



### Local de inscrição e informações

Secretaria do Programa de Pós-graduação em  
Engenharia Civil

Escola Politécnica da Universidade Federal da  
Bahia – 8º andar

Rua Aristides Novis, 2 – Federação

CEP: 40.210-630 – Salvador, BA

Tel/Fax: +55 (71) 3283-9880

### E-mail:

[ppec@ufba.br](mailto:ppec@ufba.br)

### Edital Completo:

[www.ppec.ufba.br](http://www.ppec.ufba.br)



### Universidade Federal da Bahia

Rua Augusto Viana, s/n  
Palácio da Reitoria, Canela, CEP 40.110 – 909  
Salvador – Bahia – Brasil  
Reitor Prof. João Carlos Salles



### Universidade Federal da Bahia

Rua Aristides Novis, 02 – Federação  
CEP:40.210-630  
Salvador – Bahia – Brasil  
Diretora Prof. Tatiana Bittencourt Dumêt

### Departamentos

Departamento de Ciência e Tecnologia do Materiais  
Departamento de Construção e Estruturas

### Coordenação

Prof. Vivian de Oliveira Fernandes, Dra.  
Prof. Dayana Bastos Costas, Dra.



## APRESENTAÇÃO

Este folder objetiva a divulgação a potenciais candidatos o Curso de Doutorado do Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, quanto ao seu processo seletivo. O processo visa a identificação dos candidatos com as maiores potencialidades para desenvolvimento de estudos em nível de pós-graduação *strictu sensu*. O PPEC – curso de Doutorado possui uma única área de concentração – Construção Civil e Materiais – e duas linhas de pesquisa com desenvolvimento de projetos nas seguintes áreas:

### Tecnologia e Gestão da Construção

Esta linha de pesquisa desenvolve estudos na área de tecnologia e gestão com foco no setor da construção civil visando a melhoria do seu desempenho e a incorporação de inovações tecnológicas e gerenciais em seus processos. São temas relacionados a tecnologia da construção: avaliação de desempenho de processos construtivos e inovadores, avaliação do ciclo de vida das edificações, desempenho de construções de madeiras, polímeros sintéticos e fibras vegetais aplicados a construção civil.

### Materiais de Construção

Esta linha de pesquisa tem por objetivo o estudo e desenvolvimento de novos materiais e o aprimoramento dos materiais tradicionais para o desenvolvimento sustentável do ambiente construído. As três classes de materiais (cerâmicos, poliméricos – fibras vegetais, madeiras e polímeros sintéticos, metálicos), além de seus compósitos, são avaliadas quanto à aplicação na construção civil, considerando o comportamento químico, físico e mecânico, contribuindo para o aumento do desempenho das construções. As dimensões social, ambiental e econômicas do ciclo de vida dos materiais são consideradas com ênfase na pesquisa de materiais regionais, duráveis, provenientes de fontes renováveis, de reuso ou, reciclados e; de baixo impacto ambiental. São desenvolvidos, ainda, novos materiais, com reaproveitamento de resíduos sólidos industriais (RSI) e de construção e demolição (RCD).

## Processo Seletivo PPEC Doutorado 2016.2

### Graduações ou Mestrado

- ❖ Engenharias;
- ❖ Arquitetura e Urbanismo;
- ❖ Áreas afins: Administração, Economia, Química e Física.

### Documentação Necessária (informações completas no Edital)

- ❖ Ficha de inscrição
- ❖ Questionário de inscrição
- ❖ Currículo Lattes
- ❖ Declaração do empregador para liberação de carga horária
- ❖ Carta de aceitação
- ❖ Documentos pessoais
- ❖ Projeto de Tese

### Etapas do Processo Seletivo

- ❖ Análise documental
- ❖ Análise de defesa do Projeto de Tese
- ❖ Defesa do projeto de tese
- ❖ Disponibilidade para o curso
- ❖ Prova de inglês

### Datas importantes

- ❖ **Inscrição:** de 01/08 a 27/09, de 9h as 12h
- ❖ **Análise Documental:** 10 a 14/10/2016
- ❖ **Defesa de Projeto de tese:** 17 a 20/10/2016
- ❖ **Prova de Proficiência em Inglês:** 21/10/2016
- ❖ **Divulgação do Resultado Final:** 27/10/2016