



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS GABINETE DA**  
**DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO**  
Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita- Ouro Preto – Minas Gerais- CEP: 35.400-000  
(31)3559-2112- [gabinete.op@ifmg.edu.br](mailto:gabinete.op@ifmg.edu.br)

**Anexo I - Relação de Disciplinas, Critérios de Seleção, Locais, Datas, Horários, Número de Monitores e Professores Orientadores.**  
**Diretoria de Ensino**

**Programa de Monitoria**

<b>Disciplinas</b>	<b>Curso</b>	<b>Docente-Orientador</b>	<b>Tipo de Monitoria</b>	<b>Critérios para seleção do monitor/tutor</b>	<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato</b>	<b>Data, Horário e Local da Seleção</b>
Legislação Ambiental	Tecnologia em Gestão da Qualidade	Simone Cássia Corrêa de Sousa	Bolsa	Poderão concorrer à vaga de monitor o(a) discente matriculado(a) no curso de Tecnologia em Gestão da Qualidade que tiver concluído com aprovação a disciplina ou ACEA relativo à disciplina. A seleção constará de análise do histórico escolar na matrícula atual, priorizando a maior nota de aprovação obtida na disciplina. Em caso de empate, será observado o coeficiente geral obtido pelo discente.	Conceitos e princípios do Direito Ambiental. Lei da Fauna Silvestre. Poluição atmosférica, poluição por resíduos sólidos, poluição por rejeitos perigosos, poluição por agrotóxicos, poluição sonora. Lei dos Agrotóxicos. Crimes Ambientais. Lei das Atividades Nucleares. Lei do Patrimônio Cultural. Lei da Engenharia Genética e Biossegurança.	07/05/2019 21h00min Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Gestão da Qualidade.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS GABINETE DA**  
**DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO**

Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita- Ouro Preto – Minas Gerais- CEP: 35.400-000  
(31)3559-2112- [gabinete.op@ifmg.edu.br](mailto:gabinete.op@ifmg.edu.br)

				Persistindo o empate o critério legal de desempate pela idade mais elevada será utilizado. O candidato deverá apresentar, no dia e horário da seleção, a documentação com o histórico escolar.		
Práticas de Auditoria em Segurança do Trabalho	Tecnologia em Gestão da Qualidade	Adriano Martins	Bolsa	Poderá concorrer à vaga de monitor o(a) discente matriculado(a) no curso de Tecnologia em Gestão da Qualidade que possua diploma ou certificado de conclusão de Curso Técnico em Segurança do Trabalho ou tenha concluído com aprovação a disciplina Práticas de Auditoria em Segurança (ou tiver obtido êxito em aproveitamento da disciplina ou ACEA relativo à disciplina). A seleção consistirá de análise de curriculum e	Prática de Auditoria e Segurança do Trabalho	07/05/2019, às 21h00min na Coordenadoria do curso de Tecnologia em Gestão da Qualidade.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS GABINETE DA**  
**DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO**  
 Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita- Ouro Preto – Minas Gerais- CEP: 35.400-000  
 (31)3559-2112- [gabinete.op@ifmg.edu.br](mailto:gabinete.op@ifmg.edu.br)

				entrevista.		
Física I	Licenciatura em Física	Prof. Fernando Resende	Bolsa	Entrevista e Avaliação do Histórico Escolar Obs.: Levar o Histórico Escolar no dia da entrevista.	---	07/05/2019 às 18h no Laboratório de Física no Pavilhão de Física
Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	Licenciatura em Física	Gislene Santiago	Bolsa	O candidato (a) deverá estar cursando o curso de Licenciatura em Física e ter sido aprovado em Introdução ao Cálculo Integral e Diferencial. A seleção consistirá de Prova Escrita (N1) e Nota na Disciplina (N2). O aluno deverá alcançar média de 60% na prova escrita. Nota Final (NF) será: $NF = 0,6.N1 + 0,4.N2$	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funções</li> <li>2. Função Inversa</li> <li>3. Função Composta</li> <li>4. Função de 1º grau</li> <li>5. Função de 2º grau</li> <li>6. Função modular</li> <li>7. Função Exponencial</li> <li>8. Função logarítmica</li> <li>9. Funções Trigonométricas</li> <li>10. Limites</li> </ol>	09/05/2019 17:00 às 18:30 Sala 105 do pavilhão de Segurança do Trabalho
Cálculo Integral Diferencial e Integral	Licenciatura em Física	Gislene Santiago	Bolsa	O candidato (a) deverá estar cursando o curso de Licenciatura em Física e ter sido aprovado em Introdução ao Cálculo Integral e Diferencial. A seleção consistirá de Prova Escrita (N1) e Nota	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Derivadas: Regras de derivação; Regra da cadeia; Derivação implícita; Teorema do Valor médio; Regra de L'Hopital; Problemas de máximos. Aplicações de derivadas.</li> </ol>	09/05/2019 17:00 às 18:30 Sala 105 do pavilhão de Segurança do Trabalho



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS GABINETE DA**  
**DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO**

Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita- Ouro Preto – Minas Gerais- CEP: 35.400-000  
 (31)3559-2112- [gabinete.op@ifmg.edu.br](mailto:gabinete.op@ifmg.edu.br)

				na Disciplina (N2). O aluno deverá alcançar média de 60% na prova escrita. Nota Final (NF) será: $NF = 0,6.N1 + 0,4.N2$	2. Integrais: Integral; Indefinida; Integral definida; Aplicações; Integrais impróprias; 3. Sequencias e séries numéricas	
Geometria Analítica	Licenciatura em Física	Lázaro Ramos	Bolsa	O candidato (a) deverá estar cursando o curso de Licenciatura em Física e ter sido aprovado em Introdução ao Cálculo Integral e Diferencial. A seleção consistirá de Prova Escrita (N1) e Nota na Disciplina (N2). O aluno deverá alcançar média de 60% na prova escrita. Nota Final (NF) será: $NF = 0,6.N1 + 0,4.N2$	1. Sistemas de coordenadas. 2. Estudo da reta e da circunferência. 3. Vetores: definição, soma, multiplicação por número real, componentes no plano e no espaço, módulo, vetor unitário, dependência e interdependência linear. 4. Álgebra vetorial. 5. Estudo da reta e do plano no espaço tridimensional, distâncias. Estudo das cônica	09/05/2019 17:00 às 18:30 Sala 105 do pavilhão de Segurança do Trabalho
Pedologia	Licenciatura em Geografia	Prof.º Henrique Amorim Machado	Bolsa	Entrevista	Ementa da disciplina	08/05/2019 às 18h30min na CODAGEO