



**Universidade Federal de Ouro Preto**  
**Escola de Minas**



# **Edital Processo Seletivo**

## **2017**





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



### Sumário

1. PROJETO BAJA SAE BRASIL .....	3
2. EQUIPE INCONFIDENTES BAJA CLUBE .....	3
3. VAGAS .....	4
4. REQUISITOS .....	5
5. INSCRIÇÃO .....	6
6. PROCESSO SELETIVO .....	6
7. CONTATOS.....	8





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



### 1. PROJETO BAJA SAE BRASIL

O Projeto BAJA SAE BRASIL consiste em um desafio lançado aos estudantes de engenharia, que possibilita aos participantes vivenciarem o conhecimento adquirido em sala de aula através da aplicação de ferramentas de projeto utilizadas na indústria, contribuindo para a formação profissional dos mesmos. Nesse programa, os alunos da equipe trabalham no projeto, fabricação e teste de veículos baja – protótipos off-road, monoposto e robusto –, visando participar das competições BAJA REGIONAL e NACIONAL, promovidas pela SAE (Sociedade dos Engenheiros de Mobilidade).

Durante todas as atividades vinculadas ao projeto do veículo, os estudantes devem trabalhar em grupo para a resolução de problemas em diversas áreas do conhecimento em engenharia e desenvolvendo, assim, características imprescindíveis ao mercado de trabalho, como capacidade inovadora, visão estratégica e habilidade de trabalhar em equipe.

### 2. EQUIPE INCONFIDENTES BAJA CLUBE

No 1º semestre de 2011 estudantes do 5º período do curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Ouro Preto visitaram as instalações da equipe UFMG SAE BAJA e concluíram que seria completamente possível a fundação de uma equipe para representar a instituição nas competições relacionadas ao projeto SAE BAJA realizadas pela SAE Brasil.

A partir desse pensamento, alunos do curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Ouro Preto acompanharam a etapa Regional SAE BAJA 2011 como espectadores na cidade de Sarzedo – MG e colaboraram de forma voluntária como comissários na etapa nacional Petrobrás SAE BAJA 2012 realizada na cidade de Piracicaba – SP no período entre 22 e 25 de março de 2012.





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



Depois de estudos realizados, e contando com o apoio do professor Dr. Paulo Henrique Vieira Magalhães, em abril de 2012 acontece à fundação da equipe BAJA UFOP apoiada pelo Departamento de Engenharia de Controle e Automação, que disponibilizam espaço físico, acervo literário necessário, dentre outros.

Em 2016, a Equipe passou a chamar Inconfidentes Baja e atualmente se constitui por 17 membros, discentes das mais diversas áreas de engenharia, possuindo conhecimentos específicos em todas as áreas necessárias para o desenvolvimento do projeto. Para o desenvolvimento do projeto do veículo, os estudantes são distribuídos em sete áreas:

- **Aerodinâmica/Design;**
- **Estrutura;**
- **Eletrônica, Instrumentação e Telemetria;**
- **Freios e Acionamentos;**
- **Gestão e Marketing;**
- **Suspensão e Direção;**
- **Transmissão e Motor;**

### 3. VAGAS

Objetivando a melhoria contínua e incremental da equipe, estão sendo oferecidas vagas nas seguintes subáreas:

- **Design**
- **Elétrica**





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



- **Estrutura**
- **Freio**
- **Gestão**
- **Marketing**
- **Powertrain**
- **Simulação computacional**
- **Suspensão/direção**

Ademais serão oferecidas vagas para o curso de jornalismo para a seguinte subárea:

- **Marketing**

#### 4. REQUISITOS

- O candidato deve estar regularmente matriculado pela Universidade Federal de Ouro Preto entre o 1º e 7º período em um dos seguintes cursos:
  - Engenharia Mecânica;
  - Engenharia de Controle e Automação;
  - Engenharia de Produção;
  - Engenharia Civil;
  - Engenharia Metalúrgica;
  - Física;
  - Jornalismo (Restrito à subárea de Marketing);
- O candidato deve possuir coeficiente geral maior ou igual a 6.0.
- O candidato deve ter disponibilidade de 8 horas semanais de dedicação às atividades do projeto.
- O candidato deve ter disponibilidade de permanecer durante pelo menos 1 (um) ano no projeto.





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



### 5. INSCRIÇÃO

As inscrições deverão durante o período de 03/02/2017 a 08/03/2017 até as 23:59hs através do link: <https://docs.google.com/forms/d/15MLmd3JncULUr7NRIC37hhyzsvpzsnT2v9dbtbpVJLw/edit?usp=sharing>.

O candidato deverá anexar seu currículo e histórico escolar com suas devidas informações.

### 6. PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo será dividido em quatro etapas descritas a seguir:

- **1ª Etapa:**

Realização de uma avaliação escrita obrigatória, dia **11/03/2017 (Sábado) às 13:00hs** (local a ser confirmado via e-mail e pela página da equipe Inconfidentes Baja no Facebook), composta por questões relacionadas ao texto base. O texto base pode ser encontrada no link: <https://drive.google.com/file/d/0B6rEqIqwtWuxck5tMFhDUHNQX3c/view?usp=sharing>

- **2ª Etapa:**

Realização de uma dinâmica em grupos no dia **11/03/2017, sábado, às 14:00**, após a avaliação escrita obrigatória.

- **3ª Etapa:**

Entrevista individual com os candidatos selecionados após a realização da primeira e segunda etapa, no dia **12/03/2017**, com horário e local a serem definidos e informados ao candidato





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



via e-mail, com presença obrigatória.

- **4ª Etapa:**

Divulgação dos resultados via e-mail, recrutamento, apresentação e incorporação dos candidatos aprovados à equipe Inconfidentes Baja.

### **IMPORTANTE**

Cada uma das etapas descritas acima tem caráter eliminatório. O não comparecimento em qualquer uma delas acarretará na eliminação do candidato do processo seletivo. Em caso de compromissos que impeça o comparecimento, favor entrar em contato o quanto antes para serem tomadas as devidas providências.

A Equipe Inconfidentes Baja espera de seus membros proatividade, habilidade de trabalhar em grupo, disponibilidade, comprometimento, ética e respeito.

### **ATENÇÃO**

Todas as informações referentes à confirmação do local e horário da avaliação e das entrevistas, às convocações, às aprovações e às demais atividades serão enviadas ao endereço de e-mail fornecido pelo candidato e divulgados na página do Facebook da equipe Inconfidentes Baja.





# Universidade Federal de Ouro Preto

## Escola de Minas



### 7. CONTATOS

Em caso de dúvidas referentes ao presente edital, favor comunicar-se com nossa equipe através dos seguintes contatos:

**E-mail da Equipe:** [baja.ufop@gmail.com](mailto:baja.ufop@gmail.com)

**Facebook da Equipe:** <https://www.facebook.com/BajaUfop/>

#### CAPITÃ

**Marcella Barbosa**

**Contato:** (31) 9 9182 9379

**Facebook:** <https://www.facebook.com/marcella.barbosa.37?fref=ts>

#### GESTÃO E MARKETING

**Lucas Delovo**

**Contato:** (31) 9 9251 1491

**Facebook:** <https://www.facebook.com/lucas.delovo>

**Dênisson Motta**

**Contato:** (31) 9 8860 4320

**Facebook:** <https://www.facebook.com/dpsmotta>

