



PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA

Descrição e Objetivo da seleção:

Preenchimento de 5 vagas para cursar a disciplina isolada "Tópicos em Mineralogia 1 - Introdução à Gemologia - CIT0071", a ser ofertada em na forma de curso condensado no período de verão da UFG (2016.4), durante os dias 06 e 17 e fevereiro de 2017, de 08:00h às 18:00h.

Período de inscrições:

24 a 30 de janeiro de 2017, envio de emails para marciliaalves@ufg.br

Pré-requisitos para adequação à vaga:

Comprovação de vínculo laboral com a área da disciplina (gemologia)

Não ter vinculação com a UFG

Critério de Seleção:

Avaliação objetiva com 10 perguntas em 01/02/2017 às 14h, em sala a definir, na Faculdade de Ciências e Tecnologia - Campus Aparecida de Goiânia - UFG (ver anexo na próxima página).

É necessário que toda a documentação (pré-requisitos e documentos pessoais) seja entregue e conferida no momento da avaliação objetiva.

Divulgação de resultados:

02/02/2017, no website a FCT, e por e-mail aos inscritos

Prazo para Recursos:

02/02 a 03/02/2017

Divulgação do resultado final e início das aulas:

06/02/2017

Documentos pessoais necessários para preenchimento da vaga:

RG, CPF, título de eleitor, certificado de reservista (caso sexo masculino), certificado de conclusão do ensino médio + histórico escolar e/ou certificado de conclusão de graduação + histórico de graduação.

Aparecida de Goiânia, 23 de janeiro de 2017.

Prof. Elisa Soares Rocha Barbosa
Coordenadora do Curso de Geologia
FCT/CAP/UFG - SIAPE 1780105



I. IDENTIFICAÇÃO		
UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Ciências e Tecnologia		
CURSO: GEOLOGIA		NÚCLEO E NATUREZA: ESPECÍFICO OPTATIVA
DISCIPLINA: TÓPICOS EM MINERALOGIA 1 - INTRODUÇÃO A GEMOLOGIA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: CIT0071
PRÉ-REQUISITOS: MINERALOGIA 1 (CIT0037), MINERALOGIA 2 (CIT0068)		
CARCA HORÁRIA SEMANAL: 04		CARGA HORÁRIA TOTAL: 64
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 20	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 44	CARGA HORÁRIA DE CAMPO:
II. EMENTA		
1 – Introdução; 2 – Definições básicas; 3 – Revisões de alguns conceitos; 4 – Propriedades físicas de minerais gemológicos: cor, brilho, hábito, lapidação, peso, dimensões, densidade, isotrópico, anisotrópico, índice de refração, fluorescência, espectro de absorção; 5 – Aparelhos para a identificação de minerais gemas: lupa, polariscópio, dicrosscópico, refratômetro, balança, proporcionoscópio; bateria de líquidos de densidade, microscópio gemológico; filtros de luz; fluorescência, espectrôscopio; 6- Lapidações; 7 – Províncias gemológicas do Ceará, Brasil e do mundo; 8 -Identificação de minerais gemas.		
III. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
ANDERSON, B.W. – A Identificação das Gemas – Ao Livro Técnico- Rio de Janeiro 1984.		
SCHUMANN, W. – Gemas do Mundo – Editora Disal - São Paulo - 2006		
GÜNTHER, B. – Tables of Gemstone Identification – Verlagsbuchhandlung Elisabeth Lenzen – Kirschweiler – Alemanha - 1981		
IV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
- FIELDE, J. E. – The Properties of Diamond – Academic Press - New York – 1979		
- HURLBUT, C. S. JR. e SWITZER, G. S. – Gemology – A Wiley Interscience Publication - New York – 1979		
- LEVEL, T. e LEVEL, D. – Les Pierres Precieuses - Grou- Radenez L'Impression - Paris -1980.		
- SCHWARZ, D. – Esmeraldas – Universidade de Ouro Preto - Brasil - 1987		
- WEBSTER, R. – Gems – Butterworths – London - 1981		

PARA A AVALIAÇÃO OBJETIVA, SERÃO USADOS OS CAPÍTULOS 2 E 21 DA SEGUINTE REFERÊNCIA:

KLEIN, C.; DUTROW, B. **Manual de ciência dos minerais**. Tradução e revisão técnica: Rualdo Menegat. 23. ed.
- Bookman, Porto Alegre, 2012. 716 p.