

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1 109 115 - 203

CLIENTE: Alysson Cardoso Ferreira - ME
CNPJ: 15.496.374/0001-17
Rua Monsenhor João Lauriano, 417 – Vila Ramos
02760-000 – São Paulo – SP

NATUREZA DO TRABALHO: Ensaio em papel para fins sanitários

REFERÊNCIA: Orçamento 5122/19

1 MATERIAL

O Cliente enviou a este Instituto, em 03.05.2019, uma amostra de papel para fins sanitários, constituída por um rolo. A amostra foi designada pelo Cliente e identificada no IPT como apresentado na Tabela 1. Juntamente com a amostra o Cliente entregou a carta apresentada no Anexo A.

Tabela 1 – Designação do material

Designação do Cliente	Código da amostra no IPT
"PAPEL HIGIÊNICO FOLHA SIMPLES, LOTE 1417 MARCA: LICITA PAPER"	LPC 19099.2

O Cliente solicitou o ensaio relacionado na Tabela 2.

2 MÉTODO UTILIZADO

A Tabela 2 apresenta o ensaio realizado, o método empregado e o seu respectivo código no IPT.

Tabela 2 – Ensaio e método

Ensaio	Método	Código do método no IPT
Composição fibrosa	ABNT NBR 14129:1998	IPT852 Rev. 4

2.1 Equipamento utilizado

- Microscópio Leica DM 4000 B acoplado com câmera digital DFC 310 FX e software LAS versão 3.8.0.

3 RESULTADO

A Tabela 3 apresenta o resultado obtido.

Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / CT-FLORESTA / IPT

Tabela 3 – Resultado

Determinação	“PAPEL HIGIÊNICO FOLHA SIMPLES, LOTE 1417 MARCA: LICITA PAPER”
Composição fibrosa	“Papel manufaturado com 100% de fibras vegetais provenientes de folhosas, obtidas por processo químico sulfato.”

ANEXO A – Cópia da carta entregue por Alysson Cardoso Ferreira - ME

1 pág.

4 EQUIPE TÉCNICA

Engenheira Química Doutora Patrícia Kaji Yasumura – IPT
Engenheiro Químico Renato Rodrigues Fioritti – IPT

São Paulo, 15 de maio de 2019.

CENTRO DE TECNOLOGIA DE RECURSOS FLORESTAIS
Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem


Eng. Quím. Renato Rodrigues Fioritti
Supervisor de ensaio
CREA 5063649230/D - NRE 8858

CENTRO DE TECNOLOGIA DE RECURSOS FLORESTAIS
Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem


Eng. Quím. Dra. Patrícia Kaji Yasumura
Chefe do Laboratório
CREA 5061113813/D - NRE 8462

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibrado.
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / CT-FLORESTA / IPT

ANEXO A

Cópia da carta enviada por Alysson Cardoso Ferreira - ME



DECLARAÇÃO

Declaramos que a amostra enviada ao IPT- Instituto de Pesquisas Tecnológicas, em 02/05/2019, denominada PAPEL HIGIÊNICO FOLHA SIMPLES, Lote 1417 MARCA : LICITA PAPER, é convertida nas seguintes medidas :

300 m x10 cm .

500 m x10 cm

600 m x10 cm

800 m x10 cm

São Paulo, 02 de maio de 2019

Alysson Cardoso Ferreira- ME

5.496.374/0001-17

ALYSSON CARDOSO FERREIRA- ME
(ALL SERVICE)

Rua Monsenhor João Lauriano, 417
Vila Ramos - CEP: 02760-000

SÃO PAULO- SP

Rua Monsenhor João Lauriano, 417 – CEP: 02760-000 – Vila Ramos – São Paulo - SP
Tel.: (11) 3982-3046 site: www.allservicedistribuidora.com.br

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibrado.
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.