

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS  
INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**ADITIVO IV – POÇOS DE CALDAS**

**PREAE 6877 – REDE DE CAPACITAÇÃO E APOIO EM ROBÓTICA EDUCACIONAL**

**COORDENAÇÃO DA AÇÃO: Laos Alexandre Hirano**

**CONTATO DA COORDENAÇÃO: [laos.hirano@unifal-mg.edu.br](mailto:laos.hirano@unifal-mg.edu.br)**

**Tel/whatsapp: 35 3697-4752**

(As informações abaixo, que complementam as dispostas no Edital, foram fornecidas pela coordenação da ação e são de sua inteira responsabilidade)

|   |
|---|
| <b>Financiadora: PROBEXT/UNIFAL-MG</b>  |
| <b>Descrição da ação:</b> A Rede de Capacitação e Apoio em Robótica Educacional – RECARE é um espaço para capacitar e apoiar professores da rede de ensino fundamental e médio no desenvolvimento de atividades de robótica educacional. O termo robótica educacional caracteriza as atividades de apoio ao ensino curricular e desenvolvimento de habilidades cognitivas e sociais dos estudantes através de trabalhos individuais e/ou em grupo para planejamento, construção e programação de robôs e pequenos projetos de automação voltados a problemas com complexidade adequada aos limites dos estudantes. As principais ações desse projeto estão voltadas aos estudos e desenvolvimento de atividades e estratégias didáticas com robôs, desenvolvimento de robôs de baixo custo, capacitar docentes da rede de ensino e discentes da Unifal através de cursos e oficinas, apoiar as escolas na construção de um laboratório de robótica, e estudos do impacto das atividades de robótica no desenvolvimento dos estudantes do nível fundamental e médio. |
| <b>Plano de trabalho:</b> 1) Participar do curso de Sistemas Embarcados para fins de capacitação; 2) Desenvolver atividades de robótica educacional; 3) Acompanhar atividades de robótica educacional; 4) Analisar o impacto das ações deste projeto sobre o desempenho acadêmico do público atendido; 5) Apoiar atividades de divulgação do projeto; 6) Dar manutenção do repositório da RECARE  |
| <b>Número de bolsistas/bolsas:</b> 2 bolsistas com 3 bolsas; 1 bolsista com uma bolsa (esta para o 3º colocado)   |
| <b>Requisitos e documentos para a candidatura:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentar Histórico escolar atualizado do Curso de Graduação da UNIFAL-MG ou comprovante de matrícula no caso de discentes ingressantes;</li><li>- Ter participado de um dos cursos de Introdução aos Sistemas Embarcados da LAPSE/RECARE ou ter conhecimento intermediário de programação de microcontroladores (mediante comprovação)</li></ul>   |
| <b>Perfil da/do candidata/candidato:</b> O candidato(a) deve ter conhecimento intermediário de programação de computadores, desejável a experiência prévia em monitoria (de qualquer área do conhecimento) e tempo disponível para realização das atividades e ações deste projeto. É desejável estudantes, preferencialmente do 2º ao 4º período, com perfil comunicativo e proativo.  |
| <b>Inscrição, exclusivamente via formulário</b><br>( <a href="https://app.unifal-mg.edu.br/limesurvey/index.php/677743?lang=pt-BR">https://app.unifal-mg.edu.br/limesurvey/index.php/677743?lang=pt-BR</a> ) de 24/04 a 01/05/2024  |

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**Forma/etapas de seleção:** Análise de currículo e entrevista. O currículo será analisado considerando o CDA (peso 1) e participação (exclusivamente) voluntária em outros projetos de pesquisa e/ou de extensão (peso 2). Estudantes que desenvolveram trabalhos voluntários pela LAPSE/RECARE terão um acréscimo de 10% em sua avaliação. Os 10 estudantes com melhor pontuação no conjunto CDA e participação prévia em projetos da LAPSE-RECARE serão convidados para a etapa de entrevistas (peso 3).

**Local, data e hora da seleção (conforme item 8 do edital):** As entrevistas ocorrerão nos dias 11/05 e 13/05 por vídeo conferência. O link será enviado após a etapa de análise de currículos.

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS  
INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**PREAE 6974 – PROGRAMA: UNIFAL-MG PARA VOCÊ 2024**

**COORDENAÇÃO DA AÇÃO**

**Alfenas** - Geraldo José Rodrigues Liska, Raquel de Figueiredo Ananias  
**Poços de Caldas** - Thais Gama de Siqueira, Alessandra Fanger, Carolina Del Roveri

**CONTATO DA COORDENAÇÃO:**

**Alfenas:** dips@unifal-mg.edu.br com o assunto “Bolsista Extensão”  
**Poços de Caldas:** divulgacao.pocos@unifal-mg.edu.br com o assunto “Bolsista Extensão”

(As informações abaixo, que complementam as dispostas no Edital, foram fornecidas pela coordenação da ação e são de sua inteira responsabilidade)

|  |
|--|
| <b>Financiadora: PROBEXT 2024</b>  |
| <b>Descrição da ação:</b><br>A escolha por uma profissão é uma decisão importante e muitas vezes cercada de incertezas. Essa decisão impacta diretamente no futuro profissional e pessoal de uma pessoa. Dessa forma, este programa de extensão tem por objetivo apresentar a quem está se preparando para escolher uma profissão, principalmente, aos estudantes do 3º ano do Ensino Médio de escolas públicas, a Universidade Federal de Alfenas/UNIFAL-MG e seus cursos de graduação, bem como os requisitos e a forma de ingresso na instituição, buscando contribuir para uma escolha profissional mais consciente e amparada em informações.   |
| <b>Plano de trabalho:</b><br>Resumimos o plano de trabalho, com cronograma de maio a dezembro de 2024, da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"><li>- Auxílio e acompanhamento na organização e planejamento de atividades a serem ofertadas no período de maio a dezembro de 2024, bem como de calendário de oferta e de calendário para divulgação das atividades pedagógicas nas escolas públicas e particulares da região, e recebimento dos alunos de ensino médio e técnico nos campi da UNIFAL-MG;</li><li>- Visitação nas escolas secundárias - “UNIFAL NAS ESCOLAS” - Levantamento, organização e planejamento de visitas a serem realizadas no período de maio a dezembro de 2024, bem como de calendário das visitas nas escolas públicas vizinhas.</li></ul><br>Objetivo 1: divulgação das atividades a serem realizadas e apoio técnico durante a execução das atividades.<br><br>Objetivo 2: agendamento e visita às escolas do município e da região; treinamento de discentes voluntários para as visitas;<br><br>Objetivo 3: planejamento dos stands e demais materiais e atividades a serem apresentados na Mostra; organização dos monitores que atuarão durante o evento.<br><br><b>Observação:</b> Destaca-se que o plano de trabalho contempla um período superior ao da bolsa. Embora o bolsista receba um número menor de mensalidades, deverá se responsabilizar pelo período compreendido entre maio e dezembro de 2024, e seu certificado refletirá essa carga horária. |
| <b>Número de bolsistas/bolsas:</b><br>Alfenas: 1 bolsista / 7 bolsas   |

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

Poços de Caldas: 1 bolsista / 7 bolsas

**Requisitos e documentos para a candidatura:**

- Apresentar Histórico escolar atualizado do Curso de Graduação da UNIFAL-MG ou comprovante de matrícula no caso de discentes ingressantes;
- Ter disponibilidade de 15 horas semanais para planejamento e realização das atividades;
- Ter coeficiente de desempenho acadêmico maior ou igual a 5;
- Não receber outro tipo de apoio financeiro que se caracterize como bolsa acadêmica ou de estágio;
- Participar do Simpósio Integrado UNIFAL-MG, e de atividades relacionadas à Extensão Universitária, apresentando as atividades desenvolvidas pela ação;
- Auxiliar no cadastro dos participantes dentro do CAEX nas atividades realizadas;
- Realizar a confecção do relatório final de atividades ao término do período de atuação no projeto.

**Perfil da/do candidata/candidato:**

- Preferencialmente: Habilidade em comunicação, disposição para contribuir com a divulgação dos cursos nas escolas e demais unidades que podem ser interessantes para a promoção da UNIFAL-MG, elaboração de material de divulgação online.

**Inscrição, exclusivamente via formulário**

(<https://app.unifal-mg.edu.br/limesurvey/index.php/677743?lang=pt-BR>) , de 24/04/24 até 01/05/24

**Forma/etapas de seleção:**

A forma de seleção se dará mediante entrevista com os interessados sobre o perfil do candidato, atendimento dos requisitos e disponibilidade de tempo para realização do plano de trabalho.

**Local, data e hora da seleção (conforme item 8 do edital):**

Seleção: Entrevistas entre os dias 02/05/2024 e 13/05/2024 (a data e horário da entrevista de cada candidato serão informados previamente por e-mail)

Alfenas: entre os horários de 8h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h00, na Sala PCA-105

Poços de Caldas: entre os horários de 8h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h00, na Sala J205

O resultado também será divulgado até o dia 15/05/2024 no e-mail institucional.

**Observação:** Os candidatos classificados que não forem contemplados com bolsa poderão ser convidados a atuar como voluntários e terão a devida certificação, que vale horas de ACEx livres.

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS  
INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**PREAE 7039 – CURSINHO SABERES POÇOS DE CALDAS**

**COORDENAÇÃO DA AÇÃO: Rodrigo Corrêa Basso/Antônio Donizetti Gonçalves de Souza  
CONTATO DA COORDENAÇÃO: [rodrigo.basso@unifal-mg.edu.br](mailto:rodrigo.basso@unifal-mg.edu.br)**

(As informações abaixo, que complementam as dispostas no Edital, foram fornecidas pela coordenação da ação e são de sua inteira responsabilidade)

|  |
|--|
| <b>Financiadora: PROBEXT 2024</b>  |
| <b>Descrição da ação: (texto da apresentação da proposta, conforme estiver no CAEX.)</b>   |
| <b>Plano de trabalho:</b><br>O bolsista deverá desenvolver as seguintes atividades:<br>a) Ministras aulas no Curso Preparatório nos eixos do ENEM: Biologia e Literatura<br>b) Registrar a frequência dos estudantes às aulas;<br>c) Participar das reuniões pedagógicas, das atividades de capacitação/qualificação propostas nos Projetos e de planejamento das ações do Programa sempre que convocado;<br>d) Participar do Simpósio Integrado UNIFAL-MG, apresentando as atividades desenvolvidas pela ação;<br>e) Preparar material didático para as aulas;<br>f) Disponibilizar material pedagógico aos estudantes;<br>g) Auxiliar nas atividades didáticas dos colegas quando solicitado;<br>h) Auxiliar o coordenador na elaboração do relatório final das atividades desenvolvidas pela ação;<br>i) Elaborar relatórios e demais atividades que surgirem durante a execução da proposta;<br>j) Elaborar e corrigir os simulados definidos no planejamento pedagógico do curso;<br>k) Fazer referência à sua condição de bolsista nas publicações e trabalhos apresentados;<br>l) Participar, quando convocado, da organização de eventos e de reuniões promovidas pela PROEX;<br>m) Participar de atividades relacionadas à Extensão Universitária - eventos, fóruns - promovidos pela PROEX da UNIFAL-MG, por outras instituições ou pela da comunidade externa;<br>n) Disponibilizar material pedagógico, realizar visitas em escolas públicas para informar sobre o projeto de extensão e sensibilizar os estudantes para participar do projeto;<br>o) Auxiliar na divulgação do projeto. |
| <b>Número de bolsistas/bolsas:</b><br>- 2 bolsistas (Biologia e Literatura) com 6 bolsas cada  |
| <b>Requisitos e documentos para a candidatura:</b><br>- Apresentar Histórico escolar atualizado do Curso de Graduação da UNIFAL-MG ou comprovante de matrícula no caso de discentes ingressantes;<br>- Cópias digitalizadas dos documentos comprobatórios para a Prova de Títulos.<br>- Não receber outra bolsa;<br>- Dispor de 15 horas semanais para dedicação ao Projeto, realizando as atividades indicadas na seção “Plano de Trabalho” deste anexo;<br>- Permanecer vinculado à UNIFAL-MG ao longo do ano de execução dos Projetos;<br>- Ter coeficiente acadêmico maior ou igual a 5 (apenas para candidatos não-ingressantes).<br><b>Observação:</b> 1) Os documentos a serem anexados devem ser identificados de forma apropriada (Por exemplo: “Histórico Escolar Paulo da Silva”; “Documentos comprobatórios Paulo da Silva”;<br>2) Caso o formulário de inscrição limite o número de arquivos a serem anexados, sugere-se que todos os documentos comprobatórios sejam reunidos em um único arquivo PDF. Na Internet, há ferramentas gratuitas para essa finalidade.   |

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**Perfil da/do candidata/candidato:**

Espera-se que o bolsista seja organizado e tenha iniciativa. O candidato deverá, preferencialmente, ter domínio, interesse e/ou experiência de docência na área/disciplina para a qual se inscrever.

**Inscrição, exclusivamente via formulário**

(<https://app.unifal-mg.edu.br/limesurvey/index.php/677743?lang=pt-BR>), de 24/04/2024 até 01/05/2024

**Forma/etapas de seleção:**

- 1) Prova Didática (4,0 pontos);
- 2) Entrevista (3,0 pontos);
- 3) Prova de Títulos (3,0 pontos).

**Observações:** 1) As notas de cada etapa de seleção serão somadas, e a nota final do/a candidato/a será obtida por meio de média aritmética simples. Será considerado/a aprovado/a o/a candidato/a que obtiver nota final igual ou superior a 5,0.

**Critérios de Seleção**

**Prova Didática**

Para a prova didática, o candidato deverá:

- 1) Elaborar um plano de aula sobre um tema livre e pertinente ao ENEM;
- 2) Ministrando uma aula com duração de 10 minutos sobre o tema escolhido conforme o plano de aula.

Os indicadores a serem utilizados na avaliação da prova didática constam no Quadro 01.

|   | Indicadores e Pontuação                           | Pontuação |
|---|---|-----------|
| 1 | Visão introdutória do assunto                     | 0,5       |
| 2 | Adequação do conteúdo para alunos de Ensino Médio | 0,5       |
| 3 | Desenvolvimento sequencial da exposição           | 0,5       |
| 4 | Capacidade de sintetizar os pontos fundamentais   | 0,5       |
| 5 | Domínio do conteúdo                               | 0,5       |
| 6 | Clareza na apresentação                           | 0,5       |
| 7 | Uso correto da língua portuguesa                  | 0,5       |
| 8 | Cumprimento do tempo previsto da aula             | 0,5       |
|   | Total   | 4,0       |

**Entrevista**

O candidato se submeterá a uma entrevista, a qual versará sobre o conteúdo de sua Prova Didática; sobre questões pedagógicas da área de atuação pretendida; sobre sua motivação e responsabilidade profissional e demais assuntos pertinentes. A entrevista será realizada na sequência da prova didática.

**Local, data e hora da seleção (conforme item 8 do edital):**

As inscrições para seleção serão aceitas até o dia 01/05/2024.

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

O resultado das inscrições será publicado no dia 03/05/2024 pelo endereço de e-mail informado na inscrição.

A prova didática e a entrevista serão realizadas entre 06/05/2024 e 08/05/2024, em local e horários que serão divulgados juntamente com o resultado das inscrições.

O resultado final será divulgado a partir do dia 09/05/2024, por e-mail.

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS  
INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**PREAE 6941 – PROGRAMA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA QUÍMICA FAZ BEM**

**COORDENAÇÃO DA AÇÃO: Danielle Ferreira Dias e Marcia Regina Cordeiro**

**CONTATO DA COORDENAÇÃO: [danielle.dias@unifal-mg.edu.br](mailto:danielle.dias@unifal-mg.edu.br); [marcia.cordeiro@unifal-mg.edu.br](mailto:marcia.cordeiro@unifal-mg.edu.br)**

(As informações abaixo, que complementam as dispostas no Edital, foram fornecidas pela coordenação da ação e são de sua inteira responsabilidade)

|   |
|---|
| <b>Financiadora: PROBEXT 2024</b>   |
| <b>Descrição da ação:</b> <p>Entende-se por alfabetizado o sujeito que sabe ler e escrever em sua língua materna. Mas quando se ensina ciências, uma das maiores responsabilidades é fazer com que alunos alfabetizados se transformem em pessoas mais críticas e participantes do mundo em que vivem, alcançando uma alfabetização científica. Essa é caracterizada por um conjunto de conhecimentos que permite às pessoas fazerem uma leitura crítica do mundo e sejam capazes de transformá-lo para melhor. Quando se trata da Química, a associação entre essa área e desastres ambientais ou poluição é recorrente. É preciso desmistificar esses pré-conceitos, conduzir a população junto aos saberes químicos, despertar seu senso crítico, incentivar a análise de informações, sobretudo os "cientificamente comprovados". Só assim, podemos promover uma alfabetização científica que culminará com a formação cidadã e consciente de seus direitos e deveres. Esse programa busca mostrar que a Química está presente e saber Química faz bem.</p> |
| <b>Plano de trabalho:</b> <p>As(os) bolsistas deverão:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Preparar materiais de experimentação e de divulgação dentro dos projetos citados a seguir para serem usados nos Eventos do Química faz Bem:<ul style="list-style-type: none"><li>● Projeto Ciência divertida (PREAE 6945);</li></ul></li><li>2) Participar, e auxiliar na divulgação nas escolas e na realização do Evento <u>Química faz Bem Alfenas 2024</u> (PREAE 6942) que vai acontecer dia 23/08/2024 na cidade de Poços de Caldas no Parque do Cristo das 08 às 16h.</li><li>3) Apresentar seus resultados no Simpósio Integrado da UNIFAL-MG (data a ser divulgada posteriormente)</li></ol>   |

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

Dentre as atividades podemos incluir ainda:

Participar das reuniões periódicas com a coordenação do programa e dos projetos, a fim de compor uma equipe entrosada e informada; preparar materiais sob supervisão da coordenação dos projetos; apresentar trabalhos dos projetos componentes no Simpósio Integrado da UNIFAL e outros eventos pertinentes; elaborar relatórios mensais e anual das atividades desenvolvidas; além de todas as demais atividades apresentadas pela coordenação, inerentes ao bom desenvolvimento do programa e das ações componentes.

**Número de bolsistas/bolsas:**

- 1 bolsista por 2 meses, destinados ao **Programa de Divulgação Científica Química faz Bem** e ao **Projeto Ciência divertida**;

Total: 2 bolsas.

**Requisitos e documentos para a candidatura:**

- Apresentar Histórico escolar atualizado do Curso de Graduação em BICT (bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia) da UNIFAL-MG ou comprovante de matrícula no caso de discentes ingressantes - **obrigatório**;
- Apresentar cronograma de horários das disciplinas que cursará na graduação no primeiro semestre/2024 e atividades complementares (estágio, iniciação científica, etc.) - **obrigatório**;
- Preencher a ficha de habilidades e intensões - **obrigatório**
- Desejável que o(a) discente já tenha desenvolvido atividades de extensão, principalmente do Química faz Bem (não é critério de eliminação), que será valorizado na classificação.

**Perfil da/do candidata/candidato:**

Perfil da/do candidata/candidato:

- Ter disponibilidade de horários para atuar de forma presencial ao laboratório/ sala onde a coordenadora do projeto indicar.
- Ter, no mínimo, 15h/semanal PRESENCIAL, sem comprometer as atividades da graduação;
- Ser graduando(a) no curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia ou cursos de Engenharias do campus de Poços de Caldas.
- Desejável perfil colaborativo, responsável e pró-ativo;
- Desejável experiência com participação em ações de extensão;
- Desejável coeficiente acadêmico acima de 5,0;
- Desejável ter facilidade em trabalhar com mídias sociais e produção de material de divulgação;

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

-Desejável ter familiaridade na produção e edição de vídeos curtos para serem usados em redes sociais;

- Não exigido experiência prévia com temas do programa, mas é necessário que apresente disposição em aprender e comprometimento com a temática dos projetos que o compõe.

**Inscrição, exclusivamente via formulário**

(<https://app.unifal-mg.edu.br/limesurvey/index.php/677743?lang=pt-BR>), de 24/04/2024 até 01/05/2024

**Forma/etapas de seleção:**

Entrevista via plataforma Google Meet e análise do histórico escolar comprovado (sendo pontuados atividades de pesquisa e extensão dentro da temática da Química). O link para acesso à entrevista será enviado previamente por e-mail.

**Local, data e hora da seleção (conforme item 8 do edital):**

A seleção será realizada em horário previamente agendado no período de 01 a 10 de maio de 2024.

**EDITAL PROEC 01/2024 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS  
INFORMAÇÕES E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

**ANEXO I - Ficha de habilidades e intensões  
Seleção de bolsistas – Programa de divulgação científica Química faz Bem**

Nome:

Curso:

Bach..:

Período:

Campus: Poços de Caldas

Matrícula:

Redes sociais: (insira seu @) Instagram:

Facebook:

Tik-Tok

Linkedin:

Outra:

Outra:

1. Descreva suas habilidades com redes sociais:
2. Descreva suas habilidades com aplicativos/ softwares para produção e edição de imagem e de vídeos curtos.
3. Descreva sua experiência com ações de extensão.