

**RELATÓRIO DE ENSAIO
INTEMPERISMO**

INTERESSADO: LIN LEI COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
RUA EXPEDICIONARIO ALEIXO MABA, 129 – BARRA DO RIO
CEP: 88305360 – ITAJAI – SC
Ref.: (138186)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) Amostra de Corpo de Prova identificada pelo interessado como: Rede de proteção 800/21-50 - Polietileno e recebida pelo laboratório em 31/10/2019.

Identificação Interna: L-0290196.

2. METODOLOGIA / ESPECIFICAÇÕES

ASTM G 154:2016 – Standard practice for operating fluorescent light apparatus for UV exposure of nonmetallic materials.

3. RESULTADOS OBTIDOS

PARÂMETROS	RESULTADOS
Intemperismo Artificial, 2000 horas	Houve perda de coloração, sem a presença de rachaduras, rasgos ou craqueamentos



Foto 1. Amostra Longitudinal antes do intemperismo.

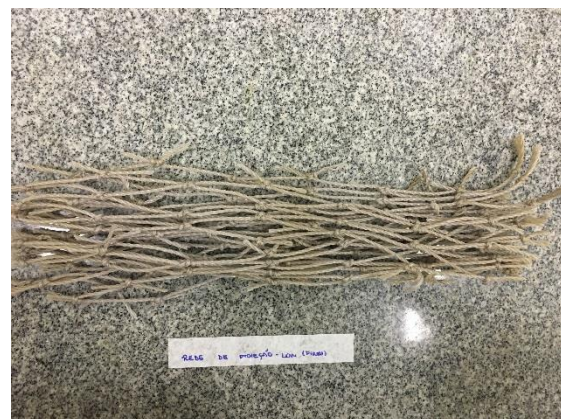


Foto 2. Amostra Longitudinal após intemperismo.

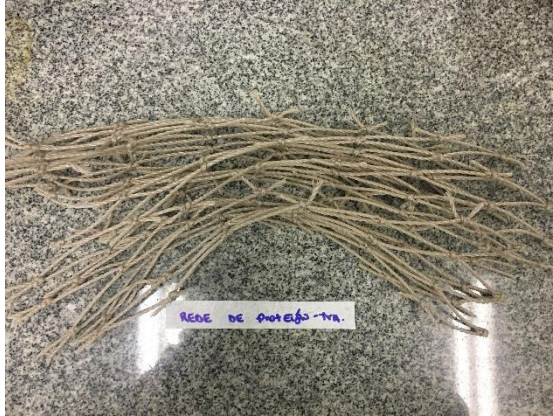


Foto 3. Amostra Transversal antes do intemperismo.



Foto 4. Amostra Transversal após intemperismo.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 31/10/2019 a 23/01/2020.

São Paulo, 23 de Janeiro de 2020.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

LETICIA RODRIGUES CARMONA
TÉCNICO EM QUÍMICA
CRQ N° 04499536

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
ANALISTA QUÍMICO
CRQ N° 04490869

LC