

Dados da Estrutura Curricular

Código:	048
Matriz Curricular:	AGRONOMIA - Santarém - BACHARELADO - Presencial - MTN
Unidade de Vinculação:	INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS (11.01.06)
Município de funcionamento:	Santarém - PA
Período Letivo de Entrada em Vigor:	2016 . 1
Prazos e Cargas Horárias	
Carga Horária Mínima:	4520h
Carga Horária Obrigatória	
Subtotal de CH de Aula:	1770h
Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:	210h
Total:	1980h
Carga Horária Optativa Mínima:	180h
Carga Horária Complementar Mínima:	200h
Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:	0h
Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:	0h
Carga Horária Mínima por Período Letivo:	60h
Prazo Para Conclusão (em semestres):	Mínimo: 10 Médio: 10 Máximo: 15

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF03001 INTERACAO NA BASE REAL I - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF04001 INTERAÇÃO NA BASE REAL II - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050003 INTRODUÇÃO À BIOTECNOLOGIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050020 ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050040 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050041 ECOFISIOLOGIA VEGETAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060005 INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060033 BOVINOCULTURA DE CORTE - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

IBEF08001	ZOOTECNIA DE PRECISÃO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020042	ADUBOS E ADUBAÇÕES - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020134	AGRICULTURA SUSTENTÁVEL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020135	COOPERATIVISMO AGRÍCOLA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020136	CULTURA DO GIRASSOL, MAMONA E BATATA DOCE - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010006	INTERAÇÃO NA BASE REAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010107	LÓGICA E MATEMÁTICA ELEMENTAR - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020044	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS GRANDES CULTURAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020137	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS FRUTEIRAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020138	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS HORTALIÇAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020139	ETNOBIOLOGIA E ETNOECOLOGIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010003	ORIGEM E EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO - 75h	75h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010004	LÓGICA, LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO - 90h	90h Aula	BLOCO	OPTATIVO
IBEF050046	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010005	SEMINÁRIOS INTEGRADORES - 40h	40h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF030056	ELEMENTOS MINERAIS NA INTERAÇÃO SOLO X PLANTA X ANIMAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

IBEF0045	FLORICULTURA E PAISAGISMO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF010021	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020043	APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020140	PÓS-COLHEITA DE FRUTOS E HORTALIÇAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060042	AVICULTURA II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020061	AGRICULTURA FAMILIAR - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020063	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020141	MICOTOXINAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020142	PATOLOGIA DE VEGETAIS EM PÓS-COLHEIRA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050053	PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060008	ALIMENTOS E ADITIVOS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 1660h

Componentes Complementares

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF10001	ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h	200h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

CH Total: 200h

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF010050	SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO - 45h	45h Aula	MÓDULO OBRIGATORIO
IBEF020036	ECOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO OBRIGATORIO
IBEF060050	CÁLCULO I - 60h	60h Aula	MÓDULO OBRIGATORIO
IBEF060051	QUÍMICA GERAL - 45h	45h Aula	MÓDULO OBRIGATORIO
IBEF060052	MICROBIOLOGIA GERAL - 45h	45h Aula	MÓDULO OBRIGATORIO

IBEF060053	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060054	BOTÂNICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

CH Total: 375h

2° Nível

Componente	Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF010005	BIOLOGIA CELULAR - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF010012	ZOOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060056	ESTUDOS INTEGRATIVOS DA AMAZÔNIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060057	QUÍMICA ORGÂNICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060059	FÍSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060061	ESTATÍSTICA BÁSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060129	METODOLOGIA DA PESQUISA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

CH Total: 375h

3° Nível

Componente	Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF010013	GÊNESE E MORFOLOGIA DO SOLO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF010015	AGROMETEOROLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF010016	BIOQUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF010017	DESENHO TÉCNICO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF010018	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020039	SISTEMÁTICA VEGETAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020068	AGROECOLOGIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020101	GENÉTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

CH Total: 450h

4° Nível

Componente	Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF020102	PROPRIEDADES E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020103	MICROBIOLOGIA DO SOLO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

IBEF020104	FISIOLOGIA VEGETAL - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020105	AGRICULTURA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020106	ZOOTECNIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020107	ENTOMOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020042	ADUBOS E ADUBAÇÕES - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020134	AGRICULTURA SUSTENTÁVEL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020135	COOPERATIVISMO AGRÍCOLA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020136	CULTURA DO GIRASSOL, MAMONA E BATATA DOCE - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 555h

5º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF020033	AGROSSILVICULTURA - 45h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020109	EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA - 60h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020110	FITOPATOLOGIA GERAL - 60h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020111	MÉTODOS DE MELHORAMENTO DE PLANTAS - 60h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020112	NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS - 45h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020123	HIDRÁULICA, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - 75h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020126	FORRAGICULTURA - 60h	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020127	OLERICULTURA I - 60h	MÓDULO	OBRIGATORIO
CFI010006	INTERAÇÃO NA BASE REAL - 45h	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010107	LÓGICA E MATEMÁTICA ELEMENTAR - 30h	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 540h

6º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

IBEF020013	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020023	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020116	PRODUÇÃO E MANEJO DE MONOGÁSTRICOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020118	FITOPATOLOGIA AGRÍCOLA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020119	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020120	FERTILIDADE DO SOLO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020124	OLERICULTURA II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020044	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS GRANDES CULTURAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020137	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS FRUTEIRAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020138	DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS HORTALIÇAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020139	ETNOBIOLOGIA E ETNOECOLOGIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 570h

7º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF02 MECÂNICA E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020024 CULTURAS ANUAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020034 FRUTICULTURA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020041 ADMINISTRAÇÃO RURAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020082 GEOPROCESSAMENTO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020117 ANTROPOLOGIA E SOCIOLOGIA RURAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

IBEF020129	AGROECOLOGIA APLICADA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020130	LEVANTAMENTO DE SOLOS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CFI010003	ORIGEM E EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO - 75h	75h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CFI010004	LÓGICA, LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO - 90h	90h Aula	BLOCO	OPTATIVO
IBEF050046	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 645h

8º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
IBEF0042	AGRICULTURA DE PRECISÃO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF0044	PRODUÇÃO E MANEJO DE RUMINANTES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF0046	FRUTICULTURA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020051	AMBIÊNCIAS E CONSTRUÇÕES RURAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020055	TECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020081	BIOLOGIA E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF040049	PROJETO DE TCC - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF060106	EXTENSÃO RURAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CFI010005	SEMINÁRIOS INTEGRADORES - 40h	40h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF030056	ELEMENTOS MINERAIS NA INTERAÇÃO SOLO X PLANTA X ANIMAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 520h

9º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

	POLITICAS PÚBLICAS			
IBEF020030	E LEGISLAÇÃO AGRÁRIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020052	GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020054	COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020058	SECAGEM E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020083	CULTURAS INDUSTRIAIS I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020131	APTIDÃO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF05011	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 90h	90h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
IBEF0045	FLORICULTURA E PAISAGISMO - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF010021	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020043	APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020140	PÓS-COLHEITA DE FRUTOS E HORTALIÇAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060042	AVICULTURA II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CH Total: 660h				
10º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
IBEF020049	CULTURAS INDUSTRIAIS II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020056	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020059	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020132	ÉTICA E BIOÉTICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
IBEF020133	TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

	ESTÁGIO			
IBEF06011	SUPERVISIONADO II - 90h	90h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
IBEF09001	SEMINÁRIOS DE TCC - 30h	30h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
IBEF020061	AGRICULTURA FAMILIAR - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020063	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020141	MICOTOXINAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF020142	PATOLOGIA DE VEGETAIS EM PÓS-COLHEIRA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF050053	PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
IBEF060008	ALIMENTOS E ADITIVOS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 675h

Grupos de Componentes Optativos

GRUPO DE COMPONENTES OPTATIVOS DO CURSO DE AGRONOMIA

- IBEF020042 - ADUBOS E ADUBAÇÕES - 45h
- IBEF020061 - AGRICULTURA FAMILIAR - 45h
- IBEF020134 - AGRICULTURA SUSTENTÁVEL - 45h
- IBEF060008 - ALIMENTOS E ADITIVOS - 45h
- IBEF020043 - APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - 45h
- IBEF060042 - AVICULTURA II - 45h
- IBEF020135 - COOPERATIVISMO AGRÍCOLA - 45h
- IBEF020136 - CULTURA DO GIRASSOL, MAMONA E BATATA DOCE - 45h
- IBEF020137 - DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS FRUTEIRAS - 45h
- IBEF020044 - DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS GRANDES CULTURAS - 45h
- IBEF020138 - DIAGNOSE E CONTROLE DAS DOENÇAS DAS HORTALIÇAS - 45h
- IBEF050041 - ECOFISIOLOGIA VEGETAL - 45h
- IBEF030056 - ELEMENTOS MINERAIS NA INTERAÇÃO SOLO X PLANTA X ANIMAL - 45h
- IBEF020139 - ETNOBIOLOGIA E ETNOECOLOGIA - 45h
- IBEF0045 - FLORICULTURA E PAISAGISMO - 45h
- CFI010006 - INTERAÇÃO NA BASE REAL - 45h
- IBEF050003 - INTRODUÇÃO À BIOTECNOLOGIA - 45h
- IBEF060005 - INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA - 60h

IBEF010021 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - 45h
IBEF020063 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS - 45h
CFI010107 - LÓGICA E MATEMÁTICA ELEMENTAR - 30h
CFI010004 - LÓGICA, LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO - 90h
IBEF020141 - MICOTOXINAS - 45h
CFI010003 - ORIGEM E EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO - 75h
IBEF020142 - PATOLOGIA DE VEGETAIS EM PÓS-COLHEIRA - 45h
IBEF050053 - PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS - 45h
IBEF020140 - PÓS-COLHEITA DE FRUTOS E HORTALIÇAS - 45h
CFI010005 - SEMINÁRIOS INTEGRADORES - 40h
IBEF050046 - TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 45h
IBEF060033 - BOVINOCULTURA DE CORTE - 60h
IBEF050040 - CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS - 60h
IBEF050020 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL - 60h
IBEF03001 - INTERACAO NA BASE REAL I - 30h
IBEF04001 - INTERAÇÃO NA BASE REAL II - 30h
IBEF08001 - ZOOTECNIA DE PRECISÃO - 45h

CH Total: 1660h

CH Mínima: 180h