

# CONSÓRCIOS ACADÊMICOS PARA A EXCELÊNCIA DO ENSINO DE GRADUAÇÃO - CAEG

## *'Uma proposta de ensino híbrido para a disciplina Análise Real'*

Edital para Seleção de Bolsistas de **Graduação** para o Projeto

### **O que é o projeto**

Nossa proposta envolve docentes da FFCLRP, ICMC, IF, IME e Poli e é baseada no ensino da disciplina Análise Real cujo conteúdo é fundamental na formação de profissionais da área de matemática (licenciatura, bacharelado e matemática aplicada) e áreas afins como estatística, engenharia, economia e física. Pretendemos desenvolver materiais didáticos que incluam videoaulas, notas de aula, exercícios resolvidos, questionários online etc. com o objetivo principal de auxiliar professores e alunos na realização de suas atividades didático-pedagógicas de forma remota e virtual. Todo o material desenvolvido ficará disponível em um portal/canal que também será criado com o objetivo de fornecer suporte remoto ao usuário. Nele, pretendemos promover discussões sobre a disciplina e suas aplicações, recebendo dúvidas, sugestões e comentários que irão alimentar o projeto, aproximando-o do público-alvo e atualizando sua demanda a fim de proporcionar uma melhor qualidade de ensino.

### **O que o projeto faz**

- Elaborar e disponibilizar materiais didáticos para auxiliar professores e alunos de Análise Real na realização de suas atividades pedagógicas de maneira remota e virtual num contexto de ensino híbrido.
- Entre os materiais didáticos que pretendemos elaborar podemos citar notas de aula, videoaulas, exercícios e questionários.
- O material desenvolvido será organizado e disponibilizado online via canais públicos de acesso e compartilhamento.

### **Informações sobre as bolsas**

a) Vagas disponíveis:

- 2 vagas para Perfil 1 - Edição de vídeos.
- 1 vaga para Perfil 2 - Ensino.

As atividades previstas para cada perfil são descritas mais adiante neste anúncio.

b) Duração: 4 meses.

c) Valor da bolsa: R\$ 400,00 mensais.

d) Carga horária: 40 horas mensais.

e) Requisitos para se candidatar:

- Ser aluno de graduação da USP.
- Ter conhecimento de Análise Real (para Perfil 2 - Ensino).
- Ter conhecimentos de programação Python, design gráfico e web design (para Perfil 1 - Edição de vídeos).

## **Como se candidatar para uma bolsa**

A inscrição para concorrer a uma das bolsas deve ser feita por meio do formulário online [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdvnifyWwlpNrz6cb1cyGAY-nRK0GCURISn7DtaOz-2vquPDA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdvnifyWwlpNrz6cb1cyGAY-nRK0GCURISn7DtaOz-2vquPDA/viewform?usp=sf_link)

Período de inscrição: 08/06/2021 até o dia 30/06/21.

### **Perfil 1 de Vaga - Apoio à edição e elaboração de vídeos**

Junto com a equipe do projeto, bolsistas desse perfil ficarão responsáveis por:

- Gravar e editar videoaulas;
- Elaborar e propor soluções para edição e gravação de vídeos pedagógicos;
- Criar e manter a homepage do projeto;
- Criar e manter a conta no Youtube;
- Participar ativamente da condução das atividades;
- Criar contas nas redes sociais e divulgar junto às redes de relacionamentos do projeto;
- Criar arte e conteúdo para postagens em redes sociais;
- Criar relatórios sobre a utilização das redes sociais.

### **Perfil 2 de Vaga - Apoio às atividades de ensino**

Bolsistas desse perfil ficarão responsáveis por:

- Participar ativamente na elaboração dos materiais pedagógicos tais como notas de aula, videoaulas, exercícios e questionários;
- Auxiliar na gravação e edição das videoaulas;
- Auxiliar na criação e manutenção da homepage do projeto, bem como conta no Youtube.
- Auxiliar na criação de arte e conteúdo para postagens em redes sociais;
- Analisar e responder comentários e mensagens das contas de redes sociais e e-mail;
- Criar questionários para a coleta de dados de avaliação das atividades.

### **Informações adicionais**

- Enquanto as aulas presenciais na USP estiverem suspensas, as(os) bolsistas desenvolverão suas atividades no projeto de acordo com as orientações que são divulgadas pelo Plano USP de Readequação do Ano Acadêmico (GT PRAA).
- No período de vigência da bolsa, a(o) bolsista não poderá ter vínculo empregatício nem acumular outra bolsa ou estágio da USP, com exceção dos Apoios da SAS – Superintendência de Assistência Social.

Para mais informações, escreva para:

- Alexandre Kawano (akawano@usp.br)
- Maria do Carmo Carbinatto (mdccarbi@icmc.usp.br)
- Marcone C. Pereira (marcone@ime.usp.br)