



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

IDENTIFICAÇÃO				
DISCIPLINA: Biologia III			CÓDIGO: BLG 003	
DEPARTAMENTO: CAMPUS FLORESTAL			UNIDADE: CAF	
DURAÇÃO EM SEMANAS	TOTAL AULAS SEMANAIS			CARGA HORÁRIA TOTAL
20	TEÓRICAS: 2	PRÁTICAS: 0	TOTAL: 2	33:20
TOTAL DE AULAS /SEMESTRE: 40		SEMESTRE LETIVO: 1º regular		
PRÉ-REQUISITOS		PRÉ OU CORREQUISITOS		

EMENTA

Nomenclatura científica e Sistemática. Vírus. Reinos e Domínios dos seres vivos. Monera. Protista. Fungi. Metaphyta. Histologia vegetal.

OFERECIMENTO AOS CURSOS

Informar: 1 – O período de oferecimento, na grade curricular, quando se tratar de disciplina obrigatória;
2 – Favor incluir todos os cursos em que a disciplina é oferecida e seu respectivo período.

CURSO	MODALIDADE/PERÍODO	Obrigatória/ optativa
Técnico em Agropecuária Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória
Técnico em Alimentos Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória
Técnico em Eletrônica Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória
Técnico em Eletrotécnica Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória
Técnico em Hospedagem Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória
Técnico em Informática Integrado ao ensino médio	Integrado 3º	Obrigatória

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.
ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.
ATA N.º ____/____.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

N°:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

DISCIPLINA:

Biologia III

CÓDIGO:

BLG 003

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA:
<ul style="list-style-type: none">• Nomenclatura científica.• Principais normas	2
<ul style="list-style-type: none">• Sistemática.• Categorias taxionômicas	2
<ul style="list-style-type: none">• Vírus.• Constituintes químicos• Cápsula e material genético• Ciclos lítico e lisogênico• Principais viroses humanas• Vacinação• Controle biológico	2
<ul style="list-style-type: none">• Domínios da Natureza.• Archeae• Eubacteria• Eukarya	2
<ul style="list-style-type: none">• Reinos da Natureza.• Monera (Filos Schizophyta e Cianobacteria)• Protista (Filos Protozoa, Euglenophyta, Chrysophyta e Pyrrophyta)	4
<ul style="list-style-type: none">• Reinos da Natureza.• Fungi• Características gerais• Zigomicetos• Ascomicetos• Basidiomicetos• Deuteromicetos• Principais micoses humanas• Liquens• Micorrizas	6

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

N°:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

<ul style="list-style-type: none">• Reinos da Natureza.• Metaphyta• Características gerais• Vegetais inferiores• Vegetais intermediários• Vegetais superiores	8
<ul style="list-style-type: none">• Flor.• Pedúnculo• Receptáculo• Verticilos florais	4
<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento e crescimento das angiospermas.• Regiões da raiz• Regiões do caulículo• Meristemas primários• Epiderme	4
<ul style="list-style-type: none">• Histologia vegetal.• Tecidos de formação (meristemas primários e secundários)• Tecidos permanentes (proteção e revestimento, sustentação, síntese e armazenamento, absorção e condução, arejamento e de secreção)	6

Obs: 10 % da carga horária da disciplina serão utilizados para avaliações

AULAS PRÁTICAS

Nº DE HORAS-AULA TEÓRICAS: 40

Não há aulas práticas previstas para esta disciplina.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

DISCIPLINA:

Biologia III

CÓDIGO:

BLG 003

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

LINHARES, Sérgio; GEWANDSZNAJDER, Fernando; PACCA, Helena. *Biologia Hoje*. São Paulo: Ática, 2017

OUTRAS REFERÊNCIAS

CARVALHO, Wanderley. *Biologia em foco*. São Paulo: FTD, 1998.

MARCZWSKI, Maurício; MARTIN, Eduardo Vélez. *Ciências biológicas*. São Paulo: FTD, 1999.

MENDONÇA, Vivian. *Biologia*. São Paulo: AJS, 2016.

PEZZI, Antônio; GOWDAK, Demétrio Ossowski; MATTOS, Neide Simões de *Biologia: citologia, embriologia, histologia*. São Paulo: FTD, 2010.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .

ATA N.º ____/____ .

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .

ATA N.º ____/____ .