

Infraestrutura geral

NOME	QUANT.	ÁREA TOTAL M ²
Sala da Coordenação do Curso	07	24
Sala dos professores	01	24
Sala do Núcleo de Agroecologia	01	48
Salas de Aula	21	1008
Laboratórios	09	512
Área de produção vegetal e animal	01	5.000
Total		6.616

Infraestrutura da biblioteca

INFRAESTRUTURA	Nº	Área (m ²)	Capacidade
Disponibilização do acervo	01	1100**	(1) 11.000
Leitura			
Estudo em grupo	01	80*	(2) 44
Administração e processamento técnico do acervo	01	30*	-
Recepção e atendimento ao usuário	01	40**	-
Outras			
Acesso à internet	01	40*	(3) 08
Acesso à base de dados	01	40*	(3) 08
Consulta ao acervo	01	40*	(3) 08
TOTAL	03	1.370	

Laboratórios

FICHA DE LABORATÓRIO						
LABORATÓRIO DE:	Laboratório de Informática Básica 01					
Área (m ²):	64	Capacidade:	20			
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)						
Descrição						Qtde.
Microcomputadores						20
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)						
Descrição						Qtde.
Cadeiras						20
Mesa para docente com cadeira						01
Bancadas						X
Condicionador de ar						01
ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS						
Informática Básica						
DESCRIÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS						
Máquinas conectadas à internet						
RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Antonio Carlos Buriti da Costa Filho	x			Professor EBTT	TI	
POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO						
O acesso ao laboratório se dará apenas em horário de aula e monitoria (quando houver). Cada microcomputador poderá ser utilizado por apenas um aluno. O uso do laboratório é apenas para fins didáticos ficando os discentes proibidos de acessarem internet quando não autorizado pelo docente, bem como acessar jogos.						

FICHA DE LABORATÓRIO					
LABORATÓRIO DE:	Laboratório de Informática Básica 02				
Área (m ²):	64	Capacidade:	20		
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)					

FICHA DE LABORATÓRIO						
LABORATÓRIO DE:	Laboratório de Informática Básica 02					
Descrição					Qtde.	
Microcomputadores					20	
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)						
Descrição					Qtde.	
Cadeiras					20	
Mesa para docente com cadeira					01	
Bancadas					X	
Condicionador de ar					01	
Lousa digital					01	
Projeto d Multimídia					01	
ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS						
Informática Básica						
DESCRIÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS						
Máquinas conectadas à internet						
RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Antonio Carlos Buriti da Costa Filho	x			Professor EBTT	TI	
POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO						
O acesso ao laboratório se dará apenas em horário de aula e monitoria (quando houver).						
Cada microcomputador poderá ser utilizado por apenas um aluno.						
O uso do laboratório é apenas para fins didáticos ficando os discentes proibidos de acessarem internet quando não autorizado pelo docente, bem como acessar jogos.						

FICHA DE LABORATÓRIO					
LABORATÓRIO DE:	Laboratório de Solos				
Área (m²):	64	Capacidade:	40		
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)					
Descrição					Qtde.
Pipetador semi automático de 25 ml.					01
Pipetador semi automático de 100 ml.					01
Pipetador semi automático de 75ml.					01
Pipetador semi automático de 5ml.					01
Medidor de índice acidez (pHmetro)					01
Medidor de Condutividade Elétrica					01
Ponte de titulação com bureta automática de 10 ml					01
Dispensador					02
Mesa agitadora orbital com plataforma em alumínio com garras e capacidade para 176 erlenmeyer de 125 ml.					01
Bomba de vácuo					01
Espectrofotômetro UV-VIS					01
Fotômetro de chama					01
Lavador de estantes (baterias) de Erlenmeyrs					01
Destilador de água					01
Balança analítica					01
Coluna deionizadora água					01
Barrilete de PVC com capacidade para 50 L					02
Barrilete de PVC com capacidade para 10 L					04
Balança de precisão					01
Estufa com circulação e renovação de ar					01
Estufa de secagem e esterilização					01
Chuveiro e lava-olhos					01
Dessecador					01
Bureta digital					01
Refrigerador					01
Cachimbo coletor solos de 10 cm ³					01
Cachimbo coletor solos de 5 cm ³					01
Conjunto de peneiras granulométricas					02
Pisseta de 500 ml					05
Trado de Caneco					01
Trado holandês					01
Trado de coleta de amostra indeformada					01
Anéis volumétricos para coleta de amostra indeformada					18
Carta de cores de Munsell para solos					01
Centrífuga elétrica de bancada					01

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Solos

Destilador de nitrogênio	01
Bloco digestor	01
Chapa de aquecimento	01
Agitador Dispersor de Solos	05
Sistema de Exautão de lavagem de gases	01
Mesa de tensão (caixa de Areia)	01
Densímetro de Boyoucus	02
Conjunto para determinação de curva de retenção de água com placas cerâmicas (panelas de pressão ou panelas de Richards)	01
Cápsulas de alumínio com tampa para acondicionar amostras de solo.	50
Pipeta automática com volume ajustável (0,5 a 10ml)	02
Micropipeta com volume ajustável (0 a 1 ml), uso em laboratório	02
Vidrarias diversas necessária para laboratório de solos	01
Macro controlador de Pipetagem	03
Condicionador de Ar	01
Microcomputador com impressora	01
Conjunto de armários e estantes para laboratórios	01
Equipamento de Proteção Individual	20

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)

Descrição	Qtde.
Cadeiras	10
Mesa com cadeira	01
Armários com bancada	4
Condicionador de ar	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

Gênese, Morfologia e Classificação do Solo; Química e Física do Solo; Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas;
Dentre outras demandas que venham a surgir por parte dos demais componentes curriculares do curso.

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

Análise de fertilidade do solo, salinidade e nutrição de plantas.

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Jandeilson Alves de Arruda	x				Professor EBTT	TI
André Luiz da Silva		x			TAA	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver).
Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Biologia, Fisiologia vegetal e Fitossanidade

Área (m²): | 64 | **Capacidade:** | 40

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)

Descrição	Qtde.
Balança de precisão	20
Banho maria	01
Dessecador completo a vácuo	01
Estufa de esterilização e secagem	01
Estufa Bacteriológica	01
Contador de Colônia	01
Câmara de fluxo laminar	01
Estufa de fotoperíodo	01
Microscópio estereoscópico binocular sem zoom	10
Microscópio biológico de cabeça binocular	10
pHmetro digital portátil	01
Vidrarias diversas necessárias para laboratório de biologia e análises biológicas	01
Conjunto de armários e estantes pra laboratórios	04
Equipamento de Proteção Individual	20

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)

Descrição	Qtde.
Cadeiras	10
Mesa com cadeira	01
Armários com bancada	4
Condicionador de ar	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

FICHA DE LABORATÓRIO
LABORATÓRIO DE: Laboratório de Solos

 Biologia Aplicada,
 Microbiologia Agrícola
 Fisiologia Vegetal
 Manejo de Pragas, Doenças e Vegetação Espontânea.
 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

Propagação e multiplicação de microrganismos e insetos de interesse agrícola

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Danúbio Oliveira	X				TAA	TI
Cassius Ricardo Santana da Silva					Professor EBTT	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO
LABORATÓRIO DE: Laboratório de Física

Área (m²): 64 **Capacidade:** 40

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)

Descrição	Qtde.
Ver itens do laboratório	20
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)	
Descrição	Qtde.
Cadeiras	20
Mesa para docente com cadeira	01
Bancadas	2
Condicionador de ar	01
Conjunto Mecânica Estática	01
Conjunto trilho de ar linear	01
Conjunto de plano inclinado	01
Conjunto hidrostática	01
Kit acessórios de queda livre	01
Conjunto calorimetria	01
Conjunto magnetismo e eletromagnetismo	01
Conjunto de acústicas e ondas	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

 Física Aplicada
 Hidráulica e Hidrologia

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Cristiano Miranda Correia Lima		x			TAA	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO
LABORATÓRIO DE: Laboratório de Química

Área (m²): 64 **Capacidade:** 20

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)

Descrição	Qtde.
Ver itens	20
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)	
Descrição	Qtde.

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Química

Cadeiras	20
Mesa para docente com cadeira	01
Bancadas	02
pHmetro de bancada	01
pHmetro portátil	01
Agitador magnético com aquecimento	02
Capela de exaustão de gases	01
Conjunto chuveiro e lava-olhos	01
Balança analítica	01
Estufa de secagem	01
Condutivímetro de Bancada	01
Banho Maria	01
Vidrarias e reagentes	01
Condicionador de ar	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

Química
Bioquímica

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Suelânio Viegas de Santana	x				Professor EBTT	TI
Danúbio Leonardo Bernardino de Oliveira		x			TAA	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Tecnologia de Sementes

Área (m²): 64 **Capacidade:** 40

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)

Descrição	Qtde.
amostradores, homogeneizador, equipamento para a ventilação das sementes, mesa termogradiente,, câmaras com sistema de aquecimento e de refrigeração, substratos para a germinação das sementes, placas contadoras, recipientes, embalagens e produtos químicos como, por exemplo, sal de tetrazólio, nitrito de potássio, ácido sulfúrico e outros.	20
Amostrador de sementes	
Germinador com alternância de temperatura e fotoperíodo	
Balança de precisão	
Balança analítica	
Condutivímetro	
pHmetro de bancada	
Amostrador (calador) de sementes	
Determinador de umidade para grãos	
Divisor (separador) de sementes	
Estufa incubadora BOD	
Lupa com iluminação fluorescente	
Placas contadoras de germinação	
Peneiras para classificação de sementes	
Germinador Mangelsdorf	

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)

Descrição	Qtde.
Cadeiras	20
Mesa para docente com cadeira	01
Bancadas	X
Condicionador de ar	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Tecnologia de Sementes
Tecnologia e Produção de Sementes

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
Djair Alves de Melo	X				Professor EBTT	TI
André Luiz da Silva		x			TAA	TI
Frederico Campos Pereira	x				Professor EBTT	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE: | Laboratório de Beneficiamento de Alimentos
Área (m²): 64 | Capacidade: 40

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)

Descrição	Qtde.
Despolpadeira de frutas em aço inox	01
Fogão industrial 4 bocas com forno	01
Refrigerador 254 litros.	01
Freezer Horizontal	01
Estufa microprocessada com circulação de ar.	01
Caldeirão alto reto, de 16 litros, em alumínio, dimensão	01
Caçarola baixa, 21 litros, em alumínio	01
Batedeira planetária, Inox, com 3 pares de batedores, 8 velocidades	01
Liquidificador com 5 velocidades, espátula e filtro, branco, capacidade do copo 1,5 Litros	01
Forma especial de alta durabilidade para queijo de COALHO OU QUEIJO PRATO em FORMATO RETANGULAR	02
Moedor de carne elétrico branco, utilizado na fabricação de carne moída, linguiça, entre outros.	01
Estufa mini incubadora microprocessada para B. O. D. (Demanda bioquímica de oxigênio)	01
Balança semi-analítica, com capacidade de 3200g	01
Máquina seladora para plástico	01
Refratômetro de Abbe Escala 1,300-1,700, com faixa de medição de 0~95% Brix,	01
Termômetro, com escala interna de -10 a +260 oC	01
pHmetro de bancada	01
Termolactodensímetro	01
kit para de acidez do leite	01
Mesa desoperculadora	01
Centrifuga manual para extração de mel	01
Decantador para Mel	01
Máquina de sachê para mel	01

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)

Descrição	Qtde.
Cadeiras	20
Mesa para docente com cadeira	01
Bancadas	X
Condicionador de ar	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

Beneficiamento e Processamento de produtos de origem vegetal
Beneficiamento e Processamento de Produtos de origem animal

DESCRÍÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

Processamento e conservação de diversos produtos agropecuários para agregação de valor aos mesmos, bem como de oferta mais homogênea de produtos ao longo do ano.

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
André Luiz da Silva		x			TAA	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

FICHA DE LABORATÓRIO**LABORATÓRIO DE:** Laboratório de Beneficiamento de Alimentos

O acesso ao laboratório se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso do laboratório o discente deverá atender aos itens de segurança.

FICHA DE LABORATÓRIO**LABORATÓRIO DE:** Área de produção vegetal e animal/ViveiroÁrea (m²): 64 Capacidade: 40**EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)**

Descrição	Qtde.
Enxada	20
Enxadão	20
Picareta	20
Carrinho de mão	10
Pá quadrada	10
Rastelo	20
Regadores	05
Mangueira	04
Sistema de irrigação	01
Escarificadores	20
Cavador	05

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)

Descrição	Qtde.
Área murada	01
Viveiro	01

ÁREAS ACADÉMICAS ATENDIDAS

Agricultura I, Agricultura II, Fruticultura, Olericultura e Plantas Medicinais, Produção de Mudas Nativas, dentre outras que farão uso esporádico.

DESCRIÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

Diversas técnicas que serão empregadas na área ao longo dos anos.

RESPONSÁVEL	FORMAÇÃO				CARGO/FUNÇÃO	RT
	PG	G	EM	EF		
José Lucínio de Oliveira Freire	X				Professor EBTT	TI

POLÍTICA DE USO DO LABORATÓRIO

O acesso à área e ao viveiro se dará em horário de aula, monitoria (quando houver) e estágio (quando houver). Excepcionalmente será permitido o acesso por parte dos discentes quando da necessidade de realização de atividades de aulas práticas em horários extras.

Para fazer uso da estrutura o discente deverá atender aos itens de segurança.