

## Infraestrutura geral

NOME	QUANT.	ÁREA TOTAL M²
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
<b>Total</b>		<b>6.616</b>

## Infraestrutura da biblioteca

INFRAESTRUTURA	Nº	Área (m²)	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
<b>TOTAL</b>	<b>03</b>	<b>1.370</b>		

## Laboratórios

FICHA DE LABORATÓRIO						
<b>LABORATÓRIO DE:</b>		Laboratório de Informática Básica 01				
<b>Área (m²):</b>		64	<b>Capacidade:</b>		20	
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)						
<b>Descrição</b>						<b>Qtde.</b>
Microcomputadores						20
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)						
<b>Descrição</b>						<b>Qtde.</b>
Cadeiras						20
Mesa para docente com cadeira						01
Bancadas						X
Condicionador de ar						01
ÁREAS ACADÊMICAS 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			
<b>LABORATÓRIO DE:</b>		Laboratório de Informática Básica 02	
<b>Área (m²):</b>		64	<b>Capacidade:</b> 20
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)			

FICHA DE LABORATÓRIO						
<b>LABORATÓRIO DE:</b>		Laboratório de Informática Básica 02				
<b>Descrição</b>						<b>Qtde.</b>
Microcomputadores						20
INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)						
<b>Descrição</b>						<b>Qtde.</b>
Cadeiras						20
Mesa para docente com cadeira						01
Bancadas						X
Condicionador de ar						01
Lousa digital						01
Projeto de Multimídia						01
ÁREAS ACADÊMICAS 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 Erlenmeyers			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 cm³			01
Cachimbo coletor solos de 5 cm³			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
Centrifuga elétrica de bancada			01

FICHA DE LABORATÓRIO		
LABORATÓRIO DE:	Laboratório de Solos	
Destilador de nitrogênio		01
Bloco digestor		01
Chapa de aquecimento		01
Aagitador Dispersor de Solos		05
Sistema de Exaustão 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 (painéis de pressão ou painéis 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.

## DESCRIÇÃO 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

<b>LABORATÓRIO DE:</b>		Laboratório de Biologia, Fisiologia vegetal e Fitossanidade	
<b>Área (m²):</b>	64	<b>Capacidade:</b>	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 estereoscópio 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	
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	Laboratório de Solos

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

DESCRIÇÃO 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	
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	Laboratório de Física

<b>Área (m²):</b>	64	<b>Capacidade:</b>	40
-------------------	----	--------------------	----

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)	
<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
Ver itens do laboratório	20

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)	
<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
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 ACADÊMICAS ATENDIDAS
Física Aplicada Hidráulica e Hidrologia

DESCRIÇÃO 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	
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	Laboratório de Química

<b>Área (m²):</b>	64	<b>Capacidade:</b>	20
-------------------	----	--------------------	----

EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)	
<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
Ver itens	20

INFRAESTRUTURA BÁSICA (incluindo o mobiliário)	
<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>

FICHA DE LABORATÓRIO		
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	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 ACADÊMICAS ATENDIDAS

Química  
Bioquímica

#### DESCRIÇÃO 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 (m <sup>2</sup> ):	64	Capacidade:	40
EQUIPAMENTOS (essenciais para o funcionamento)			
Descrição	Qtde.		
amostradores, homogeneizador, equipamento para a ventilação das sementes, mesa termogradiante,, 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, nitrato 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 ACADÊMICAS ATENDIDAS			

FICHA DE LABORATÓRIO	
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	Laboratório de Tecnologia de Sementes
Tecnologia e Produção de Sementes	

#### DESCRIÇÃO 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	
<b>LABORATÓRIO DE:</b>	Laboratório de Beneficiamento de Alimentos
<b>Área (m²):</b>	64
<b>Capacidade:</b>	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
Centrífuga 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 ACADÊMICAS ATENDIDAS	
Beneficiamento e Processamento de produtos de origem vegetal	
Beneficiamento e Processamento de Produtos de origem animal	

#### DESCRIÇÃO 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

<b>LABORATÓRIO DE:</b>	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/Viveiro
-----------------	---

Área (m <sup>2</sup> ):	64
-------------------------	----

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 ACADÊMICAS ATENDIDAS

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

### DESCRIÇÃO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS CONSIDERADAS SIGNIFICATIVAS

Diversas técnicas que serão empregadas na área ao lado 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.