



EDITAL 01/2019

Processo Seletivo EVolt Racing UACSA-UFRPE

Edital de abertura para seleção de novos integrantes para a equipe EVolt Racing UACSA-UFRPE, dispõe sobre o provimento de vagas nas diversas áreas da equipe para o ano 2019, observadas as disposições estabelecidas nas regras e condições contidas abaixo.

1 - Das Áreas de atuação-vagas, atividades e pré-requisitos para inscrição no processo seletivo

1.1 - O(a) candidato(a) deve possuir disponibilidade mínima de 5 horas semanais.

1.2 - No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá optar por apenas uma das áreas disponibilizadas na tabela a seguir:

| Área de atuação/ Vagas | Atividades | Pré-requisitos |
|---|---|---|
| Gestão Relações Empresariais e Financeiro | Atuação em parcerias empresariais, busca por patrocinadores/colaboradores e gestão de recursos financeiros | Graduando em nível superior |
| Gestão Marketing e Administrativo | Divulgação do projeto/equipe em diferentes meios de comunicação, gestão administrativa organizacional e de recursos humanos | Graduando em nível superior |
| Gestão Relações Jurídicas e Normativas | Verificação e adequação do projeto e dos documentos às normas regulamentadoras da competição Fórmula SAE | Graduando em nível superior |
| Elétrica/Eletrônica PowerTrain | Desenvolvimento do sistema de disponibilização de energia das baterias para o sistema de transmissão e tração do carro por meio do conjunto formado por motor e inversor. | Graduando em Engenharia Elétrica/Eletrônica |
| Elétrica/Eletrônica Baterias/BMS | Desenvolvimento do sistema de armazenamento, gerenciamento e recuperação de energia, bem como gerenciamento e monitoramento de seus indicadores. | Graduando em Engenharia Elétrica/Eletrônica |
| Elétrica/Eletrônica Proteção e Chicotes | Desenvolvimento dos sistemas de proteção e segurança dos circuitos de alta e baixa tensão contra eventuais falhas elétricas/eletrônicas. | Graduando em Engenharia Elétrica/Eletrônica |
| Elétrica/Eletrônica Telemetria | Desenvolvimento dos sistemas de sensoriamento, medição, monitoramento e comunicação do veículo. | Graduando em Engenharia Elétrica/Eletrônica |
| Mecânica/Materiais Aerodinâmica/ Compósitos/Chassi | Desenvolvimento de testes aerodinâmicos; definição de compósitos para carenagem, chassi e pneus; estruturação do cockpit e chassi. | Graduando em Engenharia Mecânica ou Materiais |
| Mecânica Transmissão/Freios | Desenvolvimento dos sistemas de transmissão, direção, diferencial/estabilidade e freios do carro. | Graduando em Engenharia Mecânica |
| Mecânica Suspensão | Desenvolvimento dos sistemas de suspensão, absorção de impactos e atenuação de irregularidades do solo sob a dinâmica veicular. | Graduando em Engenharia Mecânica |



2 - Das inscrições no Processo Seletivo

2.1 - A inscrição do(a) candidato(a) será realizada das 8h às 12h ou das 13:30 às 16h, entre 14/08/2019 e 21/08/2019 exclusivamente via preenchimento de formulário de inscrição a ser entregue na sala do Projeto Fórmula (301 torre B) ou na coordenação do curso de Engenharia Elétrica.

2.2 - No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá entregar, em conjunto com o formulário de inscrição, seu histórico escolar de graduação e certificados de cursos em áreas afins àquela pleiteada no projeto.

3 - Das etapas do Processo Seletivo

3.1 O Processo Seletivo de que trata esse edital será realizado em 03 (três) etapas, sendo as duas primeiras de caráter eliminatório e a última classificatório, respectivamente.

3.1.1 - Primeira etapa: análise de perfil a partir da ficha de inscrição, histórico escolar de graduação e certificados de cursos em áreas afins.

3.1.2 - Segunda etapa: dinâmica de grupo presencial organizada pelos colaboradores do projeto.

3.1.2 - Terceira etapa: apresentação sobre tema da área de inscrição e entrevista presencial organizada pelos colaboradores do projeto.

4 - Resultado

4.1 - É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar os resultados das etapas do presente processo, os quais serão publicados nas redes sociais da equipe ([Facebook](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#)) na sala do Projeto Fórmula (301 torre B) e na coordenação do curso de Engenharia Elétrica.

4.2 - O resultado final se dará pela soma da aderência de compatibilidade de perfil do(a) candidato(a), desempenho na dinâmica de grupo e na apresentação/entrevista.

5 - Do Cronograma

5.1 - O presente cronograma estará sujeito a alterações caso necessário.

| Data | Horário | Atividade |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| 14/08/2019 até 21/08/2019 | 8 h às 12 h e das 13:30 às 16 h | Período de inscrições |
| 23/08/2019 | 12 h | Divulgação dos(as) candidatos(as) aprovados(as) na análise de perfil |
| 24/08/2019 | 9 h | Realização da dinâmica de grupo |
| 26/08/2019 | 12 h | Divulgação dos(as) candidatos(as) aprovados(as) na dinâmica de grupo |
| 29 e 30/08/2019 | 8 h às 12 h e das 13:30 às 18 h | Realização da apresentação/entrevista |
| 31/08/2019 | 12 h | Divulgação dos(as) candidatos(as) classificados |

6 - Das Disposições Finais

6.1 - Em caso de dúvidas os(as) candidatos(as) podem procurar os Diretores da Equipe, Harlane Aguiar, Juliana de Albuquerque ou Marcos Araújo. Contatos: (81) 98749-7185, (81) 98344-9337 e através do instagram [@evoltracing](#).