

**VAGAS PARA BOLSISTAS NO PROGRAMA JOVENS TALENTOS (FAPERJ) NO IFFLUMINENSE  
CAMPUS MACAÉ – 2024. EDITAL DGCM/IFFLU N° 6, DE 8 DE MARÇO DE 2024**

Projeto:	Coordenador(a):	Pré-requisitos para a candidatura na vaga:	Forma de seleção:	Forma de inscrição:
1 Desenvolvimento de processos industriais através de simuladores, para ensino de robótica a estudantes da educação profissionalizante e tecnológica	Luiz Alberto Oliveira Lima Roque	A partir do primeiro ano do curso técnico em automação industrial	Entrevista	<b>Presencial:</b> comparecer nos laboratórios de robótica ou automação industrial na quarta-feira, dia 10 de abril, às 16h25.
2 Um modelo para projeto, construção e programação de protótipos de veículos robóticos para coleta automática de amostras de dados ambientais	Luiz Alberto Oliveira Lima Roque	A partir do primeiro ano do curso técnico em automação industrial	Entrevista	<b>Presencial:</b> comparecer nos laboratórios de robótica ou automação industrial na quarta-feira, dia 10 de abril, às 16h25
3 Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos do IFF campus Macaé	Rita de Cássia Nonato Melo	Estar no 2 ano do curso técnico em Meio Ambiente	Entrevista	E-mail para <a href="mailto:rmonato@iff.edu.br">rmonato@iff.edu.br</a> até 14/04 e comparecer no dia 15/04 as 9:00 para a entrevista
4 Elaboração de materiais didáticos com impressão 3D no Laboratório IF Maker para o ensino de química para alunos cegos no Ensino Médio Integrado do IFFluminense – campus Macaé	Raphael Ferreira Luz	Alunos do segundo ano do EMI	Classificação pelo CR e pelo desempenho na disciplina de química	E-mail para: <a href="mailto:rluz@iff.edu.br">rluz@iff.edu.br</a> especificando o nome do projeto de interesse
5 Caracterização geoquímica de frações do petróleo obtidas por destilação fracionada	Raphael Ferreira Luz	Alunos do segundo ano do EMI	Classificação pelo CR e pelo desempenho na disciplina de química	E-mail para: <a href="mailto:rluz@iff.edu.br">rluz@iff.edu.br</a> especificando o nome do projeto de interesse
6 Saúde do trabalhador: ações de promoção da saúde em instituições de ensino	Luciana Valadão Vasconcelos Alves	Desejável: ter cursado ou estar cursando disciplina relacionada à saúde do trabalhador/segurança do trabalho; familiaridade com redes sociais, design gráfico e produção de textos.	Entrevista virtual	E-mail para <a href="mailto:Luciana.alves@iff.edu.br">Luciana.alves@iff.edu.br</a> . Informar os seguintes dados: nome, data de nascimento, curso, ano e telefone.
7 A TRANSFORMAÇÃO DO DISCURSO QUE OPRIME EM LINGUAGEM AUTÔNOMA E DIVERSA: O PROTAGONISMO DO NUGEDIS NO IFFLUMINENSE, CAMPUS MACAÉ, E ADJACÊNCIAS	Olívia de Melo Fonseca	Experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	Entrevista, experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	E-mail para: <a href="mailto:oliviame@gmail.com">oliviame@gmail.com</a>
8 EDITORA LITERATURA EM EXPANSÃO: ESTUDANTES À FRENTE DA CENA LITERÁRIA NO IFFLUMINENSE, CAMPUS MACAÉ, E REGIÃO	Olívia de Melo Fonseca	Experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	Entrevista, experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	E-mail para: <a href="mailto:oliviame@gmail.com">oliviame@gmail.com</a>
9 UM JOGO PELA DIVERSIDADE: PRODUÇÃO DE JOGOS DE TABULEIRO PROMOTORES DA LITERATURA ENQUANTO CAMPO DE EXPRESSIVIDADE LINGUÍSTICA E ESTILÍSTICA	Olívia de Melo Fonseca	Experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	Entrevista, experiência, conhecimento sobre o projeto e CR.	E-mail para: <a href="mailto:oliviame@gmail.com">oliviame@gmail.com</a>
10 Destinação do resíduo de papel do Instituto Federal Fluminense - campus Macaé	Maisa Luciana Santos de Souza	Alunos 2 ano meio ambiente	Entrevista	<b>Presencial:</b> Comparecer dia 15/04 às 10hs na sala ao lado dos professores
11 Desenvolvimento de uma plataforma de posicionamento automático de baixo custo para a produção de astrofotografias	Daniel Corrêa Manhães.	Alunos dos cursos do EMI em Automação e eletrônica.	Análise de boletim e entrevista.	E-mail para: <a href="mailto:daniel.manhaes@iff.edu.br">daniel.manhaes@iff.edu.br</a> . Seguido de entrevista em horário a combinar no dia 12 de abril.
12 CompilArte: um acervo de artefatos artísticos de estudantes do IFF	Penha Éilda Ghiotto Tuão Ramos	Estudantes do 2º ano do EMI; com habilidade no uso de recursos digitais e acesso a computador ou notebook.	Entrevista	E-mail para: <a href="mailto:penha.ramos@iff.edu.br">penha.ramos@iff.edu.br</a> informando: nome completo, série/curso, motivo do interesse pelo projeto, boletim escolar de 2023 e telefone para contato.
13 Maximizando a Eficiência e Segurança na Indústria Petrolífera Regional: Utilização de um Sistema Supervisor como Interface Simulador-Usuário	Robson da Cunha Santos	Conhecimento básico de Arduino	Entrevista - Currículo Lattes	Comparecer no <b>LabSIM</b> e procurar Klaus, Matteus ou Rodrigo até dia 10/4
14 Estudos Afro-brasileiros e Indígenas no NEABI do IFF campus Macaé - apontamentos e análises para uma produção historiográfica regional antirracista	Alice de Araujo Nascimento Pereira	Não há pré requisito	Redação e entrevista. Enviado instruções para os interessados.	E-mail para: <a href="mailto:alice.pereira@gsuite.iff.edu.br">alice.pereira@gsuite.iff.edu.br</a> até dia 14/04
15 Educação Ambiental e Redução de Resíduos Sólidos na região costeira do município de Rio das Ostras, Rio de Janeiro	Luiz Felipe Umbelino dos Santos	2 ano do curso técnico integrado de meio ambiente	Entrevista/ CR	Enviar e-mail para <a href="mailto:lfumbelino@gmail.com">lfumbelino@gmail.com</a>
16 Entre o céu e a Terra: a Astronomia e Astronáutica na divulgação científica	Alfredo Antunes de Barros Junior	Experiência com clubes, olimpíadas ou eventos de física ou astronomia.	Entrevista	Enviar e-mail para: <a href="mailto:alfredo.junior@iff.edu.br">alfredo.junior@iff.edu.br</a>
17 Criação do Clube de Física do IFF - Macaé: (Re)significando o ensino de Física.	Mayanne Rodrigues Maia	Aluno(a) do primeiro ou segundo ano do EM.	Entrevista online e redação curta (enviada por e-mail).	E-mail para: <a href="mailto:mayanne.maia@iff.edu.br">mayanne.maia@iff.edu.br</a> até dia 12/04 (título: bolsa clube de física) para marcar a entrevista online
18 As formas da Historia Antiga na Educação Básica Brasileira	José Knust	Não há pré requisito	Redação e Entrevista.	E-mail para: <a href="mailto:zeknust.iff@gmail.com">zeknust.iff@gmail.com</a>
19 Produção de Sabão a partir de Óleo Vegetal Residual como proposta de ensino de química e educação ambiental	Marcelo Francisco de Araujo	Especificamente alunos do 2º Ano EMI em Meio Ambiente. Alunos que tenham afinidade por química e educação ambiental. Conhecimento básico de informática e em mídias sociais.	Entrevista.	E-mail para: <a href="mailto:mfaaraujo@gmail.com">mfaaraujo@gmail.com</a>
20 Adaptação do componente de Química Geral para estudantes cegos ou com baixa visão do EMI-Campus Macaé: levantamento, seleção, planejamento e registro das estratégias	Mayza Zampa	Não há pré requisito	Entrevista virtual e análise de currículo	E-mail para: <a href="mailto:mfzampa@gmail.com">mfzampa@gmail.com</a>

**Pré-requisitos geral:**

- O(A) bolsista não poderá completar 19 anos até **28/04/2024**.
- O(A) bolsista não poderá apresentar **dependência** em disciplinas no momento da inscrição.
- Só serão aceitos bolsistas que **NÃO** estiverem cursando o último ano do curso.

- São compromissos dos bolsistas: dedicar-se durante 08 (oito) horas semanais às atividades propostas em local a ser acordado com o orientador; elaborar e enviar à FAPERJ o relatório final, em conjunto com o orientador, em prazo definido pela FAPERJ; apresentar obrigatoriamente, os resultados do projeto, na forma de painel no evento Jornada Jovens Talentos, em data e local a ser determinado pela FAPERJ.
- O(A) bolsista não deverá receber outra modalidade de bolsa, nem possuir vínculo empregatício ou receber salário/remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza durante a vigência da bolsa Jovens Talentos, salvo aquelas acumuláveis no programa de Assistência Estudantil do IFFluminense.
- Após o início da vigência da bolsa, não poderá ser feita substituição do bolsista.

Contato para dúvidas: [gregorio.rocha@iff.edu.br](mailto:gregorio.rocha@iff.edu.br)

Macaé, 08 de Abril de 2024.

*Gregório Kappaun Rocha*  
*Coordenador de Pesquisa (DIPE IFF Macaé)*