

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_700-CHZ-247-AT-FL11\_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:** 0014646

**Relatório:** 6

**Item do Critério de Medição:** 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-FL11

**Documentos de Referências:** 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 (14/11/2025 08:29)



##### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

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

**Empresa Executante:**

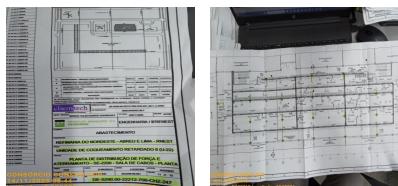
**Data:** 14/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

#### IDENTIFICAÇÃO

##### Itens Verificados

##### Inspeções

**Evidências - Trecho**

Local

SE-2200 / Sala de Cabos (14/11/2025 08:33) **Evidências - Local**

Tipo de malha?

Aterramento estrutural (14/11/2025 08:34) **Responsável pela Inspeção****Nome:** Reinaldo da Silva**Matrícula:** 2280000106 | **FIRJAN-4265** | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação**Empresa Executante:****Data:** 14/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

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

Cabos e hastas estão conforme projeto e isentas de avarias?

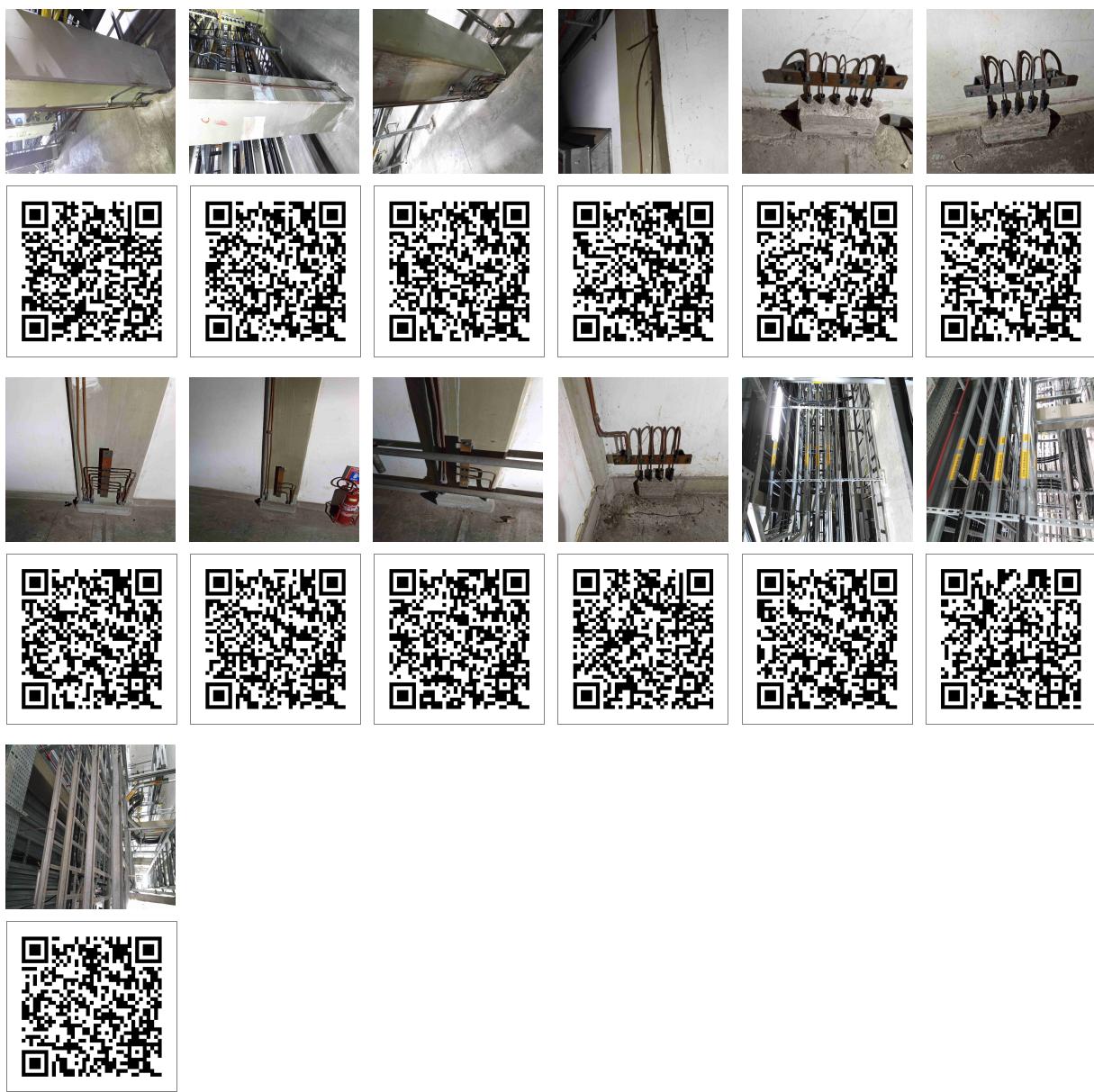
Sim (14/11/2025 08:34) As caixas de inspeção estão conforme definido em projeto? NA (14/11/2025 08:34) 

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

NA (14/11/2025 08:34) 

As buchas de acabamento estão aterradas?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
As descidas do SPDA estão protegidas por tubo de PVC conforme projeto?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Os cabos do SPDA não estão em contato com a estrutura protegida?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Os detalhes de aterramento atendem a N-300?	Sim (14/11/2025 08:34)	✓
A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?	Sim (14/11/2025 08:34)	✓

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



O equipamento aterrado esta interligado a malha de aterramento?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Medição de Continuidade e Resistencia aprovados?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
O cabo do terra eletronico possui isolamento?	NA (14/11/2025 08:34)	✓

## Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

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

**Empresa Executante:**

**Data:** 14/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

## INSTRUMENTOS DE TESTES

### Itens Verificados

### Inspeções

Instrumento	XXXX (14/11/2025 08:34)	✓
Certificado de calibração	XXXX (14/11/2025 08:34)	✓
Data de validade da calibração	14/11/2025 (14/11/2025 08:35)	✓
Algo a acrescentar na inspeção?	Não (14/11/2025 08:36)	✓

### Evidências - Algo a acrescentar na inspeção?



Realizado inspeção Visual

## Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

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

**Empresa Executante:**

**Data:** 14/11/2025

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)

