



Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Faculdade de Engenharia (FEN)
Departamento de Estruturas e Fundações

SELEÇÃO DO BOLSISTAS
MODALIDADE ARTICULAÇÃO ACADÊMICO-PROFISSIONAL

Projeto: Estruturas em Alvenaria: Modelagem, Projeto e Execução
Coordenadora: Prof^a Maria Fernanda F. de Oliveira
Bolsas disponíveis: 4
Início: 01/06/2022 **Duração:** até 24 meses
Carga horária: 16 a 20h **Valor da bolsa:** R\$ 606,00
Perfil do bolsista: Aluno de Engenharia Civil que já cumpriu no mínimo 20% da carga horária do curso

Inscrição e seleção

O aluno interessado deverá:

- Realizar a inscrição via e-mail (mariafer@eng.uerj.br) até o dia **10/05/2022**;
- Colocar no título do e-mail: Seleção de bolsista – Alvenaria Estrutural;
- Informar no corpo da mensagem nome, matrícula e telefone;
- Anexar ficha de inscrição preenchida e assinada;
- Anexar histórico escolar e currículo vitae (informar estágios, conhecimento em línguas e informática).

A seleção será feita por análise de histórico escolar, currículo vitae e entrevista (obrigatória) a ser realizada **até o dia 11/05/2022** remotamente, via Google Meet, a ser agendada com cada candidato.

Uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) será atribuída com base no histórico escolar e currículo vitae. O resultado será divulgado dia 12/05/2022. Os candidatos serão convocados seguindo a ordem decrescente das notas.

Objetivo principal:

Promover aprendizado e disseminar conhecimento sobre modelagem, projeto e execução da Alvenaria Estrutural.

Descrição

O projeto propõe organizar e promover conteúdo nos seguintes tópicos:

- Introdução, histórico, emprego no Brasil e no mundo;
- Materiais componentes e comportamento mecânico da alvenaria;
- Concepção, modulação, aspectos arquitetônicos;
- Ações e cálculo dos esforços solicitantes, critérios de dimensionamento, elementos estruturais e dimensionamento, projeto estrutural de edifícios;
- Execução e controle de construções;
- Patologias e recuperação de estruturas em alvenaria.

Principais atividades

- Desenvolver um portal sobre o tema Alvenaria Estrutural numa plataforma online, com organização de conteúdos como arquivos, vídeos, links, minicursos;
- Coletar, classificar, desenvolver e promover conteúdo e objetos educacionais relacionados ao tema, como vídeos curtos, guias rápidos, fórum de discussões, quizzes, minicursos;
- Auxiliar na organização e divulgação de eventos (palestras, cursos, visitas técnicas) que fomentem a interação do aluno de Engenharia Civil com empresas do ramo, universidades, profissionais ex-alunos atuantes na área.

Rio de Janeiro, 03/05/2022,

Maria Fernanda Figueiredo de Oliveira (39.047-6)



Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Faculdade de Engenharia (FEN)
Departamento de Estruturas e Fundações

FICHA DE INSCRIÇÃO
MODALIDADE ARTICULAÇÃO ACADÊMICO-PROFISSIONAL

Projeto: Estruturas em Alvenaria: Modelagem, Projeto e Execução
Coordenadora: Prof^a Maria Fernanda F. de Oliveira

Nome:		Matrícula:
Data de nascimento:	CPF:	Celular:
CR acumulado:	Número de períodos faltantes para a conclusão do curso:	

Assinatura: _____