

## ADENDO DE NORMA FSC

### Classificação de Produtos FSC

FSC-STD-40-004a V2-0 POR



<b>Título:</b>	Classificação de Produtos FSC
<b>Código de Referência do Documento:</b>	FSC-STD-40-004a V2-0 POR
<b>Escopo:</b>	Internacional
<b>Aprovação:</b>	01 de Junho de 2011
<b>Contato:</b>	Unidade de Políticas e Normas do FSC
<b>E-mail para comentários:</b>	<a href="mailto:policy.standards@fsc.org">policy.standards@fsc.org</a>

© 2011 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.

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 FSC do empreendimento no escopo da Certificação de Cadeia de Custódia FSC serão publicamente listados no banco de dados de certificação FSC ([www.info.fsc.org](http://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.

## Observação ao uso deste adendo a 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 da versão oficial do documento em inglês. Em caso de dúvidas ou de que haja alguma diferença entre esta tradução e o documento original, o documento original deve sempre governar e ser considerado correto.

Por favor, envie qualquer comentário ou sugestão a respeito desta norma para:

FSC International Center  
– Policy and Standards Unit –  
Charles-de-Gaulle Str. 5  
53113 Bonn, Germany  
Phone: +49-228 / 367-66-0  
Fax: +49-228 / 367-6630  
E-mail: [policy.standards@fsc.org](mailto:policy.standards@fsc.org)

## Sumário

A Escopo

B Data efetiva

C Referências

D Termos e definições

Classificação de Produto FSC

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

### A Escopo

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

### B Data Efetiva

Este adendo a norma se torna efetivo em 01 de Junho de 2011 e todos os empreendimentos certificados devem estar em conformidade com este documento até 01 Junho de 2012.

### 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 da 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 FSC de Termos e os 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:** retirar arestas brutas de madeira.

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

**Celulose liquefeita (bombeada):** Polpa composta de celulose quase pura. É também chamada de celulose de alta pureza.

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

**Compensado de lâminas:** Painel composto somente por camadas paralelas de folhas alternadas de acordo com o sentido da fibra.

**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 (Crepil):** 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.

**Flitch:** Bloco não cortado de madeira.

**Fluting:** miolo ondulado entre as capas do papelão ondulado.

**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, mas 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 finas 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, também chamado de lenha.

**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):** 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 a madeira utilizada na construção que está acabada (moldado, aplainada ou lixada) e cortada à largura e profundidade padronizados ( $\leq 1''$  ou 2,54 cm de espessura).

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

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

**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.

**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.

**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/m<sup>2</sup>, mas pode chegar a 65g/m<sup>2</sup>. 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 aplicada 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 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.

**Parallel Strand Lumber (PSL):** PSL consiste em refis de madeira organizados paralelamente e prensados com resina (cola), formando componentes estruturais como vigas, colunas e outros.

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

**Piso laminado:** Multi-camada 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 melamina 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.

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

**Produto florestal não-madeireiro:** 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.

**Refis de madeira:** Resíduos de madeira produzidos como co-produtos do processo de serragem.

**Resina de borracha:** forma sólidos 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 quatro 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 recomposta:** 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 termográfico em rolo (por exemplo, rolo de papel usado em caixa registradora).

**Substratos para plantas:** Meio de cultura para as plantas.

**Tiras de lâminas:** A largura das tiras de lâminas são 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”:** Um 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).

\* Definições do CEPI - Confederation of European Paper Industries (Confederação das Indústrias de Papel Europeias).



## Classificação de Produto FSC

A tabela abaixo fornece as nomenclaturas de Tipos de Produtos que devem ser utilizadas pelos Proprietários de Certificados para a classificação de 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	
<b>W1</b> Madeira bruta	<b>W1.1</b> Toras			
	<b>W1.2</b> Madeira para combustível			
	<b>W1.3</b> Galhos			
<b>W2</b> Carvão de madeira			E.g. carvão para churrasco	
<b>W3</b> Madeira em lascas e partículas	<b>W3.1</b> Cavaco			
	<b>W3.2</b> Serragem			
	<b>W3.3</b> Refiles de madeira			
	<b>W3.4</b> Lã de madeira			
	<b>W3.5</b> Pó de serra			
	<b>W3.6</b> Pellets de madeira			
	<b>W3.7</b> Briquetes de serragem			
<b>W4</b> Madeira tratada/impregnada	<b>W4.1</b> Toras impregnadas			
	<b>W4.2</b> Dormentes impregnados			
	<b>W4.3</b> Madeira serrada ou compensado dimensionado tratado.	<b>W4.3.1</b> Madeira dimensionada tratada e colada		
		<b>W4.3.2</b> Madeira tratada finger jointed		
<b>W5</b> Madeira sólida (serrada, lascada, fatiada ou descascada)	<b>W5.1</b> Flitches e boules			
	<b>W5.2</b> Placas de madeira sólida		Ex. Painel colado	
	<b>W5.3</b> Vigas			
	<b>W5.4</b> Pranchas			
	<b>W5.5</b> Postes e pontaletes			
	<b>W5.6</b> Dormentes não impregnados		Ex. Dormente ferroviário	
	<b>W5.7</b> Madeira bruta para piso de assoalho		Ex. Blocos de madeira, frisos, tiras.	
	<b>W5.8</b> Tábuas e bordas			
	<b>W5.9</b> Madeira para lápis			
<b>W6</b> Produtos de madeira aplainada	<b>W6.1</b> Madeira serrada dimensionada e com acabamento			
	<b>W6.2</b> Madeira serrada não-dimensionada			
	<b>W6.3</b>			

	Placas, com acabamento			
<b>W7</b> Lâminas e laminados	<b>W7.1</b> Lâmina torneada			
	<b>W7.2</b> Lâmina faqueada			
	<b>W7.3</b> Lâmina serrada			
	<b>W7.4</b> Tiras de lâminas			
<b>W8</b> Painéis de madeira	<b>W8.1</b> Madeira compensada	<b>W8.1.1</b> Painéis laminados		
		<b>W8.1.2</b> Painel laminado compensado		
	<b>W8.2</b> Painel particulado (Aglomerado)	<b>W8.2.1</b> Painel particulado melamínico		
		<b>W8.2.2</b> Painel particulado laminado		
		<b>W8.2.3</b> OSB - Oriented Strand Board		
		<b>W8.2.4</b> Painel sem revestimento (cru)		
		<b>W8.2.5</b> Painel particulado revestido		
		<b>W8.2.6</b> Painel particulado para revestimento.		
		<b>W8.2.7</b> Painel de lã de madeira		
		<b>W8.2.8</b> Painel de partículas graduado		
	<b>W8.3</b> Painel de fibra	<b>W8.3.1</b> HDF - Painel de fibra de alta-densidade		
		<b>W8.3.2</b> MDF - Painel de fibra de média-densidade		
		<b>W8.3.3</b> Painel flexível		Ex.: painel isolante
		<b>W8.3.4</b> Painel de fibra média-dura		
	<b>W9</b> Produtos de madeira engenheirada	<b>W9.1</b> Madeira emendada (Finger jointed)		
<b>W9.2</b> LVL - Folhas de madeira laminada				
<b>W9.3</b> PSL - Parallel strand lumber				
<b>W9.4</b> Placa de lã de madeira engenheirada				
<b>W9.5</b> Placa de madeira sólida engenheirada				
<b>W9.6</b> Madeira laminada colada (GLULAM)				
<b>W9.7</b> Viga I (I-joint, I-beams)				
<b>W9.8</b> Madeira laminada comprimida			Ex.: Madeira laminada, madeira densificada	
<b>W9.9</b> Placa composta			Ex.: Placas celulares, colméia.	
<b>W9.10</b> Madeira comprimida			Ex.: Madeira comprimida com resina tratada, madeira comprimida com estabilização a base de aquecimento	

	<b>W9.11</b> Compostos de madeira e plástico			
<b>W10</b> Embalagem de madeira e similares	<b>W10.1</b> Embalagem de madeira sólida		Ex.: embalagens, caixas, engradados, embalagens para joalheria ou talheres.	
	<b>W10.2</b> Carretéis para cabos			
	<b>W10.3</b> Paletes e skids			
	<b>W10.4</b> Tonéis		Ex.: Aduelas, barris, tonéis, cubas, banheiras	
	<b>W10.5</b> Piso de container			
<b>W11</b> Madeira para construção	<b>W11.1</b> Portas e batentes de portas		Ex.: Portas de acesso, Portas corta-fogo	
	<b>W11.2</b> Janelas e batentes de janelas			
	<b>W11.3</b> Escadas			
	<b>W11.4</b> Divisórias			
	<b>W11.5</b> Piso/Assoalho	<b>W11.5.1</b> Piso laminado		
		<b>W11.5.2</b> Piso em tacos		Ex.: Painéis de tacos agregados, tacos de blocos
		<b>W11.5.3</b> Piso de pranchas (assoalho)		
		<b>W11.5.4</b> Piso de bloco de madeira		
		<b>W11.5.5</b> Piso engenheirado		
	<b>W11.6</b> Portões e portas de garagem			
	<b>W11.7</b> Revestimento de parede			
	<b>W11.8</b> Molduras		Ex.: Molduras em MDF , molduras em madeira mole	
	<b>W11.9</b> Banheiras de hidromassagem e sauna			
	<b>W11.10</b> Isolamento de madeira			
	<b>W11.11</b> Cortinas, persianas e similares			
<b>W11.12</b> Casas e elementos de construção		Ex.: Elementos de construção de fachada pré-fabricados		
<b>W11.13</b> Construções marinhas, exceto barcos				
<b>W11.14</b> Treliças e telhados				
<b>W11.15</b> Telhas de madeira				
<b>W12</b> Mobília para espaços internos	<b>W12.1</b> Armário			
	<b>W12.2</b> Móveis personalizados		Ex.: Armários sob encomenda, mesas embutidas, balcões, etc.	
	<b>W12.3</b> Mesas			
	<b>W12.4</b> Camas			
	<b>W12.5</b> Sofás e poltronas			
	<b>W12.6</b> Cadeiras e bancos			
	<b>W12.7</b> Moveis de escritório			
	<b>W12.8</b> Mobiliário institucional		Ex.: Mobília para laboratórios, escolas,	

			hospitais.
	<b>W12.9</b> Guarda-roupas		
	<b>W12.10</b> Armários e baús		
	<b>W12.11</b> Bancadas de cozinha		
	<b>W12.12</b> Componentes de móveis		
	<b>W12.13</b> Prateleiras		

<b>W13</b> Móveis para áreas externas e jardins	<b>W13.1</b> Móveis de jardim	<b>W13.1.1</b> Mesas de jardim		
		<b>W13.1.2</b> Bancos de jardim		
		<b>W13.1.3</b> Cadeiras e banquetas de jardim		
		<b>W13.1.4</b> Redes de descanso		
	<b>W13.2</b> Suporte e grade de ripas para plantas			
	<b>W13.3</b> Abrigos e guarda-sóis		Ex.: Gazebo, mirante, quiosque	
	<b>W13.4</b> Cercas, estacas de cerca, palanque			
	<b>W13.5</b> Dormentes de jardim e deck			
	<b>W13.6</b> Abrigos de jardim			
	<b>W13.7</b> Outras mobílias para áreas externas e produtos de jardim		Ex.: Floreiras, palisades, caixas de madeira para armazenamento de equipamentos externos	
<b>W14</b> Instrumentos musicais	<b>W14.1</b> Instrumentos musicais de cordas		Ex.: Violinos, violões/guitarras, harpas	
	<b>W14.2</b> Instrumentos musicais com teclado		Ex.: Piano, órgãos	
	<b>W14.3</b> Instrumentos de sopro		Ex.: Clarinete, oboé, fagote	
	<b>W14.4</b> Percussões		Ex.: Bateria, bongôs	
	<b>W14.5</b> Partes de instrumentos musicais		Ex.: Braços de violão/guitarra	
<b>W15</b> Artigos recreativos	<b>W15.1</b> Equipamento de playground (parquinho)		Ex.: Carrosséis, balanços, escorregadores, teleféricos, casinha de boneca e similares	
	<b>W15.2</b> Brinquedos e jogos feitos de madeira			
	<b>W15.3</b> Artigos esportivos	<b>W15.3.1</b> Bicicletas		
		<b>W15.3.2</b> Tacos, bastões, estaca e remos		
		<b>W15.3.3</b> Pranchas e esquis		
<b>W15.3.4</b> Outros artigos esportivos		Ex.: Blocos de ioga, bolas de madeira		
<b>W16</b> Artigos para a casa	<b>W16.1</b> Molduras de madeira		Ex.: Molduras para quadros, fotografias e espelhos	
	<b>W16.2</b> Vassouras e escovas		Ex.: Cabos de escova e cabos de vassoura	
	<b>W16.3</b>		Ex.: Colheres de pau, hashi	

	Utensílios de cozinha, louças e similares		(palito japonês), palitos de dentes, moedores de pimenta, conjuntos de churrasco, cabo de faca.
	<b>W16.4</b> Cabides e prendedores de roupa		
	<b>W16.5</b> Assentos sanitários		
	<b>W16.6</b> Fósforos		
	<b>W16.7</b> Ratoeiras		
	<b>W16.8</b> Ventiladores		
	<b>W16.9</b> Escadas		
	<b>W16.10</b> Acessórios ou itens de banheiro		Ex.: Tamborete, cadeira de banho, banheira
<b>W17</b> Artigos de papelaria em madeira	<b>W17.1</b> Canetas		
	<b>W17.2</b> Lápis		
	<b>W17.3</b> Réguas		
	<b>W17.4</b> Etiquetas/Selos		
<b>W18</b> Outros produtos manufaturados de madeira	<b>W18.1</b> Buchas e peças de madeira torneada		
	<b>W18.2</b> Caixões		
	<b>W18.3</b> Suprimentos médicos feitos de madeira		Ex.: Produtos ortopédicos, próteses, abaixadores de língua
	<b>W18.4</b> Ferramentas, estrutura e cabos de ferramentas		Ex.: Martelo, machados
	<b>W18.5</b> Palito de sorvetes		
	<b>W18.6</b> Jóias		
	<b>W18.7</b> Obras de arte		Ex.: Madeira marchetada, embutidos de madeira, estatuetas e similares.
	<b>W18.8</b> Objetos decorativos & ornamentais		
	<b>W18.9</b> Rodas		
	<b>W18.10</b> Barcos		Ex.: Veleiros, caiaques, canoas
	<b>W18.11</b> Isqueiros de madeira		
	<b>W18.12</b> Produtos para animais domésticos e selvagem		Ex.: Caixas de ninhos, casas de pássaros, casa de cachorro.
<b>W19</b> Outros produtos de Madeira n.c.a.*			

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

## CELULOSE E PRODUTOS DE PAPEL

Level 1	Level 2	Level 3	Examples
	<b>P1.1</b> Celulose mecânica, branqueada	<b>P1.1.1</b> Groundwood	Ex.: RMP, TMP, CTMP
		<b>P1.1.2</b> Celulose refinada	
	<b>P1.2</b>	<b>P1.2.1</b>	

FSC-STD-40-004a V2-0 POR Classificação de Produtos FSC

P1 Celulose	Celulose mecânica, não-branqueada	Groundwood P1.2.2 Celulose refinada	Ex.: RMP, TMP, CTMP	
	P1.3 Celulose química, branqueada			
	P1.4 Celulose química, não branqueada			
	P1.5 Celulose semi-química, branqueada			
	P1.6 Celulose semi-química, não-branqueada			
	P1.7 Celulose liquefeita	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 Celofane (filme)		
		P1.7.4 Rayon e outras fibras sintéticas	Ex.: Seda artificial, fibras textéis, 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 para impressão				
P2.3 Papel para embalagem			Ex.: Saco de papel kraft, papel a prova de gordura, papel kraft para embalagem, papel kraft revestido	
P2.4 Papel especial		P2.4.1 Papel impregnado		
		P2.4.2 Papéis fotográficos		
		P2.4.3 Papéis térmicos	Ex.: Papéis de transferência térmica	
		P2.4.4 Papéis translúcidos		
		P2.4.5 Papel-carbono e autocopiativo	Ex.: papéis carbono, papéis de transferência, papéis de cópia e duplicação	
		P2.4.6 Papel de cigarros		
		P2.4.7 Filtros de papel	Ex.: Saquinhos de chá	
		P2.4.8 Papéis crepe	Ex. Papel crepom	
		P2.4.9 Papel em relevo e papel perfurado		
		P2.4.10 Papel composto		
		P2.4.11 Base de papel de parede	Ex.: Papéis de parede não impressos	
		P2.4.12 Papel de segurança	Ex.: Papel moeda, vouchers, cupons	
P2.5 Papel feito à mão		Ex.: Papéis japoneses / washi		
P2.6 Lenço de papel				
P3	P3.1			

Papel cartão	Papel cartão não revestido			
	<b>P3.2</b> Papel cartão revestido		Ex.: Placa branqueada sólida, placa não-branqueada sólida, aglomerado revestido em branco	
	<b>P3.3</b> Cartão prensado			
	<b>P3.4</b> Papel cartão laminado	<b>P3.4.1</b> Laminados de alta-pressão (HPDL, HPL)		
		<b>P3.4.2</b> Laminados de baixa-pressão (LPL)		
		<b>P3.4.3</b> Laminados de pressão contínua (CPL)		
	<b>P3.5</b> Papel cartão metalizado		Ex.: Papel cartão metalizado transferido, papel cartão metalizado diretamente, papel cartão laminado com filme metalizado, papel cartão com folha laminada	
<b>P3.6</b> Papel cartão crepe				
<b>P4</b> Papel cartão e papel ondulado	<b>P4.1</b> Linerboard ou testliner			
	<b>P4.2</b> Fluting			
	<b>P4.3</b> Papel ondulado			
<b>P5</b> Embalagem de papel	<b>P5.1</b> Embalagem de papel cartão		Ex.: Caixas coloridas, caixas de presentes	
	<b>P5.2</b> Embalagem de papelão		Ex.: Caixas de papel ondulado	
	<b>P5.3</b> Sacos de papel		Ex.: Sacos	
	<b>P5.4</b> Embalagem de papel para alimentos		Ex. Caixa de hambúrguer, caixa de alimentos congelados	
	<b>P5.5</b> Embalagem de cartão para bebidas e alimentos líquidos		Ex. Caixa de leite e suco.	
	<b>P5.6</b> Caixa de ovos e similares			
	<b>P5.7</b> Capas e embalagem de disco ótico		Ex.: capas de CD e DVD	
<b>P6</b> Produtos de limpeza e sanitários feitos de papel e celulose	<b>P6.1</b> Lenços de limpeza e papel-toalha		Ex.: Papel toalha, toalha de limpeza	
	<b>P6.2</b> Lenços faciais e lenços refrescantes (umidecidos)			
	<b>P6.3</b> Guardanapos			
	<b>P6.4</b> Papel higiênico			
	<b>P6.5</b> Toalhas sanitárias, tampões, fraldas e similares			
	<b>P6.6</b> Toalhas de mesa			
	<b>P6.7</b> Utensílios de mesa		Ex.: Copos, pratos, bandejas	
	<b>P6.8</b> Sumprimentos médicos feitos de papel/celulose		Ex.: cotonetes, roupas de hospital	
<b>P7</b> Artigos de papelaria em papel (impresso e não impresso)	<b>P7.1</b> Caderno		Ex.: Cadernos de exercícios	
	<b>P7.2</b> Bloco		Ex.: Bloco de anotações	

	<b>P7.3</b> Pasta de arquivo		Ex.: pasta suspensa, pastas corporativas
	<b>P7.4</b> Papel térmico em rolo		Ex.: bobina para recibo fiscal
	<b>P7.5</b> Cartões postais		
	<b>P7.6</b> Envelopes		
	<b>P7.7</b> Papéis adesivos		Ex.: Post-it
	<b>P7.8</b> Etiquetas adesivas		Ex.: Rótulos adesivos
	<b>P7.9</b> Figurinhas		
	<b>P7.10</b> Selos postais		
<b>P8</b> Materiais impressos	<b>P8.1</b> Livros		
	<b>P8.2</b> Revistas		
	<b>P8.3</b> Jornal		
	<b>P8.4</b> Materiais de propaganda		Ex.: Catálogos, folhetos, banners, cartazes
	<b>P8.5</b> Cartão de visita		
	<b>P8.6</b> Calendário, diários e organizadores		
	<b>P8.7</b> Brinquedos e jogos feitos com papel		Ex.: Quebra-cabeças, cartas de jogo
	<b>P8.8</b> Papel de parede		
<b>P9</b> Bobinas, carretéis, rolos e similares			
<b>P10</b> 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 (NTFPs)

Level 1	Level 2	Level 3	Examples
<b>N1</b> Cascas			
<b>N2</b> Condicionador de solo ou substrato para plantas			Ex. substrato florestal e agrícola
<b>N3</b> Cortiça e artigos de cortiça	<b>N3.1</b> Cortiça natural, em bruto ou cozida		
	<b>N3.2</b> Pó de cortiça		
	<b>N3.3</b> Granulos de cortiça		
	<b>N3.4</b> Rolhas de cortiça		Ex.: Cortiça natural, reconstituída, colmatada, aglomerada, capsulada e cortiça de rolhas de espumante/champagne
	<b>N3.5</b> Rolos e painéis de cortiça comprimida		
	<b>N3.6</b> Discos de cortiça		
	<b>N3.7</b> Artigos de cortiça		
<b>N4</b> Palha, vime, rattan e similares	<b>N4.1</b> Rattan em forma bruta		Ex.: cestaria
	<b>N4.2</b>		



	Rattan processado		
	<b>N4.3</b> Objetos decorativos e vime		
	<b>N4.4</b> Móveis de Rattan		
	<b>N4.5</b> Componentes de mobília de Rattan		
<b>N5</b> Bambu e artigos de bambu	<b>N5.1</b> Bambu natural		
	<b>N5.2</b> Bambu comestível		
	<b>N5.3</b> Bambu combustível		Ex.: Pellets, carvão
	<b>N5.4</b> Madeira compensada de bambu		Ex.: Compensado e OSB
	<b>N5.5</b> Piso de bambu		
	<b>N5.6</b> Móvel de bambu		
	<b>N5.7</b> Artigos domésticos de bambu e vime		Ex.: Cestos, cortinas, tapetes, chapéus, pentes, escovas, quadros
	<b>N5.8</b> Tecidos de bambu		
	<b>N5.9</b> Vinagre de bambu		
	<b>N5.10</b> Celulose de bambu		

<b>N6</b> Plantas e partes de plantas	<b>N6.1</b> Flores		
	<b>N6.2</b> Gramas, samambaias, musgos e líquens		
	<b>N6.3</b> Árvores ou plantas inteiras	<b>N6.3.1</b> Árvores de Natal	
	<b>N6.4</b> Pinha		
<b>N7</b> Borracha natural, resinas, óleos e derivados	<b>N7.1</b> Borracha/ Latex	<b>N7.1.1</b> Borracha Natural	
		<b>N7.1.2</b> Pneus	
		<b>N7.1.3</b> Bolas	
		<b>N7.1.4</b> Calçados	
		<b>N7.1.5</b> Travesseiros de espuma de borracha e colchões	
		<b>N7.1.6</b> Balata, gutta-percha, guayule, chicle	
		<b>N7.1.7</b> Outros artigos manufaturados de borracha	
	<b>N7.2</b> Resina de borracha		Ex.: Goma arábica, goma tragacanto, gamboge, incenso, mirra
	<b>N7.3</b> Resina e produtos de resina manufaturada		Ex.: Dammar, elemi, sandarac, canada balsam, benjamin, pitch, lacquer, unguents, incenso
	<b>N7.4</b> Tanino		
<b>N7.5</b> Óleos essenciais		Ex.: Cânfora, óleo de castanha do Brasil, óleo de Copaíba	
<b>N8</b> Produtos cosméticos, medicinais e químicos	<b>N8.1</b> Etanol		
	<b>N8.2</b>		

Produtos e plantas

FSC-STD-40-004a V2-0 POR Classificação de Produtos FSC

	medicinais			
	<b>N8.3</b> Matéria-prima farmacêutica		Ex.: Ácido salicílico, quinina, ácido betulínico paclitaxel, extrato snakewood, neem	
	<b>N8.4</b> Produtos de higiene e cosméticos			
	<b>N8.5</b> Vinagre de madeira			
	<b>N8.6</b> Ácido pirolenhoso			
<b>N9</b> Alimento	<b>N9.1</b> Nozes/castanha		Ex.: castanha do Brasil, castanha de cajú	
	<b>N9.2</b> Chá		Ex.: Erva-mate, mate	
	<b>N9.3</b> Palmito			
	<b>N9.4</b> Cogumelos, trufas		Ex.: Cogumelos shitake, cogumelos de pinho	
	<b>N9.5</b> Frutas		Ex.: Frutas da floresta, açaí	
	<b>N9.6</b> Alimentos a base de extratos florestais	<b>N9.6.1</b> Xarope ou açúcar de Maple		
		<b>N9.6.2</b> Xarope ou açúcar de Birch		
	<b>N9.7</b> Caça		Ex.: Veado, Coelho	
<b>N9.8</b> Mel				
<b>N10</b> Outros produtos florestais não-madeireiros n.c.a.*				

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