



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Campus Muzambinho / MG		
Laudo técnico pericial de avaliação Ambiental do trabalho – Nº 2021.12/25 PROCESSO – Contratação de terceiros / 2021/2022: PROCESSO: 23346.002003.2021-13		
Informações relacionadas à Solicitação de Laudo		
Nome da solicitante:	IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho	Interessado: Contratos e licitação
CNPJ ATIVIDADES	NA - A ser definido após contratação	
Objeto:	Prestação de serviços em limpeza nos edifícios onde funciona o Campus Muzambinho – IFSULDEMINAS ESPECIFICAMENTE LIMPEZA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS COLETIVOS DO CAMPUS Muzambinho, podendo se estender aos demais setores.	
Solicitação:	Contratos – Muzambinho	
Pessoal envolvido no momento da avaliação:	Nomes não definidos para este laudo, porém deverão ser discriminados os trabalhadores envolvidos.	
1 – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:		
Qualitativa: foram verificados: <ul style="list-style-type: none">– 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 e anexos;– Avaliação de riscos de acidentes;– Verificações no local de trabalho. Qualitativa: quando se fizer necessário;		
2-DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:		
Campus Muzambinho – Prioritariamente instalações sanitárias (banheiros e sanitários coletivos). Descrição resumida: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO – OUTRAS NECESSIDADES. Descrição Complementar: Contratação dos serviços de limpeza, conservação, higienização e coleta de resíduos ou lixo gerados nos banheiros, sanitários e prédios em geral, e para limpeza de todo o Campus, com fornecimento de mão de obra e EPI. Essa contratação objetiva atender a demanda periódica nas dependências do Campus Muzambinho.		

<p>3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:</p> <p>Estas atividades estão descritas no processo em andamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prioritariamente higienização e limpeza de banheiros e sanitários coletivos, sendo possível, de forma secundária, a limpeza e higienização de outros setores objetos desta avaliação e laudo.
<p>4 – IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE INSALUBRES / ENQUADRAMENTO LEGAL</p>
<p>4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE / ANEXO 1 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Ruído: Não Evidenciado; / Medidas existentes: NA Medidas recomendadas: NA; / Grau de risco: 0</p>
<p>4.2 – RISCO FÍSICO RUÍDO DE IMPACTO / ANEXO 2 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado; / Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.3 – RISCO FÍSICO CALOR / ANEXO 3 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.4 – RADIAÇÃO IONIZANTES / ANEXO 5 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado;Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.5 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES / ANEXO 7 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado;Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: uso de protetor para pele – filtro solar; / Grau de risco: 0</p>
<p>4.6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS / ANEXO 6 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não Evidenciado Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.7 – VIBRAÇÕES / ANEXO 8 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado Medidas Existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.8 – FRIO / ANEXO 9 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Não evidenciado; Medidas existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0</p>
<p>4.9 – UMIDADE / ANEXO 10 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Lavagem de pisos com água e manutenção com panos úmidos de sanitários, mictórios relacionados nesse processo em pauta;</p> <p>Medidas a serem tomadas - Luvas de látex, óculos de segurança, bota de PVC ou Látex adequadas aos trabalhos – NR 6, sinalização móvel de alerta durante as limpezas;</p> <p>Medidas Recomendadas: Uso de EPI / Grau de risco: 2, neutralizado pelo uso dos EPI indicados;</p>
<p>4.10 – AGENTES QUÍMICOS COM LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO / ANEXO 11 DA NR 15 DO MTE:</p> <p>– Água sanitária: Cloro de 2,0 a 2,5 % ppm, uso desse produto diluído em água – Habitual;</p> <p>– Sabão em Pasta – Habitual – não classificado como insalubre pela NR 15;</p> <p>– Soda Cáustica – Hidróxido de Sódio – Não Habitual;</p> <p>– Saponáceo Cremoso – Ácido Dodecilbenzeno Sulfônico – Habitual – não classificado como insalubre pela NR 15 e anexos.</p>

Medidas existentes: Luvas de látex, óculos de segurança ampla visão, bota de PVC / Medidas recomendadas: Uso de EPI / Grau de risco: 2, neutralizado pelo uso dos EPI.
4.11 – POEIRAS MINERAIS / ANEXO 12 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.12 – AGENTES QUÍMICOS DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA ANEXOS 12 e 13 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: / Grau de risco: 0
4.13 – AGENTES BIOLÓGICOS / ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE; Evidenciado - Para este caso considera-se também a Súmula 448 – Res.194/2014, DEJT divulgado em 21, 22 e 23/05/2014: Higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo, por não equiparar à limpeza em residências e escritórios, enseja o pagamento de adicional de insalubridade em grau máximo, incidindo o disposto no Anexo 14 da NR-15 da Portaria do MTE nº3214/78 quanto à coleta e industrialização de lixo urbano; Medidas existentes: Uso de EPI: Luvas de látex, óculos de segurança, bota de PVC; Uso de ferramentas de trabalho / Medidas recomendadas: acima mencionadas / Grau de risco: 03
5 – AGENTES PERICULOSOS / ENQUADRAMENTO LEGAL
5.1 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM EXPLOSIVOS: – Não evidenciado , conforme regulamentado pelo Anexo 1 da NR 16 do MTE: Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.2 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM INFLAMÁVEIS: – Não evidenciado , conforme regulamentado pelo Anexo 2 da NR 16 do MTE: Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.3 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS / (PORTARIA N.º 3.393, DE 17-12-1987: - Não Evidenciado ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.4 – ELETRICIDADE – Não evidenciado , conforme regulamentado pela NR 10 anexo 3, NR 16 ANEXO 4: Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.5 – ROUBOS E SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMÔNIO 16, anexo 3 – 02 de dezembro de 2013; – Não evidenciado / Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0

6 – MEDIDAS PREVENTIVAS / CORRETIVAS – A SEREM ADOTADAS

MEDIDAS CORRETIVAS OU PREVENTIVAS A SEREM ADOTADAS:

1. Equipamentos de proteção Individual necessários:
 - Luvas de látex, óculos de segurança ampla visão, bota de PVC ou Látex ou Couro adequadas aos trabalhos e Avental Impermeável.
2. Em caso de exposição ao ruído: uso de protetor auricular;
3. Em caso de exposição a umidade - intempéries: uso de capas e botas de PVC;
4. Análise de risco antes de iniciar atividades fora de sua rotina e solicitar recomendações à segurança do trabalho como forma de prevenção;
5. Controle de entrega de EPI e outros equipamentos de proteção necessários às atividades – obrigatório - VER SUGESTÃO ANEXO;
6. Treinamento para uso dos Equipamentos de Proteção individual e todos os equipamentos necessários às realizações das atividades, **com comprovação documental**;

7 – CONCLUSÃO / JUSTIFICATIVA DO LAUDO TÉCNICO PERICIAL

CONCLUSÃO E JUSTIFICATIVA:

- Considerando as avaliações item 4 e seguintes;
- Conclui-se que as atividades realizadas pelas Trabalhadoras / Trabalhadores:
 - São CARACTERIZADAS COMO INSALUBRES EM GRAU MÁXIMO, conforme o regulamentado NR-15 e anexos, e Súmula 448 – Res.194/2014, DEJT divulgado em 21, 22 e 23/05/2014.
 - São atividades ISENTAS DE PERICULOSIDADE – NR 16 e anexos, da Portaria 3214/78, do MTE.

- Portanto, deverá ser concedido o adicional de 40% sobre o salário mínimo.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- O presente Laudo encontra-se de conformidade com as Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3214/78, e demais legislações pertinentes ao assunto.
- 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;
 - Neste caso deverá constar, no contrato, a fundamentação para tal concessão.

8 – Responsável técnico pela emissão do Laudo Técnico Pericial

Data da avaliação das atividades em análise: 06 de janeiro de 2021.

Valdir Morales - Respons. Técnico - Ltc
Mat. SIAPE 1969706 - Eng. Seg. do Trabalho – DGP / QVS / EST
IFSULDEMINAS Reitoria

Lucas Deleon Ramirio - Responsável Técnico - Levantamento ambiental
Mat. SIAPE 2962744 / Téc. Seg. do Trabalho
IFSULDEMINAS - Muzambinho

CIÊNCIA E ENCAMINHAMENTOS:

Licitação e Contratos
(Assinatura e Carimbo)

Diretor Geral – Campus Muzambinho
(Assinatura e Carimbo)