

DT - PA - 047 REV. 003 DATA REV.: 15/02

FOLHA 1 DE

# 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/Um

#### **OBJETO DE ENSAIO**

Descricão	Marca	C.A	Cor	Categoria	Fuga	Rastreabilidade	Situac
Capacete	3M	498	Branco	В	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