



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

IDENTIFICAÇÃO				
DISCIPLINA: Biologia VI			CÓDIGO: BLG 006	
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: 2º regular		
PRÉ-REQUISITOS		PRÉ OU CORREQUISITOS		

EMENTA

Origem da Vida. Teorias da Evolução. Evidências da Evolução. Evolução do Homem. Introdução à Ecologia. Ciclos biogeoquímicos. Relações ecológicas. Sucessão ecológica.

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 6º	Obrigatória
Técnico em Alimentos Integrado ao ensino médio	Integrado 6º	Obrigatória
Técnico em Eletrônica Integrado ao ensino médio	Integrado 6º	Obrigatória
Técnico em Eletrotécnica Integrado ao ensino médio	Integrado 6º	Obrigatória
Técnico em Hospedagem Integrado ao ensino médio	Integrado 6º	Obrigatória
Técnico em Informática Integrado ao ensino médio	Integrado 6º	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

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

DISCIPLINA:

Biologia VI

CÓDIGO:

BLG 006

UNIDADES E ASSUNTOS

<ul style="list-style-type: none">• Origem da Vida.• Teoria da geração espontânea (abiogênese)• Teoria da biogênese	4
<ul style="list-style-type: none">• Teorias da Evolução.• Lamarquismo• Darwinismo• Neodarwinismo	6
<ul style="list-style-type: none">• Evidências da Evolução• Estudos paleontológicos• Estudos de Embriologia e Anatomia Comparadas• Órgãos homólogos• Órgãos análogos• Órgãos vestigiais• Evidências bioquímicas• Evidências cromossômicas• Evidências zoogeográficas• Irradiação adaptativa• Adaptação convergente	10
<ul style="list-style-type: none">• Evolução do Homem.• Documentário paleontológico• <i>Australopithecus</i> sp• <i>Homo habilis</i>• <i>Homo erectus</i>• <i>Homo sapiens</i>	4
<ul style="list-style-type: none">• Ecologia• Conceitos ecológicos• Organismos produtores, consumidores e decompositores• Cadeia e rede alimentares• Transferência de energia	4

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

<ul style="list-style-type: none">• Ciclos biogeoquímicos• Ciclo da água• Ciclo do oxigênio• Ciclo do carbono• Ciclo do nitrogênio	
<ul style="list-style-type: none">• Relações ecológicas.• Intra-específicas• Interespecíficas	4
<ul style="list-style-type: none">• Sucessão ecológica.• Conceito• Comunidade pioneira• Comunidades intermediárias• Comunidade clímax• Tipos de sucessão ecológica• Características da sucessão ecológica	4

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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

DISCIPLINA:

Biologia VI

CÓDIGO:

BLG 006

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 ____/____.

