

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-B-22002A\_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:** 21/10/2025**Código:** 0013109**Relatório:** 13**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1**TAG:** M-B-22002A**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO  
DOS MOTORES EXISTENTES**Código da Disciplina:** ELE**Código do Relatório:** RIR**Procedimento:** PR-5290.00-22212-700-CZ6-001\_0**Documentos de referência::****Responsável pelo Preenchimento****Nome:** Renata Rodrigues de Miranda**Matrícula:** 2280000296**Data:** 21/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**ENGENHARIA****Itens Verificados****Inspeções**

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

Não (24/10/2025 20:01)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Wilson Neves**Matrícula:** 2280000612 | Firjan - 1022 | Função: INSPECTOR DE  
ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO**Empresa Executante:****Data:** 24/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA****Itens Verificados****Inspeções**

As placas de dados estão integra e legível?

Sim (24/10/2025 20:03)



A placa de TAG está em boas condições?

Sim (24/10/2025 20:03)



A Pintura está em boas condições?

Sim (24/10/2025 20:03)



A estrutura não apresenta amassamento ou avarias?

Sim (24/10/2025 20:03)



A estrutura do motor não apresenta oxidação?

Sim (24/10/2025 20:03)



A base de fixação está quebrada e/ou apresenta oxidação? Não (24/10/2025 20:03)



|  |                        |                                     |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| As tampas/mancais apresentam vazamento de óleo ou graxa?                         | Não (24/10/2025 20:03) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| As borrachas de vedação das tampas não apresentam ressecamento e estão íntegras? | Sim (24/10/2025 20:03) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os parafusos das tampas estão completos e integros?                              | Sim (24/10/2025 20:03) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os terminais de aterramento não estão oxidados e estão íntegros?                 | Sim (24/10/2025 20:03) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os documentos sofreram alteração e devem ter AS-BUILT?                           | Não (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Caixa de ligação isenta de avarias em bom estado de conservação?                 | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A base esta grauteada e adequada?  | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os cabos de força e controle internos e conexões estão íntegros?                 | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| O rotor gira livremente?   | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A Ventoinha esta intacta e sem ressecamento?                                     | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A resistência de aquecimento esta integra e funcional?                           | NA (24/10/2025 20:04)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| O PTC esta integro e funcional?  | Sim (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A resistência de isolamento foi realizada e esta aprovada?                       | Não (24/10/2025 20:04) | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### Evidências - A resistência de isolamento foi realizada e esta aprovada?



#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Wilson Neves

**Matrícula:** 2280000612 | Firjan - 1022 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 24/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

#### EQUIPAMENTO INSPECIONADO

##### Itens Verificados

##### Inspeções



|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Data de calibração | 13/08/25. (24/10/2025 20:16) |
|                    | 26/02/25. (24/10/2025 20:16) |
|                    | 30/01/25. (24/10/2025 20:17) |

### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Wilson Neves

**Matrícula:** 2280000612 | Firjan - 1022 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 18/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### COMISSIONAMENTO

#### Itens Verificados

O equipamento está apto para preservação?

#### Inspeções

Sim (24/10/2025 20:17) ✗

### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Wilson Neves

**Matrícula:** 2280000612 | Firjan - 1022 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 24/10/2025

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

EQUIPAMENTO INSPECIONADO

Rafael Soares da Silveira

rafael.silveira@agnet.com.br 18/11/2025



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

| <b>Id</b>          | <b>Título</b>  | <b>Checklist</b>                                     |                     |
|--------------------|--|--|---------------------|
| 48832              | Fornecer databook Petrobras.   | 0013109 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_M-B-22002A_0 |                     |
| <b>Assunto</b>     |  | <b>Origem</b>  | <b>Data Limite</b>  |
|                    | Checklist 0013109 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_M-B-22002A ENGENHARIA O Databook foi disponibilizado pela Petrobras? | -  | 29/10/2025          |
| <b>Responsável</b> |  | <b>Lider</b>   | <b>Envolvido</b>    |
|                    | ana mercia lima dos santos   |  |                     |
| <b>Status</b>      |  | <b>Objetivo Alcançado?</b>                           | <b>Repactuações</b> |
| Concluído          |  | Não  | 1                   |

## Comentários

Sugerimos o fornecimento do databook Petrobras para inspeção.

Comentário Eng ATO: O processo interno de solicitação de databook para a Petrobras foi startado.

## Histórico

| Data de Atualização | Responsável                | Status    | Data Limite |
|---------------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 27/10/2025          | ana mercia lima dos santos | Concluído | 29/10/2025  |
| 24/10/2025          | ana mercia lima dos santos | Aberto    | 29/10/2025  |



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

48833 Valores apresentados nos testes de absorção e polarização apresentaram valores abaixo do permitido conforme escopo contratual

## Assunto

Checklist 0013109 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-B-22002A\_0  
22002A INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA A resistência de isolamento foi realizada e esta aprovada?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0013109 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-B-22002A\_0

## Origem

-

## Data Limite

29/10/2025

## Líder

## Objetivo Alcançado?

Não

## Envolvido

## Repactuações

1

## Comentários

sugerimos a substituição ou reparo do motor.

## Itens da PPU

| Nome               | Descrição   | Quantidade | Unidade | Desritivo |
|--------------------|---|------------|---------|-----------|
| Anexo IIB - 3.10.1 | Fornecer material para reparo de motores elétricos (serviços serão executados pela Equipe de Tratamento de Falhas).             | 1,00       |         |           |
| Anexo IIB - 3.2    | Equipe de tratamento de falhas (ETF) - Execução de serviços para solução de pendências de componentes fornecidos pela PETROBRAS | 1,00       |         |           |
| On demand          | On demand   | 1,00       |         |           |

## Histórico

| Data de Atualização | Responsável       | Status    | Data Limite |
|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 28/10/2025          | Luis Eduardo Vido | Concluído | 29/10/2025  |
| 24/10/2025          | Luis Eduardo Vido | Aberto    | 29/10/2025  |



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

48834 Equipamento sem preservação.

## Assunto

Checklist 0013109 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-B-22002A COMISSIONAMENTO O equipamento está apto para preservação?

## Responsável

COMISSIONAMENTO UCR

## Status

Concluído

## Comentários

Sugerimos a preservação do equipamento.

Ciente

## Checklist

0013109 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-B-22002A\_0

## Origem

-

## Data Limite

29/10/2025

## Líder

## Objetivo Alcançado?

Sim

## Envolvido

## Repactuações

1

## Histórico

| Data de Atualização | Responsável         | Status    | Data Limite |
|---------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 27/10/2025          | COMISSIONAMENTO UCR | Concluído | 29/10/2025  |
| 24/10/2025          | COMISSIONAMENTO UCR | Aberto    | 29/10/2025  |

