



PROCESSO SELETIVO

ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

O que é PIBIC JR?

É o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para alunos do Ensino Médio. Tem como principais objetivos: despertar vocação científica e tecnológica além de incentivar talentos potenciais na busca de recursos humanos de interesse para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Espírito Santo. O aluno participa do desenvolvimento de uma atividade científica como responsável contanto com o apoio de um professor orientador e monitores de curso e graduação. Para desenvolver sua pesquisa o aluno recebe uma bolsa de R\$ 100,00 reais mensais durante um ano (Dezembro de 2011/Dezembro de 2012) devendo cumprir uma carga horária de 6 horas semanais.

Quem pode se candidatar a bolsa IC Jr?

- Alunos regularmente matriculados no 1º, 2º ou 3º ano de curso técnico integrado ao ensino médio do IFES Campus Vitória;
- não possuir vínculo empregatício e não acumular bolsas de qualquer espécie;
- ter no máximo uma reprovação no histórico escolar;
- demonstrar mais de 80% de frequência no curso no ano vigente.

Como participar da seleção?

Basta se inscrever para participar da seleção. Para tanto, atente que é preciso verificar se tem interesse em participar deste projeto e se cumpre todos os requisitos descritos acima. Depois, prepare a documentação completa descrita ao lado.

Como será realizada a seleção?

Todos os inscritos, se cumprirem os pré-requisitos necessários, farão duas etapas avaliativas:

- Prova escrita: consistirá de uma redação sobre o tema "O ensino da divisão celular".
- Entrevista: consistirá em uma etapa argumentativa pela qual buscaremos conhecer melhor o candidato e sua afinidade com o tema a ser trabalhado durante o projeto.

O Projeto

"O ENSINO DA DIVISÃO CELULAR: COMPREENSÃO DE CONCEITOS E USO DE MODELOS DIDÁTICOS"

Esta proposta foi concebida a partir do uso avaliativo da construção de modelos didáticos como estratégia de ensino aprendizagem para o conteúdo de Biologia Celular. Pensando nisso, uma equipe de professores do IFES Santa Teresa, Vitória e Vila Velha se reuniram para construir uma proposta que visa investigar o uso de modelos e a construção do conhecimento do processo de divisão celular no Ensino Médio Integrado aos cursos técnicos. Avaliaremos se o uso do modelo pode ajudar a aquisição do conhecimento e se sim, de que forma. Para isso temos 10 subprojetos para serem desenvolvidos por alunos do Ensino Médio. Serão implementadas 10 bolsas de Iniciação Científica Júnior (IC Jr) e 5 bolsistas serão selecionados no IFES Campus Santa Teresa.

Equipe do projeto

MSc. Isabel D C C Alencar - IFES, Campus Santa Teresa
Drº Bráulio Luciano A Rezende - IFES, Campus Vila Velha
Drª. Manuella V Amado - IFES, Campus Vila Velha
Drº Sidnei Quezada Meireles Leite - IFES, Campus Vitória

Como se inscrever para a seleção das bolsas?

- Preencha o formulário em anexo e envie para o e-mail: manuellaamado@gmail.com;
- Após a inscrição o candidato receberá por e-mail um formulário para ser preenchido e assinado, que deverá ser entregue no dia da prova de redação junto com cópia simples do Boletim de todo período de estudo no IFES.

Quando será a seleção?

Inscrição: de 28/10 a 06/11. Enviar o formulário em anexo para o e-mail: manuellaamado@gmail.com

Prova de redação: 07 de novembro às 18 horas, no Campus Vitória (procurar a indicação da sala na porta do Laboratório de Biologia).

Entrevista: dia 08/11 das 10:00 as 12:00 e de 14:00 as 16:00 horas por ordem de chegada. (Laboratório de Biologia)

Resultado: dia 09/11.