

UFRPE

Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho

Campus das Engenharias

Programa de Trabalho

2023-2027

Marcos Oriá

Amanda de Paula

Meta institucional:

Ser uma referência em ensino em engenharias, incrementado o uso de técnicas didáticas inovadoras, para a formação de estudantes a nível de graduação e pós-graduação. Favorecer a realização de pesquisa fundamental e de inovação tecnológica, assim como estimular a prática de atividades extencionistas, particularmente com intervenções na região de Suape e áreas circunvizinhas ao Campus das Engenharias, na cidade do Cabo de Santo Agostinho. Além desse aspecto local, iniciar discussões e buscar ações no sentido da internacionalização de nossa Unidade.

As propostas aqui apresentadas se enquadram no conceito vocacional de nossa universidade nos eixos de atividades regimentais da UFRPE, para o Ensino, Pesquisa e Extensão. Desta forma, buscaremos garantir mecanismos participativos através de comissões e grupos de trabalho que permitam a realização das metas institucionais.

Definição de metas específicas em atividades de:

1 – Ensino

Trabalharemos para que a formação tecnológica dos nossos estudantes acompanhe temas científicos e de inovação de atualidade, associado à busca em atender a demandas sociais, industriais, de serviço e ambientais da nossa Sociedade.

Meta 1 – Cursos de Graduação

Fortalecer os cursos de graduação de engenharia da instituição e apoiar as discussões com o objetivo de atualizar os Projetos Pedagógicos dos Cursos da Unidade. Essa modernização se dá visando atender novas tendências tecnológicas e promover uma formação mais abrangente dos futuros engenheiros aqui formados.

Meta 2 – Cursos de Pós-Graduação

Fortalecer o programa de pós-graduação existente e estimular a abertura de novos programas de formação avançada em engenharia. Contribuir para consolidar as linhas pesquisa existentes, identificar novas áreas de atuação, fortalecendo os grupos de pesquisa e inovação, ampliando oportunidades de ensino avançado aos nossos estudantes.

Meta 3 - Laboratórios de Ensino e atividades de campo

Fortalecer os laboratórios de ensino, buscando investimentos em infraestrutura, de forma a garantir o pleno funcionamento dos componentes curriculares com carga horária prática de laboratório. Recuperar os mecanismos de apoio às atividades externas.

Meta 4 – Acompanhamento acadêmico de estudantes

Acompanhar os índices de evasão estudantil, promover estudos de suas causas e propor ações para motivar os estudantes e favorecer a permanência nos cursos. Estimular a participação em atividades de Monitoria e de Iniciação Científica e Tecnológica.

Meta 5 – Capacitação do corpo docente

Apoiar a capacitação do corpo docente, com o objetivo de buscar a máxima qualificação dos docentes dessa Escola de Engenharias. Incentivar os pesquisadores a envolverem o máximo de estudantes nas suas atividades de ensino (monitoria), pesquisa & inovação (Iniciação científica ou pós-graduação), e em atividades extencionistas.

2 - Pesquisa

Estimular e apoiar ações para a produção de conhecimento científico, tecnológico e de inovação nas áreas de atuação dos professores-pesquisadores do Campus das Engenharias. Criar mecanismos que permitam incrementos na produção científica e tecnológica, assim como estimular e apoiar a interação universidade-indústria, particularmente com o parque industrial local.

Meta 1 – Planejamento da estruturação de áreas de pesquisa

Através da identificação das áreas de concentração vocacional em nosso corpo docente, buscar estratégias de fortalecimento de tais áreas, com o objetivo de fomentar a cultura de pesquisa, vislumbrando a criação de futuros programas de pós-graduação, ou de projetos impactantes de intervenção tecnológica.

Meta 2 – Captação de recursos financeiros, públicos e privados

Estimular e apoiar convênios com empresas de SUAPE e da região produtiva que nos cerca. Estimular a submissão de projetos P&D, a agências de fomento como a Facepe, CNPq, FINEP, sejam projetos de pesquisa individuais ou institucionais.

3 - Extensão

Apoiar as ações que fortaleçam a extensão universitária de nossos servidores. Estimular os projetos de extensão com a participação de estudantes, visando a ampliação da suas formações técnicas, assim como o envolvimento no desenvolvimento social, com espírito crítico e com embasamento técnico-científico. Apoiar ações e a atuação de nossos profissionais em atividades pautadas no exercício da cidadania e na nossa função social na educação superior.

Meta 1 – Aproximar e inserir a Universidade na comunidade local

A partir da nossa vocação de uma unidade tecnológica, apoiar ações de grupos que promovam atividades extensionistas de inserção e desenvolvimento social e econômico.

Meta 2 – Fortalecimento de programas estudantis inseridos nas áreas de engenharia e de inovação tecnológica

Estimular a participação da comunidade acadêmica para oferta à comunidade externa de cursos de formação continuada. Por exemplo: cursos de eletrônica básica, computação, oficina mecânica, etc.

Meta 3 - Garantir a plena implementação da curricularização da extensão

Seguindo as normativas institucionais em construção, atualizar os projetos pedagógicos no sentido da curricularização da extensão.

Metas administrativas da gestão

- Sistematizar estratégias de dimensionamento e de eficiência da infraestrutura administrativa para o Campus das Engenharias;
- Estimular a capacitação e motivar o corpo de servidores técnico-administrativos para a missão estratégica da Unidade Acadêmica;
- Investir em novas estratégias de comunicação com a comunidade interna e externa;
- Incremento da infraestrutura de comunicação e de Tecnologia de Informação.
- Acompanhar as ações relacionadas ao Campus da Charneca, no sentido do breve retorno às obras de construção, e preparação para ocupação dos novos espaços.
- Acompanhar e cobrar empenho da administração superior da UFRPE na busca junto ao MEC das vagas de servidores pactuadas no projeto de criação dos cursos da Unidade.