



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

Programa de Pós-Graduação em Energia

Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André – SP · CEP 09210-580

pgene@ufabc.edu.br

CNPJ: 07.722.779/0001-06

PLANO ESTRATÉGICO PPG-ENE 2020-2025

1. Identificação do programa

- Programa de Pós-Graduação em Energia (PPG-ENE)
- IES: Universidade Federal do ABC (UFABC)
- Código CAPES: 33144010005P2
- Modalidade: Acadêmico
- Ano de início do Mestrado: 2007
- Ano de início do doutorado: 2007
- Nota CAPES atual (2020): Mestrado (4) e Doutorado (4)
- Interdisciplinar - Câmara: III - Engenharia/Tecnologia/Gestão
- Endereço do site: <http://propg.ufabc.edu.br/ppgene>
- E-mail: pgene@ufabc.edu.br
- Coordenação do Programa, membros eleitos desde 31 de maio de 2020:

Coordenadora

Prof^ª. Patrícia Teixeira Leite Asano

Vice-coordenador

Prof. Júlio Carlos Teixeira

Representantes docentes (titular e suplente)

Prof. Edmarcio Antonio Belati; Suplente: Prof. Ricardo Caneloi dos Santos

Prof^ª. Juliana Tófano de Campos Leite; Suplente: Prof. Gilberto Martins

Prof. Joel David Melo Trujillo; Suplente: Prof. Alfeu J. Sguarezi Filho



Universidade Federal do ABC

2. Declarações estratégicas

- **Missão:** Formar mestres e doutores com uma visão interdisciplinar e global para pesquisar, atuar e inovar nas áreas de planejamento energético, política energética interna e externa, regulação do setor energético, ensino multidisciplinar, bem como, em projetos para conversão e uso eficiente da energia e dos recursos energéticos para benefício da sociedade brasileira.
- **Visão:** Contribuir com a sociedade através da formação de profissionais íntegros, com sólidos conhecimentos e habilidades interdisciplinares assim como melhorar as condições das futuras gerações com as pesquisas e tecnologias desenvolvidas pelos discentes, pesquisadores e professores do programa.

3. PPG ENE em números

- Fundação da UFABC: 2006 (14 anos)
- Início do PPG ENE: 2007 (13 anos)
- Mestres formados: 117
- Doutores formados: 61
- Professores permanentes (2020): 23
- Professores colaboradores (2020): 9
- Mestrandos (2020): 61
- Doutorandos (2020): 62
- Pós-doc (2020): 2
- Bolsas CAPES (2020): 24
- Bolsa CNPq (2020): 3
- Bolsa FAPESP (2020): 1
- Bolsa UFABC (2020): 8
- Bolsa CNEN (2020): 1
- Bolsa ANEEL/ ENEL (2020): 7
- Bolsas recolhidas pela CAPES (2019): 5
- Bolsas recolhidas pela CNPq (2019): 1

4. Plano de ação

A) Ações estratégicas de responsabilidade da coordenação do PPG-ENE

1 – Manter a transparência, impessoalidade e integridade nas ações de curtíssimo prazo para melhorar os atuais índices de avaliação do programa.

2 – Criar comissão permanente de comunicação e monitorar suas atividades periodicamente.

- Objetivo: apresentar a carreira acadêmica e resultados das pesquisas de pós-graduação em energia, seus desafios e oportunidades, demonstrando sua importância para a sociedade e atratividade para potenciais alunos e parceiros institucionais no Brasil e no exterior.

- Escopo: atuar nos canais oficiais de comunicação do PPG-ENE para melhorar sua usabilidade e visualizações. Mobilizar os canais internos da UFABC, bem como em mídias sociais e profissionais divulgando o curso, os projetos e processos seletivos. Manter a comunicação com os discentes e egressos.

3 – Criar observatório interdisciplinar permanente do setor energético e monitorar atividades periodicamente.

- Objetivo: manter o PPG-ENE atualizado e relevante para a sociedade, fazendo melhor uso das sinergias entre grupos de pesquisa. Oferecer subsídios para o aperfeiçoamento e atualização das linhas de pesquisa do programa.

- Escopo: mapear e monitorar continuamente as macrotendências que impactam o setor energético, as pesquisas internacionais, os recursos de fomento, as políticas e os mercados para as fontes, equipamentos e profissionais. Colocar luz nas mudanças e as oportunidades de atuação dos pesquisadores do PPG-ENE.

4 – Continuamente conduzir as demandas estratégicas do PPG-ENE para a Pró-reitoria de Pós-Graduação (PROPG) e acompanhar os processos.

- Objetivo: sensibilizar a PROPG e buscar ações e dedicação institucional adequada às necessidades da PPG-ENE.

5 – Comunicar o plano estratégico e estimular a adoção das ações. Acompanhar os resultados da sua aplicação através de autoavaliação e do impacto nos indicadores atualizados da CAPES. Realimentar a comunidade com esses resultados e, em conjunto, estabelecer as políticas reguladoras necessárias para cada momento.

B) Ações estratégicas de responsabilidade dos docentes do PPG-ENE

1 – Engajar-se e comprometer-se com as iniciativas do PPG-ENE definidas neste plano estratégico, de acordo com as qualificações e competências.

2 – Comprometer-se com o PPG-ENE e tomar ações pró-ativas de curtíssimo prazo para melhorar os atuais índices de avaliação do programa, bem como apoiar impessoalmente as ações imediatas da coordenação que precisem ser encaminhadas com este fim.

3 – Focar esforços e orientar discentes em pesquisas estruturadas inéditas e de qualidade, com potencial de gerar resultados relevantes para a sociedade, de tal maneira que (a) a publicação de tais pesquisas seja desejada pelos periódicos de mais alto nível, bem como, (b) elas também atraiam o interesse das agências de fomento e da indústria. Após criteriosa seleção, orientar e auxiliar a cada candidato selecionado a submeter projeto de pesquisa para agências de fomento ou das indústrias correlatas ao tema da pesquisa em energia (tais como ANP, CNEN, ANEEL, entre outras), como principal alternativa para financiamento dos estudos.

4 – Ampliar opções e oferta de disciplinas atualizadas de pós-graduação, também no período noturno. Período que permite que alunos engajados na indústria local possam ser atraídos para o PPG-ENE. Os professores devem estar comprometidos a exceder o mínimo de créditos estabelecido pela portaria para manutenção do credenciamento, bem como a explorar ferramentas digitais e telemáticas para aumento da atratividade e da produtividade das aulas.

5 – Atuar como embaixadores do PPG-ENE com a sociedade, empresas, setor público e, principalmente, com os alunos de graduação da UFABC, apresentando os desafios e as diversas oportunidades de pesquisa em Energia para benefício da sociedade.

C) Ações estratégicas de responsabilidade dos discentes do PPG-ENE

1 – Engajar-se e comprometer-se com as iniciativas do PPG-ENE definidas neste plano estratégico, de acordo com as qualificações e competências.

2 – Com o apoio do orientador, buscar fomento externo, público ou privado, através da elaboração de projetos de pesquisa bem fundamentados, inovadores e relevante para a sociedade. Sempre que for relevante para a pesquisa, incluir no projeto a possibilidade de estágio e cooperação com pesquisadores e laboratórios de pesquisa de referência internacional.

3 – Comprometer-se com a própria formação dedicando tempo e esforço com integridade para o desenvolvimento de pesquisa inédita e de qualidade com potencial de gerar resultados relevantes para a sociedade, de tal maneira que a publicação desta pesquisa seja desejada pelos periódicos de mais alto nível.

4 – Divulgar entusiasmadamente os resultados da própria pesquisa em apresentações de congressos e, principalmente, em periódicos de alcance internacional com revisão por pares, visando produzir o maior impacto e alcance possível com seu trabalho.

5 – Atuar como embaixadores do PPG-ENE com a sociedade, empresas e setor público, apresentando os desafios e as diversas oportunidades de pesquisa em Energia para benefício da sociedade.