



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO: GEOLOGIA				
DISCIPLINA: AMBIENTES DEPOSICIONAIS				
CÓDIGO: GEL031				
CLASSIFICAÇÃO: OP				
PRÉ-REQUISITO: -				
CARGA HORÁRIA: 60 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TEÓRICA:</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>PRÁTICA:</td> <td>30</td> </tr> </table>	TEÓRICA:	30	PRÁTICA:	30
TEÓRICA:	30			
PRÁTICA:	30			
CRÉDITOS: 4				
EMENTA: Processos sedimentares. Ambientes de sedimentação e fácies. Ambientes de sedimentação continentais, transicionais (deltáicos e litorâneos) e marinhos (de plataforma, talude e batial).				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: <ul style="list-style-type: none"> • Ciclo sedimentar. Tipos de bacias sedimentares: extensionais e compressionais, bacias intraplaca. • Transporte de sedimentos e formação de estruturas sedimentares. Regimes de fluxo e formas de leito. Identificação de estruturas sedimentares. • Tipos de ambientes de sedimentação. • Ambientes de sedimentação continentais (leque, fluvial, eólico, lacustre, glacial). • Ambientes sedimentares transicionais (deltas e litoral). • Ambientes sedimentares marinhos. • Classificação de rochas carbonáticas e ambientes deposicionais. 				
BIBLIOGRAFIA GERAL RECOMENDADA: <ul style="list-style-type: none"> • G. NICHOLS, 2009. Sedimentology and Stratigraphy. Wiley, 2ed., 432 p. • WALKER & JAMES, 1992 – Facies Models. Geol. Assoc.of Canada, 454 p. • PEDREIRA et al, 2009. Ambientes de sedimentação siliciclástica do Brasil. Petrobras-BECA, 341 p. • TUCKER,M. & WRIGHT, P.V., 2008. Carbonate Sedimentology, Black Sci, 482 p. 				



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Geraldo Roncato Junior, Chefe de departamento**, em 14/06/2023, às 10:47, 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, informando o código verificador **2380824** e o código CRC **326E842E**.