



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**

**ANEXO VI - Modelo de Edital de Seleção de Discentes**  
**EDITAL PROAE nº 01/2023 – PROGRAD/UFVJM**

**EDITAL Nº 1/ICT**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA SELEÇÃO DE DISCENTES DE GRADUAÇÃO PARA ATUAR NO PROGRAMA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK**

O Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de bolsista para o projeto: *Metodologias ativas na Engenharia Química: utilizando o software AVEVA para o ensino de Modelagem, Simulação e Controle de Processos Químicos Industriais.*

**1 DOS OBJETIVOS**

1.1 Selecionar discente de curso de graduação da UFVJM para atuar em projeto vinculado ao Programa de Apoio ao Ensino de Graduação, administrado pela Pró-Reitoria de Graduação, a fim de:  
I incentivar o aprimoramento das condições de oferta do ensino de graduação da UFVJM;

II ampliar a participação dos alunos de graduação no processo educacional e nas atividades relativas ao ensino e na vida acadêmica da Universidade;

III estimular a iniciação à pesquisa no ensino e o desenvolvimento de habilidades relacionadas a esta atividade;

IV contribuir com a dinamização do processo de ensino, sua relação com o conhecimento e com a produção de aprendizagens;

V promover a socialização de experiências em práticas de ensino na Instituição.

**2 DAS VAGAS**

2.1 Será oferecida 1 (uma) vaga para discente bolsista e 1 vaga para discente voluntário, para desenvolver atividades junto ao projeto acima descrito coordenado pela *professora Anamaria de Oliveira Cardoso.*

2.2 A classificação dos candidatos aprovados se dará pela ordem decrescente da nota atribuída no processo seletivo objeto do presente edital.

2.3 Havendo vaga para bolsista dentro do período de validade deste edital, esta poderá ser imediatamente ocupada por outro discente aprovado, respeitada a ordem classificatória.

**3 DAS INSCRIÇÕES**

3.1 Poderão inscrever-se para o exame de seleção os discentes:

a) regularmente matriculados em um dos Cursos de Graduação da UFVJM

b) que apresentem coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) igual ou superior a 60,0 (sessenta);

c) ter concluído o segundo período da graduação até o início da vigência da bolsa.

d) Estar matriculado ou ter sido aprovado na disciplina Modelagem e Simulação de Processos Químicos (ENQ203).

e) Estar matriculado ou ter sido aprovado na disciplina Instrumentação e Controle de Processos (ENG202).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**

3.2 Para se inscrever, o candidato deverá entregar: Formulário de Inscrição devidamente preenchido (Anexo III deste edital) – Histórico Escolar atualizado (Imprimir do e-campus) com os dados do candidato e descrição do CRA.

3.3 A documentação necessária para inscrição deverá ser entregue no período de **16 a 18/10/2023**, no horário de **08h às 18h**, através de email encaminhado para o endereço [anamaria.cardoso@ict.ufvjm.edu.br](mailto:anamaria.cardoso@ict.ufvjm.edu.br)

#### **4 DA SELEÇÃO**

4.1 A seleção dos candidatos será feita mediante realização de entrevista individuais e análise de currículo.

4.2 Será considerado aprovado no exame de seleção, o candidato que obtiver nota final igual ou superior a 60% (sessenta por cento).

4.3 Ocorrendo empate no resultado de seleção, serão observados para efeito de desempate, pela ordem, os seguintes critérios:

a) maior CRA;

b) candidato com maior idade.

4.4 Este processo seletivo será válido por dois semestres letivos.

4.4.1 A substituição do bolsista ou voluntário poderá ocorrer em caso de descumprimento dos compromissos descritos na Resolução Consep nº 12, de 09 de fevereiro de 2012, e no Edital PROAE nº 01/2023.

#### **5 DAS AVALIAÇÕES**

5.1 A avaliação será realizada na data, horários e locais especificados no Anexo I deste Edital. A critério do coordenador do projeto, a avaliação poderá ser realizada *on-line*.

5.2 O candidato deverá comparecer ao local das provas no horário estabelecido, portando documento de identidade e Histórico Escolar (impresso através do e-campus).

5.3 O conteúdo da Avaliação e a Bibliografia de Referência estão descritos no Anexo II deste edital.

#### **6 DO RESULTADO**

6.1 O resultado do processo seletivo será divulgado pelo Instituto de Ciência e Tecnologia, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após a sua realização.

6.2 Caberá ao coordenador do projeto encaminhar à Prograd o edital de seleção de discentes para atuar no projeto Proae, acompanhado dos documentos comprobatórios do processo de seleção (incluindo avaliações, barema de entrevista elaborado pelo docente preenchido e assinado pelo avaliador; histórico escolar e outros pertinentes) para fins de registro e implementação da bolsa.

#### **7 DOS RECURSOS**

7.1 Havendo recursos contra o processo seletivo, estes deverão ser encaminhados em primeira instância, à Congregação da Unidade Acadêmica.

7.2 O prazo para interposição de recurso é de 2 (dois) dias úteis, incluído o dia da divulgação do resultado do processo seletivo.

#### **8 DA ADMISSÃO E DO CUMPRIMENTO DAS ATIVIDADES NO PROAE**

8.1 A admissão no Programa de Apoio ao Ensino de Graduação obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com as vagas existentes.

8.2 As atividades do(s) discente(s) obedecerão a um Plano de Trabalho, elaborado pelo professor coordenador do projeto.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**

8.3 O bolsista se comprometerá a dedicar 20 (horas) horas semanais às atividades previstas no Plano de Trabalho mencionado anteriormente, bem como cumprir as demais atribuições dispostas na Resolução Consepe nº 12, de 09 de fevereiro de 2012.

8.4 As atividades desenvolvidas no Proae não poderão, em hipótese alguma, prejudicar as atividades acadêmicas do discente.

8.5 O projeto será exercido somente em dias letivos, considerando o Calendário Acadêmico vigente.

**9 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

9.1 Caberá ao professor coordenador elaborar e controlar o horário do discente a execução do Plano de Trabalho, bem como cumprir as demais atribuições que lhe são pertinentes, conforme a Resolução Consepe nº 12, de 09 de fevereiro de 2012, e o Edital PROAE nº 01/2021.

9.2 O discente voluntário obedecerá aos mesmos critérios e prazos estabelecidos para o bolsista, exceto no que tange ao caráter financeiro.

9.3 A bolsa Proae tem caráter transitório, não é acumulável com outro tipo de bolsa no âmbito da UFVJM, exceto bolsas de auxílio, as quais não envolvem nenhum tipo de atividade desenvolvida pelo beneficiário.

9.4 A bolsa Proae não é acumulável com empregos de quaisquer naturezas ou estágios remunerados, e não gera vínculo empregatício.

9.5 não será permitida a participação simultânea pelos discentes em dois projetos Proae, ainda que seja em caráter voluntário.

9.6 O discente e o docente que se inserem no Proae comprometem-se com o cumprimento do estabelecido na íntegra da Resolução Consepe nº 12, de 09 de fevereiro de 2012.

9.7 Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe).

Diamantina, 11/10/2023.

---

Paulo César de Resende Andrade  
ICT/UFVJM



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI**

**ANEXO I – Relação do Número de Vagas e salas para a Realização das Avaliações**

**Seleção para 01 discente bolsista e 1 voluntários junto ao Projeto “*Metodologias ativas na Engenharia Química: utilizando o software AVEVA para o ensino de Modelagem, Simulação e Controle de Processos Químicos Industriais*”, vinculado ao Programa de Apoio ao Ensino de Graduação, EDITAL PROAE nº 01/2023:**

<b>Tipo de Avaliação</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>
Entrevistas	19/10	Via Meet (agendamento de acordo com a disponibilidade)	13:30 às 16:30

Os candidatos deverão apresentar-se no local, data e horário acima estipulados, portando os documentos constantes no item 5 do Edital.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI**

**ANEXO III – Formulário de Inscrição**

<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE DISCENTE BOLSISTA E VOLUNTÁRIOS PARA O PROAE</b>			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATURALIDADE:	SEXO: ( ) Masculino ( ) Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:	CIDADE:	UF:
E-MAIL:			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:	
Título do Projeto/ Professor Coordenador (conforme consta no edital):			
<p style="text-align: center;"><b>DECLARAÇÃO</b></p> Declaro estar ciente e de acordo com os termos e condições deste Edital e da Resolução CONSEPE vigente, a qual normatiza o Programa de Apoio ao Ensino na UFVJM.  Local/data: _____, ____ de _____ de _____.  _____ <b>ASSINATURA DO CANDIDATO PARA USO DA SECRETARIA</b>			
Observação: ( ) Inscrição deferida ( ) Inscrição indeferida			
_____			
_____			
_____			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI

ANEXO VII – Formulário para registro de projetos Proae

EDITAL PROAE nº 01/2023 – PROGRAD/UFVJM

1. NÚMERO DE REGISTRO		UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	
2. ÁREA DE CONHECIMENTO			
<b>PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO</b>			
<b>Formulário para Registro de Projetos do PROAE</b>			
<b>3. TÍTULO</b>			
Metodologias ativas na Engenharia Química: utilizando o software AVEVA para o ensino de Modelagem, Simulação e Controle de Processos Químicos Industriais			
<b>4. RESUMO DOS OBJETIVOS PROPOSTOS (até 600 caracteres)</b>			
<p><b>Objetivo geral:</b> Modernizar e transformar os métodos de ensino nas disciplinas das áreas de Modelagem, Simulação e Controle de Processos Químicos Industriais, através do uso das técnicas de metodologias ativas, Aprendizagem baseada em Problema e Aprendizagem Baseada em Projeto e simulações computacionais com o software AVEVA.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver habilidades técnicas e criativas nos estudantes de Engenharia Química, através da resolução de situações-problema reais utilizando o software AVEVA.</li><li>• Proporcionar aos estudantes uma experiência prática e segura do ambiente industrial, através das simulações computacionais de processos químicos industriais.</li><li>• Criar simulações de problemas reais que possam ser trabalhadas nas disciplinas especificadas e em outras unidades curriculares cujo conteúdo seja relevante no processo escolhido.</li><li>• Elaborar material didático de referencia para realização das simulações utilizando o software AVEVA a ser utilizado como base para atividades nas unidades curriculares Modelagem e Simulação de Processos Químicos e Instrumentação e Controle de Processos .</li></ul>			
<b>5. DOCENTES ENVOLVIDOS</b>			
<b>NOME</b>	<b>UNIDADE/CURSO</b>	<b>HORAS DEDICADAS AO PROJETO</b>	<b>FUNÇÃO</b>
Anamaria de Oliveira Cardoso	Engenharia Química/ICT	3h	Coordenadora
<b>Contatos do(a) Coordenador(a)</b>		<b>Telefone: (0XX)</b>	<b>E-mail: anamaria.cardoso@ict.ufvj</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**

					m.edu.br	
<b>6. ESTUDANTES ENVOLVIDOS NA EXECUÇÃO</b>						
<b>NOME</b>		<b>CURSO</b>			<b>TIPO</b>	
<b>7. LOCAL DE EXECUÇÃO</b>				<b>8. DURAÇÃO</b>		
Laboratório de Otimização, Controle e Simulação de Processos				INÍCIO:		TÉRMINO:
<b>9. RECURSOS FINANCEIROS</b>				<b>10. APROVAÇÃO/DEFERIMENTO</b>		
<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR DE</b>	<b>VALOR MENSAL</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>	
UFVJM	Bolsa	01	R\$ 400,00	R\$ 400,00		Diretoria da Unidade ___/___/___
						Pró-Reitoria de Graduação ___/___/___
VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 4800,00						
<b>11. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS*</b>						
Observações:						

\*O uso de Instalações e Equipamentos da UFMG está sujeito à disponibilidade e prévio agendamento com os setores responsáveis.