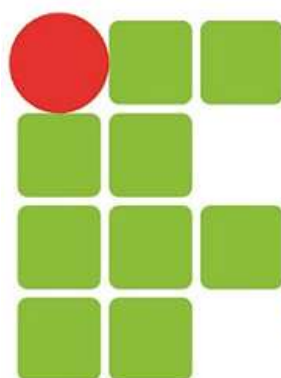




PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS
NORMA REGULAMENTADORA 09 – PORTARIA 3.214 MTE 08/06/1978



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MATO GROSSO

REITORIA



PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS NORMA REGULAMENTADORA 09 – PORTARIA 3.214 MTE 08/06/1978

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

REITORIA

ÍNDICE GERAL

1 – INTRODUÇÃO.....	6
2 – OBJETIVO.....	6
3 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA.....	8
3.1 FUNÇÕES E ATIVIDADES EXERCIDAS NA EMPRESA.....	9
4 - ESTRUTURA DO P.P.R.A.....	18
4.1) ESTRATÉGIA E METODOLOGIA.....	18
4.2) PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO P.P.R.A.....	18
4.3) FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS.....	19
5 - DESENVOLVIMENTO DO PPRA.....	19
5.1) IDENTIFICAÇÃO DOS LOCAIS AVALIADOS:.....	19
5.2) ANTECIPAÇÃO E RECONHECIMENTO DO RISCO.....	19
5.3) AVALIAÇÕES QUANTITATIVA E QUALITATIVA DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS	20
5.3.1) RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS	20
5.3.1.1) RISCO FÍSICO	20
a) RUÍDO	20
EFEITO SOBRE A SAÚDE.....	20
EQUIPAMENTO UTILIZADO:.....	20
b) TEMPERATURA	20
EFEITO SOBRE A SAÚDE.....	20
EQUIPAMENTO UTILIZADO:.....	21
5.3.2) RISCO QUÍMICO.....	21
5.3.4) RISCO ERGONÔMICO	21
a) RUÍDO	22
EQUIPAMENTO UTILIZADO:.....	22
b) TEMPERATURA	22
EQUIPAMENTO UTILIZADO:.....	22
c) ILUMINAÇÃO	22

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 4 de 63

Revisão 00

EQUIPAMENTO UTILIZADO:.....	22
5.3.4.1) Considerações Gerais sobre Ergonomia.....	22
6) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS SETORES.....	24
6.1. Gabinete do Reitor.....	24
6.2. Gabinete / Assessoria.....	25
6.3. PROAD – Pró-Reitoria de Administração.....	26
6.4. Almoxarifado / Patrimônio.....	28
6.5. Education USA.....	29
6.6. Departamento de Educação à Distância.....	30
6.7. PROEN – Pró-Reitoria de Ensino.....	31
6.8. PROEN – DPI - Térreo.....	33
6.9. DSRI.....	34
6.10. DSGP – Diretoria Sistêmica de Gestão de Pessoas.....	35
6.11. DSGP - CLN.....	36
6.12. DSGP - COOPAG.....	37
6.13. Auditoria.....	38
6.14. DSGP - CRCP.....	39
6.15. PROEX – Pró-Reitoria de Extensão.....	41
6.16. Procuradoria Federal.....	42
6.17. DSGP - Núcleo de Saúde.....	43
6.18. COPSPAD / Comissão de Ética.....	44
6.19. PRODIN – Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional.....	45
6.20. PROPES – Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação.....	47
6.21. ASCOM – Assessoria de Comunicação.....	48
6.22. DGTI – Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação.....	49
7) CRONOGRAMA ANUAL GERAL DE AÇÃO.....	51
8) CONCLUSÃO.....	52
9) RECOMENDAÇÕES GERAIS.....	53
9.1) PROPOSTA TÉCNICA PARA CORREÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS.....	53
9.1.1) Medidas Preventivas ou Corretivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Físicos:.....	53

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 5 de 63

Revisão 00

a) RUÍDO:.....	53
9.1.2) Medidas Preventivas ou Corretivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Químicos:	53
9.1.3) Medidas Preventivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Biológicos:.....	54
9.1.4) Medidas Preventivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos de Acidentes:	54
10.1) MEDIDAS PREVENTIVAS RECOMENDADAS PARA NEUTRALIZAÇÃO OU DIMINUIÇÃO DOS RISCOS ERGONÔMICOS:	56
10.1.1) ILUMINAÇÃO	56
10.1.2) CALOR	56
10.1.3) RUÍDO	57
11. BIBLIOGRAFIA.....	58
ANEXO I – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.....	60
ANEXO 5 – A.R.T.	63

1 – INTRODUÇÃO

De acordo com a Norma Regulamentadora – NR 09 aprovada pela Portaria n.º 3.214 de 08 junho de 1978, estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do **Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA**, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo as suas abrangências e profundidades dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NRs, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO previsto na NR 07.

2 – OBJETIVO

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA tem como objetivo a identificação dos Riscos Químicos, Físicos e Biológicos no ambiente de trabalho, juntamente com as medidas de controle e prevenção dos mesmos, segundo a Legislação vigente em conformidade com o Laudo Técnico das Condições Ambientais - LTCAT, que visa à preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento dos agentes agressivos e o controle dos riscos ambientais existentes.

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 7 de 63

Revisão 00

É importante ressaltar que este programa elaborado com a consultoria dos Técnicos de Segurança do Trabalho e Engenheiro de Segurança do Trabalho da ENFEMED SAÚDE E SERVIÇOS LTDA, sendo os levantamentos ambientais de responsabilidade do Engenheiro de Segurança do Trabalho **Valtércio Salino Vieira – CREA RJ 1992103948** abrange as atividades da Empresa no referido estabelecimento e que as informações necessárias para a elaboração dos trabalhos foram fornecidas por representantes da Empresa contratante. As medições de campo utilizadas nas avaliações de trabalho ocorreram no período de renovação do referido Programa. Qualquer alteração nas atividades dos empregados ou nos locais avaliados a partir desse período poderá acarretar mudanças significativas nas condições ambientais, sendo necessárias novas avaliações e novas medidas de controle.

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 8 de 63

Revisão 00

3 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA.

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE	
Razão Social	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – Reitoria
Endereço	Av. Senador Filinto Müller, 953 – Duque de Caxias – Cuiabá – MT
CEP	78043-400
CNPJ	10.784.782/0001-50
Telefone	(65) 3616-4100
CNAE	85.42-2-00
Grau de Risco	02
Atividade Principal	Educação profissional de nível tecnológico.
Nº de Trabalhadores	148
Período de Avaliação	06/02/2017 a 08/02/2017

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

RESPONSÁVEL	NOME	DATA	RUBRICA
APROVADOR	Valtécio Salino Vieira	10/01/2018	

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 9 de 63

Revisão 00

3.1 FUNÇÕES E ATIVIDADES EXERCIDAS NA EMPRESA.

FUNÇÕES	ATIVIDADES	QUANT.
Administrador	<p>CONFORMIDADE – CONTABILIDADE Conformidade de registro de gestão; apoio na execução orçamentária; apoio ao pró-reitor de administração.</p>	06
Analista da Tecnologia da Informação	<p>Análise de sistema; customização de sistema; elaboração de documentação técnica e de usuário; treinamento de sistema; Instalação, configuração e desenvolvimento de sistema; manutenção e instalação de servidores; manutenção de datacenter; fiscalização de contratos, licitações; atendimento ao usuário; configuração do computador na rede; atendimento pelo telefone.</p> <p>COORDENADOR DE TI Construção de termos de referência e processos licitatórios; acompanhamento de instalação de equipamentos; suporte ao usuário e aos servidores do campi; participação de comissões de avaliação de soluções de TI; viagens para fiscalização de execução de cabeamento estruturado; manutenção e operação do Data Center; análise de projetos de cabeamento estruturado; manutenção e instalação de servidores; monitoramento de serviços de TI; implementação de máquinas virtuais e outros serviços de TI; atendimentos emergenciais fora de horário de trabalho; contato com fornecedores e acionamento de suportes e garantias.</p>	13
Arquiteto Urbanista	Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações; fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeiros, econômicos, ambientais; prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como assessorar no estabelecimento de políticas de gestão. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Arquivista	<p>PROAD Listar documentos; organizar fisicamente os documentos; mapear processos para criar planos de classificação e tabela de temporalidade; eliminar documentos que já passaram do prazo administrativo e jurídico; criar políticas de gestão de documentos; criar padronização nas rotinas de arquivo e protocolo.</p>	02
Assistente em administração	<p>DIRETORIA DE PÓS – GRADUAÇÃO Elaboração de pareceres relacionados às demandas dos servidores do IFMT relativas à Pós-Graduação, atendimento aos servidores sobre afastamento para capacitação, gerenciamento e controle de parte das informações POPES</p>	51

(servidores afastados, número de doutores, mestres), cadastramento de solicitações de diárias e passagens e cadastramento de respectiva prestação de contas; Diretor substituto de Pós-Graduação. Fiscalização do contrato de limpeza da reitoria do IFMT, envio e recebimento de documentos relativos ao contrato de limpeza, intermediar as demandas das funcionárias, terceirizadas junto à empresa contratada e fiscalizar o cumprimento das cláusulas contratuais. Recebimento de projetos no sistema Plataforma Brasil, usado no Comitê de Ética em Pesquisa do IFMT e posterior encaminhamento aos relatores. Atendimento aos pesquisadores acerca do funcionamento da Plataforma Brasil e aos documentos necessários para a submissão dos projetos. Elaboração das atas das reuniões do CEP-IFMT. Responsável por acrescentar informações no site da PROPE. Elaboração de memorandos, ofícios.

COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

Elaborar edital; Coordenar setor; Realizar sessão pública; elaborar termo de referência ou projeto básico.

DSGP

Atendimento geral, abertura de processo e encaminhamento para os setores responsáveis, e também para os campi por meio de correio e malote, controlar o material de expediente, conferir documentos no balcão, arquivamento de ofícios, memorandos e lista de remessa de documentos via malote.

DSGP – CRCP

Coordenação da equipa da CRCP (Coordenação de Cadastro e Registro de Pessoal) formada por 06 servidores (01 fica no arquivo), e 06 estagiários (05 ficam no arquivo), atendimento pessoal, telefônico, talk, e-mail, pois possuímos 19 campi para auxiliar aos coordenadores de gestão de pessoas quanto às atribuições que atendemos: Folha de Frequência, estágio probatório, portarias, pagamento de substituição, atualização de planilhas e SIAPE, atualização de planilhas e SIAPE, férias, avaliação de desempenho – TAE, avaliação de desempenho – Docentes, Rol de Responsáveis, Declaração Funcional, Relatórios de Atividades, Arquivo, Atendimento e auxílio à Secretaria de Gestão de Pessoas.

PROEN – RTR – DPI

Elaboração de editais de admissão de alunos, publicação de editais no sítio institucional, impressão de provas (cartões respostas/gabaritos), atendimento ao público (telefone/bancada/e-mail), gerenciar/alimentar o sistema de processos seletivos.

DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS DE INGRESSO

Desempenham-se atividades inerentes à realização de

processos seletivos, destinados à oferta de vagas a candidatos que ingressam no IFMT, do ensino médio, pós-médio e graduação.

PROEN – DPI

Atender ao telefone; atendimento de público no balcão; elaboração/confecção de documentos oficiais (computador); acompanhamento de impressão de cadernos de provas (atividade realizada fora do local de trabalho); montar/organizar malotes de provas; organizar/arquivar documentos; atendimento a professores que executam atividades de processo seletivo.

CONTABILIDADE

Pagamento e liquidação de notas fiscais, pagamento e contabilização da folha de pagamento do pessoal, suporte no sistema de diárias e passagens – SCDP, atendimento e suporte aos campi do IFMT.

SETOR DE COMPRAS

Receber processos administrativos de aquisições (contratações com requisição dos setores). Dar andamento nas requisições; Efetuar pesquisa de preços de mercado solicitando orçamento com fornecedores ou consultando ferramenta de pesquisa de preços; Efetuar contrato com os fornecedores e outros órgãos da administração pública federal, consulta-los sobre a possibilidade de adesão do registro preço; Consultar regularidades fiscal e trabalhistas; Redigir documentos de autorização de contratação informando os dados do objeto a ser contratado, encaminhar ao ordenador de despesas para aprovação e posterior nota de empenho.

DEPARTAMENTO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS (DAC)

PROAD

Executar atividades relativas a aquisições para a instituição, mantendo contato com público interno (servidores) e externo (fornecedores), dar suporte a outros setores/departamentos quanto a instrução dos processos de aquisições. Redigir documentos para verificar a regularidade fiscal das empresas e autorização para contratação. Acompanhar entrega dos materiais adquiridos e responder a mensagens eletrônicas. Encaminhar ordens de fornecimento.

PROAD – LOGÍSTICA E MANUNTEÇÃO

Controle da frota do IFMT/Reitoria e dos campus avançados; Realizar controle de manutenção e combustível da frota, vistoriar e realizar manutenção predial no prédio principal da reitoria, anexos e campus avançados; controle de pragas e manutenção de jardim; verificação de goteiras e calhas, limpeza da caixa d'água; logística de viagens, mudanças de móveis, trocas de lâmpadas, limpeza de caixas de esgoto,

	<p>limpeza dos filtros do ar condicionado; controle das compras do setor.</p> <p>PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – ATIVIDADES DE ESTÁGIO Desenvolvimento de atividades extensionista na área de estágio; convênios, elaboração de documentos, planilhas, sistemas administrativos; apoio as atividades do pró-reitor e e diretor; apoio aos jogos e demais eventos da pró-reitoria.</p> <p>PROEX Redigir documentos frente ao computador; Coordenação de projetos, construção de editais de extensão. Recebimento dos projetos e gestão dos mesmos. Contato com os professores e técnicos coordenadoras dos projetos para verificar se estão desenvolvendo os projetos de acordo com as normas e objetivos propostos. Monitoramento dos editais de extensão dos campi e dos projetos voluntários.</p> <p>DIRETORA DE GESTÃO DE PESSOAS Planejamento, gerenciamento, organização de todos as atividades da área de gerenciamento de pessoas; Resposta de processos administrativos na área de gestão de pessoas; resposta de ações judiciais na área de pessoal; atendimento de servidores e cidadãos; assessoramento do reitor.</p> <p>DSGP – DRH Confecção de portarias e ordens administrativas.</p> <p>COORDENADOR DE CONTRATOS Elaboração de contratos; aditivos de contratos; apostilamento de contratos; arquivo de processos; fiscal de correspondência (correio).</p>	
Assistente Social	<p>DSGP – Projetos voltados para a qualidade de vida dos servidores; visitas domiciliares; acompanhamentos dos aposentados e pensionistas; atividades administrativas (telefone, computador, etc); relatórios sociais, encaminhamentos, etc.</p>	01
Auditor	<p>AUDITORIA INTERNA Realizar auditagem, acompanhar as execuções orçamentárias, financeiras, patrimoniais, emitir pareceres, elaborar relatórios.</p> <p>Realizar auditagem obedecendo a programas de auditoria previamente elaborada para identificar irregularidades; Acompanhar as execuções orçamentária, financeira e patrimonial; Observar o cumprimento das normas, regulamentos, planos, programas, projetos e custos para assegurar o perfeito desenvolvimento da instituição; Identificar os problemas existentes no cumprimento das normas de controle interno relativos às administrações orçamentária, financeira e patrimonial e de pessoal; Elaborar</p>	08

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 13 de 63

Revisão 00

	relatórios parciais e globais de auditoria realizadas, assinalando as eventuais falhas encontradas para fornecer subsídios necessários à tomada de decisão; Emitir parecer sobre matéria de natureza orçamentária, financeira e patrimonial e de pessoal que foram submetidos a exames, estudando e analisando processos para subsidiar decisão superior; Utilizar recursos de informática; Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.	
Auxiliar de Biblioteca	Atuam no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executam atividades especializadas e administrativas relacionadas à rotina de unidades ou centros de documentação ou informação, quer no atendimento ao usuário, quer na administração do acervo, ou na manutenção de bancos de dados. Participam da gestão administrativa, elaboração e realização de projetos de extensão cultural. Colaboram no controle e na conservação de equipamentos. Participam de treinamentos e programas de atualização.	01
Auxiliar em Administração	DSGP – Diretoria Sistêmica de Gestão de Pessoas Acompanhamento de professores substitutos; envio de processos de administração; atendimento e recebimento de novos servidores; arquivamento de processos.	01
Contador	PROAD – contabilidade Regularização de contas contábeis, repasse financeiro, pagamento, liquidação, recolhimento de impostos e atendimentos aos campi. DIRETOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO Controle orçamentário, provisão de orçamento para o campi; atendimento diário de vários campi; controle do saldo nos empenhos da reitoria; acompanha vigência de contrato, acompanha as licitações do IFMT; acompanha as metas dos campi; controla e executa o orçamento dos campi avançados; acompanha o financeiro, executa o TED, monitoramento de obra do IFMT, proposta orçamentária do IFMT, acompanha os limites orçamentários, alterações orçamentárias, receita orçamentos, auxiliar nos relatórios orçamentários	03
Diagramador	Planejar serviços de pré-impressão gráfica. Realizar programação visual gráfica e editar textos e imagens. Operar processos de tratamento de imagem, montar fotolitos e imposição eletrônica. Operar sistemas de prova e cópia chapas. Gravar matrizes para rotogravura, flexografia, calcografia e serigrafia. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 14 de 63

Revisão 00

Enfermeira do Trabalho	Prestar assistência de enfermagem do trabalho ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatorios, postos de saúde e em domicílio; realizar consultas e procedimentos de maior complexidade, prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade; demais atividades concernentes à Enfermagem do Trabalho. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Engenheiro – Área	Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar, e avaliar a contratação de serviços; dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica.	01
Engenheiro Civil	Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar, e avaliar a contratação de serviços; dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica.	02
Engenheira de Segurança do Trabalho	Desenvolver projetos de engenharia de segurança do trabalho; executar obras; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar, e avaliar a contratação de serviços dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; gerenciar atividades de segurança do trabalho e do meio ambiente; planejar empreendimentos e atividades produtivas e coordenar equipes, treinamentos e atividades de trabalho. Executar outras tarefas de mesma natureza ou nível de complexidade associado à sua especialidade ou ambiente. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Engenheiro Sanitarista	Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar, e avaliar a contratação de serviços; dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica.	01
Jornalista	Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons, interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos, fazer seleção, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais, revistas, televisão, rádio, <i>internet</i> , assessorias de imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	02
Médica do Trabalho	Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades	01

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 15 de 63

Revisão 00

	de ensino, pesquisa e extensão. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.	
Pedagogo	PROPE Análise de projetos de pós-graduação, edital de seleção, atendimento telefônico (diretores e coordenadores do campi, apoio a elaboração de parceria entre o IFMT e outro IES (Mestrado ou doutorado), solicitação de autorização de funcionamento	06
Professor	REITOR – GABINETE Efetivar a gestão do IFMT; Dirigir as reuniões do CODIR; Dirigir as reuniões do CONSUP; administrar a Instituição e tomar decisões nas áreas pedagógicas, administrativas, financeiras e patrimonial. DIRETOR DE PESQUISA Coordena as atividades de pesquisa da instituição; lançamento de editais, apoio financeiro, bolsas de pesquisa e iniciação científica, relacionamento com pesquisadores, relatório de gestão.	18
Programador Visual	Estudar, planejar, projetar, especificar e executar projetos específicos na área de atuação. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Psicólogo	REITORIA – IFMT Atividades do núcleo de saúde e segurança do trabalho, especificamente do programa de qualidade de vida. Coordenação de eventos, oficinas e ações com a temática de saúde e prevenção de doenças ou acidentes de trabalho, organização de eventos e atividades no NSSQVT.	02
Publicitário	Desenvolver atividades artísticas e técnicas através das quais estuda, concebe, executa e distribui propaganda, utilizar recursos de informática. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Recepcionista	Atente ao telefone, recepciona os servidores, documentos, etc.	01
Relações Públicas	Implementar ações de relações públicas na instituição, promover a informação de caráter institucional entre a entidade e o público, promover maior integração da instituição com a comunidade, redigir documentos, peças e comunicados, utilizar recursos de informática. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	01
Secretário Executivo	Assessorar direções, gerenciando informações, auxiliando na execução de tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos; coordenar e controlar equipes e atividades; controlar documentos e correspondências; atender usuários externos e internos; organizar eventos e viagens e prestar serviços em idioma estrangeiro, utilizar recursos de informática. Assessorar nas	01

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 16 de 63

Revisão 00

	atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Téc. em Assuntos Educacionais	<p>DIRETOR DEM Orientação pedagógica aos campi do IFMT na área de ensino; Análise em documentos para fundamentação legal; Preparação de pareceres internos e externos sobre as questões relativas ao ensino médio; Interpretação orientativa sobre atividades de docentes e discentes; Assessoramento a Pró-Reitoria na área do ensino médio; Reuniões internas para estudos e desenvolvimentos de trabalhos gerais da pró-reitoria; Estudos e pesquisas sobre legislações e temáticas do ensino médio; Elaboração e digitação de documentos referentes as atividades desenvolvidas; Elaboração de documentos orientativo aos campi do IFMT; Realização de reuniões para articulação e desenvolvimento das atividades de pedagógicas nos campi; Reuniões com docentes e discentes para encaminhamento de atividades de ensino; Visita técnica aos campi para supervisão, acompanhamento e orientação das atividades de Ensino; Prestação DE informações a órgãos internos e externos; Prestação de informações os órgão superiores da administração pública federal; Prestação de informações a comunidade mediante solicitação via e-sic; Análise de projetos pedagógicos.</p>	06
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	02
Técnico em Contabilidade	Execução financeira, liquidar e pagar as notas fiscais de fornecedores.	01
Técnico em Edificações	Elaboração de planilhas orçamentárias; acompanhamento de medições; controle e atualização do módulo de obras; auxílio nas demais atividades do setor de engenharia como elaboração de parecer, alteração de projetos, etc.	01
Técnico em Gestão Pública	Elaboração de despachos e pareceres, controle de relatórios de atividades, atendimento telefone dúvidas sobre afastamento, elaboração, inscrição para editais de afastamento e bolsa de capacitação.	01
Técnico em Secretariado	<p>GABINETE DO REITOR Atendimento telefônico e/ou pessoal; Análise e separação dos documentos para despacho com reitor; Despacho com reitor; Organização dos documentos que serão expedidos pelo gabinete do reitor; confecção de documentos.</p> <p>SECRETARIA DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO Atendimento telefônico; atendimento ao público; organização</p>	05

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 17 de 63

Revisão 00

	de reuniões; arquivamento de documentos; redação e triagem de documentos. ASSESSORIA DA REITORIA Respostas a ofícios das procuradorias federal e estadual, TCU, entre outros órgãos; Cerimonial de refeições extemporâneas; Fiscalização de contrato de recepção; CONSUP; secretária do prof. Willian.	
Tecnólogo	Estudar, planejar, projetar, especificar e executar projetos específicos na área de atuação. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	02
Tecnólogo em Gestão Financeira	CHEFE DO DEPARTAMENTO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS Chefe imediata das coordenações de contratos, licitações, e compras. Responsável por filtrar e repassar os processos entre as coordenações, relacionando-as às áreas de aquisições (e contratos, encaminhar todos os processos à procuradoria jurídica: compras compartilhadas dos campi, aditivos contratuais...). As atividades desempenhadas são muito aleatórias, e em geral, relacionadas às três áreas do departamento. DSGP – Coordenação de Aposentadoria e Pensão Contagem de tempo de contribuição; abono de permanência; atendimento; instrução processual; aposentadoria; pensão; expedição de portaria; publicação D.O.U; inclusão no SIAPE; encaminhamento ao TCU e CGU; resposta de diligências/auditorias; elaboração de informativos da área; SISAC.	02

4 - ESTRUTURA DO P.P.R.A.

4.1) ESTRATÉGIA E METODOLOGIA

Conscientização dos empregados para os riscos ambientais existentes no ambiente de trabalho.

Verificar se os empregados estão cumprindo as normas de segurança da empresa.

Supervisionar permanentemente o estado das instalações e equipamento (incluindo os Equipamentos de Proteção Individual - EPI).

Arquivar junto com a documentação exigida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, o PPRA original. Este documento deverá ser arquivado por vinte anos conforme determina NR 09 da Norma Regulamentadora.

O desenvolvimento do programa se realizará de acordo com que ficar estabelecido nas inspeções, avaliações e outras considerações ambientais, atribuindo tarefas para pessoas competentes em relação aos cuidados em questão, igualmente a CIPA (Comissão Interna Prevenção de Acidente) quando houver e a Coordenação Médica, responsável pela execução do P.C.M.S.O. (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), seguidas de relatório ou outras formas comprobatória, para anexação da documentação inicial. Neste processo estão envolvidos o Médico do Trabalho, empregados e assessoria técnica.

4.2) PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO P.P.R.A.

O Programa de Prevenções de Riscos Ambientais (PPRA) deverá ser avaliado pelo menos uma vez ao ano ou quando a empresa realizar mudanças nos ambientes de trabalho ou compra de novos equipamentos.

As metas de avaliação deverão ser acompanhadas de acordo com o cronograma estabelecido no PPRA e supervisionado por especialistas em Segurança e Medicina do Trabalho e Trabalhadores que tenham atribuições de Membro de CIPA.

Reavaliação do PPRA deverá realizada anualmente por profissionais habilitados em de Segurança ou Medicina do Trabalho visando uma análise global do seu

desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

4.3) FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS.

O PPRA deverá ser impresso em forma de relatório com páginas numeradas e original deverá estar junto com os documentos exigidos pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

Uma cópia do PPRA e suas alterações e complementações deverão ser apresentados e discutidos na CIPA, quando há existente na empresa ou funcionário Representa da CIPA quando a empresa não atingir o número mínimo de trabalhadores para a formação da Comissão, de acordo com a NR 5.

Divulgação dos dados do PPRA é de responsabilidade da Empresa através dos seguintes mecanismos: Reuniões da CIPA, Treinamentos de Segurança do Trabalho, em quadros de aviso da empresa através de divulgações propagandas e na Semana Interna de Prevenção de Acidente do Trabalho.

5 - DESENVOLVIMENTO DO PPRA.

5.1) IDENTIFICAÇÃO DOS LOCAIS AVALIADOS:

Áreas Vistoriadas: Gabinete do Reitor; Gabinete/Assessoria; PROAD; Almoxarifado/Patrimônio; Education USA; Departamento de Educação à distância; PROEN; PROEN – DPI – Térreo; DSRI; DSGP; DSGP – CLN; DSGP – COOPAG; Auditoria; DSGP – CRCP; PROEX; Procuradoria; DSP – Núcleo de Saúde; COPSPAD / Comissão de Ética; PRODIN; PROPES; ASCOM; DGTI – DATACENTER.

5.2) ANTECIPAÇÃO E RECONHECIMENTO DO RISCO

Na vistoria inicial para a realização desse programa, não observamos nenhum tipo de previsão de modificações estruturais ou das instalações da rampa de acesso que está em fase de conclusão ou mesmo alteração das rotinas e processos de trabalho.

5.3) AVALIAÇÕES QUANTITATIVA E QUALITATIVA DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS

5.3.1) RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

5.3.1.1) 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.

a) RUÍDO

EFEITO SOBRE A SAÚDE: O Ruído age sobre o organismo humano de várias maneiras, prejudicando não só o funcionamento do aparelho auditivo como comprometendo a atividade física, fisiológica e mental do indivíduo a ele exposto. A exposição a níveis elevados de ruído por um curto período de tempo, pode desencadear respostas cardiovasculares semelhantes às que ocorrem no estresse agudo, com aumento da frequência cardíaca e da pressão sanguínea, mediado pelo aumento da resistência vascular periférica.

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / Nº de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração Nº 00155977/17 / Data da calibração: 19/01/2017.

b) TEMPERATURA

EFEITO SOBRE A SAÚDE: Exantema cutânea, dermatite uma inflamação mais comum da pele com coceiras e vermelhidão, pode ter pequenos inchaços ou bolhas quando desenvolvimento a longo prazo (crônico) que leva a rachadura na pele, rugosidade, descamação, secura e mudança de cor, vertigem, tontura, etc.

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / Nº de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração Nº 00155977/17 / Data da calibração: 19/01/2017.

5.3.2) 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.

5.3.4) RISCO ERGONÔMICO

A ergonomia visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

São considerados riscos ergonômicos os seguintes fatores: esforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso, controle rígido de produtividade, Imposição de ritmo excessivo, trabalhos em turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas e monotonia e repetitividade.

A Ergonomia é conjunto de ciência e tecnologia que procura a adaptação confortável e produtiva entre o ser humano e seu trabalho. A ergonomia é um trunfo importantíssimo na atualidade, é uma medida de prevenção de lesões, acidentes e aumento da produtividade. A visão da tecnologia é um conjunto que permite um aumento de produtividade preservando o conforto do trabalhador, sem o mesmo saia fatigado, é antes de tudo uma visão compatível com o que denominamos empresa como sistema social eficaz, em que o ser humano trabalha é considerado cidadão, não considerado como máquina. A aplicação da ergonomia tem o objetivo de melhor qualidade de vida de seu empregado; diminuição de assistência médica; menor número de acidentes; aumento da

eficiência do trabalho humano; diminuição da rotatividade no quadro de empregados da empresa.

a) RUÍDO

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / Nº de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração Nº 00155977/17 / Data da calibração: 19/01/2017.

b) TEMPERATURA

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

TERMO-HIGRO-DEC-LUX-ANEM / Modelo: ITMP-600 / Nº de Série: 20670 / Fabricante: Instrutemp / Certificado de calibração Nº 00155977/17 / Data da calibração: 19/01/2017.

c) ILUMINAÇÃO

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

Luxímetro / Modelo: ITLD 260 / Nº de Série: 9283 / Fabricante: INSTRUTEMP / Certificado de calibração Nº 71636/16 / Data da calibração: 29/09/2016.

5.3.4.1) Considerações Gerais sobre Ergonomia

De acordo com a NR 17, no item 17.5.2, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto:

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 23 de 63

Revisão 00

a) Níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO;

NBR 10152 - Níveis de ruído para conforto acústico.

b) índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados);

c) velocidade do ar não superior a 0,75m/s;

d) umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.

17.5.2.1. Para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de conforto será de até 65 dB (A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB.

6) AVALIAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS SETORES

6.1. Gabinete do Reitor

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, piso de porcelanato frio, granito branco, teto rebaixado com luminárias e móveis em madeira; banheiro com bancada em granito, espelho, vaso em louça branca.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado, mesas, cadeiras, computadores, impressora, telefone, freezer, 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)	
Sala do reitor / Ambiente	8 horas	85	45,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Gabinete	8 horas	85	47,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Sala do reitor / Ambiente	8 horas	65	45,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Gabinete	8 horas	65	47,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 (ERGONOMIA)

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Sala do reitor / Ambiente	Entre 20 e 23	26,8	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Gabinete	Entre 20 e 23	26,3	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Sala do Reitor	500	382	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Mesa 01	500	421	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 25 de 63

Revisão 00

Mesa 02	500	430	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Mesa 03	500	278	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Mesa 04	500	361	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Mesa 05	500	437	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Professor (Reitor)	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Técnico em Secretariado		
Assistente em Administração		
Secretário Executivo		
Auxiliar de Biblioteca		

6.2. Gabinete / Assessoria

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso porcelanato frio, granito branco, teto rebaixado com luminárias e móveis em madeira; banheiro feminino, bancada em granito, espelho, vaso em louça branca.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado, ilhas (mesas conjugadas), computadores, cadeiras, armários de madeira.

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	46,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	46,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 (ERGONOMIA)

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	25,9	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 26 de 63

Revisão 00

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Ambiente	500	715	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Ambiente	500	211	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Ambiente	500	404	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Professor	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Técnico em Secretariado		
Téc. em Assuntos Educacionais		

6.3. PROAD – Pró-Reitoria de Administração

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala com piso frio cerâmico branco, parede em alvenaria, com luminárias, dois banheiros (masculino e feminino), com cortinas semiabertas (06 janelas).

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ilhas (mesas conjugadas), ar condicionado, computadores, cadeiras, televisão, geladeira, micro-ondas, bebedouro, 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	45,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	45,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente Pró reitor	Entre 20 e 23	26,9	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 27 de 63

Revisão 00

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	442	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	436	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	448	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	227	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	540	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	336	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	485	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	356	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 09	500	282	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 10	500	446	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 11	500	403	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 12	500	489	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 13	500	396	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 14	500	315	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 15	500	399	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 16	500	430	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 17	500	270	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 18	500	509	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 28 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Contador	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Assistente em Administração		
Tecnólogo em Gestão Financeira		
Administrador		
Técnico em Contabilidade		

6.4. Almoxarifado / Patrimônio

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala em alvenaria, piso frio branco, teto com rebaixamento.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado.

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	48,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	48,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Posto 01	Entre 20 e 23	26,6	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	156	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	244	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 29 de 63

Revisão 00

Posto 03	500	295	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
----------	-----	-----	---

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.

6.5. Education USA

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala em piso porcelanato frio, parede em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado, armários em madeira, mesa, computador, telefone, bebedouro, 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	61,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	61,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	23,1	<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	254	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 30 de 63

Revisão 00

6.6. Departamento de Educação à Distância

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso em porcelanato, parede em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, 02 banheiros (masculino e feminino).

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, aparelho telefônico, impressora, guilhotina manual, máquina de Encadernação manual, bebedouro, scanner, armários.

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	50,3	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	50,3	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	27,2	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Porto 01	500	376	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	586	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	274	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	410	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	341	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 31 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Professor	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Assistente em Administração		
Pedagogo		
Téc. em Assuntos Educacionais		

6.7. PROEN – Pró-Reitoria de Ensino

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso em porcelanato, parede em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, 02 banheiros (masculino e feminino) e 01 banheiro da pró-reitora.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Balcão de madeira, mesas, cadeiras, computadores, aparelhos telefônicos, impressoras.

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	48,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	48,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	25,1	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	230	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	293	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 32 de 63

Revisão 00

Posto 03	500	326	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	99	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	316	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	440	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	291	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	344	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 09	500	440	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 10	500	365	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 11	500	368	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 12	500	193	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 13	500	321	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 14	500	413	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 15	500	368	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Professor	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Pedagogo		
Analista da Tecnologia da Informação		
Tecnólogo		
Assistente em Administração		
Téc. em Assuntos Educacionais		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 33 de 63

Revisão 00

6.8. PROEN – DPI - Térreo

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso em porcelanato, parede em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado

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	51,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	51,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	24,2	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	315	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	620	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	763	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente de Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Professor		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 34 de 63

Revisão 00

6.9. DSRI

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso em porcelanato, parede em alvenaria, rebaixamento com lâmpadas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado e 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	53,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	53,7	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

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

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	517	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	506	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	558	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Professor	Não aplicável	Adequar a temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C.
Assistente em Administração		
Técnico em Secretariado		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 35 de 63

Revisão 00

6.10. DSGP – Diretoria Sistêmica de Gestão de Pessoas

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala 01 (lado esquerdo): Piso em porcelanato, paredes em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, banheiro unissex, janelas com persianas.

Sala 02 – COPAG (sala principal): Piso em porcelanato, paredes em alvenaria, teto rebaixado com lâmpada, banheiro (masculino e feminino), janelas com persianas.

ARQUIVO – Piso em porcelanato, paredes em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, banheiro unissex.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado, mesas, cadeiras, computadores, impressora, bebedouro.

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)	
Posto 01	8 horas	85	47,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Posto 01	8 horas	65	47,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,2	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	715	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	394	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	307	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	312	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	178	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	273	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

35

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 36 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Auxiliar em Administração		
Tecnólogo		

6.11. DSGP - CLN

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

ARQUIVO – Piso em porcelanato, paredes em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, banheiro unissex.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, 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)	
Posto 01	8 horas	85	57,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Posto 01	8 horas	65	57,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	25,6	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	463	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	417	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.

36

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 37 de 63

Revisão 00

6.12. DSGP - COOPAG

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala com paredes em alvenaria e drywall, piso em porcelanato, 01 banheiro, teto rebaixado com luminárias.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, 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	58,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	58,5	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,6	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	383	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	312	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	480	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	212	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	470	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 38 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Tecnólogo em Gestão Financeira		

6.13. Auditoria

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

AUDITORIA – Sala em paredes em alvenaria, piso porcelanato, banheiro unissex, teto rebaixado com lâmpadas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS MONITORADAS NOS AMBIENTES DE TRABALHO

AVALIAÇÃO – RUIDO

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

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	51,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	24,5	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	414	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	345	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	230	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 39 de 63

Revisão 00

Posto 04	500	506	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	413	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	425	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	437	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	508	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 09	500	285	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Auditor	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Assistente em Administração		

6.14. DSGP - CRCP

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

SALA 03 - CRCP (sala ao lado direito): Piso em porcelanato, paredes em alvenaria, teto rebaixado com lâmpadas, banheiros compartilhados e janelas com persiana.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, 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	58,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	58,8	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 40 de 63

Revisão 00

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	25,4	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	341	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	153	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	334	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	218	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	345	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	319	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	394	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Arquivista		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 41 de 63

Revisão 00

6.15. PROEX – Pró-Reitoria de Extensão

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso porcelanato bege, teto rebaixado com lâmpadas, paredes em alvenaria.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, impressoras, telefones.

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	49,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	49,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,2	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	314	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	990	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	695	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	402	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	493	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	538	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 42 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente Administração	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Técnico em Secretariado		

6.16. Procuradoria Federal

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso porcelanato bege, teto rebaixado com lâmpadas, alvenaria e 01 banheiro.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado

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
Sala do Procurador	8 horas	85	43,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	51,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Sala do Procurador	8 horas	65	43,4	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,8	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Sala do Procurador	Entre 20 e 23	26,3	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	637	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 43 de 63

Revisão 00

Posto 02	500	622	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	768	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Administrador Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C.

6.17. DSGP - Núcleo de Saúde

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Paredes em drywall, teto rebaixado com luminárias, piso em porcelana fosco.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, aparelho telefônico, impressora, frigobar, triturador de papel, armários.

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	46,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	46,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,3	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	330	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	333	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 44 de 63

Revisão 00

Posto 03	500	356	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	306	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	410	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Engenheira de Segurança do Trabalho	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Assistente Social		
Enfermeira do Trabalho		
Psicólogo		
Médico do Trabalho		

6.18. COPSPAD / Comissão de Ética

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Degraus com risco de acidente, cadeirante não tem acesso, piso porcelanato com relevos, móveis não entram, teto rebaixado, parede em alvenaria, janela não abre (não tem janela, é fixa), não tem extintor, sem telefone.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado

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	57,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	57,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,1	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 45 de 63

Revisão 00

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	824	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	865	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Assistente em Administração	Não aplicável	Adequar a temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C.

6.19. PRODIN – Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

1. Engenharia - Piso porcelanato, paredes em alvenaria, banheiro com parede de gesso acartonado, teto rebaixado com luminárias e janelas com cortinas.
2. Pró-reitora - Piso porcelanato, paredes em alvenaria, banheiro com paredes gesso acartonado, teto rebaixado com luminárias.
3. Política e Projeto – Piso porcelanato, paredes em alvenaria, banheiros com gesso acartonado, teto rebaixado com luminárias, janelas com cortinas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ilhas (mesas conjugadas), mesas, computadores, aparelhos telefônicos, impressoras, armários, triturador de papel.

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	46,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	46,2	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	25,1	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 46 de 63

Revisão 00

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	343	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	360	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	319	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	479	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	464	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	456	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	494	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 09	500	436	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 10	500	487	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 11	500	484	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 12	500	645	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Recepcionista	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Administrador		
Téc. em Assuntos Educacionais		
Engenheiro Civil		
Técnico em Edificações		
Engenheiro –Área		
Engenheiro Sanitarista		
Arquiteto Urbanista		
Professor		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 47 de 63

Revisão 00

6.20. PROPES – Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Pesquisa – Sala com piso porcelanato, parede em alvenaria e gesso acartonado no banheiro, 02 janelas com cortina.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Ar condicionado

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	50,0	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	50,0	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,7	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	724	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	360	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	600	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	978	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	821	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	412	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	234	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	470	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

47

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 48 de 63

Revisão 00

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Téc. em Gestão Pública	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Assistente em Administração		
Pedagogo		
Técnico em Secretariado		
Professor		

6.21. ASCOM – Assessoria de Comunicação

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Sala construída em alvenaria, teto acartonado, piso em porcelanato.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Armários, mesas em forma de ilha, computadores, televisão.

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

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	60,1	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	26,0	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	713	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	366	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	378	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 49 de 63

Revisão 00

Posto 04	500	462	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	389	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	412	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Jornalista	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Publicitário		
Relações Públicas		
Programador Visual		
Diagramador		

6.22. DGTI – Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

Piso em porcelanato bege, parede em alvenaria, sala de trabalho e datacenter, teto rebaixado com lâmpadas.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS

Contendo: Mesas, cadeiras, computadores, impressora, armários, bebedouro.

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	52,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Tempo de Exposição Diário	Nível de Conforto dB (A)	Aferido dB (A)	Condição
Ambiente	8 horas	65	52,9	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado

AVALIAÇÃO – TEMPERATURA

NR 17 - ERGONOMIA

Local / Equipamento	Nível de Conforto °C	Aferido °C	Condição
Ambiente	Entre 20 e 23	23,6	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 50 de 63

Revisão 00

AValiação – LUMINOSIDADE

Local / Equipamento	Iluminância da Tarefa (Lux)	Medição de Iluminância (Lux)	Condição
Posto 01	500	800	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 02	500	578	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 03	500	273	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 04	500	203	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 05	500	645	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 06	500	264	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 07	500	244	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 08	500	363	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 09	500	279	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 10	500	268	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 11	500	409	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 12	500	350	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 13	500	598	<input checked="" type="checkbox"/> Adequado <input type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 14	500	235	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado
Posto 15	500	186	<input type="checkbox"/> Adequado <input checked="" type="checkbox"/> Não Adequado

Funções	EPI's Utilizados	Recomendações
Analista de TI	Não aplicável	Adequar a iluminação e temperatura para efeitos de ergonomia. Valor ideal = Temperatura: Entre 20 e 23°C / Iluminação: 500 Lux.
Técnico de Téc. da Informação		

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 51 de 63

Revisão 00

7) CRONOGRAMA ANUAL GERAL DE AÇÃO

<u>AÇÕES</u> <u>PREVISTAS</u>	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
Antecipação e reconhecimento dos Riscos Ambientais												
Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle dos Riscos												
Acompanhamento das fases de trabalho												
Coleta de dados												
Avaliação qualitativa dos Riscos Ambientais												
Definição das medidas de controle dos Riscos Ambientais												
Viabilização das medidas de controle												
Implantação das medidas de controle e avaliação da sua eficácia												
Registro e atualização dos dados												
Divulgação dos dados aos funcionários												
Avaliação global												
Renovação do PPRA												

8) CONCLUSÃO

Após a realização do levantamento das condições ambientais apresentadas no **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso – Reitoria**, objetivando a elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, que visa à preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, através antecipação, reconhecimento, avaliação e o controle dos riscos ambientais existentes, podemos afirmar que:

Em nossa inspeção averiguamos desconformidades de iluminâncias e sugerimos medidas preventivas de correção (*VIDE item 8.1*) que deverão ser estudadas e providenciadas a fim de adequar os setores de acordo com os valores pertinentes as tarefas executadas nestes, conforme a NBR 8995-1 (Iluminação de ambientes de trabalho) cujo os valores também se encontram descritos na coluna ***Iluminância da Tarefa*** nas tabelas acima.

A avaliação a agentes físicos ocorreu de forma qualitativa e quantitativa. Os níveis de ruídos aferidos pontualmente (medição instantânea) não ultrapassaram ao disposto na NR-15 – Anexo 01.

Durante a avaliação não foi encontrada exposição aos agentes Químicos e Biológicos, de acordo com a NR-09 item 9.1.5.2 e 9.1.5.3 respectivamente.

Todas as Propostas Técnicas para Correção e Implantação das Medidas Preventivas de Controle dos Riscos Ambiental deverão ser seguidas através do cronograma anual apresentado pelo Item – 7 deste PPRA.

9) RECOMENDAÇÕES GERAIS

9.1) PROPOSTA TÉCNICA PARA CORREÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS.

9.1.1) Medidas Preventivas ou Corretivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Físicos:

a) RUÍDO:

Os níveis de ruído avaliados de forma quantitativa através de medição pontual (medição instantânea) não ultrapassaram o limite de exposição de acordo com a NR-15 – Anexo 01. Sendo assim, não se faz necessário a adoção de medidas preventivas e/ou corretivas.

9.1.2) Medidas Preventivas ou Corretivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Químicos:

- Os funcionários, ao manipular produtos químicos deverão ser orientados e treinados a utilizar os Equipamentos de Proteção Individual adequados para cada tipo de tarefa. Objetivando proteção individual e a possibilidade de evitar o desenvolvimento das doenças profissionais, respiratórios, dermatose de pele queimaduras ou qualquer outro tipo de lesão.
- Todos os produtos químicos utilizados pela empresa deverão ter suas fichas técnicas em local de fácil acesso contendo as medidas de Primeiros Socorros e de Emergência e telefones de Contato.
- As FISPQ's – Ficha de Informação de Segurança dos Produtos Químicos, deverão estar à disposição e de fácil acesso para que em caso de acidente com um dos Produtos Químicos, os mesmos sejam consultados.
- Todos os funcionários que manuseiam ou tenham contato direto com esses produtos químicos deverão ser instruídos quanto aos cuidados que deverá ser tomado na manipulação e medidas preventivas caso ocorra algum tipo de acidente.

9.1.3) Medidas Preventivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos Biológicos:

- Os Banheiros deverão ter boas condições de limpeza e higiene, sendo constantemente conservado por pessoas devidamente treinadas utilizando Equipamentos de Proteção Individual adequado para cada tipo de tarefa e uso de material de limpeza e bactericida no seu asseio.
- Todos os funcionários que executam suas atividades nas áreas de Risco Biológico deverão seguir todas as normas, procedimentos e orientação através de treinamentos previamente elaborados.
- Todos os funcionários em período admissional deverão receber vacinas contra a gripe.

9.1.4) Medidas Preventivas recomendadas para neutralização ou diminuição dos Riscos de Acidentes:

EDIFICAÇÃO

Durante a vistoria foi verificado que em alguns locais há degraus que possibilitam as chances de ocorrências de acidentes. Recomenda-se que em degraus e escadas utilize-se de faixa de sinalização, corrimão e faixas adesivas antiderrapantes.

EXTINTORES:

- Nos locais de trabalho só devem ser utilizados extintores de incêndio que obedeçam às normas brasileiras ou regulamentos técnicos do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, garantindo essa exigência pela aposição nos aparelhos de identificação de conformidade de órgãos de certificação credenciados pelo **INMETRO E CORPO DE BOMBEIROS**.
- Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas.

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 55 de 63

Revisão 00

- Deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso embaixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída por forma nenhuma. Essa área deverá ser no mínimo de 1 m x 1 m (metro).
- Os extintores deverão ser colocados em locais:
 - a) De fácil visualização;
 - b) De fácil acesso;
 - c) Onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso.
- Os extintores não poderão ser encobertos por pilhas de materiais ou ficar atrás de porta, plantas ou embaixo de bancadas.
- Deve haver treinamento dos funcionários sobre a utilização dos Extintores Portáteis no combate pequenos focos de Incêndio.
- Todo extintor deverá ter uma ficha de controle de inspeção.
- Os extintores deverão ter garantido sempre o livre acesso a qualquer ponto da Empresa.

MAPA DE RISCOS:

- Confecção e elaboração do Mapa de Risco com a classificação dos riscos ocupacionais em grupo, de acordo com a sua natureza e padronização de cores correspondentes.

CIPA

- O estabelecimento constituir CIPA de acordo com a NR 5, Quadro N° 1, Grupo C-31. Empregador promoverá seu treinamento para tal fim.

*GRU- POS	N° de Empregados no Estabelecimento	N° de Membros da CIPA													
		0 a 19	20 a 29	30 a 50	51 a 80	81 a 100	101 a 120	121 a 140	141 a 300	301 a 500	501 a 1000	1001 a 2500	2501 a 5000	5001 a 10.000	Acima de 10.000 para cada grupo de 2.500 acrescentar
C-29	Efetivos									1	2	3	4	5	1
	Suplentes									1	2	3	3	4	1
C-30	Efetivos		1	1	1	2	4	4	4	5	7	8	9	10	2
	Suplentes		1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	8	9	1
C-31	Efetivos				1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	1
	Suplentes				1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	1

10) RECOMENDAÇÕES ERGONÔMICAS (A nível de **CONFORTO**)

10.1) MEDIDAS PREVENTIVAS RECOMENDADAS PARA NEUTRALIZAÇÃO OU DIMINUIÇÃO DOS RISCOS ERGONÔMICOS:

10.1.1) ILUMINAÇÃO

A NBR ISO 8995-1 (Iluminação de ambientes de trabalho) substitui a ABNT NBR 5413 (Iluminância de interiores), com última revisão em 1992, e a ABNT NBR 5382 (Verificação de Iluminância de Interiores) da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

NBR 8995-1 (Iluminância de interiores)

Esta Norma especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho internos e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho.

Esta Norma não especifica como os sistemas ou técnicas de iluminação devem ser projetados a fim de aperfeiçoar as soluções para locais específicos de trabalho. Estas podem ser encontradas nos guias pertinentes a relatórios da CIE.

Medidas Preventivas: A correção da iluminação pode ser realizada de diversas formas como, por exemplo: substituição das lâmpadas por outras de maior potência; troca de reatores e reposicionamento das luminárias direcionando para cima do posto de trabalho; permitir, quando possível, a entrada de luz natural.

10.1.2) CALOR

Manter a temperatura interna do ambiente na faixa de 20 a 23°C conforme a recomendação da NR-17 por meio da instalação de ar condicionado ou outros meios de refrigeração; utilização de Umidificador para manter a umidade acima de 40%; fazer a manutenção periódica dos filtros de ar e dos equipamentos de refrigeração.

10.1.3) RUÍDO

Verificado que o ruído em alguns setores ultrapassou ao estabelecido para nível de conforto, como medidas preventivas sugere-se manutenção periódica dos sistemas de ventilação e refrigeração, manutenção periódica das máquinas e equipamentos dos laboratórios que possam estar gerando ruído desnecessário. Na ocasião da não eliminação do ruído, recomenda-se o uso de protetor auricular com grau de atenuação suficiente para neutralização do agente.

Cuiabá, 10 de Janeiro de 2018.

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

11. 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.

NORMA DE HIGIENE OCUPACIONAL. **NHO 09 Avaliação da Exposição Ocupacional a Vibrações de Corpo Inteiro**. Procedimento técnico [texto] / Fundacentro. [equipe de elaboração, Irlon de Ângelo da Cunha, Eduardo Giampaoli]. São Paulo, Fundacentro, 2013, 63p.

ANEXOS


PPRA PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 60 de 63

Revisão 00

ANEXO I – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO



INSTRUTEMP
instrumentos de medição

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
No. 00155977/17

São Paulo, 19 de janeiro de 2017

Nome: RBA SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA - EPP	Cód. Cliente: 60361
RBA SERVIÇOS - RJ	OS. No. 148888
End.: R 93 31	
Cidade: SAQUAREMA	Estado: RJ
Bairro: PALMEIRO	CEP: 28990-000
CNPJ: 07.586.982/0001-04	Inscr.:

Ficha do Equipamento:
No. Série: 20578

Equipamento: Medidor Multi-Parâmetros Digital	Modelo: ITMP 600	Marca: INSTRUTEMP
N. de Patrimônio: N/C	TAG: N/C	

PROCEDIMENTO

Foram calibradas as faixas solicitadas pelo cliente. A execução da calibração foi baseada no procedimento interno ITPRO-CAL-01. A calibração foi realizada pelo método de comparação com o(s) padrão (ões) utilizado (s)

PADRÕES UTILIZADOS

Multifuncional Testo 435-4 + Sonda de Umidade + Sonda de Temperatura, Identificação TU-MTH-03, certificado pela RBC Rede Brasileira de Calibração, sob o n.º 43878/1 e 43878/2, pelo Laboratório Testo em Julho de 2015, próxima calibração em 2 anos.

Multifuncional Testo 435-4 + Anemômetro de pás rotativas, Identificação ME-SSV-05, certificado pela RBC Rede Brasileira de Calibração, sob o n.º SKV 15090304 pelo Laboratório Skiltech em Setembro de 2015, próxima calibração em 2 anos.

Calibrador de Nível Sonoro, Identificação ME-DCS-01, certificado pela RBC Rede Brasileira de Calibração, sob o n.º 63.875 pelo Laboratório Chrompack em Outubro de 2014.

Luxímetro Digital, Identificação ME-OLX-01, certificado pela RBC Rede Brasileira de Calibração, sob o n.º L0152/2015 pelo Laboratório LABELO da PUCRS em Setembro de 2015, próxima calibração em 2 anos.

Rastreabilidade dos padrões pode ser encontrada para download em <http://www.instrutemp.com.br/instrutemp/pagina/institucional/padrees>

INFORMAÇÕES GERAIS

Condições Ambientais: Temperatura (21 ± 2°C) Umidade Relativa: (55 ± 10% UR)

- Os resultados a seguir referem-se a uma média de 3 medições subsequentes.
- A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
- Os resultados válidos para o estado atual do instrumento em condições de ensaio, referem-se exclusivamente ao instrumento submetido a calibração nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. O certificado de calibração não deve ser parcialmente reproduzido sem prévia autorização.
- Calibrado em Ponderação Temporal (Fast)

Legenda:
IM = Instrumento Mensurado Desvio = IM - Padrão
Veff = Graus de liberdade efetivos K = Fator de Abrangência (fator multiplicativo adimensional)

Tempo Sugerido para recalibração: 12 meses
Certificado assinado eletronicamente.

RESULTADO DAS MEDIÇÕES

Temperatura

Padrão (°C)	IM (°C)	Desvio (°C)	incerteza ± (°C)	v _{eff}	K
20,3	20,7	0,4	0,4	infinito	2,00
38,3	38	-0,3	0,4	infinito	2,00
46,7	47,1	0,4	0,4	infinito	2,00

Pág. 1

INSTRUTEMP - INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
R. Fernandes Vieira, 156 - Belenzinho - 03059-023 - São Paulo, SP - Brasil
Tel: (55 11) 3488-0200 | Fax: (55 11) 3488-0208
vendas@instrutemp.com.br | www.instrutemp.com.br

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 61 de 63

Revisão 00



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

No. 00155977/17

São Paulo, 19 de janeiro de 2017

Umidade Relativa

Padrão (%UR)	IM (%UR)	Desvio (%UR)	Incerteza ± (%UR)	Temperatura de Referência	veff	K
38,7	42,7	4	1,8	25°C	infinito	2,00
45,1	49,7	4,6	1,8	25°C	infinito	2,00
73,3	78,2	4,9	2,1	25°C	infinito	2,00

Luminosidade

Padrão (Lux)	IM (Lux)	Desvio (Lux)	Incerteza %	Veff	K
181	200	19	3,3	infinito	2,00
603,5	600	-3	3,4	infinito	2,00
987	1000	13	4	infinito	2,00
1480	1400	-80	4	infinito	2,00
1927	1800	-127	4	infinito	2,00

Velocidade do Ar

Padrão m/s	IM m/s	Desvio m/s	Incerteza ± m/s	Veff	K
3,08	3,9	0,8	0,14	infinito	2,00
5,97	6,2	0,2	0,2	infinito	2,00
12,07	10,0	-2,1	0,33	infinito	2,00

Nível sonoro de ponderação em frequência A

Na escala de 30 a 130 dB

Limite de erro (Especificado pelo Fabricante): ± 1,5 (dB)

Padrão (dB)	IM (dB)	Desvio (dB)	Incerteza ± (dB)	veff	K	Frequência média (Hz)
94	93,9	-0,1	0,15	infinito	2,00	1000,00
114	113,9	-0,1	0,15	infinito	2,00	

Nível sonoro de ponderação em frequência C

Na escala de 30 a 130 dB

Limite de erro (Especificado pelo Fabricante): ± 1,5 (dB)

Padrão (dB)	IM (dB)	Desvio (dB)	Incerteza ± (dB)	veff	K	Frequência média (Hz)
94	93,9	-0,1	0,15	infinito	2,00	1000,00
114	113,9	-0,1	0,15	infinito	2,00	

Eduardo Tadeu

Eduardo Tadeu
Laboratório

Vagner C. de Alencar

Vagner Cipriano de Alencar
CREA: 5063821553
Técnico em Eletrônica



LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Certificado de Calibração

Nº 71636/16

Folha 01/01

Cliente: ENFERMED SERVICOS E SAUDE LTDA
Endereço: PRAÇA TIRADENTES, 10 - 32 ANDAR SALA 3201 Bairro: CENTRO Cep: 20060-070 RIO DE JANEIRO - RJ
Item Calibrado: LUXIMETRO Nº Código de barras/Nº Série: S/ CODIGO / 9283
Marca: INSTRUTEMP Modelo: ITLD 260
O.S. Nº: 159734 Data da Calibração: 29/09/2016

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 - 004 - Rev.0 - Foi realizada a calibração através do processo de comparação com um padrão rastreado.

Padrões Utilizados

LCI 050 - Agilent 34410A - MY47008462 - Certificado de Calibração nº E1568/2015 - RBC - CAL 0024 Validade até 11/2016
LCI 038 - Instrutherm LD-200 - 120208238 - Certificado de Calibração nº L0174/2015 - RBC - CAL 0024 Validade até 11/2016

Resultados Obtidos

Escala de Medição	Valor Indicado no Instrumento Calibrado (Lux)	Valor Convencional (Lux)	Incerteza (±%)	k
0 - 2000	213	200	6,4	2,00
	622	600	4,3	2,00
	1258	1200	3,8	2,00

Notas

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência "k" informados na tabela, 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: 30/09/2016

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Cristiano J. 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

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Data: 10/01/2018

Página 63 de 63

Revisão 00

ANEXO II – 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: 2007935562

Registro: RJ19921039

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - REITORIA

CPF/CNPJ: 10784782000150

Endereço: AVENIDA SENADOR FILINTO MÜLLER, 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: 10784782000150

Endereço: AVENIDA SENADOR FILINTO MÜLLER, 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. de Seg. 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

9. Informações

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

- 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 atendimento@crea-mt.org.br
tel: (85) 3315-3000 fax: (85) 3315-3000



Valor ART R\$61,53

Paga em 08/12/2017 01:00

Valor pago: R\$61,53

Nosso Número: 24/181000002856579-7