

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_MCE-07-2202\_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:** 0013015

**Relatório:** 22

**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1

**TAG:** MCE-07-2202

**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO  
DE CABOS EXISTENTES ELÉTRICA

**Código da Disciplina:** ELE

**Código do Relatório:** RIR

**Procedimento:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-052\_B; PR-  
5290.00-22212-970-CZ6-068\_B

**Documentos técnicos de referência:** LI-5290.00-22212  
-700-CHZ-104\_J

**Responsável pelo Preenchimento**

**Nome:** Renata Rodrigues de Miranda

**Matrícula:** 2280000296

**Data:** 21/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**GERAL**

**Itens Verificados**

**Inspeções**

Cabo lançado?

Sim (03/11/2025 08:56)



Formação do cabo

1x7/C#2,5mm (03/11/2025 08:56)



Comprimento do Cabo

Não Consta na Li. (03/11/2025 09:15)



De

CBT-SDCD (03/11/2025 08:59)



Para

PLE-22001C (03/11/2025 09:00)



**Responsável pela Inspeção**

**Nome:** Adriano José Pinto

**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE  
ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA**

**Itens Verificados**

**Inspeções**

Os cabos estão corretamente identificados nas  
extremidades?

Sim (03/11/2025 09:00)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Há sinais de superaquecimento ou ressecamento?	Não (03/11/2025 09:00)	✓
Cabo inteiro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (03/11/2025 09:00)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (03/11/2025 09:01)	✓

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 03/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.	Sim (03/11/2025 09:01)	✓

Evidências - Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.



**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 03/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	TERMO-HIGRÔMETRO: 23587/25 (03/11/2025 09:01) MEGÔMETRO: 24224 (03/11/2025 09:02) MULTÍMETRO: AV-135 (03/11/2025 09:02)	✓
Data da Calibração	13/08/2025 (03/11/2025 09:03) 19/08/2025 (03/11/2025 09:03) 30/01/2025 (03/11/2025 09:04)	✓

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 03/11/2025  
*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)*

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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

52485 Disponibilizar Documentação.

## Assunto

Checklist 0013015 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_MCE-07 -  
-2202 / GERAL / Comprimento do Cabo

## Responsável

ana mercia lima dos santos

## Status

Concluído

## Checklist

0013015 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_MCE-07-2202\_0

## Origem

## Data Limite

21/11/2025

## Lider

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Sim

## Repactuações

1

## Comentários

Disponibilizar a LI 5290.00-22212-700-CHZ-104\_J atualizada com informação do comprimento do cabo.

Eng. ATO: conforme LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_Rev.0 o circuito é MCE-07-2202 DE PLE-22007 PARA CBT-22001, cabo de Instrumentação BFIC FC PVC/PVC105 NBR 10300, cabo multipolar Isolação extrudada em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/E), cobertura na cor preta 1x7/C#2,5mm<sup>2</sup>, Classe/Isol. 0,6/1kV 120V, 300m.

## Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
17/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	21/11/2025
03/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	10/11/2025

