



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO: Geologia				
DISCIPLINA: Fundamentos de Gemologia				
CÓDIGO: GEL032				
CLASSIFICAÇÃO: Optativa				
PRÉ-REQUISITO: GEL644 - Geologia Geral; GEL014 - Mineralogia I. Nota: preferência para alunos dos últimos anos do curso.				
CARGA HORÁRIA: 60h <table border="1" data-bbox="651 920 956 1003"><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			
CRÉDITOS: 4				
EMENTA: Material gemológico: caracterização. Pedras preciosas no estado bruto e lapidado: uso de equipamento gemológico para a identificação. Avaliação do diamante. Gemological material: characterization. Precious and polished precious stones: use of gemological equipment for identification. Diamond evaluation.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Os tópicos mencionados na ementa são dados em forma de apresentações e práticas. A carga horária de 60H é dada de maneira compacta.				
BIBLIOGRAFIA GERAL RECOMENDADA: 1. Schumann, W. 2015. Gemas do mundo.				



Documento assinado eletronicamente por **Roberta Ferreira Etrusco, Secretário(a) de departamento**, em 18/04/2023, às 13:42, 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, informando o código verificador **2236416** e o código CRC **5C35905F**.