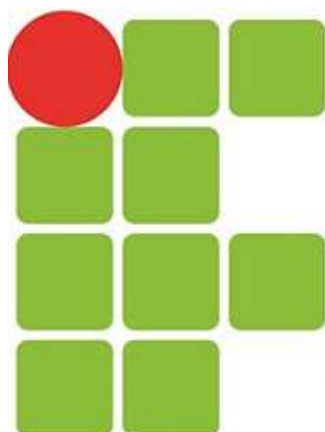




LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
MATO GROSSO

BARRA DO GARÇAS



LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PPRA E LTCAT	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DO PPRA E LTCAT
NOME INTEIRO: VALTÉRCIO SALINO VIEIRA	NOME INTEIRO: EDRIANA ANDREÓLI SILVESTRE
FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PERITO JUDICIAL EM INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE	FUNÇÃO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO CREA: 10.238/D – MT
CREA/RJ:1992103948	MATRÍCULA SIAPE: 2244232

BARRA DO GARÇAS

Sumário

1.0 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE	6
2.0 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA	6
2.1 CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO:	7
3. FUNÇÕES E ATIVIDADES EXERCIDAS NA EMPRESA	7
4. RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS	13
4.1 RISCO FÍSICO	13
4.1.1 RUÍDO	13
4.2. RISCO QUÍMICO.....	13
4.3 RISCO BIOLÓGICO	14
5) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS SETORES.....	15
5.1 ADMINISTRATIVO – Diretor Geral.....	15
5.2 GABINETE - CHEFE DE GABINETE	15
5.3 RECEPÇÃO -	16
5.4 ADMINISTRAÇÃO – DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.....	16
5.5 GESTÃO DE PESSOAS.....	17
5.6 DIREÇÃO DO DAP.....	17
5.7 SALA DOS PROFESSORES	18
5.8 DIREÇÃO DE ENSINO.....	18
5.9 SECRETARIA – DOCUMENTO ESCOLAR	19
5.10 COORDENAÇÃO DE CURSOS.....	19
5.11 ASSISTENTE DE ALUNO – APOIO DE ENSINO	20
5.12 BIBLIOTECA	20
5.13 SALA DOS PROFESSORES	21
5.14 COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO.....	21
5.15 COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO.....	22
5.16 COORDENAÇÃO DE PESQUISA	22
5.17 ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	23
5.18 ALMOXARIFADO	23
5.19 SALA DE AULA - 1	24

5.20 SALA DE AULA - 2	24
5.21 SALA DE AULA - 3	24
5.22 SALA DE AULA - 4	25
5.23 SALA DE AULA - 5	25
5.24 SALA DE AULA - 6	25
5.25 SALA DE AULA - 7	26
5.26 SALA DE AULA - 8	26
5.27 SALA DE AULA - 9	26
5.28 SALA DE AULA - 10	27
5.29 SALA DE AULA - 11	27
5.30 SALA DE AULA - 12	27
5.31 NAPNE	28
5.32 LABORATÓRIO DE ALIMENTOS	28
5.33 APOIO DE ENSINO	29
5.34 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	29
5.35 ENFERMARIA	30
5.36 COORDENAÇÃO DE CURSOS – INFORMÁTICA 01	31
5.37 COORDENAÇÃO DE CURSOS – INFORMÁTICA 02	31
5.38 COORDENAÇÃO DAS SALAS	32
5.39 LABORATÓRIO DE BIOLOGIA	32
5.40 LABORATÓRIO DE QUÍMICA	33
5.41 LABORATÓRIO DE FÍSICA	34
5.42 SALA DE MÚSICA	34
5.43 CAE – CENTRO DE APOIO AO ESTUDANTE	35
6. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:	36
6.1 Ruído	36
6.2 PERÍODO DE AVALIAÇÃO:	36
7. CONCLUSÃO:	36
7.1 CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE	36
7.1.1 – Enfermaria	37
7.2 CARACTERIZAÇÃO DA PERICULOSIDADE:	38

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	38
9.0 BIBLIOGRAFIA.....	39
ANEXO 1 – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	41
ANEXO 2 – A.R.T.....	44

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

ESTE LAUDO SE DESTINA A ATENDER AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA ORDEM DE SERVIÇO DO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL, DESCRREVENDO AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO.

1.0 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE

Razão Social	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso
Endereço	Est. BR 158 Radial Jose Mauricio Zampa, S/N, Bairro Industrial, Barra do Garças - MT
CEP	78600-000
CNPJ	10.784.782/0008-27
Telefone	(65) 3624-0570
CNAE	85.42-2-00
Grau de Risco	2
Atividade Principal	Educação profissional de nível tecnológico
Nº de Trabalhadores	43
Período de Avaliação	17/10/2016 a 20/10/2016

2.0 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA

Razão Social	Enfemed Saúde e Serviços LTDA
Endereço	Praça Tiradentes, N° 10, 32° Andar, Sala 3201 – Centro - RJ
CEP	20.060-070
CNPJ	06.189.991/0001-89
Telefone	(21) 2723-4722

2.1 CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO:

Este laudo objetiva avaliar as atividades exercidas pelo trabalhador no exercício de suas funções e/ou atividades, determinando se o mesmo esteve exposto a agentes nocivos, com potencialidade de causar danos à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente. A caracterização da exposição foi realizada em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação trabalhista vigente (Normas Regulamentadoras – NR, da Portaria n. 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego), tendo sido realizada inspeção nos locais de trabalho do empregado. Deve manter-se atualizado, anualmente ou nos casos de alteração do ambiente de trabalho ou da exposição de agentes nocivos ao trabalhador.

3. FUNÇÕES E ATIVIDADES EXERCIDAS NA EMPRESA

FUNÇÕES	ATIVIDADES	QUANT.
Docente	<p>Coordenador do Curso Técnico em Controle Ambiental: Professor de agrimensura, coordenador de curso, diretor geral substituto, aulas práticas.</p> <p>Chefe do Departamento dos Cursos Técnicos do Noturno: Preparar aula, ministrá-las, corrigir as atividades escritas propostas. Alimentar o sistema com notas e pareceres dos alunos. Organização de eventos e palestras relacionadas aos cursos. Atendimento aos alunos, despacho de processos.</p> <p>Professor do Curso de Artes/Música: Ensaios semanalmente, aula de artes em sala de aula, pesquisa sobre o repertório, execução da pesquisa na prática, apresentações musicais.</p>	10
Assistente em Administração	<p>Coordenação de Patrimônio e Logística: Gerenciar e controlar a alocação e movimentação de bens móveis do campus e realizar aquisições de mobiliários quando a necessidade. Gerenciar a frota de veículos do campus quanto ao uso, manutenção e aquisição de novos</p>	12

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

	<p>veículos. Auxiliar nas manutenções prediais e manutenções e aquisições de aparelhos de ar-condicionado. Auxiliar o departamento de Administração e Planejamento do Campus quanto a fiscalização de contratos.</p> <p>Financeiro – DAP: Trabalho de Execução Orçamentária e Financeira que faz parte do DAP – Departamento de Administração e Planejamento. Coordenar e organizar e supervisionar as atividades e também fazer liquidação e pagamento das notas fiscais de material e serviços do Campus. Além disso, auxiliar a Chefe do DAP no que for necessário com despachos, memorandos, responder auditoria e requerimentos externos.</p>	
Jornalista	Coleta de informações através de fotos e vídeos, edição de imagens, manutenção de redes sociais e produção de artes/folders/cartazes.	01
Técnico em Tecnologia da Informação	Desenvolvimento de sistemas e sites, suporte ao usuário, gerenciamento da rede de computadores, manutenção dos equipamentos de tecnologia da informação e elaboração de processos de compras.	01
Técnico em Laboratório / Informática	Manutenção de computadores; redes de acesso; internet; servidor de arquivos; instalação de softwares; reparos elétricos (dentro dos laboratórios); reserva de laboratórios.	01
Técnico em Laboratório / Química	Preparo de soluções, organização do laboratório e almoxarifado, incluindo manipulação, transporte, acondicionamento de reagentes e resíduos, gerenciamento de estoque e aquisição de equipamentos, vidrarias, materiais de consumo e reagentes.	01
Bibliotecário	Coordenar e administra a biblioteca, catalogar acervo	01

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

	bibliográfico, prestar atendimento ao público, guardar livros novos e velhos na estante, adquirir acervo bibliográfico para biblioteca, adquirir materiais diversos, realizar marketing do acervo bibliográfico, realizar ações de incentivo a cultura.	
Auxiliar de Biblioteca	Atendimento ao público interno (professores, alunos e demais servidores) e externos (visitantes), auxílio na catalogação de livros e demais atividades relacionadas ao acervo (como empréstimos, devoluções, manutenção e organização), além do controle do laboratório de informática.	02
Assistente Social	<p>Desempenha atividade no setor do Serviço Social baseada fundamentalmente no acompanhamento do aluno, qual seja, no atendimento ao aluno e à família, visitas domiciliares, contatos telefônicos, reunião com a equipe multiprofissional, a fim de debater algumas questões de alunos, que são demandas resultantes de conselhos de classe, colegiado de cursos, reuniões de pais. Além disso, atende demandas espontâneas apresentadas pelos professores através da ficha de encaminhamento de alunos.</p> <p>Presidir a Comissão de Assistência Estudantil do campus, promovendo processos seletivos para provisão de auxílio alimentação e transporte para o Ensino Médio integrado, e auxílio permanência para os cursos subsequentes. Após o encerramento da seleção, faz o acompanhamento dos alunos bolsistas.</p> <p>Desenvolve atividades na Coordenação do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais – NAPNE. Atualmente a principal demanda do Núcleo são alunos com TADH. As ações estão definidas em acompanhar o desenvolvimento do aluno, atendimento</p>	01

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

	<p>aos pais e orientações ao docentes quanto ao tratamento necessário ao discente.</p> <p>Além das atividades no campus, também represento o IFMT/Barra do Garças na Rede de Enfrentamento à Violência Doméstica contra a Mulher, grupo que conta com a participação de diversas instituições atua em Barra do Garças e Pontal do Araguaia. A rede realiza reuniões mensais, visando o combate a todos os tipos de violência contra a mulher.</p>	
Assistente de Alunos	<p>Assistir aos alunos no quesitos: disciplinas, higiene e segurança. Encaminhá-los à coordenação, enfermaria ou direção. Colaborar na entrega de equipamentos multimídia e também ligar e desligar o ar condicionado das salas.</p>	03
Psicólogo	<p>Atende a estudantes, pais e servidores. Reuniões e projetos realizados com a Equipe Multiprofissional. Elaboração de atas e relatórios.</p>	01
Pedagoga	<p>Elaboração de projetos, atendimento aos pais e alunos, atendimento e suporte aos docentes, acompanhamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, avaliação em processos seletivos para professores substitutos, elaboração de editais, PCC's.</p>	01
Técnica em Enfermagem	<p>Prestar atendimento relacionado à saúde aos alunos, professores e demais servidores; Encaminhar o paciente par atendimento hospitalar quando necessário; Colaborar nas atividades de ensino e pesquisa desenvolvidas no instituto; Realizar orientações relativas à higiene, alimentação, utilização de medicamentos e cuidados específicos caso o paciente esteja em período de tratamento de saúde; Executar atividades de limpeza, desinfecção, esterilização de materiais e equipamentos; Realizar sinais vitais, teste de glicemia,</p>	01

LTCAT**LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO**

Data: 15/12/2017

Revisão 00

	colesterol e triglicérides (teste capilar); Realizar atendimento em casos de urgência e emergência, dentre os quais pode-se destacar: Asfixia, parada cardiorrespiratória, episódios de vômitos, estado de choque hemorragias, presença de corpo estranho, câibras, choque elétrico, alergias, febre, diarreia, desmaio, alterações mentais, cefaleia, convulsão, ferimentos de diversos portes, traumatismo craniano, torácico e abdominal, contusões, entorses, luxações, escoriações, fraturas, esmagamentos, queimaduras, mordedura de animais peçonhentos e venenosos, intoxicação alimentar e por outras causas.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Prefeito do campus: Desenvolve projetos na área pedagógica além de cuidar da estrutura física do campus. Apoio ao Ensino: Projetos e programas em educação; revisão e pareceres em projetos de cursos; atividades de pesquisa e extensão.	03
Tradutor e Intérprete de Línguas	Realiza atividades usando o computador, como pesquisa e preparo de atividades para o aluno surdo. Também é responsável pela mediação da comunicação entre o aluno e a comunidade escolar. Mas o trabalho é além da interpretação, pois tem que auxiliar o aluno em todas as atividades.	01
Médico Veterinário	Como coordenador de Estágios e Egressos realiza em frente ao computador atendimento a alunos internos e externos, preenchendo documentos. Realiza visita a empresas na cidade para estabelecimento de convênios e verificação das condições de estágio. Como médico veterinário participa auxiliando professor, dá aulas práticas nos laboratórios de biologia, química e de alimentos, bem como planejamento das futuras	01

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

	produções de animais (aves, ruminantes, suínos, etc).	
Contadora	Administrar os tributos; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados; elaborar demonstrações contábeis; prestar consultoria e informações gerenciais; realizar auditoria interna e externa; atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Auxiliar em Administração	Elaborar minutas de editais, contratos, convênios, aditivos e demais documentos pertinentes às licitações e contratações por licitação; providenciar a assinatura de contratos e instrumentos semelhantes; publicar extratos de convênios, contratos e aditivos, respeitando o intervalo legal para o ato; solicitar e reter a garantia contratual, quando pertinente, mantendo-a convenientemente arquivada no setor, devolvendo ao contratado apenas após o término do contrato; manter atualizado banco de dados com documentos pertinentes às licitações e contratações; acompanhar e orientar a fiscalização dos contratos do IFMT; acompanhar os prazos de vigência de contratos, convênios e aditivos, motivando os fiscais/gestores a se pronunciarem quanto a possíveis renovações de prazo e alterações de valores; propor diretrizes relativas à área de atuação, promovendo sua implantação; promover a racionalização e a modernização dos processos de gestão administrativa; desempenhar e cumprir as normas de controle.	01

4. RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Esta fase contemplou a identificação dos riscos ambientais através da realização de entrevistas aos servidores afim de analisar as atividades dos mesmos e aos quais riscos (Físico, Químico e Biológico) estão expostos no exercício de suas competências, com isso, foram verificados os seguintes riscos:

4.1 RISCO FÍSICO

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

EQUIPAMENTO UTILIZADO

4.1.1 RUÍDO

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / N° de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração N° 64333/16 / Data da calibração: 30/12/2016.

Decibelímetro Digital / Modelo: KR-813 / N° de Série: RK1723234 / Fabricante: Akrom / Certificado de calibração N° 23.513-2016 / Data da calibração: 16/08/2016.

4.2. RISCO QUÍMICO

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostas ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoa, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

EQUIPAMENTO UTILIZADO

Bomba de Amostragem / Modelo: Gilair 5 / N° de Série: S/SÉRIE / Fabricante: Sensidyne Inc. / Certificado de calibração N° 71869/16 / Data da calibração: 06/10/2016.

Calibrador de Bomba / Modelo: GILIBRATOR 2 / N° de Série: 1410042 /
Fabricante: Sensidyne / Certificado de Calibração N° 71868/16 / Data da
calibração: 06/10/2016.

4.3 RISCO BIOLÓGICO

São considerados agentes biológicos, os vírus, bactérias, fungos, parasitas, protozoários, bacilos.

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS SETORES

5.1 ADMINISTRATIVO – Diretor Geral

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatização por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Computadores, mesas, cadeiras, armários de aço.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	53,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.2 GABINETE - CHEFE DE GABINETE

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador, estabilizador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	55,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.3 RECEPÇÃO -

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Ambiente construído em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Balcão, computador, cadeira, sofá de espera.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	57,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.4 ADMINISTRAÇÃO – DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, armários, gaveteiros.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	46,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.5 GESTÃO DE PESSOAS

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, armários, gaveteiros.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	57,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.6 DIREÇÃO DO DAP

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatização por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira,

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	40,03	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.7 SALA DOS PROFESSORES

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso em granelite, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas em baía, cadeiras, armários em aço, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	55,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.8 DIREÇÃO DE ENSINO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, teto rebaixado em pvc, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, gaveteiros, armários em aço, telefone.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	50,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.9 SECRETARIA – DOCUMENTO ESCOLAR

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	49,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.10 COORDENAÇÃO DE CURSOS

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, teto rebaixado em PVC, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	56,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.11 ASSISTENTE DE ALUNO – APOIO DE ENSINO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RÚIDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	47,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.12 BIBLIOTECA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação natural e artificial, climatizado por ar condicionado

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, baias, estantes

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RÚIDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	55,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.13 SALA DOS PROFESSORES

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso em granelite, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Baias, armário em aço, frigobar, cadeiras, mesas.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	51,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.14 COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação natural e artificial,

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, computadores, armário, telefone, impressora.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	49,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.15 COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, gaveteiros, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	49,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.16 COORDENAÇÃO DE PESQUISA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador, armário.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	44,3	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.17 ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, teto rebaixado em pvc, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, computador, cadeiras, nobreak, telefone.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	54,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.18 ALMOXARIFADO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Ambiente construído em alvenaria, teto rebaixado em pvc.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Estantes em aço, armários em madeira.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	53,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.19 SALA DE AULA - 1

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	51,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.20 SALA DE AULA - 2

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	60,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.21 SALA DE AULA - 3

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	62,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.22 SALA DE AULA - 4

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	68,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.23 SALA DE AULA - 5

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	61,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.24 SALA DE AULA - 6

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	59,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.25 SALA DE AULA - 7

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	59,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.26 SALA DE AULA - 8

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	58,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.27 SALA DE AULA - 9

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas e cadeiras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	63,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT**LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO**

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.28 SALA DE AULA - 10**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO**

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS**Contendo:** Mesas e cadeiras.**AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO****AVALIAÇÃO – RUÍDO**

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	59,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.29 SALA DE AULA - 11**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO**

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS**Contendo:** Mesas e cadeiras.**AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO****AVALIAÇÃO – RUÍDO**

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	53,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.30 SALA DE AULA - 12**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO**

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS**Contendo:** Mesas e cadeiras.**AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO****AVALIAÇÃO – RUÍDO**

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	44,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.31 NAPNE

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial e natural, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, telefone, gaveteiro, nobreak, cadeira de rodas.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	48,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.32 LABORATÓRIO DE ALIMENTOS

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Laboratório construído em alvenaria, piso em granelite, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Geladeiras, armários, gaveteiros, bancadas, pia, bancos, cortador de batata, moinho, balança, microwondas, fornos e fogão a gás, freezer.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	59,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.33 APOIO DE ENSINO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, , iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	51,3	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.34 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras e computadores.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	60,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.35 ENFERMARIA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Maca, escada, biombo, balança, mesa, computador, armários, frigobar, carrinho bandeja para enfermaria,

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RÚIDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	52,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

RISCO BIOLÓGICO

O setor de enfermaria fica exposto ao risco biológico em consequência de exigir a possibilidade de trabalho permanente com pacientes ou com materiais infectocontagiantes, conforme Anexo 14 da NR-15, através da avaliação qualitativa.

Embasamento legal para a caracterização da insalubridade: NR 15 - anexo 14:

AGENTES BIOLÓGICOS

Relação das atividades que envolvem agentes biológicos, cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação qualitativa.

INSALUBRIDADE DE GRAU MÉDIO

Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante, em:

hospitais, serviços de emergência, **enfermarias, ambulatórios**, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (**aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados**);

* Nesse setor existe a possibilidade de trabalho e operações em contato com materiais infecto-contagante.

Observação: Apenas os servidores em contato permanente com o risco biológico, fará jus ao adicional da insalubridade.

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.36 COORDENAÇÃO DE CURSOS – INFORMÁTICA 01

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	56,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.37 COORDENAÇÃO DE CURSOS – INFORMÁTICA 02

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	66,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.38 COORDENAÇÃO DAS SALAS

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeira, computador.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	42,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.39 LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Laboratório construído em alvenaria, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Estufa, Banho maria digital, macro centrífuga, estufa bacteriológica, seladora de bandeja, 24 microscópios

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	48,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.40 LABORATÓRIO DE QUÍMICA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Laboratório construído em alvenaria, piso em granelite, bancada em mármore, iluminação artificial.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Autoclave, geladeira, unidade de refrigeração, Rotary evaporador, Câmera escura UV, Centrifuga, Bloco digestor, Destilador N2, Banho maria digital 02- chapa aquecedor, filtro, bomba de vácuo, Incubadora, Estufa, agitador magnético – Capela extintor e chuveiro de emergência.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	59,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	29,4	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Ambiente	500	531	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Observação 1: Na data do levantamento, o laboratório de química não possuía produtos químicos, e os que tinham estavam todos vencidos e guardados em outro local, dessa forma, não foi possível realizar as medições para a avaliação quantitativa.

Segundo o técnico de laboratório do Campus, o setor está sem produtos químicos algum tempo, e que já foi solicitado a compra de novos produtos químicos.

Observação 2: Orientamos reanalisar esse setor, quando os novos produtos químicos forem comprados, para verificar a caracterização e/ou descaracterização da insalubridade.

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.41 LABORATÓRIO DE FÍSICA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Laboratório construído em alvenaria, piso granelite, iluminação artificial, bancadas em mármore.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Gerador de Van der Graaf, e outros.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	41,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

5.42 SALA DE MÚSICA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial e natural.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Cadeiras, teclado, bateria, caixas de som, estante para partituras.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUÍDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	51,6	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

5.43 CAE – CENTRO DE APOIO AO ESTUDANTE

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso cerâmico, iluminação artificial, climatizado por ar condicionado.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesa, cadeiras, computador,

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RÚIDO

Local / Equipamento	Ruído dB(A)			Condição Para Permanência de Trabalho por 8h Contínuas Diárias sem EPI
	Tempo de Exposição Máximo / Dia / h	L.T. diária dB (A) 8 h	Aferido dB (A)	
Ambiente	8 horas	85	57,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

6. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:

6.1 Ruído: Os níveis de ruído pontuais foram quantificados utilizando-se os equipamentos a seguir:

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / N° de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração N° 64333/16 / Data da calibração: 30/12/2016.

Decibelímetro Digital / Modelo: KR-813 / N° de Série: RK1723234 / Fabricante: Akrom / Certificado de calibração N° 23.513-2016 / Data da calibração: 16/08/2016.

As leituras foram efetuadas no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta "SLOW", a altura da zona auditiva dos trabalhadores de forma pontual, de acordo com as instruções da NR-15, Anexo 1. Os limites de tolerância são dados pelo quadro 1 do Anexo 1 da NR-15.

6.2 PERÍODO DE AVALIAÇÃO:

Foram realizadas as avaliações das condições ambientais desta Empresa, pelo **Engenheiro de Segurança do Trabalho Valtércio Salino Vieira CREA RJ 1992103948** no mês de Outubro de 2016.

7. CONCLUSÃO:

Após a realização dos levantamentos das condições ambientais apresentadas pela a Empresa ENFEMED SAÚDE E SERVIÇOS LTDA., objetivando a elaboração do Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho, que visa à preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento dos Agentes Agressivos e o controle dos riscos ambientais existente. Podemos afirmar que:

7.1 CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE

O Agente Físico Ruído foi avaliado de forma Quantitativa nas inspeções realizadas nos locais de trabalho, de acordo com o Anexo 01 da Norma Regulamentadora N° 15 Atividades e Operações Insalubres da Portaria n° 3214 / 78, Art.189 da CLT. Instruções

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

Normativas regidas pela Previdência Social. Os funcionários desta empresa não estão expostos a risco físico em quantidade que caracteriza insalubridade.

Os agentes Biológicos foram avaliados de forma Qualitativa, de acordo com a NR 15, Anexo N° 14, sendo constatada a presença deste no setor de Enfermaria.

Os agentes químicos no Laboratório de química não puderam ser avaliados pois, na data do levantamento, o laboratório de química não possuía produtos químicos, e os que tinham estavam todos vencidos e guardados em outro local, dessa forma, não foi possível realizar as medições para a avaliação quantitativa.

Segundo o técnico de laboratório do Campus, o setor está sem produtos químicos algum tempo, e que já foi solicitado a compra de novos produtos químicos.

Observação: Orientamos reanalisar esse setor, quando os novos produtos químicos forem comprados, para verificar a caracterização e/ou descaracterização da insalubridade

Neste campus há Atividades ou Operações Insalubres.

7.1.1 – Enfermaria

Após a avaliação no setor de Enfermaria constatou-se que há a presença de Riscos Biológicos, aos quais caracterizam a insalubridade por exposição aos riscos conforme NR 15 – Anexo 14, conforme as atividades descrita pela servidora e conforme ainda ao quadro abaixo:

SETOR	AGENTE	AValiaÇÃO NR 15, ANEXO 14.	INSALUBRIDADE
Ambulatório	Biológico	Avaliação Qualitativa	Grau Médio*

Observação: Para a realização da avaliação dos Riscos Biológicos, a servidora Josilene Dália Alves, colaborou mostrando o setor e prestando todas as informações pertinentes ao trabalho no setor.

O adicional de insalubridade será devido aos servidores que trabalhar de forma habitual e/ou permanente na Enfermaria.

7.2 CARACTERIZAÇÃO DA PERICULOSIDADE:

Neste campus não há atividade ou operação perigosa.

8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Este **LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho**, elaborado por **Valtércio Salino Vieira** em **15 de Dezembro de 2017**, contendo 44 páginas, inclusive esta, formalizadas através da assinatura identificada abaixo.

Cuiabá, 15 de Dezembro de 2017.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PPRA E LTCAT	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DO PPRA E LTCAT
NOME INTEIRO: VALTÉRCIO SALINO VIEIRA	NOME INTEIRO: EDRIANA ANDREÓLI SILVESTRE
FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PERITO JUDICIAL EM INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE	FUNÇÃO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/RJ:1992103948	CREA: 10.238/D – MT
	MATRÍCULA SIAPE: 2244232

9.0 BIBLIOGRAFIA

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **Segurança e Medicina do Trabalho:** Manuais de Legislação Atlas. 75ª edição. São Paulo. Editora Atlas S.A., 2015. 1054p.

ABNT-NBR 8995-1 – **Iluminação de Ambientes de Trabalho Parte 1 : Interior.** Rio de Janeiro, ABNT, 2013, 46p.

ABNT-NBR 10152 – **Níveis de Ruído Para Conforto Acústico.** Rio de Janeiro, ABNT, 1987, 4p.

ANEXOS

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

ANEXO 1 – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS



LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Certificado de Calibração

Nº 64333/16

Folha 01/02

Cliente: ENFEMED SAUDE E SERVIÇOS LTDA
Endereço: PRACA TIRADENTES, 10 Bairro: CENTRO Cep: 20060-070 RIA DE JANEIRO - RJ
Item Calibrado: TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM Nº Código de barra / Nº Série: S/ CODIGO / 20670
Marca: INSTRUTEMP Modelo: ITMP-600
O.S. Nº: 150301 Data de Calibração: 30/12/2015

Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura durante a calibração: 23±3°C Umidade relativa durante a calibração: 45 a 65% (U.R)

Metodologia de Calibração

Procedimento de Calibração: PCI - 002 - Rev. 0, PCI - 007 - Rev. 0, PCI - 008 - Rev. 0 e PCI - 009 - Rev. 0 - Foram realizadas as calibrações através do processo de comparação com os padrões rastreados.

Padrões Utilizados

Instrutherm MDB-450 n° de série 16138 - Certificado de Calibração n° E0885/2015 - RBC - CAL 0024 Validade até 07/2016
Instrutherm FD-900 n° de série 07011500216213 - Certificado de Calibração n° F0109/2015 RBC - CAL 0024 Validade até 03/2016
Rotronic Hygro Palm n° de série 60222953 - Certificado de Calibração n° LV05304-15-RO - RBC - CAL 0127 Validade até 02/2016
Instrutherm DEC-416 n° de série N421423 - Certificado de Calibração n° A0010/2015 - RBC CAL 0024 Validade até 01/2016
Agilent 33220A n° de série MY44038488 - Certificado de Calibração n° E0049/2015 - RBC - CAL 0024 Validade até 01/2016
Delta OHM HD 2303.0 n° de série 12034080 - Certificado de Calibração n° 69909 - RBC - CAL 0256 Validade até 07/2016
Instrutherm CAL-3000 n° de série N421433 - Certificado de Calibração n°A0046/2015 - RBC CAL 0024 Validade até 03/2016

Resultados Obtidos**TEMPERATURA**

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C)	Valor Convencional (°C)	Erro (°C)	Incerteza (± °C)	k
10,6	10,4	0,2	0,7	2,00
30,8	30,4	0,4	0,7	2,00
40,3	40,2	0,1	1,2	2,00

UMIDADE

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (% U.R.)	Valor Convencional (% U.R.)	Erro (% U.R.)	Incerteza (± % U.R.)	k
46,0	40,7	5,3	1,8	2,00
75,7	74,0	1,7	2,0	2,00

INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP - CEP 02911-030

Tel: (11) 2144-2800 Fax: (11) 2144-2801

E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br SAC: sac@instrutherm.com.br Site: www.instrutherm.com.br

INSCRIÇÃO NO CNPJ Nº 53.775.862/0001-52

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 111.093.664.118

INSCRIÇÃO NO CCM Nº 9.155.648-1



LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Certificado de Calibração

Nº 64333/16

Folha 02/02

DECIBELÍMETRO

Escala	Valor Indicado no Instrumento Calibrado (dB)	Valor Verdadeiro Convencional (dB)	Erro (dB)	Incerteza (\pm dB)	k
Slow A	92,8	93,9	-1,1	0,4	2,00
Slow C	92,7	93,9	-1,2	0,4	2,00
Slow A	113,1	114,0	-0,9	0,4	2,00
Slow C	113,1	114,0	-0,9	0,4	2,00

Ajuste

Valor anterior:	92,8 dB
Após ajuste:	92,8 dB
Frequência de ajuste:	1,00 kHz

Valor anterior:	113,1 dB
Após ajuste:	113,1 dB

ANEMÔMETRO

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (m/s)	Valor Convencional (m/s)	Erro (m/s)	Incerteza (\pm m/s)	k
3,4	2,5	0,9	0,2	2,00
5,7	5,0	0,7	0,2	2,00
9,1	10,0	-0,9	0,2	2,00
13,3	15,0	-1,7	0,2	2,00

Notas

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência "k" informados nas tabelas, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas. Os serviços de calibração são realizados e controlados pela INSTRUTHERM-Instrumentos de Medição Ltda. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.

Data de emissão do certificado: 04/01/2016

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Cristiano José Mollica
Gerente Técnico

INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP - CEP 02911-030

Tel: (11) 2144-2800 Fax: (11) 2144-2801

E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br SAC: sac@instrutherm.com.br Site: www.instrutherm.com.br

INSCRIÇÃO NO CNPJ Nº 53.775.862/0001-52

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 111.093.664.118

INSCRIÇÃO NO CCM Nº 9.155.648-1

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 23.513-2016

Cliente: ENFERMED SERVIÇOS E SAÚDE LTDA-ME.
Pc Tiradentes, 10, sala 3201 – Centro – Rio de Janeiro/RS.

Data da calibração: 16.08.2016

Data da emissão: 16.08.2016

Instrumento: Decibelímetro Digital
Marca: Akrom

Modelo: KR-813
Nº de Série: EK1723234

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração RBC Nº A0211/2015 – Validade 07/2017.

Condições ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35% e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

CALIBRAÇÃO

	Frequência A	
VM(dB)	94,2	113,9
VVC(dB)	94,0	114,0
EM(dB)	0,20	-0,10
IM(dB)	0,50	0,50
k	2,00	2,00

CONVENÇÕES

VVC	Valor Verdadeiro Convencional
VM	Valor Médio de cada ponto
EM	Erro de Medição (VM - VVC)
IM	Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95%

André Dutra
Signatário Autorizado

- Este certificado não tem valor para fins da metrologia legal e se limita exclusivamente ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.

Fone: (51) 3078-1318

E-commerce: www.instrubras.com.br
E-mail: calibracao@instrubras.com.br

Rua 24 de Agosto 2801, Sala 101/102 - Bairro Olímpica
Esteio/RS - CEP 93280-135

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

Data: 15/12/2017

Revisão 00

ANEXO 2 – A.R.T.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

ART de
EXECUÇÃO

2856579

Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

1. Responsável Técnico

ART Individual/Principal

VALTERCIO SALINO VIEIRA

Título Profissional: * Engenheiro Químico * Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2007936662

Registro: RJ19921039

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - REITORIA

CPF/CNPJ: 10784782000160

Endereço: AVENIDA SENADOR FILINTO MULLER, SALA

Nº 953

Cidade: CUIABA

Bairro: QUILOMBO

UF: MT

CEP: 78043409

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 0,01

Honorários: 0,01

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - REITORIA

CPF/CNPJ: 10784782000160

Endereço: AVENIDA SENADOR FILINTO MULLER, SALA

Nº 953

Cidade: CUIABA

Bairro: QUILOMBO

UF: MT

CEP: 78043409

Data de início: 14/11/2017 Previsão de término: 01/03/2018

Custo da Obra: 0,01

Dimensão: 0,01

4. Atividade Técnica

1 Laudo Técnico

Seg. Trab. - Serviços Relac. a Eng. do Trabalho

NUM 7,00

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no

Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

1-NÃO INFORMADO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cuiabá 07 de dezembro de 2017

Valtercio Salino Vieira
Engenheiro de Segurança
do Trabalho
CREA-RJ 1992103948

VALTERCIO SALINO VIEIRA

INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - REITORIA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação

do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site
www.crea-mt.org.br- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do
profissional e do contratante com o objetivo de documentar o
vínculo contratual.www.crea-mt.org.br e atendimento@crea-mt.org.br

tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$61,53

Paga em 06/12/2017 01:00

Valor pago: R\$61,53

Nosso Número: 24/181000002856579-7