



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO
DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

Processo Seletivo Simplificado para contratação de PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 83, de 17/05/2024 – PROGEP/UFES, publicado no DOU em 20/05/2024.

ÁREA: Área/Subárea: Ciências Exatas e da Terra (código CNPq: 1.00.00.00-3).

Regime de Trabalho: 40 horas semanais

Programa:

1. Nomenclatura, definições e conceitos básicos sobre materiais gemológicos;
2. Cristais e estruturas cristalinas - as 14 redes de Bravais;
3. Simetria Cristalina - grupos pontuais e espaciais de simetria;
4. Propagação da luz em meios amorfos, cristais isotrópicos e anisotrópicos;
5. Defeitos cristalinos, tipos de defeitos cristalinos e sua relação com as características gemológicas dos materiais gemológicos;
6. Lapidação - Planejamento de corte de cristais isotrópicos e anisotrópicos;
7. Técnicas de Lapidação Tradicionais e modernas;
8. Principais métodos e processos de sintetização utilizados para a cristalização materiais gemológicos;
9. Principais tipos de tratamento/melhoramento empregado aos minerais e materiais de aplicação gemológica;
10. Técnicas e Métodos de caracterização e identificação de gemas (tradicional e modernas);
11. Técnicas de Pesquisa.

CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

ETAPA	DATA	LOCAL
Inscrições	0h do dia 27/05/2024 até às 23h59 do dia 31/05/2024 (Horário de Brasília).	sud.ccje@ufes.br
Homologação das Inscrições	04/06/2024	Mural da SUD/ https://gemologia.ufes.br/
Recursos contra indeferimento de pedido de inscrição	05 e 06 de junho de 2024	sud.ccje@ufes.br
Homologação das inscrições	10/06/2024	Mural da SUD/

após recurso		https://gemologia.ufes.br/
Sorteio do tema (ponto) e ordem dos candidatos para realização da prova de aptidão didática	11/06/2024. Horário: 08:30 am	Laboratório de Identificação e Caracterização de Gemas, sala 4, Prédio do Curso de Gemologia
Prova de aptidão didática	12/06/2024. Horário: 08:30 am	Laboratório de Identificação e Caracterização de Gemas, sala 4, Prédio do Curso de Gemologia
Análise currículo Lattes e documentação comprobatória	13/06/2024	Sala do Colegiado do Curso de Gemologia, sala 1, Prédio do Curso de Gemologia
Resultado Final	14/06/2024	Mural da SUD/ https://gemologia.ufes.br/
Recursos contra o resultado	15 e 17 de junho de 2024	sud.ccje@ufes.br
Resultado final (após análise de possíveis recursos)	19/06/2024	Mural da SUD/ https://gemologia.ufes.br/

🕒 Tempo de duração da aula da prova de aptidão didática: **30 minutos**

🕒 A Prova de aptidão didática é **presencial**.

Demais informações para a prova didática: o candidato terá disponível um televisor para projeção da aula e quadro branco com pincel.

A SUD – Secretaria Unificada de Departamentos/CCJE/UFES não irá conferir a documentação dos candidatos no ato da inscrição, ficando os próprios candidatos responsáveis pelo envio da documentação exigida no edital.

Comissão de Inscrição:

Prof. Dr. Marcos Antônio Spinassé (presidente)

Profa. Ma. Giovanna Fornaciari (membro)

Comissão de Seleção:

Membros efetivos: Prof. Dr. José Albino Newman Fernandez (presidente)

Profa. Dra. Leila Benitez (membro)

Prof. Me. André Abreu de Almeida (membro)

Vitória-ES, 03 de junho de 2024.