



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Diretoria

BOLSAS PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

EDITAL - 2021

Que dispõe sobre CONTRATAÇÃO DE ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO exclusivamente para desenvolvimento das atividades relacionadas ao projeto: "Avaliação dos alunos e pelos alunos como parte do processo pedagógico", conforme previsto no Edital CAEG 2020/2021.

Caracterização do Projeto

O projeto "Avaliação dos alunos e pelos alunos como parte do processo pedagógico", selecionado pelo Edital 2020/2021 CAEG será coordenado pelos docentes da Escola Politécnica Prof. Dr. Augusto Câmara Neiva e Prof. Dr. José Luís de Paiva, e tem como objetivo estabelecer procedimentos para a integração da avaliação do desempenho dos alunos com a avaliação do desempenho da disciplina em ao menos quatro disciplinas, bem como procedimentos para avaliação de desempenho de outras quatro disciplinas, com um total de 48 turmas, seguindo um modelo de questionários criados por representantes de classe ou pelas disciplinas.

Para exercer atividades exclusivamente relacionadas ao projeto, serão oferecidas CINCO vagas de bolsista para estudantes de graduação da Escola Politécnica.

As bolsas terão o valor de **R\$400,00**, quatrocentos reais mensais, com duração máxima de 5 meses e carga horária de 10 horas semanais.

As bolsas terão início em **01 de julho e término em 30 de novembro de 2021**

Normas para participação:

Quatro vagas são para monitoria de disciplinas. Para elas, os candidatos devem ter cursado, com bom desempenho, pelo menos uma das seguintes disciplinas: **PMT3202** - Diagramas de Equilíbrio, **PQI3203** - Fenômenos de Transporte I, **PQI3202** - Fenômenos de Transporte I, **MAT2453** - Cálculo Diferencial e Integral I, **MAT2456** - Cálculo Diferencial e Integral IV e **MAT3458** - Álgebra Linear II.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Diretoria

Uma **quinta** vaga destina-se à operação de informática. O candidato deve ser aluno da Escola Politécnica, ou do Instituto de Matemática e Estatística, ou do Instituto de Física, e ter familiaridade com o ambiente Moodle, com Formulários Google ou ferramenta semelhante, com macros Excel ou ferramenta semelhante, e com programação em Python, ou Visual Basic, ou em bases de dados.

O aluno não deverá acumular **outra bolsa ou estágio da USP, com exceção a apoios da** Superintendência de Assistência Social, no período de vigência da bolsa.

Atividades

Durante a vigência do projeto, o(a) bolsista de monitoria terá como principais atividades: (a) participar de treinamentos e reuniões promovidas pelo projeto; (b) explorar os recursos de configuração do Moodle para oferecer uma interface atraente ao estudante; (c) elaborar atividades de interação aluno-aluno e aluno-objeto de conhecimento; (d) acompanhar o andamento da disciplina e elaborar registros sobre as interações positivas/negativas mais significativas; (e) extrair os relatórios do ambiente virtual sistematizando as informações; (f) redigir relatório final e apresentar os principais resultados em seminário específico.

O(A) bolsista de operação de informática deverá dar suporte a todas as atividades que envolvam o Moodle e os formulários Google (ou semelhante), bem como elaborar rotinas para preparação de questionários e rotinas para tratamento e interpretação dos resultados.

AS ATIVIDADES SERÃO REALIZADAS DE FORMA REMOTA.

Inscrições

Estudantes interessados(as) devem enviar para o e-mail: acneiva@usp.br os seguintes documentos até dia **14/06/2021**: (1) uma carta de apresentação sucinta, explicando suas expectativas e a motivação para participar do projeto; (2) histórico escolar da graduação; (3) declaração de estar ou não inscrito no Programa de Apoio à Permanência e Formação Estudantil (PAPFE), e, em caso positivo, a classificação socioeconômica.

Seleção

Candidatos pré-selecionados serão contatados por e-mail para agendamento de entrevista.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Diretoria

A seleção dos alunos-monitores entre os inscritos deverá ser realizada com base em: (1) mérito acadêmico (2) desempenho na disciplina que pretende atuar como bolsista (3) carta de motivação do candidato.

A seleção do(a) operador(a) de informática entre os inscritos deverá ser realizada com base em: (1) mérito acadêmico (2) familiaridade com o ambiente Moodle, com Formulários Google ou ferramenta semelhante, com macros Excel ou ferramenta semelhante, e com programação em Python, ou Visual Basic, ou em bases de dados (3) carta de motivação do candidato.

O(A) aluno(a) poderá ser desligado do Programa em qualquer etapa do projeto, por desistência, a pedido, ou por insuficiência acadêmica, quando for detectado rendimento insuficiente nas atividades programadas, após ser advertido, por escrito, pelo docente-supervisor.

EPUSP, 02062021