

**PPGEEL****PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA***FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC*E-mail: ppgee@ufabc.edu.br
<http://propg.ufabc.edu.br/ppgeel>

Telefone/Ramal: Não informado

[Programa](#) | [Ensino](#) | [Projetos de Pesquisa](#) | [Calendário](#) | [Processos Seletivos](#) | [Notícias](#) | [Documentos](#) | [Outras Opções](#)

Apresentação



O programa de **Engenharia Elétrica** está destinado aos profissionais que queiram se aprimorar tecnicamente nas linhas de pesquisa oferecidas pelo programa e também se prepararem para enfrentar os novos desafios tecnológicos do século XXI.

O corpo docente é formado por profissionais com forte atuação em áreas de especialização da engenharia elétrica de grande importância para os desafios do mundo. Assim como a UFABC, o programa possui uma estrutura interdisciplinar que engloba as linhas de pesquisa: 1) Sistemas Elétricos e Eletrônicos e 2) Modelagem e Simulação Computacionais.

A interação entre esses campos de estudo é fundamental no desenvolvimento dos modernos sistemas de telecomunicações, eletro-eletrônicos e de fornecimento de energia elétrica, desde a geração até o uso final, de forma sustentável e eficiente (*smart grids*).

O curso possui laboratórios, onde os alunos podem realizar suas pesquisas nas áreas de atuação do corpo docente, equipados com modernos computadores, *softwares* de análise e simulação de sistemas de energia elétrica, bancadas para simulação e projeto de componentes eletrônicos, máquinas elétricas e sistemas de telecomunicações.

Endereço Alternativo

- [HTTP://PPGEE.UFABC.EDU.BR/INDEX.HTML](http://PPGEE.UFABC.EDU.BR/INDEX.HTML)

Coordenação do Programa

- AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento
Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento
E-mail: ahda.pavani@ufabc.edu.br

- EDMARCIO ANTONIO BELATI

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento
Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento
E-mail: edmarcio.belati@ufabc.edu.br