

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – MG - Campus Muzambinho.			
LAUDO TÉCN. PERICIAL DE AVAL. AMBIENTAL DO TRABALHO – Nº 2018.07/31 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 – Mecânico de manutenção e abastecimento de veículos auto motores;		
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:			
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 e anexos; – Avaliação de riscos de acidentes; – Verificações no local de trabalho. Quantitativa: quando se fizer necessário.			
2-DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO:			
Galpão de manutenção de veículos: - Galpão industrial, cobertura em estrutura metálica, telhas de aço galvanizado, piso cimentado liso, portões metálicos de correr: local onde são realizadas as manutenções mecânicas e elétricas veículos automotores, carretas e implementos; Tanque de combustível e bomba de abastecimento de veículos: - Localizada no setor de manutenção e estacionamento e guarda de veículos automotores para manutenção em galpão específico para tanque 5.000 litros de Diesel e 5.000 litros de gasolina e bomba de abastecimento veículos automotores.			
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:			
- Elaboração de planos de manutenção, realizam manutenções de motores, sistemas e partes de veículos automotores. Substituem peças, reparam e testam desempenho de componentes e sistemas de veículos.			
4 – IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE INSALUBRES / ENQUADRAMENTO LEGAL			
4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE / ANEXO 1 DA NR 15 DO MTE: - Evidenciado em testes e regulagens de motores; Medidas Existentes: Protetor auricular / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 2			
4.2 – RISCO FÍSICO RUÍDO DE IMPACTO / ANEXO 2 DA NR 15 DO MTE:			

– <i>Não evidenciado</i> ; Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.3 – RISCO FÍSICO CALOR / ANEXO 3 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> / Medidas Existentes: NA; / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.4 – RADIAÇÃO IONIZANTES / ANEXO 5 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.5 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES / ANEXO 7 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; / Medidas Existentes: NA; / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS / ANEXO 6 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não Evidenciado</i> ; Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.7 – VIBRAÇÕES / ANEXO 8 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; Medidas Existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.8 – FRIO / ANEXO 9 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; / Medidas existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.9 – UMIDADE / ANEXO 10 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; / Medidas Existentes: / 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:
- <i>Evidenciado na limpeza de peças de motores, uso de solvente</i> ; / – Não Habitual ? Medida existente: Protetor para as mão (luva química de proteção) e ambiente aberto e arejado / – Grau de risco: 2;
4.11 – POEIRAS MINERAIS / ANEXO 12 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado</i> ; / 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:
– <i>Não evidenciado</i> ; / Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
4.13 – Risco mecânico: risco de acidente:
– <i>Evidenciado na manutenção de motores e veículos</i> ; / Medidas existentes: Uso de luvas de vaqueta, risco de partículas nos olhos / Medidas recomendadas: uso de óculos de segurança / Grau de risco: 2
4.14 – AGENTES BIOLÓGICOS / ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE:
– <i>Não evidenciado nas atividades</i> : 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:
– <i>Não evidenciado, conforme regulamentado pelo Anexo 1 da NR 16 do MTE</i> : Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.2 – PERICULOSIDADE POR OPERAÇÕES COM INFLAMÁVEIS:
– <i>Evidenciado, conforme regulamentado pelo Anexo 2 da NR 16 do MTE</i> : Combustível líquido para veículos automotores; Medidas existentes: Área aberta e arejada / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 3
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> ; Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.4 – ELETRICIDADE
– <i>Não evidenciado, conforme regulamentado pela NR 10 anexo 3, NR 16 ANEXO 4</i> : Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
5.5 – ROUBOS E SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMÔNIO - NR 16, anexo 3 – 02 de dezembro de 2013;
– <i>Não evidenciado</i> / Medidas existentes: NA / Medidas recomendadas: NA / Grau de risco: 0
6 – MEDIDAS PREVENTIVAS / CORRETIVAS – A SEREM ADOTADAS
MEDIDAS CORRETIVAS OU PREVENTIVAS A SEREM ADOTADAS:
<ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos individual: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Luvas de raspa; ◦ Luvas química de proteção para as mão contra solventes; ◦ Protetor auricular para ruídos acima de 80 dB(A); ◦ Atividade de limpeza de peças com solventes em área muito arejada;

- Protetor raios ultra violeta, TPS 30 mínimo para áreas do corpo exposta ao sol, em atividade a céu aberto;

.Análise de risco antes de iniciar atividades fora de sua rotina e solicitar recomendações à segurança do trabalho como forma de prevenção;

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, **SALUBRES e PERICULOSA** por exposição e abastecimento de combustível líquido, em GRAU MÉDIO, conforme o regulamentado NR-16 e anexos, da Portaria 3214/78, do MTE.

- Portanto deverá ser concedido o adicional de Periculosidade, correspondente a 30% sobre o salário base, ou outro indicador, que o venha substituir.

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)