

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – MG - Campus Muzambinho.			
LAUDO TÉCN. PERICIAL DE AVAL. AMBIENTAL DO TRABALHO – Nº 2018.07/04 PROCESSO – CONTRATAÇÃO DE TERCEIROS.			
Informações relacionadas à Solicitação de Laudo			
Nome da solicitante:	IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho	Interessados:	Licitação e contratos
CNPJ ATIVIDADES	NA		
Objeto:	Levantamento de Insalubridade / Periculosidade da prestação de serviços terceirizados .		
Função:	Prestação de Serviço – Trabalhador rural – Com uso de agrotóxicos em: Olericultura; Fruticultura; Cafeicultura e outras culturas que se utiliza de agrotóxicos.		
Solicitação:	Diretor Geral do Campus / Licitação e Contratos.		
Envolvidos na atividade:	Nomes de trabalhadores não definidos para este laudo: porém deverão ser discriminados e estabelecido gestão.		
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: Edificações e infraestrutura: Ver setores específicos; Campo: Ver setores específicos;			
3 – TIPO OU NATUREZA E FORMA DE REALIZAÇÃO DO TRABALHO REALIZADO:			
As atividades realizadas diária e permanente, são: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuidados com os plantios em geral; ✓ Plantios de hortaliças e outras cultura; ✓ Irrigação e dosagens de produtos de acordo com orientação técnica de responsável agrônomo; ✓ Preenchimento de relatórios de controle e informações gerenciais; ✓ Aplicações de produtos agrotóxicos de acordo com orientação de profissional capacitado e responsável pelos setores; ✓ Capinas, preparação e correções do solo para plantios; ✓ Colheitas e envio para os locais indicados; ✓ Outras atividades relacionadas às atividades similares de campo; 			

- ✓ *Uso de roçadeiras, bombas costais para aplicações de herbicidas, quando for o caso e produtos agrotóxicos especificados por profissional técnico responsável e sob sua orientação;*

4 – IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE INSALUBRES / ENQUADRAMENTO LEGAL

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

– Evidenciado no uso de roçadeiras: 89 dB(A); Medidas Existentes: Uso de protetor auricular com no mínimo 12 dB(A), / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0 – Neutralizado pelo uso de protetor auricular;

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 – trabalho de campo – Raios Solares; Medidas Existentes: Manga comprida, chapéu, uso de filtro solar em área do corpo expostos / Medidas Recomendadas: as indicadas em medidas existentes/ Grau de risco: 0.

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:

– Evidenciado no uso de roçadeiras; Medidas Existentes: Luvas antivibração / 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 em intempéries; Medidas existentes: Capas impermeáveis e botinas de PVC / 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:

– Evidenciado em intempéries; Medidas existentes: Capas impermeáveis, botinas de PVC / 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 para o uso de agrotóxicos, como herbicidas e outros; Medidas Existentes: EPIs ver Medidas recomendadas – item 6 / Medidas Recomendadas: Ver item 6 / Grau de risco: 3.

4.13 – AGENTES BIOLÓGICOS / ANEXO 14 DA NR 15 DO MTE;

– Não evidenciado; Medidas Existentes: NA / Medidas Recomendadas: NA / Grau de risco: 0

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:

1. Roçadeira:
 - Realização de treinamentos específicos para uso de equipamentos – roçadeiras.
 - Botinas de couro com biqueira;
 - Perneira de couro ou similar para uso de roçadeira;
 - Avental de raspa;
 - Protetor auricular com NRssf mínimo de 12 dB(A);
 - Luva de proteção antivibração para uso de roçadeira
2. Uso de agrotóxicos e herbicidas – NR 31:
 - Capacitação para aplicação de agrotóxicos, formas de trabalho, lavagem tríplice, descarte de embalagens e cuidados;
 - Vestimenta de proteção impermeável ou hidrorrepelente para aplicação de agrotóxicos e herbicidas tipo macacão com capuz, ou blusa, calça e boné árabe;
 - Capacitação e ou orientação para uso e higienização das vestimentas;
 - Óculos viseira para uso de roçadeira e aplicação de agrotóxicos e herbicidas;
 - Respirador para vapores orgânicos,
 - Bota de PVC.
 - Capacitação de todos os envolvidos para o uso dos EPIs;
 - Higienização das vestimentas pela empresa contratante dos trabalhadores, de acordo com recomendações do fabricante;
3. Trabalho de campo – geral:
 - Vestimentas de manga comprida - hidrorrepelente, Boné árabe;
 - Botina de couro com biqueira;
 - Filtro de proteção solar FPS maior ou igual a 30, para partes descobertas do corpo;
4. Umidade: Intempéries:
 - Capas impermeáveis e
 - Botinas 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, são **INSALUBRES e isentas de PERICULOSIDADE**, conforme NR 15 e anexos da Portaria 3214/78, do MTE.

- Portanto cabe a concessão de adicional de insalubridade em grau médio, correspondente a 20% do salário mínimo ou o referencial válido.

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 atividades em análise: 10 e 11 de março de 2016.
Revisão em 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)