



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>DEPARTAMENTO:</b> Geologia				
<b>DISCIPLINA:</b> Paleontologia B				
<b>CÓDIGO:</b> GEL604				
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b> Obrigatória				
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> BIG124 - BIOLOGIA GERAL				
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60h <table border="1" data-bbox="651 869 956 954"><tr><td>TEÓRICA:</td><td>30h</td></tr><tr><td>PRÁTICA:</td><td>30h</td></tr></table>	TEÓRICA:	30h	PRÁTICA:	30h
TEÓRICA:	30h			
PRÁTICA:	30h			
<b>CRÉDITOS:</b> 4				
<b>EMENTA:</b> Estudo dos fósseis animais e vegetais, com especial ênfase dos fósseis index. Estudo das ocorrências fósseis brasileiras e sua importância na solução dos problemas estratigráficos de correlação e datação. Animal and plant fossils. Fossil guides. Fossiliferous occurrences in Brazil. Geochronological importance of fossils.				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b> Paleontologia, conceitos fundamentais. Tafonomia: Bioestratigrafia, classificação das concentrações fossilíferas; Fossilização. Uso estratigráfico dos fósseis e Tempo Geológico: conceitos fundamentais da estratigrafia, litoestratigrafia, bioestratigrafia, cronoestratigrafia, geocronologia e Tempo Geológico. Evolução e Extinção no registro fóssil. Conceitos fundamentais de paleoecologia. Micropaleontologia. Icnofósseis. Bacias Sedimentares Brasileiras. Registro fóssil no Pré-Cambriano (origem da vida, fósseis mais antigos e seu significado evolutivo, Biota de Ediacara) e Fanerozoico, com ênfase nas ocorrências brasileiras.				
<b>BIBLIOGRAFIA GERAL RECOMENDADA:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>CARVALHO, I.S (Ed). 2010. Paleontologia. 3ª Ed., Vols 1-3. Interciência.</li><li>SOARES, M. B. (Ed) 2015. Paleontologia na Sala de Aula. SBP, 714 pp.</li></ol>				



Documento assinado eletronicamente por **Roberta Ferreira Etrusco, Secretário(a) de departamento**, em 18/04/2023, às 13:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Geraldo Roncato Junior, Chefe de departamento**, em 28/04/2023, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 2231869 e o código CRC 49E54751.

