



Forest Stewardship Council®

ADENDO DE NORMA FSC®

Classificação de Produtos FSC

FSC-STD-40-004a V2-1 PT



Título:	Classificação de Produtos FSC
Código de Referência do Documento:	FSC-STD-40-004a V2-1 POR
Escopo:	Internacional
Aprovação:	16 de dezembro de 2013
Contato:	FSC Internacional Unidade de Políticas e Normas do FSC
E-mail para comentários:	policy.standards@fsc.org

© 2013 Forest Stewardship Council, A.C. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste trabalho coberta pelos direitos autorais do editor pode ser reproduzida ou copiada em qualquer formato ou por qualquer meio (gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, fita de gravação ou informações em sistemas de recuperação) sem a autorização por escrito do editor.

Cópias impressas são somente para referência. Por favor, obtenha a cópia eletrônica no site do FSC (www.fsc.org) para garantir que está utilizando a última versão.

O *Forest Stewardship Council*[®] (FSC) é uma organização independente, não lucrativa, não governamental criada para apoiar o manejo ambientalmente correto, socialmente benéfico e economicamente viável das florestas do mundo.

A visão do FSC é apoiar as florestas no mundo que atendem aos critérios sociais, ecológicos e econômicos e as necessidades das gerações atuais, sem comprometer as futuras gerações.

Introdução

Este documento deve ser utilizado como um adendo à “FSC-STD-40-004: Norma FSC para Certificação de Cadeia de Custódia” com o propósito de classificar os grupos de produto FSC.

Os grupos de produtos dos empreendimentos certificados em Cadeia de Custódia FSC serão publicamente listados no banco de dados de certificação FSC (www.info.fsc.org).

Este documento será atualizado em intervalos regulares com o intuito de refletir a crescente variedade de produtos certificados cobertos pelos certificados de Cadeia de Custódia FSC.

Nota ao uso deste adendo à norma

Todos os aspectos desta norma são considerados normativos, incluindo o escopo, a data efetiva da norma, referências, termos e definições, tabelas e anexos, salvo indicação contrária.

Esta é uma tradução livre da versão oficial do documento em inglês. Em caso de dúvidas ou alguma diferença entre esta tradução e o documento original, o documento original deve sempre governar.

Tradução revisada em 28/04/2017

Sumário

A Escopo

B Data efetiva

C Referências

D Termos e definições

Classificação de Produtos FSC

1. Produtos de Madeira
2. Produtos de Celulose e Papel
3. Produtos Florestais Não-Madeireiros (PFNMs)

A Escopo

Este adendo à norma estipula as nomenclaturas de tipos de produtos que devem ser usados pelos detentores de certificado, com o propósito de classificação dos Grupos de Produtos FSC.

B Data Efetiva

Este adendo à norma se torna efetivo em 01 de janeiro de 2014 e todos os empreendimentos certificados devem estar em conformidade com este documento até 01 de janeiro de 2014.

C Referências

Os seguintes documentos de referência são indispensáveis para a aplicação deste documento. Para referências sem um número de versão, aplica-se a última edição do referido documento (incluindo qualquer emenda).

FSC-STD-40-004 Norma FSC para Certificação de Cadeia de Custódia

D Termos e definições

Para o propósito desta norma internacional, aplicam-se os termos e definições dados no *FSC-STD-01-002 Glossário de Termos FSC* e aos seguintes:

Banco: Um tipo de cadeira sem encosto ou descanso de braços.

Banner: É exibido usando um suporte ou espaço reservado, geralmente maior que cartazes.

Blockboard: Produto de madeira engenheirada caracterizado por um compensado intermediário constituído de barras de madeira serrada.

Boule: Bloco de madeira não cortado, retangular.

Caderno: Livro ou fichário composto de páginas de anotações, muitas vezes pautados, utilizado para diversos fins, incluindo recados, desenho ou algo assim. São de tamanhos variados. Cadernos também são chamados de cadernos de anotação, bloquinho, blocos de desenho, etc.

Canteamento (edging): retirar arestas brutas (edgings) de madeira.

Catálogo: Publicação contendo uma lista geral das mercadorias de um empreendimento.

Celulose solúvel: Polpa composta de celulose quase pura. É também chamada de celulose de alta pureza.

Celulose recuperada*: Celulose feita de papel recuperado, do qual foram removidas as tintas e outros contaminantes.

Compensado de lâminas: Painel composto somente por camadas paralelas de lâminas.

Condicionador de solo: Material usado para melhorar as qualidades físico-químicas e biológicas do solo.

Costaneira: A parte externa com borda áspera de uma tora, produzida durante o processo de serragem.

Crepe: Papel que foi revestido com dimensionamento e, em seguida, encrespado para criar pregas.

Decking: Pavimento tipo decking normalmente utilizado em terraços (uma plataforma plana com alta ou baixa elevação).

Dormente ferroviário: Um dormente ferroviário é uma peça retangular de madeira, usada como base para os trilhos da ferrovia.

Etanol: Álcool fermentado a partir de açúcares de madeira natural, que são extraídos dos resíduos de solução de sulfito produzido a partir do processo da polpa de celulose, em especial.

Fitch: Bloco não cortado de madeira.

Fluting: miolo ondulado entre as capas do papelão ondulado e papel cartão canelado.

Flyer: única página impressa, sem dobras, às vezes chamada de folheto.

Folder: Tipo de folheto, também conhecido como panfleto.

Folhas de Madeira Laminada (LVL): o LVL consiste de lâminas de madeira (geralmente 1/7"-1/10" de espessura) todas em paralelo até o comprimento do produto (com exceção de que alguns lay-ups podem exigir 1-2 compensados cruzados para melhorar estabilidade

dimensional). O LVL é comumente unido usando adesivos de categoria estrutural e exterior que são curados sob alta temperatura e pressão.

Lã de madeira: Fiapo de madeira fina, porém elástica, produzido em desfibrador.

Laminado de madeira comprimida: Consiste de folhas laminado que são densificadas sob pressão. É chamado também de madeira densificada.

Lâminas: Fatias de madeira, mais finas do que 6mm.

Lenha: Tronco ou outras partes de uma árvore (derrubada) utilizado para produção de energia. Por exemplo, madeira separada, tarugos separados, aparas, briquete, feixe e acendedor de fogo.

Madeira: Madeira em qualquer uma de suas fases, desde o corte para uso imediato, como material estrutural para construção ou como polpa de madeira para a produção de papel. Na classificação, madeira é um termo usado para produtos de serraria.

Madeira compensada moldada: Compensado moldado sob calor e umidade para fins especiais, por exemplo, assentos de cadeira.

Madeira comprimida: Madeira que foi densificada pela pressão.

Madeira laminada colada (GLULAM, sigla em inglês): Tipo de produto estrutural composto de várias camadas de madeira dimensionada coladas umas às outras, também chamado de GLULAM ou treliças manufaturadas.

Madeira modelada: Refere-se à madeira utilizada na construção e que está acabada (moldado, aplainada ou lixada) e cortada com largura e profundidade padrão ($\leq 1"$ ou 2,54 cm de espessura).

Madeira serrada dimensionada, com acabamento: madeira utilizada na construção que está acabada (moldado, aplainada e/ou lixada) e cortada à largura e profundidade padronizados (2x4 polegadas ou 5x10 cm, por exemplo).

Mobiliário institucional: Móvel instalada, do tipo utilizada em ambientes de ensino e de saúde, tais como escolas, instalações médicas, laboratórios (exemplo: armário embutido, gabinete de pia).

Moldura: Uma faixa de material utilizada para cobrir transições entre superfícies ou para decoração.

Painel particulado: produto de madeira engenheirada fabricado a partir de partículas de madeira (principalmente resíduos), também chamado de painel de partículas.

Painéis laminados (laminboard): produto de madeira engenheirada que possui uma camada intermediária constituída por pedaços de madeira cortados transversalmente.

Papel: Material fabricado em folhas finas, leves e flexíveis, a partir da celulose de madeira ou de outras substâncias fibrosas, normalmente utilizados para escrita, desenho, impressão ou como material de embalagem.

Papel cartão: Material fabricado em folhas grossas, pesadas e rígidas, a partir da celulose de madeira ou de outras substâncias fibrosas, normalmente usado para cartões e embalagens.

Papéis de embrulho*: Papéis cujo principal uso é embrulhar ou servir como embalagem, feitos a partir da combinação de fibras virgens e recuperadas, branqueadas ou cruas. Estes podem ser submetidos a vários tipos de acabamentos e/ou processos de marcação. Incluem os sacos de papel Kraft, outros papéis de embrulho tipo kraft, sulfite e papéis vegetal.

Painéis de superfície lisa: A camada da superfície do painel particulado é constituída de fibras.

Painéis PSL (Painéis de partículas paralelas): PSL consiste em lâminas de madeira organizadas paralelamente e prensadas com resina (cola), formando componentes estruturais como vigas, colunas e outros. Também é frequentemente usado como colunas de suporte de carga.

Papel jornal*: Papel principalmente usado para a impressão de jornais. É feito, essencialmente, de celulose mecânica e/ou papel recuperado. As gramaturas geralmente variam entre 40 e 52g/m², mas pode chegar a 65g/m². O papel para impressão possui acabamento mecânico ou é ligeiramente acetinado, branco ou ligeiramente colorido e é usado em bobinas para tipografia, offset ou flexo-impressão.

Papel não revestido: Papel que não tem qualquer tipo de revestimento, tais como minerais ou látex aplicado a ele. Papel não revestido é normalmente usado para cópia ou para impressão.

Papelão ondulado: Às vezes conhecido como placa ondulada ou cartão ondulado, é um material combinado à base de papel, que consiste de um miolo de pregas onduladas e uma ou duas capas planas.

Papel revestido*: Todo o papel adequado para impressão ou outros fins gráficos, revestidos em um ou ambos os lados com minerais como o caulino (caulim), carbonato de cálcio, etc. O revestimento pode ser feito por uma variedade de métodos, tanto mecânicos ou não-mecânicos e pode ser completada por calandragem. Papéis revestidos em via mecânica são feitos de fibras produzidas principalmente (90%) por um processo de polpação mecânica e também são conhecidos como groundwood (pasta mecânica) revestido (ex. caixa de ovo ou pizza). Papéis revestido finos são feitos de fibras produzida principalmente (90%) por um processo de polpação química e também são conhecidos como freesheet revestido (ex. papel offset ou couché).

Papel térmico: Papel que muda de cor no aquecimento.

Papel translúcido: Papel que permite a passagem de luz difusa.

Papel vegetal: Papel que é impermeável a óleo ou gordura e é normalmente utilizado na cozinha ou embalagens de alimentos.

Piso em tacos: mosaico geométrico de peças de madeira maciça usada para revestimento.

Piso laminado: Multicamadas de revestimento de produtos sintéticos fundidos com um processo de laminação. O piso laminado simula madeira (ou pedra, em alguns casos) com uma aplicação de uma camada fotográfica sob uma camada protetora transparente. A camada de núcleo interno é geralmente composta de resina de melanina e materiais de cartão.

Placa comprimida: Placa feita por meio da compressão de camadas de papel.

Pó de serra: Madeira pulverizada. A consistência é bastante parecida com a areia ou talco, mas pode variar em tamanho, indo de um pó fino até, aproximadamente, o tamanho de um grão de arroz.

Pôster: Papel impresso indicado para ser fixado em uma parede ou superfície vertical.

Produto florestal não-madeireiro (PFNM): Todos os produtos florestais, exceto madeira, incluindo outros materiais obtidos a partir de árvores, tais como resinas e folhas, bem como qualquer outra planta e produtos animais. Os exemplos incluem, mas não estão limitados a, sementes, frutos, nozes, mel, plantas ornamentais e outros produtos florestais, se foram originados dentro de um sistema florestal.

Rede de dormir: Rede suspensa entre dois pontos, usada para balançar, dormir ou descansar.

Resina de borracha: forma sólida de resina, produzido pelo aquecimento de resina líquida pura para vaporizar os componentes de terpeno líquido voláteis.

Revista: Publicação usualmente divulgada em intervalos regulares, ao menos quarto vezes ao ano.

Rolhas colmatadas (calafetadas): Rolhas de cortiça natural com seus poros (lenticelas) preenchidos exclusivamente com pó de cortiça, o que resulta da retificação das rolhas de cortiça natural. Para o pó de cortiça aderir os poros (lenticelas), resina natural grau FDA, cola de borracha e, ocasionalmente, cola à base de água são utilizadas.

Rolhas de cortiça aglomerada: rolhas feitas de cortiça granulada, constituídas de derivados da manufatura de rolhas naturais.

Rolha de cortiça capsulada: é uma rolha formada por um corpo de cortiça e uma cápsula em outro material.

Rolha de cortiça técnica: Rolhas que consistem de um corpo de cortiça denso e aglomerado com discos de cortiça natural colados em uma ou ambas as extremidades.

Rolo de papel térmico: papel térmico em rolo (por exemplo, rolo de papel usado em caixa registradora).

Serragem: Resíduos de madeira produzidos como coprodutos do processo de serragem.

Substratos para plantas: Meio de cultura para as plantas.

Tiras de lâminas: A largura das tiras de lâminas é de até 80 mm.

Tora/torete: Madeira cortada, sem galhos, podendo ser cortada na transversal e se aplicável, descascada, utilizada como matéria-prima para processamento subsequente. Ex.: madeira de serraria, madeira folheada, dormentes, postes e madeira para indústria.

Viga “I”: Uma viga I compreende um painel e duas bordas salientes. O painel (normalmente OSB ou compensado) está entre uma borda superior e inferior (tipicamente LVL ou madeira serrada).

Classificação de Produto FSC

A tabela abaixo fornece as nomenclaturas dos tipos de produtos que devem ser utilizadas por detentores de certificados para a classificação dos Grupos de Produtos FSC, de acordo com os requisitos da Norma FSC para Certificação de Cadeia de Custódia **FSC-STD-40-004**.

PRODUTOS DE MADEIRA

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos	
W1 Madeira bruta	W1.1 Toras			
	W1.2 Lenha/Madeira para combustível			
	W1.3 Galhos			
W2 Carvão de madeira			E.g. carvão para churrasco	
W3 Madeira em lascas e partículas	W3.1 Cavacos			
	W3.2 Serragem			
	W3.3 Aparas de madeira			
	W3.4 Lã de madeira			
	W3.5 Pó de madeira			
	W3.6 Pellets de madeira			
	W3.7 Briquetes de serragem			
W4 Madeira tratada/impregnada	W4.1 Toras impregnadas			
	W4.2 Dormentes impregnados			
	W4.3 Madeira serrada ou compensado dimensionado tratado.	W4.3.1 Madeira dimensionada tratada e colada		
		W4.3.2 Madeira tratada <i>finger jointed</i>		
W5 Madeira sólida (serrada, lascada, fatiada ou descascada)	W5.1 Fitches e boules			
	W5.2 Placas de madeira sólida		Ex. Paineis colados	
	W5.3 Vigas			
	W5.4 Pranchas			
	W5.5 Postes e pontaletes			
	W5.6 Dormentes, não impregnados		Ex. Dormente ferroviário	
	W5.7 Madeira bruta para piso de assoalho		Ex. Blocos de madeira, frisos, tiras.	
	W5.8 Costaneiras e arestas			
	W5.9 Ripas/réguas de lápis (slats)			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos	
W6 Produtos de madeira aplainada	W6.1 Madeira serrada dimensionada e com acabamento			
	W6.2 Madeira não dimensionada, serrada ou não.			
	W6.3 Placas, com acabamento			
W7 Lâminas e Laminados	W7.1 Lâmina torneada			
	W7.2 Lâmina faqueada			
	W7.3 Lâmina serrada			
	W7.4 Tiras de lâminas			
W8 Painéis de madeira	W8.1 Madeira compensada	W8.1.1 Compensado sarrafeado (<i>Laminboard</i>)		
		W8.1.2 Pannel laminado compensado		
	W8.2 Pannel particulado (aglomerado)	W8.2.1 Pannel particulado melanínico		
		W8.2.2 Pannel particulado laminado		
		W8.2.3 OSB - Oriented Strand Board		
		W8.2.4 Pannel sem revestimento (cru)		
		W8.2.5 Pannel particulado cimento-madeira		
		W8.2.6 Pannel de gesso acartonado (estruque)		
		W8.2.7 Pannel de lã de madeira		
		W8.2.8 Pannel de partículas graduado		
	W8.3 Pannel de fibra	W8.3.1 HDF - Pannel de fibra de alta densidade		
		W8.3.2 MDF - Pannel de fibra de média-densidade		
		W8.3.3 Pannel flexível		Ex.: pannel isolante
		W8.3.4 Pannel de fibra média-dura		

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
W9 Produtos de madeira engenheirada	W9.1 Madeira emendada dentada (<i>finger jointed</i>)		
	W9.2 Painéis LVL (Painéis de Lâminas Paralelas)		
	W9.3 Painéis PSL (Painéis de partículas paralelas)		
	W9.4 Placa de lâ de madeira engenheirada		
	W9.5 Placa de madeira sólida engenheirada		
	W9.6 Madeira laminada colada (GLULAM)		
	W9.7 Vigas e vigotas em I		
	W9.8 Madeira laminada comprimida		Ex.: Madeira laminada, madeira densificada
	W9.9 Painel Compósito com Madeira		Ex.: Placas celulares, colmeia.
	W9.10 Madeira comprimida		Ex.: Madeira comprimida com resina tratada, madeira comprimida com estabilização a base de aquecimento
	W9.11 Compósito de madeira e plástico		
W10 Embalagem de madeira e similares	W10.1 Embalagem de madeira sólida		Ex.: embalagens, caixas, engradados, embalagens para joalheria ou talheres.
	W10.2 Carretéis para cabos		
	W10.3 Paletes e <i>skids</i>		
	W10.4 Tonéis		Ex.: Aduelas, barris, tonéis, cubas, banheiras
	W10.5 Piso de container		

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos	
W11 Madeira para construção	W11.1 Portas e batentes de portas		Ex.: Portas de acesso, Portas corta-fogo	
	W11.2 Janelas e batentes de janelas			
	W11.3 Escadas			
	W11.4 Divisórias			
	W11.5 Piso/Assoalho	W11.5.1 Piso laminado		
		W11.5.2 Piso em tacos		Ex.: Painéis de tacos agregados, tacos de blocos
		W11.5.3 Piso de pranchas (assoalho)		
		W11.5.4 Piso de bloco de madeira		
		W11.5.5 Piso engenheirado		
	W11.6 Portões e portas de garagem			
	W11.7 Revestimento de parede			
	W11.8 Molduras			Ex.: Molduras em MDF, molduras em madeira mole
	W11.9 Banheiras de hidromassagem e sauna			
	W11.10 Isolamento de madeira			
	W11.11 Cortinas, persianas e similares			
W11.12 Casas e elementos de construção			Ex.: Elementos de construção de fachada pré-fabricados	
W11.13 Construções marinhas, exceto barcos				
W11.14 Treliças e telhados				
W11.15 Telhas de madeira				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
W12 Mobília para espaços internos	W12.1 Armário		
	W12.2 Móveis personalizados		Ex.: Armários sob encomenda, mesas embutidas, balcões, etc.
	W12.3 Mesas		
	W12.4 Camas		
	W12.5 Sofás e poltronas		
	W12.6 Cadeiras e bancos		
	W12.7 Mobília de escritório		
	W12.8 Mobiliário institucional		Ex.: Mobília para Laboratórios, escolas, hospitais.
	W12.9 Guarda-roupas		
	W12.10 Armários e baús		
	W12.11 Bancadas de cozinha		
	W12.12 Componentes de móveis		
	W12.13 Prateleiras		
W13 Mobília para áreas externas e jardins	W13.1 Móveis de jardim	W13.1.1 Mesas de jardim	
		W13.1.2 Bancos de jardim	
		W13.1.3 Cadeiras e banquetas de jardim	
		W13.1.4 Redes e peças de redes	
	W13.2 Suporte e grade de ripas para plantas		
	W13.3 Abrigos e guarda-sóis		Ex.: Gazebo, mirante, quiosque
	W13.4 Cercas, estacas de cerca, palanques		
W13.5 Dormentes de jardim e deck			
W13.6 Abrigos de jardim			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos	
W13 Móveis para áreas externas e jardins	W13.7 Outras mobílias para áreas externas e produtos de jardim		Ex.: Floreiras, paliçadas, caixas de madeira para armazenamento de equipamentos externos	
W14 Instrumentos musicais	W14.1 Instrumentos musicais de cordas		Ex.: Violinos, Violões/guitarras, harpas	
	W14.2 Instrumentos musicais com teclado		Ex.: Piano, órgãos	
	W14.3 Instrumentos de sopro		Ex.: Clarinete, oboé, fagote	
	W14.4 Percussões		Ex.: Bateria, bongôs	
	W14.5 Partes de instrumentos musicais		Ex.: Braços de violão/guitarra	
W15 Artigos Recreativos	W15.1 Equipamentos de <i>playground</i> (parquinho)		Ex.: Carrosséis, balanços, escorregadores, teleféricos, casinha de boneca e similares	
	W15.2 Brinquedos e jogos feitos de madeira			
	W15.3 Artigos esportivos	W15.3.1 Bicicletas		
		W15.3.2 Tacos, bastões, estaca e remos		
		W15.3.3 Pranchas e esquis		
W15.3.4 Outros artigos esportivos		Ex.: Blocos de ioga, bolas de madeira		
W16 Artigos para casa	W16.1 Molduras de madeira		Ex.: Molduras para quadros, fotografias e espelhos	
	W16.2 Vassouras, escovas e cabos de escova		Ex.: Cabos de escova e cabos de vassoura	
	W16.3 Utensílios de cozinha, louças e similares		Ex.: Colheres de pau, hashi (palito japonês), palitos de dentes, moedores de pimenta, conjuntos de churrasco, cabo de faca.	
	W16.4 Cabides e prendedores de roupa			
	W16.5 Assentos sanitários			
	W16.6 Palitos/Caixas de fósforo			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
W16 Artigos para a casa	W16.7 Ratoeiras		
	W16.8 Ventiladores		
	W16.9 Escadas		
	W16.10 Acessórios ou itens de banheiro		Ex.: Tamborete, cadeira de banho, banheira
W17 Artigos de papelaria em madeira	W17.1 Canetas		
	W17.2 Lápis		
	W17.3 Réguas		
	W17.4 Etiquetas/Selos		
W18 Outros produtos manufaturados de madeira	W18.1 Cavilhas e peças torneadas de madeira		
	W18.2 Caixões		
	W18.3 Suprimentos médicos feitos de madeira		Ex.: Produtos ortopédicos, próteses, abaixadores de língua
	W18.4 Ferramentas, estrutura e cabos de ferramentas		Ex.: Martelo, machados
	W18.5 Palito de doces e sorvete		
	W18.6 Joias		
	W18.7 Obras de arte		Ex.: Madeira marchetada, embutidos de madeira, estatuetas e similares.
	W18.8 Objetos ornamentais e decorativos		
	W18.9 Rodas		
	W18.10 Barcos		Ex.: Veleiros, caiaques, canoas
	W18.11 Isqueiros de madeira		
	W18.12 Produtos para animais domésticos e selvagens		Ex.: Caixas de ninhos, casas de pássaros, casa de cachorro.
W19 Outros produtos de Madeira não classificados acima			

PRODUTOS DE PAPEL E CELULOSE

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
P1 Celulose	P1.1 Celulose de processamento mecânico, branqueada	P1.1.1 Pasta mecânica	
		P1.1.2 Celulose refinada	Ex.: RMP, TMP, CTMP
	P1.2 Celulose de processamento mecânico, não branqueada	P1.2.1 Pasta mecânica	
		P1.2.2 Celulose refinada	Ex.: RMP, TMP, CTMP
	P1.3 Celulose de processamento químico, branqueada		
	P1.4 Celulose de processamento químico, não branqueada		
	P1.5 Celulose de processamento semi-químico, branqueada		
	P1.6 Celulose de processamento semi-químico, não branqueada		
	P1.7 Celulose solúvel	P1.7.1 Celulose especial	Ex.: Celulose microcristalina
		P1.7.2 Derivados de celulose	Ex.: Éteres de celulose, ésteres de celulose, acetato de celulose, nitrocelulose
		P1.7.3 Película de celulose regenerada	
		P1.7.4 Viscose (<i>Rayon</i>) e outras fibras sintéticas	Ex.: Seda artificial, fibras têxteis, fios, viscose
	P1.8 Celulose de papel recuperado	P1.8.1 Celulose recuperada, branqueada	
		P1.8.2 Celulose recuperada, não branqueada	
P2 Papel	P2.1 Papel para comunicação, impressão e cópia	P2.1.1 Papel revestido	
		P2.1.2 Papel não revestido	
	P2.2 Papel de jornal		
	P2.3 Papel de embrulho e embalagem		Ex.: Saco de papel <i>kraft</i> , papel a prova de gordura, papel <i>kraft</i> para embalagem, papel <i>kraft</i> revestido

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos	
P2 Papel	P2.4 Papel especial	P2.4.1 Papéis impregnados		
		P2.4.2 Papéis fotográficos		
		P2.4.3 Papéis térmicos		
		P2.4.4 Papéis translúcidos		
		P2.4.5 Papel-carbono e autocopiativo		
		P2.4.6 Papéis de cigarro		
		P2.4.7 Papéis de filtro		
		P2.4.8 Papel crepom		
		P2.4.9 Papel em relevo e papel perfurado		
		P2.4.10 Papéis compostos		
		P2.4.11 Base de papel de parede		
		P2.4.12 Papel de segurança		
	P2.5 Papéis produzidos artesanalmente		Ex. Papéis Japoneses	
	P2.6 Lenço de Papel			
P3 Papel Cartão	P3.1 Papel cartão não revestido			
	P3.2 Papel cartão revestido		Ex.: Placa branqueada sólida, placa não-branqueada sólida, aglomerado revestido em branco	
	P3.3 Papel cartão prensado			
	P3.4 Papel cartão laminado	P3.4.1 Laminados de alta-pressão (HPDL, HPL)		
		P3.4.2 Laminados de baixa-pressão (LPL)		
		P3.4.3 Laminados de pressão contínua (CPL)		
	P3.5 Papel cartão metalizado		Ex.: Papel cartão metalizado transferido, papel cartão metalizado diretamente, papel cartão laminado com filme metalizado, papel cartão com folha laminada	
	P3.6 Papel cartão crepe			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
P4 Papel cartão e papel ondulado	P4.1 <i>Linerboard</i> ou <i>testliner</i>		
	P4.2 Papel cartão canelado (<i>fluting</i>)		
	P4.3 Papelão ondulado		
P5 Embalagem de papel	P5.1 Embalagem de papel cartão		Ex.: Caixas coloridas, caixas de presentes
	P5.2 Embalagem de papelão		Ex.: Caixas de papel ondulado
	P5.3 Sacos de papel		Ex.: Sacos
	P5.4 Embalagem de papel para alimentos		Ex. Caixa de hambúrguer, caixa de alimentos congelados
	P5.5 Embalagem de cartão para bebidas e alimentos líquidos		Ex. Caixa de leite e suco
	P5.6 Caixa de ovos e similares		
	P5.7 Capas e embalagem de disco ótico		Ex.: capas de CD e DVD
P6 Produtos de limpeza e sanitários feitos de papel e celulose	P6.1 Lenços de limpeza e papel toalha		Ex.: Papel toalha, toalha de limpeza
	P6.2 Lenços faciais e lenços refrescantes (umedecidos)		
	P6.3 Guardanapos		
	P6.4 Papel higiênico		
	P6.5 Toalhas sanitárias, absorventes, fraldas e similares		
	P6.6 Toalhas de mesa		
	P6.7 Utensílios de mesa		Ex.: Copos, pratos, bandejas
	P6.8 Suprimentos médicos feitos de papel/celulose		Ex.: cotonetes, roupas de hospital

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplos
P7 Artigos de papelaria em papel (impresso e não impresso)	P7.1 Cadernos		Ex.: Cadernos de exercícios
	P7.2 Blocos		Ex.: Bloco de anotações
	P7.3 Pasta de arquivo		Ex.: pasta suspensa, pastas corporativas
	P7.4 Papel térmico em rolo		Ex.: bobina para recibo fiscal
	P7.5 Cartões postais e de lembrança/agradecimento		
	P7.6 Envelopes		
	P7.7 Papéis adesivos		Ex.: Post-it
	P7.8 Etiquetas adesivas		Ex.: Rótulos adesivos
	P7.9 Papel <i>transfer</i> (para estampa)		
	P7.10 Selos postais		
P8 Materiais impressos	P8.1 Livros		
	P8.2 Revistas		
	P8.3 Jornal		
	P8.4 Materiais de propaganda		Ex.: Catálogos, folhetos, banners, cartazes
	P8.5 Cartão de visita		
	P8.6 Calendários, diários e agendas		
	P8.7 Brinquedos e jogos feitos com papel		Ex.: Quebra-cabeças, cartas de jogo
	P8.8 Papel de parede		
P9 Bobinas, carretéis, rolos e similares			
P10 Outros produtos de papel e celulose n.c.a.*			

* A abreviação n.c.a. significa que a categoria inclui produtos “não classificados acima”

PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS (PFNM)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplo
N1 Cascas			
N2 Condicionador de solo ou substrato para plantas			Ex. substrato florestal e agrícola
N3 Cortiça e artigos de cortiça	N3.1 Cortiça natural, em bruto ou cozida		
	N3.2 Pó de cortiça		
	N3.3 Grânulos de cortiça		
	N3.4 Rolhas de cortiça		Ex.: Cortiça natural, técnica, colmatada, aglomerada, capsulada e cortiça de rolhas de espumante
	N3.5 Rolos e painéis de cortiça comprimida		
	N3.6 Discos de cortiça		
	N3.7 Artigos de cortiça		
N4 Palha, vime, ratã e similares	N4.1 Ratã em forma bruta		Ex.: cestaria
	N4.2 Ratã processado		
	N4.3 Objetos decorativos e trabalhos em vime		
	N4.4 Móvel de Ratã		
	N4.5 Componentes de ratã para mobília		
N5 Bambu e artigos de bambu	N5.1 Bambu natural		
	N5.2 Bambu comestível		
	N5.3 Bambu combustível		Ex.: Pellets, carvão

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplo
N5 Bambu e artigos de bambu	N5.4 Madeira compensada de bambu		Ex.: Compensado e OSB
	N5.5 Piso de bambu		
	N5.6 Móveis de bambu		
	N5.7 Artigos decorativos de bambu, trabalho de vime		Ex.: Cestos, cortinas, tapetes, chapéus, pentes, escovas, quadros
	N5.8 Tecidos de bambu		
	N5.9 Vinagre de bambu		
	N5.10 Celulose de bambu		
N6 Plantas e partes de plantas	N6.1 Flores		
	N6.2 Gramíneas, samambaias, musgos e líquens		
	N6.3 Árvores ou plantas inteiras	N6.3.1 Árvores de Natal	
	N6.4 Pinhas (cones ou estróbilos)		
N7 Borracha natural, resinas, óleos e derivados	N7.1 Borracha/ Látex	N7.1.1 Borracha Natural	
		N7.1.2 Pneus	
		N7.1.3 Bolas	
		N7.1.4 Calçados	
		N7.1.5 Travesseiros de espuma de borracha e colchões	
		N7.1.6 Balata, guta-percha, guaiúle	
		N7.1.7 Outros produtos manufaturados de borracha	

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Exemplo	
N7 Borracha natural, resinas, óleos e derivados	N7.2 Resina de goma		Ex.: Goma arábica, goma adragante, goma-guta, incenso, mirra	
	N7.3 Resina e produtos de resina manufacturados		Ex.: Dammar, elemi, sandarac, balsamo de abeto, benjoin, breu, laca, unguento, incenso	
	N7.4 Tanino			
	N7.5 Óleos essenciais		Ex.: Cânfora, óleo de castanha do Brasil, óleo de copaíba	
N8 Produtos cosméticos, medicinais e químicos	N8.1 Etanol			
	N8.2 Produtos e plantas medicinais			
	N8.3 Matéria-prima farmacêutica		Ex.: Ácido salicílico, quinina, ácido betulínico, paclitaxel, extrato de <i>snakewood</i> , neem	
	N8.4 Produtos de higiene e cosméticos			
	N8.5 Vinagre de madeira			
	N8.6 Ácido pirolenhoso			
N9 Alimentos	N9.1 Nozes e castanhas		Ex.: castanha do Brasil, castanha de caju	
	N9.2 Chá		Ex.: Erva-mate, mate	
	N9.3 Palmito			
	N9.4 Cogumelos, trufas		Ex.: Cogumelos shitake, cogumelos de pinho	
	N9.5 Frutas		Ex.: Frutas silvestres, açai	
	N9.6 Alimentos à base de seiva	N9.6.1 Xarope ou açúcar de Acer (<i>Maple</i>)		
		N9.6.2 Xarope ou açúcar de Bétula (<i>Birch</i>)		
	N9.7 Caça			
N9.8 Mel				
N10 Outros Produtos Florestais Não Madeireiros (PFNMs) n.c.a.*				

* A abreviação n.c.a. significa que a categoria inclui produtos "não classificados acima"