



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 13 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/SEGEG/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: TRATADOR DE ANIMAIS

ATIVIDADES DESEMPENHADAS: - Promover a manutenção de animais de experimentação biológica de pequeno porte: ratos (*Rattus norvegicus*) e camundongos (*Mus musculus*) para o atendimento do ensino e pesquisa científica institucionais: limpeza do ambiente, alimentação dos animais, troca e limpeza dos bebedouros e gaiolas, supervisão e análise se os animais estão feridos ou mortos, retirada de resíduos; - Propiciar condições de vida adequada a todos os animais sob sua guarda e responsabilidade, para fins de ensino, pesquisa, inovação e extensão da instituição (); - Controlar as espécies de animais sob sua guarda em todos os aspectos inerentes a sua saúde e manutenção; - Desenvolver estratégias para orientação dos usuários com relação às normas de funcionamento do Biotério de Roedores da UFDPar, ao uso racional e humanitário de animais e ao cumprimento da legislação pertinente nessa área; - Estabelecer rotina de destinação adequada dos resíduos produzidos manutenção dos animais, bem como das atividades de ensino e pesquisa que envolvem experimentação animal; - Colaborar na formação e aperfeiçoamento de profissionais da instituição na área de sua competência; - Difundir os preceitos do bem-estar animal, bem como a conscientização do princípio dos 3 R's preconizando a 1) redução (*reduction*), 2) substituição (*replacement*) e 3) refinamento (*refinement*).

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

LOCAL DE TRABALHO: Biotério

DESCRIÇÃO: O Biotério de Roedores da Universidade Federal do Delta do Parnaíba – UFDPar, subordinado à Administração Central (Pró-Reitoria de Pós Graduação, Pesquisa e Inovação – PROPOPI), é destinado à manutenção de ratos e camundongos isogênicos e heterogênicos. O biotério fica localizado no Núcleo de Pesquisa e Pós-graduação da UFDPar. Possuindo



aproximadamente 50 m² divididos em sete ambientes, o biotério conta com instalações para manutenção de roedores, alocação de duas espécies de roedores (camundongos e ratos), sala de limpeza/lavagem de materiais, depósito de insumos (ração, cavaco de madeira e xilana) e sala de experimentação. Ademais, possui equipe técnica de trabalho treinada para garantir o bem-estar animal durante a acomodação dos animais, bem como no suporte a projetos de medicina experimental. Ao fornecer à comunidade científica roedores com padrão sanitário definido pelas normas vigentes, o Biotério de Roedores possibilita aos pesquisadores da UFDPar acesso a animais indispensáveis para obtenção de resultados científicos robustos, confiáveis e reprodutíveis. Possui mobiliário e equipamentos específicos e adequados para execução dos cuidados com os animais.

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 no local de trabalho

Exposição: Permanente

Conclusão: Na visita técnica realizada no setor supracitado, o tratador de animais está exposto aos riscos de origem biológica (vírus, bactérias, parasitas, fungos, protozoários, bacilos, etc) e por se tratar de atividades desempenhadas com manuseio de pêlos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas, carbunclose, tuberculose e brucelose.



4.2 RISCOS ERGONÔMICOS

TIPO DE AVALIAÇÃO: Qualitativo

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Inspeção no local de trabalho

EXPOSIÇÃO: Inexistente

CONCLUSÃO: Na visita técnica realizada no local de trabalho em que o tratador de animais atua constatou-se que este não está exposto a riscos ergonômicos.

4.3 RISCOS FÍSICO

TIPO DE AVALIAÇÃO: Qualitativo

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Inspeção no local de trabalho

EXPOSIÇÃO: Inexistente

CONCLUSÃO: Na visita técnica realizada no local de trabalho em que o tratador de animais atua constatou-se que este não está exposto a riscos físicos.

4.4 RISCOS QUÍMICO

TIPO DE AVALIAÇÃO: Qualitativo

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Inspeção no local de trabalho

EXPOSIÇÃO: Habitual

CONCLUSÃO: As principais situações de risco observadas são relacionadas a serviços de limpeza de salas, gaiolas, pisos com produtos químicos alcalinos, que são voláteis e insalubres.

5. TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA EXISTENTE

Equipamentos de proteção individual: luva, máscara cirúrgica descartável, touca, avental descartável.

Equipamentos de proteção coletiva: extintores de incêndio, estufa.



6. CONCLUSÃO TÉCNICA

CARGO	RISCOS/ AGENTE NOCIVO	PERIODICIDADE	FONTE GERADORA	LEGISLAÇÃO
Tratador de animais	Biológico e Químico	Permanente (grau máximo)	Biotério	NR 15 IN 15 de 2022

Parnaíba-PI, 13 de novembro de 2025



Documento assinado digitalmente
MATHEUS PINHO BEZERRA
Data: 21/11/2025 18:15:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Matheus Pinho Bezerra

Matrícula: 2117777

Médico do Trabalho