interessadas são registradas no Sistema de Partes Interessadas (SISPART), sistema corporativo de gestão de relacionamento. Conforme relatório apresentado (Treinamento SISPART\_Reciclagem.pdf), um treinamento foi realizado com os colaboradores para o aperfeiçoamento do registro e tratamento das comunicações recebidas. Foi verificado entre 2018/2019 que o SISPART registrou 225 comunicados recebidos, entre elogios, sugestões,

solicitação de informações, reclamações e ocorrências, envolvendo a UMF. Durante a auditoria, diversas ocorrências foram analisadas (1036, 1066, 7184, 10915, 11019 e 2041), constatando-se que o EMF está mantendo os registros dos comentários recebidos, das ações tomadas e das respostas às partes afetadas do manejo florestal. De acordo com a estratégia de investimento social apresentada pelo EMF (projetos 2018 e 2019.xls e estratégia social SP maio 2019.pdf), existem relevantes projetos socioeconômicos sendo executados em parceria com comunidades locais, cooperativas e organizações não governamentais, nas regiões de Capão Bonito e Jacareí, visando mitigação de impactos. Durante a auditoria verificou-se que a empresa possui orçamento, equipe social, parceiros e consultores para a execução de projeto sociais que geram renda familiar às comunidades e pequenos produtos rurais, como o Programa Colmeias e o Programa de Desenvolvimento Rural Territorial. Tema: Retorno financeiro A Suzano é uma empresa que Os auditores verificaram que em 2018 o empreendimento bateu gera lucro para os acionistas. recorde nos indicadores de Ebitda (Earning Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization") Ajustado e Geração de Caixa Operacional, além de ter estruturado eficientemente a captação de recursos financeiros que viabilizaram a fusão com a empresa Fibria. Por se tratar de uma empresa S.A., os resultados financeiros (lucro líquido positivo) são divulgados no Relatório de Sustentabilidade, disponível na sua website.

NOTA: Durante a consulta pública realizada no SESI, Itapetininga – SP, em 07/05/2019, dentro do processo de recertificação CERFLOR, alguns questionamentos sobre os programas de fomento florestal da SUZANO e FIBRIA foram apresentados. Contudo, como as áreas com contratos de fomento não estão inclusas no escopo da certificação CERFLOR, essas questões não serão abordadas neste tópico do relatório. Entretanto, a equipe de auditoria direcionou todas as questões apresentadas na consulta pública ao Gerente de Certificações Florestais, para encaminhamento à gerência responsável pelo fomento florestal da Suzano.

### 4.2 Resumo das constatações da avaliação

x	Nenhuma Não Conformidade Maior foi determinada para o EMF durante a avaliação. Todas e quaisquer NC determinadas em auditorias de monitoramento de anos anteriores foram revisadas e fechadas antes da emissão de um certificado.
X	NC foram determinadas ao EMF durante a avaliação. As NC maiores foram todas fechadas para satisfação da equipe de auditores e atendem os requisitos dos padrões. Para as NC menores a empresa realizou a análise de causa e apresentou o plano de ação corretiva adequado. Todas e quaisquer NC determinadas em auditorias de monitoramento de anos anteriores foram revisadas e fechadas antes da emissão do certificado.
	NC maiores foram determinadas ao EMF durante a avaliação e esta ainda não as fechou satisfatoriamente.

A Tabela abaixo contém um resumo das constatações identificadas pela equipe de auditores em relação ao cumprimento do padrão do CERFLOR.

Princípio/Área	Pontos Fortes Relativos aos Padrões	Pontos Fracos Relativos aos Padrões
P1: Cumprimento da legislação	O EMF possui o sistema de gestão externo (Âmbito) que estabelece as diretrizes para acesso, identificação, análise e monitoramento da legislação aplicável, garantindo a gestão adequada sobre os requisitos legais, aplicadas nas áreas trabalhista, saúde e segurança do trabalho e meio ambiente;	OM 2019-01 (1.2.d.); NC Menor 2019-02 (1.3.e).
	Sistema de controle do cumprimento da legislação trabalhista e de saúde e segurança das empresas prestadoras de serviços, realizado por um sistema compartilhado entre o EMF e cada uma das empresas prestadoras de serviços;	
	Sistema de controle do carregamento de madeira para o transporte, com dispositivo de pesagem nas garras dos carregadores florestais;	
	Evidência, documentada, dos direitos legais de longo prazo das propriedades manejadas;	
	Todas as propriedades estão inscritas no Cadastro Ambiental Rural;	
	O EMF possui um conjunto de programas que consolidam a Segurança do Trabalho, tais como: Fique Alerta, OPA (Observação Positiva da Atividade), Linha Mestra, Segurança na Área, Programa Amigo.	
P2: Racionalidade no uso dos recursos a curto, médio e longo prazos em	Revisão do plano de manejo florestal, de forma a adotar as melhores práticas de manejo, identificadas no processo de fusão das empresas Suzano e Fibria;	OM 2019-03 (2.3.e.).
busca da sua sustentabilidade	Emprego das melhores metodologias de monitoramento, definidas pela sinergia pós fusão entre Suzano e Fibria;	
	Sistema de controle dos treinamentos das empresas prestadoras de serviços, realizado por um sistema compartilhado entre o EMF e cada uma das empresas prestadoras de serviços;	

	Florestas altamente produtivas;	
	·	
	Aproveitamento da madeira com até 4 cm com casca.	
P3: Zelo pela diversidade biológica	Desenvolvimento de algoritmos de detecção de áreas de atividades não autorizadas (furtos e invasões), incêndios florestais, de movimento e invasão de limites, por acesso remoto nos núcleos Capão Bonito e Jacareí.	NC Menor 2019-04 (3.2.g).
	Programa de erradicação de exóticas em áreas de conservação realizado pelos núcleos Capão Bonito e Jacareí;	
	Zoneamento das áreas no processo de plantio/reforma dos talhões, considerando o aspecto hídrico da região.	
P4: Respeito às	Ampla base genética;	OM 2019-05 (4.3.b.);
águas, ao solo e ao ar	Programa de Melhoramento Genético, com vistas a obtenção e desenvolvimento de clones mais adaptados às condições edafoclimáticas de sua área de atuação.	NC Menor 2019-06 (4.3.d.); NC Menor 2019-07 (4.3.e.).
P5: Desenvolvimento ambiental, econômico e social em que se insere a	Procedimentos utilizam a base de dados da FUNAI, INCRA e Instituto de Terras de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro para identificação de comunidades tradicionais no entorno da unidade de manejo florestal;	NC Menor 2019-08 (5.1.a.); OM 2019-09 (5.1.b).
atividade florestal	Histórico de investimento significativo dos núcleos Capão Bonito e Jacareí/Vale do Paraíba em projetos sociais que visam a geração de renda, educação e cultura para comunidades e produtores rurais de vários municípios, nas regiões sul e oeste do Estado de São Paulo. O empreendimento conta com orçamento, equipe social, parceiros e consultores para a execução desses projetos.	
Tratamento de Reclamações (Portaria do Inmetro nº 547/2012)	Nenhum.	Nenhum.
Requisitos de uso do Selo de Identificação da Conformidade do Cerflor e/ou da Logo PEFC	N/A	N/A.

Requisitos para	N/A	N/A
Certificação de		
UMF-múltipla (ou		
multi-site)		
Programas de	N/A	N/A
Manejo em Grupo		
(Anexo A –Portaria		
do Inmetro nº		
547/2012 e Portaria		
Inmetro nº 54/2014)		

## 4.3 Não conformidades e Oportunidades de Melhoria Existentes

# 4.3.1 Não conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) de 2018 da Fibria Celulose S.A. (SYS-FM/CERFLOR-0011)

Durante essa avaliação o certificado da Fibria Celulose S.A. — Unidade Jacareí está sendo incorporado ao certificado da Suzano Papel e Celulose S.A. — Unidade São Paulo, por esse motivo, estão listadas abaixo as não conformidades e observações emitidas na auditoria de supervisão de 2018 da Fibria.

	Constatação Número: OBS 01/18			
Selecione uma: N	IC maior 🔲 NC menor 🔀 OM			
NC/OM emitida para (d	quando mais de uma UMF):			
Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ação	Pré-condição para certificação  3 meses a partir da emissão do Relatório Final  Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)			
de melhoria) e do seu plano de implementação	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)  Outro prazo (especifique):			
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais, indicador 1.3.d.			
Não conformidade (ou d	Oportunidade de Melhoria):			
Descrição das evidências encontradas: embora a Organização monitora o cumprimento da legislação trabalhista e os aspectos relativos à conformidade das relações de trabalho entre funcionários e chefia, foram detectadas, pela equipe de auditoria, em frente terceirizada de manutenção de estradas, reclamações relativas a comportamentos autoritários por parte de supervisores, que estavam criando clima hostil entre equipes de funcionários e sua empregadora. O EMF, em auditoria interna no mês de Abril, já tinha detectado a situação e está desenvolvendo, junto à EPS, um plano de ação para saná-la, justificando-se a aplicação de uma observação.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.				
Evidência da Não Conformidade <i>(ou Oportunidade de Melhoria)</i> :				
Vide descrição acima.				
Os campos destac	ados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)			
Ação Imediata (quando aplicável)	Ações de orientação para os líderes em relação gestão de pessoas.			

Análise da Causa Raiz determinada pelo	Falta de orientação sobre boas práticas de gestão de pessoas.					
EMF:						
Ação Corretiva	Realizar Workshop com toda a nossa liderança buscando reorientá-los no que					
determinada pelo	tange à política	-		<b>,</b>		- 4
EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	0 · · p · · · · ·					
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	Realizar Worshop com toda a nossa liderança buscando reorienta-los no que tange à politica de conduta da	Raphael Bortolazzo	17/07/2018	Desenvolvimento Profissional e melhoria no clima organizacional	Agenda presencial com a equipe	UNF JAC e CBO
	Macplan.					
Parecer da Sysflor						
sobre o plano de	Aceito					
implementação da						
ação corretiva (ou ação de melhoria)	U Outra decisão (consulte descrição acima)					
Prazo para	Pré-condiç	ão para certif	icação			
implementação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final					
ação corretiva (ou ação						
de melhoria)	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)					
	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)					
	Outro prazo (especifique):					
Evidência de	O EMF realizou reuniões com a MACPLAN onde abordou o tema relacionado					
implementação da	as questões de conduta. As reuniões também tiveram o objetivo de identificar					
ação corretiva	melhorias. Foi enfatizado junto ao prestador de serviço o cumprimento das					
definida no plano de	diretrizes que constam em nosso código de conduta, bem como o workshop					
ação (ou ação de melhoria)	com abordagem sobre liderança.					
	Evidência: Código de conduta, Relatório do workshop e material com conteúdo e certificado de participação.					
Revisão da SysFlor	Para buscar altos padrões de integridade, transparência e confiabilidade nos					
(Análise de eficácia)	negócios e relacionamentos, o EMF implementou um Código de Conduta					
	aplicável a todos os empregados diretos e indiretos, fornecedores,					
	administradores, representantes, prestadores de serviços e demais parceiros					
	comerciais da empresa. O Código de Conduta (pág. 20 a 22) alerta que a					
	empresa não admite preconceito, discriminação, assédio e abuso de poder de					
	qualquer natureza. Nele, são divulgados os canais de comunicação com a					
	Ouvidoria (internet, telefone e carta) para que os trabalhadores possam fazer					
	-			•	•	
	denúncias de forma anônima. Os casos são registrados e apurados pela Área de Ética e Ouvidoria e, constatada a veracidade, medidas disciplinares são					
	aplicadas.					
	apiicadas.					

	Conforme registros apresentados pela Área de Recursos Humanos (RH), o trabalhador, no momento da integração, recebe uma explicação e um exemplar do Código de Conduta, assinando um termo de compromisso declarando que compreende e que irá cumpri-lo. Em entrevistas nas operações florestais, foi visto que os funcionários próprios e terceiros tem conhecimento sobre o Código de Conduta, e que os canais de comunicação com a Ouvidoria estão sendo divulgados em veículos e nas áreas de convivência.  Além da Ouvidoria, relatórios apresentados evidenciam que o RH realiza visitas periódicas às frentes de trabalho com o objetivo de fazer esclarecimentos, identificar desvios e receber reclamações e denúncias. Conforme visto em documentos, o caso aqui relatado foi identificado em visita pelo RH e medidas de tratamento já estavam em andamento à época da auditoria 2018.  De acordo com documentos e entrevistas, o EMF desenvolveu ações específicas junto a gerentes e encarregados abordando os temas: respeito, desenvolvimento de lideranças e gestão estratégica de pessoas. Também reforçou o termo de compromisso que todos têm em cumprir o Código de Conduta, a fim de evitar desvios de conduta dos trabalhadores.  Evidências avaliadas:
	<ol> <li>Plano de Ação Análise Trabalhista e Previdenciária da EPS (02/05/2018), com inclusão da denúncia de desrespeito à trabalhadores por parte de encarregados, e decisão de realização de um workshop para melhorar a gestão do clima organizacional (ITEM 11.9).</li> <li>Memória da reunião com gerentes e lideranças da EPS (29/06/2018), para tratar do aperfeiçoamento da gestão do clima organizacional, onde se concluiu sobre a necessidade de melhorar a relação de respeito entre encarregados e colaboradores.</li> <li>Relatório de realização do workshop "Desenvolvimento de lideranças – Gestão estratégica de pessoas" (08/11/2018), com participação das lideranças da EPS, conforme certificados apresentados.</li> <li>Controle de entrega do Código de Conduta e termo de compromisso firmado pelos trabalhadores.</li> <li>Relatório de visitas do RH às frentes de trabalho.</li> <li>Entrevistas com trabalhadores próprios e terceirizados.</li> </ol>
Situação atual da NC/OM:	<ul><li></li></ul>
	Constatação Número: OBS 02/19
	Constatação Número: OBS 02/18

	Constatação Número: OBS 02/18			
Selecione uma: N	IC maior 🔲 NC menor 🔀 OM			
NC/OM emitida para (	quando mais de uma UMF):			
Prazo para	Pré-condição para certificação			
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)			
ação corretiva (ou ação				
de melhoria) e do seu	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)			
plano de implementação	Outro prazo (especifique):			
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e			
	indicadores para plantações florestais, indicador 3.5.d.			

#### Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria): Descrição das evidências encontradas: a Organização mantém um programa implantado para a remoção de espécies exóticas presentes em ecossistemas naturais. Foi evidenciada, no entanto, situação de infestação de mata ciliar pela presença de bambuzais. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro. Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria): Vide descrição acima. Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF) Ação Imediata (quando - Identificação das áreas com presença de bambu em APP; aplicável) Avaliação de metodologia para erradicação. Análise da Causa Raiz - Histórico de ocupação das áreas no passado - Instalação da sede de fazendas no passado e plantio de bambu em áreas de determinada pelo APP, para utilização na fazenda. EMF: **Ação Corretiva** - Definir área de teste para erradicação; determinada pelo - Realizar teste: - Acompanhar o desenvolvimento da regeneração natural na área; EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência - Realizar intervenções, caso necessário, para auxiliar no processo de encaminhada) restauração da área; Definir os possíveis impactos ambientais causados pela execução desta atividade; Avaliar a viabilidade da execução desta atividade em escala operacional. Plano de Quando Como Porque O Que Fazer Quem Onde (prazo/ (Justificativa (Detalhamento da Implementação da (ação ou contramedida) (Responsável) (local) conclusão) da ação) ação) Ação Corretiva (ou - Definir área de teste Ação de Melhoria) (incluindo para erradicação; qualquer evidência Realizar teste: - Acompanhar o encaminhada) desenvolvimento da regeneração natural na área; - Realizar Análise da base intervenções, caso cartográfica Paulo Ricardo Manter o Utilizando necessário, para Da Silva controle de UNF auxiliar no processo técnicas de Rodrigues 10/07/2019 exóticas nas JAC e de restauração da restauração, (coordenação CBO áreas da conforme área: UNF geral) Definir os possíveis procedimentos impactos ambientais internos; causados pela execução desta atividade: - Avaliar a viabilidade da execução desta atividade em escala operacional. Parecer da Sysflor sobre o plano de

de melhoria)	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)
	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)
	Outro prazo (especifique):
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)	Contratou-se uma EPS especializada em diagnósticos de locais com a presença de espécies arbóreas exóticas (Pinus/Eucalipto) em áreas destinadas à conservação que gerou como produto o documento: "Diagnóstico de locais com presença de espécies arbóreas exóticas"; A partir disso, elaborou-se a programação para a inserção dos arquivos ShapeFile (produtos de análise) na base Suzano.  Realizou-se também o alinhamento com equipes de monitoramento de Silvicultura para a geração de apontamentos (relatórios de ocorrências) quando identificada a presença de espécies exóticas em áreas de conservação / preservação; E prosseguiu-se com o programa de execução de controle de espécies exóticas no escopo de restauração ecológica.  Evidências: Relatório técnico com o "Diagnóstico sobre a presença de espécies arbóreas exóticas em áreas de conservação/preservação"; Cronograma para inserção de arquivos de diagnóstico na base da Suzano; Evidências Gráficas dos registros de ocorrências de espécies exóticas em áreas de conservação/preservação; e Evidências fotográficas e relatórios
	acerca do 'Programa de execução de controle de espécies exóticas'
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)  Situação atual da	A empresa possui um programa específico de eliminação de eucalipto de áreas de conservação (APP) de plantios anteriores à lei 7.803/89-DG/DEPRN, quando a faixa ciliar mínima era de 5 metros. Este programa está ligado às condicionantes do TAC (Termo de Ajustamento de Conduta) voluntário nº 62.138/2006, de 21/maio/2009, onde a empresa se compromete a restaurar os limites de mais de 4.000 ha de APPs ocupadas por plantios de exóticas. Foi apresentado o Protocolo nº 3008201 de 29/ago./2018 solicitando prorrogação por mais seis anos. Anexo a este TAC consta mapa detalhado das APPs ocupadas por exóticas. Após esta data, as solicitações georreferenciadas são remetidas a SMA (Secretaria de Meio Ambiente) através do SARE (Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica).  Paralelamente, a empresa recebe apontamentos em tempo real de áreas com exóticas através do aplicativo da EPS responsável por esse monitoramento, rondando as fazendas. Também existe a indicação dessas áreas nos microplanejamentos de colheita.  Todas essas informações são inseridas no 'Programa de execução de controle de espécies exóticas' e 'Projeto de Restauração' em andamento, cuja execução segue o procedimento "PO.12.02.005 - RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DESTINADAS À CONSERVAÇÃO" rev. 11.  Áreas em restauração foram checadas em campo e relatórios de execução de 2018 foram avaliados.
NC/OM:	☑ Fechada   ☑ Outra decisão <i>(consulte descrição acima)</i>
	Constatação Número: OBS 03/18

⊠ om

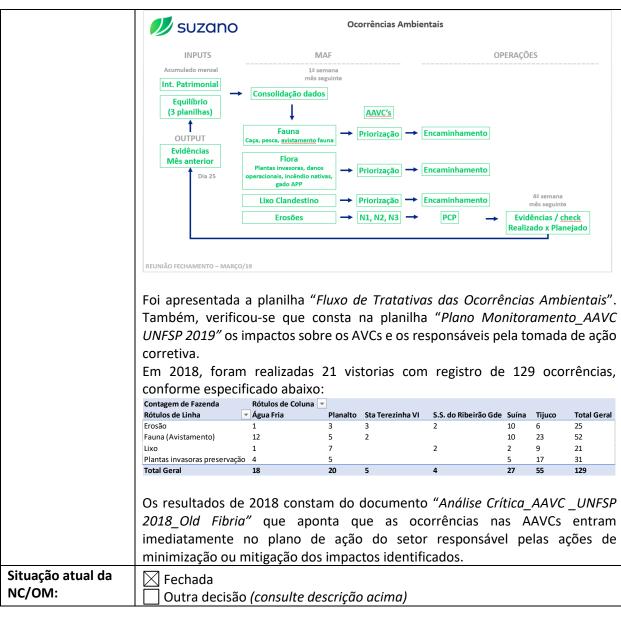
NC menor

NC maior

Selecione uma:

Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ordo de mehorio) e do seu plano de implementação da la câdo corretiva (ou ordo de mehorio) e do seu plano de implementação de implementação de implementação de implementação de implementação de implementação (ou oportunidade (ou Oportunidade de Melhoria) indicador(es) ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e cerflor: indicadores para plantações florestais, indicador 3.5.b.  Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situações evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vérificado os monitoramentos em relação a AVCS.  (usundo apráciva)  Ação de Melhoria) Incluindo qualidor evidência de previna a desembientais as determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) incluindo qualidor evidência encominhado)  Prienar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas guipes evidências encominados com os envolvidos, revisidado a apontamento das corrências ambientais (erosdo, plantas insertivas das ocorrências ambientais valdancia encominhado)  Prienar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais (erosdo, plantas insertivados)  Prienar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências am							
apresentação da ação corretiva (ou goda de methoral) e do seu plano de implementação do methoral e do seu plano de implementação de methoral e do ou reavaliação (ou coportunidade (ou oportunidade de Methoria):  Não conformidade (ou oportunidade de methoria):  Não compos destracados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendade que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Methoria):  Vide descrição acima.  Os compos destracados em verde dobina devem ser preenchidos pela Emprendimento de Manejo Florestal (EMF)  Verificado os monitoramentos em relação a AVCs.  (guando aplicidad)  Falta de padronização nos apontamentos das ocorrências ambientais  Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (ou Ação de Methoria) (incluidado qualquer evidência excomithoda)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Methoria) (incluidado qualquer evidência excomithoda)  Falta de padronização nos apontamentos das ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas ambientais equipes da explaina das pocorrências ambientais equipes da explaina das pocorrências ambientais equipes da explaina das pocorrências ambientais equipes da explaina das corredencias ambientais equipes da explaina explaina das corredencias ambientais equipes da explaina explaina das corredencias ambientais equipes da explaina explaina das correden	NC/OM emitida para (quando mais de uma UMF):						
agração corretiva (ou ação de methora) e do seu plano de implementação (as provincia Auditoria (Inspeção ou reavaliação)   Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)   Outro prazo (especifique):   Rabri NBR 14789:2012 — Manejo Florestal Sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais, indicador 3.5.b.   Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):   Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificados situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os compos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pola Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando applicável)  Análise da Causa (presenta de previna de socorrências ambientais e determinada pelo EMF; Ação Corretiva de determinada pelo EMF; Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência e conditado de melhoria) ((responsável) (responsável) (presentado de corrências ambientais e laborar o fluxograma das ocorrências ambientais e corrências ambientais e ambientais e ambientais e sedador de corredicado e corrências ambientais e corrências ambientais e corrências ambientais e ambientais e ambientais e sedador de corredicado e corrências ambientais e ambientais e ambientais e evidência e corrências ambientais e ambientais e acorrências ambientais e acorrências ambientais e acorrências ambientais e acor	Prazo para	Pré-condição para certificação					
ação corretiva (ou perão de melhoraio) e do seu plano de implementação   Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)   Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)   Outro prazo (específique):  Indicador(es)   ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e cerflor: indicadores para plantações florestais, indicador 3.5.b.  Não conformidade (ou oportunidade de Melhoria):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificado situações de manescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificado situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas de finidas após esta identificado situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas de finidas após esta identificado situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas após esta identificado situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas após esta identificado situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas a corrências ambientais experimenta de provina a ocorrência de situações de remanescente com foturo.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Verificado os monitoramentos em relação a AVCs.  (unumbo apotamento de fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas de la fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as corrências ambientais e equipes de melhoria;  Treinar as equipes da Empresa Equilibrio sobre	•						
Descrição de implementação  Indicador(es)  ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e corefior:  Indicadores para plantações florestals, indicador 3.5.b.  Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificados situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os compos destocados em verde obaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Inmediata (quando aplicitivel)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria):  Treinar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma para tratativa das ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as misentais a compenhar as tratativas a compenhar as tratativas a compenhar as tratativas a compenhar as tr	ação corretiva (ou	I == '					
Indicadores) Indicadores para plantações florestal Sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestal Sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestal Sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestal Sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestals, indicador 3.5.b.  Não conformidade (ou oportunidade de Methorol):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificação săo efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciad a e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os compos destocados em verde obaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestol (EMF)  Ação Imediata va determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhorio) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de (mplementação da Ação)  Análisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as registradas e acompanhar as tratativas acorrências ambientais registradas e acompanhar as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as corrências ambientais						acria)	
Indicador(es) Cerflor:  ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestals, indicador 3.5.b.  Não conformidade (au Oportunidade de Melhorio): Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificados istuações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definedados para planta de mentificados foras de freuente interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria): Vide descrição acima.  Os campos destexados em verde ababao devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando apicitudo)  Pana de Melhoria) (incluindo quolquer evidência em continidado)  Plano de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo quolquer evidência encomi		I == '		•	idade de ivieii	ioria)	
indicadores para plantações florestais, indicador 3.5.b.  Não conformidade (ou oportunidade de Melhoria):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Inmediata (quando oplicável)  Aráão de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação de Ação Corretiva (ou Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais  Rangel Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais  Rangel Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Rangel Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais  Revisiando o apontamento das ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais			<u> </u>	-			
Não conformidade (ou Oportunidade de Methoria):  Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse coológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimiração ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Vide descrição acima.  Ação Imediata (quando gundquere)  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretica (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência) (Incluindo	• •			•		- Princípios, crite	érios e
Descrição das evidências encontradas: as práticas de monitoramento de áreas de relevante interesse ecológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destocados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Monejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (auando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação Corretiva (ou Securidade) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Treinar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Para garantir o apontamento da socorrências ambientais  Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento da socorrências ambientais (erosão, plantas invasoras, lixo, clandestino, almais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o apontamento da socorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento da socorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais				lorestais, ind	icador 3.5.b.		
ecológico têm identificado situações de impactos ambientais em áreas contendo esses interesses (por exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situaçõe evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os compos destocados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Intendiata (quando aplicóvel)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (ba Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Agão (orretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Agão (orretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Agão (orretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Plano de Implementação da Agão (orretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhado)  Para garantir o apontamento do apontamento do corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais vivasoras, lixo da encorrências ambientais registradas e acorredicias ambientais registradas e acorredicias ambientais re							
exemplo, situações de remanescentes com a presença de pinus e erosão). As ações corretivas definidas após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (Incluindo qualquer evidência sambientais Sebastian ambientais Sebastian ambientais Rangel Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais ergistradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais ergistradas e acompanhar as tratativas severa da corrências ambientais ergistradas e acompanhar as tratativas severa das corrências ambientais ergistradas e acompanhar as trata	-		-				
após esta identificação são efetuadas em conjunto com outros eventos identificados fora de áreas de relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quendo aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhado)  Priena as equipes da Empresa Equilibrio sobre corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Para garantir o apontamento da corrências ambientais (erosão, plantas invasoras, ixo apontamento da corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas se apontamento da socorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas ambientais registradas e acompanhar as tratativas se apontamento da socorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas experiacionais anticativas experiacionais experiacionais anticativas experiacionais experia	_	-	-				
relevante interesse ecológico. Não foi evidenciada, portanto, uma priorização de ações de minimização ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias.  Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destocados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Verificado os monitoramentos em relação a AVCs.  (quando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF;  Ação Corretiva determinada pelo EMF;  Ação Corretiva determinada pelo EMF (au Ação de Melhoria)  Melhorial (incluindo quolquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (ação ou contramedida)  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (ação ou contramedida)  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (ação ou contramedida)  Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (ação ou contramedida)  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências (corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências (corrências ambientais ambientais Rangel  Análisar mensalmente as ocorrências ambientais  Falaborar o fluxograma das ocorrências ambientais  Falaborar o							
ou mitigação dos impactos identificados nessas áreas, conceitualmente consideradas prioritárias. Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando aplicavel)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (determinada pelo EMF (au Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encominhada)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas ambientais  Equilibrio sobre ocorrências (prazor) (p			-				
Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ação ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência escuminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência escuminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação (corretiva (ação) (ação		_	-		-	-	_
Situações semelhantes no futuro.  Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixa devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da Empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedida)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da expresa (puem (prazo) (usutificativa da agião) a Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências (invasoras, lixo clandestino, avistamento da nambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas  Naria ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas e duma da ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas e duma da ocorrências ambientais e registradas e acompanhar as tratativas e duma da ocorrências a							
Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):  Vide descrição acima.  Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Monejo Florestal (EMF)  Verificado os monitoramentos em relação a AVCs.  (quando aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência) (incluindo q	_	•	civir corrija a	situação ev	iuericiaua e p	nevilla a ocorre	encia de
Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)  Ação Imediata (quanda aplicável)  Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF:  Ação Corretiva (malisar mensalmente as ocorrências ambientais encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhorial (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação de Melhorial (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da empresa equipes da empresa equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais (laborar o fluxograma das ocorrências ambientais encorrências ambientais (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Treinar as equipes da empresa equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais  Treinar as equipes da experimento de l'ustificativa da ação)  Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento do anomato ocorrências (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as			nortunidado	do Malharia	1.		
Ação Imediata (quando aplicável) Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF: Ação Corretiva determinada pelo EMF (ação ou Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais  Treinar as equipes da encompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedia)  Treinar as equipes da encompanha as equipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais  O Que Fazer (ação ou contramento da ação)  A Quem (Responsável)  Para garantir o apontamento correto das ocorrências ambientais  Elaborar o fluxograma com as áreas operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as		=	portumuade	ue iviellioliu,	<b>,</b> .		
Ação Imediata (quando aplicóvel)			o devem ser preenc	hidos pelo Empre	endimento de Man	eio Florestal (EMF)	
Análise da Causa   Raiz determinada   pelo EMF:						,	
Ação Corretiva determinada pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Piano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Maria Sequipes da empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Maria Seponsável)  Maria Seponsável (prazo/ conclusão)  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Naria Seponsável (prazo/ conclusão)  Reumindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências ambientais sinvasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Naria Sebastian (provide de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Naria Sebastian (provide)  Naria Sebastian (provide)  Rangel (prazo/ conclusão)  Para garantir o apontamento das ocorrências ambientais invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais extratativas  Extrair as							
pelo EMF:  Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Piano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais e ao corrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Maria Sebastian 12/04/2019  Rangel  Maria Sebastian 12/04/2019  Rangel  Para garantir o apontamento da ocorrências ambientais invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais) vialidar o fluxograma com as áreas operacionais extratativas  Extrair as		Falta de padron	ização nos apo	ontamentos	das ocorrência	as ambientais	
Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedida)  O Que Fazer (ação ou contramedida)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedida)  O Que Gazor (Responsável)  Treinar as equipes da Empresa Equilíbrio sobre ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  O Que Fazer (ação ou contramedida)  O Que Gazor (Responsável)  O Que Fazer (ação ou contramedida)  O Porque (Justificativa da ação)  A perquie (Detalhamento da ação)  Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais  Analisar mensalmente as ocorrências anbientais  Para garantir o apontamento correto das ocorrências ambientais  Validar o fluxograma com as áreas operacionais e acompanhar as tratativas	Raiz determinada	Ausência de fluxograma para tratativa das ocorrências ambientais					
Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Maria Sebastian Rangel  Maria Sebastian Rangel  Toreinar as equipes da empresa equipes da encorrências ambientais exportante da ação do corrências							
EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Alaisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Alaisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Alaisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Alaisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Alaisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas	Ação Corretiva	Treinar as equip	es da Empres	a Equilíbrio s	obre ocorrênc	cias ambientais	
tratativas  Quando (prazo/ conclusão)  Quando (prazo/ conclusão)  Porque (Justificativa da ação)  Agado da Helhoria)  (Dode (Instalhineato da ação)  Aga ou contramedida)  Para garantir o apontamento das ocorrências invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  UNF JAC e CBO  CBO  Validar o fluxograma com as á reas operacionais  Extrair as  Extrair as	determinada pelo	Elaborar o fluxo	grama das oco	orrências am	bientais		
Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Plano de Implementação da Ação O Que Fazer (ação ou contramedida)  O Que Fazer (ação ou contramedida)  Quem (Responsável) (prazo/ conclusão)  Quando (prazo/ conclusão)  Porque (Justificativa da ação)  Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as		Analisar mensa	lmente as occ	rrências aml	oientais regist	radas e acompa	anhar as
Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equijpes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Para garantir o fluxograma das ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Porque (Justificativa da ação)  Porque (Justificativa da ação)  Reunindo-se com os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as	* *	tratativas					
Contramedida   Contramedida   Conclusão	•						
Implementação da   Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)   Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas   (Responsável)   (PazaO/ conclusão)   (Iocal) ação (Justificativa da ação)   (Responsável) (prazo/ conclusão)   (Iocal) ação (Justificativa da ação)   (Iocal)   (Iocal)     Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)   (Iocal)     Treinar as equipes da equipes da empresa   Equilibrio sobre ocorrências ambientais   (Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais   (Elozal)   (Iocal)     Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)   (Iocal)   (Iocal)     Treinar as equipes da empresa   (Elozal)   (Iocal)   (Iocal)   (Iocal)     Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)   (Iocal)   (Iocal	Plano de	•	Quem	~	•		Onde
Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as tratativas  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais  Rangel  Treinar as equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais  Para garantir o apontamento correto das ocorrências ambientais  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as	Implementação da		-	.,	•	,	(local)
	<b>Ação de Melhoria)</b> (incluindo qualquer	equipes da empresa Equilibrio sobre ocorrências ambientais Elaborar o fluxograma das ocorrências ambientais Analisar mensalmente as ocorrências ambientais registradas e acompanhar as	Sebastian	12/04/2019	apontamento correto das ocorrências	os envolvidos, revisando o apontamento das ocorrências (erosão, plantas invasoras, lixo clandestino, avistamento de animais, caça e pesca, danos operacionais)  Validar o fluxograma com as áreas operacionais  Extrair as	JAC e

	registradas no sistema + direcionar as áreas operacionais + acompanhar as tratativas + apresentar os indicadores nas reunião de fechamento MAF			
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul><li>✓ Aceito</li><li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li></ul>			
Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul> <li>□ Pré-condição para certificação</li> <li>□ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</li> <li>□ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</li> <li>□ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</li> <li>□ Outro prazo (especifique):</li> </ul>			
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)	A organização elaborou o fluxo das atividades de ocorrências, treinou a equipe e vem realizando o controle das ocorrências nas AVC.			
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)	Foi apresentado o plano de ação para tratar essa Observação, a qual identificou como causa raiz, na sequência: 1. Falta de padronização nos apontamentos das ocorrências ambientais; 2. Ausência de fluxograma para tratativa das ocorrências ambientais.  As ações foram implementadas foram treinar as equipes da EPS para melhor reconhecer e caracterizar as ocorrências ambientais. Foi elaborado um fluxograma das ocorrências ambientais e previstas análises mensais das ocorrências ambientais registradas, com acompanhamento das tratativas através das ações: extrair as ocorrências registradas no sistema + direcionar as áreas operacionais + acompanhar as tratativas + apresentar os indicadores na reunião de fechamento da Equipe de Meio Ambiente Florestal - MAF.  Foi evidenciado o treinamento das equipes (lista de presença e cópia dos slides com o conteúdo ministrado) e o fluxograma desenvolvido para encaminhar as tratativas monitoradas pelas anotações eletrônicas das ocorrências:			



	Constatação Número: OBS 04/18		
Selecione uma: N	IC maior   NC menor   OM		
NC/OM emitida para (	quando mais de uma UMF):		
Prazo para	Pré-condição para certificação		
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final		
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)		
plano de Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)			
implementação	Outro prazo (especifique):		
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e		
	indicadores para plantações florestais, indicador 4.2.d.		
Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):			

Descrição das evidências encontradas: em função de atrasos na negociação da renovação de um contrato de parceria rural (cerca de dez meses), foi evidenciada a presença de situações de erosão oriundas de atrasos nas ações de manutenção de estradas, o que consiste em uma situação de não conformidade potencial.

Observação: é recomendável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de situações semelhantes no futuro.

# Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):

Vide descrição acima.	Vide descrição acima.						
	cados em verde abaixo a	levem ser preenchi	dos pelo Empreei	ndimento de Mane	ejo Florestal (EMF)		
Ação Imediata (quando aplicável)	Verificação da e	Verificação da estrutura organizacional					
Análise da Causa Raiz	Falta de definiçã	io de respons	abilidade na	gestão dos c	ontratos		
determinada pelo							
EMF:							
Ação Corretiva	Definir fluxo de	e responsabil	idade e ativ	idades nos d	casos de contra	atos em	
determinada pelo	negociação						
EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)							
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde	
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)	
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	Definir fluxo de responsabilidade e atividades nos casos de contratos em negociação	José Carlos	10/10/2018	Garantir a bom estado de conservação de estradas até a definição de renovação/ encerramento do contrato	Alinhar com área de PCP para gerar demanda conforme necessidade	UNF JAC e CBO	
Parecer da Sysflor							
sobre o plano de							
implementação da		Outra decisão (consulte descrição acima)					
ação corretiva (ou ação	U Outra decisa	io (consuite a	escrição acin	na)			
de melhoria)							
Prazo para	Pré-condiçã	o para certific	cação				
implementação da	3 meses a p	artir da emiss	ão do Relató	rio Final			
ação corretiva (ou ação de melhoria)	Próxima Au	ditoria (Inspe	ção ou reava	liação)			
ac memoria,	Resposta é	opcional (Ape	nas Oportun	idade de Me	lhoria)		
	Outro prazo	(especifique)	):				
Evidência de	O EMF definiu p			otinas o fluxo	. de responsab	ilidades.	
implementação da	de forma, a gar				•	-	
ação corretiva	parcerias, ou se	•		•			
definida no plano de	da Unidade.				•		
ação (ou ação de melhoria)	Evidência: Ata d	a reunião (ite	m 17).				
Revisão da SysFlor	Conforme estab	elecido na "Ca	ausa Raiz" e r	no "Plano de I	mplementação	da Ação	
(Análise de eficácia)	de Melhoria" o	EMF evidend	ciou na ATA	de "Reunião	de Rotina - O	peração	
	Estradas" realiza						
	foi definido o s	seguinte: <i>"em</i>	relação a	observação	(Auditoria Exte	rna FSC	

	2018), a equipe de estradas teve referente a manutenção de estradas em
	projetos em fase de negociação (renovação e/ou desmobilização), serão
	realizadas as manutenções padrões (pós transporte) e em caso de necessidade
	pontuais, será apontado/informado ao Planejamento de Curto Prazo - PCP a
	necessidade de inclusão da demanda na programação de atividades da área.
	Para os casos de desmobilização, será realizado uma rodada pela equipe de
	Poupança (Fomento), que juntamente com o proprietário validará as condições
	da malha viária local".
	Durante a auditoria foram inspecionadas as seguintes fazendas Arrendadas
	pelo EMF: Pintada, Santa Amália e Maringá, todas localizadas no Município de
	São Miguel Arcanjo e Fazenda Chamalotte, localizada nos Municípios de
	Itapetininga e São Miguel Arcanjo; Ribeirão Grande, Serra das Contendas e
	Nossa Senhora da Conceição localizadas em Salesópolis. Mesmo com a chuva
	ocorrida no dia da inspeção das fazendas localizadas em Salesópolis, as
	estradas de todas as fazendas visitadas estavam em boas condições de
	conservação, sem indícios de erosão, possibilitando o tráfego de veículos
	pesados.
Situação atual da	Fechada
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)

4.3.2. Não conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) de 2018 da Suzano Papel e Celulose S.A. – Unidade São Paulo (SYS-FM/CERFLOR-0012)

4.3.2.1. Não Conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) identificadas na auditoria de supervisão de 2018 da Suzano Papel e Celulose S.A. (SYS-FM/CERFLOR-0012)

	Constatação Número: 01/1	8
Selecione uma: N	NC maior NC menor OM	
NC/OM emitida para (c	(quando mais de uma UMF):	
Prazo para	Pré-condição para certificação	
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final	
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)	
de melhoria) e do seu	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)	
plano de implementação	Outro prazo (especifique):	
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e	5
	indicadores para plantações florestais, indicador 2.1 d.	
Não conformidade (ou c	Oportunidade de Melhoria):	
A Organização não pos	ssui procedimentos e/ou instruções técnicas documentadas de forma a garanti	ir
a execução da atividade	de de derrubada de arvores com escavadeira hidráulica.	
Evidência da Não Confe	formidade (ou Oportunidade de Melhoria):	
Durante as atividades	de campo verificou-se a prática de uma operação (derrubada de árvores con	n
escavadeira hidráulica)	) não descrita em seus procedimentos operacionais e/ou plano de manejo.	
Os campos destac	acados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)	
Ação Imediata (quando	Verificado as condições de segurança da atividade.	
aplicável)		

Análise da Causa Raiz	Falha na identi	ficação dos	Aspectos e	impactos po	or ser uma ati	vidade do	
determinada pelo	cotidiano.						
EMF:							
Ação Corretiva	Incluir a avaliaçã	ão da ativida	de na matriz	AIA do proc	esso (AIA.03.00	0471).	
determinada pelo	Elaborar POP co	ntendo as in	struções de	realização da	a atividade.		
EMF (ou Ação de Melhoria)	Divulgar e trein	ar quanto ao	conteúdo d	o novo proc	edimento os pi	restadores	
(incluindo qualquer evidência encaminhada)	de serviço.						
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	<b>Como</b> (Detalhamento da	Onde	
Implementação da	contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	ação)	(local)	
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	Incluir a avaliação da atividade na matriz AIA do processo (AIA.03.00471). Elaborar POP contendo as instruções de realização da atividade. Divulgar e treinar quanto ao conteúdo do novo procedimento os prestadores de serviço.	Diego Ribeiro da Cruz	28/12/2018	Evitar impactos ambientais e manter a segurança na operação	Descrevendo as atividades em procedimento. Atualizar a AIA da logística florestal, AIA.03.00471 — Execução e Manutenção Viária Treinando os operadores sobre boas praticas de conservação de solo e para melhor compreensão do procedimento.	UNF SP4 - LOGÍSTICA	
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul><li>☑ Aceito</li><li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li></ul>						
Prazo para	Pré-condiçã	o para certif	icação				
implementação da	3 meses a p	artir da emis	são do Relat	ório Final			
ação corretiva (ou ação de melhoria)	= '	ditoria (Inspe					
de memonaj		opcional (Ap	-	•	lelhoria)		
	= :	(especifique	•		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Cuidância da	<u> </u>			manta Carna	rativo a das Al	\ noro auo	
Evidência de implementação da	O EMF realizou contemplem a a	~		•			
ação corretiva	Realizou ainda						
definida no plano de	conservação de			•	•		
ação (ou ação de melhoria)	Evidências: Prod						
agao (ou ação de memoria)	presenças do tro		taanzaao, w	idenz AiA dt	aanzada, 10t0	e notas ac	
Revisão da SysFlor	Foi apresentado		ento "POP 0	3.00283 - D	errubada de ár	vores com	
(Análise de eficácia)	escavadeira Hid	•					
	como, evidência						
	também avaliou		-	-	-	-	
	Impacto Ambier						
	Realizou ainda d	Realizou ainda o treinamento e DDS com seus operadores sobre boas práticas					
	de conservação	de solo e pa	ra melhor co	mpreensão	do procedimen	to.	

	Evidências:
	- Procedimento- POP.03.00283 Derrubada de árvores com escavadeira
	Hidráulica e Retroescavadeira, rev0, datado de 11/mar/19;
	- Lista Reciclagem – procedimento POP.03.00283 Derrubada de árvores com
	escavadeira Hidráulica e Retroescavadeira, realizado em 11/dez/18 e em
	27/fev/19;
	- Matriz AIA atualizada em 20/dez/2018 — Execução e Manutenção Viária
	(AIA.03.00471);
	- Lista de Presença (EPS) – Emergências DDS realizados em 16 e 17/ago/18.
Situação atual da	
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)

				Constata	ição Número: (	OBS 01/18
Selecione uma: N	C maior 🔲 N	C menor	⊠ ом			
NC/OM emitida para (q	uando mais de uma Ul	MF):				
Prazo para	Pré-condiçã	ão para certif	icação			
apresentação da	3 meses a r	oartir da emis	são do Relat	ório Final		
ação corretiva (ou ação		ıditoria (Inspe				
de melhoria) e do seu	=		•	• •		
plano de	= .	opcional (Ap	•	nidade de M	lelhoria)	
implementação	U Outro praz	o (especifiqu	e):			
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 1478	39:2012 – Ma	nejo Floresta	al Sustentávo	el – Princípios,	critérios e
	indicadores par	ra plantações	florestais, in	dicador 4.4.	c.	
Não conformidade (ou d	portunidade de Melh	oria):				
Descrição das evidênci	as encontradas:	em uma únio	ca frente de	carregamer	nto realizada p	or cliente,
foram evidenciados res	síduos de embala	agens dispost	os inadequa	damente no	campo e derra	amamento
de óleo.						
Observação: é recome	ndável que o El	MF corrija a	situação evi	denciada e	previna a oco	rrência de
situações semelhantes	no futuro.					
Evidência da Não Confo	ormidade <i>(ou Op</i>	oortunidade d	le Melhoria)	:		
Vide descrição acima.						
	ados em verde abaixo					
Ação Imediata (quando aplicável)	Verificado a ab	rangência de	atendimento	o ao procedi	mento da Suza	no.
Análise da Causa Raiz	Falha no atendi	imento dos pi	ocedimento	s Suzano		
determinada pelo	Falta de multip	licadores de c	ampo para t	reinamento	de matrizes Al	Α
EMF:						
Ação Corretiva	Realizar treinar	nento de con	scientização	com funcior	nários da CAPIN	1
determinada pelo	Realizar audito	rias internas,	SSOMA e PP	S		
EMF (ou Ação de Melhoria)						
(incluindo qualquer evidência						
encaminhada)	0.000 5000	T	Ouende	Danania	C	
Plano de	O Que Fazer (ação ou	Quem	Quando (prazo/	Porque (Justificativa	<b>Como</b> (Detalhamento da	Onde
Implementação da	contramedida)	(Responsável)	conclusão)	da ação)	ação)	(local)
Ação Corretiva (ou	Realizar	CAIO		Mitigar os	Orientar os	
<b>Ação de Melhoria)</b> (incluindo qualquer evidência	treinamento de conscientização	MARCELO	08/03/2019	impactos dos resíduos	clientes de madeira da	UNF SP
encaminhada)	com funcionários	ASSIS DA COSTA	15,05,2515	no meio	importância da	5 5.
•	da CAPIM	COSTA		ambiente	gestão de	

	Realizar auditorias internas, SSOMA e PPS  Realizar  das atividades desenvolvidas nas áreas da Suzano. Realizar monitoramento da efetividade da orientação (PPS).						
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul><li>☑ Aceito</li><li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li></ul>						
Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul> <li>□ Pré-condição para certificação</li> <li>□ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</li> <li>□ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</li> <li>□ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</li> <li>□ Outro prazo (especifique):</li> </ul>						
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)	A Situação evidenciada em campo foi corrigida logo após o processo de auditoria. Após isso elaborou-se um material didático sobre o manuseio e a disposição final de resíduos e realizou-se Diálogos de Segurança nas frentes de trabalho, reforçando as boas práticas quanto ao tema.  Nas auditorias internas, SSOMA e PPS esse tema é auditado e reforçado junto às frentes operacionais.  Evidências: Listas de presença dos DDS; Material didático sobre manuseio de disposição final de resíduos; e aplicação de Auditoria Interna com a validação						
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)	das boas práticas (fotos antes e depois).  Para o atendimento desta OBS a EMF apresentou as seguintes evidências:  - DSS ESPECIAL sobre o Programa de Gerenciamento de Resíduos – PGR. A orientação prevê que:  • Todos colaboradores devem estar cientes que as operações florestais se iniciam no viveiro de mudas, passam pela silvicultura, em seguida colheita e se finalizam na logística com a entrega da madeira na fábrica;  • A garantia da excelência desse processo provoca a produção de diversos resíduos, como embalagens de insumo agrícolas, óleo, graxa, dentre outros resíduos contaminados e não contaminados. Assim, quando esses resíduos são gerados no campo devem ser levados em tambores laranjas homologados ao armazenamento temporário de resíduos da empresa, no qual ficará até o momento da destinação final;  • Quando a manutenção das máquinas for realizada em campo, deve ser utilizando uma contenção para evitar contaminação do solo. Caso haja contaminação, o solo contaminado deve ser recolhido e colocado nos tambores laranjas;  • É importante que todos tenham o conhecimento do Programa de Gerenciamento de Resíduos - PGR da UNF/SP, que tem como objetivo estabelecer critérios para o gerenciamento dos resíduos gerados nas áreas florestais da Suzano S/A, resultando em práticas ambientalmente						

	adequadas e contribuindo para minimizar os impactos ambientais relacionados;							
	• O GPR possui orientações para identificar, segregar, acondicionar, coletar,							
	transportar e dispor os resíduos gerados nas operações. Maiores detalhes							
	estão nos procedimentos operacionais e demais orientações técnicas relacionadas;							
	• O PGR está disponível nas pastas de procedimentos operacionais e também pode ser solicitado para os gestores operacionais Suzano.							
	O DDS especial orienta que a lista de presença do DDS deve ser mantida na							
	frente de trabalho. Como evidências foram amostrados os DDS Especiais							
	realizados nas Fazendas Cabreúva – Angatuba, SP, com a participação de 7							
	(sete) colaboradores e Fazenda Santa Genoveva - com a participação de 10 colaboradores.							
	Nas inspeções de campo nas Fazendas visitadas nesta auditoria, não foi							
	constatada a existência de resíduos de embalagens dispostos							
	inadequadamente no campo e nem derramamento de óleo.							
Situação atual da	□ Fechada							
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)							

	Constatação Número: OBS 02/18							
Selecione uma:	NC maior							
NC/OM emitida para (quando mais de uma UMF):								
Prazo para	Pré-condição para certificação							
apresentação da	THE SES A DALLI DA EMISSÃO DO REJALOMO FINAL							
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)							
de melhoria) e do seu plano de	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)							
implementação	Outro prazo (especifique):							
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e							
	indicadores para plantações florestais, indicador 4.4.d.							
Não conformidade (ou	Oportunidade de Melhoria):							
Descrição das evidêno	cias encontradas: embora a organização possua procedimentos instalados para							
atendimento a emergé	ências, tais procedimentos para emergências com acidente envolvendo produtos							
químicos não era de co	onhecimento dos responsáveis em por uma frente de trabalho visitada.							
Observação: é recom	endável que o EMF corrija a situação evidenciada e previna a ocorrência de							
situações semelhantes	s no futuro.							
Evidência da Não Con	formidade (ou Oportunidade de Melhoria):							
Vide descrição acima.								
Os campos desta	acados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)							
Ação Imediata (quando aplicável)	Verificado a abrangência de atendimento ao procedimento da Suzano							
Análise da Causa Raiz	Falta de conhecimento de procedimento da Suzano							
determinada pelo	Ausência de DDS sobre a questão							
EMF:	·							
Ação Corretiva	Disponibilizar os procedimentos nas frentes de trabalho							
determinada pelo	Realizar DDS de conscientização/divulgação do conteúdo presente no							
EMF (ou Ação de Melhoria)	procedimento							
(incluindo qualquer evidência								

encaminhada)								
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde		
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)		
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	Disponibilizar os procedimentos nas frentes de trabalho Realizar DDS de conscientização/divulgação do conteúdo presente no procedimento	BRUNA LUIZA BENTO	31/01/2019	Manter a segurança nas operações	Os procedimentos serão disponibilizados nas frentes de trabalho, de forma a garantir o conhecimento de todos. Realizar DDS de conscientização /divulgação do conteúdo presente no procedimento PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA CONTINGÊNCIA – UNF SP (PPG.12.00057).	UNF SP		
Parecer da Sysflor		•		•				
sobre o plano de	Aceito							
implementação da	Outra decisâ	io (consulte d	escricão aci	ma)				
ação corretiva (ou ação de melhoria)	Outra decisa	Udura decisão (consulte descrição acima)						
Prazo para	Pré-condiçã	io para certific	cação					
implementação da	3 meses a p	artir da emiss	ão do Relat	ório Final				
ação corretiva (ou ação de melhoria)	Próxima Au	ditoria (Inspe	ção ou reava	aliação)				
de memoriaj	=	opcional (Ape	-		lelhoria)			
	ı <u> </u>	(especifique	•		,			
Evidência de				um treinam	nento com colab	oradores		
implementação da			• •		ntais'. Além disso			
ação corretiva	de Meio Ambie	ente Florestal	- MAF efe	tuou a anál	ise crítica dos p	olanos de		
definida no plano de	emergência.							
ação (ou ação de melhoria)		•	•		mulados e rela	tórios de		
	análises críticas							
Revisão da SysFlor			portunidade	e de Melhoi	ria, o EMF apres	sentou as		
(Análise de eficácia)	seguintes evidê		F	a. Fai maali-	- d:l	مئلم ممانم		
			_		ado um simulad			
					Local: Avenida ria – Caçapava, S			
	simulado foram				• •	JI . INC33C		
	• PAE. 01.08.0	-	_		-			
	• PN.01.08.00			_				
	• PN.01.08.00		•	•				
	• PN.01.08.00			•	•			
	• PO.12.00.00		-		dos			
	• PO.12.13.00	05 – Aspectos	e Impactos	<u>Ambienta</u> is				

• LT.12.13.010 - Aspectos e Impactos Ambientais Significativos — Todas as Áreas

O cenário simulado foi uma colisão do veículo Gol CGD-0403 no Comboio placa CZU-6852 com uma vítima e vazamento de combustível. As áreas envolvidas foram: Colheita, Silvicultura e Logística.

**02. Análise Critica Simulado: vazamento de produtos químicos:** Data do simulado: 27/12/2018 – Horário:10h10 Termino: 10h45

Loca: Fazenda Una – Taubaté. Plano(s) analisado(s): os mesmos acima citados. Cenário: Derramamento aproximado de 100 litros de óleo diesel.

- **03. Simulado emergência Viveiro**: Data: 28/02/2018. Local: Viveiro de mudas fazenda Boa esperança Capão Bonito SP. Plano (s) analisado(s):
  - PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
  - PN.01.08.006 Acidente com vitimas
  - PN.01.08.007 Abandono de Área;

Cenário: um funcionário presenciou um princípio de incêndio próximo a caldeira e de imediato chamou via rádio do escritório do viveiro que fez o acionamento do alarme de emergência para iniciar o abandono de área.

**04. Simulado emergencia: ataque abelhas.** Data de realização: 23/03/2018. Local: Fazenda Pinheiro, regional CBO, Itapetininga SP.

Plano (s) analisado (s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência;
- PO.01.08.037 Prevenção de acidentes com abelhas;
- PN.01.08.006 Acidentes com vitimas.

Cenário: dois funcionários realizavam a lavagem da máquina Clambunck e o seu operador aguardava fora da área isolada, quando surgiu no local abelhas africanizadas. Os funcionários da lavagem se abrigaram no caminhão pipa e o operador da máquina correu para dentro do talhão onde foi atacado por abelhas.

**05 - Simulado emergencia módulo 1**: Data: 27/04/18. Local: Fazenda Banhadinho - Capão Bonito, SP.

Planos Analisados:

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência, e
- PN.01.08.004 Combate a Incêndio em Equipamentos Florestais.

Cenário: um operador estava próximo ao Clambunck CL635, quando o mesmo percebeu fumaça saindo do equipamento. De imediato tentou fazer o controle do princípio do incêndio com extintores, acionou o sistema afex. Não conseguindo apagar o fogo, acionou via rádio ajuda junto a equipe do modulo e caminhão pipa.

**06 - Simulada emergência modulo 01:** Data: 25/05/18. Local: Fazenda Pintada, São Miguel Arcanjo — SP.

Plano (s) analisado (s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
- PN. 01.08.003 Combate a Vazamentos de Produtos Químicos;
- PN.01.08.005 Acidente no transporte produtos perigosos;

Cenário: O comboista realizava abastecimento de diesel com o caminhão comboio nº209 para o caminhão pipa, quando o mesmo percebeu vazamento de óleo no chão.

**07 - Simulado emergencia: abandono de area**. Data: 28/06/18. Local: Escritório Central Fibria — Capão Bonito, SP.

Plano (s) analisado(s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
- PN. 01.08.007 Abandono de Área;

Cenário: o Funcionário da oficina central percebeu princípio de incêndio no setor de solta e de imediato acionou a botoeira de emergência de seu setor. O Funcionário da portaria (vigilante) ao ouvir o alarme de emergência, abriu todos portões de acesso e em seguida ligou para o fone 193, para acionamento dos bombeiros militares para apoio externo.

**08 - Simulada emergencia Mod 2.** Data: 23/07/18. Local: Fazenda Banhadinho, Itapetininga – SP.

Plano (s) analisado(s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
- PN.01.08.002 Combate a Incêndio e Explosão de Produtos Inflamáveis; Cenário: Um funcionário presenciou uma pequena explosão e fumaça no caminhão comboio nº233 (13:28hs), que estava se deslocando para fazer abastecimento no picador 457.
- **09 Simulado emergencia Incêndio Florestal.** Data: 29/08/2018. Local: Fazenda Planalto, Talhão nº14 Capão Bonito, SP. Plano(s) analisado(s):
  - PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
  - PN.01.08.001 Combate a Incêndio Florestal;

Cenário: um funcionário recebeu uma ligação do corpo de bombeiro militar de Capão Bonito informando sobre o incêndio na Fazenda Planalto, talhão nº14. De imediato o funcionário entrou em contato no telefone de emergência informando sobre a emergência.

- **10 Simulado emergencia módulo 2.** Data: 24/09/18. Local: Modulo 2 Fazenda Boa Esperança, projeto deserto, talhão nº02, Capão Bonito, SP. Plano(s) analisado(s):
  - PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência
  - PN.01.08.006 Acidentes com vitimas;

Cenário: O operador ao descer do equipamento Fowarder para auxiliar o mecânico na troca da mangueira do rotator veio a cair da escada da máquina. O mecânico que realizava a troca da mangueira do Fowarder nº633, após a ocorrência, acionou via rádio apoio dos socorristas.

**11 - Simulado emergencia: ataque de abelhas.** Data: 03/10/18. Local: Fazenda Serras das Contentas — Birita Mirim, SP.

Plano(s) analisado(s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência.
- PN.01.08.008 Acidentes com Vítimas de Ataque de Abelhas

Empresas Envolvidas: JFI Silvicultura

Início: 09h42 e Término: 09h55.

Cenário: A equipe de 46 funcionários da empresa JFI realizava atividade de preparo de solo, quando 01 funcionário foi atacado por um enxame de abelha e alertando a todos que estavam próximos. Os três funcionários foram verificar como a vítima estava, o encarregado observou a agitação da equipe e

percebeu que o funcionário estava sendo atacado por abelha e acionou a equipe de socorrista para o atendimento.

12 - Análise Critica do Simulado de abandono de área. Data: 13/07/2018.

Local: COI- Centro de Operações Integradas – Jacareí, SP.

Plano(s) analisado(s):

PO. 01.08.001-Plano de Atendimento a Emergências

PN.01.08.007: Abandono de área.

Público atingido: 25. Inicio: 13h50; Término: 14h20.

Cenário: Foi detectado um princípio de incêndio na pilha de madeira armazenada ao lado do COI, sendo necessário acionar o Bombeiro Industrial e abandonar os postos de trabalhos do COI.

**13. Análise Critica Simulado de Emergência**. Data: 22/04/2018. Local: Fazenda São José I, Caçapava, SP.

Plano(s) analisado(s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência.
- PN.01.08.004 Combate a Incêndio em Equipamento Florestal

Início: 14h40 e Término: 15h30.

Cenário: A portaria da fazenda Glória recebeu informação, via telefone, de um foco de incêndio na fazenda São José I. A equipe de brigadistas foi para o local e iniciou o combate ao incêndio, montando equipes para combate direto (abafadores) e indireto (aceiro). Após finalizar o combate foi solicitado o caminhão de combate a incêndio para realização do rescaldo. Durante o rescaldo um Brigadista se perdeu da equipe e ninguém deu por sua falta. Finalizado o rescaldo, o PC iniciou a contagem dos brigadistas e constatou a falta de brigadista, indo à sua procura. Ao localizá-lo, o combate ao incêndio foi finalizado.

**14.** Análise Critica Simulado de Emergência: combate a início de incêndio em equipamento florestal. Data: 03/10/18. Local: Modulo 5 — Fazenda Serra das Contentas — Biritiba Mirim /SP.

Plano(s) analisado(s):

- PO. 01.08.001 Plano de Atendimento a Emergência.
- PN.01.08.004 Combate a Incêndio em Equipamento Florestal

Início: 11h15; Término: 11h26.

Cenário: O tratorista, durante a atividade de arraste, observou uma fumaça do lado esquerdo do motor e iniciando o combate ao foco de incêndio.

Em todos os simulados acima descritos foram avaliadas e cronometradas as ações previstas, os resultados esperados e os resultados obtidos na simulação. Na conclusão de cada simulação foram apresentados os pontos fortes, os pontos de melhorias e os pontos de atenção a serem usados nos treinamentos subsequentes.

O EMF evidenciou também a Lista de Presença de coloboradores que participaram do treinamento sobre "Atendimento a Emergências para Liderança e Plantonistas" realizado nos dias 17 e 18/08, carga horária de 16 horas na UNF Suzano SP.

Nas entrevistas a campo os operadores de máquinas demonstraram conhecimento das ações emergenciais de derramamento de óleo e as preventivas para evitar incêndio nas máquinas.

Situação atual da	
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)

				Consta	tação Número: OBS	3 03/18		
Selecione uma:		C menor	⊠ om					
NC/OM emitida para	(quando mais de uma UI	MF):						
Prazo para	Pré-condição	para certifi	cação					
apresentação da	3 meses a par	3 meses a partir da emissão do Relatório Final						
ação corretiva (ou	= '	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)						
ação de melhoria) <b>e do</b>			-	unidade de M	elhoria)			
seu plano de			•	amadac ac ivi	emonaj			
implementação	Outro prazo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
Indicador(es)			•		l – Princípios, critér	ios e		
Cerflor:	indicadores para		florestais, i	ndicador 5.2.k	).			
Não conformidade (a			~ ./	1 1 1.7	i			
Descrição das evidêr					-			
pessoas e grupos d								
mostrado adequado						•		
no caso da comunid	•				_			
comunicação e enga florestal.	ajamento com a c	omunidade	para gara	intir a prever	ição de riscos ao i	nanejo		
Observação: é recor	mondávol aug o El	ME corriio	a cituação	ovidonciada	a provina a ocorrô	ncia do		
situações semelhante		VIF CUITIJA	a Situação	evidenciada (	e previna a ocorrei	icia de		
Evidência da Não Co		ortunidada	o de Melho	ria).		-		
Vide descrição acima		ortamaaa	ue Mellio	nuj.				
	tacados em verde abaixo	devem ser preei	nchidos pelo En	npreendimento de N	Manejo Florestal (EMF)			
Ação Imediata	Verificado a gestã							
(quando aplicável)								
Análise da Causa		-		•	izada pela prefeitur			
Raiz determinada		mento téc	nico dos o	peradores no	s critérios ambien	tais de		
pelo EMF:	preservação							
		nento com	as partes ir	nteressadas pa	ara alinhamento da	s ações		
	na área			<u> </u>				
Ação Corretiva	~ .				a fazenda Santa Ger			
determinada pelo					des de manejo que			
EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo				_	mentos junto à equ	ipe de		
qualquer evidência	manutenção viári	•		Sao Simao.				
encaminhada)	Revisar o procedi				I.B. Barrasial Elec-			
		atores en	voividos (p	proprietarios),	I.P. Potencial Flor	estai e		
Dlane de	Suzano.		Quanda	Dorses				
Plano de	O Que Fazer (ação ou	Quem	Quando (prazo/	Porque (Justificativa da	Como	Onde		
Implementação da	contramedida)	(Responsável)	conclusão)	ação)	(Detalhamento da ação)	(local)		
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria)	Realizar o engajamento				Relacionamento com a equipe de manutenção			
(incluindo qualquer	com os vizinhos	Isis		Manter relacionamento	viária/prefeitura de	UNF		
evidência encaminhada)	no entorno da fazenda Santa	Westphal De Oliveira	03/01/2019	com as Partes	São Simão.	SP		

Genoveva.

Atualizar sobre a

Revisar o

procedimento social

Interessadas

	venda da propriedade, as atividades de manejo que serão realizadas pela IP e os andamentos de alguns treinamentos junto à equipe de manutenção viária com a prefeitura de São Simão.  Revisar o procedimento				com a inclusão de uma classificação de criticidade das comunidades/fazendas para maior efetividade em áreas críticas.  GT - Está programado um diálogo operacional em conjunto a fim de atualizar as Partes Interessadas em relação ao manejo atual.				
	social  Criar GT com os atores envolvidos (proprietários), I.P. Potencial Florestal e Suzano.								
Parecer da Sysflor	-								
sobre o plano de	Aceito								
implementação da				_					
ação corretiva (ou	U Outra decisão	(consulte a	lescrição ac	rima)					
ação de melhoria)									
Prazo para	Pré-condição	para certifi	cação						
implementação da	3 meses a par	•	-	tária Einal					
ação corretiva (ou	<u> </u>								
ação de melhoria)	Próxima Audi								
	🔀 Resposta é op	cional (Ape	enas Oporti	unidade de Me	elhoria)				
	Outro prazo (	especifique	e):						
Evidência de	Revisou-se o pro	cedimento	social co	m a inclusão	de uma classifica	cão de			
implementação da	•				tividade em áreas c	•			
ação corretiva			•		com os atores env	-			
definida no plano					prestal e Suzano. Re				
de ação (ou ação de					as Partes Interessa				
melhoria)	relação ao manejo								
			lov/18 todo	o histórico de	e mapeamento de v	vizinhos			
	para a empresa co								
	,	1							
	revisados, E-mail e suas diretrizes.	informativo	ratificando	o a criação do	mpactos socioeconó GT 'Faz. Santa Geno	oveva'			
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)	grupos diretame evidenciou ter im Partes Interessada a) Diálogo C lideranças	nte afetad pplementad as) que con peracional s locais e re	os pelas o lo um prog npreende v , com visita epresentant	perações de rama (PO.01.0 árias formas e as periódicas e es do poder p	s comunidades, pe manejo florestal, 02.001- Comunicaçã canais de comunicam comunidades, viúblico local, para fo serão realizada	o EMF ão com ação: izinhos, ornecer			

- comunidades próximas à sua área de atuação e receber reclamações, dúvidas, críticas e sugestões.
- Fale com a Suzano (0800 707 9810): para o registro de ocorrências no transporte de madeira e monitorar algum incomodo à comunidade, com número afixado nos caminhões das empresas e parceiros;
- c) Ouvidoria (0800 891 1730): para esclarecimento de dúvidas e também para o envio de sugestões e denúncias de descumprimento do seu Código de Conduta, como corrupção, fraude, discriminação, entre outros comportamentos e procedimentos antiéticos;
- d) Placas e totens afixados nas fazendas, sedes e prédios administrativos com os telefones de contato.
- e) Mídias sociais: Facebook ,Twitter, Youtube, Flickr e LinkedIn;
- f) Página na web: http://www.suzano.com.br
- g) Divulgação pública do Relatório de Sustentabilidade e do Resumo do Plano de manejo florestal.

Exceto o Canal da Ouvidoria, foi evidenciado que toda a comunicação com comunidades, organizações e pessoas diretamente afetadas pelo manejo florestal, fica registrada no Sistema de Partes Interessadas (SISPART). Como visto no Relatório de Ocorrências SISPART 2018 e 2019, o EMF está mantendo o registro das comunicações recebidas, identificando a origem do processo de comunicação, classificando por tipo de ocorrência, por município e fazendo uma avaliação de efetividade (registro, tratativa e devolutiva).

Considerando a avaliação amostral das comunicações registradas no SISPART (7389, 8726, 9398, 10915 e 11019), a divulgação dos canais de comunicação (relatório de visitas, distribuição de folder dos canais de diálogo e entrega do resumo público), assim como as entrevistas com partes afetadas e interessadas, ficou evidenciado que os canais de diálogos estão implementados e permitem a efetiva comunicação e o engajamento das comunidades, pessoas e grupos diretamente afetados pelas operações de manejo florestal.

Quanto a comunidade localizada próximo a Fazenda Santa Genoveva, o EMF demonstrou que, apesar de ter vendido o imóvel, implementou ações e compartilhou informações para assegurar uma transição e aproximação entre a comunidade e os atuais proprietários da Fazenda. Conforme documentação apresentada, também foi realizado um diálogo operacional com objetivo de atualizar as partes envolvidas em relação a desmobilização da atividade de manejo florestal.

Evidências avaliadas:

- Procedimento Social
- Matriz de impactos socioeconômicos
- Documentos de criação e funcionamento do GT Fazenda Santa Genoveva.

Situação	
atual da	
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)

# 4.3.2.2. Não Conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) identificadas na auditoria de mudança de escopo (outubro/2018) da Suzano Papel e Celulose S.A. (SYS-FM/CERFLOR-0012)

				Const	atação Número	o: 02/18
Selecione uma: N	C maior 🔀 NC me	nor 🗌	OM			
NC/OM emitida para (q	juando mais de uma UMF):					
Prazo para	Pré-condição pa	ra certificad	cão			
apresentação da	3 meses a partir	-		o Final		
ação corretiva (ou ação						
de melhoria) e do seu	Próxima Auditor			•		
plano de	Resposta é opcio	• •	is Oportunic	lade de Mei	noria)	
implementação	U Outro prazo (es					
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:20				– Princípios, cri	térios e
	indicadores para pla	ntações flo	restais, indic	ador 1.3.d.		
Não conformidade (ou C						
A organização não ass	-	to da legisl	ação aplicá	vel por em	presas prestad	oras de
serviços que atuam na						
Evidência da Não Confo	•		-			
Em duas empresas pr	_	•			-	
matocompetição meca	•		•			
prestação dos primeiro			e, conforme	e definições	s da NR/ que t	rata do
programa de controle r	nedico de saude ocup ados em verde abaixo devem		nala Empraandi	imanta da Mana	in Florestal (FNAF)	
Ação Imediata (quando	Verificado o atendim				jo riorestai (Eivir)	
aplicável)	vernicado o atendin	iento ao co	ntrato pero	r restauor.		
Análise da Causa Raiz	Falha pontual no ate	ndimento a	NR 7 pelo I	Prestador de	e Serviço	
determinada pelo	Falta de descrição no	o contrato d	de prestação	de serviço		
EMF:						
Ação Corretiva	Realizar a cotação (B	ID) e contra	atação de EP	S estrutura	da com Kit com	pleto de
determinada pelo	primeiros socorros	contemplar	ndo maca; I	Evidências:	(Contrato da e	empresa
EMF (ou Ação de Melhoria)	contratada e termo	de abertura	de cotação	);		
(incluindo qualquer evidência	Elaborar a lista de ho	ospitais e p	ostos de saú	ide regionai	is para atendim	ento de
encaminhada)	emergências e disp	onibilização	para as fr	entes de c	ampo (delibera	ação via
	CIPA); Evidências: Er	iviar ATA da	a CIPA e Mo	delo de lista	1.;	
	Alinhar com as El		• •	•	•	
	comunicação portát				-	-
	mecanizada) em loca	ais remotos	. Evidências:	ATA CIPA, t	roca de e-mails	, e fotos
	de equipamentos.				I	
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando (prazo/	Porque (Justificativa	Como (Detalhamento da	Onde
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	conclusão)	da ação)	ação)	(local)
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo	Realizar a cotação (BID) e contratação de EPS				Inserir cláusulas	
qualquer evidência	estruturada com Kit				no contrato sobre	
encaminhada)	completo de primeiros	JOEL			obrigatoriedade	
	socorros contemplando maca; Evidências:	MADELLA	/ /	Prevenção	de uso de maca	UNF
	(Contrato da empresa	JOAO PAULO	15/04/2019	em caso de acidentes	de primeniros socorros.	SP3
	contratada e termo de abertura de cotação);	MACHADO		delacifics	33001103.	
	abertura de cotação);				Aplicar os	
	Elaborar a lista de				programas de segurança nas	
	hospitais e postos de				-	

	saúde regionais para atendimento de emergências e disponibilização para as frentes de campo (deliberação via CIPA); Evidências: Enviar ATA da CIPA e Modelo de lista.;  Alinhar com as EPS (abrangência) para disponibilização de Rádios de comunicação portáteis para pequenos grupos de operação (ex: adubação mecanizada) em locais remotos. Evidências: ATA CIPA, troca de emails, e fotos de equipamentos.				prestadoras de serviços				
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul><li>✓ Aceito</li><li>✓ Outra decisão (co</li></ul>	<ul> <li>✓ Aceito</li> <li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li> </ul>							
Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul> <li>□ Pré-condição para certificação</li> <li>□ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</li> <li>□ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</li> <li>□ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</li> <li>□ Outro prazo (especifique):</li> </ul>								
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)	Realizou-se processo de Cotação (BID) e contratou-se EPS estruturada para atender todas as normas de segurança requeridas, inclusive a NR7 — Provida de Kit completo de primeiros socorros contemplando maca; Elaboraram-se listas de hospitais e postos de saúde regionais para atendimento de emergências e disponibilizaram-se para as frentes de campo (deliberação via CIPA); Realizou-se alinhamento com as EPS (abrangência) para a disponibilização de Rádios de comunicação portáteis para pequenos grupos de operação (ex: adubação mecanizada) em locais remotos; Realizou-se vistoria interna pela área de SSO — aplicação do SSOMA na EPS para a verificação do atendimento às normas de segurança com enfoque especial ao atendimento à NR7. Evidências: Termo de abertura de cotação e contrato celebrado entre o EMF e a empresa contratada; ATA da CIPA e Lista de hospitais e postos de saúde regionais; Relatório SSOMA.								
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)	O EMF contratou un segurança requeridas socorros, contempla	s, inclusive	a disponibili	zação de Kit	t completo de p	rimeiros			

	disponibilizou em campo uma lista de hospitais e postos de saúde regionais
	para atendimento de emergências;
	O EMF realiza periodicamente as vistorias interna pela área de SSO – aplicação
	do SSOMA na EPS para a verificação do atendimento às normas de segurança,
	neste caso com enfoque especial ao atendimento à NR7.
	Nas inspeções de campo, constatou-se a presença de kits de primeiros
	socorros nas frentes de trabalho de silvicultura e colheita das equipes próprias
	e das empresas prestadoras de serviços.
	Evidências:
	- Termo de abertura de cotação e contrato celebrado entre o EMF e a empresa
	contratada, realizado entre as partes em 06/set/18;
	- Lista de hospitais próximos as UMF; postos de saúde regionais e verificado
	rádios de comunicação disponível na frente da EPS de silvicultura na Fazenda
	Siriema – roçada manual e em locais remotos;
	- Relatórios SSOMA de jan a mar/19.
Situação atual da	
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)

# 4.4 Descrição das Novas Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria identificadas na auditoria de recertificação 2019 da Suzano S.A. – Unidade São Paulo

NC/OM emitida para (quando mais de uma UMF):  Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação  Indicador(es) Cerflor:  NC maior NC menor OM  Pré-condição para certificação a meses a partir da emissão do Relatório Final Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação) Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria) Outro prazo (especifique):  ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais, indicador 1.2.d.					
Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação  Indicador(es) Cerflor:  Pré-condição para certificação □ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final □ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação) □ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria) □ Outro prazo (especifique):  ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e					
apresentação da ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação Indicador(es) Cerflor:    Tre contação para certificação   3 meses a partir da emissão do Relatório Final   Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)   Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)   Outro prazo (especifique):   ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e					
ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação  Indicador(es) Cerflor:  Sinteses a partir da emissão do Relatorio Final  Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)  Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)  Outro prazo (especifique):  ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e					
ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação ☐ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação) ☐ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria) ☐ Outro prazo (especifique):  Indicador(es) Cerflor: ABNT NBR 14789:2012 − Manejo Florestal Sustentável − Princípios, critérios e					
plano de implementação					
implementação  Indicador(es) Cerflor: ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e					
Indicador(es) Cerflor: ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e					
·					
indicadores para plantações florestais, indicador 1.2.d.					
Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):					
Para demonstrar que mantém registros atualizados e completos sobre disputas relativas aos direitos					
de posse ou uso da terra, o Setor de Patrimônio Imobiliário apresentou uma planilha relacionando as					
ocorrências fundiárias e, também, um documento de acompanhamento temporal das ocorrências na					
UMF. Durante a auditoria foi identificada uma ocorrência relacionada à ocupação irregular, na Fazenda					
São Francisco III (Votorantim, SP). O Setor de Patrimônio Imobiliário e a Área Jurídica demonstraram					
que estão acompanhando a situação, conforme verificado no documento específico "Fluxo ocorrência					
<ul> <li>Faz. São Francisco". Porém, a questão não está relatada na lista de ocorrências fundiárias,</li> </ul>					
apresentada pelo Setor de Patrimônio Imobiliário, onde se faz um registro consolidado dessas					
ocorrências na UMF.					
Evidência da Não Conformidade <i>(ou Oportunidade de Melhoria)</i> :					
Planilha "FUP – Ocupações Irregulares SP"; relatório "Fluxo ocorrência – Faz. São Francisco"; entrevista					
com responsáveis.					
Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)					

Ação Imediata (quando aplicável)								
Análise da Causa Raiz								
determinada pelo								
EMF:								
Ação Corretiva								
determinada pelo								
EMF (ou Ação de Melhoria)								
(incluindo qualquer evidência								
encaminhada) Plano de	O Que Fazer Quando Porque Con	10						
Implementação da	(ação ou (Responsável) (prazo/ (Justificativa da (Detalham	Onde						
Ação Corretiva (ou	contramedida) (nesponsaver) conclusão) ação) ação	)) (local)						
Ação de Melhoria) (incluindo								
qualquer evidência								
Parecer da Sysflor								
sobre o plano de	Aceito							
implementação da								
ação corretiva (ou ação	U Outra decisão (consulte descrição acima)							
de melhoria)								
Prazo para	Pré-condição para certificação							
implementação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final							
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)							
de melhoria)	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)							
	Outro prazo (especifique):	Outro prazo (especifique):						
Evidência de								
implementação da								
ação corretiva								
definida no plano de								
ação (ou ação de melhoria) Revisão da SysFlor								
(Análise de eficácia)								
Situação atual da	☐ Fechada							
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)							
	Constatação Núr	nero: 2019-02						
Selecione uma: N	IC maior NC menor OM							
NC/OM emitida para (	quando mais de uma UMF):							
Prazo para	Pré-condição para (re)certificação							
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final							
ação corretiva (ou	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)							
ação de melhoria) e	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)							
do seu plano de								
implementação	Outro prazo (especifique):							
Indicador(es)	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípi	os, critérios e						
Cerflor:	indicadores para plantações florestais, indicador 1.3.e.							
5.00 C	Oportunidade de Melhoria):							

Na verificação da consistência dos documentos legais de saúde e segurança do trabalho (PPRA, LTCAT, PCMSO, ASOs e Ordens de Serviços) para as funções exercidas pelos dos trabalhadores entrevistados foram constatados alguns desvios.

### Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):

Foram identificadas divergências entre o PPRA, LTCAT e a Ordem de serviços em uma empresa prestadora de serviços de silvicultura.

Ainda na área de silvicultura, na atividade de preparo de solo da equipe própria, foi apresentado o ASO de Operador de máquina florestal, vencido em 15/03/2019 e o nome do cargo, na ficha de entrega de EPI, não corresponde ao citado no PPRA. Nessa ficha de EPIs também faltava o preenchimento de informações em alguns campos.

Para empresa prestadora de serviços em silvicultura, da regional SP8, o cargo/função, mencionados no PCMSO e PPRA, identificam o setor de trabalho, pois o mesmo cargo/função é desempenhado em outros setores, com atividades diferentes, e, consequentemente, com riscos diferentes. Entretanto, o setor de trabalho não é citado nos ASOs, podendo induzir a erros na definição de exames para os cargos/funções por setor. Por exemplo, os exames para o cargo/função "motorista" são diferentes entre os motoristas de caminhão de apoio e motorista de transporte de pessoas. Sem a identificação do setor, no ASO, o médico do trabalho não consegue definir, por si só, os exames a serem realizados por cargo/função.

1 0,							
Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)							
Ação Imediata	Checagem junto	Checagem junto a área de Saúde para averiguar a existências de exames em					
(quando aplicável)	atraso.						
	Esclarecer os iter	ns pontuados (	e direcionar	as ações na d	ocumentação.		
Análise da Causa	Falta de Padroni	ização dos do	cumentos	de segurança	das equipes p	róprias	
Raiz determinada	(Ficha de Entrega	de EPI e PPR	۹)				
pelo EMF:	Falta de Padroni	zação dos do	cumentos	de segurança	das equipes to	erceiras	
	(Ficha de Entrega	de EPI, PPRA	, PCMSO e A	ASO).			
	Falta de Padroni:	zação dos doc	cumentos d	e segurança e	ntre as empre	sas (old	
	Suzano e Old Fibi	•					
		Falta de conhecimento do Encarregado para o correto preenchimento da ficha					
	Área de SSQV não	•	•				
Ação Corretiva	O EMF solicitara		•			•	
determinada pelo	atuarem na área,						
EMF (ou Ação de	de campo (Audito	•	•	_		ida pela	
<b>Melhoria)</b> (incluindo qualquer evidência	legislação nas em						
encaminhada)	O EMF irá unifica				•		
,	as informações e	m todos os do	ocumentos	de atendimen	to legal relacio	nados a	
	SSQV				·		
	Em 2020 o EMF	deve aplicar	o sistema	de controle s	ssomar para to	odos os	
	prestadores. Treinamento do	s colaborado	ros sobro	o proonchimo	ento dos dosu	montos	
	segurança/legais			•	into dos doca	illelitos	
Plano de	O Que Fazer		Quando	Porque	Como	[	
Implementação da	(ação ou	Quem (Responsável)	(prazo/	(Justificativa	(Detalhamento	Onde	
Ação Corretiva (ou	contramedida)	(Responsaver)	conclusão)	da ação)	da ação)	(local)	
Ação de Melhoria)	Unificação do modelo de	Bruna Luiza		Padronizar a	Incluir as avaliações	UNF	
(incluindo qualquer	documentação	Bento	01/12/2019	sistemática na UNF e ter o	quantitativas no	SP	
evidência encaminhada)	legal, na UNF SP.			0141 6 (6) 0	PPRA.		

				atendimento legal.			
	Padronização das informações em todos os documentos de atendimento legal	Bruna Luiza Bento	15/12/2019	Busca pela padronização das empresas.	Auditoria para levantamento de toda a documentação em cada frente de trabalho.	UNF SP	
	Auditorias semestrais para checagem da documentação exigida pela legislação nas empresas terceiras (PPRA, PCMSO, ASO e LTCAT)	Bruna Luiza Bento	15/12/2019	Garantir que as empresas terceiras estão de acordo com a legislação.	Agenda de auditorias semestrais em todas as EPIs.	UNF SP	
	Aplicação do sistema de controle Somar para todos os prestadores (2020).	Bruna Luiza Bento	01/12/2019	Garantir que as empresas terceiras estão de acordo com a legislação.	Programação das avaliações por EPS.	UNF SP	
	Treinamento dos colaboradores sobre o preenchimento dos documentos segurança / legais.	Bruna Luiza Bento	01/02/2020	Garantir que todas as informações que constam nos documentos legais sejam verídicas e corretas.	Estabelecendo cronograma para treinamento das frentes de trabalho.	UNF SP	
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)		<ul><li>☐ Aceito</li><li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li></ul>					
Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul> <li>□ Pré-condição para certificação</li> <li>□ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</li> <li>□ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</li> <li>□ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</li> <li>□ Outro prazo (especifique):</li> </ul>						
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)							
Revisão da SysFlor							
(Análise de eficácia) Situação atual da NC/OM:	Fechada Outra decisão	o (consulte des	scrição acim	na)		_	
						040.00	
Selecione uma:	NC maior NC	menor	√ ом	Constata	ação Número: 2	2019-03	
Jeiecione anna.	TO III I INC	<del>.</del>	A CIAI				

NC/OM emitida para (d	ıuando mais de uma UM	IF):				
Prazo para	Pré-condiçã	Pré-condição para certificação				
apresentação da		3 meses a partir da emissão do Relatório Final				
ação corretiva (ou ação	`	itoria (Inspeç				
de melhoria) e do seu		Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)				
plano de			-	uaue de iviei	попај	
implementação	Outro prazo (especifique): ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e					
Indicador(es) Cerflor:			•		– Principios, crit	térios e
N	indicadores para	•	lorestais, ind	icador 2.3.e.		
Não conformidade (ou d			<b>5845</b>			
Durante a análise dod	•	•	•			
capacitação para seus				-		
operacionais. O EMF entretanto, observou-	•	•	_			-
procedimentos operaci				obie a illipi	ementação de	aiguiis
Evidência da Não Confe		_				
Ausência de registros d	•		-			
	ados em verde abaixo d	<u> </u>		dimento de Mane	jo Florestal (EMF)	
Ação Imediata (quando						
aplicável)						
Análise da Causa Raiz						
determinada pelo						
EMF:						
Ação Corretiva						
determinada pelo						
EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência						
encaminhada)						
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)
Ação Corretiva (ou						
<b>Ação de Melhoria)</b> (incluindo qualquer evidência						
encaminhada)						
Parecer da Sysflor						
sobre o plano de	Aceito					
implementação da	Outra decisã	o (consulte de	escricão acim	(a)		
ação corretiva (ou ação de melhoria)		o (consume ac	zserição deliri	u,		
Prazo para	Pré-condição	o para certific	ação			
implementação da		artir da emiss	-	rio Final		
ação corretiva (ou ação		ditoria (Inspe				
de melhoria)				•	horia)	
		opcional (Ape	-	uaue de Mei	nona)	
	Uutro prazo	(especifique)				
Evidência de						
implementação da						
ação corretiva definida no plano de						

ação (ou ação de melhoria)						
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)						
Situação atual da	Fechada					
NC/OM:	Outra decisão	o (consulte d	descrição acin	na)		
				•		
				Constat	ação Número: 2	019-04
Selecione uma: N	IC maior 🔀 NC	menor	ОМ			
NC/OM emitida para (c	quando mais de uma UM	F):				
Prazo para	Pré-condição	o para (re)ce	rtificação			
apresentação da	3 meses a pa	artir da emis	são do Relató	ório Final		
ação corretiva (ou ação			eção ou reava			
de melhoria) e do seu			enas Oportun		lhoria)	
plano de	`		•	iluaue de ivie	iliolia)	
implementação	Outro prazo					
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789		-		•	érios e
	indicadores para		florestais, inc	dicador 3.2.g.		
Não conformidade (ou c				~		
Foi verificado que a em	·	_				
conservação (APP e Ro			-			
evidenciado controle a	•					
e Santana - SP4), e sen		-				
mapeou e caracterizo	•				-	
implementadas e a cor	ndição das areas (	de conserva	çao das fazer	ndas se degra	adou significativa	amente
desde então.			1 - 0.0 - 11: \			
Evidência da Não Confo						
Relatórios de caracteriz	ação dos fragmer	itos do SP4;	inspeções de	campo; Entr	evista com	
responsáveis.	ados em verde abaixo de	vem ser nreench	nidos nelo Empreei	ndimento de Man	eio Florestal (FMF)	
Ação Imediata (quando	Reavaliar os con					
aplicável)				,		
Análise da Causa Raiz	Ausência de estr	uturação da	s demandas:	legal e opera	cional;	
determinada pelo	Ausência de un	n banco de	e dados atua	alizado das a	áreas prioritária	is para
EMF:	restauração amb	iental;				
	Ausência do con	•				
	Base Cadastral "a		_			
Ação Corretiva	O EMF irá levant		•	riorizando a a	atividade de elim	ninação
determinada pelo	espécie exótica i		- ·			
EMF (ou Ação de Melhoria)	Atualizar o banco		-		-	
(incluindo qualquer evidência encaminhada)	Estabelecer cont	role operaci	onal e atualiz	ar a base cac	lastral (uso do so	olo).
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)
Ação Corretiva (ou	Levantamento das		,	, ,	Analisando: I.	
Ação de Melhoria) (incluindo	áreas a restaurar	Rodolfo		Aprimorar a gestão do	Ocorrências "exótica/pinus"	
qualquer evidência encaminhada)	(atividade:	Garuba De	13/12/2019	processo de	identificadas no	UNF
,	eliminação de espécie exótica	Menezes Mota		restauração	SMF – Sistema de	SP
	invasora/pinus)			florestal	Monitoramento Florestal; II.	

					D	
					Demandas atendimento legal	
					e III. Atualizar o	
	Priorização das áreas a restaurar (atividade eliminação espécie exótica invasora/pinus)	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	10/01/2020	Garantir que as atividades de restauração florestal estejam aderentes ao planejamento tático da empresa	controle  Estruturando o  Banco de Dados das Áreas Prioritárias para Restauração Florestal Definindo sequenciamento de fazendas para a restauração com base no planejamento tático	UNF SP
	Definição da metodologia e custo da atividade	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	15/01/2020	Aprimorar a gestão do processo de restauração florestal	Realizando a prescrição da metodologia para área operacional	UNF SP
	Programação das áreas prioritárias para eliminação espécie exótica invasora (pinus)	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	20/01/2020	Garantir que as atividades de restauração florestal estejam aderentes ao planejamento tático da empresa	Cadastrando as áreas no SARE e divulgando a autorização - SARE ao PCP	UNF SP
	Operacionalização das áreas prioritárias para eliminação de espécie exótica invasora (pinus)	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	Planejamento tático mensal	Aprimorar a gestão do processo de restauração florestal	Executando a atividade de eliminação espécie exótica/pinus por projeto/mês	UNF SP
	Avaliação operacional da área	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	Três meses após atividade eliminação espécie exótica	Evidenciar as áreas trabalhadas e as atividades realizadas, garantir compliance no pagamento do prestador de serviço	Executando a atividade de manutenção, caso necessário	UNF SP
	Atualização do Rolling Forecast	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	Mensal	Aprimorar a gestão do custo do processo de restauração florestal	Acompanhamento mensal do físico x financeiro das atividades da restauração ambiental	UNF SP
	Atualização da base cadastral (uso do solo)	Rodolfo Garuba De Menezes Mota	Três meses após atividade eliminação espécie exótica	Aprimorar a gestão do processo de restauração florestal	Disponibilizando a equipe de cadastro as informações atualizadas do uso do solo	UNF SP
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da	Aceito Outra decisão	o (consulte d	descrição acin	na)		

~	
ação corretiva (ou ação de melhoria)	
Prazo para	Pré-condição para certificação
implementação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)
de melhoria)	
	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)
	U Outro prazo (especifique):
Evidência de	
implementação da	
ação corretiva definida no plano de	
ação (ou ação de melhoria)	
Revisão da SysFlor	
(Análise de eficácia)	
Situação atual da	Fechada
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)
	,
	Constatação Número: 2019-05
Selecione uma: N	IC maior
NC/OM emitida para (d	ıuando mais de uma UMF):
Prazo para	Pré-condição para (re)certificação
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)
de melhoria) e do seu	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)
plano de	
implementação	Outro prazo (especifique):
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e
Não conformidado (	indicadores para plantações florestais, indicador 4.3.b.
Não conformidade (ou d	orodutos químicos para o campo é realizado através de uma guia de
The state of the s	endo data, produto, volume, destino e rubrica do solicitante. Ao atender à
	or dá baixa no estoque através de uma planilha manuscrita que é atualizada no
_	ento de mês. No entanto, foi observado que a Faz. Penha (SP5) não utiliza essa
	ão de químicos feita de maneira informal, por diversos agentes. Durante a
auditoria, a equipe leve	ou um tempo considerável para localizar a diferença de estoque verificada no
depósito, no sistema e	na planilha manual.
Evidência da Não Confe	ormidade <i>(ou Oportunidade de Melhoria)</i> :
	físico x sistema informatizado; entrevista com responsáveis.
	ados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)
Ação Imediata (quando aplicável)	
Análise da Causa Raiz	
determinada pelo	
EMF:	
Ação Corretiva	
determinada pelo	
EMF (ou Ação de Melhoria)	

(incluindo qualquer evidêno encaminhada)	cia					
Plano de	O Que Fazer		Quando	Porque	Como	
Implementação da	(ação ou	Quem (Responsável)	(prazo/	(Justificativa da	(Detalhamento da	Onde (local)
Ação Corretiva (ou	contramedida)	(,	conclusão)	ação)	ação)	(**************************************
Ação de Melhoria) (incluin	do					
qualquer evidência encaminhada)						
Parecer da Sysflor						
sobre o plano de	☐ Aceito					
implementação da				1		
ação corretiva (ou aç	<sub>ão</sub>   🔝 Outra decisa	io (consulte d	escriçao acim	ia)		
de melhoria)						
Prazo para	Pré-condiçã	o para certific	cação			
implementação da	3 meses a p	artir da emiss	ão do Relató	rio Final		
ação corretiva (ou aç	rão Próxima Au	ditoria (Inspe	cão ou reaval	liacão)		
de melhoria)		opcional (Ape	=	•	horia)	
		• • •	•	idade de iviei	iloria)	
	Outro praze	(especifique	):			
Evidência de						
implementação da						
ação corretiva						
definida no plano d						
ação (ou ação de melhor	ria)					
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)						
Situação atual da	☐ Fechada					ļ
NC/OM:	Outra decisâ	io (consulte d	escrição acim	na)		
			_	Constat	ação Número: 2	2019-06
Selecione uma:		menor	OM			
NC/OM emitida par	<b>ra</b> (quando mais de ι	ıma UMF):				
Prazo para	Pré-condiçã	o para (re)cer	tificação			ļ
apresentação da	3 meses a p	artir da emiss	ão do Relató	rio Final		
ação corretiva (ou	Próvima Au	ditoria (Inspe				
ação de melhoria) e	2 =	opcional (Ape			horia)	
do seu plano de		o (especifique	-	idade de iviei	Попа	
implementação			-	6 4 4 4	D -: / -:: -	. (
Indicador(es) Cerflo			-		– Principios, cri	terios e
Não conformidado	indicadores para		iorestais, ind	icador 4.3.d.		
	<i>(ou Oportunidade de</i> tais amostrados (SP		1 CD E o C	SD 9) todas	colaboradoros	do EDS
	manuseio de quím			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
· ·	osto na NR 31.8.4 (É		•			•
·	ambientes de traba				•	
-					-	
bula). Na FISPQ dos produtos armazenados constam os EPIs necessários para os expostos diretos ou						
indiretos.	onformidade (ou On	ortunidado d	o Molharial.			
	itos de químicos (SP		=	entrevista co	m resnonsáveis	:
	onformidade <i>(ou Op</i>		=	ontrovista sa	m rochonoóvaia	
ב ווושטעבעמט ווטש עבטטש	itos ac quillicos (SF	±, Ji J, Jr 4,	$\sigma_1 = \sigma_2 = \sigma_1$	citic vista co	iii i capoliaavela	/*

Os campos destacad	dos em verde abaix	ko devem ser Florestal (	•	os pelo Empreend	imento de Ma	nejo
Ação Imediata (quando aplicável)	Analisar as FISPQ's e avaliar qual os EPI's são necessários de acordo com os riscos.					
Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:	Falta de Padronização entre os depósitos para a utilização de EPI's para manuseio de produtos. Falta de Padronização dos documentos e procedimentos de segurança na UNF SP.					
Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	químicos nos de	epósitos e T	reinament	de EPI's para ma o para todos os nos depósitos de	colaborador	
Plano de Implementação da	O Que Fazer (ação ou contramedida)	<b>Quem</b> (Responsável)	Quando (prazo/ conclusão)	<b>Porque</b> (Justificativa da ação)	Como (Detalhamento da ação)	Onde (local)
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)	Colocar informativo nos depósitos informando sobre os EPI's necessários para manuseio de produtos.	Luis Fernando Fantti	30/12/2019	Informar a todos que adentrarem os depósitos sobre o uso correto dos EPI's para manuseio dos produtos	Colocando placas informativas sobre o uso dos EPI's na entrada de cada depósito.	UNF SP
	Treinamento para todos os colaboradores que trabalham com o manuseio de produtos nos depósitos de silvicultura	Bruna Luiza Bento	30/01/2020	Garantir que todos os colaboradores estejam cientes dos procedimentos sobre utilização de EPI's para adentrar nos depósitos e manuseio de produtos nos depósitos.	Estabelecer cronograma de treinamento em todos os núcleos	UNF SP
	Realizar a unificação dos procedimentos aplicáveis a SSQV na UNF SP	Bruna Luiza Bento	30/05/2020	Unificação das práticas de SSQV	Revisando e adequando os procedimentos de SSQV nos sistemas DOL .DOC	UNF SP
Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul><li>✓ Aceito</li><li>☐ Outra decisão (consulte descrição acima)</li></ul>					
Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)	<ul> <li>□ Pré-condição para certificação</li> <li>□ 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</li> <li>□ Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</li> <li>□ Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</li> <li>□ Outro prazo (especifique):</li> </ul>					
Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de						

ação (ou ação de melhoria)						
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)						
Situação atual da NC/OM:	Fechada Outra decisão	o (consulte d	lescrição acii	ma)		
				0		040.07
Selecione uma: N	IC maior X NC	menor	ОМ	Constata	ação Número: 2	2019-07
NC/OM emitida para (d			OIVI			
Prazo para	<b>-</b>		:£:			
apresentação da		o para (re)ce	-			
ação corretiva (ou ação	= '	artir da emis				
de melhoria) e do seu		ditoria (Inspe	_			
plano de	Resposta é	opcional (Ap	enas Oportu	ınidade de Mell	horia)	
implementação	Outro prazo	o (especifiqu	ıe):			
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 1478	9:2012 – Ma	nejo Florest	al Sustentável -	- Princípios, crit	érios e
	indicadores para	a plantações	florestais, ir	ndicador 4.3.e.		
Não conformidade (ou d	Oportunidade de Melho	ria):				
Foi verificado que o de	•	•		•	•	
comum que dá acesso	•	•				
equipamentos da briga		_				•
recentemente, caixas d	•	-				-
de fabricante de não jui						
de controle de incênd	io estão exposta	s ao adentra	ar o depósit	to para acessai	r os equipamer	ntos da
brigada.						
Evidência da Não Conf			-		, .	
Inspeção nos depósitos	s de químicos (SP sados em verde abaixo a					
Ação Imediata (quando	Adequação do					nsumns
aplicável)	florestais e equi			tic mos para a	i alocação de li	13411103
Análise da Causa Raiz	Falta de Padron	•		s para o armaze	enamento dos i	tens de
determinada pelo	brigada.	ização circic	os acposito	s para o armaz		teris de
EMF:						
Ação Corretiva	'O EMF realizar	á uma avalia	ação dos de	pósitos em rela	ação a adequaç	ão dos
determinada pelo	itens de brigad	a e deve ab	ordar o tem	na de armazen	amento de for	micidas
EMF (ou Ação de Melhoria)	(cuidados e esp	pecificações)	para todos	s os supervisor	es de silvicultu	ura nas
(incluindo qualquer evidência encaminhada)	reuniões de roti	na.				
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando	Porque	Como	Onde
Implementação da	(ação ou contramedida)	(Responsável)	(prazo/ conclusão)	(Justificativa da ação)	(Detalhamento da ação)	(local)
Ação Corretiva (ou	Informativo geral		·	Garantir que os		
<b>Ação de Melhoria)</b> (incluindo qualquer evidência	sobre o formicidas assunto será estejam Assunto será					
encaminhada)	de formicidas	Luis		armazenados	abordado nas reuniões de	UNF
	(cuidados e especificações)	Fernando Fantti	30/11/2019	adequadamente, isolados de	rotina (áreas	SP
	para todos os	i ailtti		outros produtos	planas e	
	supervisores de			químicos,	declivosas)	
	silvicultura			conforme		

				recomendação do fabricante.				
	Avaliação dos depósitos em relação a adequação dos itens de brigada.	Bruna Luiza Bento	30/12/2019	Avaliar em todos os depósitos como os equipamentos de brigada são armazenados	Estabelecer cronograma em cada núcleo para avaliação do armazenamento dos equipamentos de brigada	UNF SP		
	Adequação do armazenamento dos equipamentos de brigada em todos os depósitos	Bruna Luiza Bento	20/02/2020	Garantir em todos os depósitos o correto armazenamento dos equipamentos de brigada . Os equipamentos de brigada sejam guardados em depósitos específicos, ou seja , separados de produtos químicos e identificados.	Após a avaliação do SSQV, estabelecer cronograma em cada núcleo para adequação do armazenamento dos itens de brigada	UNF SP		
Parecer da Sysflor								
sobre o plano de	Aceito							
implementação da		la lagranita	doossio#a sa					
ação corretiva (ou ação	Outra decisa	Outra decisão (consulte descrição acima)						
de melhoria)								
Prazo para	Pré-condiçã	o para certif	icação					
implementação da	3 meses a p	artir da emis	são do Relat	tório Final				
ação corretiva (ou ação de melhoria)	Próxima Au	ditoria (Inspe	eção ou reav	aliação)				
ac memoria,	Resposta é o	opcional (Ap	enas Oportu	nidade de Mell	horia)			
	Outro prazo	(especifique	e):					
Evidência de		<u> </u>						
implementação da								
ação corretiva								
definida no plano de								
ação (ou ação de melhoria)								
Revisão da SysFlor								
(Análise de eficácia)							_	
Situação atual da	Fechada							
NC/OM:	Outra decisã	io (consulte d	descrição aci	ima)			_	
Caladana	<u> </u>	·	N 014	Constata	ação Número: 2	019-08	,	
Selecione uma: 🔲 N	C maior	menor	$\bowtie$ om					

NC/OM emitida para (d	ղuando mais de uma UM	IF):						
Prazo para	Pré-condicã	o para (re)cer	tificacão					
apresentação da		3 meses a partir da emissão do Relatório Final						
ação corretiva (ou ação	ação Próvima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)							
de melhoria) e do seu								
plano de	<del> </del>							
implementação	Unitro prazo (especifique):							
Indicador(es) Cerflor:		ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e						
NI a samfamuidada (	indicadores para plantações florestais, indicador 5.1 a)							
Não conformidade (ou d			- <b></b>			~- d-		
Para os núcleos florest			•			•		
impactos sociais asso transporte de madeira.		aues operaci	onais, princ	ipaimente s	iivicuitura, coi	neita e		
No entanto, foi verifica		nública e en	n entrevista	ans gestores	do FME que	existem		
outros impactos socioa		-		_	-			
atividades operacionais			_	•				
gerados nos municípios		•		• •		. •		
área do EMF em relaçã		_						
desses impactos já fo								
interessadas e/ou afeta	adas (prefeituras,	instituições d	e governo e	ONGs), mas ı	não são discutio	los com		
o setor de Gestão Socia								
evidenciada uma siste	•	•						
identificados pelos set	ores envolvidos r	no tema (Ges	tão Social, F	Relações Insti	tucionais e Op	erações		
Florestais).								
Evidência da Não Confe								
- Relatório de impactos socioeconômico-ambientais 2017 - Matriz de impactos socioeconômico-ambientais 2017								
- Relatório de atividade								
- Consulta pública junto		=	Jilais					
- Entrevistas com equip			florestais					
	cados em verde abaixo de			dimento de Mane	jo Florestal (EMF)			
Ação Imediata (quando								
aplicável)								
Análise da Causa Raiz								
determinada pelo EMF:								
Ação Corretiva								
determinada pelo								
EMF (ou Ação de Melhoria)								
(incluindo qualquer evidência								
encaminhada)		T		_				
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando (prazo/	Porque (Justificativa da	Como (Detalhamento da	Onde		
Implementação da	contramedida)	(Responsável)	conclusão)	ação)	ação)	(local)		
Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo								
qualquer evidência								
encaminhada)								
Parecer da Sysflor	Aceito.							
sobre o plano de								

implementação da	Outra decisão (consulte descrição acima)
ação corretiva (ou ação de melhoria)	
Prazo para	Pré-condição para certificação
implementação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final
ação corretiva (ou ação	
de melhoria)	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)
	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)
	U Outro prazo (especifique):
Evidência de	
implementação da	
ação corretiva	
definida no plano de	
ação (ou ação de melhoria)	
Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)	
Situação atual da	Fechada
NC/OM:	Outra decisão (consulte descrição acima)
	Guita decisão (consuite descrição denha)
	Constatação Número: 2019-09
Selecione uma: N	IC maior
NC/OM emitida para (d	quando mais de uma UMF):
Prazo para	Pré-condição para (re)certificação
apresentação da	3 meses a partir da emissão do Relatório Final
ação corretiva (ou ação	Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)
de melhoria) e do seu	Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)
plano de	
implementação	Outro prazo (especifique):
Indicador(es) Cerflor:	ABNT NBR 14789:2012 – Manejo Florestal Sustentável – Princípios, critérios e
N	indicadores para plantações florestais, indicador 5.1 b)
Não conformidade (ou d	
	á catadores de lenha adentrando algumas fazendas da empresa que ficam
1 -	o urbano de Capão Bonito. Conforme evidenciado, a empresa não possuía cuação, logo, não foram incluídas no planejamento de projetos socioeconômicos
	es afetadas – moradores do bairro que faz divisa com as florestas plantadas
dessas fazendas.	es aretadas – moradores do bairro que laz divisa com as norestas plantadas
	ormidade <i>(ou Oportunidade de Melhoria)</i> :
- Inspeção de campo;	on mada (ou oponamada de momona).
	s da área de Relações Institucionais;
	o às afetadas e interessadas;
•	e das áreas social e operações florestais;
- Verificação dos projet	
	ados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)
Ação Imediata (quando	
aplicável)  Análise da Causa Raiz	
determinada pelo	
EMF:	

Ação Corretiva						
determinada pelo						
EMF (ou Ação de Melhoria)						
(incluindo qualquer evidência						
encaminhada)	O Ove Ferry		Overde	Davarra	Como	
Plano de	O Que Fazer	Quem	Quando (prazo/	Porque (Justificativa da	Como (Detalhamento da	Onde
Implementação da	contramedida)	(Responsável)	conclusão)	ação)	ação)	(local)
Ação Corretiva (ou						
<b>Ação de Melhoria)</b> (incluindo qualquer evidência						
encaminhada)						
Parecer da Sysflor						
sobre o plano de	Aceito.					
implementação da		- /		-1		
ação corretiva (ou ação	Uutra decisa	o (consulte d	escrição acim	a)		
de melhoria)						
Prazo para	Pré-condição	o para certific	ação			
implementação da	3 meses a pa	artir da emiss	ão do Relató	rio Final		
ação corretiva (ou ação		ditoria (Inspe				
de melhoria)					haria\	
		pcional (Ape	•	dade de iviei	попа)	
	U Outro prazo	(especifique)	<b>:</b>			
Evidência de						
implementação da						
ação corretiva						
definida no plano de						
ação (ou ação de melhoria)						
Revisão da SysFlor						
(Análise de eficácia)						
Situação atual da	Fechada					
NC/OM:	Outra decisã	o (consulte de	escrição acim	a)		
5. DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO 5.1 Recomendação de Certificação pela equipe de avaliação						
A Certificação CERFLOR das ações corretivas de	efinidas para as N	C menores a	presentadas	na Seção 4	Sim X Não	
A equipe de avaliação		-	•	_		•
própria execução dos protocolos de avaliação da SYSFLOR. Se a certificação for recomendada, o EMF						
demonstrou satisfatoriamente os itens seguintes, sem exceção:						
A equipe de auditores		_		•	JIIII — 1440	$\Box$
escopo de certificação	ver item 1 acii	ma) está ade	quado aos r	equisitos de		
manejo florestal aplicá	vel.					
Com base nos resulta	idos obtidos a e	quipe de au	ditores conf	irma que os	Sim X Não	
objetivos da auditoria f	oram atingidos.					
O EMF demonstrou que	e seu sistema de r	nanejo á capa	az de assegur	ar que todas	Sim X Não	, 🔲
as normas aplicáveis do			_	-	JIIII — 1440	· —-
escopo da avaliação.	-	•				

O EMF demonstrou que o sistema de manejo está sendo implementado de forma consistente na área florestal coberta pelo escopo do certificado.	Sim X Não
Para certificação de UMF-múltipla (ou multi-site) o EMF demonstrou que o sistema de gestão controla as atividades em todos os sites, podendo-se prosseguir com a abordagem multi-site.	Sim Não NÃO N/A X
Comentários: Apesar de se encontrar numa fase de fusão entre duas empresas controle por completo no cumprimento dos requisitos da certificação de manejo	
5.2 Decisão de Certificação da SysFlor	
Com base na verificação realizada neste relatório de auditoria e documento constatados os seguintes aspectos:	os associados foram
Análise crítica da decisão de certificação	
As informações fornecidas pela equipe auditora são suficientes em relação aos requisitos e escopo de certificação?	Sim X Não
Não conformidade maior: Analisou, aceitou e verificou as correções e ações corretivas?	Sim Não Não N/A* X
Não conformidade menor: Analisou e aceitou as correções e ações corretivas planejadas?	Sim X Não N/A*
Os objetivos da auditoria foram atingidos?	Sim X Não
O sistema de gestão certificado do cliente falhou persistentemente ou seriamente em atender aos requisitos de certificação, incluindo os requisitos para eficácia do sistema de gestão?	
*Não foi identificada Não Conformidade Maior/Menor	
Parecer do responsável pela decisão de certificação	
NOTA: Para recertificação a decisão foi tomada também com base nos result recertificação; nos resultados da análise crítica do sistema, durante o período reclamações recebidas pelos usuários da certificação.	
X Concessão/Renovação do certificado	
Extensão do escopo do certificado	
Redução de escopo do certificado	
Suspensão do certificado	
Cancelamento do certificado	

Comentários gerais sobre a decisão: A empresa apresentou um bom desempenho nesta avaliação de recertificação, demonstrando conformidade com os requisitos e evidenciando possui evidências para responder às preocupações públicas levantadas pelas partes interessadas. Também, foram aceitos os planos de ação das não conformidades menores. Assim, se pode emitir parecer favorável à recertificação do empreendimento.