

## **PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, INICIAÇÃO À PESQUISA E EXTENSÃO**

### **EDITAL Nº 007/2019 – PROPPE**

O Pró-Reitor de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Campo Real, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA a abertura das inscrições para o Grupo de Estudos em SAE BAJA Brasil.**

### **PROPOSTA DE GRUPOS DE ESTUDOS**

#### **I. IDENTIFICAÇÃO DO GRUPO DE ESTUDOS**

- 1.1. Tema do grupo de estudos: Produção do veículo para competição na SAE BAJA Brasil.
- 1.2. Título do grupo de estudos: Projeto SAE BAJA
- 1.3. Órgão executor: Faculdade Campo Real
- 1.4. Professor Coordenador: Prof. Carlos Bernardo Gouvêa Pereira
- 1.5. Local de realização: Faculdade Campo Real
- 1.6. Justificativa teórica: O programa Baja SAE BRASIL é um desafio lançado aos estudantes de Engenharia que oferece a chance de aplicar na prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula, visando incrementar sua preparação para o mercado de trabalho. Ao participar do programa Baja SAE, o aluno se envolve com um caso real de desenvolvimento de um veículo off road, desde sua concepção, projeto detalhado, construção e testes. E o mais estimulante é que as equipes vencedoras são convidadas a participar da competição internacional, nos Estados Unidos.
- 1.7. Objetivos do grupo de estudos: Realizar o projeto e construção do veículo conforme regulamento do Projeto SAE BAJA Brasil.

#### **II. CARACTERÍSTICAS DO GRUPO DE ESTUDOS**

- 2.1 Carga horária total: 50 Horas
- 2.2 Público-alvo: acadêmicos de engenharia da Faculdade Campo Real
- 2.3 Periodicidade: Quinzenal
- 2.4 Período de funcionamento: Março a Novembro de 2019.
- 2.5 Número de vagas: 20 para a graduação.

2.6 Sistema de avaliação: Presença nos encontros para produção do veículo.

2.7 Metodologia: Encontros semanais onde será elaborado o projeto do veículo conforme regulamento do programa SAE BAJA e construção do veículo conforme projeto definido

2.8 Cronograma de atividades:

Data	Atividade
08/03	Abertura do Edital do Grupo de Estudos e Início das inscrições
18/03	Resultado da seleção dos acadêmicos inscritos para participar do Grupo de Estudos
27/03	Primeiro encontro para Apresentação do Grupo de Estudos, metodologia, e definição de cronograma.

### III. IDENTIFICAÇÃO DO PROFESSOR COORDENADOR

3.1 Nome: Carlos Bernardo Gouvêa Pereira

3.2 Maior titulação: Mestre

3.3 Curso: Engenharia Mecânica

3.4: Carga horária solicitada:

### IV. REQUISITOS A SEREM PREENCHIDOS PELOS PARTICIPANTES DO GRUPO DE ESTUDOS

Aprovação no processo seletivo inicial.

As inscrições devem ser realizadas diretamente com a Prof Carlos Bernardo Gouvêa Pereira até o dia 11/03/2019 as 21h00 na sala dos professores do Centro Tecnológico - CT

Termos em que, requer a aprovação do presente projeto.

Guarapuava, 25 de Fevereiro de 2019.



Prof. Mateus Cassol Tagliani

**Pró-Reitor de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão  
Centro Universitário Campo Real**