

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – MG - Campus Muzambinho.		
LAUDO TÉC. PERICIAL DE AVAL. AMBIENTAL DO TRABALHO – Nº 2018.07/25 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 – Tratorista agrícola – COM APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS.	
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> – 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 do Campus, sendo em áreas abertas, principalmente nos setores agrícolas, e também nas áreas administrativa e de acordo com a necessidade de transporte de materiais em geral, e aplicação de agrotóxicos em todos os cultivos necessários, realizando as manutenções e regulagens dos implementos, seguindo as normas de segurança para todas as atividades que envolva o uso de agrotóxicos.</i>		
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:		

As atividades realizadas diária e permanente, são:

- Atividades de manutenção em primeiro nível de máquinas e implementos inclusive de equipamentos de aplicação de agrotóxicos;
- Preparação de silagens, organização de silos, limpeza e distribuição aos animais;
- Transporte de lixo e rejeitos destinando-os de acordo com definições de destino;
- Transporte de resíduos sólidos e líquidos de todos os setores do Campus;
- Auxílio na confecção de compostagens, movimentação de terras, esterco;
- Transportes de lenhas para agroindústria, cercas de acordo com as necessidades;

4 – IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE INSALUBRES / ENQUADRAMENTO LEGAL

4.1 – RISCO FÍSICO RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE / ANEXO 1 DA NR 15 DO MTE:

- **Evidenciado;** 89 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:** 0;

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:

- **Evidenciado na aplicação de agrotóxicos em cultivos;/** **Medidas Existentes:** equipamentos de proteção individual e normas de higiene e segurança no uso de agrotóxicos / **Medidas Recomendadas:** Ver item 6 / **Grau de risco:** 3

4.13 – Risco mecânico: risco de acidente pelo equipamento:

- **Evidenciado nas partes móveis e engates de tratores** / **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:** suas atribuições são o de transportes dos materiais considerados e aplicação de agrotóxicos;

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 – 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 - 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: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Equipamentos de proteção Individual necessários: <ul style="list-style-type: none"> • Luvas de raspa, vaqueta, látex de acordo com a necessidade, quando for necessário. • Óculos de segurança, • Calçados fechados, preferencialmente botinas de couro com biqueira; ✓ Análise de risco antes de iniciar toda e qualquer atividade, em caso de dúvida, solicitar recomendações à segurança do trabalho como forma de prevenção; Para aplicação de agrotóxicos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Boné árabe impermeável ou hidrorrepelente, respirador para vapores orgânicos tipo PFF2, Viseira; ✓ Vestimenta impermeável ou hidrorrepelente, preferencialmente macacão impermeável com capuz, punhos e tornozelos ajustáveis em “tyvek” ou similar; ✓ Botas de PVC.
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 e isentas de PERICULOSIDADE , conforme NR 15 e anexos da Portaria 3214/78, do MTE. <p style="text-align: center;">Portanto cabe a concessão de adicional de insalubridade por risco biológico em grau médio, correspondente a 20% do salário mínimo ou o referencial válido.</p> OBSERVAÇÃO: <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p style="text-align: center;">Data da avaliação das atividades em análise: 10 e 11 de março de 2016. Revisão em 21/06 e 04/07/2018.</p> <div style="text-align: center;">  Valdir Morales Mat. SIAPE 1969706 Eng. Seg. Do Trabalho – DGP / QVS / EST IFSULDEMINAS Reitoria </div>