



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Ouro Preto**

Coordenadoria de Assuntos Institucionais, Comunicação e Eventos  
Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bairro Bauxita - CEP 35400-000 - Ouro Preto - MG  
(31)3559-2112 - www.ifmg.edu.br

**EDITAL 07/2024**

**EDITAL PARA A SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA VAGAS NOS CURSOS DE FORMAÇÃO CONTINUADA EM JOALHERIA ARTESANAL (MÓDULO BÁSICO) E LAPIDAÇÃO DE GEMAS DE COR (MÓDULO BÁSICO) - 2024**

**ANEXO II – CONTEÚDO DAS PROVAS**

<b>Lapidação de Gemas de Cor (módulo básico)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer a simbologia e a terminologia da disciplina Lapidação de Gemas de Cor;</li><li>- Relatar a história da lapidação de gemas de cor;</li><li>- Conceituar os termos básicos da lapidação;</li><li>- Citar e explicar as etapas envolvidas no processo de lapidação;</li><li>- Descrever os tipos de lapidação;</li><li>- Descrever e conceituar as formas de lapidação;</li><li>- Descrever e conceituar os tipos de facetas utilizados na lapidação;</li><li>- Identificar as unidades utilizadas na medida de massa das diversas gemas;</li><li>- Apontar a utilidade das gemas;</li><li>- Descrever os principais equipamentos de lapidação e sua utilização;</li><li>- Operar, com habilidade, as máquinas de lapidação, de serrar e formar minerais;</li><li>- Serrar, formar e lapidar, minerais;</li><li>- Avaliar a qualidade de uma lapidação.</li></ul> <p><b>Referências Bibliográficas</b></p> <p>MACHADO, G. J. A. Lapidação de Gemas de Cor. Departamento de Geologia, Escola de Minas, Universidade Federal de Ouro Preto. Monografia de Pós graduação, 1995, 64p.</p> <p>SCHUMANN, W. Gemas do Mundo. Trad. Rui Ribeiro Franco e Mário del Rey. Rio de Janeiro, Livro Técnico, 1982. 254p.</p>
<b>Joalheria Artesanal</b>	Conhecimentos de Matemática Básica, Matemática financeira, Lógica, Geometria Básica, Porcentagem, Regra de três, em nível de Ensino Fundamental Completo



Documento assinado eletronicamente por **Hugo Rafael Nogueira Gomes, Diretor(a) Geral Substituto(a) - Campus Ouro Preto**, em 22/01/2024, às 13:51, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1802551** e o código CRC **E90192FC**.

23213.000169/2024-45

1802551v1