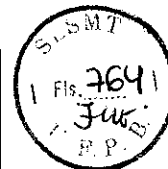





UFPB - Universidade federal da Paraíba
CQVSST - Coordenação de Qualidade de Vida, Saúde e Segurança no Trabalho
DIST - Divisão de Segurança do Trabalho



Laudos Técnico das Condições Ambientais do Trabalho

Campus II - Areia

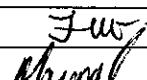
Revisão: 00	Data da avaliação: 05/03/2018	Data de emissão: 26/03/2018
-------------	----------------------------------	--------------------------------


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 2 de 78



SUMÁRIO

DADOS DO CENTRO	03
1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	04
2. OBJETIVOS	04
3. METODOLOGIA	04
4. ABRANGÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DOS RISCOS	05
5. LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR SETOR	06

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 3 de 78



DADOS DO CENTRO

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA	
ENDEREÇO	Rodovia BR 079 - Km 12 Areia/PB
TELEFONES	(83) 3362.1700
GRAU DE RISCO	1

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 4 de 78



1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Em atendimento à solicitação feita por meio do processo 23074.049523/2015-81, despacho na folha 762, do Sr. Idacio Rodrigues Barreto Pessoa da Prefeitura Universitária/Divisão de Administração, o presente laudo foi elaborado com fins de caracterizar os ambientes do Centro de Ciências Agrárias - CCA como potencialmente insalubres ao considerar a presença de fontes geradoras e/ou atividades envolvendo agentes nocivos ou perigosos, que possam ser ensejadores de adicionais ocupacionais, conforme objetivo abaixo.

Ressalta-se que os ambientes contemplados se restringem àqueles indicados pela Sra. Emanuela Gonçalves/ Prefeitura Universitária, em visita ao CCA.

2. OBJETIVOS


- Caracterizar os ambientes como potencialmente insalubres, ao considerar que há agentes nocivos listados na NR - Norma Regulamentadora 15 - Atividades e operações insalubres, bem como potencialmente perigosos constantes nas atividades NR-16 - Atividades e operações perigosas.

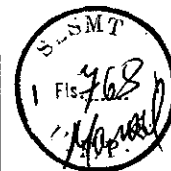
IMPORTANTE: Ressaltamos que este laudo não dispensa quaisquer empresas contratadas de emitirem Laudos técnicos de Insalubridade e Periculosidade para seus empregados, em conformidade com os critérios da NR-15 (item 15.4.1.1) e da NR-16 (item 16.3), observando as metodologias apropriadas. Este laudo não considera quaisquer convenções coletivas estabelecidas anterior ou posteriormente à emissão deste.

3. METODOLOGIA

A avaliação foi realizada dentro do aspecto qualitativo, por meio de visita aos locais de trabalho e entrevista com servidores e/ou terceirizados, inclusive para agentes químicos enquadrados no Anexo 11 da NR-15 (cuja avaliação quantitativa somente se aplica a avaliações individuais junto ao trabalhador para fins de

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 5 de 78



caracterização de adicionais ocupacionais); neste laudo, estes foram indicados como “inconclusivos”.

4. ABRANGÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DOS RISCOS

Este Levantamento abrange os RISCOS AMBIENTAIS, conforme estabelecido na NR-9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, em seu item 9.1.5, definidos como “agentes físicos, químicos e biológicos”, doravante chamados de AGENTES NOCIVOS, “existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador”, podendo ser servidor ou terceirizado.

- **AGENTES FÍSICOS:** Formas de energia a que possam estar expostos os servidores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes e não ionizantes, o infrassom e o ultrassom;

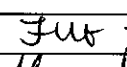
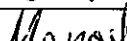
- **AGENTES QUÍMICOS:** Substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, cutânea ou digestiva;

- **AGENTES BIOLÓGICOS:** Bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Em relação aos banheiros existentes, na elaboração deste laudo, estes foram apontados como “instalações sanitárias” nos respectivos locais, entretanto, a identificação dos agentes de riscos não foi contemplada individualmente. Ao final deste laudo, encontra-se a análise ambiente destes locais de modo geral.

Nos ambientes nos quais há geração de resíduos:

- Em termos de avaliação ambiental, não foram considerados os resíduos comuns, tais como papel, plástico, metais, alimentos, material descontaminado, dentre outros, por sua natureza não nociva. Quanto aos resíduos químicos, foi declarado em visita que a segregação é realizada por servidor responsável pelo descarte nos locais nos quais são gerados, e posteriormente o resíduo é coletado por empresa especializada contratada para a devida destinação. O resíduo biológico, quando existente, foi citado nos locais onde ocorre a geração/descarte.

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

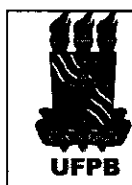
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 6 de 78



5. LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR SETOR

Prédio principal HOSPITAL VETERINÁRIO	1.1	Recepção
	1.2	Sala de espera
	1.3	Superintendência
	1.4	Centro Cirúrgico - Salas de cirurgia
	1.5	Centro Cirúrgico - Material estéril e paramentação
	1.6	Radiologia
	1.7	Sala de imagem - Ultrassonografia
	1.8	Internamento
	1.9	Sala de aulas práticas
	1.10	Ambulatórios 1, 2, 3
	1.11	Ambulatório 4 - Dermatologia e Oftalmologia
	1.12	Ambulatório 5 - Doenças infecto-contagiosas
	1.13	Medicina Veterinária Preventiva
	1.14	Patologia Clínica
	1.15	Histopatologia
	1.16	Expurgo/Esterilização
	1.17	Lavanderia
	1.18	Dispensário
	1.19	Sala Técnica
Clínica de Grandes Animais HOSPITAL VETERINÁRIO	2.1	Sala de equipamentos
	2.2	Sala técnica - Escritório
	2.3	Almoxarifado
	2.4	Sala de reprodução
	2.5	Enfermagem veterinária
	2.6	Sala de atendimento de animais coberta
	2.7	Baias para grandes animais
	2.8	Baia para pequenos animais
Ambiente dos professores CIÊNCIAS ANIMAIS	3.1	Salas de professores
Departamento SOLOS E ENGENHARIA RURAL	4.1	Secretaria
	4.2	Miniauditório
	4.3	Salas de estudos da Pós-graduação
	4.4	Sala da Chefia do Departamento
	4.5	Sala de aula DSER1
	4.6	Sala de professor
	4.7	Laboratório de análise de tecnologia vegetal
	4.8	Laboratório de análise de água
	4.9	Laboratório de absorção atômica

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



(cont.) Departamento SOLOS E ENGENHARIA RURAL	4.10	Sala de reagentes
	4.11	Sala de balanças
	4.12	Sala de destiladores
	4.13	Laboratório de produtos agropecuários
	4.14	Laboratório de matéria orgânica
	4.15	Laboratório de química e fertilidade do solo
	4.16	Pós-graduação de Solos
	4.17	1 Sala de aula - Engenharia rural
	4.18	2 Salas de aula - Engenharia rural
Bovinocultura e Inseminação artificial ZOOTECNIA	5.1	Estábulos
	5.2	Ala de Ordenha
	5.3	Sala de aulas
	5.4	Sala de professor
	5.5	Depósito
	5.6	Sala do leite
	5.7	Sala de Feno/Ração
Suinocultura ZOOTECNIA	6.1	Sala de professor
	6.2	Salas de apoio 1 e 2
	6.3	Sala de rações
	6.4	Baias de porcos - criação
	6.5	Baias de porcos - Procedimentos de parto
Psicultura ZOOTECNIA	7.1	Sala de aula
	7.2	Laboratório de Psicultura
	7.3	Viveiros
Laticínios ZOOTECNIA	8.1	Preparação do leite e Produção de queijos
	8.2	Laboratório de análises do leite
	8.3	Sala de queijos
Laboratório de Alimentos e Nutrição Animal ZOOTECNIA	9.1	Secretaria
	9.2	Recepção e preparo de amostras
	9.3	Laboratórios
	9.4	Sala de balanças
	9.5	Análise físico-química de carne e de leite
CEPEC ZOOTECNIA	10.1	Secretaria
	10.2	Laboratório de Informática
	10.3	Coordenação
	10.4	Sala de professor visitante
	10.5	Sala de professores
	10.6	Salas de aulas 1 e 2
	10.7	Grupo de Estudos Bioet

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:
26/03/2018
REV. 00
Página 8 de 78



(cont.) CEPEC ZOOTECNIA	10.8	Grupo de Estudos Técnicas Avícolas - GETA
	10.9	Grupo de Estudos GETA - Sala de estudos
	10.10	Auditório
	10.11	Sala de Ecofisiologia de pastagens
	10.12	Sala de estudos Grupo de pesquisa Lavoura Xerófila
Bloco de aulas ZOOTECNIA	11.1	Salas de aulas
	11.2	Sala administrativa
	11.3	Almoxarifado
	11.4	Laboratório de Química Orgânica
	11.5	Sala de lavagem
	11.6	Sala de balanças
	11.7	Laboratório de Química Analítica
	11.8	Laboratório de Química Instrumental
	11.9	Laboratório de Matemática e Estatística
	11.10	Laboratório didático-pedagógica
	11.11	Laboratório de Microscopia e Microbiologia
	11.12	Laboratório de Biologia Molecular
Departamento DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	12.1	Salas de aula
	12.2	Salas de professores
	12.3	Sala da Chefia do Departamento
	12.4	Laboratório de melhoramento de plantas
Laboratório de Biotec. Vegetal DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	13.1	Sala de professor
	13.2	Sala de aula
	13.3	Sala (em definição)
	13.4	Banco Germoplasma
	13.5	Laboratório de melhoramento vegetal
	13.6	Sala de microscopia (sem uso)
	13.7	Laboratório de culturas de tecidos vegetais
	13.8	Sala de reagentes
	13.9	Sala de esterilização
	13.10	Sala de inoculação
	13.11	Sala de crescimento
	13.12	Sala de Biologia Molecular
Lab. de Ecologia Vegetal - LEVE DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	14.1	Auditório
	14.2	Sala de professores
	14.3	Sala de aula
	14.4	Sala de reuniões
	14.5	Almoxarifado
	14.6	Laboratório de Ecologia Vegetal
	14.7	Laboratório de Sacarose

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:
26/03/2018
REV. 00
Página 9 de 78



Núcleo de Limnologia dos Brejos de Altitude e Caatinga- NULIBAC DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	15.1	Laboratório
	15.2	Sala de microscópios
	15.3	Sala de extração de clorofila
Laboratório de Análise de Sementes DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	16.1	Sala administrativa
	16.2	Recepção
	16.3	Sala de refrigeradores
	16.4	Laboratório de Análise de Sementes
	16.5	Sala de germinação
Fruticultura DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E CIÊNCIAS AMBIENTAIS	16.6	Laboratório de prep. de sementes para germinação
	17.1	Laboratório de Fruticultura
	17.2	Sala de estufa de circulação de ar
Fitossanidade DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA CIÊNCIAS AMBIENTAIS	18.1	Salas de professores
	18.2	Depósito de Material de Limpeza
	18.3	Sala de isolamento
	18.4	Sala de microscopia
	18.5	Laboratório de Fitopatologia
	18.6	Laboratório didático de Entomologia
Laboratório de Vertebrados e Paleontologia CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	18.7	Laboratório de Entomologia
	19.1	Auditório
	19.2	Secretaria
	19.3	Sala da Chefia
	19.4	Sala de professor
	19.5	Sala de estudos
	19.6	Laboratório de Vertebrados e Paleontologia
Laboratório de Invertebrados CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	19.7	Coleção de aves
	20.1	Sala de aula
	20.2	Ecologia de insetos
	20.3	Biologia e criação de insetos
Laboratório de Biologia Vegetal CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	20.4	Sala de criação de <i>Diatraea spp.</i> e <i>Cotesia flavipes</i>
	21.1	Sala de aula Bio 2 - Microscopia
	21.2	Sala de aula Bio 3 - Organografia vegetal
	21.3	Salas de professores
	21.4	Laboratório de ecologia e reprod. vegetal (LABERV)
	21.5	Coleção de estruturas reprodutivas vegetais
	21.6	Laboratório de Biologia Celular e Culturas de tecidos vegetais (LABCULTIVE)

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Jur
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 10 de 78



Botânica CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	22.1	Secretaria
	22.2	Laboratório de citogenética vegetal
	22.3	Herbário
	22.4	Sala de estufas
Prédio Central	23.1	Diretoria
	23.2	Vice-Diretoria
	23.3	Sala de videoconferência
	23.4	Setor de Contabilidade
	23.5	Setor de Compras
	23.6	Setor de Licitações
	23.7	Coordenação de Zootecnia
	23.8	Coordenação de Agronomia
	23.9	Coordenação de Biologia
	23.10	Coordenação de Química
	23.11	Coordenação de Veterinária
	23.12	Assessoria de planejamento e comunicação
	23.13	Manutenção de informática
	23.14	Sala de provedor
	23.15	Recepção
	23.16	Auditório
	23.17	Laboratório de computação
	23.18	Correspondências
Centro de Vivência PRAPE	24.1	Ginásio de esportes
	24.2	Ambiente recreativo
	24.3	Lanchonetes
Alojamento de alunos PRAPE	25.1	Quartos, Corredores:
	25.2	Blocos A, B, C e F: Masculino
	25.3	Bloco D e E: Feminino
CAMOPS	26.1	Recepção
	26.2	Sala de atendimento psicossocial
	26.3	Enfermagem
	26.4	Consultório odontológico
	26.5	Consultório médico
Biblioteca Central	27.1	Diretoria
	27.2	Processamento técnico
	27.3	Desbaste
	27.4	Central de internet
	27.5	Depósito
	27.6	Laboratório de Informática
	27.7	Salas de estudos 1 a 5

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 11 de 78



(cont.) Biblioteca Central	27.8	Laboratório de multimeios
	27.9	Auditório
	27.10	Atendimento ao usuário
Instalações Sanitárias	28.1	Banheiros com vasos sanitários com chuveiros
	28.2	Banheiros com vasos sanitários sem chuveiros
	28.3	Banheiros com mictórios

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Flávia
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

O Hospital Veterinário é composto por Recepção, Sala de espera, Área de circulação, Sala administrativa, 1 Copa, 2 Vestiários (1 Feminino, 1 Masculino), Centro cirúrgico para animais de grande e pequeno portes, Sala de esterilização, Dispensário, Salas de exames de Raio-X e de Ultrassom, 5 Ambulatórios, 1 Sala Internamento, Laboratórios de análises, Clínica de grandes animais, Sala de aula prática.

- Instalações sanitárias: 2 WCs para o público em geral (1 Feminino, 1 Masculino), 2 WCs para servidores/alunos (1 Feminino, 1 Masculino)

- Resíduos: Os resíduos biológicos gerados são descartados em sacos para lixo infectante e, em caso de perfuro-cortantes, são descartados em recipientes apropriados. A destinação de resíduos químicos e biológicos é realizada por empresas especializadas que recolhem os resíduos sistematicamente.

Atividades realizadas no local:

Atendimento ambulatorial e tratamento de animais de pequeno e grande portes, Atendimento e realização de exames de imagem e análises clínicas (bacteriológica e parasitológica, patologia clínica, histopatologia), internamento de animais de pequeno porte, e cirurgias em animais de grande e de pequeno portes.

1.1 Recepção

O ambiente é climatizado e possui iluminação natural e artificial.
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):
Computadores

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração: **DIST - Divisão de Segurança do Trabalho**

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Jul
Manoel



1.2 Sala de espera

O ambiente possui iluminação natural e artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Docentes, técnicos administrativos e alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Biológicos

Bactérias, fungos e vírus, não mensuráveis, na espera de animais para atendimento/exames/cirurgias

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica.

CONCLUSÃO

- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16, visto que a radiação é direcionada aos animais.

1.3 Superintendência

O ambiente é climatizado e possui iluminação natural e artificial.

Equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computadores

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Função :Superintendente

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica.

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:


DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Flávia

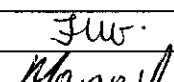
Manoel


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 14 de 78



1.4	Centro Cirúrgico 01 Sala de cirurgia para animais de pequeno porte 01 Sala de cirurgia para animais de grande porte
Os ambientes são climatizados e possuem iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesas de cirurgia	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Iodopovidona
Biológicos	Animais e material biológico (sangue de animal) Resíduos das cirurgias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.5	Centro Cirúrgico 01 Sala de paramentação 01 Sala de material estéril
Os ambientes são climatizados e possuem iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Pias de assepsia cirúrgica	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

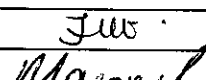
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 15 de 78



1.6	Radiologia 01 Sala para exames de Raio-X
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento, Equipamento de Raio-X	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Raio-X (direcionado ao animal examinado)
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, na realização de exames animais
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
- Na realização de exames de Raio-X não é permitida a entrada de pessoas não envolvidas no procedimento, Sinalização luminosa indicativa de uso do equipamento (na porta de acesso) EPs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16, visto que a radiação é direcionada aos animais.	

1.7	Sala de Imagem - Ultrassonografia
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento, Equipamento de ultrassom	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Ultrassom (direcionado somente ao animal examinado)
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, na realização de exames em animais
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16, visto que a radiação é direcionada aos animais.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 16 de 78



1.8 Internamento

O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial.

Equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Mesas de atendimento

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Docentes, técnicos administrativos e alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos Álcool etílico a 70°, Iodopovidona e medicamentos

Biológicos Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de animais
Resíduos: Seringas utilizadas para aplicação de medicamentos nos animais são descartados em recipiente apropriado para perfuro-cortantes que é recolhido quando atingido o seu limite

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPis: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas

CONCLUSÃO

- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

1.9 Sala de aulas práticas

O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial.

Equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Mesas de atendimento

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Docentes, técnicos administrativos e alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Biológicos Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de animais
Nota: Não há geração de resíduo com material biológico no local.

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPis: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas

CONCLUSÃO


- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração: **DIST - Divisão de Segurança do Trabalho**

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Fur
Manoel


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 17 de 78



1.10 Ambulatórios 1, 2, 3	
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Álcool etílico a 70°, Iodopovidona e medicamentos
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, na realização de atendimento de animais de pequeno porte <u>Resíduos</u> : Seringas utilizadas para aplicação de medicamentos nos animais são descartados em recipiente apropriado para perfuro-cortantes que é recolhido quando atingido o seu limite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.11 Ambulatório 4 - Dermatologia e Oftalmologia	
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Álcool etílico a 70°, Iodopovidona e medicamentos
Biológicos	Bactérias, fungos e vírus, não mensuráveis, na realização de atendimento de animais de pequeno porte <u>Resíduos</u> : Seringas utilizadas para aplicação de medicamentos nos animais são descartados em recipiente apropriado para perfuro-cortantes que é recolhido quando atingido o seu limite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

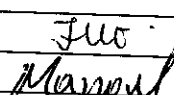
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 18 de 78



1.12	Ambulatório 5 - Internação de animais com doenças infecto-contagiosas
O ambiente é climatizado e possui iluminação natural e artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento, balança e gaiolas de internamento.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, na realização de atendimento de animais de pequeno porte; nas gaiolas de internamento dos animais
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.13	Medicina Veterinária Preventiva - Análises Bacteriológica e Parasitológica
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Bancadas de análises, Autoclave e Estufa.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Agar, Álcool etílico, Corantes
Biológicos	Fezes de animais <u>Nota:</u> Os resíduos dos exames bacteriológicos são autoclavados antes de seu descarte em lixo comum. Os resíduos dos exames de parasitologia são descartados como lixo infectante.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
EPCs: Chuveiro lava-olhos (em frente ao laboratório) e Exaustor	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos, biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se tão-só ao pessoal técnico), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 19 de 78



1.14	Patologia Clínica
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópio, Analisador bioquímico, Banho-maria e Centrífuga.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Corantes e kits de reagentes
Biológicos	Sangue e urina de animais e Resíduos: lâminas com material biológico
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se tão-só ao pessoal técnico), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.15	Histopatologia
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial e natural. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa bacteriológica, Microscópio e Micrótomo	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Formaldeído a 37% e a 10%, Xilol, Parafina, Ácido acético glacial, Ácido nítrico
Biológicos	Tecido animal <u>Nota:</u> Não há resíduo de material biológico já que as amostras são guardadas após realização das análises
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos), biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se tão-só ao pessoal técnico), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

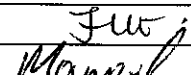
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 20 de 78



1.16	Expurgo/Esterilização
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Auto-claves, Estufa	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Calor gerado pelo funcionamento de auto-clave de grande porte. Não permanente (durante o seu funcionamento, não há permanência de pessoas em frente ao equipamento)
Biológicos	Material biológico em roupas contaminadas e lençóis/campos cirúrgicos utilizados em cirurgias nos animais <u>Nota:</u> Cortantes com resíduos de material biológico que possam estar dentre os lençóis/campos cirúrgicos são descartados em recipiente apropriado para perfuro-cortantes que é recolhido quando atingido o limite da caixa
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPCs: Exaustor	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.17	Lavanderia
O ambiente possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Máquinas de lavar	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Ruído (funcionamento da máquina de lavar).
Biológicos	Material biológico em roupas lavadas, porém não estéreis e lençóis/campos cirúrgicos utilizados em cirurgias nos animais
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00


Página 21 de 78



1.18	Dispensário
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial e natural. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Freezer, Refrigeradores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Anestésicos e Medicamentos nas atividades de fracionamento Álcool etílico 70°
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPCs: Exaustor EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

1.19	Sala Técnica - Descanso de alunos residentes
O ambiente é climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos residentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 22 de 78



HOSPITAL VETERINÁRIO Clínica de Grandes Animais	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE A Clínica de grandes animais é composta por 06 baias de internamento de animais de grande porte e 1 baia para animais de pequeno porte, Sala de atendimento coberto onde são realizadas aulas práticas, Sala de equipamentos (utilizada como apoio de residentes), Sala técnica (utilizada como escritório), Almojarifado, Sala de reprodução, Enfermagem veterinária. - <u>Instalações sanitárias</u> : 2 WCs (1 Feminino e 1 Masculino) - <u>Resíduos</u> : Lixo comum	
Atividades realizadas no local: Atendimento e tratamento de animais de grande porte. Realização de inseminação artificial. Aulas práticas.	

2.1	Sala de equipamentos - Apoio de residentes
2.2	Sala técnica - Escritório
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica.	
CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

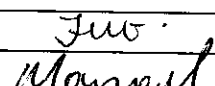
2.3	Almojarifado
O ambiente não é climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica.	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho
	Fus Manoel


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 23 de 78



2.4	Sala de reprodução
O ambiente é climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópio, cilindro de nitrogênio e refrigerador	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos, Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Nitrogênio líquido (em vasilhames)
Biológicos	Esperma de animais para inseminação Nota: Não há geração de resíduo no local.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

2.5	Enfermagem veterinária
O ambiente é climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Mesa de atendimento	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos, Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Medicação (administração)
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de animais <u>Resíduos</u> : Seringas utilizadas para aplicação de medicamentos nos animais são descartados em recipiente apropriado para perfuro-cortantes que é recolhido quando atingido o limite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

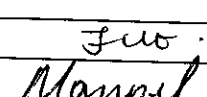
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 24 de 78



2.6	Sala de atendimento de animais coberta
O ambiente possui iluminação natural e artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estrutura de cerca metálica para os animais	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos, Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de animais nas aulas práticas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Botas impermeáveis, Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

2.7	Baixas para grandes animais
2.8	Baixa para pequenos animais
O ambiente possui iluminação natural.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos, Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de animais; Material biológico dos animais (fezes/urinas) internados nas baias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Botas impermeáveis, Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 25 de 78



<p>CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE</p> <p>O ambiente dos professores é composto de gabinetes de professores e 1 copa</p> <p>- Instalações sanitárias: 4 WCs (2 Femininos, 2 Masculinos)</p> <p>- Resíduos: Lixo comum</p> <p><u>Atividades realizadas no local:</u></p> <p>Atividades administrativas de professores e de atendimento a alunos</p>
--

<p>3.1 Salas de professores</p> <p>O ambiente possui iluminação artificial.</p> <p>Equipamentos existentes no local (exceto EPCs):</p> <p>Computadores</p> <p>GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS</p> <p>Docentes e Alunos</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS</p> <p>Inexistentes</p> <p>MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES</p> <p>Não se aplica.</p> <p>CONCLUSÃO</p> <p>- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.</p>

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 26 de 78



DEPARTAMENTO DE SOLOS E ENGENHARIA RURAL
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
- O prédio principal é composto por 3 pavimentos, contendo: Secretaria, Miniauditório, Laboratórios, Sala de reagentes, Sala de balanças e Salas de informática. - Instalações sanitárias: Departamento: 02 WCs para servidores (1 feminino, 1 masculino) e 04 WCs para o público (2 femininos, 2 masculinos); Curso de Engenharia Rural: 1 Sala de aula e 2 Salas de aula, contendo 2 WCs (1 feminino, 1 masculino); Pós-Graduação de Solos: 1 Sala e 2 WCs (1 feminino, 1 masculino) . Resíduos: Lixo comum
Atividades realizadas no local: Aulas teóricas e práticas e atividades de pesquisa

4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	Secretaria Miniauditório Salas de estudos da Pós-graduação Sala da Chefia do Departamento Sala de aula DSE1 Sala de professor
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Fuo
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel



4.7	Laboratório de análise de tecnologia vegetal
4.8	Laboratório de análise de água
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Estufa, dessecadores, Placa aquecedora	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Substâncias químicas diversas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
EPCs: Capela exaustora	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO , de acordo com a NR-16.	

4.9	Laboratório de absorção atômica
4.10	Sala de reagentes
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Espectrofotômetro	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes. Os reagentes são armazenados em recipientes apropriados e fechados.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO , de acordo com a NR-16.	

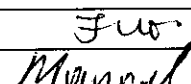
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Juw</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 28 de 78



4.11	Sala de balanças
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Balança	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

4.12	Sala de destiladores
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Destiladores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 29 de 78



4.13	Laboratório de produtos agropecuários
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Autoclave, alambique, Banhos-maria, Estufas	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Substâncias químicas diversas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

4.14	Laboratório de matéria orgânica
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Estufa, freezer e compressor	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Substâncias químicas diversas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPCs: Capela exaustora	
EPIs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos(inconclusivos) e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>



4.15 Laboratório de química e fertilidade do solo	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Fotômetro de chama, agitador circular e refrigerador.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Clorofórmio, cloreto de zinco, sulfato de bário
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPCs: Capela exaustora EPIs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

4.16 Pós-graduação de Solos	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Não se aplica	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 31 de 78



Curso de Engenharia Rural	
4.17	1 Sala de aula
4.18	2 Salas de aula (em reforma)
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 32 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

O ambiente da Bovinocultura é composto de: Estábulo para bovinos adultos, Estábulos para bezerros "bezerreiros", Sala de feno, Sala de leite, Casa de forrageira/ração e um Depósito de outros materiais.

- Instalações sanitárias: Área dos estábulos - 2 WCs (1 feminino, 1 masculino); Prédio anexo de salas de aulas: - 2 WCs (1 feminino, 1 masculino)

- Resíduos: Lixo comum

Atividades realizadas no local:

Cuidado de bovinos, ordenha de leite, preparação de feno e de ração, Aulas teórico-práticas

5.1	Estábulos
5.2	Ala de Ordenha
Possui ventilação natural e iluminação natural	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamento de ordenha mecânica	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no tratamento de bovinos, ordenha de leite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Julio
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel




5.3	Sala de aulas
5.4	Sala de professor
Possui climatização e iluminação artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

5.5	Depósito
Possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

5.6	Sala do leite
Possui iluminação artificial e natural Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIS: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fuo</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 34 de 78



5.7 Sala de Feno/Ração	
Possui iluminação natural e artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Motor forrageira, Triturador de milho para preparo de ração	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Ruído <u>não permanente</u> (forrageira, triturador de milho)
Químicos	Poeira (moagem de milho para preparo de ração). <u>Não permanente.</u>
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Ambiente composto por baias para porcos, Sala de professor, Sala de apoio 1 e 2, Sala de rações, Laboratório (não está em uso)

- Instalações sanitárias: 01 WC

- Resíduo: Comum.

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

6.1 Sala de professor

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computador

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

6.2 Salas de apoio 1 e 2

Ambiente não climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computador

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos e Docentes

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO


- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração: **DIST - Divisão de Segurança do Trabalho**

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Flávia
Manoel

 UFPA	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 36 de 78



6.3	Sala de rações
Ambiente não climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes. A ração é armazenada em sacos e empilhados no local.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

6.4	Baixas de porcos - criação
Ambiente não climatizado e possui iluminação natural.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Porcos, bem como material biológico desses animais na lavagem de baias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

6.5	Baixas de porcos - Procedimentos de parto
Ambiente não climatizado e possui iluminação natural.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Porcos, bem como material biológico desses animais na lavagem de baias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com os animais), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Flávia
Manoel



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

A Edificação possui 1 pavimento, contendo: 1 Sala de aula, Laboratório. Externamente: 16 viveiros e 30 caixas d'água para criação de peixes.

- Instalações sanitárias: 3 WCs

- Resíduo: Lixo comum e Resíduo químico: Separado em recipientes para coleta por empresa especializada.

Nota: Não há coleta de resíduos biológicos, os peixes mortos são enterrados

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

7.1 Sala de aula

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computador

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

7.2 Laboratório de Psicultura

Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Estufa, Balança, Mesa agitadora orbital, Banho-maria, Bomba a vácuo e Espectrofotômetro.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos e Docentes

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos	Ácido sulfúrico, Permanganatos de potássio, EDTA, Sulfato de cobre
Biológicos	Peixes (não permanente)

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de procedimentos, Botas impermeáveis

CONCLUSÃO

- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.


Elaboração: **DIST - Divisão de Segurança do Trabalho**

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Fuo


Manoel

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 38 de 78



7.3	Viveiros
Viveiros instalados ao ar livre, portanto, sob iluminação natural.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Peixes. Não permanente <u>Nota:</u> Não há coleta de resíduos biológicos, os peixes mortos são enterrados
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos, Botas impermeáveis	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatadas atividades listadas na NR - 15 com tempo de exposição que enseje a percepção do adicional e/ou , bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

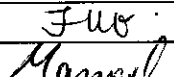
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 39 de 78




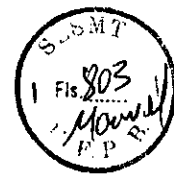
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE O ambiente do Laticínios é composto de Áreas de preparação do leite e produção de queijos, Laboratório de análise de leite, Escritório. - <u>Instalações sanitárias</u> : 02 WCs (1 Feminino, 1 Masculino) - <u>Resíduos</u> : Lixo comum Atividades realizadas no local: Análise e beneficiamento de leite e Produção de queijos

8.1 Preparação do leite e Produção de queijos	
Possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Refrigeradores, Fogão industrial	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físico	Calor (fogão industrial). <u>Não permanente</u> . Durante o seu uso, não há pessoas que permaneçam em frente ao equipamento.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPIs: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis, Gorro, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO , de acordo com a NR-16.	

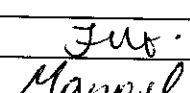
8.2 Laboratório de análises do leite	
Possui climatização e iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Analisador de leite, Crioscópio, Estufa, Centrífuga e Banho-maria.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido sulfúrico, Álcool isoamílico, Hidróxido de sódio, Álcool etílico, Coreante (Alizarol)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPIs: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis, Gorro, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO - O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO , de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 40 de 78



8.3	Sala de queijos
Possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Tanque de produção de queijo	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, botas impermeáveis, Gorro, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

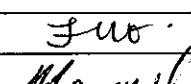
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 41 de 78




CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE O Laboratório é composto por Recepção, Laboratórios, Sala de aula, Sala balanças. - <u>Instalações sanitárias</u> : 02 banheiros (1 Feminino, 1 Masculino) - <u>Resíduos</u> : Lixo comum <u>Atividades realizadas no local</u> : Análises de alimentos para animais

9.1	Secretaria
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

9.2	Recepção e preparo de amostras
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Moinhos e destiladores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 42 de 78



9.3	Laboratório para determinação de nitrogênio Laboratório para determinação de gordura e fibra Laboratório para determinação de proteína - 02 salas Laboratório para determinação de umidade
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Muffas, Estufas, Incubadora, Seladoras	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Reagentes para solução tampão, ácido clorídrico, éter etílico, ácido sulfúrico, ácido bórico, hidróxido de sódio, sulfato de cobre e sulfato de cobre
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

9.4	Sala de balanças
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Bomba calorimétrica	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

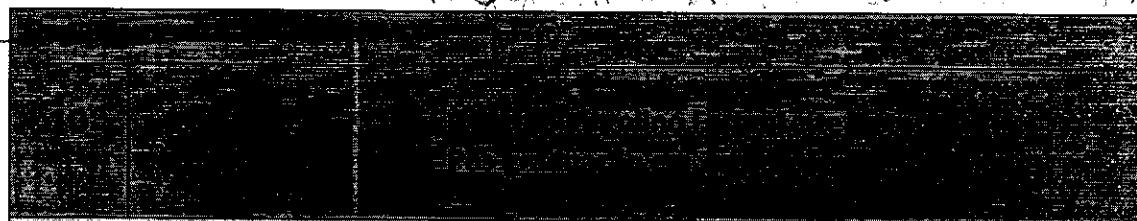
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 43 de 78



9.5	Análise físico-química de carne e de leite (A sala não está em uso para realização de análises)
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Banho-maria, Liofilizador	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 44 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

A edificação possui apenas 1 pavimento, contendo: Secretaria, Laboratório de Informática, Coordenação, 5 Salas de professores, 2 Salas de aulas, Salas de grupos de estudos, 1 Copa
- Instalações sanitárias: 2 WCs (1 feminino, 1 masculino)
- Resíduos: Lixo comum

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

10.1	Secretaria
10.2	Laboratório de Informática
10.3	Coordenação
10.4	Sala de professor visitante
10.5	Sala de professores
10.6	Salas de aulas 1 e 2
10.7	Grupo de Estudos Bioet
10.8	Grupo de Estudos Técnicas Avícolas - GETA
10.9	Grupo de Estudos GETA - Sala de estudos
10.10	Auditório
10.11	Sala de Ecofisiologia de pastagens
10.12	Sala de estudos Grupo de pesquisa Lavoura Xerófila
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 45 de 78



BLOCO DE AULAS

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

As edificações são compostas por:

Bloco A e B: 6 salas em cada bloco.

Bloco Pavilhão de aulas: 11 Salas de aulas, Sala administrativa, Almoxarifado, Sala de lavagem, Sala de balanças, Laboratórios e 1 Copa.

- Instalações sanitárias: 06 WCs (02 em cada bloco)

- Resíduo: Lixo comum; Resíduo químico: Separado em recipientes para coleta por empresa especializada.

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

11.1 Salas de aulas

11.2 Sala administrativa

11.3 Almoxarifado

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computadores

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.


Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

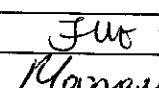
Fuo
Manoel

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 46 de 78



11.4	Laboratório de Química Orgânica
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufas, Evaporador rotativo, Banho-maria.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Clorofórmio, Álcool etílico, Acetona, Metanol
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança, Máscaras com filtro químico para vapores orgânicos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

11.5	Sala de lavagem
11.6	Sala de balanças
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Balanças	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



11.7	Laboratório de Química Analítica
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa, Mesa agitadora, Centrífuga, Banho-maria.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido clorídrico, Ácido sulfúrico, Hidróxido de sódio, Ácido nítrico, Hidróxido de amônio
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança, Máscaras com filtro químico para vapores orgânicos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

11.8	Laboratório de Química Instrumental - local está sendo usado para guarda de equipamentos
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 48 de 78



11.9	Laboratório de Matemática e Estatística
11.10	Laboratório didático-pedagógica
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

11.11	Laboratório de Microscopia e
11.12	Laboratório de Biologia Molecular
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópios, Micro-ondas, Capela de fluxo laminar, Agitador magnético, Contador de colônias, Refrigerador	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Micro-organismos (não patógenos para humanos)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente não se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

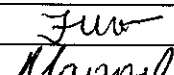

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 49 de 78




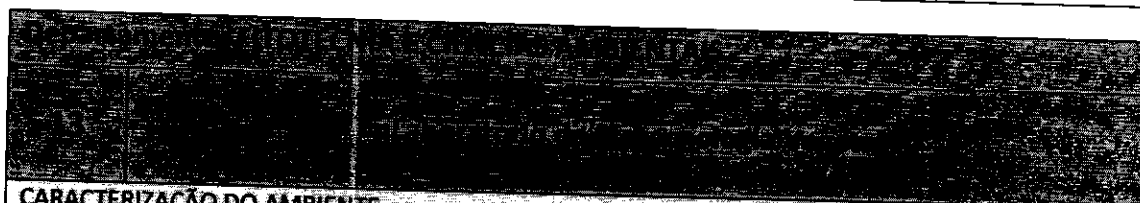
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Composto por 1 pavimento, contendo: 06 Salas de professores, 06 Salas de aula, 01 Laboratório de Melhoramento de plantas, 01 Copa. - Instalações sanitárias: 04 WCs (2 femininos, 2 masculinos) Resíduo: Lixo comum	
Atividades realizadas no local: Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas	

12.1	Salas de aula
12.2	Salas de professores
12.3	Sala da Chefia do Departamento
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

12.4	Laboratório de melhoramento de plantas (não se encontra em funcionamento)
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Alunos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes. O Laboratório não se encontra em funcionamento	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica. EPCs: Capela axaustora	
CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 50 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

O ambiente composto por Laboratórios, Sala de reagentes, Sala de esterilização, 1 Copa.

- Instalações sanitárias: 2 WCs (1 Feminino, 1 Masculino)

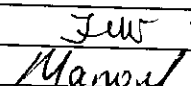
- Resíduos: O resíduo gerado pelos laboratório é depositado em recipientes externamente aos ambientes.

Atividades realizadas no local:

Atividades de ensino e pesquisa.

13.1	Sala de professor
13.2	Sala de aula
13.3	Sala (em definição)
Ambiente climatizado e possui iluminação e artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

13.4	Banco Germoplasma
13.5	Laboratório de melhoramento vegetal
13.6	Sala de microscopia (sem uso)
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa de secagem, Auto-clave, Destilador, Termociclador, Microscópio, Freezer e Refrigeradores.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:
26/03/2018
REV. 00
Página 51 de 78



13.7	Laboratório de culturas de tecidos vegetais
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Nitrato de potássio, sacarose
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

13.8	Sala de reagentes
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes. Os reagentes são armazenados em recipientes apropriados e fechados.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

13.9	Sala de esterilização
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Jus</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00


Página 52 de 78

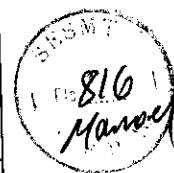


13.10	Sala de inoculação
13.11	Sala de crescimento
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Capela de fluxo laminar	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Radiação ultravioleta. Capela de fluxo laminar, cuja emissão de radiação ultravioleta ocorre no interior do equipamento
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

13.12	Sala de Biologia Molecular
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Brometo de etídio, Clorofórmio
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Juo.
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 53 de 78



<p>CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE</p> <p>O Laboratório é composto por 2 pavimentos contendo: Auditório, Sala de professores, Sala de aula, Sala de reuniões, Almojarifado, Laboratórios.</p> <p>- Instalações sanitárias: 04 WCs (2 femininos, 2 masculinos) de uso geral, sendo 02 Wcs em cada pavimento, e 1 WC no Laboratório de Sacarose.</p> <p>Resíduos: Lixo comum</p> <p>Atividades realizadas no local:</p> <p>Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas</p>
--

14.1	Auditório
14.2	Sala de professores
14.3	Sala de aula
14.4	Sala de reuniões
14.5	Almojarifado
<p>Ambiente climatizado e possui iluminação artificial</p> <p>Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):</p> <p>Computadores</p>	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
<p>- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.</p>	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 54 de 78



14.6	Laboratório de Ecologia Vegetal
14.7	Laboratório de Sacarose
Ambiente não climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Balança, Auto-clave, Refrigerador, Banho-maria, Estufa, Moinho, Refrigerador Resíduo: Lixo comum	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido sulfúrico
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
EPCs: Capela exaustora	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fw</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 55 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Composto por 1 pavimento, contendo: 01 Sala de professor, 01 Sala de estudos, Laboratórios. - Instalações sanitárias: 01 WC - Resíduo: Lixo comum	
Atividades realizadas no local: Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas	

15.1	Laboratório
15.2	Sala de microscópios
15.3	Sala de extração de clorofila
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Autoclave, Centrífuga, Mesa Agitadora, Banho-maria, Microscópios Câmara frigorífica (externamente ao Núcleo)	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Substâncias químicas diversas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPIs: Luvas de procedimentos EPCs: Capela de exaustão	
CONCLUSÃO - O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Fu
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel

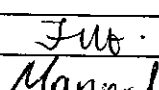
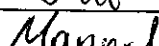
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 56 de 78




<p>CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE</p> <p>O Laboratório possui 1 pavimento, contendo: 1 Recepção, 1 Sala administrativa, 1 Sala de refrigeradores, Laboratórios e Sala de germinação</p> <p>- Instalações sanitárias: 02 WCs (1 feminino, 1 masculino)</p> <p>- Resíduo: Lixo comum</p> <p><u>Atividades realizadas no local:</u></p> <p>Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas</p>
--

16.1	Sala administrativa
16.2	Recepção
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

16.3	Sala de refrigeradores
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Geladeiras e balanças	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 57 de 78

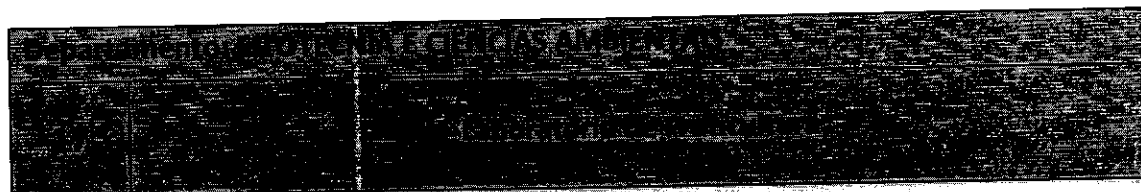


16.4	Laboratório de Análise de Sementes
16.5	Sala de germinação
Ambiente não climatizado (Laboratório de Análise de Sementes) e climatizado (Sala de germinação) e possui iluminação natural e artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa, moinhos, peneiras, prensa	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido sulfúrico, Formaldeído
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

16.6	Laboratório de preparo de sementes para germinação
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Auto-clave, banho-maria, micro-ondas, refrigeradores, Aparelho de Raio-X (sem uso) - Resíduos: Lixo comum.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Álcool etílico 70°, Ácido sulfúrico, Ácido clorídrico, Captan, Gás toxín
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente ao emprego - defensivos agrícolas e manipulação para os ácidos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 58 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

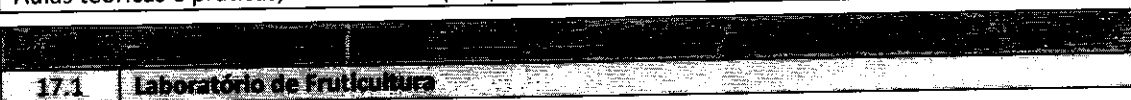
Possui: 01 Laboratório de Fruticultura, 01 Sala de estufa de circulação de ar e Estufa de desenvolvimento e germinação de sementes.

- Instalações sanitárias: 01 WC

Resíduo: Lixo comum

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas



17.1 Laboratório de Fruticultura

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Destilador, Balança, Freezer, Refrigerador, Estufa de circulação de ar e Moinho.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos	Hexano, Ácido sulfúrico, Ácido clorídrico, Molibdato de amônio, Acetona
----------	---

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de segurança

EPCs: Capela exaustora

CONCLUSÃO

- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação dos ácidos e inconclusivos para Acetona) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.



17.2 Sala de estufa de circulação de ar

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Estufas e Moinhos

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Físicos	Ruído, Calor. Não permanente. Durante o funcionamento não há permanência de pessoas no local.
---------	---

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão:
	26/03/2018
	REV. 00
Página 59 de 78	



TERIZAÇÃO DO AMBIENTE

ação possui apenas 1 pavimento, contendo: Salas de professores, Sala de isolamento, Sala de
topia, Laboratórios, Depósito de Material de Limpeza, 1 Copa

des realizadas no local:

teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

Salas de professores
Depósito de Material de Limpeza

mais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

OS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

os administrativos

IFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

tentes

DAS DE CONTROLE EXISTENTES

e aplica

CLUSÃO

ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos
atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

3	Sala de isolamento
---	--------------------

iente climatizado e possui iluminação natural e artificial.

ipais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

ara de fluxo

POS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

os, Técnicos administrativos e Docentes

NTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos	Álcool etílico, Hipoclorito de sódio
Biológicos	Microorganismos de plantas

DIDAS DE CONTROLE EXISTENTES


s: Luvas de segurança

NCLUSÃO

ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos
conclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

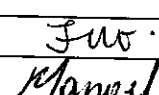
Ass.
Manoel

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 60 de 78

823
Manoel

18.4	Sala de microscopia
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópios	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

18.5	Laboratório de Fitopatologia
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópio, Freezer Refrigeração BOD (incubação), Auto-claves, Micro-ondas, Estufa, Banho-maria, pHmetro, Centrífuga, Agitador	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Álcool etílico, Hipoclorito de sódio, Fungicida
Biológicos	Fungos fitopatogênicos (patogênicos às plantas)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR - 15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00


Página 61 de 78



18.6	Laboratório didático de Entomologia
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa, Balança	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

18.7	Laboratório de Entomologia
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Refrigerador, Deionizador, Bomba a vácuo, Lupas	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos, Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Formaldeído, Ácido acético
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>J. W.</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 62 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE A edificação possui um pavimento, contendo: 04 Salas de professores, Laboratórios, 1 Sala de estudos, 1 Copa, Auditório, Secretaria, Sala da Chefia, Sala administrativa (em reforma) - Instalações sanitárias: 2 WCs (1 feminino, 1 masculino) - Resíduos: Lixo comum Atividades realizadas no local: Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas	
---	--

19.1	Auditório
19.2	Secretaria
19.3	Sala da Chefia
19.4	Sala de professor
19.5	Sala de estudos
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fus</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 63 de 78



19.6	Laboratório de Vertebrados e Paleontologia
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Destilador, Microscópio, balança de precisão, chapa aquecedora, estufa, lavadora ultrassônica.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Arsênio, Tetraborato de Sódio, Formaldeído 5% e 10%
Biológicos	Manuseio de animais para realização de taxidermia <u>Nota:</u> Não há coleta de resíduos biológicos, os animais não submetidos à taxidermia são enterrados
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de preparação de compostos à base de arsênio e para formaldeído - inconclusivos, listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

19.7	Coleção de aves
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Banho-maria e freezer	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
<u>Inexistentes.</u> Não há coleta de resíduos biológicos, os animais taxidermizados são enterrados	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fut</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 64 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

A edificação possui um pavimento, contendo: 1 Sala de aula, Laboratórios, 1 Copa

- Instalações sanitárias: não possui

- Resíduos: Lixo comum

Atividades realizadas no local:

Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

20.1 Sala de aula

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computadores

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO

- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

20.2 Ecologia de insetos

Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Estufa, Refrigerador, Autoclave.

Não há geração de resíduos biológicos, os insetos são autoclavados antes do descarte

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos Antifúngicos e Álcool etílico 70°

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPs: Luvas de procedimentos

EPCs: Capela de exaustão

CONCLUSÃO

- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho

Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho

Flávia


Manoel

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 65 de 78



20.3	Biologia e criação de insetos	
20.4	Sala de criação de <i>Diatraea</i> spp. e <i>Cotesia flavipes</i>	
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Câmara germicida. Não há geração de resíduos biológicos, os insetos são autoclavados antes do descarte		
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS		
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos		
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS		
	Químicos	Álcool etílico 70°
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES		
EPIs: Luvas de procedimentos		
CONCLUSÃO		
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.		

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

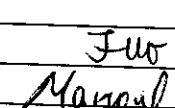
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 66 de 78



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Edificação com 1 pavimento, contendo: 4 Salas de professores, Salas de aula, Laboratórios, 1 Sala de coleção de estruturas reprodutivas vegetais
- Instalações sanitárias: 2 WCs (1 feminino, 1 masculino)
- Resíduo: Lixo comum
Atividades realizadas no local:
Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

21.1	Sala de aula Blo 2 - Microscopia
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Microscópios	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

21.2	Sala de aula Blo 3 - Organografia vegetal
21.3	Salas de professores
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Campus: Areia

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00


Página 67 de 78



21.4 Laboratório de ecologia e reprodução vegetal (LABERV)	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Autoclave, estufa, Balanças, Câmara Úmida, Microscópio e Refrigerador	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido clorídrico, Ácido láctico, Ácido sulfúrico, Acetato de etila, Álcool etílico 70° e 92°, Ácido bórico, Álcool isopropílico
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos EPCs: Capela exaustora	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação para os demais) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

21.5 Coleção de estruturas reprodutivas vegetais	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Naftalina
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatado agentes químicos (aplica-se somente ao emprego de naftalina) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>FWS</i> <i>Manoel</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 68 de 78



21.6 Laboratório de Biologia Celular e Culturas de tecidos vegetais (LABCULTIVE)	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Capela de fluxo laminar, Deionizador e Autoclave.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Agar, Álcool isopropílico, Ácido sulfúrico, Ácido clorídrico
Físicos	Radiação ultravioleta. Capela de fluxo laminar, cuja emissão de radiação ultravioleta ocorre no interior do equipamento
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fuo</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 69 de 78




CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE A edificação possui 1 pavimento, contendo: 1 Secretaria, Sala de estufas, Laboratório, Herbário e 1 Copa - Instalações sanitárias: 1 WC - Resíduo: Lixo comum e Resíduo químico: Separado em recipientes para coleta por empresa especializada. Atividades realizadas no local: Aulas teóricas e práticas, Atividades de pesquisa e administrativas

22.1 Secretaria Ambiente climatizado e possui iluminação artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica CONCLUSÃO - O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.
--

22.2 Laboratório de citogenética vegetal Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial. Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Microscópio, Estufa, Banho-maria, Termociclador e Iluminador Ultravioleta. GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Químicos Ácido acético, Álcool etílico 70° e 96°, Hidroquinona 8%, Metanol, Clorofórmio, Ácido clorídrico, Formaldeído MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPIs: Luvas de procedimentos CONCLUSÃO - O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.
--

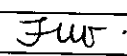
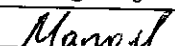
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Fwu</i> <i>Manoel</i>
-------------	---	-----------------------------


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 70 de 78



22.3	Herbário
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Naftalina e 8-Hydroxyquinoline (conservação das amostras), Inseticida Gastoxin (tratamento em caso de contaminação de amostras)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatado agentes químicos (aplica-se somente ao emprego de naftalina e de defensivos agrícolas) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

22.4	Sala de estufas
Ambiente não climatizado e possui iluminação natural e artificial.	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufas	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 71 de 78



ADMINISTRAÇÃO
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Prédio de Diretoria composto por: Recepção, Vice-Diretoria, Sala de videoconferência, Setor de Contabilidade, Setor de Compras, Setor de Licitações, Coordenações de cursos, Assessoria de planejamento e comunicação, Manutenção de informática, Sala de provedor, Recepção, Auditório, Laboratório de computação, Expedição (Correios)
Atividades realizadas no local: Atividades administrativas

23.1	Diretoria
23.2	Vice-Diretoria
23.3	Sala de videoconferência
23.4	Setor de Contabilidade
23.5	Setor de Compras
23.6	Setor de Licitações
23.7	Coordenação de Zootecnia
23.8	Coordenação de Agronomia
23.9	Coordenação de Biologia
23.10	Coordenação de Química
23.11	Coordenação de Veterinária
23.12	Assessoria de planejamento e comunicação
23.13	Manutenção de informática
23.14	Sala de provedor
23.15	Recepção
23.16	Auditório
23.17	Laboratório de computação
23.18	Correspondências
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 72 de 78



<p>CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE</p> <p>O Centro de Vivência é composto por 1 Ginásio de esportes, 2 Lanchonetes e 1 Ambiente recreativo.</p> <p>- Instalações sanitárias: Ginásio - 2 WCs (1 feminino, 1 masculino); Lanchonetes- 2 WCs (1 feminino, 1 masculino), 2 WCs (1 feminino, 1 masculino)</p> <p>- <u>Resíduo</u>: Lixo comum</p> <p><u>Atividades realizadas no local</u>:</p> <p>Práticas esportivas</p> <p>Eventos recreativos</p>

24.1	Ginásio de esportes
24.2	Ambiente recreativo
24.3	Lanchonetes
<p>Ambiente com ventilação natural e iluminação natural e artificial</p> <p>Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Lanchonetes - Equipamentos de cozinha</p>	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
<p>- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.</p>	

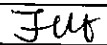

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Flávia</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 73 de 78



PRADO
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE - Alojamento masculino, composto por blocos A, B e C, com 08 banheiros e 16 quartos por bloco; - Alojamento feminino, composto por blocos D e E, com 04 banheiros e 08 quartos por bloco; - Alojamento masculino, composto por 06 prédios de 2 pavimentos cada, cada unidade tem 04 banheiros e 12 quartos; - 04 casas para alojamento feminino com 04 banheiros. <u>Resíduos:</u> Lixo comum <u>Atividades realizadas no local:</u> Hospedagem de alunos do Campus

25.1	Quartos, Corredores:
25.2	Blocos A, B, C e F: Masculino
25.3	Bloco D e E: Feminino
Ambiente com ventilação natural e possui iluminação natural e artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

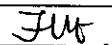
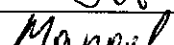
	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 74 de 78




CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE O posto médico é composto de Recepção, Consultório médico, Consultório odontológico, Sala de atendimento de psicossocial, 1 copa, 1 despensa. Instalações sanitárias: 2 WCs (1 feminino, 1 masculino) Resíduos: Lixo infectante (consultório odontológico) e lixo comum. Atividades realizadas no local: Atendimento Médico Odontológico e Psicossocial	
--	--

26.1	Recepção
Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos e Servidores	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

26.2	Sala de atendimento psicossocial
Ambiente com iluminação artificial Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos e Servidores	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

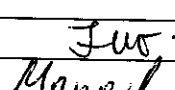
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	 
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 75 de 78

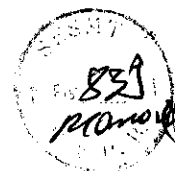


26.3 Enfermagem	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos e Servidores	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Iodopovidona, Álcool etílico 70°, Medicamentos
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de alunos e servidores na condição de pacientes. Resíduos: Perfuro-cortantes utilizados são descartados em recipiente apropriado recolhido quando atingido o limite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

26.4 Consultório odontológico	
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Balança, Auto-clave, Cadeira odontológica, Equipamento de Raio-X, Revelador de raio-X.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos e Servidores	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Quaternário de amônio e biguanida
Físicos	Ruído (brocas). Não permanente. Expõem-se apenas os odontólogos que realizam os procedimentos. Raio-X. Durante o procedimento, apenas p paciente é exposto à radiação.
Biológicos	Bactérias e vírus, não mensuráveis, no atendimento/tratamento de alunos e servidores na condição de pacientes, nos instrumentais e cuspideira Resíduos: Perfuro-cortantes utilizados são descartados em recipiente apropriado recolhido quando atingido o limite
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
- Na realização de exames de Raio-X, apenas o paciente permanece no local. EPIs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas. Gorro	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 76 de 78



26.5	Consultório médico
Ambiente climatizado e possui iluminação artificial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): -	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos e Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus no atendimento médico de alunos e servidores na condição de pacientes.
MÉDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
- O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15 (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes), e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	<i>Fu</i>
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	<i>Manoel</i>


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 77 de 78



<p>CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE</p> <p>Empréstimo/devolução de publicações/livros/periódicos, Ambiente para leitura, com a seguinte estrutura: Diretoria, Processamento técnico, 1 Copa, Sala de desbaste, Laboratório de multimeios, Auditório, Atendimento ao usuário</p> <p>- Instalações sanitárias: 06 WCs (3 femininos, 3 masculinos)</p> <p>Resíduos: Lixo comum</p> <p><u>Atividades realizadas no local:</u></p> <p>Atendimento de alunos para empréstimo/devolução de publicações/livros/periódicos</p>
--

27.1 Diretoria 27.2 Processamento técnico 27.3 Desbaste 27.4 Central de Internet 27.5 Depósito 27.6 Laboratório de Informática 27.7 Salas de estudos 1 a 5 27.8 Laboratório de multimeios 27.9 Auditório 27.10 Atendimento ao usuário	<p>Ambiente climatizado e possui iluminação natural e artificial</p> <p>Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):</p> <p>Computadores, Provedor de internet</p> <p>GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS</p> <p>Alunos e Servidores</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS</p> <table border="1"> <tr> <td>Biológicos</td> <td>Ácaros e fungos presentes em publicações/livros/periódicos</td> </tr> </table> <p>MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES</p> <p>Inexistentes</p> <p>CONCLUSÃO</p> <p>- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.</p>	Biológicos	Ácaros e fungos presentes em publicações/livros/periódicos
Biológicos	Ácaros e fungos presentes em publicações/livros/periódicos		

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	Fut
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	Manoel

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Agrárias - CCA Campus: Areia	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 78 de 78




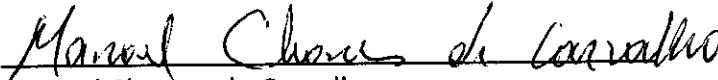
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:

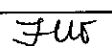
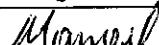
28.1	Banheiros com vasos sanitários com chuveiros
28.2	Banheiros com vasos sanitários sem chuveiros
28.3	Banheiros com mictórios
Ambiente não climatizado e possui iluminação artificial.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Material biológico (resíduos de fezes/urinas) em vasos sanitários e/ou mictórios e/ou em piso das instalações sanitárias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança	
CONCLUSÃO	
- O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

João Pessoa, 26 de Março de 2018.

ELABORADO POR:


Flávia Ataíde da Motta
Engenheira de Segurança do Trabalho
SIAPE 1241911


Manoel Cleones de Carvalho
Técnico de Segurança do Trabalho
SIAPE 2422134

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Flávia Ataíde da Motta - Engenheira de Segurança do Trabalho	
	Manoel Cleones de Carvalho - Técnico de Segurança do Trabalho	




UFPB - Universidade federal da Paraíba
CQVSST - Coordenação de Qualidade de Vida, Saúde e Segurança no Trabalho
DIST - Divisão de Segurança do Trabalho



Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho

Campus III - Bananeiras

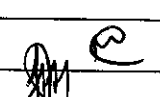
Revisão: 00	Data da avaliação: 05/03/2018	Data de emissão: 26/03/2018
-------------	----------------------------------	--------------------------------


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 2 de 44



SUMÁRIO

DADOS DO CENTRO	03
1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	04
2. OBJETIVOS	04
3. METODOLOGIA	04
4. ABRANGÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DOS RISCOS	05
5. LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR SETOR	06



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 3 de 44



DADOS DO CENTRO

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCHSA	
ENDEREÇO	Campus Universitário III, S/N - Cidade Universitária, Bananeiras - PB, 58220-000
TELEFONES	(83) 3367-5550
GRAU DE RISCO	1

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 4 de 44



1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Em atendimento à solicitação feita por meio do processo 23074.049523/2015-81, despacho na folha 762, do Sr. Idacio Rodrigues Barreto Pessoa da Prefeitura Universitária/Divisão de Administração, o presente laudo foi elaborado com fins de caracterizar os ambientes do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA como potencialmente insalubres ao considerar a presença de fontes geradoras e/ou atividades envolvendo agentes nocivos ou perigosos, que possam ser ensejadores de adicionais ocupacionais, conforme objetivo abaixo.

Ressalta-se que os ambientes contemplados se restringem àqueles indicados pelo Sr. Thiago Belo/ Prefeitura Universitária, em visita ao CCHSA.

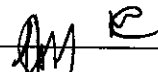
2. OBJETIVOS


- Caracterizar os ambientes como potencialmente insalubres, ao considerar que há agentes nocivos listados na NR - Norma Regulamentadora 15 - Atividades e operações insalubres, bem como potencialmente perigosos constantes nas atividades NR-16 - Atividades e operações perigosas;

IMPORTANTE: Ressaltamos que este laudo não dispensa quaisquer empresas contratadas de emitirem Laudos técnicos de Insalubridade e Periculosidade para seus empregados, em conformidade com os critérios da NR-15 (item 15.4.1.1) e da NR-16 (item 16.3), observando as metodologias apropriadas. Este laudo não considera quaisquer convenções coletivas estabelecidas anterior ou posteriormente à emissão deste.

3. METODOLOGIA

A avaliação foi realizada dentro do aspecto qualitativo, por meio de visita aos locais de trabalho e entrevista com servidores e/ou terceirizados, inclusive para agentes químicos enquadrados no Anexo 11 da NR-15 (cuja avaliação quantitativa somente se aplica a avaliações individuais junto ao trabalhador para fins de

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Declyer Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 5 de 44



caracterização de adicionais ocupacionais); neste laudo, estes foram indicados como “inconclusivos”.

4. ABRANGÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DOS RISCOS

Este Levantamento abrange os RISCOS AMBIENTAIS, conforme estabelecido na NR-9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, em seu item 9.1.5, definidos como “agentes físicos, químicos e biológicos”, doravante chamados de AGENTES NOCIVOS, “existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador”, podendo ser servidor ou terceirizado.

- **AGENTES FÍSICOS:** Formas de energia a que possam estar expostos os servidores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes e não ionizantes, o infrassom e o ultrassom;

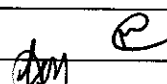
- **AGENTES QUÍMICOS:** Substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, cutânea ou digestiva;


- **AGENTES BIOLÓGICOS:** Bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Em relação aos banheiros existentes, na elaboração deste laudo, estes foram apontados como “instalações sanitárias” nos respectivos locais, entretanto, a identificação dos agentes de riscos não foi contemplada individualmente. Ao final deste laudo, encontra-se a análise ambiente destes locais de modo geral.

Nos ambientes nos quais há geração de resíduos:

- Em termos de avaliação ambiental, não foram considerados os resíduos comuns, tais como papel, plástico, metais, alimentos, material descontaminado, dentre outros, por sua natureza não nociva. Quanto aos resíduos químicos, foi declarado em visita que a segregação é realizada por servidor responsável pelo descarte nos locais nos quais são gerados, e posteriormente o resíduo é coletado por empresa especializada contratada para a devida destinação. O resíduo biológico, quando existente, foi citado nos locais onde ocorre a geração/descarte.


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 6 de 44



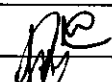
5. LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR SETOR


LOCAL DE TRABALHO	SETOR/LABORATÓRIOS
1. Central de Aulas do Colégio Agrícola Vidal de Negreiros	1.1 CENTRAL DE AULAS
2. Biblioteca Central	2.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
	2.2 AMBIENTES DO ACERVO
3. Cozinha-Escola de Nutrição	3.1 COZINHA-ESCOLA
4. Laboratório de Inclusão Digital	4.1 LABORATÓRIO DE INCLUSÃO DIGITAL
5. Pedagogia e Administração	5.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS E SALAS DE AULA/INFORMÁTICA
6. Central de Aulas Professor Alcides	6.1 CENTRAL DE AULAS
7. Direção do CCHSA	7.1 DIREÇÃO DO CCHSA
8. Direção do CAVN	8.1 DIREÇÃO DO CAVN
9. Laboratório de Análises Físico-Químicas	9.1 LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS
	9.2 ÁREAS DE APOIO
10. Departamentos	10.1 DEPARTAMENTOS
11. Ambiente dos Professores	11.1 AMBIENTE DOS PROFESSORES
12. Nutrição Animal	12.1 NUTRIÇÃO ANIMAL
13. Padaria	13.1 AMBIENTE DA PADARIA
	13.2 ÁREAS DE APOIO
14. Núcleo de Atendimento Estudantil (NAE)	14.1 RECEPÇÃO
	14.2 SALA DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL
	14.3 ENFERMAGEM
	14.4 CONSULTÓRIO MÉDICO
	14.5 SALA DE REPOUSO MÉDICO
	14.6 DEMAIS AMBIENTES
15. Alojamento dos Alunos	15.1 ALOJAMENTOS
16. Prédio de Gestão de Pessoas	16.1 GESTÃO DE PESSOAS/ARTESANATO
17. Prédio de Análise Sensorial	17.1 ANÁLISE SENSORIAL
18. Laboratório de Química e Biologia	18.1 LABORATÓRIO DE QUÍMICA
	18.2 LABORATÓRIO DE BIOLOGIA
	18.3 ÁREAS DE APOIO
19. Laboratório de Bebidas	19.1 LABORATÓRIO DE BEBIDAS
20. Garagem	20.1 ÁREA DA GARAGEM PROPRIAMENTE DITA
	20.2 DEMAIS ÁREAS
21. Laboratório de Fisiologia	21.1 LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 7 de 44



Pós-Colheita	21.2 LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA
	21.3 DEMAIS ÁREAS
22. Laboratório de Solos	22,1 LABORATÓRIO DE SOLOS
	22.2 DEMAIS ÁREAS
23. PPGTA	23.1 LACEAA
	23.2 ÁREAS DE APOIO
24. Laboratório de Sementes	24.1 LABORATÓRIO DE SEMENTES
25. Laboratório de Entomologia	25.1 LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA
26. Laboratório de Fitossanidade	26.1 LABORATÓRIO DE FITOSSANIDADE
27. Biblioteca Setorial	27.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
	27.2 AMBIENTES DE ACERVO
28. Agroecologia	28.1 AGROECOLOGIA
29. Apicultura	29.1 APICULTURA
30. Aquicultura	30.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
	30.2 LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA
31. Ranicultura	31.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
32. Bovinocultura	32.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
	32.2 ÁREA DE PRODUÇÃO
33. Instalações Sanitárias	33.1 BANHEIROS COM VASOS SANITÁRIOS COM CHUVEIROS
	33.2 BANHEIROS COM VASOS SANITÁRIOS SEM CHUVEIROS
	33.3 BANHEIROS COM MICTÓRIOS



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 8 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui 17 salas de aula, 4 banheiros (2 masculinos e 2 femininos), uma área administrativa e uma sala de reunião. Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Realização de aulas teóricas do Colégio Agrícola Vidal de Negreiros e de atividades de natureza administrativa.	

1.1	CENTRAL DE AULAS 17 Salas de aula 01 Área administrativa 01 Sala de reunião
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Aparelhos de Televisão Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA
Campus: Bananeiras

Data emissão:
26/03/2018
REV. 00
Página 9 de 44

850
Kamuel

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Dois pavimentos:

- Térreo: uma recepção, o acervo de livros, uma sala de periódicos, banheiros. Iluminação artificial, ventilação natural.
- 1º Andar: salas de estudos individuais e uma sala de acervo. Iluminação artificial, ventilação natural.

Atividades realizadas no local:

Atendimento de alunos para empréstimo/devolução de publicações/livros/periódicos; ambiente de consulta e estudo.

2.1

AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO

01 Recepção

Salas de estudos individuais

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):
Computadores.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica.

CONCLUSÃO

O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

2.2

AMBIENTES DO ACERVO

Acervo de livros

Sala dos periódicos

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):
Não se aplica

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Docentes, Técnicos administrativos, Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Biológicos Ácaros e fungos presentes em publicações/livros/periódicos
Nota: Não há geração de resíduo biológico no local.

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Máscaras de proteção.

CONCLUSÃO


O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho

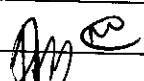
Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 10 de 44

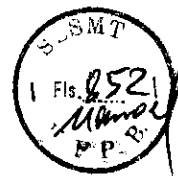



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE Cozinha do restaurante universitário, com 2 banheiros individuais (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Preparo de alimentos para o Restaurante Universitário do campus.	


3.1 Cozinha-Escola Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Fogão Industrial, coifa, caldeirões, forno industrial (vertical e horizontal), fritadeira	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Ruído, calor (exposição não permanente).
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPs: Luvas de procedimentos. EPCs: Exaustor	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 11 de 44



	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui uma área administrativa, um laboratório de informática e 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Áreas climatizadas (exceto os banheiros, que contam com ventilação natural), iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Atividade de ensino utilizando computadores, além de estudo e consulta.	

	
4.1	LABORATÓRIO DE INCLUSÃO DIGITAL Área administrativa Laboratório de informática
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Docentes, Alunos, técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA
Campus: Bananeiras

Data emissão:
26/03/2018

REV. 00


Página 12 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Possui uma área administrativa (coordenação, secretaria, sala de apoio), dois laboratórios de informática, salas de aula, dois banheiros (1 masculino e 1 feminino). Áreas climatizadas (exceto os corredores e banheiros, que contam com ventilação natural), iluminação artificial.
Atividades realizadas no local:
Atividades de ensino e coordenação.

5.1	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS E SALAS DE AULA/INFORMÁTICA
	08 Salas de aula 04 Salas administrativas 01 Sala de apoio 02 Laboratórios de Informática
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

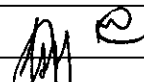
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 13 de 44



CCHSA CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE - Prédio principal: 12 salas de aula, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino), uma área administrativa e um depósito de materiais; existe um elevador para deficientes que não está em funcionamento. Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial. - Anexo: 4 salas administrativas climatizadas, com iluminação artificial. Atividades realizadas no local: Realização de aulas teóricas do CCHSA e de atividades de natureza administrativa.
--

6.1 CENTRAL DE AULAS 12 Salas de aula 01 Área administrativa 01 Depósito de materiais 01 Anexo, com 04 salas administrativas	Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.
---	---


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
- Térreo: 3 salas administrativas (direção, secretaria e vice-direção) e 4 banheiros (dois de uso coletivo, sendo 1 masculino e 1 feminino, e dois de uso individual da direção/vice-direção). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.
- 1º Andar: 2 salas administrativas (contabilidade e setor de licitações). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.
Atividades realizadas no local:
Atividades de natureza administrativa.

7.1 DIREÇÃO DO CCHSA	
01 Direção	
01 Vice-direção	
01 Secretaria	
01 Contabilidade	
01 Setor de Licitações	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 15 de 44




CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE - Térreo: 8 salas administrativas, 1 reprografia, 1 copa, 1 auditório, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial. - 1º Andar: 10 salas de professores e 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial. Atividades realizadas no local: Atividades de natureza administrativa.
--

8.1	DIREÇÃO DO CCHSA 08 Salas administrativas 01 Reprografia 01 Copa 01 Auditório 10 Salas de professores
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores, utensílios da copa, equipamentos de reprografia	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Laboratório de análises físico-químicas. Possui um almoxarifado para produtos de limpeza, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino) e 1 sala de reagentes. Ventilação natural (sem exaustão) e iluminação artificial.	
<u>Atividades realizadas no local:</u> Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão.	
9.1 LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamentos relacionados às atividades de análises físico-químicas	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido clorídrico, ácido sulfúrico, metanol, clorofórmio, hexano.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança. EPCs: Chuveiro.	
CONCLUSÃO O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para o ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
9.2 ÁREAS DE APOIO 01 Almoxarifado de produtos de limpeza 01 Sala de reagentes	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Não se aplica	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA
Campus: Bananeiras

Data emissão:

26/03/2018

REV. 00

Página 17 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Salas administrativas referentes a todos os departamentos do CCHSA e do CAVN, além de uma sala de suporte e um laboratório de informática; 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.

Atividades realizadas no local:

Atividades de natureza administrativa.

10.1

DEPARTAMENTOS

Departamentos do CCHSA e CAVN

01 Sala de apoio

01 Laboratório de informática

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Computadores

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

Não se aplica

CONCLUSÃO


O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho

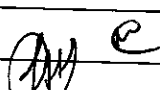
Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 18 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE 21 salas de professores e 4 banheiros (2 masculinos e 2 femininos). Ventilação natural e iluminação artificial em todos os ambientes. <u>Atividades realizadas no local:</u> Atividades de natureza administrativa.	
--	--

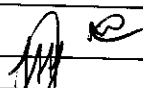
11.1	AMBIENTES DOS PROFESSORES 21 Salas de professores Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Docentes e Alunos IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.
-------------	---


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 19 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui salas de análises químicas, utilizando materiais biológicos de animais. Possui 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino).	
Atividades realizadas no local:	
Atividades de análises químicas, com o objetivo de caracterizar parâmetros relacionados à nutrição animal (nível de proteínas, por exemplo).	
12.1	Nutrição animal
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Fornos (mufla), estufa de ventilação forçada, balança, geladeiras, seladoras de embalagens, destiladores de nitrogênio, moinho, refrigerador, compressor	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido clorídrico, hidróxido de sódio.
Biológicos	Fezes e urina de animais.
Resíduo: Lixo biológico, dos descarte dos materiais analisados.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.	
EPCs: 3 exaustores	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) e biológicos (aplica-se tão-só ao pessoal técnico) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Declyer Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 20 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE Possui um ambiente amplo para a atividade produtiva da padaria, 1 cozinha, 1 sala de coordenação, 1 depósito para os produtos de limpeza e 1 banheiro individual. Ventilação natural, exceto na cozinha, que é climatizada, e iluminação artificial. Atividades realizadas no local: Atividades de panificação.
--

13.1	Ambiente da padaria
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Fornos, fogão industrial, geladeira, micro-ondas, estufa, batedeira, liquidificador industrial, máquina de fazer pães, estufa para salgados, cafeteira, masseira, cilindro de massas, fatiadora, balança.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Ruído, calor (exposição não permanente)
Químicos	Hipoclorito de sódio, álcalis cáusticos (tensoativo alcalinizante)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos.	
EPCs: 2 exaustores e 1 coifa (localizada)	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para os álcalis cáusticos - aplica-se somente às atividades de manuseio) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
13.2	ÁREAS DE APOIO
	01 Sala de coordenação
	01 Depósito para produtos de limpeza
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 21 de 44

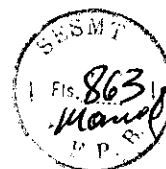


CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Possui uma recepção, 1 consultório médico, 1 consultório odontológico (ainda não operacional), 1 sala de repouso médico (com 1 banheiro próprio), 1 copa, 1 sala de reunião, 1 sala de atendimento psicossocial, 1 despensa, 1 banheiro de uso coletivo com acessibilidade, 1 banheiro para os funcionários (servidores e terceirizados). Ambientes climatizados, com iluminação artificial.
Atividades realizadas no local:
Atendimento médico, odontológico e psicossocial.

14.1	Recepção
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	No atendimento a alunos e servidores (na condição de pacientes), há alguma exposição a riscos biológicos
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
-	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

14.2	Sala de atendimento psicossocial
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica.	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



14.3 Enfermagem	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Iodopovidona, Álcool etílico 70°C, Medicamentos
Biológicos	Bactérias e vírus no atendimento médico de alunos e servidores na condição de pacientes. Resíduo: Lixo biológico, dos descarte dos materiais utilizados (ex: curativos)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos, Máscaras cirúrgicas	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) e biológicos (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

14.4 Consultório médico	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus no atendimento médico de alunos e servidores na condição de pacientes.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

14.5 Sala de repouso médico	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Bactérias e vírus no atendimento médico de alunos e servidores na condição de pacientes. Resíduo: Lixo biológico, dos descarte dos materiais utilizados (ex: curativos)
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 23 de 44



MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES
EPIs: Luvas de procedimentos
CONCLUSÃO
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

14.6	DEMAIS AMBIENTES
	01 Sala de reunião
	01 Despensa
	01 Copa
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamentos diversos	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 24 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Dois prédios separados com alojamentos masculino e feminino.
Atividades realizadas no local: Espaço de moradia de alunos do campus.

15.1	ALOJAMENTOS
	01 prédio de alojamento masculino 01 prédio de alojamento feminino
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamentos da cozinha	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 25 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE Uma área administrativa voltada para a Gestão de Pessoas e uma sala de artesanato. Ambientes climatizados, com iluminação artificial. Atividades realizadas no local: Atividades de natureza administrativa.	
--	--

16.1	GESTÃO DE PESSOAS/ARTESANATO 01 área administrativa de Gestão de Pessoas 01 sala de artesanato
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores, equipamentos de costura e de confecção de artesanato	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

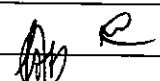
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 26 de 44



CCHSA	
p. 17	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
No prédio, localiza-se o Laboratório de Desenvolvimento de Produtos e Análise Sensorial e uma sala de degustação anexa a este laboratório. Não possui banheiro. Salas climatizadas, iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local:	
Atividades de pesquisa, envolvendo degustação de alimentos.	

17.1 ANÁLISE SENSORIAL	
01 Laboratório de Desenvolvimento de Produtos e Análise Sensorial	
01 Sala de degustação	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): 03 geladeiras, 1 forno, 1 microondas, 1 banho-maria.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Calor
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
-	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Possui 2 laboratórios (o Laboratório de Química e o Laboratório de Biologia), 2 pequenas salas administrativas e 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.

Atividades realizadas no local:

Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão.

18.1 Laboratório de Química

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Destilador, freezer, geladeira, centrífuga, bomba vácuo, mufla, balança de precisão, turbidímetro, banho-maria, estufa

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos	Ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, clorofórmio.
----------	--

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.

EPCs: Não tem chuveiro, não tem exaustão geral, não tem lava-olhos. Há uma saída de emergência, há capela exaustora.

CONCLUSÃO

O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para o ácido sulfúrico e o ácido nítrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

18.2 Laboratório de Biologia

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Estufa para secagem e esterilização, banho-maria, estufa bacteriológica, autoclave vertical, centrífuga, bomba de vácuo, dessecador a vácuo, incubadora BOD.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos	Ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido acético, formaldeído, etanol
Físicos	Calor (exposição não habitual)
Biológicos	Manipulação de microorganismos, sangue humano etc. <u>Resíduo:</u> Lixo biológico, dos descarte dos materiais utilizados.

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.

EPCs: Não tem chuveiro, não tem exaustão geral, não tem lava-olhos. Possui capela exaustora.


CONCLUSÃO

Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho

Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho



Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 28 de 44



O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para o ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) e biológicos (aplica-se tão-só ao pessoal técnico) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

18.3	ÁREAS DE APOIO 02 Salas administrativas
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Declyer Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA
Campus: Bananeiras

Data emissão:
26/03/2018


REV. 00

Página 29 de 44





CCHSA	
LABORATÓRIO DE BEBIDAS	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui um ambiente de laboratório e produção de bebidas, com ventilação natural e iluminação artificial.	
<u>Atividades realizadas no local:</u> Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão voltadas para a produção de bebidas alcoólicas e não alcoólicas.	
19.1 Laboratório de bebidas	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamentos relacionados à produção de bebidas (misturador, alambique, fogão, dentre outros).	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos Físicos	Ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido acético, etanol Calor, ruído (exposição não habitual)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPs: Luvas de procedimentos	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para o ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 30 de 44





CCHSA	
20.1	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui a parte da garagem propriamente dita, 1 parte administrativa, 1 dormitório, 1 banheiro e 1 área externa. Ventilação natural (garagem gradeada e bem arejada), com iluminação artificial/natural.	
<u>Atividades realizadas no local:</u>	
Atividades de guarda e manutenção de veículos.	
20.1	Área da garagem propriamente dita
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Equipamentos relacionados à guarda e manutenção de veículos, computadores.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Óleos e graxas
Físicos	Ruído (exposição não habitual)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, óculos de proteção	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
20.2	DEMAIS ÁREAS
	01 Parte administrativa
	01 Dormitório
	01 Área externa
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 31 de 44

872
Manual



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui 2 laboratórios (o Laboratório de Físico-Química e o Laboratório de Microbiologia), 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino), 1 sala de estudos e 1 sala administrativa. Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores, banheiros e no Laboratório de Físico-Química. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão.	
21.1	Laboratório de Físico-química
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Estufa, mufla, balanças, centrífugas, espectrofotômetro, pHmetro, freezer, geladeira, incubadora BOD, banho-maria, autoclave, destilador de água, chapas aquecedoras.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Etanol, metanol, outros álcoois.
Físicos	Calor (exposição não habitual)
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, óculos de segurança.	
EPCs: Lava-olhos, capela de exaustão. Há uma saída de emergência.	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
21.2	Laboratório de Microbiologia
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Banho-maria, estufas de secagem, câmara de UV, microscópio, balança semianalítica, estereoscópio, chapa aquecedora, autoclaves, incubadora BOD, capela de fluxo laminar.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Físicos	Calor (exposição não habitual)
Biológicos	Análise de microorganismos (bactérias e fungos) Resíduo: Lixo biológico, dos descarte dos materiais utilizados.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.	
EPCs: Lava-olhos. Há uma saída de emergência.	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos (aplica-se tão-só ao pessoal técnico) e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 32 de 44





NR-16.	
21.3	DEMAIS ÁREAS 01 Sala administrativa 01 Sala de estudos
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 33 de 44





CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui um laboratório (Laboratório de Solos), uma sala de reagentes, uma sala de professor, uma sala de aulas teóricas, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino) e 1 almoxarifado de produtos de limpeza. Ventilação natural e iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão.	
22.1	Laboratório de solos
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Balanças, destilador de nitrogênio, destilador de água, deionizador, estufas de secagem (com circulação de ar), chapa aquecedora, mesa agitadora para solos, pHmetro, fotometro de chama, bombas a vácuo, condutivímetro.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Ácido sulfúrico, ácido clorídrico, cloreto de potássio, acetato de cálcio.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança. EPCs: Capela exaustora. <u>Nota:</u> Já foram adquiridos o chuveiro e o lava-olhos; pendente de instalação.	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos, exceto para o ácido sulfúrico - aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
22.2	DEMAIS ÁREAS
	01 Sala de reagentes 01 Sala de professor 01 Sala de aula
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	


Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 34 de 44





O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 35 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui um laboratório, que se divide em duas salas (Laboratório de Cromatografia e Espectrometria de Absorção Atômica - LACEAA), um auditório, 2 salas de aula, 1 setor administrativo, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local: Atividades de pesquisa e extensão da pós-graduação.	
22.1	LACEAA
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Geladeira, ultra freezer, centrífuga, balança, espectrômetro de absorção atômica, cromatógrafo, centrífuga	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Hexano, clorofórmio, éter etílico, metanol, etanol, acetona, ácido clorídrico, ácido perclórico.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança. EPCs: Não há.	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
23.2	ÁREAS DE APOIO
	01 Auditório
	01 Setor administrativo
	02 Salas de aula
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Possui um laboratório (Laboratório de Sementes). Sala climatizada, iluminação artificial.

Atividades realizadas no local:

Atividades de ensino, pesquisa e extensão.

24.1 Laboratório de sementes

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Balança, estufas, Incubadora BOD, geladeira, freezer, máquina de separação de grãos industrial, destilador, pHmetro, desumidificador, microscópio.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Químicos | Ácido sulfúrico, ácido nítrico, carbureto de cálcio, ácido giberélico

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.

CONCLUSÃO

O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente às atividades de manipulação) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE

Possui um laboratório (Laboratório de Entomologia). Sala climatizada, iluminação artificial.

Atividades realizadas no local:

Atividades de ensino, pesquisa e extensão.

25.1 Laboratório de entomologia

Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):

Equipamentos relacionados às atividades de pesquisa.

GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS

Técnicos administrativos, Docentes e Alunos

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS

Inexistentes.

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.

EPCs: Capela de exaustão

CONCLUSÃO


O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.

Elaboração:

DIST - Divisão de Segurança do Trabalho



Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho


Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho

 UFPA	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 37 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui um laboratório (Laboratório de Fitossanidade). Sala climatizada, iluminação artificial.	
Atividades realizadas no local:	
Atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
26.1	Laboratório de fitossanidade
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs):	
Evaporador rotativo, bomba a vácuo, balança analítica, moinho, micro-ondas, balança, pHmetro, banho-maria, capela de fluxo laminar.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Químicos	Defensivos Agrícolas
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.	
CONCLUSÃO	
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (aplica-se somente ao emprego de defensores agrícolas) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 38 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui uma recepção, uma sala de acervo de livros, uma sala de coleção especial, uma sala de xerox, uma sala administrativa, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Iluminação artificial. Ventilação natural na recepção; as demais áreas são climatizadas.	
Atividades realizadas no local: Atendimento de alunos para empréstimo/devolução de publicações/livros/periódicos; ambiente de consulta e estudo.	

27.1	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO	
	Recepção Sala de xerox	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores, fotocopidora		
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos		
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes		
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica.		
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.		
27.2	AMBIENTES DE ACERVO	
	Acervo de livros Sala de coleção especial	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Não se aplica		
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Docentes, Técnicos administrativos, Alunos		
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS		
	Biológicos	Ácaros e fungos presentes em publicações/livros/periódicos Nota: Não há geração de resíduo biológico no local.
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES -		
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.		

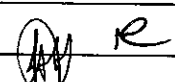
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decllyer Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	 


 UFPA	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 39 de 44



CCHSA
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
<p>- Térreo: 1 sala da administração, 1 sala de coordenação, 1 almoxarifado de produtos de limpeza, 4 salas de aula, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.</p> <p>- 1º Andar: 1 sala de aula e salas dos professores; 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.</p>
Atividades realizadas no local: Atividades de natureza administrativa.

28.1	AGROECOLOGIA 01 Administração 01 Coordenação 01 Almoxarifado de produtos de limpeza 04 Salas de aula
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	



Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 40 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE
Possui 1 sala de aula, 1 sala de guarda de equipamentos (chamada de "Sala de Cera"), 3 banheiros (1 masculino, 1 feminino, 1 geral com acessibilidade). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial. <u>Nota:</u> o contrato não abrange a área de produção. <u>Atividades realizadas no local:</u> Atividades de natureza administrativa (o contrato não abrange a área de produção)

29.1	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO
	01 Sala de aula 01 Sala de guarda de equipamentos
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

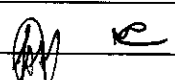
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	 
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


 UFPA	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 41 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui 1 parte administrativa, 1 área com salas de aula, 1 laboratório (Laboratório de Análise de Água), 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial. <u>Nota:</u> o contrato não abrange a área de produção.	
Atividades realizadas no local: Atividades de natureza administrativa e de análises químicas (o contrato não abrange a área de produção)	

30.1	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO 01 Parte administrativa 01 Área com salas de aula
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES Não se aplica	
CONCLUSÃO O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	
30.2	Laboratório de Análise de Água
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Equipamentos de análises químicas	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS Técnicos administrativos, Docentes	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS Químicos Ácido clorídrico, hidróxido de sódio.	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES EPIs: Luvas de procedimentos, Óculos de segurança.	
CONCLUSÃO O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes químicos (inconclusivos) listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

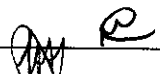
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 42 de 44



CCHSA	
31	
CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
Possui 1 parte administrativa, 1 área com salas de aula, 2 banheiros (1 masculino e 1 feminino). Ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.	
<u>Nota:</u> o contrato não abrange a área de produção.	
<u>Atividades realizadas no local:</u>	
Atividades de natureza administrativa (o contrato não abrange a área de produção)	

31.1 AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO	
01 Parte administrativa	
01 Área com salas de aula	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Inexistentes	
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
Não se aplica	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

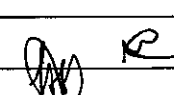
Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Declyer Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	


	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 43 de 44



CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE	
<p>Possui 1 parte administrativa, 1 sala de aula, 1 sala de ordenha, 1 estábulo, 4 banheiros (2 masculinos, 2 femininos). Ventilação natural e iluminação natural na sala de ordenha e no estábulo; ventilação natural e iluminação artificial nos corredores e banheiros. Demais salas climatizadas, com iluminação artificial.</p> <p><u>Nota:</u> o contrato não abrange as demais áreas de produção; do estábulo, abrange apenas a área de limpeza das cocheiras.</p> <p><u>Atividades realizadas no local:</u> Atividades de natureza administrativa e de análises químicas (o contrato não abrange a área de produção)</p>	

32.1	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS/DE ESTUDO	
	01 Parte administrativa 01 Sala de aula	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Computadores		
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS		
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos		
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS		
Inexistentes		
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES		
Não se aplica		
CONCLUSÃO		
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.		
32.2	ÁREA DE PRODUÇÃO	
	01 Área das cocheiras (nos estábulos) 01 Sala de ordenha	
Principais equipamentos existentes no local (exceto EPCs): Materiais relacionados à produção animal		
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS		
Técnicos administrativos, Docentes		
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS		
	Biológicos	Do contato com animais, incluindo fezes e urina
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES		
EPIs: Luvas de procedimento.		
CONCLUSÃO		
O ambiente se caracteriza como INSALUBRE por terem sido constatados agentes biológicos e/ou atividades listados na NR -15, e NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.		

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	

	LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias - CCHSA Campus: Bananeiras	Data emissão: 26/03/2018
		REV. 00
		Página 44 de 44




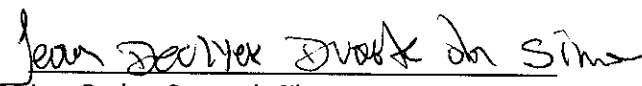
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:

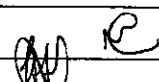
33.1 Banheiros com vasos sanitários com chuveiros 33.2 Banheiros com vasos sanitários sem chuveiros 33.3 Banheiros com mictórios	
Ambiente não climatizado e possui iluminação artificial.	
GRUPOS DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS	
Técnicos administrativos, Docentes e Alunos	
IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS	
Biológicos	Material biológico (resíduos de fezes/urinas) em vasos sanitários e/ou mictórios e/ou em piso das instalações sanitárias
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
EPIs: Luvas de segurança, Óculos de segurança	
CONCLUSÃO	
O ambiente NÃO se caracteriza como INSALUBRE por não terem sido constatados agentes nocivos e/ou atividades listados na NR - 15, bem como NÃO PERIGOSO, de acordo com a NR-16.	

João Pessoa, 26 de março de 2018.

PPRA ELABORADO POR:


Marcio de Santana Carvalho
Engenheiro de Segurança do Trabalho
SIAPE 1352228


Jean Decler Duarte da Silva
Técnico de Segurança do Trabalho
SIAPE 2353338

Elaboração:	DIST - Divisão de Segurança do Trabalho	
	Marcio de Santana Carvalho - Engenheiro de Segurança do Trabalho	
	Jean Decler Duarte da Silva - Técnico de Segurança do Trabalho	