



RELATÓRIO DE ENSAIO DIELÉTRICO  
CAPACETES DE SEGURANÇA

Cliente:	Aura Almas Mineracao S.A.	Nº do Contrato:	8072
CNPJ:	08.213.823/0001-07	Nº de Certificado:	RED-2024-1387
Inscrição Estadual:	003.705.487/0042	Método de Calibração:	Comparação com Padrão
Endereço:	Fazenda Mateus Lopes, S/N, Centro 77310-000, Almas, TO Brasil	Data da Calibração:	23/07/2024
Local da Calibração:	Dependências do Cliente		

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura:	27°C ± 5°C	Umidade:	48% ± 10%
--------------	------------	----------	-----------

PADRÕES UTILIZADOS

Descrição	Modelo	Nº de Série	Certificado	órgão Oficial	Validade	Grandeza
Fonte De Tensão Digital	ET4500CA/04	653	R1 8436/23	RBC	03/11/2024	Elétrica
Termo-Higrômetro Digital	K29-5070H	1117	132781	RBC	01/08/2024	Temperatura/Umi

## OBJETO DE ENSAIO

Descrição	Marca	C.A	Cor	Categoria	Fuga	Rastreabilidade	Situaç
Capacete	3M	498	Branco	B	1.6	AALM-CA-17	Aprova

## REFERÊNCIAS

ABNT NBR 8221: 2019; DT-PA-047

## VERIFICAÇÃO DE ISOLAÇÃO

TENSÃO APLICADA:	20 kV
------------------	-------

## OBSERVAÇÕES

- Os resultados apresentados se referem exclusivamente ao EPI's ensaiados.
- O prazo de validade deste relatório estende por 12 meses a partir da data deste ensaio.
- Ensaio realizado conforme normas vigentes, aplicando-se tensão de 20kv em toda extensão durante minuto.
- Capacete referente ao funcionário Arnou Junior.

**ART:** TO20240514238

Técnico Responsável	Controle de Qualidade	Cliente
Data: 13/03/2025	Data: 13/03/2025	Data: 13/03/2025

 (38) 3408-5674 / 98838 5674  [www.pabrazil.net](http://www.pabrazil.net)

 [pabrazil@pabrazil.net](mailto:pabrazil@pabrazil.net)  [@pabraziloficial](https://www.instagram.com/pabraziloficial)