

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_700-CHZ-247-AT-FL03\_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:** 0014639

**Relatório:** 6

**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1

**Código do Relatório:** RIR

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

**Código da Disciplina:** ELE

**TAG:** 700-CHZ-247-AT-FL03

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

### 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 08:41)



### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

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

**Empresa Executante:**

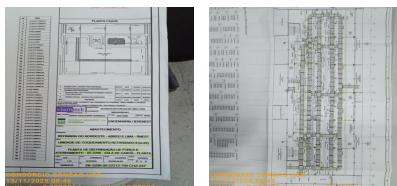
**Data:** 13/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

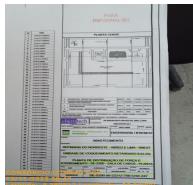
## IDENTIFICAÇÃO

### Itens Verificados

### Inspeções

**Evidências - Trecho**

Local

Sala de Cabos da SE-2200 (13/11/2025 08:45) **Evidências - Local**

Tipo de malha?

Aterramento estrutural (13/11/2025 11:55) **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

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

Cabos e hastas estão conforme projeto e isentas de avarias?

Sim (13/11/2025 08:47) As caixas de inspeção estão conforme definido em projeto? **NA** (13/11/2025 08:47) 

As tampas das caixas de inspeção são apropriadas e estão integras?

**NA** (13/11/2025 08:47) 

As buchas de acabamento estão aterradas?	NA (13/11/2025 08:47)	
As descidas do SPDA estão protegidas por tubo de PVC conforme projeto?	NA (13/11/2025 08:48)	
Os cabos do SPDA não estão em contato com a estrutura protegida?	NA (13/11/2025 08:48)	
Os detalhes de aterramento atendem a N-300?	Sim (13/11/2025 08:48)	
A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?	Sim (13/11/2025 08:48)	

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



O equipamento aterrado esta interligado a malha de aterramento?	NA (13/11/2025 08:48)	
Medição de Continuidade e Resistencia aprovados?	NA (13/11/2025 08:48)	

#### Evidências - Medição de Continuidade e Resistencia aprovados?

Realizado Inspeção Visual

O cabo do terra eletronico possui isolamento?	NA (13/11/2025 08:50)	
<b>Responsável pela Inspeção</b>		
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 08:50)	
Certificado de calibração	XXXX (13/11/2025 08:50)	
Data de validade da calibração	13/11/2025 (13/11/2025 08:51)	



Algo a acrescentar na inspeção?

Não (13/11/2025 08:51) 

### 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

