



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL

Missão, Visão e Valores



www.pei.ufba.br

Apresentação, Missão, Visão e Valores

O Programa de Pós-graduação em Engenharia Industrial (PEI: www.pei.ufba.br) da UFBA foi recomendado pela CAPES em 26 de novembro de 2006, iniciando suas atividades no ano seguinte. Primeiro programa de doutorado em engenharias do Estado da Bahia, e avaliado pelo comitê das Engenharias III da CAPES, o PEI celebrou 10 anos de fundação ao tempo que a Universidade Federal da Bahia comemorou seus 70 anos, em 2016.

Vinculado à Escola Politécnica (mas também trabalhando em estreita cooperação com diversas outras Unidades), sua área de concentração, bastante abrangente, refere-se ao “*Desenvolvimento Sustentável de Processos e Produtos*”. Os objetivos do PEI compreendem a geração de conhecimento e tecnologia e a formação de profissionais e recursos humanos para as instituições de ensino, ciência, tecnologia e inovação, a indústria nacional e outros setores da sociedade brasileira, contribuindo para a evolução tecnológica desta indústria através da qualificação de pessoas e do desenvolvimento de pesquisas e metodologias associadas à análise e resolução de problemas industriais cientificamente relevantes que contemplem, inclusive, a necessidade de um tratamento conjugado de fenômenos pertinentes a diferentes áreas de conhecimento das engenharias.

Suas características mais marcantes, além de ser o principal programa de pós-graduação da área tecnológica da UFBA e da Bahia, é de ser um programa inter e multidisciplinar em engenharia, principalmente devido à composição de seus docentes e discentes, além dos temas tratados nas patentes, artigos publicados e dissertações e teses defendidas ao longo de todos esses anos.

Tendo como base a ampla discussão realizada no Programa, o PEI definiu como missão:

Missão:

Formar excelentes engenheiros, cientistas e pesquisadores para avançar as fronteiras do conhecimento e da técnica, auxiliar as empresas e instituições acima de suas expectativas e inovar no setor de processos e produtos sustentáveis voltados à ciência, a engenharia e a tecnologia.

Figura 1 - Missão do PEI

Tal missão corresponde ao que se espera das universidades públicas brasileiras, a saber: “*formar recursos humanos e produzir conhecimento*” ao articular, simultaneamente, Ensino, Pesquisa e Extensão. Em especial, esta é a missão da UFBA, de “*produzir e disseminar ciência, tecnologia, arte e cultura, base para a formação sólida de profissionais, docentes e pesquisadores que atuem dentro de elevados padrões de desempenho técnico e ético e sejam cidadãos comprometidos com a democracia e a promoção da justiça social*”.

Já a visão do PEI consiste em ser o programa de pós-graduação em engenharia industrial de referência e reconhecido nacionalmente para discentes e docentes.

Visão:

Se estabelecer como um programa de referência nacional para a formação de mestres e doutores associada a uma produção científica e tecnológica qualificada, conciliando uma crescente inserção internacional com o comprometimento de demandas sociais, ambientais, econômicas, tecnológicas, locais e regionais.

Figura 2 - Visão do PEI

Já a visão do PEI se insere dentro da proposta de visão da UFBA, estabelecida em seu Plano de Desenvolvimento Institucional, que é de “*ser uma Universidade cuja excelência da formação seja socialmente reconhecida e cujo modelo de governança e gestão assegure condições para o contínuo desenvolvimento científico, tecnológico, artístico e cultural, conciliando uma crescente inserção internacional e forte engajamento no atendimento de demandas sociais, locais e regionais.*”

A missão e visão do PEI também estão em consonância com os valores da UFBA, ao buscar a excelência em suas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão com inventividade e criatividade, além de pesquisar a sustentabilidade de produtos e processos com rigores intelectual e ético.

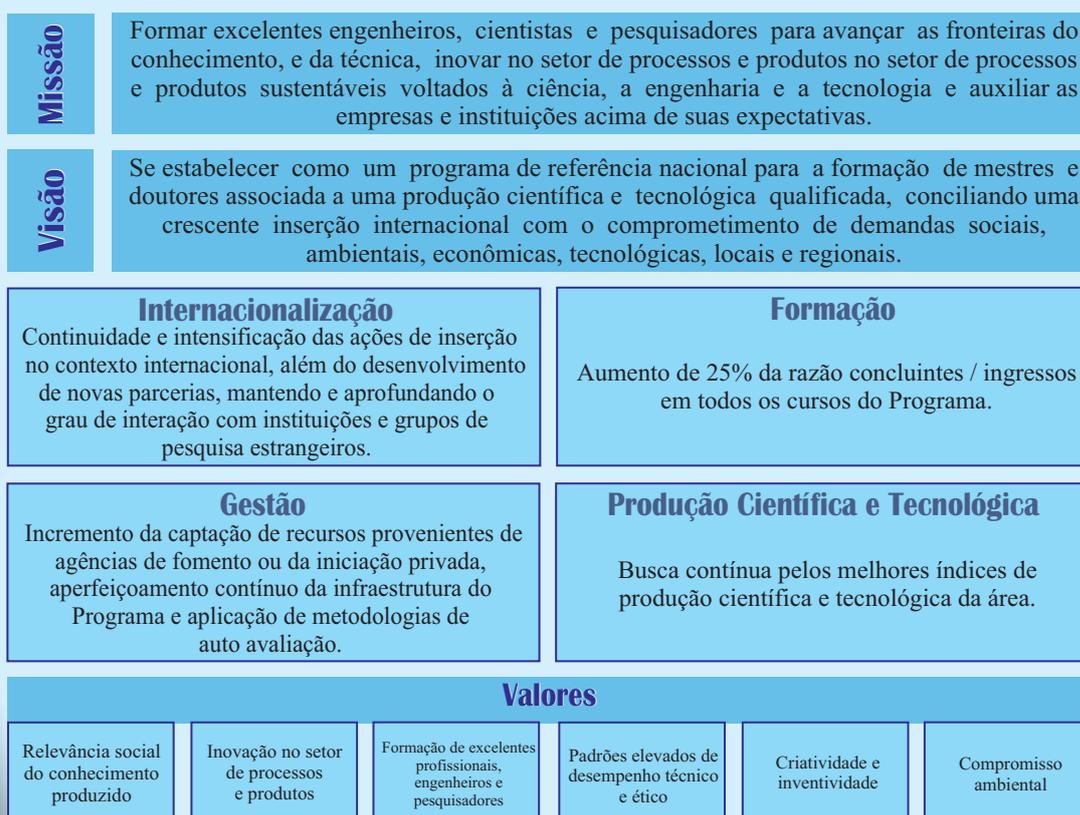


Figura 3 - MAPA estratégico do PEI (cursos acadêmicos) em consonância com o PDI-UFBA para o período 2017-2022

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL

2017 - 2020

Coordenação

Marcio L. F. Nascimento
Elaine Cabral Albuquerque

Corpo Docente

Asher Kiperstok
Antonio Cezar de Castro Lima
Cristiano Hora de O. Fontes
Ednildo A. Torres
Emerson Sales
Elaine Cabral Albuquerque
Francisco Gaudêncio M. Freires
Glória Meyberg N. Costa
José Célio da Silva
Júlio Silva

Karen Valverde Pontes
Karla Patrícia de O. R. Esquerre
Luiz Rogério Andrade de Lima
Marcelo Embiruçu
Marcio Luis Ferreira Nascimento
Márcio A. Fernandes Martins
Ricardo de Araújo Kalid
Rosana Lopes L. Fialho
Silvio A. B. Vieira de Melo

Prof. Visitante: Jorge Moya Rodriguez

