

**RELATÓRIO DE ENSAIO DIELÉTRICO**  
**CAPACETES DE SEGURANÇA**

DT - PA - 047

REV. 003

DATA REV.: 15/02/2022

FOLHA 1 DE 2

MUDA SÓ UMA VEZ  
POR CLIENTE

**Cliente:** Aura Almas Mineracao S.A.  
**CNPJ:** 08.213.823/0001-07  
**Inscrição Estadual:** 003.705.487/0042  
**Endereço:** Fazenda Mateus Lopes, S/N, Centro 77310-000, Almas, To Brasil  
**Local da Calibração:** Dependências do Cliente

**Nº do Contrato:** 8072  
**Nº de Certificado:** RED-2024-1387  
**Método de Calibração:** Comparação com Padrão  
**Data da Calibração:** 23/07/2024

MUDA EM TODO  
RELATÓRIO

ALTERA EM ALGUNS  
RELATORIOS

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

<b>Temperatura:</b>	27°C ± 5°C	<b>Umidade:</b>	48% ± 10%
---------------------	------------	-----------------	-----------

**PADRÕES UTILIZADOS**

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

**OBJETO DE ENSAIO.**

Descrição	Marca	C.A	Cor	Categoria	Fuga	Rastreabilidade	Situação
Capacete	3M	498	Branco	B	1,6	AALM-CA-17	Aprovado

ALTERA EM TODOS  
RELATORIOS

**REFERÊNCIAS**

ABNT NBR 8221: 2019; DT-PA-047

**VERIFICAÇÃO DE ISOLAÇÃO**

**TENSÃO APLICADA:** 20 kV

**OBSERVAÇÕES**

- Os resultados apresentados se referem exclusivamente aos 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 1 minuto.
- Capacete referente ao funcionário Arnou Junior.

CAMPO FIXO

**ART:** TO20240514238

Uma ART POR CLIENTE

Técnico Responsável	Controle de Qualidade	Cliente
<b>Data:</b>	<b>Data:</b>	<b>Data:</b>