



Proposta de Ação de Extensão

Proponente: Arivaldo Leao de Amorim

Unidade associada à proposta: Faculdade de Arquitetura

Instancia de Aprovação: Congregação

Situação da Proposta: Proposta com a Instancia de Aprovação - Congregação

Título: 10412 - Lógica de programação aplicada à criação e análise da forma

Atividade sem Recursos financeiros.

Data de Aprovação da Atividade:

Carga Horária Total: 34

Periodicidade: Total

Modalidade: Curso

Ação: Eventual

Periodicidade do relatório: Não Informado

Linha Programática: Tecnologia da informação

Resumo da Proposta O desenvolvimento da Ciência da Computação, e a sua consequente aplicação em ambientes digitais de projeto, acarretaram em grandes mudanças na atuação de diversos profissionais que lidam com a criação de formas e objetos. As novas ferramentas geraram novas metodologias de trabalho, novas teorias e formas gradualmente mais complexas. Nesse cenário, a lógica de programação representa uma maneira de interagir com os ambientes computacionais de projeto, possibilitando a obtenção de um nível de controle significativamente maior que aquele alcançado com interface básica dos programas. As metodologias generativas de criação de formas exigem do usuário um domínio da lógica de programação que pode ser prescindido pelo usuário da interface básica. Este curso pretende introduzir a lógica de programação como uma estratégia para a resolução de problema. A conexão com a prática profissional será dada através da aplicação direta da lógica na manipulação de formas nas API de ferramentas CAD.

Público Alvo: Arquitetos, engenheiros e designers e alunos destas áreas

Pré-Requisito: Conhecimentos básicos de informática, experiência em softwares CAD.

Inscrições para a Atividade (Previsão)

Local LCAD - Faculdade de Arquitetura

Data Inicial 02/05/2017

Data Final 11/05/2017

Realização da Atividade (Previsão)

Local LCAD - Faculdade de Arquitetura

Data Inicial 12/05/2017

Data Final 08/09/2017

Haverá emissão de Certificado? Sim para equipe e participantes

Certificado para a equipe (Carga Horaria e Período) e participantes (frequência e aproveitamento)

Área(s) de Conhecimento(s)

Codigo Descricao



Proposta de Ação de Extensão

Código Descrição

9 Engenharias

Área(s) Temáticas(s)

Código Descrição

7 Tecnologia

Equipe de Trabalho da Atividade Proposta

CPF

Nome

Função na Atividade

Origem descrição

CHorária Justificativa do Excesso de Carga Horária

Instituição de Origem

Função na Instituição

Categoria Profissional

Observação

11611634504 Arivaldo Leao de Amorim

Coordenador(a)

UFBA - Docente

20

67220886500 Fernando Ferraz Ribeiro

Docente

UFBA - Docente

68