



**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 48/2023

**SELEÇÃO PARA CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA EM JOALHERIA ARTESANAL
(MÓDULO BÁSICO) E LAPIDAÇÃO DE GEMAS DE COR (MÓDULO BÁSICO)**

RETIFICAÇÃO Nº 01

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS OURO PRETO, nomeado pela Portaria IFMG nº 1169, de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág. 29, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/10/2019, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475 de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22 e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, torna pública a Retificação N°01 do Edital 48/2023, conforme segue:

Onde se lê:

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS OURO PRETO, nomeado pela Portaria IFMG nº 1169, de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág. 29, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/10/2019, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475 de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22 e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, torna pública o presente Edital e faz saber aos interessados que estarão abertas, no período de 24 de julho a 07 de agosto de 2023, as inscrições 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), conforme o disposto nos itens e subitens a seguir:

1. OBJETIVO

1.1- O Processo Seletivo Simplificado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais – *Campus* Ouro Preto tem por objetivo selecionar candidatos para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e Lapidação de Gemas de Cor (Módulo Básico), ofertados por esta Instituição, dentro do limite de vagas disponíveis e as condições abaixo discriminadas.

2. MODALIDADE DOS CURSOS

2.1- Educação Profissional na modalidade Formação Inicial e Continuada (FIC) para:

2.1.1- Joalheria artesanal (Módulo Básico).

2.1.2- Lapidação de Gemas de Cor (Módulo Básico).

Curso	Cidade	C.H.	Horário/ Dias de aula	Número de vagas	Previsão de início
Joalheria Artesanal (Módulo Básico)	Ouro Preto (MG)	150 horas	19h às 22h40min (às segundas, terças e quartas-feiras)*	12	04 de setembro de 2023
Lapidação de Gemas de Cor (Módulo Básico)	Ouro Preto (MG)	158 horas	19h às 22h40min (às terças, quartas e quintas-feiras)*	12	04 de setembro de 2023

Leia-se

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS OURO PRETO, nomeado pela Portaria IFMG nº 1169, de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág. 29, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/10/2019, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475 de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22 e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, torna pública o presente Edital e faz saber aos interessados que estarão abertas, no período de 24 de julho a 07 de agosto de 2023, as inscrições para a seleção de candidatos para vagas nos Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e Gemologia(Módulo Básico), conforme o disposto nos itens e subitens a seguir:

1. OBJETIVO

1.1- O Processo Seletivo Simplificado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais – *Campus* Ouro Preto tem por objetivo selecionar candidatos para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e Gemologia(Módulo Básico), ofertados por esta Instituição, dentro do limite de vagas disponíveis e as condições abaixo discriminadas.

2. MODALIDADE DOS CURSOS

2.1- Educação Profissional na modalidade Formação Inicial e Continuada (FIC) para:

2.1.1- Joalheria Artesanal (Módulo Básico).

2.1.2- Gemologia (Módulo Básico).

2. Quadro 1: Cursos de Formação Continuada

Curso	Cidade	C.H.	Horário/ Dias de aula	Número de vagas	Previsão de início
Joalheria Artesanal (Módulo Básico)	Ouro Preto (MG)	150 horas	19h às 22h40min (às segundas, terças e quartas-feiras)*	12	04 de setembro de 2023
Gemologia (Módulo Básico)	Ouro Preto (MG)	158 horas	19h às 22h40min (às terças, quartas e quintas-feiras)*	12	04 de setembro de 2023

Onde se-lê:

5.2- O processo seletivo de candidatos para os cursos será realizado pela Comissão de Seleção e se dará por meio do que é estabelecido no Quadro 2.

Quadro 2: Forma de seleção de candidatos:

Etapa	Pontuação Máxima (100 pontos)	Descrição
Questionário Perfil do Candidato	50 pontos	O Questionário Perfil do Candidato terá 6 questões fechadas (valendo 5 pontos cada uma) e 1 questão aberta (valendo 20 pontos). A Prova Escrita de Lapidação de Gemas de Cor terá 20 questões fechadas, valendo 2,5 pontos cada uma.
Prova Escrita	50 pontos	Prova Escrita de Joalheria Artesanal terá 10 questões valendo 5 pontos cada uma. Data: 08/08/2023 (terça-feira) Horário: das 19h00min às 22h30min Local: IFMG – Campus Ouro Preto. (A sala será divulgada um dia antes da prova no sítio www.ifmg.edu.br/ouopreto e na portaria do <i>Campus</i> Ouro Preto). O Candidato deverá chegar 15 minutos antes da hora marcada.

5.2.1- O processo de seleção para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo

Básico) e **Gemologia** (Módulo Básico) será unificado.

5.2.2- Todos os candidatos inscritos farão o Questionário Perfil do Candidato e a(s) Prova(s) Escrita(s) para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e Gemologia (Módulo Básico) no dia 08/08/2023 (terça-feira), das 19h00min às 22:30h.

Leia-se:

5.2- O processo seletivo de candidatos para os cursos será realizado pela Comissão de Seleção e se dará por meio do que é estabelecido no Quadro 2.

Quadro 2: Forma de seleção de candidatos:

Etapa	Pontuação Máxima (100 pontos)	Descrição
Questionário Perfil do Candidato	50 pontos	O Questionário Perfil do Candidato terá 6 questões fechadas (valendo 5 pontos cada uma) e 1 questão aberta (valendo 20 pontos). A Prova Escrita de Gemologia terá 20 questões fechadas, valendo 2,5 pontos cada uma.
Prova Escrita	50 pontos	Prova Escrita de Joalheria Artesanal terá 10 questões valendo 5 pontos cada uma. Data: 08/08/2023 (terça-feira) Horário: das 19h00min às 22h30min Local: IFMG – Campus Ouro Preto. (A sala será divulgada um dia antes da prova no sítio www.ifmg.edu.br/ouropreto e na portaria do <i>Campus</i> Ouro Preto). O Candidato deverá chegar 15 minutos antes da hora marcada.

5.2.1- O processo de seleção para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e **Gemologia** (Módulo Básico) será unificado.

5.2.2- Todos os candidatos inscritos farão o Questionário Perfil do Candidato e a(s) Prova(s) Escrita(s) para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e Gemologia (Módulo Básico) no dia 08/08/2023 (terça-feira), das 19h00min às 22:30h.

Onde se lê

8- DO RESULTADO FINAL E CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

8.1- O resultado final e a convocação para matrícula do Processo Seletivo Simplificado para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e **Gemologia** (Módulo Básico) serão divulgados a partir do dia 17/08/2023, através de publicação da relação dos candidatos, com suas

respectivas situações, dentro do limite das vagas fixadas no item 3 deste Edital, no sítio www.ifmg.edu.br/ouropreto.

Leia-se

8- DO RESULTADO FINAL E CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

8.1- O resultado final e a convocação para matrícula do Processo Seletivo Simplificado para os Cursos de Formação Continuada em Joalheria Artesanal (Módulo Básico) e **Gemologia** (Módulo Básico) serão divulgados a partir do dia 17/08/2023, através de publicação da relação dos candidatos, com suas respectivas situações, dentro do limite das vagas fixadas no item 3 deste Edital, no sítio www.ifmg.edu.br/ouropreto.

Onde se lê:

ANEXO II

CONTEÚDO DAS PROVAS

Lapidação de Gemas de Cor (módulo básico)	<ul style="list-style-type: none">- Conhecer a simbologia e a terminologia da disciplina Lapidação de Gemas de Cor;- Relatar a história da lapidação de gemas de cor;- Conceituar os termos básicos da lapidação;- Citar e explicar as etapas envolvidas no processo de lapidação;- Descrever os tipos de lapidação;- Descrever e conceituar as formas de lapidação;- Descrever e conceituar os tipos de facetas utilizados na lapidação;- Identificar as unidades utilizadas na medida de massa das diversas gemas;- Apontar a utilidade das gemas;- Descrever os principais equipamentos de lapidação e sua utilização;- Operar, com habilidade, as máquinas de lapidação, de serrar e formar minerais;- Serrar, formar e lapidar, minerais;- Avaliar a qualidade de uma lapidação.
	<p>Referências Bibliográficas</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>

Joalheria Artesanal	Conhecimentos de Matemática Básica, Matemática financeira, Lógica, Geometria Básica, Porcentagem, Regra de três, em nível de Ensino Fundamental Completo.
----------------------------	---

Leia-se:

ANEXO II

CONTEÚDO DAS PROVAS

Gemologia(módulo básico)	<p>Conceitos fundamentais de Gemologia, gemas (amorfas, naturais, sintéticas, tratadas, artificiais, inventadas pelo homem, cultivadas, reconstituídas, compostas), vidros, plásticos, porcelanas); qualidade das gemas; equipamentos Gemológicos; avaliação de gemas; fatores que influenciam na valorização das gemas; determinação da procedência das gemas; conceitos fundamentais da mineralogia, propriedades físicas dos minerais (Densidade relativa (d); dureza relativa (D); tenacidade; clivagem; partição; fratura; propriedades dependentes da luz; brilho; diafanidade; cor; acatassolamento; asterismo); Propriedades óticas (Reflexão e refração; índice de refração; dispersão; ângulo crítico e reflexão total; isotropia e anisotropia; minerais uniaxiais e biaxiais; pleocroísmo); Introdução ao estudo da lapidação de gemas de cor (Conceitos básicos; etapas da lapidação de gemas de cor; tipos de lapidação; unidade de peso das gemas; utilização das gemas; equipamentos de lapidação; como serrar, formar e facetar).</p> <p>Referências Bibliográficas</p> <p>ABNT NBR 1060:2016 Gemas de Cor – Terminologia e Classificação. Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2016, 18p.</p> <p>ANDERSON, B.W. A Identificação de Gemas. Tradução de Rui Ribeiro Franco e Mário Del Rei. 9 ed. Rio de Janeiro, Ao livro Técnico S/A. 460p. (‘‘Gem Testing’’1984.</p> <p>HURLBUT, D.C.S Jr. Manual de Mineralogia. 1 ed. New York, John Wiley & Sons. 579p. 1971.</p> <p>KIRSCH, H. Mineralogia Aplicada. Traduzido por Rui Ribeiro Franco. São Paulo (SP). Editora Polígono, da Universidade de São Paulo. 291p. 1972.</p> <p>LEINS, V. & CAMPOS, J.E. de S. Guia para determinação de minerais. 4ª ed. Revista e ampliada. Iniciação Científica. V30. Companhia Editora Nacional. São Paulo, Editora Nacional e Editora USP, 1968. 136 p. 1904.</p> <p>SAUER, J.R. Brasil paraíso de pedras preciosas. 1 ed. São Paulo, Gráfica Editora Hamburg. 136 p.</p> <p>SCHUMANN, W. Gemas do mundo. 7ed. Trad. Rui Ribeiro Franco & Mário Del Rey. Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico, 254 p. (‘‘Edesteine und Schmuksteine’’), 1992.</p> <p>SCHWARZ, D.– Esmeraldas: Inclusões em Gemas. Ouro Preto. Imprensa Universitária da UFOP. 439p. 1987..</p>
Joalheria Artesanal	Conhecimentos de Matemática Básica, Matemática financeira, Lógica, Geometria Básica, Porcentagem, Regra de três, em nível de Ensino Fundamental Completo.



Documento assinado eletronicamente por **Reginato Fernandes dos Santos, Diretor(a) Geral - Campus Ouro Preto**, em 20/07/2023, às 15:38, 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 **1620911** e o código CRC **1D121831**.

23213.001711/2023-04

1620911v1