



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Lauda Técnico Pericial nº. 09/2025 – SEG. DO TRABALHO/CSST/DGP/REITORIA/IFC.

LAUDO PRÉVIO TÉCNICO PERICIAL DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL DO TRABALHO		
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – REITORIA – BLUMENAU/SC		
TERMO DE REFERÊNCIA – Processo Administrativo n.º 23348.000634/2024-12		
Estudo Técnico Preliminar 100/2024		
Nome da solicitante:	-----	Interessado: Contratos e licitação
CNPJ atividades:	-----	----
Objeto:	Levantamento de Insalubridade / Periculosidade da prestação de serviços terceirizados.	
Função:	Prestação de serviço: Oficial de Manutenção Predial – CBO nº 5143-25.	
Setor:	Manutenção.	
Solicitação:	DAP – Departamento de Administração / Licitação e Contratos.	
1 – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:		
Qualitativa – foram verificados: – As instalações físicas e ambiente de trabalho; A organização do trabalho; Forma de trabalho; – Equipamentos de proteção coletiva a serem utilizados e instalações; Equipamentos de proteção individual a serem usados; Riscos físicos, químicos e biológicos com possíveis exposições – NR 15, NR 16 e anexos; Avaliação de riscos de acidentes; Verificações no local de trabalho. Quantitativa: quando necessário.		
2 – DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:		
Descrição resumida: ✓ Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Manutenção elétrica: Ligar, desligar bomba de água, manutenção da iluminação interna e externa (220 V energizada), instalação de tomadas, Limpar calhas, trocar telhas, limpar e realizar a manutenção de caixa água, realizar manutenção hidráulica de todo o campus, soldar objetos, pintar, trocar vaso, trocar tampa do vãos e limpa-fossa. Consertar telhados, colocar piso e azulejo, trocar portas e janelas, transportar armários.		
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:		
As atividades realizadas diária e permanentemente, são: ✓ Soldar objetos; Verificar funcionamento das instalações hidráulicas; Consertar instalações hidráulicas; Limpar filtros; ✓ Desentupir ralos, pias e vasos sanitários; Vedar fendas e emendas; Reparar trincas e fechaduras; Manter e recuperar pinturas; Repor cerâmica (azulejos, pastilhas e pisos); Consertar móveis; Substituir portas; ✓ Ajustar portas e janelas; Reparar divisórias; Consertar forros; Auxiliar na movimentação de móveis, materiais, equipamentos, utensílios, entre outros; ✓ Realizar reparos e manutenções em persianas; ✓ Instalar e substituir lâmpadas, luminárias, reatores e tomadas; Instalar e substituir torneiras, registros, ralos, louças e sifões; ✓ Cuidar da conservação e manutenção da área externa, como jardinagem, reparação, recolocação/ajuste de lajotas; ✓ Caso necessário, espalhar areia e brita e/ou material necessário para a manutenção da área externa; ✓ Cortar, arrancar e/ou reparar a grama;		
4 – AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS / ENQUADRAMENTO LEGAL		
4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE: – Ruído: Intermitente;		
4.2 – RISCO FÍSICO RUÍDO DE IMPACTO: Não evidenciado		
4.3 – RISCO FÍSICO CALOR / ANEXO 3 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado;		
4.4 – RADIAÇÃO IONIZANTES / ANEXO 5 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado;		
4.5 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES / ANEXO 7 DA NR 15 DO MTE: Não evidenciado;		
4.6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS / ANEXO 6 DA NR 15 DO MTE: – Não Evidenciado;		
4.7 – VIBRAÇÕES / ANEXO 8 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado;		
4.8 – FRIO / ANEXO 9 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado;		
4.9 – UMIDADE / ANEXO 10 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado; Em caso de intempéries deverá ser usado capas de chuva e botinas de PVC.		
4.10 – AGENTES QUÍMICOS COM LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO –Não evidenciado.		
4.11 – POEIRAS MINERAIS / ANEXO 12 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado;		





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

4.12 – AGENTES BIOLÓGICOS /ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE; Agente Biológico (Vírus e Bactéria), manutenção hidrossanitária) exposição eventual. Não enquadrado a atividade como insalubre.

5 – AGENTES PERICULOSOS / ENQUADRAMENTO LEGAL

5.1 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM EXPLOSIVOS: – Não evidenciado.

5.2 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM INFLAMÁVEIS: – Não evidenciado.

5.3 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS / (PORTARIA N.º 3.393, DE 17-12-1987): - Não Evidenciado.

5.4 – ELETRICIDADE – Evidenciado.

5.5 – ROUBOS E SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMÔNIO – NR 16: – Não evidenciado

6 – MEDIDAS PREVENTIVAS / CORRETIVAS – A SEREM ADOTADAS

Equipamentos de proteção individual necessário: Luvas de látex, óculos de segurança, bota de PVC ou Látex ou Couro adequadas aos trabalhos e Avental Impermeável (Uniformes).

1. Em caso de exposição ao ruído: uso de protetor auricular;
2. Em caso de exposição à umidade – intempéries: uso de capas e botas de PVC;
3. Análise de risco antes de iniciar atividades fora de sua rotina e solicitar recomendações à segurança do trabalho como forma de prevenção;
4. Fazer o uso de EPI e outros equipamentos de proteção necessários às atividades – obrigatório;
5. Durante os trabalhos realizados com energia elétrica, evitar uso de alianças, relógios entre outros que sejam facilitador de condução de energia elétrica. Executar os procedimentos conforme NR 10, como desligar a energia, seccionar a área a ser trabalhada, impedir sua reenergização, constatar a ausência de energia, instalar a sinalização do impedimento de reenergização, entre outros procedimentos contidos na NR 10 – Segurança em instalações e serviços que envolvem eletricidade.

7 – CONCLUSÃO / JUSTIFICATIVA DO LAUDO TÉCNICO PERICIAL

CONCLUSÃO E JUSTIFICATIVA:

–Conclui-se que as atividades realizadas é considerada **PERICULOSA**, **30%** incidente sobre o salário-mínimo da região, conforme NR 15 e NR 16 da Portaria 3214/78, do MTE.

OBSERVAÇÃO:

- Cabe verificações quanto às concessões previstas em **CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO DA CATEGORIA EM QUESTÃO**, não previstas nas normas reguladoras da Segurança do Trabalho;

RECOMENDAÇÕES COMPLEMENTARES:

– O presente Laudo encontra-se em conformidade com as Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3214/78, e demais legislações pertinentes ao assunto.

– A empresa contratada deverá apresentar o LTCAT; Fornecer todos os equipamentos de proteção individual, Apresentar todos os programas e documentos referentes à segurança do trabalho, com suas devidas obrigações trabalhistas atendendo as normas regulamentadoras da Portaria 3214/78, do MTE, com seus devidos cursos e treinamentos necessários para o desenvolvimento da função com vistas à prevenção de acidentes de trabalho.

Recomenda-se que o trabalhador seja habilitado e que tenha curso de NR-10, **se realizar trabalhos em altura, apresentar curso de NR 35.**

8 – RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMISSÃO DO LAUDO PERICIAL.

Data da Avaliação Pericial: 25 de Novembro de 2025.

ALAINÉ SANTANA BARRETO

Engenheira de Segurança do Trabalho

CREA SC nº 072076-6

SIAPE 2155240



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Lauda Técnico Pericial nº. 08/2025 – SEG. DO TRABALHO/CSST/DGP/REITORIA/IFC.

LAUDO PRÉVIO TÉCNICO PERICIAL DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL DO TRABALHO		
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – REITORIA – BLUMENAU/SC		
TERMO DE REFERÊNCIA – Processo Administrativo n.º 23348.000634/2024-12		
Estudo Técnico Preliminar 100/2024		
Nome da solicitante:	-----	Interessado: Contratos e licitação
CNPJ atividades:	-----	----
Objeto:	Levantamento de Insalubridade / Periculosidade da prestação de serviços terceirizados.	
Função /Setor:	Prestação de serviço: Recepcionista: CBO nº 4221-05	
Solicitação:	DAP – Departamento de Administração / Licitação e Contratos.	
1 – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:		
Qualitativa – foram verificados: – As instalações físicas e ambiente de trabalho; A organização do trabalho; Forma de trabalho; – Equipamentos de proteção coletiva a serem utilizados e instalações; Equipamentos de proteção individual a serem usados; Riscos físicos, químicos e biológicos com possíveis exposições – NR 15, NR 16 e anexos; Avaliação de riscos de acidentes; Verificações no local de trabalho. Quantitativa: quando necessário.		
2 – DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:		
Descrição resumida: ✓ Recepcionam, orientam e encaminham visitantes, atendem telefones e fornecem informações, marcam entrevistas ou consultas e recebem clientes ou visitantes; averiguam suas necessidades e dirigem ao lugar ou a pessoa procurados; agendam serviços, reservam, observam normas internas de segurança, conferindo documentos e idoneidade dos clientes e notificando seguranças sobre presenças estranhas. Organizam informações e planejam o trabalho do cotidiano		
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:		
As atividades realizadas diária e permanentemente, são: ✓ Recepcionar, orientar e encaminhar visitantes; ✓ Atender telefone se necessário e fornecer informações ao público; ✓ Receber correspondências e documentos; ✓ Proceder à digitalização de processos e documentos; ✓ Executar serviço de protocolo e encaminhamento de documentos internos para os setores responsáveis; ✓ Comunicar qualquer anormalidade ao vigilante da portaria e ao Serviço de Administração; ✓ Fiscalizar a movimentação de pessoas e volumes quando da entrada e saída das dependências do Instituto Federal Catarinense; ✓ Manter o local em ordem e sem aglomeração, Zelar pela higiene, organização e aparência do local de trabalho; ✓ Realizar outras atividades de mesma natureza e mesmo nível de complexidade/responsabilidade.		
4 – AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS / ENQUADRAMENTO LEGAL		
4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE: – <i>Ruído: Não Evidenciado;</i>		
4.2 – RISCO FÍSICO RUÍDO DE IMPACTO: <i>Não Evidenciado;</i>		
4.3 – RISCO FÍSICO CALOR / ANEXO 3 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.4 – RADIAÇÃO IONIZANTES / ANEXO 5 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.5 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES / ANEXO 7 DA NR 15 DO MTE: <i>Não evidenciado;</i>		
4.6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS / ANEXO 6 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não Evidenciado;</i>		
4.7 – VIBRAÇÕES / ANEXO 8 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.8 – FRIO / ANEXO 9 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.9 – UMIDADE / ANEXO 10 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.10 – AGENTES QUÍMICOS COM LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO – <i>Não evidenciado.</i>		
4.11 – POEIRAS MINERAIS / ANEXO 12 DA NR 15 DO MTE: – <i>Não evidenciado;</i>		
4.12 – AGENTES BIOLÓGICOS /ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE; - <i>Não evidenciado.</i>		
5 – AGENTES PERICULOSOS / ENQUADRAMENTO LEGAL		
5.1 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM EXPLOSIVOS: – <i>Não evidenciado.</i>		
5.2 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM INFLAMÁVEIS: – <i>Não evidenciado.</i>		
5.3 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS / (PORTARIA N.º 3.393, DE 17-12-1987): - <i>Não Evidenciado.</i>		
5.4 – ELETRICIDADE – <i>Não Evidenciado.</i>		



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

5.5 – ROUBOS E SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMÔNIO – NR 16: – Não evidenciado
6 – MEDIDAS PREVENTIVAS / CORRETIVAS – A SEREM ADOTADAS
Equipamentos de proteção individual necessário: 1. Em caso de exposição ao ruído: uso de protetor auricular; 2. Em caso de exposição à umidade – intempéries: uso de capas e botas de PVC
7 – CONCLUSÃO / JUSTIFICATIVA DO LAUDO TÉCNICO PERICIAL
CONCLUSÃO E JUSTIFICATIVA: –Conclui-se que as atividades Não são enquadradas como perigosas ou insalubres, conforme NR 15 e NR 16 da Portaria 3214/78, do MTE.
RECOMENDAÇÕES COMPLEMENTARES: – O presente Laudo encontra-se em conformidade com as Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3214/78, e demais legislações pertinentes ao assunto. – A empresa contratada deverá apresentar o LTCAT; Fornecer todos os equipamentos de proteção individual, Apresentar todos os programas e documentos referentes à segurança do trabalho, com suas devidas obrigações trabalhistas atendendo as normas regulamentadoras da Portaria 3214/78, do MTE, com seus devidos cursos e treinamentos necessários para o desenvolvimento da função com vistas à prevenção de acidentes de trabalho.
8 – RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMISSÃO DO LAUDO PERICIAL
<p style="text-align: right;">Data da Avaliação Pericial: 25 de Novembro de 2025.</p> <p style="text-align: center;">ALAINE SANTANA BARRETO <i>Engenheira de Segurança do Trabalho</i> CREA SC nº 072076-6 SIAPE 2155240</p>