



## 1. LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO – LTCAT

Este documento tem por objetivo realizar a análise quantitativa e/ou qualitativa dos riscos físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente de trabalho e que possam causar danos à saúde dos trabalhadores. A caracterização da exposição foi realizada em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação trabalhista vigente (Normas Regulamentadoras – NR's da Portaria 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego), tendo sido realizada inspeção nos locais de trabalho e considerados os dados constantes nos diversos documentos apresentados.

A vistoria no ambiente de trabalho foi realizada em 12 de novembro de 2025 pelo servidor:

- Matheus Pinho Bezerra - Médico do Trabalho, Matrícula: 2117777

Este trabalho foi realizado conforme Portaria SGP/SEDGG/ME nº 10.360/2022 e os dados levantados e a análise efetuada referem-se à situação encontrada na ocasião do levantamento, porém, é possível utilizar-se de laudo extemporâneo para análise das condições de trabalho, já que essas, inclusive no que diz respeito à prevenção à saúde e à segurança do trabalhador, tendem a melhorar com a evolução tecnológica. Dessa forma, considera-se que as condições laborais do passado eram piores ou ao menos iguais às encontradas na data de elaboração do laudo atual.

O prazo de validade do LTCAT é indeterminado, porém, deve ser atualizado sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho ou em sua organização, de acordo com a Instrução Normativa PRES/INSS nº 128 de 2022.

### 1.1 CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Segundo a Instrução Normativa SGP/SEGEGG/ME nº 15 de 2022, consideram-se:

- I. Exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;
- II. Exposição habitual: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal;
- III. Exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral.

Avaliação qualitativa: são realizadas através de inspeção no local de trabalho e acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo empregado terceirizado.



## 2. EMPRESA

**EMPRESA/INSTITUIÇÃO:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPar

**CNPJ:** 33.519.114/0001-00

**CNAE:** 85.31-7-00

**ATIVIDADE PRINCIPAL:** Educação Superior – Graduação

**GRAU DE RISCO:** 02

**NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS:** 455 (NÚMERO ATUALIZADO EM 11/11/2024)

**ENDEREÇO:** Av. São Sebastião, 2819 - Nossa Sra. de Fátima, Parnaíba - PI, 64202-020.

## 3. DADOS DO CARGO

**CARGO:** ELETRICISTA PREDIAL

**ATIVIDADES DESEMPENHADAS:** - instalação e manutenção preventivas e corretivas de sistemas e equipamentos elétricos; - troca de lâmpadas; - troca de tomadas; - manutenção em quadros de distribuição, motores e sistemas de segurança; - leitura de projetos elétricos; - verificação de problemas e da garantia do funcionamento seguro e eficiente da rede elétrica seguindo normas técnicas.

**UNIDADE DE LOTAÇÃO:** Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPar)

**LOCAL DE TRABALHO:** Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPar)

**DESCRIÇÃO:** As atividades já descritas acima são desenvolvidas em toda a infraestrutura que compõe a Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPar).

## 4. IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS RISCOS

Os riscos ambientais poderão ser controlados, utilizando-se as medidas de proteção coletiva (EPC) ou individual (EPI). As medidas de proteção coletivas sempre deverão ser preferidas.

Além da entrega do EPI, que precisa ser adequada para a finalidade a que se destina e possuir o CA (Certificado de Aprovação) expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, a empresa contratada deverá providenciar a manutenção e higienização, o treinamento para uso adequado e motivar os empregados terceirizados para o uso dos mesmos.



Esta providência eliminará, reduzirá ou neutralizará a ação dos riscos ambientais sobre os empregados terceirizados. Uma vez suprimida a condição insalubre, o adicional respectivo pode deixar de ser pago.

#### **4.1 RISCOS BIOLÓGICOS**

**Tipo de Avaliação:** Qualitativo

**Metodologia de Avaliação:** Inspeção nos locais de trabalho

**Exposição:** Inexistente

**Conclusão:** Na visita técnica realizada nos diversos setores em que o eletricista predial atua constatou-se que este não está exposto aos riscos de origem biológica.

#### **4.2 RISCOS ERGONÔMICOS**

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Qualitativo

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:** Inspeção nos locais de trabalho

**EXPOSIÇÃO:** Inexistente

**CONCLUSÃO:** Na visita técnica realizada nos diversos setores em que o eletricista predial atua constatou-se que este não está exposto a riscos ergonômicos.

#### **4.3 RISCOS FÍSICO**

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Qualitativo

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:** Inspeção nos locais de trabalho

**EXPOSIÇÃO:** Habitual

**CONCLUSÃO:** As principais situações de riscos físicos observadas são relacionadas com serviços de instalação e manutenção preventivas e corretivas de sistemas, máquinas e equipamentos elétricos: ruído elevado.

#### **4.4 RISCOS QUÍMICO**

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Qualitativo

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:** Inspeção nos locais de trabalho

**EXPOSIÇÃO:** Habitual

**CONCLUSÃO:** O principal meio de exposição consiste em poeira presente durante preparação da parede para receber a fiação elétrica.



## 4.5 ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Qualitativo

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:** Inspeção nos locais de trabalho

**EXPOSIÇÃO:** Permanente

**CONCLUSÃO:** As atividades desenvolvidas se enquadram na classificação de atividades e operações perigosas com energia elétrica, conforme Anexo 4 da NR 16.

## TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA EXISTENTE

**Equipamentos de proteção individual:** - luvas de PVC e botas de borracha; - utilização de proteção respiratória: máscara descartável PFF1; - utilização dos protetores auditivos em atividades ou locais com exposição a ruídos elevados.

**Equipamentos de proteção coletiva:** extintores de incêndio.

## 5. CONCLUSÃO TÉCNICA

CARGO	RISCOS/ AGENTE NOCIVO	PERIODICIDADE	FONTE GERADORA	LEGISLAÇÃO
Eletricista predial	Atividades e operações perigosas com energia elétrica	Periculosidade Permanente (30%)	Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPar)	NR 16 (última atualização Portaria MTE nº 1.411 de 22 de agosto de 2025)

Parnaíba-PI, 12 de novembro de 2025

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MATHEUS PINHO BEZERRA  
Data: 21/11/2025 18:19:29-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Matheus Pinho Bezerra

Matrícula: 2117777

Médico do Trabalho