
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

**Programa de Pós-Graduação Profissional
em Engenharia Elétrica**
Mestrado Profissionalizante – *Stricto Sensu*



14 de junho de 2022



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Márcia Abraão Moura

Reitora

Rafael Timóteo de Sousa Júnior

Coordenador

Georges Daniel Amvame Nze

Coordenador Substituto

Corpo docente

Alexandre Solon Nery

Daniel Chaves Café

Demétrio Antônio da Silva Filho

Edna Dias Canedo

Flávio Elias Gomes de Deus

Geraldo Pereira Rocha Filho

João José Costa Gondim

Luiz Antônio Ribeiro Júnior

Marcelo Lopes Pereira Júnior

Rafael Rabelo Nunes

Ugo Silva Dias

Vinícius Pereira Gonçalves

William Ferreira Giozza

Daniel Alves da Silva

Eder Souza Gualberto

Fábio Lúcio Lopes de Mendonça

João Paulo Carvalho Lustosa da
Costa

Luiz Henrique Filadelfo Cardoso

Robson de Oliveira Albuquerque

Apoio técnico

Adriana Reis da Silva

Tayná Gabriela Araújo Albuquerque



Universidade de Brasília – UnB

Campus Universitário Darcy Ribeiro – FT – ENE – Latitude

CEP 70.910-900 – Brasília-DF

Tel.: +55 61 3107-5598 – Fax: +55 61 3107-5590

Sumário



1. APRESENTAÇÃO	4
2. MISSÃO, VISÃO E VALORES	4
3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS E METAS	4
4. ATENDIMENTO ÀS DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA UNB.....	6



1. Apresentação

Este documento apresenta o planejamento estratégico do Programa de Pós-Graduação Profissional em Engenharia Elétrica (PPEE) da Universidade de Brasília (UnB), referente ao período 2023-2027. O plano apresentado é uma resposta à demanda institucional do Comitê de Engenharias IV da Capes, em consonância com o desafio imposto pelos docentes e discentes para aprimorar e elevar o padrão do programa condizente com suas últimas conquistas e potencialidades.

As oficinas de trabalho, envolvendo a coordenação e a comissão de pós-graduação, permitiram caracterizar os objetivos e metas do programa, fundamentados na missão institucional da UnB, que almeja ser inovadora, inclusiva e comprometida com as finalidades essenciais de ensino, pesquisa e extensão e da própria missão da Capes, particularmente no que diz respeito a busca da excelência acadêmica para os mestrados nacionais.

O documento, construído de forma consensual por seus atores principais, estabelece a base geral estratégica do PPEE, visando o padrão de excelência ambicionado pela nação brasileira para que ela possa enfrentar, conjuntamente e de forma mais competitiva, os grandes desafios do século 21, em particular aqueles impostos pela segurança cibernética e desenvolvimento de uma sociedade da informação.

2. Missão, Visão e Valores

Missão: formar mestres e doutores com sólida base teórica e comprometidos com o desenvolvimento científico-tecnológico e demais demandas da sociedade, promovendo soluções que estejam na vanguarda do estado da arte da Engenharia Elétrica e áreas afins.

Visão: Ser um programa de pós-graduação de referência nacional e internacional na formação de recursos humanos e na produção de conhecimento científico-tecnológico do domínio da Engenharia Elétrica, exercendo o papel de liderança na região Centro-Oeste do Brasil.

Valores: ética, respeito; excelência acadêmica; inovação tecnológica.

Visão de futuro: internacionalização.

3. Objetivos estratégicos e metas

A seguir são apresentados os objetivos estratégicos estabelecidos para o Programa, assim como metas associadas a cada um deles, a partir dos indicadores criados. No Planejamento Institucional 2018/2022 a UnB define seus objetivos estratégicos em três perspectivas: sociedade, foco de atuação e desenvolvimento institucional. Os objetivos estratégicos do PPEE foram divididos nessas mesmas perspectivas, conforme detalhado a seguir:

Para a sociedade:



Formar mestres e doutores com capacidade autônoma de produção de conhecimento disruptivo, no estado da arte em engenharia elétrica e áreas afins, comprometidos com o desenvolvimento tecnológico e inovador;

Formar mestres e doutores com capacidade de aplicar o método científico na solução de problemas acadêmicos e industriais;

Produzir conhecimento inovador e de excelência com impacto para a solução de problemas nas áreas de atuação do programa.

Foco de atuação:

Promover soluções científicas, tecnológicas e inovadoras, em parceria com empresas, indústrias e governo, especialmente nos setores de segurança cibernética;

Promover a internacionalização das ações do programa, com ênfase em parcerias com centros de excelência;

Perseguir a posição de liderança acadêmica mensuradas por índices internacionais.

Desenvolvimento institucional:

Fortalecer a gestão de processos internos e mecanismos de acompanhamento da formação de mestres e doutores;

Aprimorar as ações de divulgação nacional e internacional do programa, colocando em evidência os resultados de nossas ações.

As metas definidas são apresentadas a seguir.

Perspectiva	Objetivo estratégico	Indicador	Meta %
Para a sociedade	Formação	Quantidade de mestres formados	2 mestres / professor / ano
		Quantidade de doutores formados	0,5 doutor / professor / ano
Foco de atuação	Internacionalização	Quantidade de doutores com "doutorado sanduíche"	25% dos alunos de doutorado
	Internacionalização	Percentual de estrangeiros nas bancas de defesa	10% dos membros de banca



	Internacionalização		
Desenvolvimento institucional	Acompanhamento de formação	Evasão dos alunos	< 15% dos ingressantes

4. Atendimento às diretrizes de planejamento estratégico da UnB

O planejamento estratégico do PPEE está em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2018-2022 da UnB, com o Projeto Político-Pedagógico da instituição e com as diretrizes e metas do Plano Nacional de Educação (PNE) e do Sistema Nacional de Pós-Graduação, bem como com as fichas de avaliação e com o documento referente à área das Engenharias IV.

Em conjunto com o DPG, o PPEE busca permanentemente atender os objetivos expressos no DPI da instituição, cada qual contando com indicadores, metas e métricas próprias. Os objetivos são: 1) proporcionar a inclusão de discentes e docentes na pesquisa; 2) fomentar políticas para a melhoria da qualidade da produção dos programas; 3) fomentar a eficiência na formação discente; 4) fomentar a expansão do programa; 5) descentralizar processos; e 6) fomentar a internacionalização.

Entre as outras ações empreendidas pelo DPG para apoiar o planejamento e a gestão dos programas de pós-graduação, destaca-se a elaboração própria de algoritmos, que tem permitido o mapeamento da produção intelectual de docentes e discentes, a comparação de dados dos programas da UnB com outros no Brasil e a compilação de informações sobre a consolidação acadêmica. Igualmente, a aquisição institucional do sistema SciVal vem proporcionando a geração de métricas voltadas para o fortalecimento dos programas. Ainda, destaca-se a aquisição de licença do sistema Turnitin, que permite a verificação da qualidade e originalidade dos textos científicos por docentes e discentes dos programas.

Universidade de Brasília – UnB

Programa de Pós-Graduação Profissional em Engenharia Elétrica - PPEE

www.unb.br – www.ppee.unb.br

