

EDITAL Nº 03, DE 23 DE JUNHO DE 2016.

PROGRAMA VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PROVIC/ISEBAJA

Com o objetivo de incentivar o desenvolvimento de Pesquisa Voluntária nos Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, encontram-se abertas as inscrições para o projeto de pesquisa ISEBAJA, na modalidade de alunos colaboradores, para os cursos de Engenharia e Administração, conforme estabelece o presente Edital.

CAPÍTULO I – NORMAS GERAIS E OBJETIVOS DO PROGRAMA

O projeto denominado ISEBAJA, está ancorado ao PROVIC – Programa Voluntário de Iniciação Científica/ISECENSA – Campos dos Goytacazes, que tem como objetivo geral a construção de um veículo motorizado off-road de pequeno porte e proporcionar aos alunos dos cursos de Engenharia e Administração, a oportunidade de praticar os conhecimentos adquiridos em sala de aula na construção de um produto acabado.

Os objetivos específicos a serem atingidos são:

- Estudar as normas do programa Mini Baja SAE Brasil;
- Fazer o planejamento do projeto de construção do ISEBAJA no software MS Project, considerando metas, recursos materiais e econômicos;
- Associar os conhecimentos de todas as disciplinas dos cursos de Engenharia e Administração para o projeto e a construção do ISEBAJA;
- Implementar recursos de otimização computacional e dimensional para a definição dos materiais, das geometrias, e demais itens do projeto;
- Executar o planejamento de fabricação de forma adequada e compatível com o projeto e a disponibilidade institucional;
- Promover a integração entre os diversos saberes interdisciplinares;
- Exercer a prática de relacionamento interpessoal de forma plena.

O projeto propõe também maior interação entre os alunos através do trabalho coletivo, uma vez que grandes projetos são realizados com a dedicação de todos os integrantes da equipe.

Tudo isso aproxima o aluno do exercício prático da profissão e possibilita uma relação mais estreita entre os futuros engenheiros, demais profissionais da área e as empresas parceiras, contribuindo para a formação de profissionais diferenciados e tornando-se um valioso passaporte para o mercado de trabalho.

CAPÍTULO II – DAS INSCRIÇÕES

O processo de recrutamento e seleção dos novos membros para a equipe **ISEBAJA** será somente para alunos matriculados nos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção e Administração, que estejam entre o 1º e 8º período dos cursos.

O candidato atuará na equipe como colaborador seguindo regimento do estatuto ISEBAJA. Com intuito de adquirir experiências, aprimorar competências e habilidades, podendo ser efetivado na equipe após o encerramento do semestre, tomando como critério o aproveitamento do candidato e posterior avaliação de rendimento do mesmo pela equipe.

§ Entende-se por critérios de aproveitamento a frequência de pelo menos 90% nas atividades e apresentação de contribuição inovadora ao projeto ISEBAJA.

§ A equipe ISEBAJA é dividida por uma área de Projetos e uma de Administração. A área de Projetos é composta por 5 (cinco) segmentos contendo um líder para cada segmento e coordenada por um Gerente de Projetos, e a área de Administração é dividida por 3 (três) segmentos contendo um líder para cada segmento e coordenada por um Gerente Administrativo.

O Gerente Geral é responsável por toda a equipe.

Áreas de Projeto:

- Motor e Transmissão
- Chassi
- Suspensão e Direção
- Freio
- Elétrica e Eletrônica

Área de Administração:

- Marketing
- Planejamento
- Contabilidade

Serão disponibilizadas 9 vagas para os seguintes segmentos, sendo:

- 1 vaga para Marketing
- 1 vaga para Contabilidade
- 2 vagas para Chassi
- 2 vagas para Suspensão e Direção

- 1 vaga para Elétrica e Eletrônica
- 2 vagas para Motor e Transmissão

§ A veracidade das informações prestadas no ato da inscrição será de inteira responsabilidade do candidato, no caso de informações inverídicas, o candidato estará automaticamente eliminado do processo seletivo.

§ As inscrições poderão ser realizadas a partir do dia 24 de Junho de 2016 até o dia 08 de Julho de 2016.

O processo seletivo será composto de 2 (duas) fases:

- 1º Fase: Prova (11/07/2016);
- 2º Fase: Entrevista (14/07/2016).

§ As avaliações estarão a cargo do professor orientador, referendadas pelos Coordenadores de Cursos de Engenharia e Administração. Estas atividades serão acompanhadas pelo Gerente Geral e pelo Gerente Administrativo em consenso com os líderes de cada segmento.

2.1 - PROCEDIMENTOS DE INSCRIÇÃO

I – Ficha de Inscrição, disponível no site do ISECENSA/PROVIC (<http://www.isecensa.edu.br/edital-e-inscricao>)

II – Currículo Vitae

III – Comprovante de matrícula, contendo o CR (Coeficiente de Rendimento)

IV - Todos os documentos deverão ser encaminhados, por e-mail, para a secretaria de Pós-Graduação: posisecensa@gmail.com

V – O Resultado dos aprovados para a primeira fase de avaliação será disponibilizado no site do ISECENSA/PROVIC (<http://www.isecensa.edu.br/edital-e-inscricao>), no dia 09 de julho de 2016.

2.2 - PROCEDIMENTOS DA 1º FASE – PROVA

A prova será realizada no dia 11 de Julho de 2016, segunda-feira, com horário e local disponibilizado no site do ISECENSA/PROVIC (<http://www.isecensa.edu.br/edital-e-inscricao>). A prova será composta de 20 questões, sendo 3 discursivas e 17 questões objetivas. O candidato deverá ter conhecimentos de Física (Ensino Médio), conhecimentos básicos de Programação, conhecimentos de Lógica e conhecimentos sobre o Projeto Baja.

2.3 - PROCEDIMENTOS DA 2º FASE – ENTREVISTA

O resultado dos aprovados para a segunda fase de avaliação será disponibilizada no site do ISECENSA/PROVIC (<http://www.isecensa.edu.br/edital-e-inscricao>). **A entrevista será realizada no dia 14 de Julho de 2016** e estará a cargo do professor orientador, referendada

pelos Coordenadores de Cursos de Engenharia e Administração. Estas atividades serão acompanhadas pelo Gerente Geral e pelo Gerente Administrativo em consenso com os líderes de cada segmento.

§ Será tomado como critério avaliativo durante a entrevista o entendimento do candidato sobre o projeto, qual a sua finalidade para com o projeto, seu comprometimento com a equipe e disponibilidade do horário.

Requisitos Desejáveis

- Ter pró-atividade;
- Facilidade de trabalho em grupo;
- Proposição de soluções criativas;
- Responsabilidade com os prazos;
- Gostar de desafios
- Capacidade de planejamento;

CAPÍTULO III – DISPOSIÇÕES FINAIS

I – Somente será reconhecido como colaborador do Projeto, o candidato aprovado em todas as fases do processo;

II – O afastamento do colaborador deverá ser comunicado oficialmente ao CPPG/PROVIC pelo professor orientador;

III- A comissão constituída por um membro da Direção, pelos Coordenadores de Cursos de Engenharia e Administração, do professor orientador, da Coordenadora do CPPG e por um membro da Secretaria Acadêmica, amparada pelo Regimento interno do ISECENSA, será responsável pela avaliação de qualquer eventualidade ocorrida durante a execução do projeto ISEBAJA, bem como dará o seu parecer a casos omissos e situações não previstas neste edital;

IV - O presente Edital entra em vigor na data de sua divulgação.

Campos dos Goytacazes, ____ de _____ de 2016.

Elizabeth Landim Gomes Siqueira