

EDITAL N° 004/2019

IFSP – Câmpus Araraquara

25 de março de 2019

PROGRAMA DE BOLSA ENSINO

ABERTURA

O Diretor Geral do IFSP - Câmpus Araraquara, no uso de suas atribuições, faz saber que, estão abertas as inscrições para **03 vagas** no Programa de Bolsa Ensino destinadas a discentes regularmente matriculados neste câmpus, observando os critérios referendados neste edital e nos projetos anexos.

DO PROGRAMA

O Programa Bolsa Ensino, mantido pelo IFSP, é destinado aos seus alunos com matrícula e frequência regular, priorizando-se aqueles com bom rendimento escolar, e tem base na Resolução do Conselho Superior do IFSP, nº 568, de 5 de abril de 2012.

Os estudantes exercerão suas atividades em regime de 20 (vinte) horas semanais de atividades acadêmicas, sem qualquer vínculo empregatício com o IFSP.

Os estudantes deverão fazer seus horários de atividades, em comum acordo com os docentes-orientadores, não podendo estes coincidirem com suas atividades acadêmicas regulares.

A formalização da Bolsa Ensino ocorrerá por meio de Termo de Acordo específico entre a Instituição e o estudante.

OBJETIVOS

São objetivos da Bolsa Ensino:

- apoiar a participação discente em atividades acadêmicas e projetos de estudos que contribuam para a formação integrada e para o aprimoramento acadêmico e profissional do aluno na sua área de formação;
- oferecer ao discente a oportunidade de atividades educacionais compatíveis com seu grau de conhecimento e aprendizagem, interagindo com os docentes por meio de ações pedagógicas relacionadas às disciplinas dos cursos regulares e de apoio aos demais discentes do IFSP;
- complementar a formação acadêmica do discente;





- contribuir para a redução dos problemas de repetência e evasão;
- favorecer a cooperação entre docentes e estudantes, visando à melhoria da qualidade do ensino;
- proporcionar o aprofundamento dos conhecimentos teóricos e metodológicos que, aliados à práxis pedagógica, venham fornecer subsídios para uma futura inserção do aluno no mundo do trabalho.

AÇÕES DESENVOLVIDAS

Constituem-se atribuições do estudante bolsista:

- cumprir as atividades previstas no projeto de trabalho proposto pelo professor (anexo a esse edital);
- cumprir a carga horária prevista no projeto e o horário estabelecido com o professor orientador;
- assinar o livro de frequência nos horários estabelecidos pelo professor orientador na Coordenação de Apoio ao Ensino;
- entregar ao professor orientador do projeto o relatório semestral de atividades;
- participar de reuniões convocadas pelo professor orientador ou Diretoria Adjunta de Ensino;
- zelar pelo patrimônio e nome da Instituição, bem como cumprir suas normas internas.

São atribuições do docente-orientador:

- elaborar projeto de trabalho pelo qual será responsável;
- participar do processo seletivo dos bolsistas, comparecendo às entrevistas agendadas para seu projeto;
- orientar o bolsista sobre as metodologias a serem utilizadas e indicar as atividades a serem desenvolvidas, estabelecendo carga horária e horário para sua realização;
- supervisionar as atividades dos bolsistas relacionadas ao projeto pelo qual é responsável;
- avaliar semestralmente o relatório entregue pelo bolsista e entregá-lo à Diretoria Adjunta de Ensino.

VALOR E QUANTIDADE DE BOLSAS

As vagas disponíveis para o ano letivo de 2019 no Câmpus Araraquara serão destinadas de acordo com o quadro abaixo:

Curso	Quantidade de Bolsas	Valor da Bolsa	Vigência
Licenciatura em Matemática	02	R\$ 3.200,00*	De 08 de abril a 08 de dezembro de 2019
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Técnico em Informática (Concomitante/Integrado/Subsequente)	01	R\$ 3.200,00*	De 08 de abril a 08 de dezembro de 2019

* Valor dividido em 8 (oito) parcelas de R\$ 400,00 por bolsista

DA INSCRIÇÃO

Para concorrer ao processo de seleção da Bolsa Monitoria o candidato deverá:

- Ser aluno do IFSP, regularmente matriculado;
- Ter sido aprovado na disciplina/unidade curricular que caracteriza a área da Monitoria pretendida, nos termos do projeto anexo;
- Comprovar haver compatibilidade entre os horários de suas atividades acadêmicas e os propostos para o desenvolvimento da Monitoria;
- Não receber outra bolsa de ensino, iniciação científica e tecnológica e de extensão no IFSP – Câmpus Araraquara, nos termos do que preceitua a resolução 568, de 5 de abril de 2012;
- Não ter sofrido penalidades disciplinares no âmbito do IFSP – Câmpus Araraquara.

A inscrição do candidato implica em compromisso tácito de aceitar as condições estabelecidas neste Edital.

As inscrições serão efetivadas mediante a entrega da ficha de inscrição e dos documentos descritos abaixo na Coordenadoria de Apoio ao Ensino (CAE), entre os dias **26 a 29 de março de 2019, das 9h às 21h.**

As seleções ocorrerão nos dias **01 a 02 de abril de 2019.** O resultado será divulgado no dia **03 de abril de 2019.** O prazo para recursos é até o dia **04 de abril de 2019.**



DOS DOCUMENTOS

- Currículo atualizado;
- Histórico Escolar do ensino médio e boletim com notas e faltas atualizado da graduação;
- 1 foto 3X4
- Comprovante de residência.

DA SELEÇÃO

O processo seletivo será realizado em algumas etapas, a saber:

1. Análise de Currículo e Histórico Escolar;
2. Entrevista;
3. Análise final e Divulgação dos Candidatos Selecionados.

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado final será divulgado, nos murais do Câmpus e outros espaços de comunicação da instituição no dia **05 de abril de 2019**.

DO ACESSO AO PROGRAMA

Serão atendidos pelo Programa, os estudantes que apresentarem documentação exigida neste Edital e que não possuam atividade remunerada.

Cada estudante selecionado deve apresentar comprovante de conta bancária em seu próprio nome.

DO DESLIGAMENTO DO PROGRAMA

As atividades dos projetos de bolsa ensino poderão ser suspensas, a qualquer tempo, nas seguintes situações:

- Frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) das atividades programadas;
- Por solicitação do estudante-monitor encaminhada à Diretoria Adjunta de Ensino, no prazo de 30 (trinta) dias;
- Por solicitação do docente-orientador, desde que justificada;
- Pela existência de qualquer penalidade disciplinar imposta ao bolsista;
- Pela inexistência das condições regulamentares que determinam a concessão.



CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividade	Período
Inscrição dos candidatos	26 a 29/03/2019
Seleção dos candidatos	01 a 02/04/2019
Divulgação dos estudantes selecionados	03/04/2019
Prazo para recurso	04/04/2019
Divulgação do resultado final	05/04/2019
Início das atividades	08/04/2019

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os prazos constantes deste Edital são improrrogáveis e a perda de qualquer um deles implica na perda do respectivo direito.

As dúvidas e/ou omissões acerca do presente Edital serão dirimidas pela Diretoria Adjunta de Ensino deste câmpus, observada a legislação vigente.

O estudante deverá preencher o cadastro, no ANEXO II deste edital, e entregar na Direção Adjunta Educacional para marcar o início do projeto.

Araraquara, 25 de março de 2019.



MARCEL PEREIRA SANTOS
Diretor Geral
Câmpus Araraquara

ANEXO I

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

Título do Projeto: Monitoria de Matemática

Professor Responsável: Robinson Tavoni

Resumo: Este projeto pretende selecionar dois estudantes do curso de Licenciatura em Matemática, sendo um para atuar como monitor de Matemática e desenvolvimento de atividades para o Ensino Médio Integrado e apoio aos professores no Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) e, o outro, para atuar como Monitor nos cursos superiores. Os beneficiados com esta proposta serão os estudantes dos três cursos superiores do câmpus e das oito turmas do Ensino Médio Integrado que necessitem de auxílio com conceitos, definições e procedimentos matemáticos, além do trabalho com atividades didáticas no LEM, para o último grupo citado.

Duração: 08 meses

Disciplinas relacionadas:

Os candidatos serão selecionados pelo seu desempenho global e as disciplinas serão definidas posteriormente conforme perfil dos monitores.

Número de Bolsistas: 2

Carga Horária Semanal: 20 horas, contemplando as horas de atendimento, desenvolvimento e aplicação de atividades didáticas, estudo e preparação.

Disciplinas que o candidato deve estar cursando ou tenha cursado com aproveitamento e que o habilite para realizar as atividades previstas:

O candidato deve estar regulamente matriculado no curso de Licenciatura em Matemática e ter sido aprovado ou ter cursado em outra instituição com aproveitamento, PELO MENOS duas entre as disciplinas a seguir:

- Funções Elementares, equivalente à Fundamentos da Matemática Elementar I;
- Fundamentos da Geometria Analítica;
- Álgebra Linear I;
- Cálculo Diferencial e Integral I.

Atividades previstas:

As atividades de monitoria têm como finalidade auxiliar os estudantes do campus em atividades de ensino, como:

- atendimento individual;





INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Araraquara

- atendimento coletivo;
- desenvolvimentos teóricos e auxílio na resolução de listas de exercícios elaboradas pelo professor da disciplina;
- reuniões de atendimento com o professor da disciplina, quando necessário;
- participação das aulas da disciplina, quando solicitado pelo professor responsável;
- desenvolvimento e apoio à aplicação de atividades didáticas aos alunos do Ensino Médio Integrado no LEM, de acordo com a orientação dos professores.

Robinson Tavoni

Professor Responsável

Tamiris Trevisan Negri Borges

Coordenadora do Curso de Licenciatura em Matemática

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

Título do Projeto: MONITORIA PROGRAMAÇÃO

Professor Responsável: Ednilson Geraldo Rossi

Resumo:

Os componentes curriculares que possuem objetivo de introduzir conceitos de lógica de programação e princípios de linguagens de programação estruturada são componentes básicos para o bom aproveitamento do estudante nos cursos da área de informática, contudo, são componentes nos quais os estudantes apresentam grandes dificuldades.

O presente projeto selecionará um estudante para atuar como "monitor" dos componentes curriculares que introduzem a programação de computadores.

Duração: 2 (dois) semestres.

Disciplinas relacionadas:

Disciplina	Curso
Lógica (LOGS1)	Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Linguagem de Programação Estruturada (LPES1)	Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Algoritmos e Programação (ALP)	Técnico em Informática Integrado
Introdução aos Aplicativos WEB (IEB)	Técnico em Informática Integrado
Desenvolvimento para WEB (WEB)	Técnico em Informática Integrado
Introdução à Programação (IAPT1)	Técnico em Informática
Introdução à Multimídia (ITM)	Técnico em Informática Integrado
Banco de Dados (BDA)	Técnico em Informática Integrado
Introdução à Multimídia (IAM)	Técnico em Informática
Programação WEB (PRWT2)	Técnico em Informática

Número de bolsistas: 01 - **Carga horária semanal:** 20 horas/bolsista

Perfil básico do bolsista:

O bolsista deve ser aluno regularmente matriculado no Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Curso Técnico em Informática (modalidade integrado ou concomitante/subsequente), ou estar matriculado em outro curso superior do câmpus e possuir as competências necessárias. O monitor deverá ter conhecimentos de Lógica de Programação e das linguagens HTML, SQL e C. É desejável que o monitor tenha conhecimento em programação WEB com PHP.

Para comprovação dos conhecimentos indicados, os inscritos participarão de uma prova cuja nota será classificatório e eliminatória.



Bibliografia:

- ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. **Fundamentos da programação de computadores:** algoritmos, Pascal, C/C++ e Java. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2008. 434 p. ISBN 9788576051480 (broch.).
- BEAULIEU, Alan. **Aprendendo SQL:** dominando os fundamentos de SQL. São Paulo: Novatec, 2010. 365 p. ISBN 9788575222102.
- ABREU, Luís. **HTML5.** Lisboa: FCA, 2015. 355 p. ISBN 978-972-722-821-8.

Atividades previstas:

As atividades semanais do monitor de informática são:

- 1) Acompanhar, *in loco*, as disciplinas de programação básica do curso Técnico em Informática em ambas as modalidades ofertadas no câmpus. Não estão definidas as disciplinas aqui pois haverá ajuste de acordo com o monitor selecionado.
- 2) Fazer atendimento extraclasse aos alunos dos cursos Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Técnico em Informática (ambas modalidades). Os atendimentos serão organizados de acordo com o monitor selecionado.
- 3) Preparar-se para as atividades de monitoria e reunião com os docentes envolvidos.

Araraquara, 21 de março de 2019.

Ednilson Geraldo Rossi
Professor

Coordenador de Área/Curso
ou Direção-Geral do *Campus*



Formulário para cadastro de bolsista em projeto de ensino

Nome:

Prontuário:

CPF:

Curso:

Banco:

Agência: Conta corrente:

Projeto:

Professor responsável:

Data: ____/____/____

Assinatura:

