



Edital n. 01/2017

EDITAL DE SELEÇÃO PARA GRUPO DE PESQUISA

“FAPi3D”

A Coordenação do Curso de Engenharia de Produção e a Coordenação de Pesquisa, no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares, tornam público, para os interessados que, de **29 de agosto a 05 de setembro de 2017**, estão abertas as inscrições para a seleção de candidatos a participar do Grupo de Pesquisa FAPi3D para o período de 2017.2.

1. DOS OBJETIVOS

O grupo de pesquisa em tecnologia de impressão 3D tem como principais objetivos a pesquisa e o desenvolvimento de protótipos para o polo calçadista e joalheiro da macrorregião do Cariri Cearense. Considerando a crescente demanda por inovação nos segmentos citados, o grupo busca alavancar importantes fatores na confecção dos produtos, gerando ganhos consideráveis em tempo e recursos de produção.

Os projetos desenvolvidos seguem primariamente quatro (04) linhas de pesquisa:

- Modelagem e prototipação de calçados;
- Modelagem e prototipação de joias;
- Desenvolvimento de framework para escaneamento tridimensional de produtos;
- Pesquisa e desenvolvimento em prototipação rápida e escaneamento 3D.

Ressalta-se que o presente edital contempla oportunidades para alunos de nível de graduação desenvolverem pesquisa e extensão nos projetos acima descritos. Caberá ao professor orientador (tutor) decidir sobre uma eventual modificação no projeto, tema ou vertente de pesquisa.

Como objetivos específicos destaca-se a atualização constante dos membros através da leitura de periódicos científicos da área, a produção de relatórios de andamento de projeto, onde os mesmos deverão ser apresentados mensalmente ao grupo, aprendizagem de técnicas de modelagem de produtos (para projetos específicos), escrita de artigos científicos e conhecimento do método científico.

2. DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Cada grupo de alunos vinculado a um projeto deverá ao final de cada projeto gerar uma produção acadêmica (semana de IC da FAP, artigo em periódicos ou revistas científicas, artigos em congresso, resumo, resenha ou TCC) definida previamente, abrangendo os resultados parciais ou completos do projeto em desenvolvimento. Ressalta-se que durante a vigência do projeto, o aluno em conjunto com o professor estará constantemente aprendendo e desenvolvendo novas aptidões pessoais.

3. DA DISPONIBILIDADE DO DISCENTE E DAS REUNIÕES

Os discentes selecionados deverão dispor de uma quantidade de horas semanais a ser determinada pelo tipo do vínculo com o grupo. Para os bolsistas voluntários, fica a critério do professor Tutor uma agenda de trabalho a depender das necessidades do projeto e da disponibilidade do bolsista. E ficam obrigados a participar das reuniões do grupo. Os encontros, com duração estimada em 4 horas, terão periodicidade semanal, ocorrendo preferencialmente às terças no período da tarde. Caberá ao professor tutor em conjunto com o discente julgar ações necessárias para flexibilizar ou modificar a agenda de cada bolsista. O horário previamente acertado deverá ser cumprido rigorosamente sob pena de desligamento.

4. DAS VAGAS, DA MODALIDADE DE BOLSA E DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Para o presente Edital, são disponibilizadas seis (06) vagas na modalidade **bolsista voluntário**. As candidaturas observarão os seguintes critérios:

4.1) Ser aluno regularmente matriculado nos Cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo e Sistemas de Informação – FAP/CE;

4.2) Ter ou estar cursando o segundo semestre do referido curso;

4.3) Ter interesse e disponibilidade para reuniões semanais às terças pela tarde com duração média de 4 horas. Tal como tempo hábil em casa para leitura, estudo e análise de produções científicas relacionadas ao projeto.

5. DA SELEÇÃO

Além da observação dos requisitos acima, serão classificados os alunos que, entre os discentes inscritos, apresentarem o melhor desempenho nos seguintes critérios:

- a) Análise de currículo (Vitae) – peso 30%;
- b) Coeficiente de rendimento (análise de histórico acadêmico) – peso de 20%;
- c) Entrevista com professores participantes do grupo – peso de 50%.

6. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições ocorrerão entre os dias **29 de agosto a 05 de setembro de 2017**, mediante envio de e-mail para o endereço eletrônico do grupo (fapi3d@hotmail.com). No ato da inscrição, o e-mail enviado deverá conter no campo assunto “Inscrição – Processo Seletivo – 2017.2” e deverá conter, em anexo, os seguintes documentos:

- 6.1. Cópia em PDF do currículo VITAE;
- 6.2. Cópia em PDF do Histórico acadêmico (onde deve contar as disciplinas já cursadas, atuais e a carga horária do período de 2017.2).

7. DO PROCESSO SELETIVO E DO RESULTADO

As candidaturas serão analisadas pelos profs. responsáveis pelo grupo. Abaixo segue calendário de atividades do presente edital. Todos os candidatos deverão comparecer às entrevistas que serão realizadas em conjunto ou divididas por grupos conforme o número e inscritos.

Data	Evento
Período de inscrições	29 de agosto a 05 de setembro
Análise da documentação	06 de setembro.
Entrevistas	08 e 11 de setembro Horário: das 14 às 17h sala 2N.
Divulgação dos Resultados	12 de setembro.
Início do projeto	13 de setembro.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

Essa atividade computará horas na modalidade pesquisa que poderão ser apresentadas para efeito de atividades complementares aptos a integrar a carga horária mínima exigida nesta IES. Caberá ao professor avaliar a atuação do discente quanto ao projeto e decidir sobre sua permanência. A cada semestre, o discente obterá um certificado de extensão ou pesquisa com 40h (quarenta) horas complementares.

Juazeiro do Norte (CE), 14 de Agosto de 2017

Prof. Régio Quirino

Coordenador de Extensão

Prof. Paulo Pinheiro

Coordenador do grupo de pesquisa FAPi3D