

Relatório de Ensaio Nº: 226.FBET.2026- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Endereço: Rua Arno Barth,84 Badenfurt - Blumenau/SC **CEP:** 89070040
E-mail: labfbet@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3321-1818

Solicitante:

Razão Social: Nanete Têxtil
Proposta Comercial: 1661.2026.V0
Contato: Cleiton **E-mail:** engenharia@nanete.com.br **Fone:** +55 47 9975-0414

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Descrição Ponto Coleta: ARTIGO: 7762 MICRO TOUCH NAECOCEL BAMBOO - 96% VISCOSE 4% ELASTANO - COR 59427 - SALMÃO

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 06/03/2026
Data de Início do(s) Ensaio(s): 06/03/2026 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/03/2026
Responsável pela Conferência: flavia.becker **Data Conferência:** 06/03/2026

04. Resultados:

Resultado

Parâmetros Tecidos/Malhas	Nº de Corpos de Prova	Média UPF	UPF Normalizado	Desvio Padrão	T (%) UVA	T (%) UVB	Classificação UV
Determinação do fator de proteção UV - AS/NZS 4399:2017	4	73	55	14,296	2,04	1,20	50+

Transmitância (%)

Comprimento de Onda

290
295
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
360
365
370
375
380
385
390
395
400

Transmitância (%)

0,8926
1,0521
1,1783
1,4388
1,7583
1,4858
0,9664
0,9663
1,4856
1,4833
2,5145
2,8473
1,7519
2,3463
2,7510
2,5224
2,2928
2,1915
2,1184
2,0240
1,9153
1,7925
0,9009

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
UV	Agilent Cary 100 UV-Vis Spectrophotometer Bundle Includes Instrument Modelo G9821A
Avaliação do resultado	

Tabela de classificação de UPF

UPF	Classificação	Penetração efetiva de UVR, menor do que ou igual a (%)
15	Mínima	6,7
30	Boa	3,3
50, 50+	Excelente	2,0

Fonte: AS/NZS 4399:2017

Observações

- 1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 - A avaliação foi realizada de acordo com o anexo A da norma AS/NZS 4399:2017.
- 3 - Ambiente: Temperatura = (20 ± 5) °C e UR = (50 ± 20) %.
- 4 - Os ensaios foram realizados dentro das instalações da FBET.