



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO



LAUDO DE EXAME QUANTITATIVO DE PRODUTOS PRÉ-MEDIDOS

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

R. do Iano, 1791 - Bairro Nossa Senhora do Rosário - CEP: 88110-603 - São José - SC

Telefone:

Executor: 610		Número do Laudo: 1521992	
LOCAL DA COLETA		CRITÉRIOS PARA EXAME	
Termo de Coleta nº: 1711909 Matr. Metrol.: 9516484 Data da Coleta: 16/01/2020 Razão Social: Manoel Francisco Dos Santos & Filhos Ltda Telefone: 32790800 Endereço: Rua Vereador Osvaldo De Oliveira, 4125 Bairro: Centro Município: Palhoça CEP: 88131-200 UF: SC CNPJ ou CPF: 02.774.118/0001-00		Faixa do Lote: 9 a 25 Unidades Amostra: 5 Unidade(s) Número de amostras defeituosas aceitáveis (c): 0 Tolerância Individual: 5,9 mm	
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO			
Razão Social: International Paper Do Brasil Ltda. Endereço: Rodovia Sp-340, - KM 171 Município: Mogi Guaçu		Telefone: 37975797 CEP: 13845-901 CNPJ ou CPF: 52.736.949/0001-58	
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO		PESO DAS EMBALAGENS (g)	
Produto: PAPEL A4 BRANCO Código: 0784 Marca: CHAMEQUINHO Fator de Correção: Conteúdo Nominal: 297 mm Massa Específica: g/cm³ Temp. Prod. (°C): Temp. Amb. (°C): 22,0 Data de Fabricação:		Quantidade Examinada: Média: D.Padrão(s): D.P.Tol.(sT): P1: P2: P3: P4: P5: P6:	
EXAME FORMAL	CRITÉRIO INDIVIDUAL	CRITÉRIO DA MÉDIA	CONCLUSÃO
Tipo de Embal.: PLÁSTICA Código: 5 LEF: Embalagem:	Defeituosas Encontradas: 0 Valor Mín. Aceitável: 291,1 mm Resultado Individual: Aprovado	Média Mínima Aceitável: 297,0 mm Média: 297,0 mm Resultado da Média: Aprovado	APROVADO Comprimento
QUANTIDADES ENCONTRADAS			
Unidade nº	Quantidade Encontrada (mm)	Peso da Embalagem	Efetivo (mm)
1	297,0		297,0
2	297,0		297,0
3	297,0		297,0
4	297,0		297,0
5	297,0		297,0
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
Valor da menor unidade:			
Observação			
L: cod de barra 7891173021793. Régua 134826 Certificado J009196/2019.			
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO		METROLOGISTA	
Nome: Edemilson Krauss CPF ou RG nº: 914.727.179-53 Assinatura		Metrologista: JEFERSON FARIAS DOMINGUES JEFERSON FARIAS DOMINGUES TEC ATIV FISCALIZAÇÃO	
Local: São José-SC	Data e Hora do Exame: 03/03/2020 15h00min	Data de Emissão: 03/03/2020	Página 1 de 2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO



LAUDO DE EXAME QUANTITATIVO DE PRODUTOS PRÉ-MEDIDOS

Instituto de Metrologia de Santa Catarina

R. do Iano, 1791 - Bairro Nossa Senhora do Rosário - CEP: 88110-603 - São José - SC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Executor: 610		Número do Laudo: 1521993	
LOCAL DA COLETA		CRITÉRIOS PARA EXAME	
Termo de Coleta nº: 1711909 Matr. Metrol.: 9516484 Data da Coleta: 16/01/2020 Razão Social: Manoel Francisco Dos Santos & Filhos Ltda Telefone: 32790800 Endereço: Rua Vereador Osvaldo De Oliveira, 4125 Bairro: Centro CEP: 88131-200 Município: Palhoça UF: SC CNPJ ou CPF: 02.774.118/0001-00		Faixa do Lote: 9 a 25 Unidades Amostra: 5 Unidade(s) Número de amostras defeituosas aceitáveis (c): 0 Tolerância Individual: 4,2 mm	
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO			
Razão Social: International Paper Do Brasil Ltda. Endereço: Rodovia Sp-340, - KM 171 Município: Mogi Guaçu		Telefone: 37975797 CEP: 13845-901 CNPJ ou CPF: 52.736.949/0001-58	
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO		PESO DAS EMBALAGENS (g)	
Produto: PAPEL A4 BRANCO Código: 0784 Marca: CHAMEQUINHO Fator de Correção: Conteúdo Nominal: 210 mm Massa Específica: g/cm³ Temp. Prod. (°C): Temp. Amb. (°C): 22,0 Data de Fabricação:		Quantidade Examinada: Média: D.Padrão(s): D.P.Tol.(sT): P1: P2: P3: P4: P5: P6:	
EXAME FORMAL	CRITÉRIO INDIVIDUAL	CRITÉRIO DA MÉDIA	CONCLUSÃO
Tipo de Embal.: PLÁSTICA Código: 5 LEF: Embalagem:	Defeituosas Encontradas: 0 Valor Mín. Aceitável: 205,8 mm Resultado Individual: Aprovado	Média Mínima Aceitável: 210,0 mm Média: 211,0 mm D.Padrão: 0,00 mm Resultado da Média: Aprovado	APROVADO Largura
QUANTIDADES ENCONTRADAS			
Unidade nº	Quantidade Encontrada (mm)	Peso da Embalagem	Efetivo (mm) Abaixo do Mínimo (mm)
1	211,0		211,0
2	211,0		211,0
3	211,0		211,0
4	211,0		211,0
5	211,0		211,0
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
Valor da menor unidade:		Observação	
L: cod de barra7891173021793. Régua 134826 Certificado J009196/2019.			
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO		METROLOGISTA	
Nome: Edemilson Krauss CPF ou RG nº: 914.727.179-53 Assinatura:		Metrologista: JEFERSON FARIAS DOMINGUES JEFERSON FARIAS DOMINGUES TEC ATIV FISCALIZAÇÃO	
Local: São José-SC	Data e Hora do Exame: 03/03/2020 15h00min	Data de Emissão: 03/03/2020	Página 2 de 2



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA - IMETRO/SC
ÓRGÃO DELEGADO DO INMETRO



LAUDO DE EXAME QUANTITATIVO DE PRODUTOS PRÉ-MEDIDOS
IMETRO - SC

R. Do Iano, 1791 Bairro Nossa Senhora do Rosário - Cep. 88110-603
São José, SC - Fone: (0XX48) 3381-5200

Executor: 610		Número do Laudo: 1521991	
LOCAL DA COLETA		CRITÉRIOS PARA EXAME	
Termo de Coleta nº: 1711909 Matr. Metrol.: 9516484 Data da Coleta: 16/01/2020		Faixa do Lote: 9 a 25 Unidades	
Razão Social: Manoel Francisco Dos Santos & Filhos Ltda Telefone: 32790800		Amostra: 5 Unidade(s)	
Endereço: Rua Vereador Osvaldo De Oliveira, 4125 Bairro: Centro CEP: 88131-200		Número de amostras defeituosas aceitáveis (c): 0	
Município: Palhoça UF: SC CNPJ ou CPF: 02.774.118/0001-00		Tolerância: 1 Un.	
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO			
Razão Social: International Paper Do Brasil Ltda. Telefone: 37975797		CEP: 13845-901	
Endereço: Rodovia Sp-340, - KM 171 Bairro: Vila Champion		CNPJ ou CPF: 52.736.949/0001-58	
Município: Moqi Guacu UF: SP			
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO		PESO DAS EMBALAGENS (g)	
Produto: PAPEL A4 BRANCO Código: 0784		Quantidade Examinada:	
Marca: CHAMEQUINHO Fator de Correção:		Média: D. Padrão(s): D.P. Tol.(sT):	
Conteúdo Nominal: 100 Unidades Massa Específica:		P1: P2: P3:	
Temp. Prod. (°C): Temp. Amb. (°C): 22,0 Data de Fabricação:		P4: P5: P6:	
EXAME FORMAL		CRITÉRIO INDIVIDUAL	
Tipo de Embal.: PLÁSTICA		Defeituosas Encontradas: 0	
Código: 5 LEF:		Valor Mín. Individual: 99 Un.	
Embalagem:		Resultado Individual: Aprovado	
		Média Mínima Aceitável: 100 Un.	
		Média: 100 Un.	
		Resultado da Média: Aprovado	
CONCLUSÃO			
APROVADO			
QUANTIDADES ENCONTRADAS			
Unidade nº	Quant. Encontrada (Un.)	Peso da Embalagem (g)	Efetivo (Un.)
1	100		100
2	100		100
3	100		100
4	100		100
5	100		100
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
Valor da menor unidade:		Observação	
L: cod de barra 7891173021793.			
RESPONSÁVEL PELO PRODUTO		METROLOGISTA	
Nome: Edemilson Krauss		Metrologista: JEFERSON FARIAS DOMINGUES	
CPF ou RG nº: 914.727.479-53			
Assinatura		JEFERSON FARIAS DOMINGUES	
		TEC ATIV FISCALIZAÇÃO	
Local: São José-SC	Data e Hora do Exame: 03/03/2020 15h00min	Data de Emissão: 03/03/2020	Página 1 de 1