

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_700-CHZ-247-AT-FL05\_0

**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

**Contrato:** 5900.0130869.25.2

**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A

**Data de Criação:** 03/11/2025

**Código:** 0014644

**Relatório:** 6

**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1

**Código do Relatório:** RIR

**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO  
DE MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE

**Código da Disciplina:** ELE

**TAG:** 700-CHZ-247-AT-FL05

**Documentos técnicos de referência:** DE-5290.00-  
22212-700-CHZ-247\_B

#### Responsável pelo Preenchimento

**Nome:** Ana Ligia da Cruz Borges

**Matrícula:** 016051782

**Data:** 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

#### ENGENHARIA

##### Itens Verificados

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

##### Inspeções

NA (13/11/2025 10:38)



#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de  
Elétrica e Instrumentação

**Empresa Executante:**

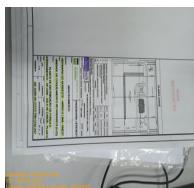
**Data:** 13/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

#### IDENTIFICAÇÃO

##### Itens Verificados

##### Inspeções

**Evidências - Trecho**

Local

SE-2200 Sala de Cabos (13/11/2025 10:40)

**Evidências - Local**

Tipo de malha?

Aterramento estrutural (13/11/2025 11:54)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Reinaldo da Silva**Matrícula:** 2280000106 | **FIRJAN:** FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação**Empresa Executante:****Data:** 13/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**VERIFICAÇÃO DOS MATERIAIS****Itens Verificados****Inspeções**

Cabos e hastas estão conforme projeto e isentas de avarias?

Sim (13/11/2025 10:41)



As caixas de inspeção estão conforme definido em projeto? NA (13/11/2025 10:41)



As tampas das caixas de inspeção são apropriadas e estão integras? NA (13/11/2025 10:41)



|                                                                        |                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| As buchas de acabamento estão aterradas?                               | NA (13/11/2025 10:41)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| As descidas do SPDA estão protegidas por tubo de PVC conforme projeto? | NA (13/11/2025 10:41)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os cabos do SPDA não estão em contato com a estrutura protegida?       | NA (13/11/2025 10:41)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os detalhes de aterramento atendem a N-300?                            | Sim (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?             | Sim (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### Evidências - A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?



|                                                                 |                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| O equipamento aterrado esta interligado a malha de aterramento? | NA (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Medição de Continuidade e Resistencia aprovados?                | NA (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| O cabo do terra eletronico possui isolamento?                   | NA (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Responsável pela Inspeção**

**Nome:** Reinaldo da Silva  
**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 13/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

| INSTRUMENTOS DE TESTES          |                               |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Itens Verificados               | Inspeções                     |                                     |
| Instrumento                     | XXXX (13/11/2025 10:41)       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Certificado de calibração       | XXXX (13/11/2025 10:41)       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Data de validade da calibração  | 13/11/2025 (13/11/2025 10:41) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Algo a acrescentar na inspeção? | Não (13/11/2025 10:42)        | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Responsável pela Inspeção**

**Nome:** Reinaldo da Silva

**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

**Empresa Executante:**

**Data:** 13/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**Validação**

**Nome:** Jadeir da Silva Souza

**Matrícula:** 2280000156 | Firjan - 1043 SNQC - 30471 | Função:  
SUPERVISOR DE QUALIDADE

**Data:** 20/11/2025

Assinado digitalmente via autenticação em duas etapas (usuário/senha e token  
enviado por e-mail)

**As seções abaixo tiveram itens de inspeção alterados antes da emissão deste relatório**

IDENTIFICAÇÃO

Reinaldo da Silva

reinaldo.silva@agnet.com.br 13/11/2025

