

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – MG - Campus Muzambinho.		
LAUDO TÉC. PERICIAL DE AVAL. AMBIENTAL DO TRABALHO – Nº 2018.07/26 PROCESSO – CONTRATAÇÃO DE TERCEIROS.		
Informações relacionadas à Solicitação de Laudo		
Nome da solicitante:	IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho	Interessados: Licitação e contratos
CNPJ ATIVIDADES		
Objeto:	Levantamento de Insalubridade / Periculosidade da prestação de serviços terceirizados .	
Função:	Prestação de Serviço – Eletricista	
Solicitação:	Diretor Geral do Campus / Licitação e Contratos.	
Envolvidos na atividade:	Nomes não definidos para este laudo: porém deverão ser discriminados os trabalhadores.	
1 – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:		
<i>Qualitativa - foram verificados:</i> <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. <i>Quantitativa: quando se fizer necessário.</i>		
2-DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:		
Descrição resumida: <i>Desenvolve sua atividades em todos os setores pertencentes ao Campus, ou de responsabilidade do IFSULDEMINAS.</i>		
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:		
As atividades realizadas diária e permanente, são: <ul style="list-style-type: none"> • Montar, ajustar, instalar, manter e reparar aparelhos e equipamentos elétricos e eletrônicos, tais como motores, dínamos, instrumentos, aparelhos transmissores e receptores de sinais, aparelhos eletrodomésticos e equipamentos auxiliares e aparelhos de controle e regulação de corrente; • Montar e manter instalações elétricas de residências, fábricas e outros estabelecimentos; • Instalar e manter as redes de linhas elétricas, telefônicas e seu equipamento auxiliar. 		
4 – IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE INSALUBRES / ENQUADRAMENTO LEGAL		
4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE / ANEXO 1 DA NR 15 DO MTE: <i>- Evidenciado: furadeira 87 dB(A)/ Medidas Existentes: Protetor auricular / Medidas Recomendadas: uso de protetor auricular sempre que o ruído estiver acima de 80 dB(A) / Grau de risco: 1;</i>		
4.2 – RISCO FÍSICO RUÍDO DE IMPACTO / ANEXO 2 DA NR 15 DO MTE:		

– Não evidenciado ; Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.3 – RISCO FÍSICO CALOR / ANEXO 3 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado / Medidas Existentes: NA; / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.4 – RADIAÇÃO IONIZANTES / ANEXO 5 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.5 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES / ANEXO 7 DA NR 15 DO MTE: – Evidenciado ; Radiação solar / Medidas Existentes: Uso de vestimentas de mangas compridas, boné árabe; protetor solar FPS 30;/ Medidas Recomendadas: Uso de EPIs recomendado / Grau de risco: 0 devido a neutralização desse agente;
4.6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS / ANEXO 6 DA NR 15 DO MTE: – Não Evidenciado ; Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.7 – VIBRAÇÕES / ANEXO 8 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; Medidas Existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.8 – FRIO / ANEXO 9 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; / Medidas existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.9 – UMIDADE / ANEXO 10 DA NR 15 DO MTE: – Evidenciado : intempéries; Medidas existentes: Capa de chuva / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.10 – AGENTES QUÍMICOS COM LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO / ANEXO 11 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado ; / Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
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 – Risco mecânico: risco de acidente: – Evidenciado em trabalho em altura / Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: ver item 6 / Grau de risco: 3
4.14 – AGENTES BIOLÓGICOS / ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE: – Não evidenciado nas atividades: Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: Seguir os protocolos de transporte de materiais / Grau de risco: 1
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 – Evidenciado, conforme regulamentado pela NR 10 anexo 3, NR 16 ANEXO 4: Medidas existentes: Uniformes antichamas e refletivo, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas, capacete tipo II, classe B, com carneira e jugular, óculos de proteção, cinto de proteção para altura, luva isolante com luva de cobertura, botina com biqueira plástica / Medidas recomendadas: Uso de EPI / Grau de risco: 04
5.5 – ROUBOS E SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMÔNIO - NR 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: Gerais: ✓ Equipamentos de proteção Individual necessários: ✓ Uniformes antichamas e refletivo devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas, capacete tipo II, classe B, com carneira

- ✓ e jugular, óculos de proteção,
- ✓ Cinto de proteção para altura,
- ✓ Luva isolante e luva de cobertura,
- ✓ Botina com biqueira plástica e uso de protetor auricular;
- ✓ Em caso de exposição ao ruído: uso de protetor auricular;
- ✓ Análise de risco antes de iniciar atividades fora de sua rotina e solicitar recomendações à segurança do trabalho como forma de prevenção;
- ✓ Controle de entrega de EPI e outros equipamentos de proteção necessários às atividades – obrigatório;
- ✓ Treinamento para uso dos Equipamentos de Proteção individual e todos os equipamentos necessários às realizações das atividades;

7 – CONCLUSÃO / JUSTIFICATIVA DO LAUDO TÉCNICO PERICIAL

CONCLUSÃO E JUSTIFICATIVA:

- Considerando as avaliações item 4 e seguintes;
- Conclui-se que as atividades realizadas pelos Trabalhadores, **INSALUBRES**
- São atividades **CARACTERIZADAS COMO PERICULOSAS**, de acordo com a NR 16 e anexos, da Portaria 3214/78, do MTE.
- Portanto deverá ser concedido o adicional de 30% sobre o salário base.

- Portanto deverá ser concedido o adicional de 30% sobre o salário base.

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.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

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

8 – Responsável técnico pela emissão do Laudo Técnico Pericial

Data da avaliação das as atividades em análise: 21/06 e 04/07/2018.



Valdir Morales
Mat. SIAPE 1969706
Eng. Seg. Do Trabalho – DGP / QVS / EST
IFSULDEMINAS Reitoria

CIÊNCIA E ENCAMINHAMENTOS:

	Assinatura e carimbo
Contratos (Assinatura e Carimbo)	Diretor Geral do Campus (Assinatura e Carimbo)