



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

CAMPUS CRATO



OUTUBRO – 2017

CONTROLE DAS REVISÕES

	Iguatu – Ce Cajazeiras	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 03/03/2017

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO	1
2. ELABORAÇÃO TÉCNICA	1
3. INTRODUÇÃO	2
4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	2
5. DEFINIÇÕES	3
6. GLOSSÁRIO DE SIGLAS	5
7. METODOLOGIA UTILIZADA NA AVALIAÇÃO AMBIENTAL	6
8. RECONHECIMENTO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL	6
9. AMBIENTES	8
9.1 DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS – DGP	8
9.2 PATRIMÔNIO	10
9.3 MECANOGRRAFIA	12
9.4 SETOR DE TRANSPORTES	14
9.5 ENGENHARIA CIVIL	15
9.6 COORD. DE ADMINISTRAÇÃO GERAL	16
9.7 ARQUIVO INATIVO	18
9.8 ALMOXARIFADO	20
9.9 DIREÇÃO GERAL E GABINETE	22
9.10 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	24
9.11 COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES	25
9.12 DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS	27
9.13 CONTADOR	28
9.14 ASSESSORIA TÉCNICA	29
9.15 AUDITORIA	31
9.16 CONTRATOS E CONVÊNIOS	33
9.17 DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS	34
9.18 COPA	35
9.19 BIBLIOTECA	37
9.20 COORDENAÇÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS	39
9.21 COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA	41
9.22 COORDENAÇÃO DE ESTÁGIOS E EGRESSOS	43
9.23 DIRETORIA DE ENSINO	45

 Iguatu – Ce Cajazeiras	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 03/03/2017

9.24 SETOR DE SAÚDE	46
9.24.1 CONSULTÓRIO MÉDICO	46
9.24.2 AMBULATÓRIO DE ENFERMAGEM	48
9.24.3 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	50
9.25 LABORATÓRIOS	53
9.25.1 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	53
9.25.2 LABORATÓRIO DE FÍSICA	54
9.25.3 LABORATÓRIO DE QUÍMICA	55
9.26 OFICINA MECÂNICA	59
9.27 CARPINTARIA	63
9.28 COZINHA	67
9.29 PADARIA	72
9.30 CENTRAL DE GÁS (COZINHA/PADARIA)	75
9.31 LAVANDERIA	77
9.32 AGROINDÚSTRIA	80
9.32.1 PISCICULTURA	80
9.32.2 OVINOCULTURA	83
9.32.3 FÁBRICA DE RAÇÃO	85
9.32.4 SUINOCULTURA	87
9.32.5 BOVINOCULTURA	89
9.32.6 OLERICULTURA	92
9.32.7 AVICULTURA	94
9.32.8 ABATEDOURO	96
9.32.9 VERMICOMPOSTAGEM	98
9.32.10 COTURNICULTURA	99
9.32.11 APICULTURA	101
9.32.12 COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AGROINDÚSTRIA	103
10. MEDIDAS DE CONTROLE PROPOSTAS	106
11. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO	108
12. DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE, PERICULOSIDADE, IRRADIAÇÃO IONIZANTE E GRATIFICAÇÃO POR TRABALHOS COM RAIOS-X OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS	108
ANEXOS	111

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO

Razão Social: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

CNPJ: 10.744.098/0010-36

Endereço: Rod. CE-292 – KM. 15 – Bairro Giselia Pinheiro

Município: Crato

CEP: 63115-500

Telefone Comercial: 88 3586 8103

CNAE Principal: 85.42-2-00 – Educação Profissional de Nível Tecnológico

CNAE Secundário: 85.41-4-00 – Educação Profissional de Nível Técnico

85.32-5-00 – Educação Superior – Graduação e Pós graduação

85.33-3-00 – Educação Superior – Pós-Graduação e Extensão

Grau de Risco: 02

Horário de Funcionamento:

Setor	Horário	Almoço/Janta	Dias
Administrativo	07h00min às 17h:00min	11h00min às 13h:30min	Segunda à Sexta
Pedagógico	NI	NI	NI

Quantidade de Servidores:

	Nº de Servidores	Nº de Estagiários	Nº de PNE's	Nº de Terceirizados
Homem	124	13	-	82
Mulher	66	-	-	-

2. ELABORAÇÃO TÉCNICA

Marcus Vinicius Silveira Macedo

Marcus Vinicius Silveira Macedo
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-CE: 44995
SIAPE: 2251758

Cássia Cristina da S. Mateus

Cássia Cristina da Silva Mateus
Técnica de Segurança do Trabalho
Registro MTE: 0000597 PI
SIAPE: 1979975

Eveline Souza Carvalho Melo

Eveline Souza Carvalho Melo
Engenheira de Segurança do Trabalho
CAU-CE: A51820-4
SIAPE: 2237346

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

3. INTRODUÇÃO

Visando à preservação da saúde e da integridade dos servidores, este relatório se propõe a ser parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas desta instituição no campo da preservação da saúde e da integridade de seus servidores, utilizando como método a antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente 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.

O presente relatório está articulado com o disposto nas Normas Regulamentadoras do MTE e com o Decreto Nº 6.856 de 25/05/2009 no que tange aos exames médicos periódicos dos servidores e ainda às Portaria Normativas do MPOG, Nº 03 de 7/05/2010, “Implantação das ações de vigilância aos ambientes e processos de trabalho e promoção à saúde do servidor”.

Com a finalidade de elaborar o presente Relatório Técnico, os Engenheiros de Segurança do Trabalho, Eveline Melo e Marcus Macedo iniciaram as atividades no Campus Crato no dia 18/01/2016 às 15:30h com a avaliação qualitativa e levantamento das condições ambientais e ocupacionais, a fim de se identificar os agentes químicos, físicos, biológicos, de acidente e ergonômicos. A etapa de avaliação “in loco” foi concluída no dia 22/01/2016 e a servidora Maria Luiza da CGP do campus acompanhou a equipe.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei Nº 6.514, de 22/12/1977: Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 01/05/1943, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho;

Portaria Nº 3.214, de 08/06/1978: Regulamenta a **Lei nº 6.514, de 22/12/1977**, instituindo as Normas Regulamentadoras – NR’S;

Portaria Nº 291, de 08/12/2011: Altera o Anexo 13-A (Benzeno) da Norma Regulamentadora Nº 15 (Atividades e Operações Insalubres) e a **Portaria SIT Nº 207**, de 11/03/2011;

Norma Regulamentadora Nº 06 – Equipamento de Proteção Individual (EPI);

Norma Regulamentadora Nº 10 - Estabelece as condições mínimas exigíveis para garantir a segurança e a integridade física dos que trabalham em instalações elétricas

Norma Regulamentadora Nº 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;

Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres;

Norma Regulamentadora Nº 16 - Atividades e Operações Perigosas;

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

Norma Regulamentadora Nº 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde;

Portaria 453, de 01/06/1998: Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-X diagnósticos em todo território nacional e dá outras providências.

CNEN – NE – 3.01: Diretrizes Básicas de Radioproteção;

Lei Nº 7.394, de 29/10/1985: Regula o Exercício da Profissão de Técnico em Radiologia;

Manuais de Arquitetura e Engenharia Hospitalar da Anvisa: Trata-se de discussão sobre diversos critérios que devem ser considerados nos projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Os documentos não são normativos e, portanto, servem somente de orientação aos usuários.

Portaria Normativa MPOG/SRH Nº 03, de 07/05/2010: Estabelece orientações básicas sobre a Norma Operacional de Saúde do Servidor-NOSS aos órgãos e entidades do Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal - SIPEC, com o objetivo de definir diretrizes gerais para implementação das ações de vigilância aos ambientes e processos de trabalho e promoção à saúde do servidor.

5. DEFINIÇÕES

Ambiente de trabalho: É o conjunto de bens, instrumentos e meios de natureza material e imaterial, no qual o servidor exerce suas atividades laborais. Representa o complexo de fatores que estão presentes no local de trabalho e interagem com o servidor.

Condições de trabalho: São as características do ambiente e da organização do trabalho. Trata-se de uma mediação física-estrutural entre o homem e o trabalho que pode afetar o servidor, causando sofrimento, desgaste e doenças.

Prevenção: É a disposição prévia dos meios e conhecimentos necessários para evitar danos ou agravos à saúde do servidor, em decorrência do ambiente, dos processos de trabalho e dos hábitos de vida.

Processo de trabalho: é a realização de atividades desenvolvidas, individualmente ou em equipe, constituindo-se num conjunto de recursos e atividades organizadas e interrelacionadas, que transformam insumos e produzem serviços e que pode interferir na saúde física e psíquica do servidor.

Higiene Ocupacional: É a ciência e arte do reconhecimento, da avaliação e do controle de fatores ou tensões ambientais originadas do/ou no local de trabalho e que podem causar doenças, prejuízos para a saúde e o bem-estar, desconforto e ineficiência significativos entre os

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

trabalhadores ou entre os cidadãos e as comunidades (*ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists*).

Riscos Ambientais: São tipos diferentes de riscos a que estão expostos os trabalhadores ao realizarem as suas tarefas nos ambientes de trabalho – sendo considerada sua natureza, concentração ou intensidade, tempo de exposição e o potencial de danos que os agentes podem causar aos trabalhadores.

Para efeito da Portaria Nº 3.214, de 08/06/1978, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho:

- **Agentes Físicos:** São classificados como 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.
- **Agentes Químicos:** São classificados como agentes químicos as substâncias, os compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou ingestão.
- **Agentes Biológicos:** Consideram-se agentes biológicos as bactérias, os fungos, os bacilos, os parasitas, os protozoários, os vírus, entre outros.

Exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

Exposição habitual: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

Exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Mapa de Risco: Representação gráfica do layout do local analisado que indica, através de círculos e cores correspondentes, o nível dos riscos. O tamanho dos círculos varia de acordo com o tamanho do risco no local sendo, riscos: pequeno, médio e grande.

Ergonomia: Ciência que estuda a relação entre o Homem e o trabalho que executa, procurando desenvolver uma integração perfeita entre as condições de trabalho, as capacidades e limitações físicas e psicológicas do trabalhador e a eficiência do sistema produtivo.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

Talabarte: Equipamento de proteção individual utilizado para evitar quedas. Consiste basicamente de uma corda ou fita de nylon presa a um gancho de segurança. Normalmente utilizado em conjunto com o "cinto trava-quedas".

Parede Baritada: É uma parede onde é agregado um minério de alta densidade "barita" ou sulfato de bário hidratado (BaSO_4) e presta-se à proteção radiológica.

6. GLOSSÁRIO DE SIGLAS

ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária

CISSP: Comissão Interna de Saúde do Servidor Público

CBO: Cadastro Brasileiro de Ocupação

CNEN: Comissão nacional de Energia Nuclear

EPC: Equipamento de Proteção Coletiva

EPI: Equipamento de Proteção Individual

GLP: Gás Líquido de Petróleo

FISPQ: Fichas de Informação de Segurança de Produtos Químicos

FPS: Fator de Proteção Solar

FBC: Filtro Baixa Capacidade

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego

NI: Não Informado

NA: Não se aplica

NBR: Normas Brasileiras

NR: Normas Regulamentadoras

PVC: Policloreto de vinil

PFF: Peça Facial Filtrante

PROAP: Pró-Reitoria de Administração e Planejamento

PROGEP: Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

RDC: Resolução da Diretoria Colegiada

SEST: Setor de Engenharia de Segurança do Trabalho

UV: Ultravioleta

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

7. METODOLOGIA UTILIZADA NA AVALIAÇÃO AMBIENTAL

Este relatório é baseado em uma análise qualitativa e abalizado pela Norma Regulamentadora NR 09 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Para o levantamento das informações foram seguidas as seguintes etapas:

Antecipação: Foram elaborados e encaminhados ao campus formulários e questionários com o intuito de nortear as atividades e levantar informações prévias acerca dos ambientes, caracterização dos servidores e dos prováveis riscos. Analisou-se ainda os projetos de engenharia e dados estatísticos.

Reconhecimento e Avaliação ambiental: Esta etapa ocorreu “in loco” e englobou a análise das condições e organização do trabalho, a caracterização dos cargos, funções, atividades realizadas, assim como, as condições sanitárias e estruturais, principais máquinas/equipamentos, produtos químicos utilizados, identificação dos perigos e avaliação qualitativa dos riscos. Em campo as instalações passaram por inspeções visuais de segurança, os processos de trabalho foram mapeados e em cada local os funcionários foram entrevistados, permitindo o levantamento dos riscos ocupacionais a que estão expostos, tendo em vista seu reconhecimento, adequado controle e proteção. Para tanto, dois formulários foram adotados pela equipe.

O objetivo desta etapa foi equacionar e dimensionar as medidas de controle adotadas, estabelecer prioridades de ações de controle, selecionar e especificar as proteções coletivas e/ ou individuais tecnicamente adequadas ao controle da exposição e levantar subsídios para o atendimento do Decreto 6.856 de 25/05/2009 que regulamenta o art. 206-A da Lei nº 8.112 de 11/12/1990, Regime Jurídico Único, dispondo sobre os exames médicos periódicos dos servidores e o art. 69, da mesma lei, que dispõe sobre o “permanente controle da atividade de servidores em operações ou locais considerados penosos, insalubres ou perigosos”.

Foram avaliados 47 ambientes, sendo realizado o levantamento fotográfico de cada um.

8. RECONHECIMENTO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL

Devido a limitações técnicas, as avaliações quantitativas deverão ser programadas posteriormente, todavia sua não realização não compromete àquelas cuja avaliação dar-se-á de forma qualitativa.

Ressaltamos que modificações posteriores nas instalações e/ou novos projetos devem ser avaliados preliminarmente com intuito de identificar os perigos e riscos potencialmente presentes.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

É importante frisar que este relatório é subsidiado, em parte, por informações contidas no “mapeamento ambiental” - documento encaminhado ao campus para fornecimento de dados relevantes na composição deste trabalho.

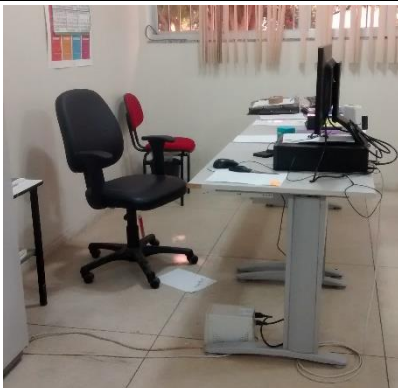
É indispensável o apoio da PROGEP na verificação da concordância entre os riscos identificados e a descrição de cargo dos servidores.

A seguir o resultado da avaliação ambiental e ocupacional do campus.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9. AMBIENTES

9.1 DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS – DGP

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 04
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente destinado a atividade administrativas relacionadas à gestão de pessoas. O local é climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 2,80m. A área média do ambiente é de 45 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computadores, impressora, arquivo, cadeiras, mesas e armários.
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Monitores e cadeiras reguláveis em altura e inclinação; climatização do ambiente.
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Assistente em Administração – Coord. de desenvolvimento humano (Atividade): Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende usuários, fornecendo e recebendo informações; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios Assistente em Administração – Chefe do departamento (Atividade): Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende usuários, fornecendo e recebendo informações; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios. Ademais chefia o setor solucionando os problemas. Carpinteiro – Coord. de cadastro, lotação e pagamento (Atividade): Efetua trabalhos relativos ao cadastro, lotação e pagamento de servidores. Administrador – (PCCTAE): Planeja, organiza, controla e assessora as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementa programas e projetos; elabora planejamento organizacional; promove estudos de racionalização e controla o desempenho organizacional. Presta consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessoria nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
   

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTES GERADORAS	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Ácaros, fungos e bactérias	Temperatura ambiente e umidade	Ar atmosférico	Eventual	Doenças respiratórias	Cargos e funções expostos ao agente
Químico	Poeira	Sujidade	Ar atmosférico	Eventual	Alergias	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Monitor não regulável - Cadeira não ergonômica	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
		Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Monotonia e repetitividade	- Digitação - Uso contínuo de mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
	Exigência de postura sentada	Atividade	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
----------	---------------------------	---------------------------------------	--------------	----------	--------------------	--

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

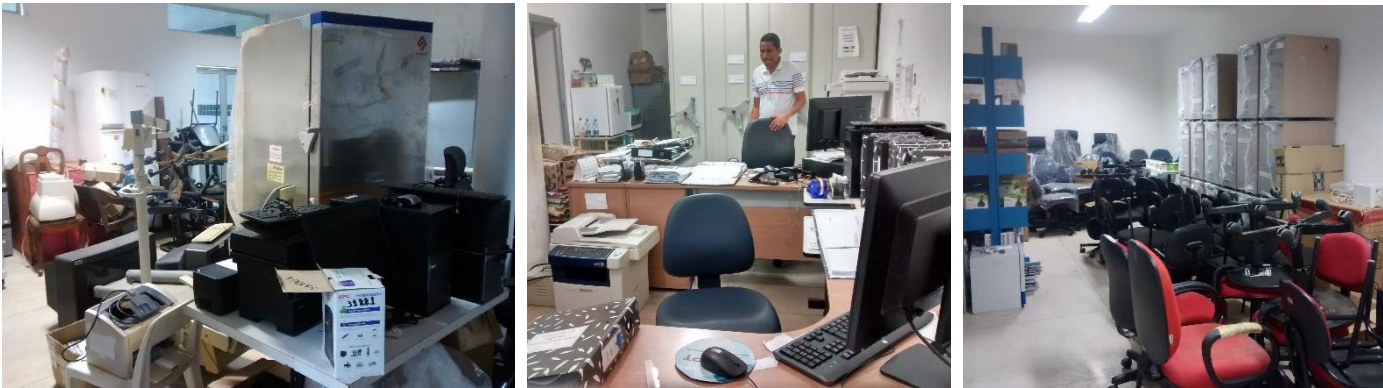
MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	- Manter janelas e portas abertas, sempre que possível, de modo a facilitar a entrada de iluminação e ventilação natural no ambiente. - Manter rotina diária e criteriosa de higienização	-	-
Químico	Todos os cargos e funções	Manter ambiente limpo. Utilizar método que evite suspensão da poeira, tais como aspiração e umidificação da poeira durante a limpeza.	-	- Luvas de látex; - Peça semifacial filtrante - PFF1.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir suporte para elevar altura do monitor e/ou monitores com altura reguláveis; - Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3.	-	-
	Todos os cargos e funções	- Adquirir apoio para os pés; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral e técnicas de relaxamento.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas para o reposicionamento do computador;	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.2 PATRIMÔNIO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 04						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O ambiente é composto por espaço administrativo e depósito para material de patrimônio. Trata-se de local climatizado, com paredes pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 50 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Mesas, computador, cadeiras e armários						
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização, cadeiras e monitores reguláveis.						
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Assistente em Administração (PCCTAE):</u> Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende usuários, fornecendo e recebendo informações; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios. <u>Assistente em Administração - Coordenador (Atividade):</u> Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria.						
						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTES GERADORAS	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Poeira	Sujidade	Ar atmosférico	Eventual	Alergias	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Levantamento e transporte manual de carga	Caixas/cadeiras	Corpo Humano	Eventual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Exigência de postura inadequada	• Ausência de apoio para os pés • Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Monotonia e repetitividade	• Digitação • Uso contínuo de mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Armazenamento inadequado	Caixas apoiadas sobre alvenaria	Corpo Humano	Habitual	Lesões por queda de material	Todos os cargos e funções
	Arranjo Físico Inadequado	Materiais e objetos pelo chão de forma desordenada	Corpo Humano	Habitual	Hematomas, Escoriações por tropeço	Todos os cargos e funções
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	Manter ambiente limpo. Utilizar método que evite suspensão da poeira, tais como aspiração e umidificação da poeira durante a limpeza.	-	- Luvas de látex; - Peça semifacial filtrante - PFF1.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Promover treinamento acerca de transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais; - Utilizar escadas do tipo plataforma para acessar o material; - Utilizar carrinhos para transporte do material.	-	-
	Todos os cargos e funções	- Adquirir apoio para os pés; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral e técnicas de relaxamento.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	- Organizar o ambiente estocando o material o mais próximo possível do trabalhador, em local seguro e de fácil alcance, evitando dispô-lo junto ao piso ou acima dos ombros, priorizando os mais pesados e volumosos em superfície inferior, atentando para o afastamento mínimo das estruturas laterais do prédio: 50cm (cinquenta centímetros); - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impedem a livre circulação.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.3 MECANOGRRAFIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03																																																								
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado a reprodução de documentos. Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00 0m. A área média do ambiente é de 35 m².																																																								
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Computador, estantes, máquina copiadora e duplicadora																																																								
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI																																																								
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente.																																																								
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Auxiliar em Administração (PCCTAE):</u> Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, trata de documentos variados, prepara relatórios e planilhas, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. <u>Operador de Máquina Copiadora (PCCTAE):</u> Opera máquinas copiadoras, abastecendo-as com o material necessário, regulando-as e colocando-as em funcionamento, através de pressão sobre teclas e alavancas de acordo com o tipo das mesmas, para reproduzir desenho, tabelas, documentos e outros impressos. <u>Auxiliar de Encanador (PCCTAE):</u> Desenvolve atividades auxiliares gerais de encanamento, limpando, conservando e guardando os equipamentos necessários ao trabalho. Auxilia nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.																																																								
																																																								
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>RISCO OCUPACIONAL</th> <th>AGENTES</th> <th>FONTE GERADORA</th> <th>TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO</th> <th>TIPO DE EXPOSIÇÃO*</th> <th>POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE</th> <th>CARGOS/FUNÇÕES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Físico</td> <td>Não detectado</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Biológico</td> <td>Não detectado</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Químico</td> <td>Negro de fumo</td> <td>Tonner impressoras</td> <td>Ar Atmosférico</td> <td>Eventual</td> <td>Irritação nas mucosas e na pele</td> <td>Todos os cargos e funções</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Ergonômico</td> <td rowspan="2">Exigência de postura inadequada</td> <td> - Cadeira não ergonômica - Ausência de apoio para os pés </td> <td>Corpo Humano</td> <td>Habitual</td> <td>Cansaço físico e problemas osteomusculares</td> <td>Todos os cargos e funções</td> </tr> <tr> <td> - Monitor não regulável/ uso de notebook </td> <td>Corpo Humano</td> <td>Habitual</td> <td>Cansaço físico e problemas osteomusculares</td> <td>Cargos e funções expostos ao agente</td> </tr> <tr> <td>Movimento Repetitivo</td> <td> - Manuseio de documento na copiadora - Digitação </td> <td>Corpo Humano</td> <td>Eventual</td> <td>Doenças osteomusculares</td> <td rowspan="3">Todos os cargos e funções</td> </tr> <tr> <td>Exigência de postura em pé</td> <td>Atividade de fotocópia</td> <td>Corpo Humano</td> <td>Eventual</td> <td>Cansaço físico e problemas osteomusculares</td> </tr> <tr> <td>Exigência de postura sentada</td> <td>Atividade administrativa</td> <td>Corpo Humano</td> <td>Habitual</td> <td>Cansaço físico e problemas osteomusculares</td> </tr> </tbody> </table>	RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES	Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Químico	Negro de fumo	Tonner impressoras	Ar Atmosférico	Eventual	Irritação nas mucosas e na pele	Todos os cargos e funções	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Cadeira não ergonômica - Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções	Monitor não regulável/ uso de notebook	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente	Movimento Repetitivo	- Manuseio de documento na copiadora - Digitação	Corpo Humano	Eventual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções	Exigência de postura em pé	Atividade de fotocópia	Corpo Humano	Eventual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES																																																		
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																																		
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																																		
Químico	Negro de fumo	Tonner impressoras	Ar Atmosférico	Eventual	Irritação nas mucosas e na pele	Todos os cargos e funções																																																		
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Cadeira não ergonômica - Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções																																																		
		Monitor não regulável/ uso de notebook	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente																																																		
	Movimento Repetitivo	- Manuseio de documento na copiadora - Digitação	Corpo Humano	Eventual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções																																																		
	Exigência de postura em pé	Atividade de fotocópia	Corpo Humano	Eventual	Cansaço físico e problemas osteomusculares																																																			
	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares																																																			

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

Acidente	Arranjo Físico Inadequado	Disposição da fixação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Químico	Todos os cargos e funções	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos;	-	- Luvas química; - Peça semifacial filtrante - PFF1.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir suporte para elevar altura do monitor e/ou monitores com altura reguláveis; - Substituir o notebook por desktop ou adquirir suporte para elevar a altura e complementar com os demais acessórios necessários.	-	-
	Todos os cargos e funções	- Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Adquirir apoio para os pés; - Alternar a postura sentada com a em pé; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.		
Acidente	Todos os cargos e funções	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas para o reposicionamento do computador.	-	-

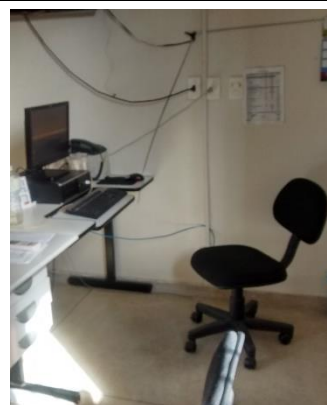
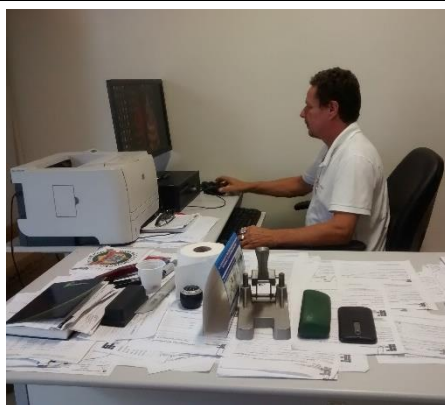
Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.4 SETOR DE TRANSPORTES

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 30 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, armário e mesa
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Não informado pela CGP local



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Cadeira não ergonômica; - Ausência de apoio para os pés.	Corpo humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Movimento Repetitivo	- Digitação - Uso contínuo do mouse	Corpo humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo Físico Inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

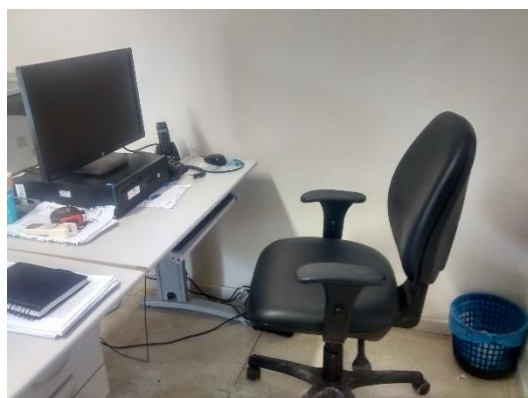
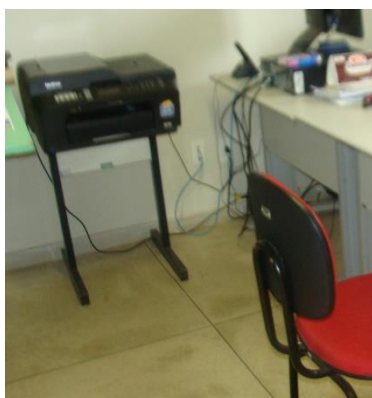
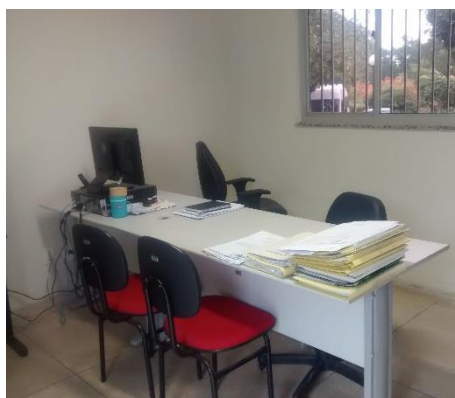
MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; - Adquirir apoio para os pés; - Adquirir monitor regulável ou suporte que regule a altura; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Cargos e funções	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário	-	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

	expostos ao agente	a localização das tomadas para o reposicionamento do computador.		
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

9.5 ENGENHARIA CIVIL

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 20 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, mesas, cadeiras e impressora
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Movimento Repetitivo	- Digitação - Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo Físico Inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir apoio para os pés; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas para o reposicionamento do computador.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.6 COORD. DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 01

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

O Ambiente é climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 2,80m. A área média do ambiente é de 20 m². Há uma sala reservada para o armazenamento de material de limpeza e documentos.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Ar condicionado, computador, mesa, cadeiras e armários

MAPA DE RISCO

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Climatização do ambiente.

DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Mestre em edificações e infraestrutura – Coord. geral de administração (Atividade): Coordena a limpeza e conservação das áreas internas e externas administrativas e pedagógicas, a conservação e manutenção das estruturas e edificações do campus, a limpeza e conservação de máquinas e veículos, a manutenção, conservação e recuperação das instalações elétricas, hidráulicas e hidrosanitárias e a higienização de um modo geral.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Movimento Repetitivo	- Digitação - Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo Físico Inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
	Armazenamento Inadequado	Objetos empilhados e soltos pela circulação	Corpo Humano	Eventual	Lesões corporais por queda de material ou esbarro	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas; • Organizar o ambiente estocando o material de uso rotineiro o mais próximo possível do trabalhador, em local seguro e de fácil alcance, evitando dispô-lo junto ao piso ou acima dos ombros, priorizando os mais pesados e volumosos em prateleiras inferiores.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.7 ARQUIVO INATIVO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 20 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Estantes						
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Inexistente						
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local						
						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Ácaros, fungos e bactérias	Pastas de arquivo	Ar atmosférico	Eventual	Doenças respiratórias	Cargos e funções expostos ao agente
Químico	Poeira	Sujidade	Ar atmosférico	Habitual	Alergias	
Ergonômico	Levantamento e transporte manual de peso	Transporte e armazenamento de produtos	Corpo Humano	Eventual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Caixas obstruindo a livre circulação	Corpo Humano	Habitual	Lesão corporal por queda ou tropeço	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	- Manter janelas e portas abertas, sempre que possível, de modo a facilitar a entrada de iluminação e ventilação natural no ambiente. - Manter rotina diária e criteriosa de higienização	-	-
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	Manter ambiente limpo. Utilizar método que evite suspensão da poeira, tais como aspiração e umidificação da poeira durante a limpeza.	-	- Luvas de látex; - Peça semifacial filtrante - PFF1.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Promover treinamento acerca de transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais; - Utilizar escadas do tipo plataforma para acessar o material; - Utilizar carrinhos para transporte do material.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Organizar o ambiente estocando o material o mais próximo possível do trabalhador, em local seguro e de fácil alcance, evitando dispô-lo junto ao piso ou acima dos ombros, priorizando os mais pesados e volumosos em superfície inferior, atentando para o afastamento mínimo das estruturas laterais do prédio: 50cm (cinquenta centímetros); - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impedem a livre circulação.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.8 ALMOXARIFADO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: A atividade realizada no primeiro compartimento é administrativa e o ambiente é mobiliado para isso. O segundo compartimento é um depósito coberto utilizado para o armazenamento de produtos alimentícios, pneus, papéis, tintas, medicamentos para humanos e materiais diversos. O ambiente possui paredes com pintura látex, piso cerâmico, portas do tipo enrolar e janelas com esquadria de madeira. O pé direito aproximado é de 4,00m e a área média é de 200 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Estantes, frigobar, computador, cadeira, mesa						
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização, cadeira e monitor regulável						
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local						
     						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Poeira	Sujidade	Ar atmosférico	Habitual	Alergias	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Levantamento e transporte manual de peso	Transporte e armazenamento de produtos	Corpo Humano	Eventual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés - Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
	Monotonia e repetitividade	- Digitação - Uso contínuo de mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Armazenamento Inadequado	- Empilhamento de material - Espaço limitado para abrigar o material	Corpo Humano	Habitual	Lesões corporais por queda de material	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	Manter ambiente limpo. Utilizar método que evite suspensão da poeira, tais como aspiração e umidificação da poeira durante a limpeza.	-	- Luvas de látex; - Peça semifacial filtrante - PFF1.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Promover treinamento acerca de transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais; - Utilizar escadas do tipo plataforma para acessar o material; - Utilizar carrinhos para transporte do material.	-	-
		- Adquirir apoio para os pés; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral e técnicas de relaxamento.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Organizar o ambiente estocando o material o mais próximo possível do trabalhador, em local seguro e de fácil alcance, evitando dispô-lo junto ao piso ou acima dos ombros, priorizando os mais pesados e volumosos em superfície inferior, atentando para o afastamento mínimo das estruturas laterais do prédio: 50cm (cinquenta centímetros); - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impedem a livre circulação.	-	-

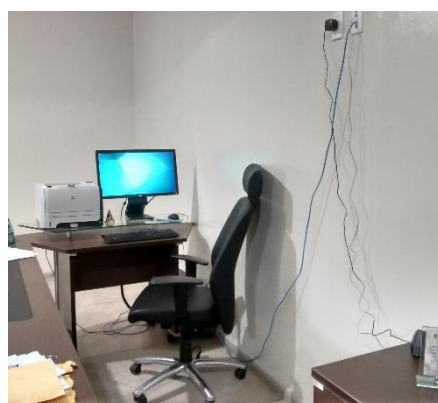
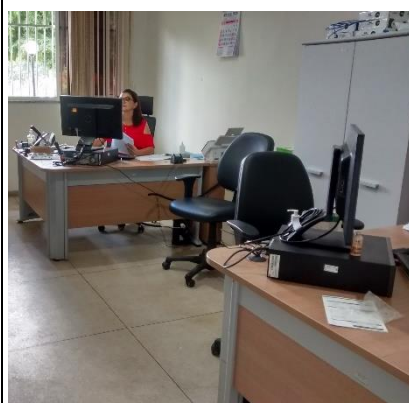
Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.9 DIREÇÃO GERAL E GABINETE

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O ambiente é composto por duas salas, uma para a Direção Geral e outra para o gabinete. Nesse espaço são executadas rotinas administrativas de gestão. Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3.00m. A área média do ambiente é de 50 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Mesas, cadeiras, computadores, impressora.
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Professor - Diretor Geral (Atividade): Acompanha, supervisiona e avalia a execução dos planos, programas e projetos do campus, propondo, com base na avaliação de resultados, quando couber a adoção de providências relativas à reformulação dos mesmos; Téc. em Secretariado – Secretária (Atividade): Mantém atualizado o registro da documentação; recebe, prepara e expede documentos internos e externos. Auxiliar em Administração Chefia de Gabinete – (Atividade): Assiste o diretor em sua representação política, social e administrativa. Incumbe-se do preparo e despacho de expediente, informar com antecedência suficiente, todas as atividades a ser realizadas em cada dia entre outras atividades.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
		• Monitor não regulável	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Movimento Repetitivo	• Digitação • Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	• Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

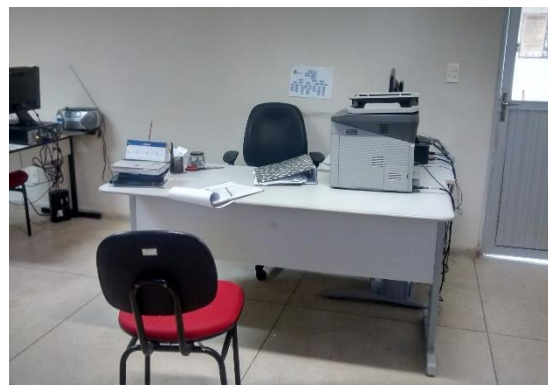
 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	• Adquirir monitor regulável ou suporte que regule a altura		
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas;	-	-
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.10 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O ambiente é climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3.00m. A área média do ambiente é de 35 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, arquivos, mesas, cadeiras, computadores, impressora e armários
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Professor – Diretor Administrativo (Atividade): Acompanha, supervisiona e avalia a execução dos planos, programas e projetos do campus, propondo, com base na avaliação de resultados, quando couber a adoção de providências relativas à reformulação dos mesmos. Eletricista – Coord. de Contratos e Convênios (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisando documentos e processos, contratos e convênios. Ademais, emite parecer acerca de aquisição de materiais permanentes e de consumo.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	• Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Movimento Repetitivo	• Digitação • Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	• Fiação dos equipamentos soltos pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

Observações Gerais:

• O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.11 COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O Ambiente é climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3.00m. A área média do ambiente é de 35 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, frigobar, mesas, cadeiras, computadores e impressora.
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeiras e monitor reguláveis.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Assistente em Administração – Coord. de compras e licitações (PCCTAE):</u> Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade; analisa documentos e processos e emitir parecer, informação ou despacho em assuntos relativos a compras e licitações. <u>Assistente em Administração (PCCTAE):</u> Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende usuários, fornecendo e recebendo informações; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Movimento Repetitivo	- Digitação - Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Armazenamento inadequado	Espaço limitado para abrigar documentos e caixas	Corpo Humano	Habitual	Lesões corporais por esbarro em material	
	Arranjo físico inadequado	Fiação dos equipamentos pela circulação	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Providenciar armários para armazenar o material disposto no chão do ambiente; • Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.12 DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O ambiente é climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3.00m. A área média do ambiente é de 35 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, arquivos, mesas, cadeiras, computadores, impressora e armários
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Almoxarife – Chefe de departamento (Atividade): Promove a coleta sistemática e permanente de dados, visando à avaliação quantitativa e qualitativa objeto de sua responsabilidade; apresentar relatórios de atividades, quando solicitado pela chefia imediata, entre outras atividades. Assistente em Administração – Coord. de execução orçamentária e financeira (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade; analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos relativos a execução orçamentária e financeira.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	Atividade administrativa	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Movimento Repetitivo	- Digitação - Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Adquirir apoio para os pés; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-

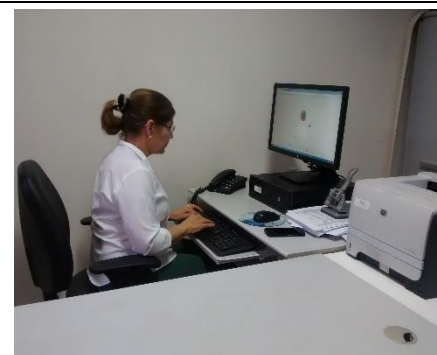
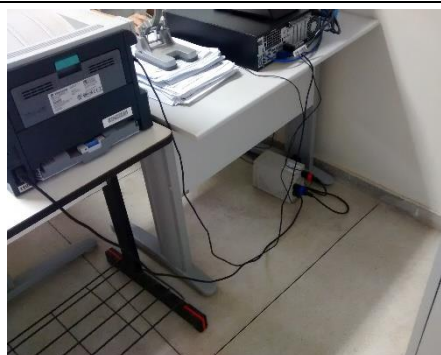
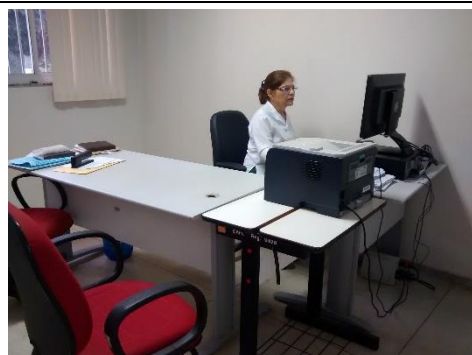
Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.13 CONTADOR

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 15 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Computador, impressora, ar condicionado, armários, cadeiras e mesas
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Ausência de apoio para os pés.	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	• Atividade	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Movimento Repetitivo	• Digitação • Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Armazenamento Inadequado	Caixas empilhadas e soltas pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por esbarro	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.14 ASSESSORIA TÉCNICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 15 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, mesa, cadeira, computador, frigobar
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeiras e monitores reguláveis.
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Não informado pela CGP local



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Fungos (Mofo)	Infiltração no teto	Ar atmosférico	Habitual	Problemas respiratórios	Cargos e funções expostos ao agente
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada.	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Movimento repetitivo	- Digitação; - Uso contínuo do mouse	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por esbarro ou tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

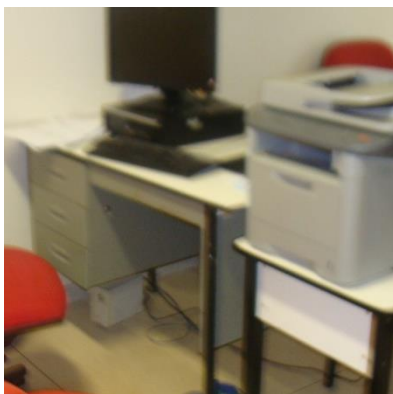
 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Cargos e funções expostos ao agente	• Providenciar reparo da infiltração; • Manter rotina diária e criteriosa de higienização; • Manter janelas e porta abertas, sempre que possível, de modo a facilitar a entrada de iluminação e ventilação natural no ambiente.	-	-
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	• Adquirir apoio para os pés; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas. • Providenciar o reparo da infiltração.	-	-
<u>Observações Gerais:</u> • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.15 AUDITORIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 15 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, mesa, cadeira, computador e impressora.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Fungos (Mofo)	Infiltração no teto e parede	Ar atmosférico	Habitual	Problemas respiratórios	Cargos e funções expostos ao agente
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada. - Cadeira não ergonômica; - Uso de notebook	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
		Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por esbarro ou tropeço	
	Problema de infraestrutura	Infiltração	Corpo Humano	Habitual	N/A	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Cargos e funções expostos ao agente	• Providenciar reparo da infiltração; • Manter rotina diária e criteriosa de higienização; • Manter janelas e porta abertas, sempre que possível, de modo a facilitar a entrada de iluminação e ventilação natural no ambiente.	-	-
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir <i>mousepad</i>, com apoio em gel para o punho; • Adquirir apoio para os pés. • Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; • Substituir o notebook por desktop ou adquirir suporte para elevar a altura e complementar com os demais acessórios necessários.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Rever layout do ambiente de modo a reposicionar a mesa que obstrui parte do vão; • Providenciar revisão da coberta e reparo da infiltração.	-	-

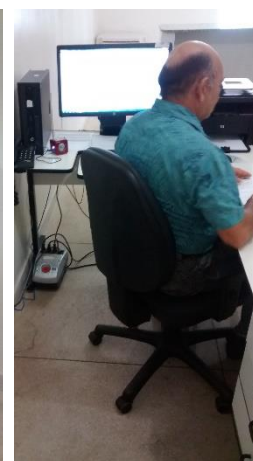
Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.16 CONTRATOS E CONVÊNIOS

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 15 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, cadeiras, mesas e impressora.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeira e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por esbarro ou tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir apoio para os pés; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral. - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

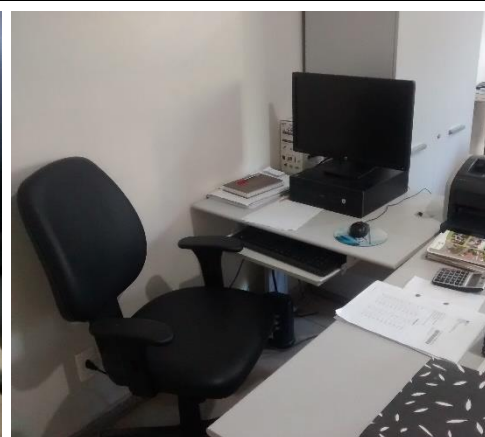
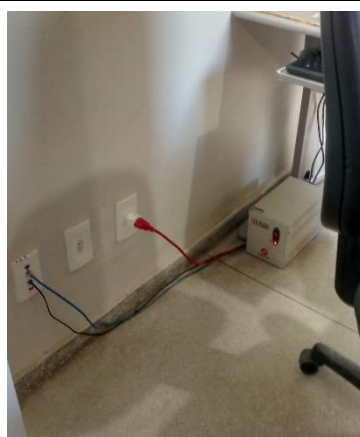
Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.17 DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O departamento também abriga a coordenação de execução orçamentária e financeira. O ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 30 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, cadeiras, mesas e impressora.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeiras e monitores reguláveis.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por esbarro ou tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir apoio para os pés; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral. - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.18 COPA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O ambiente é equipado com aparelhos e materiais de cozinha. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 15 m². As janelas propiciam a ventilação e iluminação natural.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Fogão, geladeira, cadeira, ventilador, armário.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Inexistente
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Área de cocção (<i>Fogão</i>)	Ar atmosférico	Eventual	Câimbras, exaustão por calor e queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
	Umidade	Lavagem de utensílios e alimentos	Dérmico	Eventual	Dano a proteção natural da pele	
Biológico ¹	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Produtos químicos em geral	Detergente (<i>Lavagem de utensílios</i>)	Dérmico	Eventual	Dermatites	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Movimento repetitivo	- Movimento com os braços e mãos ao preparar e servir o alimento, - Lavagem de louças	Corpo Humano	Eventual	Doenças osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Caixas com material em local de difícil acesso	Corpo Humano	Eventual	Lesões por queda	
	Probabilidade de incêndio ou explosão	Cilindro de gás P13 (<i>Área interna</i>)	Corpo Humano	Eventual	Queimaduras, acidente fatal	
	Problemas de infraestrutura	- Infiltração; - Trinca na laje	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	-	-	• Luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos de silicone (250°C); • Avental impermeável de PVC; • Luva de PVC.
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	-	-	Luva de PVC.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Reposicionar as caixas para um local acessível e de fácil alcance; • Retirar o botijão de GLP de dentro do ambiente, providenciando uma instalação a gás com o cilindro disposto externamente, seguindo as normas vigentes do Corpo de Bombeiros do Ceará. • Providenciar a revisão da cobertura a fim de se detectar os pontos de infiltração; • Providenciar vistoria técnica por profissional habilitado para atestar as condições estruturais do local.	-	-

Observações Gerais:

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

- A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's:

- ✓ Touca de proteção descartável
- ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte
- ✓ Luva descartável de nitrilo
- ✓ Calçado de segurança fechado
- ✓ Avental impermeável de PVC

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02 Rev. 00 Data: 26/10/2017
---	---	--

9.19 BIBLIOTECA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 04

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

A Biblioteca tem como finalidade oferecer suporte informacional aos programas de ensino, pesquisa e extensão no âmbito da Instituição. Composta por balcão de atendimento, sala de restauro, sala de procedimento técnico, atendimento e estudos. O ambiente é climatizado, as paredes são pintadas com tinta látex e o piso é do tipo industrial. A laje é em concreto aparente, com pé direito aproximado de 6.00m. A área média do ambiente é de 200 m².

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Mesas, cadeiras, ar condicionado, computador e armários.

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

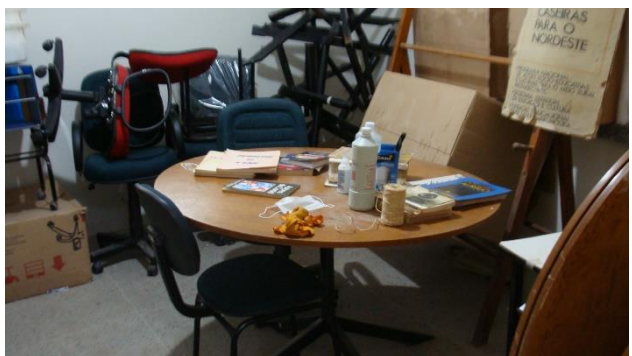
Luva de látex, máscara cirúrgica, extintor de incêndio vencido e climatização do ambiente.

DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Bibliotecário (PCCTAE): Disponibiliza informação em qualquer suporte; gerencia a biblioteca, registra, classifica e cataloga recursos informacionais; elabora linguagens documentárias, resenhas e resumos; desenvolve e efetua manutenção de bases de dados; gerencia qualidade e conteúdo de fontes de informação; gera fontes de informação; reformata suportes; migra dados; desenvolve metodologias para geração de documentos digitais ou eletrônicos.

Contínuo (PCCTAE): Executa trabalhos de coleta e de entrega de documentos e outros, para atender solicitações e necessidades administrativas da unidade.

Assistente em Administração (PCCTAE): Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende usuários, fornecendo e recebendo informações; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Fungos e Ácaros	Restauração e manipulação de livros	Via cutânea/Respiratória	Habitual	Doenças respiratórias e alergias	Todos os cargos e funções
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés - Cadeira não ergonômica - Atividade sentada	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de carga	Carregamento de livros	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao risco
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
	Armazenamento Inadequado	Caixas e cadeiras espalhadas na sala de restauro	Corpo Humano	Eventual	Lesões por esbarro em material	Todos os cargos e funções

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	- Higienizar os livros utilizando aspirador de pó apropriado, pano macio ou pincéis tipo trincha e em local ventilado; - Realizar periodicamente a dedetização do local afim de combater pragas baratas, traça de livro, piolho de livro, brocas, cupins e fungos; - Estabelecer procedimento para controle rigoroso de higienização dos condicionadores de ar; - Manter janelas e portas aberta, sempre que possível, de modo a facilitar a entrada de iluminação e ventilação natural no ambiente.	-	- Peça semifacial filtrante PFF-1; - Luas de látex descartável; - Óculos de proteção.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; - Adquirir <i>mousepad</i>, com apoio em gel para o punho; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral e técnicas de relaxamento.	-	-
	Cargos e funções expostos ao risco	- Utilizar carrinhos, rodízios ou dispositivo de levantamento mecânico para transporte de livros; - Utilizar escadas do tipo plataforma para atingir prateleiras mais altas.	-	Luva tricotada pigmentada para trabalhos que exijam bom tato nos serviços de carga e descarga leves.
Acidente	Todos os cargos e funções	- Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas; - Rever layout do ambiente organizando as caixas e cadeiras de forma ordenada e estável.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.20 COORDENAÇÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 05						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado a rotinas administrativas de apoio ao estudante. Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 30 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, mesa, cadeiras, frigobar e armários.						
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Cadeiras e monitores reguláveis, climatização.						
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Assistente em administração (PCCTAE): Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, trata documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Auxiliar em cozinha (PCCTAE): Auxiliar nas diversas tarefas relacionadas com atividades do restaurante, tais como: preparação de alimentos, limpeza e conservação das dependências do restaurante, lanchonete e dos equipamentos existentes. Assistente de Aluno – Coordenador (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria.						
						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada Monotonia e repetitividade	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada. - Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Armazenamento Inadequado	Prateleira fletida com o peso excessivo das caixas	Corpo Humano	Habitual	Lesão corporal por queda do equipamento/ indivíduo	
	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço/queda em mesmo nível	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral. • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho;	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Retirar os objetos que estão sobre as prateleiras fletida, dispondo-os em outro local, respeitando o limite máximo suportado pela estrutura. • Rever layout do ambiente adequando os cabos elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.21 COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 08
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 35 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computador, cadeiras, mesas e armários.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeiras e monitores reguláveis.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Assistente em administração (PCCTAE):</u> Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, trata documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. <u>Pedagoga (PCCTAE):</u> Implementa a execução, avalia e coordena a (re)construção do projeto pedagógico do ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe do campus. Viabiliza o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculadas. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. <u>Técnico em Assuntos Estudantis (PCCTAE):</u> Coordena as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada.	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Cabos elétricos e de dados pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
	Armazenamento Inadequado	Caixas empilhadas de forma inadequada	Corpo Humano	Habitual	Lesões por queda de material	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Adquirir monitor regulável ou suporte com regulagem de altura; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas. • Organizar o ambiente estocando o material o mais próximo possível do trabalhador, em local seguro e de fácil alcance, evitando dispô-lo junto ao piso ou acima dos ombros, priorizando os mais pesados e volumosos em prateleiras inferiores, mantendo o material empilhado afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 50cm (cinquenta centímetros);	-	-
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.22 COORDENAÇÃO DE ESTÁGIOS E EGRESSOS

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 05
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 30 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Armários, impressora, mesas, cadeiras, gelágua, computador e ar condicionado
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Carpinteiro - Coordenador (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria. Contínuo - Coordenador (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria. Auxiliar de Biblioteca (PCCTAE): Atua no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executa 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. Colabora no controle e na conservação de equipamentos. Realiza manutenção do acervo. Participa de treinamentos e programas de atualização. Auxilia nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utiliza recursos de informática. Executa outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional. Produtor Cultural (PCCTAE): Elabora e colabora no planejamento e divulgação dos eventos culturais, artísticos e administrativos, bem como de ensino, extensão e pesquisa. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.


IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada.	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
		Cadeira não ergonômica.	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Arranjo físico inadequado	Cabos elétricos e de dados pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	Todos os cargos e funções

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	• Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.23 DIRETORIA DE ENSINO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é industrial, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 25 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Armários, impressora, mesas, computador e ar condicionado
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente, cadeiras e monitor regulável.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés; - Atividade sentada.	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
		Notebook	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
	Monotonia e repetitividade	Digitação/uso do mouse	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Arranjo físico inadequado	Cabos elétricos e de dados pelo ambiente	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Adquirir apoio para os pés; - Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho;	-	-
		Adquirir computador com monitor regulável ou suporte para regulagem de altura.		
Acidente	Cargos e funções expostos ao	Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

agente			
--------	--	--	--

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.24 SETOR DE SAÚDE

9.24.1 CONSULTÓRIO MÉDICO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 01
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes estão revestidas com azulejo branco. A laje é aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. O piso é do tipo industrial. A área média do ambiente é de 15 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Maca, mesa, armário, cadeira
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas látex; Máscaras cirúrgica; Gorro.
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Médico (PCCTAE): Realiza consultas e atendimentos médicos; trata pacientes; implementa ações para promoção da saúde; coordena programas e serviços em saúde, efetua perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elabora documentos e difunde conhecimentos da área médica. Assessoria nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Vírus, Bactéria, parasitas, protozoários, fungos e bacilos	- Contato físico com pacientes ou material infectocontagioso - Acabamento do ambiente - Torneira com acionamento pelas mãos	Via cutânea e/ou respiratória	Habitual	Doenças por contaminação com material biológico	Todos os cargos e funções
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Ausência de apoio para os pés	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Exigência de postura sentada	Atividade	Corpo Humano	Habitual		
Acidente	Desencape e reencape de agulha	Material perfurocortante	Corpo Humano	Eventual	Ferimento e contaminação por material biológico	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão, para os processos de trabalho realizados no local, que contemplem as normas da ANVISA e a NR 32 do MTE; • Articular com a PROGEP, vacinação contra tétano, difteria, hepatite B e demais agentes biológicos que o servidor poderá se expor; • Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades. • Adequar o acabamento do ambiente conforme os manuais da ANVISA, quanto os seguintes aspectos (As paredes, o teto e os pisos devem ser lisos, não porosos, sem reentrâncias, com acabamentos impermeáveis e resistentes a produtos químicos, para facilitar a limpeza e a descontaminação da área); • Substituir a torneira por outra com acionamento sem o comando das mãos.	• Adquirir coletor perfuro cortante.	• Touca descartável sanfonada; • Máscara cirúrgica descartável; • Mascara descartável PFF-2 (Nome comercial: N-95); • Luvas de látex descartável; • Jaleco com manga; • Óculos de proteção; • Calçado fechado.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão para o uso e descarte seguro de perfuro cortante; • Realizar treinamento quanto ao risco biológico e os procedimentos adotados pelo setor conforme NR 32 do MTE; • Adotar o descarte dos materiais em caixa para perfuro cortante, mesmo os esterilizados, respeitando o limite máximo de enchimento.	-	• Luvas de látex descartável.
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.24.2 AMBULATÓRIO DE ENFERMAGEM

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 05						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado ao cuidado individualizado e a promoção da saúde e prevenção de doenças dos servidores e alunos. O ambiente é climatizado, mobiliado, conta com armários contendo medicamento e materiais ambulatoriais e cama para atendimento ao paciente em sala de repouso ao lado. As paredes são pintadas, a laje é em concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m, o piso é em cerâmica e a área média do ambiente é de 16 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Balança, ar condicionado, mesa, armário, computador						
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas látex; Máscaras cirúrgica; Gorro.						
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Enfermeiro (PCCTAE): Presta assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realiza consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementa ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Auxiliar de Enfermagem (PCCTAE): Presta assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro. Trabalha em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Técnico de Enfermagem (PCCTAE): Desempenha atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atua em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas; presta assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro; desempenha tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião; organiza ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalha em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.						
						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Vírus, Bactéria, parasitas, protozoários, fungos e bacilos	- Contato físico com pacientes ou material infectocontagioso - Acabamento do ambiente - Torneira com acionamento pelas mãos	Via cutânea e/ou respiratória	Habitual	Doenças por contaminação com material biológico	Todos os cargos e funções
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Ausência de apoio para os pés - Cadeira não ergonômica - Ausência de monitor regulável	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções

Acidente	Desencape e reencape de agulha	Material perfurocortante	Corpo Humano	Eventual	Ferimento e contaminação por material biológico	
	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação dos equipamentos	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão, para os processos de trabalho realizados no local, que contemplem as normas da ANVISA e a NR 32 do MTE; • Fornecer vacinação contra tétano, difteria, hepatite B e demais agentes biológicos que o servidor poderá se expor; • Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades; • Adequar o acabamento do ambiente conforme os manuais da ANVISA, quanto os seguintes aspectos (As paredes, o teto e os pisos devem ser lisos, não porosos, sem reentrâncias, com acabamentos impermeáveis e resistentes a produtos químicos, para facilitar a limpeza e a descontaminação da área). • Substituir a torneira por outra com acionamento sem o comando das mãos.	• Adquirir coletor perfuro cortante.	• Touca descartável sanfonada; • Máscara cirúrgica descartável; • Mascara descartável PFF-2 (Nome comercial: N-95); • Luvas de látex descartável; • Jaleco com manga; • Óculos de proteção; • Calçado fechado.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Adquirir apoio para os pés; • Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; • Adquirir monitor regulável ou suporte para ajuste de altura.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão para o uso e descarte seguro de perfurocortante; • Realizar treinamento quanto ao risco biológico e os procedimentos adotados pelo setor conforme NR 32 do MTE; • Adotar o descarte dos materiais em caixa para perfuro cortante, mesmo os esterilizados, respeitando o limite máximo de enchimento. • Rever layout do ambiente adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	• Luvas de látex descartável. • Calçado fechado.

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.24.3 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado a consulta odontológica, contemplando verificação da arcada dentária, correção de cáries e limpeza dos dentes. As paredes estão revestidas com cerâmica branca. A laje é em concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. O piso é em cerâmica. A área média do ambiente é de 15 m². No ambiente há um lavatório e um raio x móvel.						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Cadeira de dentista, raio x móvel, mesa, cadeira, armário, lavatório, autoclave						
MAPA DE RISCO () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas látex; máscaras cirúrgicas; gorro.						
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Odontólogo (PCCTAE):</u> Atende e orienta pacientes e executa tratamento odontológico, realizando, entre outras atividades, radiografias e ajuste oclusal, aplicação de anestesia, extração de dentes, tratamento de doenças gengivais e canais, cirurgias bucomaxilofaciais, implantes, tratamentos estéticos e de reabilitação oral, confecção de prótese oral e extra-oral. Diagnostica e avalia pacientes e planeja tratamento. Realiza auditorias e perícias odontológicas, administra local e condições de trabalho. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.						
						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Ruído	- Sugadores de Saliva - Compressores de ar - Motores das turbinas de alta e baixa rotação	Ar Atmosférico	Habitual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	Todos os cargos e funções
	Radiação Ionizante	Equipamento de Raio X móvel	Ar Atmosférico	Eventual	Radiodermite crônica, leucemia vasculites e alterações no sistema reprodutor.	
Biológico	Vírus, Bactéria	- Contato físico com pacientes ou material infectocontagioso - Acabamento do ambiente - Torneira com acionamento pelas mãos	Via cutânea e/ou respiratória	Habitual	Doenças por contaminação com material biológico	
Químico	Mercúrio (Amalgâma)	Material restaurador (Amalgâma)	Ar Atmosférico	Eventual	Disfunções imunológicas	

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

Ergonômico	Exigência de postura sentada	Atividade	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Ferramentas perfurocontantes	Instrumental Odontológico	Corpo Humano	Eventual	Ferimento e contaminação por material biológico	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	• Monitorar o ruído dos equipamentos através de medições quantitativas; • Estabelecer manutenção preventiva dos equipamentos de modo a prevenir ruídos por desajuste ou falta de regulagem; • Monitorar a radiação ionizante com o uso de dosímetros para medição; • Manter distância mínima do equipamento de mais de 3,0 metros durante a utilização; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP.	• Construção de ambiente adequado, com paredes baritadas, para acomodar o aparelho de raio x	• Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador.
Químico	Todos os cargos e funções	• Realizar exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Manter a FISPQ do mercúrio em local de fácil acesso.	-	• Óculos de proteção; • Luvas de látex.
Biológico	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão, para os processos de trabalho realizados no local, que contemplem as normas da ANVISA e a NR 32 do MTE; • Fornecer vacinação contra tétano, difteria, hepatite B e demais agentes biológicos que o servidor poderá se expor; • Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades; • Adequar o acabamento do ambiente conforme os manuais da ANVISA, quanto os seguintes aspectos (As paredes, o teto e os pisos devem ser lisos, não porosos, sem reentrâncias, com acabamentos impermeáveis e resistentes a produtos químicos, para facilitar a limpeza e a descontaminação da área). • Substituir a torneira por outra com acionamento sem o comando das mãos.	• Adquirir coletor perfuro cortante.	• Touca descartável sanfonada; • Máscara cirúrgica descartável; • Mascara descartável • Luvas de látex descartável; • Jaleco com manga; • Óculos de proteção; • Calçado fechado.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral;	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento padrão para o uso e descarte seguro de perfuro cortante; • Realizar treinamento quanto ao risco biológico e os procedimentos adotados pelo setor conforme NR 32 do MTE; • Adotar o descarte dos materiais em caixa para perfuro cortante, mesmo os esterilizados, respeitando o limite máximo de enchimento;	-	• Luvas de látex descartável. • Calçado fechado.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.25 LABORATÓRIOS

9.25.1 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI						
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado a aulas práticas de informática. Ambiente climatizado e mobiliado. As paredes são pintadas com tinta látex e o piso é revestido com cerâmica, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 3,00m. A área média do ambiente é de 50 m².						
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, computadores, projetor, lousa, mesas e cadeiras						
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI						
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Climatização do ambiente.						
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Professor (Atividade): Responsável por transmitir conceitos teóricos e práticos referentes ao ensino da informática, por meio de aulas teóricas e práticas.						
  						
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Cadeira não ergonômica; - Atividade.	Corpo Humano	Habitual	Doenças osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Eletricidade	Interruptores e tomadas sem o espelho de proteção.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por choque elétrico	
	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação	Corpo Humano	Habitual	Lesões por tropeço	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; - Adquirir mousepad, com apoio em gel para o punho.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	Rever layout do ambiente adequando os cabos elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	-
Observações Gerais: O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.25.2 LABORATÓRIO DE FÍSICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI																																									
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Atividade realizada em ambiente climatizado e mobiliado. O espaço é utilizado como sala de aula e laboratório para práticas. As paredes estão revestidas com cerâmica, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 2,50m e o piso industrial. A área média do ambiente é de 50 m². Neste local há um equipamento chamado aquecedor de água à gás, contudo não está funcionando, pois necessita de um escape externo para o gás emitido, aguardando uma reforma para tal.																																									
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ar condicionado, cadeiras, botijão de gás, equipamentos.																																									
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI																																									
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Inexistente.																																									
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.																																									
   																																									
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>RISCO OCUPACIONAL</th> <th>AGENTES</th> <th>FONTE GERADORA</th> <th>TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO</th> <th>TIPO DE EXPOSIÇÃO*</th> <th>POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE</th> <th>CARGOS/FUNÇÕES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Físico</td> <td>Não detectado</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Biológico</td> <td>Não detectado</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Químico</td> <td>Não detectado</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Ergonômico</td> <td>Exigência de postura inadequada</td> <td> - Atividade - Ausência de apoio para os pés; - Uso de <i>notebook</i> </td> <td>Corpo Humano</td> <td>Habitual</td> <td>Cansaço físico e problemas osteomusculares</td> <td rowspan="2">Cargos e funções expostos ao agente</td> </tr> <tr> <td>Acidente</td> <td>Probabilidade de incêndio ou explosão</td> <td>Cilindro de gás GLP P13 (Área interna)</td> <td>Corpo Humano</td> <td>Habitual</td> <td>Queimaduras por incêndio ou explosão</td> </tr> </tbody> </table>	RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES	Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Atividade - Ausência de apoio para os pés; - Uso de <i>notebook</i>	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente	Acidente	Probabilidade de incêndio ou explosão	Cilindro de gás GLP P13 (Área interna)	Corpo Humano	Habitual	Queimaduras por incêndio ou explosão
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES																																			
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																			
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																			
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																			
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	- Atividade - Ausência de apoio para os pés; - Uso de <i>notebook</i>	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente																																			
Acidente	Probabilidade de incêndio ou explosão	Cilindro de gás GLP P13 (Área interna)	Corpo Humano	Habitual	Queimaduras por incêndio ou explosão																																				
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.																																									

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Alternar a postura em pé com a sentada - Estabelecer pausas para descanso; - Adquirir mouse pad, com apoio em gel para o punho; - Implantar ações de ginástica laboral; - Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3; - Adquirir monitor regulável ou suporte com regulagem de altura para notebook, com mouse e teclado a parte.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	Retirar do ambiente interno o botijão de GLP e dos demais gases inflamáveis, providenciando uma instalação de gás com os cilindros dispostos externamente, seguindo as normas vigentes do Corpo de Bombeiros do Ceará.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.25.3 LABORATÓRIO DE QUÍMICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

Atividade realizada em ambiente climatizado, mobiliado e com bancadas de experimento. Meia parede revestida com azulejo, possui laje de concreto aparente, com pé direito aproximado de 2,50m. A porta é de madeira, as janelas de vidro e o piso do tipo industrial. A área média do ambiente é de 25 m². Alguns equipamentos não estão instalados, os produtos químicos são manuseados em outro laboratório, localizado no campus Juazeiro.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Bancada para práticas, dessecador, estufa, peneirador, moinho, balança, capela

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Capela não instalada, luvas em látex, luvas de proteção contra calor, jaleco e climatização do ambiente.

DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Agrônomo (PCCTAE): Elabora e supervisiona projetos a cultivos agrícolas e pastos, planejando e controlando técnicas de utilização de terras, para possibilitar um maior rendimento e qualidade dos produtos agrícolas.

Técnico em Laboratório (PCCTAE): Presta assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executa projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planeja atividades agropecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscaliza produção agropecuária. Desenvolve tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Ruído	Moinho	Ar atmosférico	Eventual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	Todos os cargos e funções
Biológico	Microorganismos diversos	Análises Microbiológicas da Água	Ar atmosférico	Eventual	Doenças respiratórias, dérmicas e gastrointestinais	Todos os cargos e funções
Químico	- Vapores - Compostos Químicos em Geral	Álcool Metílico; Ácido Sulfúrico; Clorofórmio; Ácido Clorídrico; Hidróxido de Potássio	Ar atmosférico	Habitual	Irritação nas mucosas, dermatites, queimadura	Cargos e funções expostos ao agente
		Hidróxido de Sódio; Ácido Nítrico; Sulfato de Mercúrio; Ácido Fosfórico; Acetonitrila.	Ar atmosférico	Eventual		
	Poeira	Poeira Mineral (<i>Sílica Livre Cristalizada</i>)	Ar atmosférico	Eventual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Atividade	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
Acidente	Problemas de infraestrutura	Montar o laboratório com os equipamentos necessários de modo a se evitar o fluxo de reagentes inter <i>campi</i>.	Corpo Humano	Eventual	Lesões cutâneas	Todos os cargos e funções
	Queimaduras	Estufa	Corpo Humano	Eventual	Lesões cutâneas	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Realizar manutenção preventiva dos equipamentos	-	Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador.
Biológico	Todos os cargos e funções	- Manter as mãos limpas, lavando-as antes e após os procedimentos; - Manter artigos de uso pessoal fora das áreas designadas às atividades laboratoriais; - Higienizar bancadas, piso, equipamentos, instrumentos e demais superfícies antes e imediatamente após o término das atividades laboratoriais; - Manter rotina diária e criteriosa de higienização.	-	- Luvas de látex; - Óculos de proteção com cobertura lateral; - Máscara de TNT; - Jaleco de algodão com mangas compridas;
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	- Realizar exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade, deixando no laboratório o mínimo necessário para as práticas, devendo-se guardar as grandes quantidades em depósito apropriado para esse fim. - Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos – FISPQ;	- Providenciar instalação de chuveiro de emergência e lava olhos; - Providenciar a instalação da capela existente; - Providenciar a instalação de ventilação local exaustora para o processo de moagem do solo.	1. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, semifacial, cartucho pequeno (gases ácidos); 2. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, semifacial, cartucho pequeno (vapores orgânicos); 3. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, semifacial filtrante PFF1; a. Luvas de PVC; b. Luvas de PVA; c. Luvas de Neoprene; - Óculos de proteção tipo ampla visão; - Calçado de segurança fechado; - Jaleco de algodão com mangas compridas.
	1. Ácido Sulfúrico; Ácido Clorídrico; Ácido Fosfórico 2. Álcool Metílico, Clorofórmio; Acetonitrila 3. Poeira Mineral (Sílica Livre Cristalizada); Hidróxido de Potássio; Hidróxido de Sódio; Sulfato de Mercúrio.	a. Álcool Metílico b. Clorofórmio; Poeira Mineral (Sílica Livre Cristalizada). c. Demais reagentes.		
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	- Proceder manutenção periódica e corretiva nos equipamentos; - Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; - Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos; - Reagentes compatíveis devem ser estocados separados por família com distância de 50cm a 1m; - Produtos corrosivos, ácidos e bases devem ficar nas prateleiras baixas, próximas ao chão; - Evitar o armazenamento de reagentes em lugares altos e de difícil acesso; - Os produtos inflamáveis e explosivos deverão, ainda, ser mantidos a grandes distâncias de produtos oxidantes; - Não estocar produtos químicos voláteis em locais que incida a luz solar direta. - Providenciar ambiente refrigerado para os reagentes que necessitem dessas condições de armazenamento.	-	ESTUFA Luva para alta temperatura em grafatex – até 250 °C

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

9.26 OFICINA MECÂNICA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente aberto e não climatizado. As paredes são pintadas com látex, piso de concreto, coberta de madeira com telha colonial e pé direito aproximado de 5,0m. As portas são metálicas e a ventilação é realizada através de cobogó. A área média do ambiente é de 105 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Lixadeira manual, furadeira de bancada, serra policorte, esmeril, máquina de solda, compressor, cilindros de gás, etc.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Abafador de ruído e máscara de solda
DESCRIÇÃO DE CARGO CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.
          

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/ FUNÇÕES
Físico	Radiação Não Ionizante	Soldagem	Ar atmosférico	Habitual	Queimaduras, lesão na córnea	Cargos e funções expostos ao agente
	Ruído	Lixadeira manual; Furadeira de Bancada; Serra Policorte; Esmeril, Compressor	Ar atmosférico	Habitual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	
Biológico	Microorganismos Diversos	Sujidade	Ar atmosférico	Habitual	Problemas respiratórios e dérmicos	
Químico	• Vapores • Névoas	• Pintura com pistola • Solvente	Vias respiratórias e dérmica	Habitual	Irritação nas mucosas, dermatites	
	Fumos Metálicos	Soldagem	Vias respiratórias			
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Ferramenta inadequada ou defeituosa	• Esmeril, Lixadeira manual e Furadeira de bancada sem sistema de segurança.	Corpo Humano	Habitual	N/A	
	Arranjo físico inadequado	• Material disposto pelo ambiente de forma amontoadada e desorganizada; • Objetos obstruindo a circulação; • Ausência de cabine adequada para soldagem • Ausência de espaço adequado para atividade de pintura	Corpo Humano	Habitual	N/A	
	Eletricidade	• Quadros elétricos irregulares, sem a proteção adequada dos circuitos e dos equipamentos elétricos; • Instalação elétrica irregular em diversos pontos.	Corpo Humano	Habitual	N/A	
	Probabilidade de Incêndio ou Explosão	• Cilindro de Acetileno e Oxigênio em ambiente interno; • Compressor de ar comprimido em ambiente interno.	Corpo Humano	Eventual	N/A	
	Projeção de centelha	• Esmeril • Serra Policorte • Lixadeira manual	Corpo Humano	Eventual	Queimadura	
	Cortes e perfurações	• Ferramentas cortantes; • Maquinário sem sistema de segurança.	Corpo Humano	Habitual	Lesões durante a atividade	
	Sinalização	• Ausência de demarcação das áreas de circulação; • Ausência de sinalização quanto ao perigo nos quadros elétricos.	Corpo Humano	Habitual	Cortes e Ferimentos	

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamentos; - Enclausuramento do compressor de ar, mantendo-o em perfeito estado de conservação e funcionamento, armazenando-o em depósito bem ventilado e protegido contra quedas, calor e impactos acidentais; - Manutenção periódica preventiva e corretiva dos equipamentos.	<u>Radiação Não Ionizante</u> Instalar biombos metálicos com cortina para soldagem ou proteções não inflamáveis;	<u>RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE</u> - Máscara com escurecimento automático para soldagem; - Blusão de raspa de couro; - Avental de couro; - Luvas de raspa de couro; - Mangote de raspa de couro; - Perneira de raspa de couro; - Botas de proteção com biqueira de composite e com solado isolante. <u>RUÍDO</u> - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador. <u>CALOR</u> - Luva para alta temperatura em grafatex – até 250 °C
Biológico	Cargos e funções expostos ao agente	Manter rotina diária e criteriosa de higienização.	-	-
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos – FISPQ; - Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade, deixando no ambiente o mínimo necessário para a prática, devendo-se guardar as grandes quantidades em depósito apropriado para esse fim. - Impedir a realização de trabalhos incompatíveis, tal como pintura e soldagem, nas adjacências.	- Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291; - Instalação de sistema de exaustão local na área de pintura; - Instalação de sistema de exaustão local na área de soldagem.	<u>VAPORES/NÉVOAS</u> - Respirador purificador de ar não motorizado peça semifacial, classe FBC-2 (Vapores Orgânicos); - Luva de borracha nitrílica; - Macacão de tyvec; - Calçado de segurança fechado; - Óculos de proteção ampla visão. <u>FUMOS METÁLICOS</u> - Respirador purificador de ar com peça semifacial, com filtro P2 (Fumos Metálicos).
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO - CONTINUAÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Providenciar os sistemas de segurança adequados para o esmeril (apoios, calha móvel, proteção lateral recobrimdo no mínimo 75% do disco); lixadeira manual (capa de proteção do disco) e furadeira de bancada (proteção frontal em policarbonato). • Rever layout dos ambientes adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas. • Providenciar cabines isoladas para as atividades de soldagem e pintura; • Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NR-10 e NBR 5410; • Proceder revisão no aterramento das instalações elétricas; • Realizar as atividades de oxicorte em local amplo e ventilado. • Remanejar o compressor para depósito bem ventilado, protegido contra quedas, calor impactos acidentais; • Treinamento e procedimentos operacionais; • Demarcar as áreas de circulação no piso com faixas da cor branca de 1.20m de largura; • Providenciar a sinalização de perigo junto aos quadros elétricos. • Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; • Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos.	-	<u>ESMERIL, POLICORTE E LIXADEIRA DE BANCADA</u> • Protetor facial; • Avental de couro; • Luvas de raspa de couro; • Botas de proteção com biqueira de composite e com solado isolante.
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02 Rev. 00 Data: 26/10/2017
---	-------------------------------	---	--

9.27 CARPINTARIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Ambiente com piso em cimentado simples, pintura nas paredes, coberta aparente em telha colonial. Não há iluminação artificial e a ventilação é natural. O pé direito aproximado é de 8m e a área média é de 45m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Serra circular de bancada, ferramentas, furadeira de bancada, esmeril.
MAPA DE RISCO: ☐ POSSUI ☒ NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Abafador de ruído e óculos de proteção
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Não informado pela CGP local.


 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Ruído	Serra Circular de Bancada; Serra fita vertical; Esmeril; Ferramentas Manuais	Ar atmosférico	Habitual	Dores de cabeça, diminuição da audição	Cargos e funções exposto ao agente
	Radiação não ionizante (Ultravioleta)	Soldagem	Dérmico	Eventual	Queimaduras, lesão na córnea	
Biológico	Microorganismos Diversos	Sujidade	Ar atmosférico	Habitual	Problemas respiratórios e dérmicos	
Químico	Poeira da madeira (Serragem)	Atividade	Vias respiratórias	Habitual	Irritação nas mucosas, dermatites	
	• Vapores • Produtos químicos diversos	Verniz; cola fórmica; tinta; solvente; óleo lubrificante	Vias respiratórias e dérmica	Habitual	Irritação nas mucosas, dermatites	
	Fumos metálicos	Soldagem	Vias respiratórias	Eventual		
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade	Corpo Humano	Habitual	Cansaço físico e problemas osteomusculares	
Acidente	Ferramenta inadequada ou defeituosa	- Serra circular de bancada improvisada; - Ausência de dispositivo empurrador e guia de alinhamento na serra circular de bancada; - Serra fita vertical desconforme com a NR-12; - Esmeril sem a proteção do disco; - Serra manual improvisada; - Ausência de proteção dos transmissores de força mecânica contra sujidade, poeiras corrosão e contato acidental.	Corpo Humano	Habitual	Cortes e Ferimentos	
	Eletricidade	- Quadros elétricos irregulares, sem sinalização, proteção adequada dos circuitos e dos equipamentos elétricos; - Instalação elétrica irregular em diversos pontos.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por curto circuito ou choque elétrico	
	Animais Peçonhentos	• Maribondo (Casa na parede)	Corpo Humano	Habitual	Intoxicação pelo veneno do animal	
	Iluminação inadequada	• Ambiente sem iluminação artificial	Corpo Humano	Habitual	Lesões durante a atividade	
	Sinalização	- Ausência de demarcação das áreas de circulação; - Ausência de sinalização nos quadros elétricos	Corpo Humano	Habitual	Cortes e Ferimentos	
	Arranjo físico inadequado	• Objetos e materiais nas áreas de circulação.	Corpo Humano	Habitual	Cortes e Ferimentos	
	Cortes e perfurações	- Ferramentas cortantes; - Maquinário sem sistema de segurança; - Extremidades/ Saliências cortantes	Corpo Humano	Habitual	Lesões durante a atividade	
	Projeção de centelha	• Esmeril	Corpo Humano	Eventual	Queimadura	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamentos.	<u>RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE</u> Instalar biombos metálicos com cortina para soldagem ou proteções não inflamáveis;	<u>RUÍDO</u> - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador. <u>RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE</u> - Máscara com escurecimento automático para soldagem; - Blusão de raspa de couro; - Avental de couro; - Luvras de raspa de couro; - Mangote de raspa de couro; - Perneira de raspa de couro; - Botas de proteção com biqueira de composite e com solado isolante.
Biológico	Cargos e funções expostos ao agente	Manter rotina diária e criteriosa de higienização.	-	-
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamentos; - Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos – FISPQ; - Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade, deixando no ambiente o mínimo necessário para a prática, devendo-se guardar as grandes quantidades em depósito apropriado para esse fim. - Impedir a realização de trabalhos incompatíveis, tal como soldagem e pintura, nas adjacências.	- Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291; - Instalação de sistema de exaustão local na área de pintura; - Instalação de sistema de exaustão local na área de soldagem.	<u>POEIRA MADEIRA</u> - Óculos de segurança com aba lateral; - Peça semifacial filtrante PFF1. <u>VAPORES/PRODUTOS QUÍMICOS</u> - Respirador purificador de ar não motorizado peça semifacial, classe FBC-2 (Vapores Orgânicos); - Luva de borracha nitrílica; - Macacão de algodão; - Avental de PVC; - Calçado de segurança fechado; - Óculos de proteção ampla visão. <u>FUMOS METÁLICOS</u> - Respirador purificador de ar com peça semifacial, com filtro P2 (Fumos Metálicos).
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Alternar a postura em pé com a sentada.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Providenciar a substituição da serra circular improvisada por equipamento fabricado para esse fim, atendendo as disposições estabelecidas na NR-18, item 18.7.2 e 18.7.3; - Providenciar a adequação da serra fita vertical, de modo que apresente sistema de segurança instalado e as devidas proteções mecânicas, tais como: encosto protetor da lâmina e empurrador lateral; - Providenciar o sistema de proteção de disco para o esmeril; - Suspender o uso da serra manual improvisada e utilizar equipamento fabricado para esse fim; - Providenciar os fechamentos laterais inferiores dos equipamentos que possuem transmissores de força mecânica; - Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR10; - Proceder revisão no aterramento das	-	<u>SERRA CIRCULAR/SERRA FITA VERTICAL/ESMERIL</u> - Luva pigmentada; - Avental de raspa de couro; - Calçado de segurança fechado; - Óculos de segurança com aba lateral; - Peça semifacial filtrante PFF1.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

		instalações elétricas.		
MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO - CONTINUAÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Proceder limpeza periódica de modo a evitar o surgimento de teias e marimbondos; • Providenciar a instalação de iluminação artificial adequada a atividade desempenhada; • Demarcar as áreas de circulação no piso com faixas da cor branca de 1.20m de largura; • Providenciar a sinalização de perigo junto aos quadros elétricos; • Realocar os objetos que obstruem as áreas de livre circulação de que levam à saída; • Procedimentos operacionais • Treinamento quanto ao uso do maquinário e ferramentais; • Proceder manutenção periódica e corretiva nos equipamentos; • Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; • Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos.	-	-
Observações Gerais: * O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02 Rev. 00 Data: 26/10/2017
---	-------------------------------	---	--

9.28 COZINHA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

O local de trabalho compreende 05 ambientes distintos: Depósito geral, depósito para material de limpeza, depósito de alimentos, a cozinha e a sala da nutricionista. Ao todo, o espaço possui uma área média de 140 m² e um pé direito de 3m. O piso é do tipo industrial, as paredes são revestidas com azulejo branco e o forro é em pvc com ranhuras.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

02 câmaras frigoríficas em funcionamento (01 de congelamento e 01 de resfriamento); 02 painéis de pressão, forno; 02 fogões em funcionamento; máquina de serrar ossos; processador; descascador de legumes e liquidificador industrial.

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

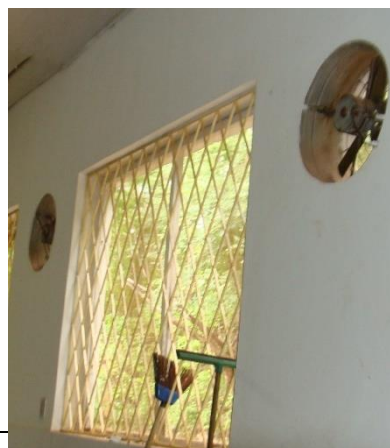
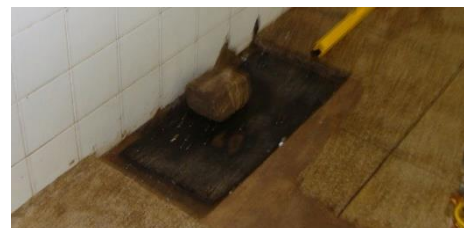
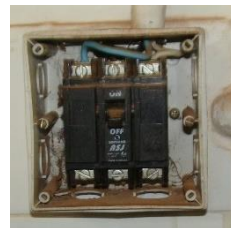
Exaustor, luva em látex, luva térmica, touca, jaleco, luva em malha de aço, extintor.

DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Cozinheiro (PCCTAE): Prepara alimentos em fogões, caldeirões industriais e forno combinado, acessa a câmara fria, usa liquidificador industrial e processador elétrico de legumes, lava e higieniza o ambiente/utensílios e faz o controle do estoque de gêneros não perecíveis e produtos de limpeza.

Nutricionista – Coord. de Alimentação e Nutrição (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade; analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos relativos a alimentação e nutrição do campus.

Cozinheiro – Coord. de Cozinha (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade; analisa processos e emite relativos a cozinha. Ademais, prepara alimentos em fogões, caldeirões industriais e forno combinado, acessa a câmara fria, usa liquidificador industrial e processador elétrico de legumes, lava e higieniza o ambiente/utensílios e faz o controle do estoque de gêneros não perecíveis e produtos de limpeza.



	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

--

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	- Fogão; - Forno; - Panela banho maria; - Panela de pressão.	Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
	Umidade	Lavagem de utensílios	Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Frio	Câmara Frigorífica	Ar atmosférico	Eventual	Ulcerações	
	Ruído	- Liquidificador; - Descascador de frutas; - Exaustor de parede.	Ar atmosférico	Eventual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	
Biológico ¹	Insetos e vetores	Janelas sem a tela de proteção	N/A	Habitual	Doenças gastrointestinais	Cargos e funções expostos ao agente
	Microorganismos diversos	Forro inadequado.	N/A	Habitual	Doenças gastrointestinais	
Químico	Produtos químicos em geral	Detergente	Dérmico	Eventual	Dermatites	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	Atividade em pé	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
Acidente	Eletricidade	- Instalação elétrica irregular em diversos pontos, assim como o aterramento dos equipamentos; - Interruptores e tomadas sem o espelho de proteção.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por choque elétrico	Todos os cargos e funções
	Arranjo físico inadequado	Disposição da fiação de alguns equipamentos no ambiente do escritório.	Corpo Humano	Habitual	Ferimento, escoriações por queda ou esbarro	
	Armazenamento inadequado	- Mantimentos empilhados de forma irregular; - Panelas empilhadas de forma inadequada;	Corpo Humano	Habitual	Ferimentos por queda de material	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	- Panelas de pressão e de banho maria (vasos de pressão) sem manutenção periódica; - Instalação de GLP sem manutenção periódica; - Câmara frigorífica sem manutenção periódica; - Bancada aquecida sem manutenção periódica; - Exaustor de parede e de forro sem manutenção periódica	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por explosão, incêndio ou curto-circuito	
	Problema de infraestrutura	- Infiltração na parede e forro; - Piso irregular.	Corpo Humano	Habitual	N/A	
	Ferramentas cortantes	Facas	Corpo Humano	Habitual	Cortes e ferimentos	Cargos e funções expostos ao agente

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais.	Providenciar o conserto e devidas manutenções dos exaustores existentes	<u>CALOR</u> - Luvras para proteção das mãos contra agentes térmicos de silicone (250°C); - Calçado fechado. <u>UMIDADE</u> - Avental, Luvras e Botas de PVC. <u>FRIO</u> - Luvras de proteção contra frio; - Calça térmica; - Botas de couro com feltro, sola de borracha e palmilhas de feltro; - Máscara (gorro invanhoé). <u>RUÍDO</u> - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador.
Biológico	Cargos e funções expostos ao agente	Providenciar adequação da instalação sanitária do bebedouro, de modo a não permitir que sua saída desembogue em um ralo aberto.	- Providenciar a aquisição e instalação de telas protetoras para as janelas e portões onde haja possibilidade de entrar insetos e/ou vetores; - Providenciar a aquisição de tampa para o ralo.	-
Químicos	Cargos e funções expostos ao agente	-	-	Luvras de PVC.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	-	-
Acidente	Todos os cargos e funções	- Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR10; - Proceder revisão no aterramento das instalações elétricas do ambiente; - Providenciar a aquisição de espelho para o interruptor.	-	-
		- Rever layout do ambiente adequando os cabos elétricos e quando necessário a localização das tomadas. - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impeçam a livre circulação no depósito. - Providenciar o adequado armazenamento das painéis, dispondo-as em local acessível e de fácil alcance; - Manter os mantimentos empilhados afastados das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 50cm (cinquenta centímetros);	-	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO - CONTINUAÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Acidente	Todos os cargos e funções	• Providenciar a manutenção periódica, conforme NR13 (MTE) dos vasos de pressão (painéis de pressão e de banho maria); • Providenciar vistoria técnica para atestar as condições das instalações de GLP; • Proceder adequação da câmara frigorífica, conforme NR36 (MTE); • Providenciar a manutenção periódica da bancada aquecida.	• Providenciar a manutenção periódica do exaustor de parede e de teto.	-
		• Proceder reparo nas irregularidades do piso • Providenciar reparo nas infiltrações do forro e parede.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	• Procedimentos Operacionais; • Treinamento.	-	Luvas de malha de aço

Observações Gerais: ¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

- Providenciar a substituição dos extintores vencidos, bem como a demarcação, em vermelho, do piso com um quadrado de 1m² abaixo dele, posicionando-o em local desobstruído.
- A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's:
 - ✓ Touca de proteção descartável
 - ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte
 - ✓ Luva descartável de nitrilo
 - ✓ Calçado de segurança fechado
 - ✓ Avental impermeável de PVC
- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02 Rev. 00 Data: 26/10/2017
---	-------------------------------	---	--

9.29 PADARIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 01

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

Ambiente não climatizado. As paredes com pintura cal e azulejo e o piso é industrial, possui forro do teto do tipo PVC, com pé direito aproximado de 2,50m. As portas são de metálicas e as janelas são em basculante. A área média do ambiente é de 78 m². Local se destina ao armazenamento da matéria-prima e a fabricação de pães e derivados.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Forno, balança, batedeira, modeladora, divisora, mesas e cadeiras.

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Touca sanfonada, botas em PVC e jaleco, extintor vencido.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR:

Padeiro – Coord. de Cozinha (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade; analisa processos e emite relativos a padaria. Ademais, liga as máquinas e forno, pesa e mede os ingredientes necessários para a massa, coloca-os na amassadeira, retira a massa da amassadeira e cilindra até deixá-la homogênea, pesa e corta o conteúdo na máquina divisora, passa a massa cortada na modeladora, finaliza manualmente os pães e guarda-os no armário para crescimento, faz a limpeza nas máquinas e utensílios a cada remessa de pães e, finalmente, assa os pães no forno.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	• Forno	Ar atmosférico	Habitual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Todos os cargos e funções
	Umidade	• Lavagem de utensílios	Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Ruído	• Cilindro; • Batedeira.	Ar atmosférico	Eventual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	
Biológico ¹	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Químico	Produtos químicos em geral	• Detergente	Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Poeira	• Farinha de trigo	Ar atmosférico	Habitual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	• Atividade.	Corpo humano	Habitual	Problemas osteomusculares	
		• Atividade sentada (Adm.); • Monitor não regulável.	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
	Levantamento e transporte manual de peso	• Sacas de farinha; • Assados	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Eletricidade	• Instalação elétrica irregular em diversos pontos; • Quadro elétrico irregular.	Corpo humano	Habitual	Acidente fatal por choque elétrico	
	Arranjo físico inadequado	• Disposição da fiação de dados e elétrica dos equipamentos.	Corpo humano	Habitual	Ferimento, escoriações por queda ou esbarro	
	Armazenamento inadequado	• Sacos de farinha armazenados de forma inadequada.	Corpo humano	Habitual	• Ferimentos por queda de material; • Ferimentos por queda da alvenaria.	
	Máquina e equipamento sem proteção	• Partes rotativas das máquinas sem proteção.	Corpo humano	Habitual	• Cortes, ferimentos.	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	• Equipamentos da panificadora sem manutenção periódica.	Corpo humano	Habitual	Acidente fatal por explosão, incêndio ou curto-circuito	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais; - Providenciar manutenção das máquinas a fim de se verificar possíveis defeitos que possam reduzir o ruído elevado.	Providenciar instalação de ventilação local exaustora.	CALOR - Luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos de silicone (250°C); - Calçado fechado. UMIDADE - Avental, Luvas e Botas de PVC. RUÍDO - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador.
Químicos	Todos os cargos e funções	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais; - Higienização criteriosa e rotineira do local.	-	PRODUTOS QUÍMICOS - Luvas de PVC. POEIRA - Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF-1 - Óculos de segurança com aba lateral; - Touca de TNT; - Calçado fechado; - Avental de PVC; - Luvas de nitrilo.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé; - Adquirir apoio para os pés; - Adquirir <i>mouse pad</i> com apoio em gel para punho.	Carrinho para transporte das sacas e dos assados.	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	- Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR10 (MTE); - Proceder revisão no aterramento das instalações elétricas do ambiente. - Rever layout do ambiente adequando os cabos elétricos e quando necessário a localização das tomadas. - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impeçam a livre circulação. - Os sacos devem ser colocados sobre estrados de madeira, evitando o contato com o piso. As pilhas devem ser estáveis e afastadas das paredes no mínimo 50cm - Providenciar junto ao fabricante sistema de segurança para as zonas de perigo das máquinas e equipamentos, incluindo as correias das regiões de operação. - Providenciar a manutenção periódica dos equipamentos da panificadora.	-	-

Observações Gerais:

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

• A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's:

- ✓ Touca de proteção descartável
- ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte
- ✓ Luva descartável de nitrilo
- ✓ Calçado de segurança fechado
- ✓ Avental impermeável de PVC

• O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.30 CENTRAL DE GÁS (COZINHA/PADARIA)

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: Funcionários que laboram na cozinha, padaria e entorno
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Local destinado ao armazenamento dos cilindros de GLP que abastecem a cozinha do campus. A área média é de 20m², o piso é do tipo cimentado simples e o pé direito aproximado é de 2.40m. A coberta é aparente em madeira e telha colonial, a iluminação é feita pela luz solar e artificial e a ventilação ocorre de forma natural por meio do gradil que cerca o perímetro.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Cilindros de GLP, objetos, madeira.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Extintor de incêndio vencido
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO SETOR: Não são realizadas atividades neste ambiente


IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Gases	32 Cilindros de GLP P45 (19 vazios não desgaseificados e 13 cheios)	Ar Atmosférico	Habitual	Asfixia, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Acidente	Armazenamento Inadequado	- Mais de 06 cilindros de GLP; - Objetos dentro da casa de gás.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio	Cargos e funções expostos ao agente
	Problema de Infraestrutura	- Cobertura da casa de gás em material de fácil combustão (madeira). - Janelas da cozinha e da padaria inseridas dentro da casa de gás.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	Instalação de GLP sem manutenção periódica.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio	
	Eletricidade	Instalações elétricas e a lâmpada não são à prova de explosão.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio	
	Arranjo físico inadequado	Extintor de incêndio inserido internamente a casa de gás.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGO	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	Realizar inspeções periódicas na casa de gás e em suas instalações a fim de se verificar precocemente qualquer irregularidade que propicie risco às pessoas.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Retirar os cilindros que ultrapassam o limite permitido em norma (06 unidades) de dentro da casa de gás; - Retirar os objetos armazenados de dentro da casa de gás, destinando-os para um local adequado. - Providenciar a adequação da casa de gás conforme NT 07 CBMCE, substituindo a cobertura por outra de material resistente ao fogo e vedando as aberturas (janelas) que conectam a casa de gás a outros ambientes. - Providenciar vistoria técnica para atestar as condições das instalações de GLP. - Providenciar substituição da instalação elétrica e da lâmpada por tipo "à prova de explosão".	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.31 LAVANDERIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

O local de trabalho possui uma área média de 50 m² e um pé direito de 4m. O piso é cerâmico e as paredes são revestidas com o mesmo material a meia parede. A cobertura é aparente com telhas de amianto.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Máquina de engomar, máquina de lavar, tanque, mesa e estante em alvenaria.

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Inexistente

DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Não informado pela CGP local.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	• Máquina de engomar	Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
	Umidade	• Lavagem de roupas	Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Ruído	• Máquina de lavar	Ar atmosférico	Eventual	Irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Químico	Produtos químicos em geral	• Sabão; Água sanitária	Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Poeira mineral	• Telha de amianto (Asbesto)	Via respiratória	Eventual	Asbestose; Problemas gastrointestinais	
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	• Atividade	Corpo Humano	Habitual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Eletricidade	• Instalação elétrica exposta e improvisada.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por choque elétrico	
	Arranjo físico inadequado	• Trecho da instalação exposta e sacando do piso.	Corpo Humano	Habitual	Ferimento, escoriações por queda ou esbarro	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	• Máquina de lavar; • Máquina de engomar	Corpo Humano	Habitual	Acidente por incêndio, curto-circuito.	
	Problema de infraestrutura	• Instalação hidráulica aparente e sem a devida vedação e revestimento; • Rachaduras	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal	
	Queimaduras	• Máquina de engomar	Corpo Humano	Eventual	Queimaduras	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais. <u>CALOR</u> - Alternar períodos de trabalho e descanso em local termicamente mais ameno.	-	<u>CALOR</u> - Luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos tipo Kevlar (250°C); - Calçado fechado. <u>UMIDADE</u> - Avental, Luvas e Botas de PVC. <u>RUÍDO</u> - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador.
Químicos	Cargos e funções expostos ao agente	Substituir as telhas de amianto por outras de material não danoso à saúde (Ex. barro, metálica, etc)	-	<u>PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL</u> Luvas de PVC.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé; - Treinamentos	Carrinho para transporte das roupas e lençóis.	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO - CONTINUAÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR10 (MTE); • Providenciar o reparo do piso, retirando o trecho da instalação exposto, evitando qualquer tipo de obstáculo ao nível do piso; • Providenciar a manutenção periódica e corretiva das máquinas; • Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; • Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos; • Proceder reparo nas irregularidades da parede, vedando a instalação e aplicando o revestimento; • Providenciar vistoria técnica por profissional habilitado para atestar as condições estruturais da edificação; • Procedimentos operacionais; • Treinamento.	-	-
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

9.32 AGROINDÚSTRIA

9.32.1 PISCICULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

Atividade realizada em ambiente a céu aberto nos cuidados com os tanques que armazenam peixes e em ambiente climatizado e mobiliado. As paredes estão revestidas com azulejo branco a meia parede e pintura látex. A laje de concreto está aparente, com pé direito aproximado de 2,50m. As portas são de alumínio e as janelas são de vidro e o piso é do tipo industrial. A área média do ambiente é de 75 m². O ambiente possui 48 (quarenta e oito) aquários, 10 (dez) caixas d'água e 2 (dois) tanques de água.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Armários, mesa, tanques, colchão.

MAPA DE RISCO:

() POSSUI (X) NÃO POSSUI

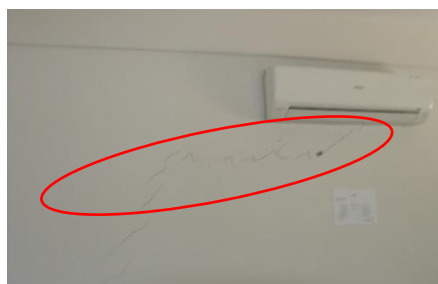
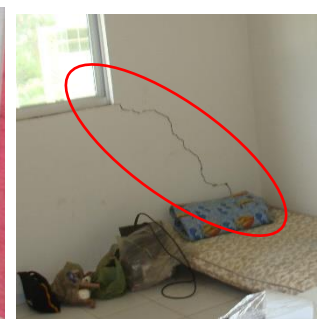
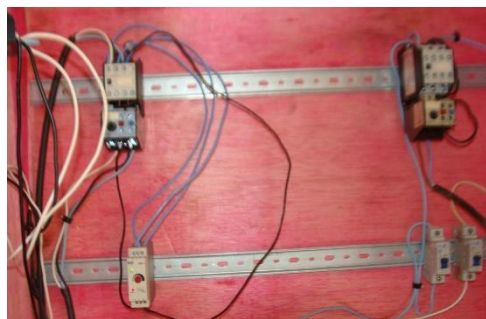
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Luvras de látex, óculos de proteção e máscara de TNT

DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Técnico de laboratório área zootecnia (PCCTAE): Executa trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Docente – Coordenador (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria de pessoal.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Umidade	• Tanques e aquários.	Dérmico	Habitual	Dano a proteção natural da pele	Todos os cargos e funções
Biológico	Microorganismos Diversos	• Contato com peixes vivos e mortos e suas vísceras	Dérmico	Eventual	Infecções por contato	
Químico	Vapores	• Cloro • Amônia	• Dérmico • Vias respiratórias	Eventual	Dermatites; irritação nas mucosas	
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade em pé (<i>Preparo da ração; sifonagem</i>)	Corpo Humano	Habitual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Problemas de infraestrutura	• Rachaduras na alvenaria; • Torneiras com parte da instalação hidráulica aparente e sem a devida vedação e revestimento.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por desmoronamento	
	Eletricidade	• Quadro elétrico irregular, em material combustível, sem identificação adequada dos circuitos, diagrama unifilar e sinalização de alerta.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por incêndio ou curto-circuito	
	Uso de ferramentas cortantes	• Facas (<i>Abate, retirada de gônadas e intestino</i>)	Corpo Humano	Eventual	Cortes e ferimentos	
	Probabilidade de incêndio ou explosão	• Compressor em ambiente não ventilado	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por explosão da máquina	
	Arranjo físico inadequado	• Fios e cabos soltos na sala de filtragem e aquecimento da água	Corpo Humano	Habitual	Escoriações por tropeço	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	<u>UMIDADE</u> • Botas de PVC; • Óculos de segurança com aba lateral; • Luvas de PVC; • Macacão impermeável de PVC.
Biológico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	• Luva de látex; • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca de TNT; • Máscara de TNT; • Avental impermeável de PVC; • Jaleco de algodão com mangas compridas; • Calçado fechado.
Químicos	Todos os cargos e funções	• Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Procedimentos operacionais; • Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos; • Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade.	• Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291; • Sistema de ventilação local exautora (capela).	• Cloro: Respirador purificador de ar tipo não motorizado, semifacial, cartucho pequeno (gases ácidos) - • Amônia: Respirador purificador de ar tipo não motorizado, semifacial (amônia); • Óculos de proteção tipo ampla visão; • Luvas de PVC; • Avental impermeável • Jaleco de algodão com mangas compridas; • Calçado fechado.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral. • Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	• Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	• Providenciar análise por profissional habilitado das condições estruturais da edificação; • Proceder reparo da alvenaria onde há a torneira com parte da instalação hidráulica aparente, bem como aplicar o revestimento específico nos pontos danificados do ambiente; • Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NR-10 e NBR 5410; • Providenciar a sinalização de perigo junto aos quadros elétricos. • Procedimento Operacional; • O compressor deve ficar depósito bem ventilado, protegido contra quedas, calor impactos acidentais; • Proceder manutenção periódica e corretiva nos equipamentos; • Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; • Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos; • Rever layout dos ambientes adequando os cabos de dados e elétricos e quando necessário a localização das tomadas.	-	<u>USO DE FERRAMENTAS CORTANTES</u> Luva de malha de aço

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.2 OVINO CULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O setor é compreendido pelo galpão com as baias dos ovinos e o depósito de materiais. Este possui piso cimentado simples, pintura nas paredes e cobertura aparente. Sua área média é de 40m² e o pé direito aproximado gira em torno de 3.50m. O galpão contém baias com cercado em madeira e piso em areia. A área do espaço é de 100m² e o pé direito é de 5m.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Baia dos animais, feno, ferramentas.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas em látex, máscara em TNT, botas de PVC.
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Médico Veterinário (PCCTAE): Prática clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribui para o bem estar animal; pode promover saúde pública; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
  

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Microorganismos Diversos	• Contato com animais, fezes e urina	• Ar atmosférico • Dérmico	Eventual	Infecções por contato	Todos os cargos e funções
Químico	Vapores	• Formol (Desinfecção das baias)	• Ar atmosférico Dérmico	Eventual	Dermatites; carcinomas	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade em pé (Trato com animais)	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de carga	• Transporte de feno	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Iluminação inadequada	• Galpão sem iluminação	Corpo Humano	Eventual	Ferimentos por esbarro ou tropeço	Todos os cargos e funções

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	• Luvas de látex; • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca de TNT; • Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); • Avental e Botas de PVC; • Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	• Elaborar procedimento operacional; • Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos; • Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Suspender imediatamente o formol e substituir por outro produto menos agressivo. Ex.: Ácido Peracético.	• Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291.	• Botas de PVC; • Óculos de proteção tipo ampla visão; • Jaleco e calça hidro-repelente; • Luva de borracha butílica; • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial, cartucho pequeno (vapores orgânicos). • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (formol). <i>A máscara acima deve ser utilizada enquanto a substituição do produto formaldeído estiver em andamento. Após a troca, utilizar a máscara para gases ácidos.</i>
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral. • Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	• Carrinho para transporte do feno	• Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	• Instalar lâmpadas no galpão, conforme a atividade desempenhada, considerando o indicativos de iluminação da NBR 5413/12.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.3 FÁBRICA DE RAÇÃO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 02
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O espaço possui aproximadamente 200m² de área e pé direito de 5m. O piso é em ladrilho, com pintura nas paredes e coberta aparente. A ventilação é feita naturalmente, por meio de janelas e cobogós. São realizados procedimentos de moagem de suplementos vitamínicos e grãos para fabricação da ração dos animais do campus.
MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Equipamentos para moer grãos, sacos de grãos
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Abafador de ruído, peça semifacial filtrante PFF-2, extintor vencido.
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Zootecnista (PCCTAE): Fomenta produção animal; contribui para o bem-estar animal; pode promover saúde pública e defesa do consumidor; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas comercial agropecuária, de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Tecnólogo em Cooperativismo (PCCTAE): Planeja, coordena e supervisiona atividades na área de cooperativismo. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
    

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Ruído	Triturador de grãos	Ar atmosférico	Eventual	Irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	Todos os cargos e funções
Biológico	Insetos e vetores	Grãos	Ar atmosférico	Habitual	Doenças gastrointestinais	Todos os cargos e funções
Químico	Poeira	Poeira dos Grãos	Ar atmosférico	Eventual	Problemas respiratórios	Todos os cargos e funções
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Atividade em pé	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de carga	Transporte de sacos	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS - CONTINUAÇÃO						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Acidente	Eletricidade	• Quadro elétrico sem identificação adequada dos circuitos, diagrama unifilar e sinalização de alerta; • Disjuntores para acionamento das máquinas estão expostos; • Luminárias não são a prova de explosão.	Corpo Humano	Habitual	Acidente fatal por choque ou incêndio	Todos os cargos e funções
	Armazenamento inadequado	• Sacos empilhados indevidamente.	Corpo Humano	Eventual	Ferimentos por queda de material	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	• Equipamentos sem revisão periódica e corretiva	Corpo Humano	Habitual	N/A	
	Probabilidade de incêndio e explosão	• Poeira dos grãos	Corpo Humano	Habitual	Acidente Fatal	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	• Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Providenciar manutenção das máquinas a fim de se verificar possíveis defeitos que possam reduzir o ruído elevado.	-	• Abafador de ruído.
Biológico	Todos os cargos e funções	• Dedetizações periódicas; • Rotina criteriosa de limpeza.	Providenciar a aquisição e instalação de telas protetoras para as janelas e portões onde haja possibilidade de entrada de insetos e/ou vetores;	-
Químico	Todos os cargos e funções	• Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Verificar com o fabricante dos equipamentos a possibilidade de enclausuramento das máquinas e processos; • Higienização criteriosa e rotineira do local.	• Instalar sistema de ventilação geral diluidora e local exaustora.	• Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF-1 • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca de TNT; • Calçado fechado; • Avental de PVC; • Luvas de nitrilo.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Adquirir apoio para os pés; • Adquirir cadeiras reguláveis conforme NR 17 do MTE, item 17.3.3.	• Carrinho para transporte das sacas	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	• Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR-10. • Revisar o aterramento das instalações e equipamentos; • Substituir as luminárias existentes por outras a prova de explosão; • Os sacos devem ser colocados sobre estrados de madeira, evitando o contato com o piso. As pilhas devem ser estáveis e afastadas das paredes no mínimo 50cm; • Providenciar junto ao fabricante sistema de proteção das correias; • Programar manutenções periódicas para os equipamentos.	• Instalar sistema de ventilação geral diluidora e local exaustora.	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.4 SUINOCULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O setor é compreendido por galpão com as baias para os suínos, escritório e depósito. O galpão possui piso em cimentado simples, pintura nas paredes e cobertura aparente. Sua área média é de 70m ² e o pé direito aproximado é de 4m. No escritório são armazenados os medicamentos utilizados e no depósito as sacas com a ração.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Baia dos animais, ração, medicamentos e ferramentas.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas em látex, máscara em TNT, botas de PVC e jaleco.
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Médico Veterinário (PCCTAE): Pratica clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribui para o bem estar animal; pode promover saúde pública; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Técnico em Agropecuária (PCCTAE): Presta assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executa projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planeja atividades agropecuárias. Promove organização, extensão e capacitação rural. Fiscaliza produção agropecuária. Desenvolve tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Docente – Coordenador (Atividade): Dirige, coordena e supervisiona as atividades sob sua responsabilidade, analisa documentos e processos e emite parecer, informação ou despacho em assuntos de legislação e auditoria de pessoal.
  

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biológico	Microorganismos Diversos	• Contato com animais, fezes e urina	• Ar atmosférico • Dérmico	Eventual	Infecções por contato	Todos os cargos e funções
Químico	Vapores	• Formol (Desinfecção das baias)	• Ar atmosférico • Dérmico	Eventual	Dermatites; carcinomas	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade em pé (Trato com animais)	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de carga	• Transporte de ração	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
Acidente	Armazenamento inadequado	• Sacas empilhadas indevidamente.	Corpo Humano	Eventual	Ferimentos por queda de material	Todos os cargos e funções
	Arranjo físico inadequado	• Objetos pelo ambiente	Corpo Humano	Eventual	Ferimentos por esbarro em material	
	Elettricidade	• Quadros elétricos irregulares, sem a proteção adequada dos circuitos e dos equipamentos elétricos; • Instalação elétrica irregular em diversos pontos.	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal por choque elétrico	

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	• Luvas de látex; • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca de TNT; • Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); • Avental e Botas de PVC; • Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	• Elaborar procedimento operacional; • Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos; • Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Suspender imediatamente o formol e substituir por outro produto menos agressivo. Ex.: Ácido Peracético.	• Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291.	• Botas de PVC; • Óculos de proteção tipo ampla visão; • Jaleco e calça hidro-repelente; • Luva de borracha butílica; • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial, cartucho pequeno (vapores orgânicos). • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (formol); (A máscara acima deve ser utilizada enquanto a substituição do produto formaldeído estiver em andamento. Após a troca, utilizar a máscara para gases ácidos)
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral. • Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	• Carrinho para transporte da ração	• Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	• As sacas devem ser colocadas sobre estrados de madeira, evitando o contato com o piso. As pilhas devem ser estáveis e afastadas das paredes no mínimo 50cm; • Organizar os objetos liberando espaço para a livre circulação; • Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NR-10 (MTE).	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02 Rev. 00 Data: 26/10/2017
---	-------------------------------	---	--

9.32.5 BOVINOCULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

O setor é compreendido por galpão com as baias para os bovinos, sala de ração, ordenha e sala administrativa. A bovinocultura é um ambiente coberto e não climatizado. As paredes são de alvenaria e pintura látex. A cobertura é feita através de caibro de madeira e telhas, com pé direito aproximado de 5,00m. A área média do ambiente é de 100 m².

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Baia dos animais, ração, medicamentos e ferramentas, armários, sistema de ordenha,

MAPA DE RISCO:

() POSSUI
(X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Luvas em látex, máscara em TNT, botas de PVC.

DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Médico Veterinário (PCCTAE): Prática clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribui para o bem estar animal; pode promover saúde pública; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.



 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Sol (Atividades em campo)	• Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
	Ruído	• Máquina de ordenha • Forrageira	• Ar atmosférico	Eventual	Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição	
	Umidade	Lavagem da ordenha	• Dérmico	Eventual	Dano a proteção natural da pele	
Biológico	Microorganismos Diversos	• Contato com animais, fezes e urina	• Ar atmosférico • Dérmico	Eventual	Infeções por contato	Todos os cargos e funções
Químico	Produtos químicos diversos	• Detergente à base de glutaraldeído e amônia quaternária (Desinfecção das baias)	• Ar atmosférico • Dérmico	Eventual	Dermatites; Irritação nas mucosas	Cargos e funções expostos ao agente
	Poeira	• Grão	• Ar atmosférico	Eventual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade em pé (Trato com animais)	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de carga	• Transporte de ração; • Transporte de leite.	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
Acidente	Armazenamento inadequado	• EPI sem local adequado para a guarda	Corpo Humano	Eventual	Contaminação	Todos os cargos e funções
	Eletricidade	• Quadros elétricos irregulares, sem a proteção adequada dos circuitos e dos equipamentos elétricos; • Instalação elétrica irregular em diversos pontos.	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal por choque ou incêndio	
	Problema de infraestrutura	• Pilar danificado; • Tesoura de madeira com trechos danificados.	Corpo Humano	Eventual	Ferimentos	
	Ferramenta inadequada	Uso de botijão P13 para o descornador	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal	
	Máquinas e equipamentos sem proteção	Correia da forrageira sem proteção	Corpo Humano	Habitual	Ferimentos	Cargos e funções expostos ao agente
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	Equipamentos sem revisão periódica e com improvisações	Corpo Humano	Habitual	Ferimentos	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	• Procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Alternar períodos de trabalho e descanso em local termicamente mais ameno; • Proceder manutenção preventiva na máquina de ordenha e forrageira.	-	<u>CALOR</u> • Bloqueador solar FPS 60; • Óculos de proteção com visor escuro; • Chapéu de palha abas largas e cor clara. <u>RUÍDO</u> • Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador. <u>UMIDADE</u> • Botas, luvas e macacão de PVC; • Óculos de segurança com aba lateral.
Biológico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Articular com a PROGEP, vacinação contra tétano, difteria, hepatite B e demais agentes biológicos que o servidor poderá se expor.	-	• Luvas de látex; • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca de TNT; • Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); • Avental e Botas de PVC; • Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	• Elaborar procedimento operacional; • Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos; • Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Higienização criteriosa e rotineira do local.	• Instalar sistema de ventilação geral diluidora e local exaustora. • Verificar com o fabricante do equipamento a possibilidade de enclausuramento das máquinas e processos.	• Botas e luvas de PVC; • Óculos de proteção tipo ampla visão; • Jaleco e calça hidro-repelente; • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial, cartucho pequeno (vapores orgânicos). <u>POEIRA</u> • Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF-1
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral; • Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	Carrinho para transporte da ração e do leite.	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Armazenar o EPI em local próprio para esse fim, seguindo as recomendações da NR6 (MTE) quanto a guarda, conservação e higienização dele. • Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NBR 5410 e NR-10 (MTE). • Providenciar análise por profissional habilitado das condições estruturais da edificação; • Substituir o ferro descornador conectado ao botijão P13 por um elétrico; • Providenciar junto ao fabricante sistema de proteção das correias da forrageira, conforme NR-12 (MTE); • Proceder manutenção periódica e corretiva	-	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

	nos equipamentos; • Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; • Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos.	
--	--	--

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.32.6 OLERICULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Este setor é compreendido por um campo aberto, contudo há um trecho coberto por uma tela, de forma improvisada. O local é utilizado para o manejo do solo e cultivo de hortaliças.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Não aplicável
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Botas de PVC
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Sol (Atividade em campo)	Ar Atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
Biológico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	• Produtos químicos em geral • Vapores	• Defensivos Agrícolas • Fertilizantes	Ar Atmosférico	Eventual	Problemas no sistema respiratório e dermatites	Cargos e funções expostos ao agente
	• Poeira	• Trabalho com o solo				
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	• Atividade	Corpo Humano	N/A	Problemas osteomusculares	
Acidente	Problemas de infraestrutura	Cobertura das plantações precária e frágil	Corpo Humano	Eventual	N/A	
	Sinalização	• Ausência de sinalização informativa nas áreas tratadas com agrotóxico.	Corpo Humano	Eventual	Intoxicação	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

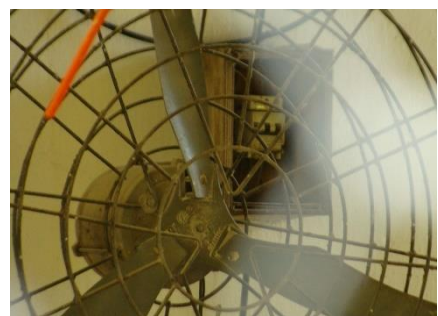
MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	• Procedimento operacional • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento; • Alternar períodos de trabalho e descanso em local termicamente mais ameno.	-	• Bloqueador solar FPS 60; • Óculos de proteção com visor escuro; • Chapéu de palha abas largas e cor clara.
Químicos	Cargos e funções expostos ao agente	• Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Procedimentos operacionais; • Capacitação, conforme NR31 (MTE), para os servidores expostos diretamente ao agrotóxico • Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos – FISPQ; • Manter estoque de produtos químicos armazenados por compatibilidade, deixando no ambiente o mínimo necessário para a prática, devendo-se guardar as grandes quantidades em depósito apropriado para esse fim; • É vedado o trabalho em áreas recém-tratadas com agrotóxico, antes do término do intervalo de reentrada estabelecido nos rótulos dos produtos, salvo com o uso de equipamento de proteção recomendado.	• Instalar o chuveiro de emergência e lava-olhos conforme a NBR 16291;	<u>VAPORES E PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL</u> • Jaleco e calças hidro-repelentes; • Botas e avental de PVC; • Viseira facial de acetato; • Touca Árabe com aba; • Luva de borracha nitrila; • Óculos de proteção tipo ampla visão; • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial, cartucho pequeno, filtro combinado mecânico e químico (P2/ Vapores Orgânicos). <u>POEIRA</u> • Luva de raspa de couro; • Óculos de proteção com aba lateral; • Peça semifacial filtrante tipo PFF-1
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral.	-	• Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	• Providenciar estrutura estável e adequada para a proteção das hortaliças; • Providenciar sinalização de advertência para áreas tratadas, informando o período de reentrada.	-	-

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.7 AVICULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: A avicultura é um ambiente coberto e não climatizado. As paredes são em tela de arame. A cobertura é feita através de caibro de madeira e telhas, com pé direito aproximado de 5,00m. A área média do setor é de 300 m².
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ventilador, ração, mesa, cadeira, produtos químicos.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas em látex, máscara em TNT
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Técnico em Agropecuária (PCCTAE): Presta assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executa projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planeja atividades agropecuárias. Promove organização, extensão e capacitação rural. Fiscaliza produção agropecuária. Desenvolve tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Médico Veterinário (PCCTAE): Prática clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribui para o bem estar animal; pode promover saúde pública; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessoria nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
  

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Sol (Atividades em campo)	Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
Biológico	Microorganismos Diversos	Contato com animais, fezes e urina	Ar atmosférico; Dérmico	Eventual	Infecções por contato	Todos os cargos e funções
Químico	Vapores	- Amônia (Metabolismo das aves) - Formaldeído (Desinfecção do galpão) - Cal (Limpeza do piso)	Ar atmosférico; Dérmico	Eventual	Dermatites; carcinomas	Cargos e funções expostos ao agente
	Poeira	Poeira orgânica (Grãos, penas, células da pele das aves)	Ar atmosférico	Eventual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Atividade em pé (Trato com animais)	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

	Levantamento e transporte manual de carga	Transporte de ração, forração e ovos	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente
Acidente	Eleticidade	- Quadros elétricos irregulares, sem a proteção adequada dos circuitos e dos equipamentos elétricos; - Instalação elétrica irregular em diversos pontos.	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal por choque elétrico	Todos os cargos e funções

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

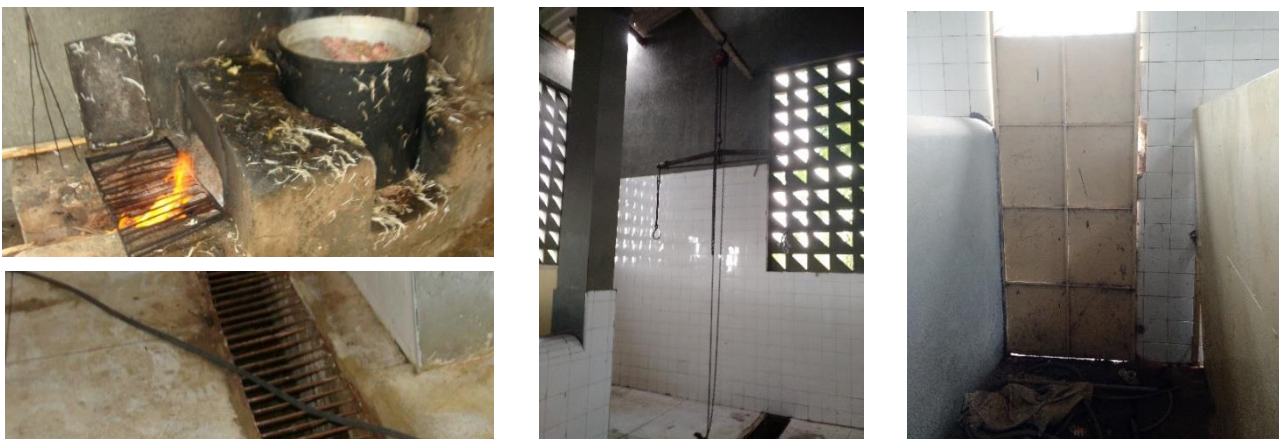
MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Procedimento operacional; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Alternar períodos de trabalho e descanso em local termicamente mais ameno.	-	<u>CALOR</u> - Bloqueador solar FPS 60; - Óculos de proteção com visor escuro; - Chapéu de palha abas largas e cor clara.
Biológico	Todos os cargos e funções	- Procedimento operacional; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento.	-	- Luvas de látex; - Óculos de segurança com aba lateral; - Touca sanfonada; - Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); - Avental e Botas de PVC; - Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	- Elaborar procedimento operacional; - Manter catálogo de fichas de informações de produtos químicos; - Manter estoque de produtos químicos/reagentes armazenados por compatibilidade; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Suspender imediatamente o uso do formol e substituir por outro produto menos agressivo. Ex.: Ácido Peracético.	-	- Botas de PVC; - Óculos de proteção tipo ampla visão; - Jaleco e calça hidro-repelente; - Luva de PVC; 1. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (amônia). 2. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (formol); (A máscara acima deve ser utilizada enquanto a substituição do produto formaldeído estiver em andamento. Após a troca, utilizar a máscara para gases ácidos) 3. Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (gases ácidos). <u>POEIRA</u> - Luva de raspa de couro; - Botas de PVC; - Óculos de proteção com aba lateral; - Peça semifacial filtrante tipo PFF-1.
1. Amônia 2. Formaldeído 3. Ácido Peracético				
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral. - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral.	Carrinho para transporte da ração, forração e ovos	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Todos os cargos e funções	Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NR-10;	-	-

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.32.8 ABATEDOURO

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 03	
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O abatedouro de aves, bovino e ovinos é um local coberto e não climatizado. O piso é do tipo industrial, as paredes são revestidas com azulejo em alguns setores. Há locais sem revestimento. A cobertura é aparente e o pé direito aproximado é de 5m. A área média é de 80m².	
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Painelas, equipamentos.	
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI	MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas em látex, máscara em TNT
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Auxiliar de veterinária e zootecnia (PCCTAE):</u> Preparar salas de cirurgia, de exames de tratamento clínico ou preventivo e os materiais utilizados, bem como acompanhar intervenções cirúrgicas e aulas práticas. <u>Médico Veterinário (PCCTAE):</u> Prática clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribui para o bem estar animal; pode promover saúde pública; exerce defesa sanitária animal; desenvolve atividades de pesquisa e extensão; atua nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomenta produção animal; atua nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elabora laudos, pareceres e atestados; assessora a elaboração de legislação pertinente. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
	

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/ FUNÇÕES
Físico	Calor	• Tanque de escaldagem; • Fogões de limpeza de vísceras.	Ar atmosférico	Habitual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
	Umidade	• Lavagem (animais e ambiente)	Dérmico	Habitual	Dermatites	
Biológico ¹	Microorganismos diversos	• Carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos.	N/A	Habitual	Contaminações	Todos os cargos e funções
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	• Atividade em pé	Corpo humano	Habitual	Problemas osteomusculares	Todos os cargos e funções
	Levantamento e transporte manual de peso	• Carnes	Corpo humano	Habitual	Problemas osteomusculares	Cargos e funções expostos ao agente

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

Acidente	Arranjo físico inadequado	- Fio passando pelo ambiente - Os processos de abate não são separados.	Corpo humano	Habitual	- Ferimentos - Contaminação	Todos os cargos e funções
	Ferramentas defeituosas	Esteira aérea do abate das aves quebrada.	Corpo humano	Eventual	N/A	
	Problema de Infraestrutura	Ausência de cobertura lisa e lavável	Corpo humano	Eventual	N/A	
	Ferramentas cortantes	Facas	Corpo humano	Eventual	Cortes e ferimentos	Cargos e funções expostos ao agente

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais.	-	<u>CALOR</u> - Luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos de silicone (250°C); - Calçado fechado. <u>UMIDADE</u> - Avental, Luvas e Botas de PVC.
Biológico	Todos os cargos e funções	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais.	-	- Luvas de látex; - Óculos de segurança com aba lateral; - Touca sanfonada; - Jaleco de algodão com mangas compridas.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral;	Carrinho para transporte das carnes	-
Acidente	Todos os cargos e funções	- Proceder revisão das instalações elétricas do ambiente, conforme NBR 5410 e NR10 (MTE). - Manter as passagens e acessos desobstruídos, retirando os objetos que impeçam a livre circulação. - Rever o layout de modo a separar os processos de abate entre carne "viva" e "morta". Esses fluxos não devem se misturar. - Aquisição de serra elétrica para trabalhos com corte de grandes peças; - Providenciar a manutenção periódica e corretiva, dos equipamentos do abatedouro.	-	-
	Cargos e funções expostos ao agente	- Procedimentos Operacionais; - Treinamento.	-	<u>FERRAMENTAS CORTANTES</u> Luvas de malha de aço

Observações Gerais: ¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

• A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's:

- ✓ Touca de proteção descartável
- ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte
- ✓ Luva descartável de nitrilo
- ✓ Calçado de segurança fechado
- ✓ Avental impermeável de PVC

• O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.9 VERMICOMPOSTAGEM

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 01	 
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: Espaço coberto, ventilado e com entrada de iluminação natural, utilizado para a produção de húmus utilizado no manejo das culturas diversas.	
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Ferramentas manuais	
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI	
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Inexistente	
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: <u>Técnico em Agropecuária (PCCTAE):</u> Presta assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executa projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planeja atividades agropecuárias. Promove organização, extensão e capacitação rural. Fiscaliza produção agropecuária. Desenvolve tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Radiação Solar	- Dérmico - Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Todos os cargos e funções
Biológico ¹	Microorganismos diversos	Esterco animal	Dérmico	Eventual	Diarreia, infecções	
Químico	Poeira	Peneiramento do húmus	Vias respiratórias	Eventual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	Atividade em pé (Trato com a terra e peneiramento)	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
	Levantamento e transporte manual de peso	Sacas de esterco animal e húmus	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	
*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.						

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Todos os cargos e funções	- Procedimento operacional - Exames periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Alternar períodos de trabalho e descanso em local termicamente mais ameno.	-	- Bloqueador solar FPS 60; - Óculos de proteção com visor escuro; - Chapéu de palha abas largas e cor clara.
Biológico	Todos os cargos e funções	- Procedimento operacional; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento.	-	- Luvas de látex; - Óculos de segurança com aba lateral; - Touca de TNT; - Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); - Avental e Botas de PVC;

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

				Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químicos	Todos os cargos e funções	- Procedimento operacional; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento.	-	- Luva de raspa de couro; - Óculos de proteção com aba lateral; - Peça semifacial filtrante tipo PFF-1.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	Carrinho para transporte das sacas e instrumentos necessários para a atividade	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga

Observações Gerais:

- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.32.10 COTURNICULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: 01		
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: O espaço é dividido em: Biotério de crescimento e engorda de codornas e biotério de postura. O primeiro possui banheiro, local de troca de roupa, duas chocadeiras semi-industriais, criadeira, depósito de ração e 8 divisórias de criação de codornas em viveiro. O segundo possui um ambiente para depósito de ração, depósito de material diversos, criação de codornas em postura com 300 gaiolas galvanizadas e bebedouros tipo niple com encanamento vindo de caixa de água externa.		
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Carrinho de mão, enxada, rastelo, vassouras, baldes		
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI		
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Botas de PVC, jaleco, touca sanfonada, máscara de TNT e luvas de látex		
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Técnico em Agropecuária (PCCTAE): Presta assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executa projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planeja atividades agropecuárias. Promove organização, extensão e capacitação rural. Fiscaliza produção agropecuária. Desenvolve tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.		

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	Todos os cargos e funções
Biológico	Microorganismos Diversos	Contato com animais, fezes e urina	- Ar atmosférico - Dérmico	Eventual	Infecções por contato	
Químico	Vapores	Amônia (Metabolismo das aves)	- Ar atmosférico - Dérmico	Eventual	Dermatites	
	Poeira	Poeira orgânica (Grãos, penas, células da pele das aves)	Ar atmosférico	Eventual	Problemas respiratórios	
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	Atividade em pé (Trato com animais)	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
	Levantamento e transporte manual de carga	Transporte de ração, forração e ovos	Corpo humano	Eventual	Problemas osteomusculares	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Biológico	Todos os cargos e funções	• Procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	• Luvas de látex; • Óculos de segurança com aba lateral; • Touca sanfonada; • Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante PFF2 (N95); • Avental e Botas de PVC; • Jaleco de algodão com mangas compridas.
Químicos	Todos os cargos e funções	• Elaborar procedimento operacional; • Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; • Treinamento.	-	• Óculos de segurança com aba lateral; • Avental, Botas e Luvas de PVC; • Respirador purificador de ar tipo não motorizado, peça semifacial cartucho pequeno (amônia). <u>POEIRA</u> • Luva de raspa de couro; • Botas e avental de PVC; • Óculos de proteção com aba lateral; • Peça semifacial filtrante tipo PFF-1.
Ergonômico	Todos os cargos e funções	• Estabelecer pausas para descanso; • Implantar ações de ginástica laboral. • Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	Carrinho para transporte da ração e ovos	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Observações Gerais: • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

9.32.11 APICULTURA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO: As colmeias estão localizadas em região a céu aberto. A casa de mel é o local onde o produto extraído é processado. Possui paredes de alvenaria, pintura látex, porcelanato no piso e forro de PVC. A área média do ambiente é de 100 m² e o pé direito é de 2,60m.
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO: Máquina para sachê defeituosa, gelágua, mesas, cadeiras.
MAPA DE RISCO: () POSSUI (X) NÃO POSSUI
MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE: Luvas, macacão de apicultor e fumegador
DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE: Não informado pela CGP local.


IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/FUNÇÕES
Físico	Calor	Radiação solar	Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, cansaço, queimaduras	Cargos e funções expostos ao agente
Biológico ¹	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Gases	Dióxido de Carbono; Monóxido de Carbono (Fumegador)	Vias respiratórias	Eventual	Problemas respiratórios	Cargos e funções expostos ao agente
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	• Atividade em pé.	Corpo Humano	Eventual	Problemas osteomusculares	
Acidente	Armazenamento inadequado	EPI sem local adequado para a guarda	Corpo Humano	Eventual	Contaminação	
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	• Máquina de sachê de mel	Corpo Humano	Eventual	N/A	
		• EPI's danificados	Corpo Humano	Eventual	Acidentes	
	Probabilidade de explosão	• Compressor de ar em local inadequado	Corpo Humano	Eventual	Acidente fatal	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGO	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Fornecer água potável para hidratação do colaborador; - Alternar período de trabalho e descanso - Treinamento; - Procedimentos Operacionais.	-	Bloqueador solar FPS 60;
Químico	Cargos e funções expostos ao agente	- Usar o mínimo indispensável do fumegador; - Treinamento; - Procedimento operacional; - Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP.	-	-
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	-	-
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Armazenar o EPI em local próprio para esse fim, seguindo as recomendações da NR6 (MTE) quanto a guarda, conservação e higienização dele; - Proceder manutenção periódica e corretiva nos equipamentos; - Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; - Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos; - Substituir os EPI's danificados. - Remanejar o compressor para depósito bem ventilado, protegido contra quedas, calor e impactos acidentais.	-	-

Observações Gerais: ¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

- A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's:
 - ✓ Touca de proteção descartável
 - ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte
 - ✓ Luva descartável de nitrilo
 - ✓ Calçado de segurança fechado
 - ✓ Avental impermeável de PVC
- O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.

9.32.12 COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AGROINDÚSTRIA

Nº DE SERVIDORES EXPOSTOS: NI

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO:

A coordenação é subdividida em posto de venda, escritório, sala de processamento, sala de aula, sala de processamento de vegetais/leite e sala de recebimento de suprimento. O espaço possui aproximadamente 150m², piso industrial, alguns ambientes são pintados e outros são com azulejo nas paredes. O pé direito aproximado é de 2.50m, limitado pelo forro de PVC. O local é utilizado para práticas relacionadas ao processamento de vegetais, leite e carnes.

MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO:

Fogão, câmara fria, equipamento para desidratação de frutas, despulpadeira, tacho sob pressão.

MAPA DE RISCO:

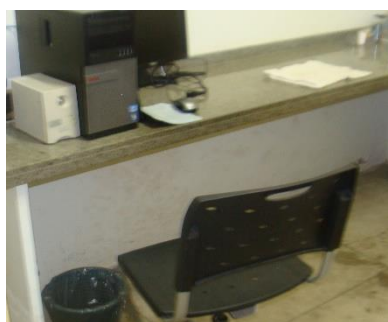
() POSSUI (X) NÃO POSSUI

MEDIDAS PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS EXISTENTE:

Jaleco, touca sanfonada, máscara de TNT, luvas de látex, climatização e exaustor.

DESCRIÇÃO DOS CARGOS CONFORME PCCTAE E REGIMENTO INTERNO DO IFCE:

Não informado pela CGP local.



IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS						
RISCO OCUPACIONAL	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAJETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	TIPO DE EXPOSIÇÃO*	POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	CARGOS/ FUNÇÕES
Físico	Frio	Câmara fria	Ar atmosférico	Eventual	Dermatites	Cargos e funções expostos ao agente
	Calor	- Equipamento para desidratação de frutas - Fogão - Tacho sob pressão	Ar atmosférico	Eventual	Fadiga, queimaduras	
	Ruído	- Despoldadeira para desidratação de frutas - Liquidificador industrial - Serra fita vertical	Ar atmosférico	Eventual	Problemas de audição	
	Umidade	Lavagem de piso e utensílios	Dérmico	Eventual	Dermatites	
Biológico ¹	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Químico	Não detectado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ergonômico	Exigência de Postura Inadequada	- Atividade; - Cadeira não ergonômica			Problemas osteomusculares	
	Levantamento e transporte manual de peso	- Carnes; - Vegetais; - Panelas			Problemas	
Acidente	Probabilidade de incêndio ou explosão	Botijão P13 interno				Cargos e funções expostos ao agente
	Máquinas e equipamentos sem manutenção	- Equipamento desidratação de frutas - Câmara fria; - Despoldadeira; - Liquidificador industrial - Tacho sob pressão - Serra fita vertical; - Exaustor; - Instalação de GLP				
	Máquinas e equipamentos sem proteção	- Serra fita vertical desconforme com a NR12 - Câmara fria desconforme com a NR 36	Corpo humano	Eventual	Ferimentos	
	Problema de infraestrutura	- Infiltrações; - Rachaduras em parede	Corpo humano	Eventual	N/A	
	Eletricidade	- Quadros elétricos irregulares; - Tomadas sem o espelho de proteção; - Fio solto no forro.	Corpo humano	Eventual	Acidente fatal por choque ou incêndio	
	Ferramentas cortantes	Facas	Corpo humano	Eventual	Ferimentos	
	Armazenamento inadequado	Panelas	Corpo humano	Eventual	Ferimentos	

*O tempo de exposição apresentado é uma estimativa, podendo ser alterado com a avaliação individual do servidor.

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017

¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação.

MEDIDAS DE CONTROLE / PROTEÇÃO				
RISCO OCUPACIONAL	CARGOS/FUNÇÕES	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Físico	Cargos e funções expostos ao agente	- Exames médicos periódicos articulados com a PROGEP; - Treinamento; - Procedimentos Operacionais; - Providenciar manutenção das máquinas a fim de se verificar possíveis defeitos que possam reduzir o ruído elevado.	Providenciar as devidas manutenções do exaustor existente	<u>FRIO</u> - Luvas de proteção contra frio; - Calça térmica; - Botas de couro com feltro, sola de borracha e palmilhas de feltro; - Máscara (gorro invanhoé). <u>RUÍDO</u> - Protetor auricular do tipo plug de inserção ou abafador. <u>CALOR</u> - Luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos de silicone (250°C); - Calçado fechado. <u>UMIDADE</u> - Avental, Luvas e Botas de PVC.
Ergonômico	Cargos e funções expostos ao agente	- Estabelecer pausas para descanso; - Implantar ações de ginástica laboral; - Prover assentos ou bancos para o revezamento entre a posição sentada e em pé.	Carrinho para transporte das carnes, vegetais e utensílios	Luva tricotada pigmentada para as atividades que exijam transporte manual de carga.
Acidente	Cargos e funções expostos ao agente	- Retirar os botijões P13 internos, criando uma instalação de GLP para alimentar os equipamentos que necessitem de gás. - Providenciar a manutenção periódica e corretiva dos equipamentos; - Manter os manuais das máquinas e equipamentos disponíveis para livre consulta; - Manter inventário atualizado das máquinas e equipamentos; - Providenciar vistoria técnica por profissional habilitado para atestar as condições das instalações de GLP; - Providenciar a manutenção periódica, conforme NR13 (MTE) dos vasos de pressão (tacho sob pressão); - Proceder adequação da câmara frigorífica, conforme NR36 (MTE); - Providenciar revisão da cobertura a fim de se identificar os pontos de infiltração, reparando-os. - Providenciar análise por profissional habilitado das condições estruturais da edificação; - Providenciar a adequação dos quadros e instalações elétricas conforme NR-10 (MTE) e NBR 5410. - Providenciar a instalação dos espelhos das tomadas e interruptores;	-	<u>USO DE FERRAMENTAS CORTANTES</u> Luva de malha de aço

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

		• Providenciar o isolamento das partes vivas dos fios soltos e embuti-los no forro, a fim de se evitar contatos acidentais com suas extremidades; • Treinamento e procedimentos operacionais; • Providenciar o adequado armazenamento das painéis, dispondo-as em local acessível e de fácil alcance.		
<u>Observações Gerais:</u> ¹ Quanto ao agente biológico, ressalta-se a contaminação do alimento devido à má higienização do manipulador (funcionário) e do ambiente, portanto é necessário seguir as recomendações da Anvisa em especial a RDC 216 de 2004 e a NR 24 do MTE quanto as boas práticas de higiene e segurança em serviços de alimentação. • A fim de se garantir a manipulação higiênica dos alimentos e as boas práticas, deve-se seguir orientações da RDC 216 de 2004 da Anvisa e adquirir/utilizar os seguinte EPI's: ✓ Touca de proteção descartável ✓ Luva em malha de aço para utilização de ferramentas de corte ✓ Luva descartável de nitrilo ✓ Calçado de segurança fechado ✓ Avental impermeável de PVC • O campus não conta com projeto de combate a incêndio e alguns dos extintores existentes encontram-se vencidos. Dessa forma, recomenda-se a recarga dos mesmos e a adequação do campus ao que estabelece o CBMCE.				

10. MEDIDAS DE CONTROLE PROPOSTAS

O campus IFCE/Iguatu deve adotar além das medidas estabelecidas na etapa anterior, medidas de controle necessárias e suficientes para eliminação, minimização e/ou controle dos riscos ambientais, sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações:

- Risco potencial a saúde, na fase da antecipação, por meio da identificação do risco;
- Risco evidente a saúde, na fase de reconhecimento, por meio da constatação do risco;
- Limites de tolerância previstos na NR-15 ou, na ausência destes, os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnicos-legais estabelecidos, excedidos e comprovados por meio de avaliações quantitativas de exposição dos trabalhadores;
- Resultados das avaliações quantitativas das exposições dos trabalhadores excedendo os valores limites previstos na NR-15;
- Nexos causais entre os danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos, quando comprovado pelo controle médico.

O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva devem obedecer à seguinte hierarquia:

- Medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

- Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

A implantação de medidas de caráter coletivo deve ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informações sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

Quando comprovado pela equipe de segurança do trabalho a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo à seguinte hierarquia:

- Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- Utilização de EPI - Equipamentos de Proteção Individual.

Quanto à utilização de EPI deve-se:

- Realizar a seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco que o trabalhador está exposto e à atividade exercida, considerando-se a eficiência necessária para o controle da exposição ao risco e o conforto oferecido segundo a avaliação do trabalhador usuário.
- Caracterizar em planilha contendo nome do trabalhador com a respectiva identificação dos EPIs utilizados para os riscos ambientais (Relação de EPI x Trabalhador);
- Elaborar Programa de Treinamento dos trabalhadores quanto à correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção dos EPI;
- Estabelecer procedimento para promover o fornecimento, o uso, a guarda, a higienização, conservação a manutenção e a reposição do EPI; - Registrar através de recibo a entrega do EPI – *Modelo em anexo*;
- Realizar inspeções periódicas para garantir a utilização do EPI por parte do trabalhador.

Quanto as ações voltadas à assistência à saúde, faz-se necessário, conforme Decreto Nº 6.856, de 25 de maio de 2009, realizar exames médicos periódicos, nos seguintes intervalos de tempo:

- I - bienal, para os servidores com idade entre dezoito e quarenta e cinco anos;
- II - anual, para os servidores com idade acima de quarenta e cinco anos; e
- III - anual ou em intervalos menores, para os servidores expostos a riscos que possam implicar o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional ou profissional e para os portadores de doenças crônicas.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

Os servidores que operam com Raios X ou substâncias radioativas serão submetidos a exames médicos complementares a cada seis meses.

11. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

A fim de implementar as ações necessárias para eliminar, minimizar e/ou controlar os riscos ambientais, recomendamos a elaboração de um Cronograma (Plano de Ações) onde serão listadas todas as medidas de controle sugeridas, metas a se alcançar, a estratégia e metodologia a ser utilizada, o responsável por implementar cada ação e o período que será realizado.

A responsabilidade pela efetiva concretização dos atos é da Diretoria do campus através de sua estrutura administrativa e por meio de recursos próprios. Cabe a equipe de segurança orientar tecnicamente quanto a implementação das propostas. Toda ação realizada pelo campus deve ser documentada e informada por meio de relatórios à equipe de Segurança do Trabalho. Para fins de comprovação, deve ser anexado a este documento uma cópia dos relatórios.

A avaliação ambiental e ocupacional deverá ocorrer sempre que necessário ou pelo menos uma vez ao ano, para verificação do seu desenvolvimento, realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

12. DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE, PERICULOSIDADE, IRRADIAÇÃO IONIZANTE E GRATIFICAÇÃO POR TRABALHOS COM RAIOS-X OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

Conforme Orientação Normativa MPOG/SEGEPE Nº 06, de 18/03/2013, em seu art. 10, a caracterização e a justificativa para concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade aos servidores da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando houver exposição permanente ou habitual a agentes físicos, químicos ou biológicos, dar-se-ão por meio de laudo técnico elaborado com base nos limites de tolerância mensurados (quando necessário) nos termos das Normas Regulamentadoras nº15 e nº 16, aprovadas pela Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego nº 3.214, de 08/06/1978.

O laudo citado trata-se de um documento paralelo a este, entretanto é baseado nas informações contidas neste relatório, aliado a avaliação individual do servidor solicitante.

Tal Orientação, ainda estabelece, dentre outros artigos, o seguinte:

Art. 4º Os adicionais de insalubridade, de periculosidade e de irradiação ionizante, bem como a gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas, estabelecidos na

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

legislação vigente, não se acumulam e são formas de compensação por risco à saúde dos trabalhadores, tendo caráter transitório, enquanto durar a exposição.

Art. 5º Os adicionais e a gratificação de que trata esta ON serão calculados sobre o vencimento do cargo efetivo dos servidores civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, com base nos seguintes percentuais:

I - cinco, dez ou vinte por cento, no caso de insalubridade nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente;

II - dez por cento, no caso do adicional de periculosidade;

III - cinco, dez ou vinte por cento, no caso do adicional de irradiação ionizante, conforme o disposto no anexo único do Decreto nº 877, de 1993; e

IV - dez por cento no caso da gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas.

Art. 9º Em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Art. 11. Não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividades-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

Art. 12. Em se tratando de concessão de adicional de insalubridade em decorrência de exposição permanente ou habitual a agentes biológicos, serão observadas as atividades e as

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

condições estabelecidas no Anexo desta ON (*Atividades com exposições permanentes ou habituais a agentes biológicos que podem caracterizar insalubridade nos graus médio e máximo, correspondendo, respectivamente, a adicionais de 10 ou 20% sobre o vencimento do cargo efetivo*).

Parágrafo único. Além do disposto no art. 11, não caracterizam situação para pagamento do adicional de que trata o caput:

I - o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros microorganismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;

II - as atividades em que o servidor somente mantenha contato com pacientes em área de convivência e circulação, ainda que o servidor permaneça nesses locais; e

III - as atividades em que o servidor manuseie objetos que não se enquadrem como veiculadores de secreções do paciente, ainda que sejam prontuários, receitas, vidros de remédio, recipientes fechados para exame de laboratório e documentos em geral.

Art. 14. O pagamento dos adicionais e da gratificação de que trata esta Orientação Normativa será suspenso quando cessar o risco ou quando o servidor for afastado do local ou da atividade que deu origem à concessão.

Art. 15. Cabe à unidade de recursos humanos do órgão ou da entidade realizar a atualização permanente dos servidores que fazem jus aos adicionais no respectivo módulo do SIAPENet, conforme movimentação de pessoal, sendo, também, de sua responsabilidade, proceder a suspensão do pagamento, mediante comunicação oficial ao servidor interessado.

Art. 16. É responsabilidade do gestor da unidade administrativa informar à área de recursos humanos quando houver alteração dos riscos, que providenciará a adequação do valor do adicional, mediante elaboração de novo laudo.

Art. 17. Respondem nas esferas administrativa, civil e penal, os peritos e dirigentes que concederem ou autorizarem o pagamento dos adicionais em desacordo com a legislação vigente.

13. REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

Deve ser mantido pelo campus de Iguatu um registro de todas as informações pertinentes a este relatório, de forma a constituir um historio técnico e administrativo do seu desenvolvimento.

	Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
			Rev. 00
			Data: 26/10/2017

O presente documento e os demais a ele relacionados devem ser arquivados por no mínimo 47 (quarenta e sete) anos pelo campus. O registro de dados deve estar sempre disponível aos servidores interessados ou seus representantes e autoridades competentes. A CISSP (Comissão Interna de Saúde do Servidor Público) precisa ter ciência do documento, registrando-o em Ata de Reunião.

ANEXOS

 Campus Crato Ceará	Relatório Avaliação e Prevenção de Riscos Ocupacionais	Cod.: RAPRO 02
		Rev. 00
		Data: 26/10/2017



CONTROLE INDIVIDUAL DE ENTREGA E DEVOLUÇÃO DE EPI

DECLARAÇÃO

1. Declaro ter recebido, nesta data, para o meu uso e proteção pessoal em serviços, os equipamentos abaixo descritos, os quais me comprometo a utilizar conforme orientações técnicas que me foram dadas quanto ao seu uso, tarefa e locais determinados pela instituição.
2. Responsabilizo-me também pela guarda e conservação dos equipamentos respondendo pelo eventual desaparecimento e/ou danos causados por descuido ou mau uso.
3. Comprometo-me ainda a apresentar para troca, todo equipamento que no decorrer do uso apresentar defeito ou desgaste natural da utilização.
4. Declaro também, estar ciente, de que o não uso dos equipamentos abaixo discriminados, constitui ato faltoso cabível a aplicação das medidas disciplinares, por parte da instituição, conforme a **Lei Nº 6.514, de 22 de Dezembro de 1977**, artigo 158, parágrafo único e NR6 item 6.7.1 da portaria 3214.

Crato - CE, ____ de ____ de ____

Assinatura Responsável pela Entrega

Assinatura Servidor

NOME:			MATRÍCULA SIAPE:			
SETOR:			CARGO:			
QTDE	C.A	ESPECIFICAÇÃO	RECEBIMENTO		DEVOLUÇÃO	
			ASSINATURA FUNCIONÁRIO	DATA	ASSINATURA FUNCIONÁRIO	DATA