

**RELATÓRIO DE ENSAIO
INTEMPERISMO ARTIFICIAL**

INTERESSADO: MAZZAFERRO IND. E COM. DE PRODUTOS PARA PESCA S/A.
AVENIDA FUNDIBEM, S/N – JARDIM CASA GRANDE
CEP: 09961390 – DIADEMA – SP

LABORATÓRIO: L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE
QUALIDADE LTDA.
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
05036-070 – SÃO PAULO - SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) Amostra de Corpo de prova, identificada pelo interessado como: Rede de Proteção para edificações com material 100% de Polietileno de alta tenacidade na especificação 30/21 com 50 mm entre nós e recebida pelo laboratório em 15/12/2023.

2. METODOLOGIA / ESPECIFICAÇÕES

ASTM G 154:2023 – Standard practice for operating fluorescent light apparatus for UV exposure of nonmetallic materials.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1 Intemperismo artificial**

PARÂMETROS	RESULTADOS
Intemperismo Artificial, 2000 horas	Houve alteração de cor, sem rasgos

(*) Observação: Ensaio realizado em laboratório subcontratado.



Foto 1. Amostra antes da exposição ao intemperismo.

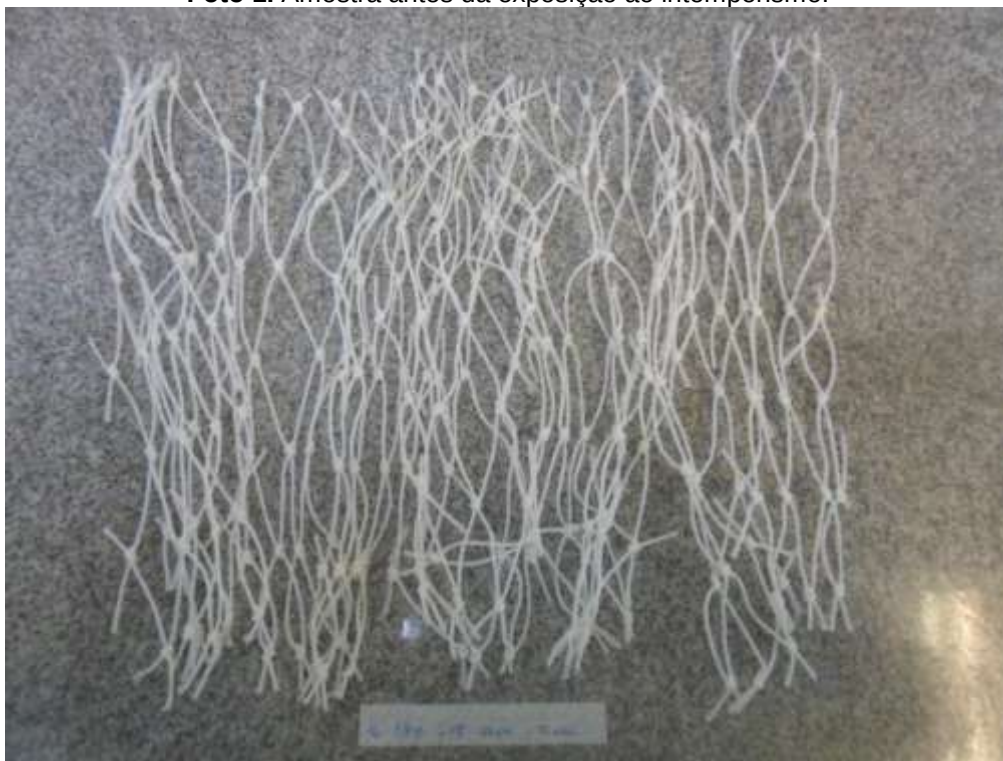


Foto 2. Amostra após 2000 horas de exposição ao intemperismo.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaios realizados no período de 17/01/2024 a 11/04/2024.

São Paulo, 11 de Abril de 2024.

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



LETICIA RODRIGUES CARMONA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04499536

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



FERNANDO VIEIRA DA ROCHA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04270969

LC