



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CBI360 Paleontologia

Campus Rio Paranaíba - Campus Rio Paranaíba

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CRP266

Ementa

Introdução. Paleontologia de invertebrados. Microfósseis. Paleontologia de vertebrados. Paleobotânica. Icnofósseis. Extinções em massa.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas	Obrigatória	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBI360 Paleontologia

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução 1.1. Histórico da Paleontologia 1.2. Tafonomia	2
2	Paleontologia de invertebrados 2.1. Fauna Ediacariana e Folhelho de Burgess 2.2 Artrópodes, colonização da terra 2.3. Moluscos e outros invertebrados marinhos	6
3	Microfósseis 3.1. Foraminíferos, radiolários, dinoflagelados, formação do petróleo 3.2. Palinologia	4
4	Paleontologia de vertebrados 4.1. Devoniano: Era dos Peixes e primeiros anfíbios 4.2. Primeiros amniotas, Era dos répteis, evolução das aves 4.3. Mamíferos do Cenozoico, o Quaternário, hominídeos e o H. sapiens	6
5	Paleobotânica 5.1. Primeiras plantas terrestres 5.2. Os bosques do Carbonífero, formação do carvão mineral 5.3. Angiospermas e co-evolução com os insetos	4
6	Icnofósseis 6.1. Traças de invertebrados 6.2. Pegadas 6.3. Paleotocas, outros icnofósseis	4
7	Extinções em massa 7.1. Ordoviciano-Siluriano 7.2. Devoniano 7.3. Permiano-Triássico 7.4. Triássico-Jurássico 7.5. Cretáceo-Paleogeno	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBI360 Paleontologia

CBI360 Paleontologia

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Seminários baseados em artigos científicos	10
2	Observação e análise de réplicas paleontológicas	2
3	Visita técnica a museu para observação e análise de técnicas de preparação, montagem e estudo dos espécimes e amostras expostas, com exposição de relatório	8
4	Visita técnica a sítio paleontológico para observação e análise de extração de material paleontológico, com realização de relatório escrito	10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBI360 Paleontologia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BENTON, MICHAEL J. 2008. Paleontologia dos Vertebrados. Atheneu SP. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - CARVALHO, ISMAR DE SOUZA (editor). 2010. Paleontologia - Volumes 1 a 3, 3ª. Edição. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

3 - CARTELLE, CÂSTOR. 1994. Tempo passado: mamíferos do Pleistoceno em Minas Gerais. Ed. Palco. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - FERNANDES, ANTONIO CARLOS SEQUEIRA et al. 2002. Guia dos Icnofósseis de Invertebrados do Brasil. Interciência /Faperj. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - HOLZ, MICHAEL e SIMÕES, MARCELO. 2002. Elementos Fundamentais de Tafonomia. Editora UFRGS. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - IANNUZZI, ROBERTO et al. 2005. PALEOBOTÂNICA. Ed. UFRGS. [Exemplares disponíveis: Não informado.]