

## 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 consequênte 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)

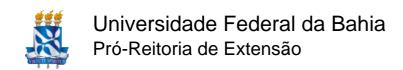
Local LCAD - Faculdade de Arquitetura

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

Codigo Descricao	
9 Engenharias	
Área(s) Temáticas(s)	
Codigo Descricao	
7 Tecnologia	
Equipe de Trabalho da Atividade Proposta	
CPF Nome	
Função na Atividade	Origem descrição
CHorária Justificativa do Exces	so de Carga Horária
Instituição de Origem	
Função na Instituição	Categoria Profissional
Observação	
11611634504 Arivaldo Leao de Amo	rim
Coordenador(a)	UFBA - Docente
20	
67220886500 Fernando Ferraz Ribei	
Docente	UFBA - Docente

68