

## **EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS NO GRUPO DE ESTUDO, PESQUISA E EXTENSÃO EM AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL E TECNOLOGIA (GEART)**

O Centro Universitário FAI – UCEFF Itapiranga torna público ao corpo discente e egressos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Gestão da Tecnologia da Informação o processo de seleção de membros para compor o Grupo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Automação, Robótica e Tecnologia (GEART), sob orientação do professor Aléssio Cagliari.

### **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

A Iniciação Científica caracteriza-se como uma atividade de investigação, realizada por estudantes de graduação, no âmbito de projeto de pesquisa, orientado por pesquisador qualificado, e que visa à formação integral do acadêmico, o aprendizado de técnicas e métodos científicos, bem como ao desenvolvimento da mentalidade científica e da criatividade, no confronto direto com os problemas oriundos da pesquisa.

### **2 APRESENTAÇÃO DO GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA**

O Grupo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Automação, Robótica e Tecnologia (GEART) tem como principais objetivos possibilitar aos acadêmicos de Iniciação Científica uma maior fixação dos conhecimentos teóricos obtidos nas disciplinas de graduação, além de desenvolver novos conhecimentos por meio de projetos de aplicação prática na área de desenvolvimento de produtos e soluções de automação residencial, comercial e industrial, utilizando-se da tecnologia Arduino. O objetivo é promover o estudo e a pesquisa aplicada com a plataforma Arduino, incrementar e consolidar o conhecimento nas áreas de hardware, eletrônica, design, programação, inovação e empreendedorismo, bem como incentivar o desenvolvimento e a produção intelectual. As atividades do GEART serão desenvolvidas semanalmente, nas quartas-feiras, com início às 14h e término às 18h.

### **3 DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO DO GRUPO**

São requisitos para candidato a membro integrante:

- a) Ser aluno regularmente matriculado ou egresso dos cursos de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil, Engenharia de Produção ou Gestão da Tecnologia da Informação da do Centro Universitário FAI.
- b) Ter disponibilidade de horários (pelo menos quatro horas semanais).

### **4 DAS ATRIBUIÇÕES DO MEMBRO INTEGRANTE**

São consideradas atribuições do membro participante do Grupo:

- a) Comparecer as reuniões, visitas técnicas e demais atividades propostas, em horário previamente estipulado.
- b) Participar com o professor orientador das tarefas de extensão e pesquisa.
- c) Auxiliar o professor orientador na organização e preparação de material didático, levantamento bibliográfico e planejamento das atividades.
- d) Desenvolver outras tarefas que se enquadrem nas especificações do Grupo.
- e) Planejar sob orientação do professor intervenções e sistemática de apoio.
- f) Apresentar relatórios das atividades ao final de cada projeto desenvolvido.
- g) Assinar as atas de realização dos encontros, comprovando a frequência nas atividades.

### **5 DAS VEDAÇÕES DO MEMBRO INTEGRANTE**

Constituem-se vedações ao membro integrante

- a) Realizar trabalhos técnicos sem o conhecimento de professor orientador.
- b) Interferir nas atividades propostas pelo Grupo sem o conhecimento do professor orientador.
- c) Realizar atividades relacionadas fora do horário e/ou local determinados pelo Grupo sem o conhecimento do professor orientador.
- d) Se o acadêmico faltar três encontros consecutivos, sem justificativa, incorre no afastamento e desligamento do grupo.

## **6 DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO**

- a) A inscrição será realizada de forma online, no link de Eventos do sistema Unimestre, no período de 10 a 22 de abril de 2017
- b) A seleção irá ocorrer mediante análise do histórico da graduação.
- c) Serão disponibilizadas 04 (três) vagas para acadêmicos ou egressos do curso de Arquitetura e Urbanismo, 04 (três) vagas para acadêmicos ou egressos do curso de Engenharia Civil, 04 (três) vagas para acadêmicos ou egressos do curso de Engenharia de Produção e 04 (três) vagas para acadêmicos ou egressos do curso de Gestão da Tecnologia da Informação.

## **6 DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

A divulgação da lista de candidatos selecionados será no dia 24 de abril de 2017, nos murais dos cursos. O primeiro encontro será realizado na data de 25 de abril de 2017, a partir das 14h, no Laboratório de Hardware e Redes (sala A207) da UCEFF Itapiranga.

## **7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- a) O ato de inscrição do candidato importará no conhecimento e aceitação total dos critérios e regras estabelecidas nesse Edital, dos quais não poderá alegar desconhecimento.
- b) Ao final das atividades de cada ano o aluno terá direito ao certificado de participação do grupo de estudo, pesquisa e extensão, relacionando os projetos desenvolvidos, que poderá ser validado como atividade complementar, nos termos do Regulamento de Atividades Curriculares Complementares.
- c) As excepcionalidades e situações omissas serão resolvidas em primeira instância pela Coordenação do Curso de Gestão da Tecnologia da Informação.

Itapiranga, 06 de abril de 2017.

---

**Prof<sup>ª</sup>. Claudine Machado Badalotti**  
Coordenadora do curso de  
Arquitetura e Urbanismo

---

**Prof. Jackson Ilha**  
Coordenador dos cursos de  
Engenharia Civil e Engenharia de Produção

---

**Prof<sup>ª</sup>. Juliane Colling**  
Coordenadora do curso de  
Gestão da Tecnologia da Informação

---

**Prof. Aléssio Cagliari**  
Professor Orientador do GEART