



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

**Instrução Normativa nº 08/2019**

***Dispõe sobre a extração, coleta, beneficiamento, transformação, industrialização, consumo, comércio, transporte, armazenagem de produtos florestais e registro no Sistema de Comercialização e Transporte de Produtos Florestais (SISFLORA).***

**A Secretária de Estado de Meio Ambiente** no uso das atribuições legais que lhe confere o art. 71, inciso IV da Constituição Estadual e do art. 3º, da Lei Complementar nº 612, de 28 de janeiro de 2019, que dispõe sobre a organização administrativa do Poder Executivo Estadual e;

Considerando a necessidade de regulamentar a utilização dos créditos de produtos de origem florestal no Estado de Mato Grosso;

Considerando a necessidade de atender o que determina a Resolução Nº 411, de 06 de maio de 2009, alterada pela Resolução 474 de 06 de abril de 2016 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, que visa estabelecer padrões de classificação e coeficientes de rendimentos volumétricos para os produtos e subprodutos florestais;

Considerando a Ordem de Serviço n. 08/2019 protocolada sob o nº 350653/2019, criando o Grupo de Trabalho - GT com o objetivo de propor alterações na portaria 096/2010, para a inserção de novas transformações de madeiras no sistema SISFLORA;

Considerando os estudos realizados para o coeficiente de rendimento volumétrico de madeiras serrada para madeira beneficiada de acordo com o grau de beneficiamento;

Considerando a necessidade de regulamentar procedimentos no âmbito do CC SEMA.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** A extração, coleta, beneficiamento, transformação, industrialização, consumo, comércio, transporte e armazenagem de produtos florestais, serão registrados no Sistema de Comercialização e Transporte de Produtos Florestais (SISFLORA) como créditos de produtos, utilizando as unidades de medidas padrão.

**Parágrafo único** - O Sistema SISFLORA utilizará as seguintes unidades de medidas padrão para registro e controle de créditos de produtos e subprodutos florestais:

- I – m<sup>3</sup> (metro cúbico) - toras, madeira serrada, beneficiada, laminada, industrializada;
- II – st (metro estéreo) – lenha, toretas, escoramentos, postes, palanques roliços, mourões ou moirões, lascas e resíduos;
- III – mdc (metro de carvão) – carvão;
- IV – Kg (quilograma) – palmito industrializado, frutos, sementes, cipós, raízes e folhas;
- V – Unid. (unidade) – (hastes) palmito *in natura*, mudas e gemas.



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

**Art. 2º** O saldo volumétrico de produtos e subprodutos florestais registrados no Sistema SISFLORA, deve corresponder ao volume existente no local de armazenamento, devendo o usuário realizar o controle e manter atualizados seus estoques mediante lançamento das operações relativo ao sistema.

**§ 1º** No momento de inspeção industrial/fiscalização, o órgão competente admitirá a variação no volume total de até 10% (dez por cento) para mais ou para menos sobre o saldo mencionando no *caput*.

**§ 2º** Eventuais divergências entre o sistema e o pátio, provenientes de perdas residuais em transporte e armazenagem, incêndios intempéries e outras, deverão ser imediatamente informados ao órgão ambiental competente, que mediante a análise do mérito promoverá os devidos ajustes administrativos, devendo o empreendedor:

I- Requerer o ajuste de estoque à Gerência de Controle de Recursos Florestais (GCRF) para regularização do saldo;

II- Realizar o ajuste do saldo no sistema de controle de produtos florestais SISFLORA, debitando o saldo, sendo este um procedimento irreversível, de acordo com o Termo de Referência nº 17 e Instrução Normativa nº 08/2017.

**§ 3º** Comprovada a conduta irregular por parte do usuário, sanções administrativas serão aplicadas.

**§ 4º** Não serão ajustados os estoques excedentes provenientes de aquisição de produtos sem origem comprovada ou qualquer outro motivo que descumpra as normas vigentes.

**§ 5º** A divergência entre a volumetria e as espécies conforme nome popular e científico de madeira em depósito ou em transformação do saldo constante no Sistema SISFLORA constitui infração ambiental ficando sujeito à aplicação das penalidades cabíveis.

**Art. 3º** As autorizações provenientes de Desmate Autorizado em Licenças de Instalação (DALI), aprovados pela Superintendência de Infraestrutura Mineração, Indústria e Serviços (SUIMIS), Planos de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), Plano de Exploração Florestal (PEF), Reflorestamento com Espécies Nativas (RCEN), Reflorestamento com Espécies Exóticas (RCEE) serão encaminhadas a CCRF, para serem registrados no Sistema SISFLORA.

**Parágrafo único.** A emissão da GF1 poderá ocorrer até 90 dias após o fim da vigência da AUTEX de PMFS desde que não implique em operações de exploração, nos termos de legislação específica.

**Art. 4º** A aquisição de Produtos Florestais de outros Estados e outros Países considerados regulares serão registrados no Sistema SISFLORA, devendo o interessado cumprir o disposto no Termo de Referência nº 16.

**Art. 5º** As informações referentes à industrialização, transformação e desdobro de produtos ou subprodutos florestais, por meio do processamento industrial, devem ser registradas no Sistema de controle de produtos florestais SISFLORA, de acordo com os índices de conversão padronizada pela Resolução CONAMA nº 474, de 06 de abril de 2016 (ANEXO I desta portaria), utilizados pelo Sistema, ou de acordo com o estudo de CRV apresentado pelo interessado de acordo com o Termo de Referência nº 21.



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

§ 1º A conversão deverá indicar a transformação para o produto principal, bem como os demais aproveitamentos e resíduos, quando existirem.

§ 2º Os produtos e subprodutos florestais gerados através da extração, coleta e do processo industrial de transformação passam a ser classificados de acordo com o anexo III desta Portaria.

§ 3º Os produtos gerados serão registrados no Sistema de controle de produtos florestais SISFLORA, obedecendo-se ao anexo IV desta Portaria.

§ 4º Os índices do CRV apresentados só serão customizados no sistema de controle de produtos florestais SISFLORA, após vistoria realizada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA.

**Art. 6º** A transformação de material residual em desdobros de peças curtas, no sistema de controle de produtos florestais SISFLORA, fica condicionado à apresentação de um Laudo Técnico contendo estudos de coeficiente de rendimento volumétrico, de acordo com o Termo de Referência nº 21.

**Art. 7º** Os Anexos I a IV desta Instrução Normativa estão disponíveis no endereço eletrônico: <http://portal.sema.mt.gov.br/transparencia/index.php/gestao-ambiental/legislacao-ambiental/instrucao-normativa>

**Art. 8º** Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRADA,  
PUBLICADA,  
**CUMPRADA-SE.**

Cuiabá-MT, 11/12/2019.

**Lilian Ferreira dos Santos**  
Secretária de Estado do Meio Ambiente em Substituição  
Portaria nº 1.023/2019  
SEMA/MT



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

**ANEXO I – TABELA DE ÍNDICES DE CONVERSÃO**

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
01	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	24	Prancha	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
02	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	24	Prancha	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
03	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	25	Pranchão	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
04	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	25	Pranchão	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
05	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	26	Caibro	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
06	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	26	Caibro	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
07	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	27	Tábua	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
08	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	27	Tábua	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
09	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	28	Viga	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
10	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	28	Viga	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
11	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	29	Vigota	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
12	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	29	Vigota	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
13	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	2877	Ripa	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
14	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	2877	Ripa	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
15	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	64	Sarrafo	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
16	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	64	Sarrafo	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
17	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	35	Bloco	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
18	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	35	Bloco	m <sup>3</sup>	35	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	35	1,33	Resto
19	10	Toras de madeira nativa	m <sup>3</sup>	160	Filé	m <sup>3</sup>	60	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	30	1,33	Resto
20	15	Toras de madeira produzida	m <sup>3</sup>	160	Filé	m <sup>3</sup>	60	1	Principal
			st	5	Resíduo de madeira	st	30	1,33	Resto
21	5	Resíduo de madeira	st	32	Caibro curto	m <sup>3</sup>	5	0,75	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
22	5	Resíduo de madeira	st	33	Tábua curta	m <sup>3</sup>	5	0,75	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
23	5	Resíduo de madeira	st	34	Viga curta	m <sup>3</sup>	5	0,75	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
24	5	Resíduo de madeira	st	36	Vigota curta	m <sup>3</sup>	5	0,75	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
25	5	Resíduo de madeira	st	37	Ripa curta	m <sup>3</sup>	5	0,75	Principal



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
26	5	Resíduo de madeira	st	4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
				38	Sarrafo curto	m³	5	0,75	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	95	1,33	Resto
27	10	Toras de madeira nativa	m³	30	Madeira Laminada Torneada	m³	55	1	Principal
				31	Resíduo de lamina torneada	m³	12,5	1	Resto
				5	Resíduo de madeira	st	22,5	1,33	Resto
28	15	Toras de madeira produzida	m³	30	Madeira Laminada Torneada	m³	55	1	Principal
				31	Resíduo de lamina torneada	m³	12,5	1	Resto
				5	Resíduo de madeira	st	22,5	1,33	Resto
29	160	Filé	m³	40	Madeira Laminada Faqueada	m³	71,7	1	Principal
				41	Resíduo de lamina Faqueada	m³	8,33	1	Resto
				5	Resíduo de madeira	st	3	1,33	Resto
30	10	Toras de madeira nativa	m³	40	Madeira Laminada Faqueada	m³	45	1	Principal
				41	Resíduo de lamina Faqueada	m³	5	1	Resto
				5	Resíduo de madeira	st	40	1,33	Resto
31	15	Toras de madeira produzida	m³	40	Madeira Laminada Faqueada	m³	45	1	Principal
				41	Resíduo de lamina Faqueada	m³	5	1	Resto
				5	Resíduo de madeira	st	40	1,33	Resto
32	10	Toras de madeira nativa	m³	210	Lascas e Achas	st	70	1,33	Principal
33	10	Toras de madeira nativa	m³	200	Mourões ou Moirões	st	85	1,33	Principal
34	15	Toras de madeira produzida	m³	200	Mourões e Moirões	st	85	1,33	Principal
35	32	Caibro curto	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
36	33	Tábua curta	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
37	34	Viga curta	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
38	36	Vigota curta	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
39	37	Ripa curta	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
40	38	Sarrafo curto	m³	63	Madeira beneficiada curta	m³	0	1	Principal
				4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resíduo
41	24	Prancha	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
42	25	Pranchão	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
43	26	Caibro	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
44	27	Tábua	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
45	28	Viga	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
46	29	Vigota	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
47	2877	Ripa	m³	50	Madeira beneficiada	m³	74	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
48	27	Tábua	m³	23	Decking	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
49	27	Tábua	m³	21	Madeira Serrada Aplainada S2S	m³	90	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
50	27	Tábua	m³	21	Madeira Serrada Aplainada S4S	m³	85	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
51	27	Tábua	m³	51	Portal	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
52	27	Tábua	m³	52	Forro (Lambril)	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
53	2877	Ripa	m³	52	Forro (Lambril)	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
54	27	Tábua	m³	53	Pisos e Assoalhos	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
55	27	Tábua	m³	54	Porta Lisa e Maciça	m³	82	1	Principal
				5	Resíduo de madeira	st	0	1,33	Resíduo
56	05	Resíduos de madeira	st	75	Cavaco	st	100	1	Principal
57	05	Resíduos de madeira	st	130	Carvão	mdc	50	1	Principal
				1	Lixo	m³	0	1	Resto
58	04	Resíduos fonte de energia	st	75	Cavaco	St	100	1	Principal
59	140	Lenha	st	130	Carvão	mdc	33,33	1	Principal
				1	Lixo	m³	0	1	Resto
60	140	Lenha	st	75	Cavaco	st	100	1	Principal
61	05	Resíduos de madeira	st	65	Resíduo miolo de compensado	m³	0	1	Principal
62	300	Frutos (Babaçu)	Unid	130	Carvão	mdc	0,04	0,75	Principal
63	05	Resíduos de madeira	st	1	Lixo	m³	100	1	Principal
64	06	Resíduos Floretais	st	130	Carvão	mdc	40	1	Principal
				24	Prancha	m³	98	1	Principal
65	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
				25	Pranchão	m³	98	1	Principal
66	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
				26	Caibro	m³	96	1	Principal
67	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				27	Tábua	m³	96	1	Principal
68	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				28	Viga	m³	96	1	Principal
69	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				29	Vigota	m³	96	1	Principal
70	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				2877	Ripa	m³	94	1	Principal
71	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
				64	Sarrafo	m³	94	1	Principal
72	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
				40	Madeira laminada faqueada	m³	100	1	Principal
73	35	Bloco	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	0	1,33	Resto
				26	Caibro	m³	96	1	Principal
74	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				27	Tábua	m³	96	1	Principal
75	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				28	Viga	m³	98	1	Principal
76	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
				29	Vigota	m³	98	1	Principal
77	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
				2877	Ripa	m³	94	1	Principal
78	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
				64	Sarrafos	m³	96	1	Principal
79	25	Pranchão	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				26	Caibro	m³	96	1	Principal
80	24	Prancha	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				27	Tábua	m³	96	1	Principal
81	24	Prancha	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
				28	Viga	m³	98	1	Principal
82	24	Prancha	m³	4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
83	24	Prancha	m³	29	Vigota	m³	98	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
84	24	Prancha	m³	2877	Ripa	m³	94	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
85	24	Prancha	m³	64	Sarrafos	m³	96	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
86	28	Viga	m³	29	Vigota	m³	98	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
87	28	Viga	m³	26	Caibro	m³	96	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
88	28	Viga	m³	64	Sarrafos	m³	96	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	4	1,33	Resto
89	28	Viga	m³	2877	Ripa	m³	94	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
90	29	Vigota	m³	64	Sarrafo	m³	94	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
91	29	Vigota	m³	2877	Ripa	m³	94	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
92	64	Sarrafo	m³	2877	Ripa	m³	94	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	6	1,33	Resto
93	27	Tábua	m³	64	Sarrafo	m³	98	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
94	27	Tábua	m³	2877	Ripa	m³	98	1	Principal
				4	Resíduos Fonte de energia	st	2	1,33	Resto
95	2879	Sarrafo S2S	m³	52	Forro	m³	71	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
96	2880	Sarrafo S4S	m³	52	Forro	m³	76	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
97	64	Sarrafo	m³	52	Forro	m³	65	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
98	2879	Sarrafo S2S	m³	53	Assoalho/piso	m³	85	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
99	2880	Sarrafo S4S	m³	53	Assoalho/piso	m³	89	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
100	64	Sarrafo	m³	53	Assoalho/piso	m³	74	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
101	2879	Sarrafo S2S	m³	56	Rodapé	m³	73	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
102	2880	Sarrafo S4S	m³	56	Rodapé	m³	82	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
103	64	Sarrafo	m³	56	Rodapé	m³	68	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
104	2879	Sarrafo S2S	m³	23	Decking	m³	86	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
105	2880	Sarrafo S4S	m³	23	Decking	m³	87	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
106	64	Sarrafo	m³	23	Decking	m³	76	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
107	2879	Sarrafo S2S	m³	57	Alisar	m³	84	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
108	2880	Sarrafo S4S	m³	57	Alisar	m³	85	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
109	64	Sarrafo	m³	57	Alisar	m³	66	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33
110	2879	Sarrafo S2S	m³	51	Portal	m³	89	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0
111	2880	Sarrafo S4S	m³	51	Portal	m³	88	1	Principal
				st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
112	64	Sarrafo	m³	51	Portal	m³	81	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
113	2879	Sarrafo S2S	m³	55	Taco	m³	89	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	0	Resto
114	2880	Sarrafo S4S	m³	55	Taco	m³	88	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
115	64	Sarrafo	m³	55	Taco	m³	81	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
116	64	Sarrafo	m³	21	S2S	m³	83	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
117	2886	Ripa curta	m³	63	Beneficiada curta	m³	76	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
118	2886	Ripa curta	m³	2277	S4S curta	m³	78	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
119	38	Sarrafo curto	m³	2238	S4S curta	m³	83	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
120	33	Tábua curta	m³	2255	Taco S4S curto	m³	80	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
121	33	Tábua curta	m³	2333	Decking curto	m³	73	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
122	33	Tábua curta	m³	53	Assoalho/piso	m³	66	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
123	25	Pranchão	m³	24	Prancha	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
124	25	Pranchão	m³	2877	Ripas	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
125	25	Pranchão	m³	68	Sarrafo	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
126	28	Viga	m³	27	Tábua	m³	95	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
127	28	Viga	m³	52	Forro	m³	82	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
128	28	Viga	m³	21	Aplainado S2S	m³	95	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
129	2885	Viga S2S	m³	22	Aplainado S4S	m³	81	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
130	28	Viga	m³	23	Decking	m³	82	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
131	28	Viga	m³	64	Sarrafo	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
132	29	Vigota	m³	26	Caibro	m³	97	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
133	29	Vigota	m³	64	Sarrafo	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
134	29	Vigota	m³	2877	Ripa	m³	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
135	2883	Decking curto	m³	53	Assoalho/piso	m³	83	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
136	24	Prancha	m³	51	Portal	m³	82	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
137	26	Caibro	m³	21	Aplainado S2S	m³	90	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
138	2884	Caibro S2S	m³	22	Aplainado S4S	m³	90	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
139	26	Caibro	m³	22	Aplainado S4S	m³	81	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
140	26	Caibro	m³	64	Sarrafo	m³	82	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto





**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

Produto original				Produtos gerados					
Item	Código	Descrição	Unid.	Código	Descrição	Unid.	Índice (%)	F.E	Tipo do produto
141	26	Caibro	m <sup>3</sup>	2877	Ripa	m <sup>3</sup>	94	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
142	80	Rolete	m <sup>3</sup>	130	Cavaco	st	100	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto
143	10	Tora	m <sup>3</sup>	81	Bolacha	st	90	1	Principal
			st	4	Resíduo fonte de energia	st	0	1,33	Resto

**ANEXO II – TERMOS DE REFERÊNCIA**

**ESTUDOS PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE RENDIMENTO VOLUMÉTRICO  
MAIOR DE TORA COMERCIAL EM MADEIRA SERRADA VÁLIDO PARA  
COEFICIENTE RENDIMENTO VOLUMÉTRICO MAIOR QUE O ESTABELECIDO NO ANEXO I**

TERMO DE REFERÊNCIA PADRÃO

**1. OBJETIVO**

Apresentar roteiro para a realização de estudos técnico-científicos com vistas a alteração do coeficiente de rendimento volumétrico determinado pela presente Resolução, para a transformação de tora comercial em madeira serrada.

**2. JUSTIFICATIVA**

O coeficiente de rendimento volumétrico (CRV) determinado pela presente Resolução, será adotado pelo órgão ambiental competente para a conversão de toras de madeiras de espécies de folhosas tropicais em madeira serrada. O CRV varia de acordo com a espécie florestal, a qualidade da matéria-prima, o tipo de processo industrial, o nível de tecnologia da indústria, o tipo e a qualidade do produto final, a realização de aproveitamento comercial. Devido à singularidade na determinação de um CRV que atenda especificamente a todas as indústrias, a presente Resolução prevê que o órgão ambiental competente poderá acatar, mediante análise técnica, CRVs específicos, desde que as empresas requerentes apresentem estudos técnico-científicos satisfatórios.

**3. METODOLOGIA DO ESTUDO**

**3.1 Caracterização da empresa**

**3.1.1 Informações gerais**

**3.1.1.1 Nome da indústria**

**3.1.1.2 Coordenadas geográficas**

**3.1.1.3 Endereço postal, telefone, fax e correio eletrônico**

**3.1.1.4 Nome e função de pessoa para contato**

**3.1.1.5 Registro no CCSEMA**

**3.1.2 Equipamentos**

Relacionar os equipamentos (plataforma de toras, carro porta-toras, serra-de-fita, serra circular múltipla, serra circular, destopadeira, estufa, plaina e outros), e as respectivas quantidades, ano de fabricação, potência e outras especificações técnicas.

**3.1.3 Produtos gerados**

**3.1.3.1 Relacionar os principais produtos finais produzidos nos últimos 12 meses**

**3.1.3.2 Relacionar os subprodutos comercializados pela empresa (pré-cortados, curtos, sarrafeados, embalagens e outros) nos últimos 12 meses.**

**3.1.3.3 Relacionar os tipos de resíduos gerados e não-utilizados pela empresa**

**3.2 Seleção de espécies e toras para o estudo** Justificar a seleção das espécies incluídas no estudo. A seleção das toras para o estudo deve ser feita por espécie, de acordo com o método de amostragem aleatória simples.

**3.3 Cubagem de toras processadas** As informações sobre as toras processadas deverão ser agrupadas em planilhas para cada uma das espécies estudadas. As planilhas referentes a cada espécie deverão constar do anexo do relatório técnico-científico apresentado.

**3.3.1 Espécie de madeira**

Identificar as espécies estudadas pelo nome comum e científico.

**3.3.2 Dimensões das toras**



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

3.3.2.1 Diâmetro: determinar os diâmetros cruzados (maior e menor), sem considerar a casca, nas duas extremidades da tora. As planilhas de cubagem de toras deverão apresentar os quatro valores de diâmetros determinados para cada tora, utilizando-se o metro(m) como unidade de medida.

3.3.2.2 Comprimento: determinar o maior e o menor comprimento da tora. Esses valores deverão constar das planilhas de cubagem apresentadas, utilizando-se o metro(m) como unidade de medida.

3.3.3 Determinação do volume da tora O volume das toras deve ser determinado pelo método geométrico, ou seja, utilizando a equação de Smalian. Deverão ser utilizados para o cálculo a média dos diâmetros cruzados e a média dos comprimentos.

3.4 Determinação do volume de madeira serrada. As informações sobre o volume de madeira serrada, obtidas a partir das toras processadas, deverão ser agrupadas em planilhas para cada uma das espécies estudadas. Essas planilhas deverão constar do anexo do relatório técnico-científico apresentado.

3.4.1 Dimensões das peças produzidas para cada tora amostrada, informar as dimensões (comprimento, largura e espessura) das peças produzidas e as respectivas quantidades.

3.4.2 Volume de madeira serrada

Para cada tora amostrada, determinar o volume de madeira serrada obtido a partir da quantidade de peças.

3.6 Determinação do coeficiente de rendimento volumétrico (CRV)

O CRV é determinado pela relação entre o volume da tora processada e o volume obtido de madeira serrada devidamente comercializada. Deverá ser determinado por espécie pela média dos CRV determinados individualmente para cada tora.

3.7 Análise estatística

3.7.1 Estatística descritiva

Determinar a média, a variância, o desvio padrão e o coeficiente de variação para cada espécie estudada.

3.7.2 Determinação do tamanho ideal da amostra

Para que o CRV determinado seja representativo da espécie e respectivo produto, deverá ser determinado o tamanho ideal da amostra, admitindo-se um erro de 10% sobre o valor médio do CRV.

O número de toras estudado deve ser sempre igual ou superior ao número determinado para o tamanho ideal da amostra.

3.7.3 Determinação do intervalo de confiança

Determinar o intervalo de confiança ao nível de 95% de probabilidade com os limites inferior e superior que o CRV pode apresentar para determinada espécie.

3.8 Coordenação, supervisão e realização do trabalho

O estudo técnico-científico deverá ser assinado por profissional legalmente habilitado com devida anotação de responsabilidade técnica e representante legal da empresa.

**ESTUDOS PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE RENDIMENTO VOLUMÉTRICO  
DE TORA COMERCIAL EM MADEIRA LAMINADA  
VÁLIDO PARA COEFICIENTE MAIOR QUE O ESTABELECIDO NO ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA PADRÃO**

**1. OBJETIVO**

Apresentar roteiro para a realização de estudos técnico-científicos com vistas a alteração do coeficiente de rendimento volumétrico determinado pela presente Resolução, para a transformação de tora comercial em madeira laminada (lâminas).

**2. JUSTIFICATIVA**

O coeficiente de rendimento volumétrico (CRV) determinado pela presente Resolução, será adotado pelo órgão ambiental competente para a conversão de toras de madeiras de espécies de folhosas tropicais em madeira laminada. O CRV varia de acordo com a espécie florestal, a qualidade da matéria-prima, o tipo de processo industrial, o nível de tecnologia da indústria, o tipo e a qualidade do produto final, a realização de aproveitamento comercial. Devido à singularidade na determinação de um CRV que atenda especificamente a todas as indústrias, a presente Resolução prevê que o órgão ambiental competente poderá acatar, mediante análise técnica, CRVs específicos, desde que as empresas requerentes apresentem estudos técnico-científicos satisfatórios.

**3. METODOLOGIA DO ESTUDO**

3.1 Caracterização da empresa

3.1.1 Informações gerais



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

- 3.1.1.1 Nome da indústria
- 3.1.1.2 Coordenadas geográficas
- 3.1.1.3 Endereço postal, telefone, fax e correio eletrônico
- 3.1.1.4 Nome e função de pessoa para contato
- 3.1.1.5 Registro no CCSEMA

3.1.2 Equipamentos

Relacionar os equipamentos (plataforma de toras, carro porta-toras, serra-de-fita, serra circular múltipla, serra circular, destopadeira, secador de lâminas, torno laminador, faqueadeira, guilhotina, prensa, estufa, plaina e outros), e as respectivas quantidades, ano de fabricação, potência e outras especificações técnicas.

3.1.3 Produtos gerados

- 3.1.3.1 Relacionar os principais produtos finais produzidos nos últimos 12 meses
  - 3.1.3.2 Relacionar os subprodutos comercializados pela empresa nos últimos 12 meses.
  - 3.1.3.3 Relacionar os tipos de resíduos gerados e não-utilizados pela empresa
- 3.2 A amostragem de toras/toretos para o estudo

Justificar as espécies incluídas no estudo. A amostragem das toras/toretos para o estudo deve ser feita por espécie, de acordo com o método de amostragem aleatória simples.

3.3 Cubagem de toras/toretos processadas

As informações sobre as toras/toretos processadas deverão ser agrupadas em planilhas para cada uma das espécies estudadas. As planilhas referentes a cada espécie deverão constar do anexo do relatório técnico-científico apresentado.

3.3.1 Espécie de madeira

Identificar as espécies estudadas pelo nome comum e científico.

3.3.2 Dimensões das toras

3.3.2.1 Diâmetro: determinar os diâmetros cruzados (maior e menor), sem considerar a casca, nas duas extremidades da tora. As planilhas de cubagem de toras deverão apresentar os quatro valores de diâmetros determinados para cada tora, utilizando-se o metro(m) como unidade de medida.

3.3.2.2 Comprimento: determinar o maior e o menor comprimento da tora. Esses valores deverão constar das planilhas de cubagem apresentadas, utilizando-se o metro(m) como unidade de medida.

3.3.3 Determinação do volume da tora

O volume das toras deve ser determinado pelo método geométrico, ou seja, utilizando a equação de Smalian. Deverão ser utilizados para o cálculo a média dos diâmetros cruzados e a média dos comprimentos.

3.4 Determinação do volume de madeira laminada em torno

As informações sobre o volume de madeira laminada, obtidas a partir das toras/toretos processadas, deverão ser agrupadas em planilhas para cada uma das espécies estudadas. Essas planilhas deverão constar do anexo do relatório técnico-científico apresentado.

3.4.1 Quantidade de toras/toretos de laminação

Informar o número de toras/toretos de laminação amostrados.

3.4.2 Dimensões e volume de toras/toretos de laminação

Determinar o diâmetro nas duas extremidades, o comprimento e o volume de cada uma das toras/toretos.

3.4.3 Dimensões das lâminas produzidas

Para cada tora/torete amostrados, informar as dimensões (comprimento, largura e espessura) das lâminas produzidas e as respectivas quantidades.

3.4.4 Volume de madeira laminada em torno

Para cada tora/torete amostrado, determinar o volume de madeira laminada obtido.

3.4.5 Volume do rolo-resto

Informar o diâmetro final e o volume do rolo-resto resultante de cada uma das toras/toretos amostrados.

3.5 Determinação do volume de madeira laminada em faqueadeira

As informações sobre volume de madeira laminada, obtido a partir das toras processadas, deverão ser agrupadas em planilhas para cada uma das espécies estudadas. Essas planilhas deverão constar do anexo do relatório técnico-científico apresentado.

3.5.1 Quantidade de toras/toretos de laminação

Informar o número de toras/toretos de laminação obtidos para cada tora amostrada.

3.5.2 Dimensões e volume das toras/toretos de laminação

Determinar o diâmetro nas duas extremidades, o comprimento e o volume de cada uma das toras/toretos obtidos da tora amostrada.

3.5.3 Dimensões das lâminas produzidas

Para cada tora/torete amostrado, informar as dimensões (comprimento, largura e espessura) das lâminas produzidas e as respectivas quantidades.

3.5.4 Volume de madeira laminada em faqueadeira



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

Para cada tora/torete amostrado, determinar o volume de madeira laminada obtida a partir do processamento da respectiva tora/torete.

**3.6 Determinação do volume de produtos e subprodutos**

Serão considerados produtos e subprodutos aqueles resultantes do processamento de toras/toretos cujas dimensões e qualidade não atendam às requeridas para o produto principal, mas que sejam comercializados pela empresa.

**3.6.1 Dimensões e volume de produtos e subprodutos**

Para cada tora amostrada, relacionar as dimensões (comprimento, largura e espessura), volume e respectivas quantidades dos produtos e subprodutos resultantes do processamento primário que não atendam às exigências do produto principal e cuja comercialização seja passível de comprovação.

**3.6.2 Sobra de faqueamento**

Informar as dimensões da sobra de faqueamento resultante de cada uma das toras/toretos amostrados.

**3.7 Determinação do coeficiente de rendimento volumétrica (CRV)**

O CRV é determinado pela relação entre o volume da tora processada e o volume obtido de lâminas, acrescido, quando for o caso, do volume obtido com produtos de aproveitamento, desde que devidamente comercializados. Deverá ser determinado por espécie pela média dos CRV determinados individualmente para cada tora.

**3.8 Análise estatística**

**3.8.1 Estatística descritiva**

Determinar a média, a variância, o desvio padrão e o coeficiente de variação para cada espécie estudada.

**3.8.2 Determinação do tamanho ideal da amostra**

Para que o CRV determinado seja representativo da espécie e respectivo produto, deverá ser determinado o tamanho ideal da amostra, admitindo-se um erro amostral de 10%. O número de toras estudado deve ser sempre igual ou superior ao número determinado para o tamanho ideal da amostra.

**3.8.3 Determinação do intervalo de confiança**

Determinar o intervalo de confiança ao nível de 95% de probabilidade com os limites inferior e superior que o CRV pode apresentar para determinada espécie.

**3.9 Coordenação, supervisão e realização do trabalho**

O estudo técnico-científico deverá ser assinado por profissional legalmente habilitado com devida anotação de responsabilidade técnica e representante legal da empresa.

**ANEXO III - TABELA DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS UTILIZADOS PELO SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUTOS FLORESTAIS  
SISFLORA DO CC-SEMA**

Class.	Produto	Unid
1	Lixo	m <sup>3</sup>
4	Resíduos Fonte de Energia	st
5	Resíduos de Madeira	st
6	Resíduos Florestais	st
10	Toras de Madeira Nativa	m <sup>3</sup>
15	Toras de Madeira Produzida	m <sup>3</sup>
19	Madeira Produzida Serrada	m <sup>3</sup>
21	Madeira Serrada Aplainada 2 Faces	m <sup>3</sup>
22	Madeira Serrada Aplainada 4 Faces	m <sup>3</sup>
23	Decking	m <sup>3</sup>
24	Prancha	m <sup>3</sup>
25	Pranchão	m <sup>3</sup>
26	Caibro	m <sup>3</sup>
27	Tábua	m <sup>3</sup>
28	Viga	m <sup>3</sup>
29	Vigota	m <sup>3</sup>
30	Madeira Laminada Torneada	m <sup>3</sup>
31	Resíduo de Lâmina Torneada	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
32	Caibro Curto	m <sup>3</sup>
33	Tábua Curta	m <sup>3</sup>
34	Viga Curta	m <sup>3</sup>
35	Bloco/Quadrado	m <sup>3</sup>
36	Vigota Curta	m <sup>3</sup>
37	Viga Curta	m <sup>3</sup>
38	Sarrafo Curto	m <sup>3</sup>
40	Madeira Laminada Faqueada	m <sup>3</sup>
41	Resíduo de Lâmina Faqueada	m <sup>3</sup>
50	Madeira Beneficiada	m <sup>3</sup>
51	Portal	m <sup>3</sup>
52	Forro (lambriel)	m <sup>3</sup>
54	Porta Lisa Maciça	m <sup>3</sup>
63	Madeira Beneficiada Curta	m <sup>3</sup>
64	Sarrafos e Shorts	m <sup>3</sup>
65	Resíduo – Miolo de compensado	m <sup>3</sup>
75	Cavaco	M St
80	Rolete	m <sup>3</sup>
81	Bolacha	m <sup>3</sup>
85	Bricket	Kg
130	Carvão	MDC
140	Lenha	st
150	Toretas	st
160	Filé	m <sup>3</sup>
170	Escoramentos	st
180	Postes não Imunizados	m <sup>3</sup>
190	Palanques Roliços	st
200	Mourões ou Moirões	st
210	Lascas e Achas	st
220	Palmito in Natura	Unid
225	Palmito Industrializado	Kg
230	Xaxim	st
240	Óleos Essências	L
250	Látex	Kg
260	Resina	Kg
270	Seiva	L
280	Folhas	Kg
290	Raízes	Kg
300	Frutos	Kg
310	Flores	Kg
320	Sementes	Kg
330	Cipós	Kg
340	Mudas	Unid
350	Gemas	Unid
360	Cascas	Kg
1001	Compensado Laminado de 4 mm	m <sup>3</sup>
1002	Compensado Laminado de 5 mm	m <sup>3</sup>
1003	Compensado Laminado de 6 mm	m <sup>3</sup>
1004	Compensado Laminado de 7 mm	m <sup>3</sup>
1005	Compensado Laminado de 8 mm	m <sup>3</sup>
1006	Compensado Laminado de 9 mm	m <sup>3</sup>
1007	Compensado Laminado de 10 mm	m <sup>3</sup>
1008	Compensado Laminado de 11 mm	m <sup>3</sup>
1009	Compensado Laminado de 12 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
1010	Compensado Laminado de 13 mm	m <sup>3</sup>
1011	Compensado Laminado de 14 mm	m <sup>3</sup>
1012	Compensado Laminado de 15 mm	m <sup>3</sup>
1013	Compensado Laminado de 16 mm	m <sup>3</sup>
1014	Compensado Laminado de 17 mm	m <sup>3</sup>
1015	Compensado Laminado de 18 mm	m <sup>3</sup>
1016	Compensado Laminado de 19 mm	m <sup>3</sup>
1017	Compensado Laminado de 20 mm	m <sup>3</sup>
1018	Compensado Laminado de 21 mm	m <sup>3</sup>
1019	Compensado Laminado de 22 mm	m <sup>3</sup>
1020	Compensado Laminado de 23 mm	m <sup>3</sup>
1021	Compensado Laminado de 24 mm	m <sup>3</sup>
1022	Compensado Laminado de 25 mm	m <sup>3</sup>
1023	Compensado Laminado de 26 mm	m <sup>3</sup>
1024	Compensado Laminado de 27 mm	m <sup>3</sup>
1025	Compensado Laminado de 28 mm	m <sup>3</sup>
1026	Compensado Laminado de 29 mm	m <sup>3</sup>
1027	Compensado Laminado de 30 mm	m <sup>3</sup>
1028	Compensado Laminado de 31 mm	m <sup>3</sup>
1029	Compensado Laminado de 32 mm	m <sup>3</sup>
1030	Compensado Laminado de 33 mm	m <sup>3</sup>
1031	Compensado Laminado de 34 mm	m <sup>3</sup>
1032	Compensado Laminado de 35 mm	m <sup>3</sup>
1033	Compensado Laminado de 36 mm	m <sup>3</sup>
1034	Compensado Laminado de 37 mm	m <sup>3</sup>
1035	Compensado Laminado de 38 mm	m <sup>3</sup>
1036	Compensado Laminado de 39 mm	m <sup>3</sup>
1037	Compensado Laminado de 40 mm	m <sup>3</sup>
1038	Compensado Laminado de 41 mm	m <sup>3</sup>
1039	Compensado Laminado de 42 mm	m <sup>3</sup>
1040	Compensado Laminado de 43 mm	m <sup>3</sup>
1041	Compensado Laminado de 44 mm	m <sup>3</sup>
1042	Compensado Laminado de 45 mm	m <sup>3</sup>
1043	Compensado Laminado de 46 mm	m <sup>3</sup>
1044	Compensado Laminado de 47 mm	m <sup>3</sup>
1045	Compensado Laminado de 48 mm	m <sup>3</sup>
1046	Compensado Laminado de 49 mm	m <sup>3</sup>
1047	Compensado Laminado de 50 mm	m <sup>3</sup>
1101	Compensado Sarrafeado de 4 mm	m <sup>3</sup>
1102	Compensado Sarrafeado de 5 mm	m <sup>3</sup>
1103	Compensado Sarrafeado de 6 mm	m <sup>3</sup>
1104	Compensado Sarrafeado de 7 mm	m <sup>3</sup>
1105	Compensado Sarrafeado de 8 mm	m <sup>3</sup>
1106	Compensado Sarrafeado de 9 mm	m <sup>3</sup>
1107	Compensado Sarrafeado de 10 mm	m <sup>3</sup>
1108	Compensado Sarrafeado de 11 mm	m <sup>3</sup>
1109	Compensado Sarrafeado de 12 mm	m <sup>3</sup>
1110	Compensado Sarrafeado de 13 mm	m <sup>3</sup>
1111	Compensado Sarrafeado de 14 mm	m <sup>3</sup>
1112	Compensado Sarrafeado de 15 mm	m <sup>3</sup>
1113	Compensado Sarrafeado de 16 mm	m <sup>3</sup>
1114	Compensado Sarrafeado de 17 mm	m <sup>3</sup>
1115	Compensado Sarrafeado de 18 mm	m <sup>3</sup>
1116	Compensado Sarrafeado de 19 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
1117	Compensado Sarrafeado de 20 mm	m <sup>3</sup>
1118	Compensado Sarrafeado de 21 mm	m <sup>3</sup>
1119	Compensado Sarrafeado de 22 mm	m <sup>3</sup>
1120	Compensado Sarrafeado de 23 mm	m <sup>3</sup>
1121	Compensado Sarrafeado de 24 mm	m <sup>3</sup>
1122	Compensado Sarrafeado de 25 mm	m <sup>3</sup>
1123	Compensado Sarrafeado de 26 mm	m <sup>3</sup>
1124	Compensado Sarrafeado de 27 mm	m <sup>3</sup>
1125	Compensado Sarrafeado de 28 mm	m <sup>3</sup>
1126	Compensado Sarrafeado de 29 mm	m <sup>3</sup>
1127	Compensado Sarrafeado de 30 mm	m <sup>3</sup>
1128	Compensado Sarrafeado de 31 mm	m <sup>3</sup>
1129	Compensado Sarrafeado de 32 mm	m <sup>3</sup>
1130	Compensado Sarrafeado de 33 mm	m <sup>3</sup>
1131	Compensado Sarrafeado de 34 mm	m <sup>3</sup>
1132	Compensado Sarrafeado de 35 mm	m <sup>3</sup>
1133	Compensado Sarrafeado de 36 mm	m <sup>3</sup>
1134	Compensado Sarrafeado de 37 mm	m <sup>3</sup>
1135	Compensado Sarrafeado de 38 mm	m <sup>3</sup>
1136	Compensado Sarrafeado de 39 mm	m <sup>3</sup>
1137	Compensado Sarrafeado de 40 mm	m <sup>3</sup>
1138	Compensado Sarrafeado de 41 mm	m <sup>3</sup>
1139	Compensado Sarrafeado de 42 mm	m <sup>3</sup>
1140	Compensado Sarrafeado de 43 mm	m <sup>3</sup>
1141	Compensado Sarrafeado de 44 mm	m <sup>3</sup>
1142	Compensado Sarrafeado de 45 mm	m <sup>3</sup>
1143	Compensado Sarrafeado de 46 mm	m <sup>3</sup>
1144	Compensado Sarrafeado de 47 mm	m <sup>3</sup>
1145	Compensado Sarrafeado de 48 mm	m <sup>3</sup>
1146	Compensado Sarrafeado de 49 mm	m <sup>3</sup>
1147	Compensado Sarrafeado de 50 mm	m <sup>3</sup>
1201	Compensado Aglomerado de 4 mm	m <sup>3</sup>
1202	Compensado Aglomerado de 5 mm	m <sup>3</sup>
1203	Compensado Aglomerado de 6 mm	m <sup>3</sup>
1204	Compensado Aglomerado de 7 mm	m <sup>3</sup>
1205	Compensado Aglomerado de 8 mm	m <sup>3</sup>
1206	Compensado Aglomerado de 9 mm	m <sup>3</sup>
1207	Compensado Aglomerado de 10 mm	m <sup>3</sup>
1208	Compensado Aglomerado de 11 mm	m <sup>3</sup>
1209	Compensado Aglomerado de 12 mm	m <sup>3</sup>
1210	Compensado Aglomerado de 13 mm	m <sup>3</sup>
1211	Compensado Aglomerado de 14 mm	m <sup>3</sup>
1212	Compensado Aglomerado de 15 mm	m <sup>3</sup>
1213	Compensado Aglomerado de 16 mm	m <sup>3</sup>
1214	Compensado Aglomerado de 17 mm	m <sup>3</sup>
1215	Compensado Aglomerado de 18 mm	m <sup>3</sup>
1216	Compensado Aglomerado de 19 mm	m <sup>3</sup>
1217	Compensado Aglomerado de 20 mm	m <sup>3</sup>
1218	Compensado Aglomerado de 21 mm	m <sup>3</sup>
1219	Compensado Aglomerado de 22 mm	m <sup>3</sup>
1220	Compensado Aglomerado de 23 mm	m <sup>3</sup>
1221	Compensado Aglomerado de 24 mm	m <sup>3</sup>
1222	Compensado Aglomerado de 25 mm	m <sup>3</sup>
1223	Compensado Aglomerado de 26 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
1224	Compensado Aglomerado de 27 mm	m <sup>3</sup>
1225	Compensado Aglomerado de 28 mm	m <sup>3</sup>
1226	Compensado Aglomerado de 29 mm	m <sup>3</sup>
1227	Compensado Aglomerado de 30 mm	m <sup>3</sup>
1228	Compensado Aglomerado de 31 mm	m <sup>3</sup>
1229	Compensado Aglomerado de 32 mm	m <sup>3</sup>
1230	Compensado Aglomerado de 33 mm	m <sup>3</sup>
1231	Compensado Aglomerado de 34 mm	m <sup>3</sup>
1232	Compensado Aglomerado de 35 mm	m <sup>3</sup>
1233	Compensado Aglomerado de 36 mm	m <sup>3</sup>
1234	Compensado Aglomerado de 37 mm	m <sup>3</sup>
1235	Compensado Aglomerado de 38 mm	m <sup>3</sup>
1236	Compensado Aglomerado de 39 mm	m <sup>3</sup>
1237	Compensado Aglomerado de 40 mm	m <sup>3</sup>
1238	Compensado Aglomerado de 41 mm	m <sup>3</sup>
1239	Compensado Aglomerado de 42 mm	m <sup>3</sup>
1240	Compensado Aglomerado de 43 mm	m <sup>3</sup>
1241	Compensado Aglomerado de 44 mm	m <sup>3</sup>
1242	Compensado Aglomerado de 45 mm	m <sup>3</sup>
1243	Compensado Aglomerado de 46 mm	m <sup>3</sup>
1244	Compensado Aglomerado de 47 mm	m <sup>3</sup>
1245	Compensado Aglomerado de 48 mm	m <sup>3</sup>
1246	Compensado Aglomerado de 49 mm	m <sup>3</sup>
1247	Compensado Aglomerado de 50 mm	m <sup>3</sup>
1301	Compensado USB de 4 mm	m <sup>3</sup>
1302	Compensado USB de 5 mm	m <sup>3</sup>
1303	Compensado USB de 6 mm	m <sup>3</sup>
1304	Compensado USB de 7 mm	m <sup>3</sup>
1305	Compensado USB de 8 mm	m <sup>3</sup>
1306	Compensado USB de 9 mm	m <sup>3</sup>
1307	Compensado USB de 10 mm	m <sup>3</sup>
1308	Compensado USB de 11 mm	m <sup>3</sup>
1309	Compensado USB de 12 mm	m <sup>3</sup>
1310	Compensado USB de 13 mm	m <sup>3</sup>
1311	Compensado USB de 14 mm	m <sup>3</sup>
1312	Compensado USB de 15 mm	m <sup>3</sup>
1313	Compensado USB de 16 mm	m <sup>3</sup>
1314	Compensado USB de 17 mm	m <sup>3</sup>
1315	Compensado USB de 18 mm	m <sup>3</sup>
1316	Compensado USB de 19 mm	m <sup>3</sup>
1317	Compensado USB de 20 mm	m <sup>3</sup>
1318	Compensado USB de 21 mm	m <sup>3</sup>
1319	Compensado USB de 22 mm	m <sup>3</sup>
1320	Compensado USB de 23 mm	m <sup>3</sup>
1321	Compensado USB de 24 mm	m <sup>3</sup>
1322	Compensado USB de 25 mm	m <sup>3</sup>
1323	Compensado USB de 26 mm	m <sup>3</sup>
1324	Compensado USB de 27 mm	m <sup>3</sup>
1325	Compensado USB de 28 mm	m <sup>3</sup>
1326	Compensado USB de 29 mm	m <sup>3</sup>
1327	Compensado USB de 30 mm	m <sup>3</sup>
1328	Compensado USB de 31 mm	m <sup>3</sup>
1329	Compensado USB de 32 mm	m <sup>3</sup>
1330	Compensado USB de 33 mm	m <sup>3</sup>





**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
1331	Compensado USB de 34 mm	m <sup>3</sup>
1332	Compensado USB de 35 mm	m <sup>3</sup>
1333	Compensado USB de 36 mm	m <sup>3</sup>
1334	Compensado USB de 37 mm	m <sup>3</sup>
1335	Compensado USB de 38 mm	m <sup>3</sup>
1336	Compensado USB de 39 mm	m <sup>3</sup>
1337	Compensado USB de 40 mm	m <sup>3</sup>
1338	Compensado USB de 41 mm	m <sup>3</sup>
1339	Compensado USB de 42 mm	m <sup>3</sup>
1340	Compensado USB de 43 mm	m <sup>3</sup>
1341	Compensado USB de 44 mm	m <sup>3</sup>
1342	Compensado USB de 45 mm	m <sup>3</sup>
1343	Compensado USB de 46 mm	m <sup>3</sup>
1344	Compensado USB de 47 mm	m <sup>3</sup>
1345	Compensado USB de 48 mm	m <sup>3</sup>
1346	Compensado USB de 49 mm	m <sup>3</sup>
1347	Compensado USB de 50 mm	m <sup>3</sup>
2000	Compensado Laminado de espessura indefinida	m <sup>3</sup>
2100	Compensado Sarrafeado de espessura indefinida	m <sup>3</sup>
2200	Compensado Aglomerado de espessura indefinida	m <sup>3</sup>
2300	Compensado USB de espessura indefinida	m <sup>3</sup>
2301	Compensado Laminado de 4,1 mm	m <sup>3</sup>
2302	Compensado Laminado de 4,2 mm	m <sup>3</sup>
2303	Compensado Laminado de 4,3 mm	m <sup>3</sup>
2304	Compensado Laminado de 4,4 mm	m <sup>3</sup>
2305	Compensado Laminado de 4,5 mm	m <sup>3</sup>
2306	Compensado Laminado de 4,6 mm	m <sup>3</sup>
2307	Compensado Laminado de 4,7 mm	m <sup>3</sup>
2308	Compensado Laminado de 4,8 mm	m <sup>3</sup>
2309	Compensado Laminado de 4,9 mm	m <sup>3</sup>
2310	Compensado Laminado de 5,1 mm	m <sup>3</sup>
2311	Compensado Laminado de 5,2 mm	m <sup>3</sup>
2312	Compensado Laminado de 5,3 mm	m <sup>3</sup>
2313	Compensado Laminado de 5,4 mm	m <sup>3</sup>
2314	Compensado Laminado de 5,5 mm	m <sup>3</sup>
2315	Compensado Laminado de 5,6 mm	m <sup>3</sup>
2316	Compensado Laminado de 5,7 mm	m <sup>3</sup>
2317	Compensado Laminado de 5,8 mm	m <sup>3</sup>
2318	Compensado Laminado de 5,9 mm	m <sup>3</sup>
2319	Compensado Laminado de 6,1 mm	m <sup>3</sup>
2320	Compensado Laminado de 6,2 mm	m <sup>3</sup>
2321	Compensado Laminado de 6,3 mm	m <sup>3</sup>
2322	Compensado Laminado de 6,4 mm	m <sup>3</sup>
2323	Compensado Laminado de 6,5 mm	m <sup>3</sup>
2324	Compensado Laminado de 6,6 mm	m <sup>3</sup>
2325	Compensado Laminado de 6,7 mm	m <sup>3</sup>
2326	Compensado Laminado de 6,8 mm	m <sup>3</sup>
2327	Compensado Laminado de 6,9 mm	m <sup>3</sup>
2328	Compensado Laminado de 7,1 mm	m <sup>3</sup>
2329	Compensado Laminado de 7,2 mm	m <sup>3</sup>
2330	Compensado Laminado de 7,3 mm	m <sup>3</sup>
2331	Compensado Laminado de 7,4 mm	m <sup>3</sup>
2332	Compensado Laminado de 7,5 mm	m <sup>3</sup>
2333	Compensado Laminado de 7,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2334	Compensado Laminado de 7,7 mm	m <sup>3</sup>
2335	Compensado Laminado de 7,8 mm	m <sup>3</sup>
2336	Compensado Laminado de 7,9 mm	m <sup>3</sup>
2337	Compensado Laminado de 8,1 mm	m <sup>3</sup>
2338	Compensado Laminado de 8,2 mm	m <sup>3</sup>
2339	Compensado Laminado de 8,3 mm	m <sup>3</sup>
2340	Compensado Laminado de 8,4 mm	m <sup>3</sup>
2341	Compensado Laminado de 8,5 mm	m <sup>3</sup>
2342	Compensado Laminado de 8,6 mm	m <sup>3</sup>
2343	Compensado Laminado de 8,7 mm	m <sup>3</sup>
2344	Compensado Laminado de 8,8 mm	m <sup>3</sup>
2345	Compensado Laminado de 8,9 mm	m <sup>3</sup>
2346	Compensado Laminado de 9,1 mm	m <sup>3</sup>
2347	Compensado Laminado de 9,2 mm	m <sup>3</sup>
2348	Compensado Laminado de 9,3 mm	m <sup>3</sup>
2349	Compensado Laminado de 9,4 mm	m <sup>3</sup>
2350	Compensado Laminado de 9,5 mm	m <sup>3</sup>
2351	Compensado Laminado de 9,6 mm	m <sup>3</sup>
2352	Compensado Laminado de 9,7 mm	m <sup>3</sup>
2353	Compensado Laminado de 9,8 mm	m <sup>3</sup>
2354	Compensado Laminado de 9,9 mm	m <sup>3</sup>
2355	Compensado Laminado de 10,1 mm	m <sup>3</sup>
2356	Compensado Laminado de 10,2 mm	m <sup>3</sup>
2357	Compensado Laminado de 10,3 mm	m <sup>3</sup>
2358	Compensado Laminado de 10,4 mm	m <sup>3</sup>
2359	Compensado Laminado de 10,5 mm	m <sup>3</sup>
2360	Compensado Laminado de 10,6 mm	m <sup>3</sup>
2361	Compensado Laminado de 10,7 mm	m <sup>3</sup>
2362	Compensado Laminado de 10,8 mm	m <sup>3</sup>
2363	Compensado Laminado de 10,9 mm	m <sup>3</sup>
2364	Compensado Laminado de 11,1 mm	m <sup>3</sup>
2365	Compensado Laminado de 11,2 mm	m <sup>3</sup>
2366	Compensado Laminado de 11,3 mm	m <sup>3</sup>
2367	Compensado Laminado de 11,4 mm	m <sup>3</sup>
2368	Compensado Laminado de 11,5 mm	m <sup>3</sup>
2369	Compensado Laminado de 11,6 mm	m <sup>3</sup>
2370	Compensado Laminado de 11,7 mm	m <sup>3</sup>
2371	Compensado Laminado de 11,8 mm	m <sup>3</sup>
2372	Compensado Laminado de 11,9 mm	m <sup>3</sup>
2373	Compensado Laminado de 12,1 mm	m <sup>3</sup>
2374	Compensado Laminado de 12,2 mm	m <sup>3</sup>
2375	Compensado Laminado de 12,3 mm	m <sup>3</sup>
2376	Compensado Laminado de 12,4 mm	m <sup>3</sup>
2377	Compensado Laminado de 12,5 mm	m <sup>3</sup>
2378	Compensado Laminado de 12,6 mm	m <sup>3</sup>
2379	Compensado Laminado de 12,7 mm	m <sup>3</sup>
2380	Compensado Laminado de 12,8 mm	m <sup>3</sup>
2381	Compensado Laminado de 12,9 mm	m <sup>3</sup>
2382	Compensado Laminado de 13,1 mm	m <sup>3</sup>
2383	Compensado Laminado de 13,2 mm	m <sup>3</sup>
2384	Compensado Laminado de 13,3 mm	m <sup>3</sup>
2385	Compensado Laminado de 13,4 mm	m <sup>3</sup>
2386	Compensado Laminado de 13,5 mm	m <sup>3</sup>
2387	Compensado Laminado de 13,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2388	Compensado Laminado de 13,7 mm	m <sup>3</sup>
2389	Compensado Laminado de 13,8 mm	m <sup>3</sup>
2390	Compensado Laminado de 13,9 mm	m <sup>3</sup>
2391	Compensado Laminado de 14,1 mm	m <sup>3</sup>
2392	Compensado Laminado de 14,2 mm	m <sup>3</sup>
2393	Compensado Laminado de 14,3 mm	m <sup>3</sup>
2394	Compensado Laminado de 14,4 mm	m <sup>3</sup>
2395	Compensado Laminado de 14,5 mm	m <sup>3</sup>
2396	Compensado Laminado de 14,6 mm	m <sup>3</sup>
2397	Compensado Laminado de 14,7 mm	m <sup>3</sup>
2398	Compensado Laminado de 14,8 mm	m <sup>3</sup>
2399	Compensado Laminado de 14,9 mm	m <sup>3</sup>
2400	Compensado Laminado de 15,1 mm	m <sup>3</sup>
2401	Compensado Laminado de 15,2 mm	m <sup>3</sup>
2402	Compensado Laminado de 15,3 mm	m <sup>3</sup>
2403	Compensado Laminado de 15,4 mm	m <sup>3</sup>
2404	Compensado Laminado de 15,5 mm	m <sup>3</sup>
2405	Compensado Laminado de 15,6 mm	m <sup>3</sup>
2406	Compensado Laminado de 15,7 mm	m <sup>3</sup>
2407	Compensado Laminado de 15,8 mm	m <sup>3</sup>
2408	Compensado Laminado de 15,9 mm	m <sup>3</sup>
2409	Compensado Laminado de 16,1 mm	m <sup>3</sup>
2410	Compensado Laminado de 16,2 mm	m <sup>3</sup>
2411	Compensado Laminado de 16,3 mm	m <sup>3</sup>
2412	Compensado Laminado de 16,4 mm	m <sup>3</sup>
2413	Compensado Laminado de 16,5 mm	m <sup>3</sup>
2414	Compensado Laminado de 16,6 mm	m <sup>3</sup>
2415	Compensado Laminado de 16,7 mm	m <sup>3</sup>
2416	Compensado Laminado de 16,8 mm	m <sup>3</sup>
2417	Compensado Laminado de 16,9 mm	m <sup>3</sup>
2418	Compensado Laminado de 17,1 mm	m <sup>3</sup>
2419	Compensado Laminado de 17,2 mm	m <sup>3</sup>
2420	Compensado Laminado de 17,3 mm	m <sup>3</sup>
2421	Compensado Laminado de 17,4 mm	m <sup>3</sup>
2422	Compensado Laminado de 17,5 mm	m <sup>3</sup>
2423	Compensado Laminado de 17,6 mm	m <sup>3</sup>
2424	Compensado Laminado de 17,7 mm	m <sup>3</sup>
2425	Compensado Laminado de 17,8 mm	m <sup>3</sup>
2426	Compensado Laminado de 17,9 mm	m <sup>3</sup>
2427	Compensado Laminado de 18,1 mm	m <sup>3</sup>
2428	Compensado Laminado de 18,2 mm	m <sup>3</sup>
2429	Compensado Laminado de 18,3 mm	m <sup>3</sup>
2430	Compensado Laminado de 18,4 mm	m <sup>3</sup>
2431	Compensado Laminado de 18,5 mm	m <sup>3</sup>
2432	Compensado Laminado de 18,6 mm	m <sup>3</sup>
2433	Compensado Laminado de 18,7 mm	m <sup>3</sup>
2434	Compensado Laminado de 18,8 mm	m <sup>3</sup>
2435	Compensado Laminado de 18,9 mm	m <sup>3</sup>
2436	Compensado Laminado de 19,1 mm	m <sup>3</sup>
2437	Compensado Laminado de 19,2 mm	m <sup>3</sup>
2438	Compensado Laminado de 19,3 mm	m <sup>3</sup>
2439	Compensado Laminado de 19,4 mm	m <sup>3</sup>
2440	Compensado Laminado de 19,5 mm	m <sup>3</sup>
2441	Compensado Laminado de 19,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2442	Compensado Laminado de 19,7 mm	m <sup>3</sup>
2443	Compensado Laminado de 19,8 mm	m <sup>3</sup>
2444	Compensado Laminado de 19,9 mm	m <sup>3</sup>
2445	Compensado Sarrafeado de 4,1 mm	m <sup>3</sup>
2446	Compensado Sarrafeado de 4,2 mm	m <sup>3</sup>
2447	Compensado Sarrafeado de 4,3 mm	m <sup>3</sup>
2448	Compensado Sarrafeado de 4,4 mm	m <sup>3</sup>
2449	Compensado Sarrafeado de 4,5 mm	m <sup>3</sup>
2450	Compensado Sarrafeado de 4,6 mm	m <sup>3</sup>
2451	Compensado Sarrafeado de 4,7 mm	m <sup>3</sup>
2452	Compensado Sarrafeado de 4,8 mm	m <sup>3</sup>
2453	Compensado Sarrafeado de 4,9 mm	m <sup>3</sup>
2454	Compensado Sarrafeado de 5,1 mm	m <sup>3</sup>
2455	Compensado Sarrafeado de 5,2 mm	m <sup>3</sup>
2456	Compensado Sarrafeado de 5,3 mm	m <sup>3</sup>
2457	Compensado Sarrafeado de 5,4 mm	m <sup>3</sup>
2458	Compensado Sarrafeado de 5,5 mm	m <sup>3</sup>
2459	Compensado Sarrafeado de 5,6 mm	m <sup>3</sup>
2460	Compensado Sarrafeado de 5,7 mm	m <sup>3</sup>
2461	Compensado Sarrafeado de 5,8 mm	m <sup>3</sup>
2462	Compensado Sarrafeado de 5,9 mm	m <sup>3</sup>
2463	Compensado Sarrafeado de 6,1 mm	m <sup>3</sup>
2464	Compensado Sarrafeado de 6,2 mm	m <sup>3</sup>
2465	Compensado Sarrafeado de 6,3 mm	m <sup>3</sup>
2466	Compensado Sarrafeado de 6,4 mm	m <sup>3</sup>
2467	Compensado Sarrafeado de 6,5 mm	m <sup>3</sup>
2468	Compensado Sarrafeado de 6,6 mm	m <sup>3</sup>
2469	Compensado Sarrafeado de 6,7 mm	m <sup>3</sup>
2470	Compensado Sarrafeado de 6,8 mm	m <sup>3</sup>
2471	Compensado Sarrafeado de 6,9 mm	m <sup>3</sup>
2472	Compensado Sarrafeado de 7,1 mm	m <sup>3</sup>
2473	Compensado Sarrafeado de 7,2 mm	m <sup>3</sup>
2474	Compensado Sarrafeado de 7,3 mm	m <sup>3</sup>
2475	Compensado Sarrafeado de 7,4 mm	m <sup>3</sup>
2476	Compensado Sarrafeado de 7,5 mm	m <sup>3</sup>
2477	Compensado Sarrafeado de 7,6 mm	m <sup>3</sup>
2478	Compensado Sarrafeado de 7,7 mm	m <sup>3</sup>
2479	Compensado Sarrafeado de 7,8 mm	m <sup>3</sup>
2480	Compensado Sarrafeado de 7,9 mm	m <sup>3</sup>
2481	Compensado Sarrafeado de 8,1 mm	m <sup>3</sup>
2482	Compensado Sarrafeado de 8,2 mm	m <sup>3</sup>
2483	Compensado Sarrafeado de 8,3 mm	m <sup>3</sup>
2484	Compensado Sarrafeado de 8,4 mm	m <sup>3</sup>
2485	Compensado Sarrafeado de 8,5 mm	m <sup>3</sup>
2486	Compensado Sarrafeado de 8,6 mm	m <sup>3</sup>
2487	Compensado Sarrafeado de 8,7 mm	m <sup>3</sup>
2488	Compensado Sarrafeado de 8,8 mm	m <sup>3</sup>
2489	Compensado Sarrafeado de 8,9 mm	m <sup>3</sup>
2490	Compensado Sarrafeado de 9,1 mm	m <sup>3</sup>
2491	Compensado Sarrafeado de 9,2 mm	m <sup>3</sup>
2492	Compensado Sarrafeado de 9,3 mm	m <sup>3</sup>
2493	Compensado Sarrafeado de 9,4 mm	m <sup>3</sup>
2494	Compensado Sarrafeado de 9,5 mm	m <sup>3</sup>
2495	Compensado Sarrafeado de 9,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2496	Compensado Sarrafeado de 9,7 mm	m <sup>3</sup>
2497	Compensado Sarrafeado de 9,8 mm	m <sup>3</sup>
2498	Compensado Sarrafeado de 9,9 mm	m <sup>3</sup>
2499	Compensado Sarrafeado de 10,1 mm	m <sup>3</sup>
2500	Compensado Sarrafeado de 10,2 mm	m <sup>3</sup>
2501	Compensado Sarrafeado de 10,3 mm	m <sup>3</sup>
2502	Compensado Sarrafeado de 10,4 mm	m <sup>3</sup>
2503	Compensado Sarrafeado de 10,5 mm	m <sup>3</sup>
2504	Compensado Sarrafeado de 10,6 mm	m <sup>3</sup>
2505	Compensado Sarrafeado de 10,7 mm	m <sup>3</sup>
2506	Compensado Sarrafeado de 10,8 mm	m <sup>3</sup>
2507	Compensado Sarrafeado de 10,9 mm	m <sup>3</sup>
2508	Compensado Sarrafeado de 11,1 mm	m <sup>3</sup>
2509	Compensado Sarrafeado de 11,2 mm	m <sup>3</sup>
2510	Compensado Sarrafeado de 11,3 mm	m <sup>3</sup>
2511	Compensado Sarrafeado de 11,4 mm	m <sup>3</sup>
2512	Compensado Sarrafeado de 11,5 mm	m <sup>3</sup>
2513	Compensado Sarrafeado de 11,6 mm	m <sup>3</sup>
2514	Compensado Sarrafeado de 11,7 mm	m <sup>3</sup>
2515	Compensado Sarrafeado de 11,8 mm	m <sup>3</sup>
2516	Compensado Sarrafeado de 11,9 mm	m <sup>3</sup>
2517	Compensado Sarrafeado de 12,1 mm	m <sup>3</sup>
2518	Compensado Sarrafeado de 12,2 mm	m <sup>3</sup>
2519	Compensado Sarrafeado de 12,3 mm	m <sup>3</sup>
2520	Compensado Sarrafeado de 12,4 mm	m <sup>3</sup>
2521	Compensado Sarrafeado de 12,5 mm	m <sup>3</sup>
2522	Compensado Sarrafeado de 12,6 mm	m <sup>3</sup>
2523	Compensado Sarrafeado de 12,7 mm	m <sup>3</sup>
2524	Compensado Sarrafeado de 12,8 mm	m <sup>3</sup>
2525	Compensado Sarrafeado de 12,9 mm	m <sup>3</sup>
2526	Compensado Sarrafeado de 13,1 mm	m <sup>3</sup>
2527	Compensado Sarrafeado de 13,2 mm	m <sup>3</sup>
2528	Compensado Sarrafeado de 13,3 mm	m <sup>3</sup>
2529	Compensado Sarrafeado de 13,4 mm	m <sup>3</sup>
2530	Compensado Sarrafeado de 13,5 mm	m <sup>3</sup>
2531	Compensado Sarrafeado de 13,6 mm	m <sup>3</sup>
2532	Compensado Sarrafeado de 13,7 mm	m <sup>3</sup>
2533	Compensado Sarrafeado de 13,8 mm	m <sup>3</sup>
2534	Compensado Sarrafeado de 13,9 mm	m <sup>3</sup>
2535	Compensado Sarrafeado de 14,1 mm	m <sup>3</sup>
2536	Compensado Sarrafeado de 14,2 mm	m <sup>3</sup>
2537	Compensado Sarrafeado de 14,3 mm	m <sup>3</sup>
2538	Compensado Sarrafeado de 14,4 mm	m <sup>3</sup>
2539	Compensado Sarrafeado de 14,5 mm	m <sup>3</sup>
2540	Compensado Sarrafeado de 14,6 mm	m <sup>3</sup>
2541	Compensado Sarrafeado de 14,7 mm	m <sup>3</sup>
2542	Compensado Sarrafeado de 14,8 mm	m <sup>3</sup>
2543	Compensado Sarrafeado de 14,9 mm	m <sup>3</sup>
2544	Compensado Sarrafeado de 15,1 mm	m <sup>3</sup>
2545	Compensado Sarrafeado de 15,2 mm	m <sup>3</sup>
2546	Compensado Sarrafeado de 15,3 mm	m <sup>3</sup>
2547	Compensado Sarrafeado de 15,4 mm	m <sup>3</sup>
2548	Compensado Sarrafeado de 15,5 mm	m <sup>3</sup>
2549	Compensado Sarrafeado de 15,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2550	Compensado Sarrafeado de 15,7 mm	m <sup>3</sup>
2551	Compensado Sarrafeado de 15,8 mm	m <sup>3</sup>
2552	Compensado Sarrafeado de 15,9 mm	m <sup>3</sup>
2553	Compensado Sarrafeado de 16,1 mm	m <sup>3</sup>
2554	Compensado Sarrafeado de 16,2 mm	m <sup>3</sup>
2555	Compensado Sarrafeado de 16,3 mm	m <sup>3</sup>
2556	Compensado Sarrafeado de 16,4 mm	m <sup>3</sup>
2557	Compensado Sarrafeado de 16,5 mm	m <sup>3</sup>
2558	Compensado Sarrafeado de 16,6 mm	m <sup>3</sup>
2559	Compensado Sarrafeado de 16,7 mm	m <sup>3</sup>
2560	Compensado Sarrafeado de 16,8 mm	m <sup>3</sup>
2561	Compensado Sarrafeado de 16,9 mm	m <sup>3</sup>
2562	Compensado Sarrafeado de 17,1 mm	m <sup>3</sup>
2563	Compensado Sarrafeado de 17,2 mm	m <sup>3</sup>
2564	Compensado Sarrafeado de 17,3 mm	m <sup>3</sup>
2565	Compensado Sarrafeado de 17,4 mm	m <sup>3</sup>
2566	Compensado Sarrafeado de 17,5 mm	m <sup>3</sup>
2567	Compensado Sarrafeado de 17,6 mm	m <sup>3</sup>
2568	Compensado Sarrafeado de 17,7 mm	m <sup>3</sup>
2569	Compensado Sarrafeado de 17,8 mm	m <sup>3</sup>
2570	Compensado Sarrafeado de 17,9 mm	m <sup>3</sup>
2571	Compensado Sarrafeado de 18,1 mm	m <sup>3</sup>
2572	Compensado Sarrafeado de 18,2 mm	m <sup>3</sup>
2573	Compensado Sarrafeado de 18,3 mm	m <sup>3</sup>
2574	Compensado Sarrafeado de 18,4 mm	m <sup>3</sup>
2575	Compensado Sarrafeado de 18,5 mm	m <sup>3</sup>
2576	Compensado Sarrafeado de 18,6 mm	m <sup>3</sup>
2577	Compensado Sarrafeado de 18,7 mm	m <sup>3</sup>
2578	Compensado Sarrafeado de 18,8 mm	m <sup>3</sup>
2579	Compensado Sarrafeado de 18,9 mm	m <sup>3</sup>
2580	Compensado Sarrafeado de 19,1 mm	m <sup>3</sup>
2581	Compensado Sarrafeado de 19,2 mm	m <sup>3</sup>
2582	Compensado Sarrafeado de 19,3 mm	m <sup>3</sup>
2583	Compensado Sarrafeado de 19,4 mm	m <sup>3</sup>
2584	Compensado Sarrafeado de 19,5 mm	m <sup>3</sup>
2585	Compensado Sarrafeado de 19,6 mm	m <sup>3</sup>
2586	Compensado Sarrafeado de 19,7 mm	m <sup>3</sup>
2587	Compensado Sarrafeado de 19,8 mm	m <sup>3</sup>
2588	Compensado Sarrafeado de 19,9 mm	m <sup>3</sup>
2589	Compensado Aglomerado de 4,1 mm	m <sup>3</sup>
2590	Compensado Aglomerado de 4,2 mm	m <sup>3</sup>
2591	Compensado Aglomerado de 4,3 mm	m <sup>3</sup>
2592	Compensado Aglomerado de 4,4 mm	m <sup>3</sup>
2593	Compensado Aglomerado de 4,5 mm	m <sup>3</sup>
2594	Compensado Aglomerado de 4,6 mm	m <sup>3</sup>
2595	Compensado Aglomerado de 4,7 mm	m <sup>3</sup>
2596	Compensado Aglomerado de 4,8 mm	m <sup>3</sup>
2597	Compensado Aglomerado de 4,9 mm	m <sup>3</sup>
2598	Compensado Aglomerado de 5,1 mm	m <sup>3</sup>
2599	Compensado Aglomerado de 5,2 mm	m <sup>3</sup>
2600	Compensado Aglomerado de 5,3 mm	m <sup>3</sup>
2601	Compensado Aglomerado de 5,4 mm	m <sup>3</sup>
2602	Compensado Aglomerado de 5,5 mm	m <sup>3</sup>
2603	Compensado Aglomerado de 5,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2604	Compensado Aglomerado de 5,7 mm	m <sup>3</sup>
2605	Compensado Aglomerado de 5,8 mm	m <sup>3</sup>
2606	Compensado Aglomerado de 5,9 mm	m <sup>3</sup>
2607	Compensado Aglomerado de 6,1 mm	m <sup>3</sup>
2608	Compensado Aglomerado de 6,2 mm	m <sup>3</sup>
2609	Compensado Aglomerado de 6,3 mm	m <sup>3</sup>
2610	Compensado Aglomerado de 6,4 mm	m <sup>3</sup>
2611	Compensado Aglomerado de 6,5 mm	m <sup>3</sup>
2612	Compensado Aglomerado de 6,6 mm	m <sup>3</sup>
2613	Compensado Aglomerado de 6,7 mm	m <sup>3</sup>
2614	Compensado Aglomerado de 6,8 mm	m <sup>3</sup>
2615	Compensado Aglomerado de 6,9 mm	m <sup>3</sup>
2616	Compensado Aglomerado de 7,1 mm	m <sup>3</sup>
2617	Compensado Aglomerado de 7,2 mm	m <sup>3</sup>
2618	Compensado Aglomerado de 7,3 mm	m <sup>3</sup>
2619	Compensado Aglomerado de 7,4 mm	m <sup>3</sup>
2620	Compensado Aglomerado de 7,5 mm	m <sup>3</sup>
2621	Compensado Aglomerado de 7,6 mm	m <sup>3</sup>
2622	Compensado Aglomerado de 7,7 mm	m <sup>3</sup>
2623	Compensado Aglomerado de 7,8 mm	m <sup>3</sup>
2624	Compensado Aglomerado de 7,9 mm	m <sup>3</sup>
2625	Compensado Aglomerado de 8,1 mm	m <sup>3</sup>
2626	Compensado Aglomerado de 8,2 mm	m <sup>3</sup>
2627	Compensado Aglomerado de 8,3 mm	m <sup>3</sup>
2628	Compensado Aglomerado de 8,4 mm	m <sup>3</sup>
2629	Compensado Aglomerado de 8,5 mm	m <sup>3</sup>
2630	Compensado Aglomerado de 8,6 mm	m <sup>3</sup>
2631	Compensado Aglomerado de 8,7 mm	m <sup>3</sup>
2632	Compensado Aglomerado de 8,8 mm	m <sup>3</sup>
2633	Compensado Aglomerado de 8,9 mm	m <sup>3</sup>
2634	Compensado Aglomerado de 9,1 mm	m <sup>3</sup>
2635	Compensado Aglomerado de 9,2 mm	m <sup>3</sup>
2636	Compensado Aglomerado de 9,3 mm	m <sup>3</sup>
2637	Compensado Aglomerado de 9,4 mm	m <sup>3</sup>
2638	Compensado Aglomerado de 9,5 mm	m <sup>3</sup>
2639	Compensado Aglomerado de 9,6 mm	m <sup>3</sup>
2640	Compensado Aglomerado de 9,7 mm	m <sup>3</sup>
2641	Compensado Aglomerado de 9,8 mm	m <sup>3</sup>
2642	Compensado Aglomerado de 9,9 mm	m <sup>3</sup>
2643	Compensado Aglomerado de 10,1 mm	m <sup>3</sup>
2644	Compensado Aglomerado de 10,2 mm	m <sup>3</sup>
2645	Compensado Aglomerado de 10,3 mm	m <sup>3</sup>
2646	Compensado Aglomerado de 10,4 mm	m <sup>3</sup>
2647	Compensado Aglomerado de 10,5 mm	m <sup>3</sup>
2648	Compensado Aglomerado de 10,6 mm	m <sup>3</sup>
2649	Compensado Aglomerado de 10,7 mm	m <sup>3</sup>
2650	Compensado Aglomerado de 10,8 mm	m <sup>3</sup>
2651	Compensado Aglomerado de 10,9 mm	m <sup>3</sup>
2652	Compensado Aglomerado de 11,1 mm	m <sup>3</sup>
2653	Compensado Aglomerado de 11,2 mm	m <sup>3</sup>
2654	Compensado Aglomerado de 11,3 mm	m <sup>3</sup>
2655	Compensado Aglomerado de 11,4 mm	m <sup>3</sup>
2656	Compensado Aglomerado de 11,5 mm	m <sup>3</sup>
2657	Compensado Aglomerado de 11,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2658	Compensado Aglomerado de 11,7 mm	m <sup>3</sup>
2659	Compensado Aglomerado de 11,8 mm	m <sup>3</sup>
2660	Compensado Aglomerado de 11,9 mm	m <sup>3</sup>
2661	Compensado Aglomerado de 12,1 mm	m <sup>3</sup>
2662	Compensado Aglomerado de 12,2 mm	m <sup>3</sup>
2663	Compensado Aglomerado de 12,3 mm	m <sup>3</sup>
2664	Compensado Aglomerado de 12,4 mm	m <sup>3</sup>
2665	Compensado Aglomerado de 12,5 mm	m <sup>3</sup>
2666	Compensado Aglomerado de 12,6 mm	m <sup>3</sup>
2667	Compensado Aglomerado de 12,7 mm	m <sup>3</sup>
2668	Compensado Aglomerado de 12,8 mm	m <sup>3</sup>
2669	Compensado Aglomerado de 12,9 mm	m <sup>3</sup>
2670	Compensado Aglomerado de 13,1 mm	m <sup>3</sup>
2671	Compensado Aglomerado de 13,2 mm	m <sup>3</sup>
2672	Compensado Aglomerado de 13,3 mm	m <sup>3</sup>
2673	Compensado Aglomerado de 13,4 mm	m <sup>3</sup>
2674	Compensado Aglomerado de 13,5 mm	m <sup>3</sup>
2675	Compensado Aglomerado de 13,6 mm	m <sup>3</sup>
2676	Compensado Aglomerado de 13,7 mm	m <sup>3</sup>
2677	Compensado Aglomerado de 13,8 mm	m <sup>3</sup>
2678	Compensado Aglomerado de 13,9 mm	m <sup>3</sup>
2679	Compensado Aglomerado de 14,1 mm	m <sup>3</sup>
2680	Compensado Aglomerado de 14,2 mm	m <sup>3</sup>
2681	Compensado Aglomerado de 14,3 mm	m <sup>3</sup>
2682	Compensado Aglomerado de 14,4 mm	m <sup>3</sup>
2683	Compensado Aglomerado de 14,5 mm	m <sup>3</sup>
2684	Compensado Aglomerado de 14,6 mm	m <sup>3</sup>
2685	Compensado Aglomerado de 14,7 mm	m <sup>3</sup>
2686	Compensado Aglomerado de 14,8 mm	m <sup>3</sup>
2687	Compensado Aglomerado de 14,9 mm	m <sup>3</sup>
2688	Compensado Aglomerado de 15,1 mm	m <sup>3</sup>
2689	Compensado Aglomerado de 15,2 mm	m <sup>3</sup>
2690	Compensado Aglomerado de 15,3 mm	m <sup>3</sup>
2691	Compensado Aglomerado de 15,4 mm	m <sup>3</sup>
2692	Compensado Aglomerado de 15,5 mm	m <sup>3</sup>
2693	Compensado Aglomerado de 15,6 mm	m <sup>3</sup>
2694	Compensado Aglomerado de 15,7 mm	m <sup>3</sup>
2695	Compensado Aglomerado de 15,8 mm	m <sup>3</sup>
2696	Compensado Aglomerado de 15,9 mm	m <sup>3</sup>
2697	Compensado Aglomerado de 16,1 mm	m <sup>3</sup>
2698	Compensado Aglomerado de 16,2 mm	m <sup>3</sup>
2699	Compensado Aglomerado de 16,3 mm	m <sup>3</sup>
2700	Compensado Aglomerado de 16,4 mm	m <sup>3</sup>
2701	Compensado Aglomerado de 16,5 mm	m <sup>3</sup>
2702	Compensado Aglomerado de 16,6 mm	m <sup>3</sup>
2703	Compensado Aglomerado de 16,7 mm	m <sup>3</sup>
2704	Compensado Aglomerado de 16,8 mm	m <sup>3</sup>
2705	Compensado Aglomerado de 16,9 mm	m <sup>3</sup>
2706	Compensado Aglomerado de 17,1 mm	m <sup>3</sup>
2707	Compensado Aglomerado de 17,2 mm	m <sup>3</sup>
2708	Compensado Aglomerado de 17,3 mm	m <sup>3</sup>
2709	Compensado Aglomerado de 17,4 mm	m <sup>3</sup>
2710	Compensado Aglomerado de 17,5 mm	m <sup>3</sup>
2711	Compensado Aglomerado de 17,6 mm	m <sup>3</sup>





**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2712	Compensado Aglomerado de 17,7 mm	m <sup>3</sup>
2713	Compensado Aglomerado de 17,8 mm	m <sup>3</sup>
2714	Compensado Aglomerado de 17,9 mm	m <sup>3</sup>
2715	Compensado Aglomerado de 18,1 mm	m <sup>3</sup>
2716	Compensado Aglomerado de 18,2 mm	m <sup>3</sup>
2717	Compensado Aglomerado de 18,3 mm	m <sup>3</sup>
2718	Compensado Aglomerado de 18,4 mm	m <sup>3</sup>
2719	Compensado Aglomerado de 18,5 mm	m <sup>3</sup>
2720	Compensado Aglomerado de 18,6 mm	m <sup>3</sup>
2721	Compensado Aglomerado de 18,7 mm	m <sup>3</sup>
2722	Compensado Aglomerado de 18,8 mm	m <sup>3</sup>
2723	Compensado Aglomerado de 18,9 mm	m <sup>3</sup>
2724	Compensado Aglomerado de 19,1 mm	m <sup>3</sup>
2725	Compensado Aglomerado de 19,2 mm	m <sup>3</sup>
2726	Compensado Aglomerado de 19,3 mm	m <sup>3</sup>
2727	Compensado Aglomerado de 19,4 mm	m <sup>3</sup>
2728	Compensado Aglomerado de 19,5 mm	m <sup>3</sup>
2729	Compensado Aglomerado de 19,6 mm	m <sup>3</sup>
2730	Compensado Aglomerado de 19,7 mm	m <sup>3</sup>
2731	Compensado Aglomerado de 19,8 mm	m <sup>3</sup>
2732	Compensado Aglomerado de 19,9 mm	m <sup>3</sup>
2733	Compensado USB de 4,1 mm	m <sup>3</sup>
2734	Compensado USB de 4,2 mm	m <sup>3</sup>
2735	Compensado USB de 4,3 mm	m <sup>3</sup>
2736	Compensado USB de 4,4 mm	m <sup>3</sup>
2737	Compensado USB de 4,5 mm	m <sup>3</sup>
2738	Compensado USB de 4,6 mm	m <sup>3</sup>
2739	Compensado USB de 4,7 mm	m <sup>3</sup>
2740	Compensado USB de 4,8 mm	m <sup>3</sup>
2741	Compensado USB de 4,9 mm	m <sup>3</sup>
2742	Compensado USB de 5,1 mm	m <sup>3</sup>
2743	Compensado USB de 5,2 mm	m <sup>3</sup>
2744	Compensado USB de 5,3 mm	m <sup>3</sup>
2745	Compensado USB de 5,4 mm	m <sup>3</sup>
2746	Compensado USB de 5,5 mm	m <sup>3</sup>
2747	Compensado USB de 5,6 mm	m <sup>3</sup>
2748	Compensado USB de 5,7 mm	m <sup>3</sup>
2749	Compensado USB de 5,8 mm	m <sup>3</sup>
2750	Compensado USB de 5,9 mm	m <sup>3</sup>
2751	Compensado USB de 6,1 mm	m <sup>3</sup>
2752	Compensado USB de 6,2 mm	m <sup>3</sup>
2753	Compensado USB de 6,3 mm	m <sup>3</sup>
2754	Compensado USB de 6,4 mm	m <sup>3</sup>
2755	Compensado USB de 6,5 mm	m <sup>3</sup>
2756	Compensado USB de 6,6 mm	m <sup>3</sup>
2757	Compensado USB de 6,7 mm	m <sup>3</sup>
2758	Compensado USB de 6,8 mm	m <sup>3</sup>
2759	Compensado USB de 6,9 mm	m <sup>3</sup>
2760	Compensado USB de 7,1 mm	m <sup>3</sup>
2761	Compensado USB de 7,2 mm	m <sup>3</sup>
2762	Compensado USB de 7,3 mm	m <sup>3</sup>
2763	Compensado USB de 7,4 mm	m <sup>3</sup>
2764	Compensado USB de 7,5 mm	m <sup>3</sup>
2765	Compensado USB de 7,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2766	Compensado USB de 7,7 mm	m <sup>3</sup>
2767	Compensado USB de 7,8 mm	m <sup>3</sup>
2768	Compensado USB de 7,9 mm	m <sup>3</sup>
2769	Compensado USB de 8,1 mm	m <sup>3</sup>
2770	Compensado USB de 8,2 mm	m <sup>3</sup>
2771	Compensado USB de 8,3 mm	m <sup>3</sup>
2772	Compensado USB de 8,4 mm	m <sup>3</sup>
2773	Compensado USB de 8,5 mm	m <sup>3</sup>
2774	Compensado USB de 8,6 mm	m <sup>3</sup>
2775	Compensado USB de 8,7 mm	m <sup>3</sup>
2776	Compensado USB de 8,8 mm	m <sup>3</sup>
2777	Compensado USB de 8,9 mm	m <sup>3</sup>
2778	Compensado USB de 9,1 mm	m <sup>3</sup>
2779	Compensado USB de 9,2 mm	m <sup>3</sup>
2780	Compensado USB de 9,3 mm	m <sup>3</sup>
2781	Compensado USB de 9,4 mm	m <sup>3</sup>
2782	Compensado USB de 9,5 mm	m <sup>3</sup>
2783	Compensado USB de 9,6 mm	m <sup>3</sup>
2784	Compensado USB de 9,7 mm	m <sup>3</sup>
2785	Compensado USB de 9,8 mm	m <sup>3</sup>
2786	Compensado USB de 9,9 mm	m <sup>3</sup>
2787	Compensado USB de 10,1 mm	m <sup>3</sup>
2788	Compensado USB de 10,2 mm	m <sup>3</sup>
2789	Compensado USB de 10,3 mm	m <sup>3</sup>
2790	Compensado USB de 10,4 mm	m <sup>3</sup>
2791	Compensado USB de 10,5 mm	m <sup>3</sup>
2792	Compensado USB de 10,6 mm	m <sup>3</sup>
2793	Compensado USB de 10,7 mm	m <sup>3</sup>
2794	Compensado USB de 10,8 mm	m <sup>3</sup>
2795	Compensado USB de 10,9 mm	m <sup>3</sup>
2796	Compensado USB de 11,1 mm	m <sup>3</sup>
2797	Compensado USB de 11,2 mm	m <sup>3</sup>
2798	Compensado USB de 11,3 mm	m <sup>3</sup>
2799	Compensado USB de 11,4 mm	m <sup>3</sup>
2800	Compensado USB de 11,5 mm	m <sup>3</sup>
2801	Compensado USB de 11,6 mm	m <sup>3</sup>
2802	Compensado USB de 11,7 mm	m <sup>3</sup>
2803	Compensado USB de 11,8 mm	m <sup>3</sup>
2804	Compensado USB de 11,9 mm	m <sup>3</sup>
2805	Compensado USB de 12,1 mm	m <sup>3</sup>
2806	Compensado USB de 12,2 mm	m <sup>3</sup>
2807	Compensado USB de 12,3 mm	m <sup>3</sup>
2808	Compensado USB de 12,4 mm	m <sup>3</sup>
2809	Compensado USB de 12,5 mm	m <sup>3</sup>
2810	Compensado USB de 12,6 mm	m <sup>3</sup>
2811	Compensado USB de 12,7 mm	m <sup>3</sup>
2812	Compensado USB de 12,8 mm	m <sup>3</sup>
2813	Compensado USB de 12,9 mm	m <sup>3</sup>
2814	Compensado USB de 13,1 mm	m <sup>3</sup>
2815	Compensado USB de 13,2 mm	m <sup>3</sup>
2816	Compensado USB de 13,3 mm	m <sup>3</sup>
2817	Compensado USB de 13,4 mm	m <sup>3</sup>
2818	Compensado USB de 13,5 mm	m <sup>3</sup>
2819	Compensado USB de 13,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
2820	Compensado USB de 13,7 mm	m <sup>3</sup>
2821	Compensado USB de 13,8 mm	m <sup>3</sup>
2822	Compensado USB de 13,9 mm	m <sup>3</sup>
2823	Compensado USB de 14,1 mm	m <sup>3</sup>
2824	Compensado USB de 14,2 mm	m <sup>3</sup>
2825	Compensado USB de 14,3 mm	m <sup>3</sup>
2826	Compensado USB de 14,4 mm	m <sup>3</sup>
2827	Compensado USB de 14,5 mm	m <sup>3</sup>
2828	Compensado USB de 14,6 mm	m <sup>3</sup>
2829	Compensado USB de 14,7 mm	m <sup>3</sup>
2830	Compensado USB de 14,8 mm	m <sup>3</sup>
2831	Compensado USB de 14,9 mm	m <sup>3</sup>
2832	Compensado USB de 15,1 mm	m <sup>3</sup>
2833	Compensado USB de 15,2 mm	m <sup>3</sup>
2834	Compensado USB de 15,3 mm	m <sup>3</sup>
2835	Compensado USB de 15,4 mm	m <sup>3</sup>
2836	Compensado USB de 15,5 mm	m <sup>3</sup>
2837	Compensado USB de 15,6 mm	m <sup>3</sup>
2838	Compensado USB de 15,7 mm	m <sup>3</sup>
2839	Compensado USB de 15,8 mm	m <sup>3</sup>
2840	Compensado USB de 15,9 mm	m <sup>3</sup>
2841	Compensado USB de 16,1 mm	m <sup>3</sup>
2842	Compensado USB de 16,2 mm	m <sup>3</sup>
2843	Compensado USB de 16,3 mm	m <sup>3</sup>
2844	Compensado USB de 16,4 mm	m <sup>3</sup>
2845	Compensado USB de 16,5 mm	m <sup>3</sup>
2846	Compensado USB de 16,6 mm	m <sup>3</sup>
2847	Compensado USB de 16,7 mm	m <sup>3</sup>
2848	Compensado USB de 16,8 mm	m <sup>3</sup>
2849	Compensado USB de 16,9 mm	m <sup>3</sup>
2850	Compensado USB de 17,1 mm	m <sup>3</sup>
2851	Compensado USB de 17,2 mm	m <sup>3</sup>
2852	Compensado USB de 17,3 mm	m <sup>3</sup>
2853	Compensado USB de 17,4 mm	m <sup>3</sup>
2854	Compensado USB de 17,5 mm	m <sup>3</sup>
2855	Compensado USB de 17,6 mm	m <sup>3</sup>
2856	Compensado USB de 17,7 mm	m <sup>3</sup>
2857	Compensado USB de 17,8 mm	m <sup>3</sup>
2858	Compensado USB de 17,9 mm	m <sup>3</sup>
2859	Compensado USB de 18,1 mm	m <sup>3</sup>
2860	Compensado USB de 18,2 mm	m <sup>3</sup>
2861	Compensado USB de 18,3 mm	m <sup>3</sup>
2862	Compensado USB de 18,4 mm	m <sup>3</sup>
2863	Compensado USB de 18,5 mm	m <sup>3</sup>
2864	Compensado USB de 18,6 mm	m <sup>3</sup>
2865	Compensado USB de 18,7 mm	m <sup>3</sup>
2866	Compensado USB de 18,8 mm	m <sup>3</sup>
2867	Compensado USB de 18,9 mm	m <sup>3</sup>
2868	Compensado USB de 19,1 mm	m <sup>3</sup>
2869	Compensado USB de 19,2 mm	m <sup>3</sup>
2870	Compensado USB de 19,3 mm	m <sup>3</sup>
2871	Compensado USB de 19,4 mm	m <sup>3</sup>
2872	Compensado USB de 19,5 mm	m <sup>3</sup>
2873	Compensado USB de 19,6 mm	m <sup>3</sup>



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

<b>Class.</b>	<b>Produto</b>	<b>Unid</b>
<b>2874</b>	Compensado USB de 19,7 mm	m <sup>3</sup>
<b>2875</b>	Compensado USB de 19,8 mm	m <sup>3</sup>
<b>2876</b>	Compensado USB de 19,9 mm	m <sup>3</sup>
<b>2877</b>	Ripa	m <sup>3</sup>
<b>2878</b>	Dormente Serrada	m <sup>3</sup>
<b>2879</b>	Sarrafo S2S	m <sup>3</sup>
<b>2880</b>	Sarrafo S4S	m <sup>3</sup>
<b>2881</b>	S4S curto	m <sup>3</sup>
<b>2882</b>	Taco S4S curto	m <sup>3</sup>
<b>2883</b>	Decking curto	m <sup>3</sup>
<b>2884</b>	Caibro S2S	m <sup>3</sup>
<b>2885</b>	Viga S2S	m <sup>3</sup>
<b>2886</b>	Ripa curta	m <sup>3</sup>

**ANEXO IV**

**GLOSSÁRIO DE PRODUTOS DE MADEIRA**

**1 – Bolacha**

Peça originada a partir do seccionamento de tora, torete, galhadas ou raízes, de formatos variados, com espessura inferior a 30 cm e menor do que a medida do diâmetro ou largura, também denominada disco ou fatia, utilizada como parte de mobiliário, caminho de jardim, painel decorativo ou outros usos.

**2- Carvão vegetal**

Substância combustível, sólida, negra, resultante da carbonização da madeira (troncos, galhos, nós e raízes), podendo apresentar diversas formas e densidades.

**2 - Carvão vegetal de resíduo**

Substância combustível, sólida, negra, resultante da carbonização de resíduo da industrialização da madeira, podendo apresentar diversas formas e densidades.

**3 - Escoramento**

Peça de madeira, normalmente uma seção de tronco, fino e alongado, manuseável, também denominado espeque, esteio, estronca, ou vara, geralmente utilizados em obras e construções para escorar ou sustentar temporariamente andaimes, partes superiores, inclinadas, revestidas, obras de arrimo e apoio emergencial de edificações.

Dimensões usuais:

Diâmetro da menor seção maior que 6 cm

Comprimento maior que 260 cm

**4 - Estaca**

Peça alongada de diferentes tamanhos, geralmente uma seção de tronco que se crava no solo com finalidade estrutural para transmitir-lhe carga de uma construção, como parte de fundação, como marco referencial, como peça de sustentação e outros.

**5 - Lâmina Torneada**

Denominação referente à lâmina de madeira ou fragmento chato e delgado obtido pelo método de processamento rotativo ou torneamento, resultante do giro contínuo da tora sobre mecanismo de corte.

**6 - Lâmina Faqueada**

Denominação referente à lâmina de madeira ou fragmento chato e delgado, obtido pelo processamento da tora no sentido longitudinal ou rotacional por método de laminação contínua e repetitiva.

**7 - Lasca**



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

Denominação referente à peça de madeira ou parte de tronco, obtida por rompimento no sentido longitudinal, forçado a partir de rachaduras e fendas na madeira, geralmente de dimensões que possibilitam manuseio e com dois lados formando um vértice e geralmente destinadas à utilização como estaca e mourão de cerca e arame.

Dimensões usuais:

Comprimento acima de 220 cm

Espessuras variáveis

**8 - Lenha**

Porção de galhos, raízes e troncos de árvores e nós de madeira, normalmente utilizados na queima direta ou produção de carvão vegetal.

**9 - Madeira serrada**

É a que resulta diretamente do desdobro de toras ou toretes, constituída de peças cortadas longitudinalmente por meio de serra, independentemente de suas dimensões, de seção retangular ou quadrada. A madeira serrada será classificada de acordo com as seguintes dimensões:

Nome	Espessura (cm)	Largura (cm)	Comprimento (cm)	Descrição
Bloco, quadrado ou filé	> 12	> 12	-	Abrange peças de topo quadrado com espessura e largura maior 12 cm.
Pranchões	> 7,0	> 20,0	-	Abrange peças de topo retangular com espessura maior que 7 cm e largura maior que 20cm.
Prancha	4,0 - 7,0	> 20,0	-	Abrange peças de topo retangular com espessura entre 4 e 7 cm e largura maior que 20 cm.
Viga	> 4,0	11,0 - 20,0	> 80	Abrange peças de topo quadrado ou retangular com espessura maior que 4 cm e largura entre 11 e 20 cm.
Vigota	4,0 - 8,0	8,0 - 11,0	> 80	Abrange peças de topo quadrado ou retangular com espessura entre 4 e 8 cm e largura entre 8 e 11 cm.
Caibro	4,0 - 8,0	5,0 - 8,0	> 80	Abrange peças de topo quadrado ou retangular com espessura entre 4 e 8 cm e largura entre 5 e 8 cm.
Tábua	1,0 - 4,0	> 10,0	> 80	Abrange peças de topo retangular com espessura entre 1 e 4 cm e largura maior 10 cm.
Sarrafo	2,0 - 4,0	2,0 - 10,0	> 80	Abrange peças de topo quadrado ou retangular com espessura entre 2 e 4 cm e largura entre 2 e 10 cm.
Ripa	< 2,0	< 10,0	> 80	Abrange peças de topo quadrado ou retangular com espessura menor que 2 cm e largura menor que 10 cm.
Viga curta	> 4,0	11,0 - 20,0	< 80	-
Vigota curta	4,0 - 8,0	8,0 - 11,0	< 80	-
Caibro curto	4,0 - 8,0	5,0 - 8,0	< 80	-
Tábua curta	1,0 - 4,0	> 10,0	< 80	-
Sarrafo curto	2,0 - 4,0	2,0 - 10,0	< 80	-
Ripa curta	< 2,0	< 10,0	< 80	-
Escoramento	Diâmetro > 6,0		> 260	-
Lasca	Variável		> 220	-
Mourão	Diâmetros variáveis		> 220	-
Rolo Resto/Rolete	Variável		150-330	-



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente**

**10 - Mourão**

Peça de madeira, geralmente parte de tronco, manuseável, normalmente resistente à degradação e forças mecânicas, utilizado como estaca tutorial agrícola, como esteio fincado firme para imobilização de animais de grande porte, como estrutura de sustentação de cerca de tábuas, de arames, de alambrados ou à beira de rios onde se prendem embarcações leves.

Dimensões usuais:

Comprimentos acima de 220 cm

Diâmetros variáveis

**11- Poste**

Haste de madeira, ou parte de tronco, de uso cravado verticalmente no solo para servir de suporte a estruturas, transformadores e isoladores sobre os quais se apóiam cabos de eletricidade, telefônicos, telegráficos e outros, ou como suporte para lâmpadas.

**12 - Produto Acabado**

Produto obtido após o processamento industrial da madeira que se encontra pronto para uso final e não comporta qualquer transformação adicional.

**13 - Resíduo de serraria**

Conjunto de peças residuais, em diversos formatos e tamanhos, resultante do processamento industrial da madeira.

**14 - Rolo Resto ou Rolete**

Peça de madeira roliça, longa, cilíndrica e manuseável, resultante de laminação por torneamento de toras.

Dimensões usuais:

Comprimento de 150 a 330 cm

**15 - Tora**

Parte de uma árvore, seções do seu tronco ou sua principal parte, em formato roliço destinada ao processamento industrial.

**16 - Torete**

Seções aproveitáveis da árvore originadas a partir da galhada, ou de seções da tora, destinadas à cadeia produtiva da madeira serrada.