

Planejamento Estratégico do Departamento de Ciências Agrônômicas da UFPR Setor Palotina

(2024-2026)

Apresentação

O Departamento de Ciências Agrônômicas (DCA) da UFPR Setor Palotina, foi criado em 2014 e atualmente contém 14 professores e 3 técnicos de laboratório. Este departamento atende aos cursos de graduação em Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia e, Engenharia de Aquicultura do Setor Palotina. Também atende o programa de pós-graduação em Biotecnologia do Setor Palotina e o programa de pós-graduação em Agronomia (Produção Vegetal), da UFPR em Curitiba.

Atualmente o DCA possui as seguintes estruturas físicas:

- Laboratório de Fitopatologia
- Laboratório de Plantas Medicinais e Micologia Aplicada
- Laboratório de Ecologia Agrícola
- Laboratório de Sementes
- Laboratório de Química e Fertilidade do Solo
- Laboratório de Fisiologia de Plantas e Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças
- Laboratório de Melhoramento Genético, Biotecnologia Vegetal e de Solos
- Unidade de apoio a práticas agrônômicas 1 - Recebimento e preparo de amostras
- Unidade de apoio a práticas agrônômicas 2 - Limpeza de materiais laboratoriais
- 08 casas de vegetação
- Pomar didático
- 01 Contêiner (para apoio ao Grupo de Estudo e Empresa Júnior Supra Pesquisa).
- 01 Galpão de apoio as atividades de horticultura

Missão

Contribuir com a formação técnica, científica e profissional, promovendo a capacitação acadêmica de forma crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade.

Políticas

Inserir tecnologias sustentáveis na agricultura; promover a extensão do conhecimento acadêmico-científico e empreendedorismo na comunidade agrícola regional; auxiliar no processo do fomento do desenvolvimento regional.

Desafios e metas

O Departamento de Ciências Agrônômicas (DCA) necessita constantemente de reposição de itens consumíveis e aquisição de materiais novos para melhorias e inovação nas aulas práticas, atividades de pesquisa e extensão, assim como reposição de equipamentos danificados ou desgastados com o tempo. Necessita atingir metas pontuais, listadas a abaixo:

- 1) Equipar os laboratórios com equipamentos básicos e de segurança para melhorar a qualidade do ensino, pesquisa e extensão (de acordo com o PDI da instituição).
- 2) Adequar os laboratórios com projetores multimídias para melhorar a qualidade do ensino (de acordo com o PDI da instituição).
- 3) Melhorar a qualidade de ensino com maior número de docentes e técnicos laboratoriais.
- 4) Apoiar atividades de prestação de serviço nos laboratórios vinculados ao departamento.
- 5) Incentivar a inserção de maior número de docentes em programas de pós-graduação da UFPR.
- 6) Criar um programa de pós-graduação na área de Ciências Agrárias.
- 7) Buscar condições mínimas para que os docentes consigam melhorar suas publicações (em periódicos, anais de eventos, livros, etc).
- 8) Apoiar e incentivar a produção científica gerada tanto em atividades de pesquisa quanto de extensão.
- 9) Proporcionar maior integração de atividades entre grupos de pesquisa da UFPR.
- 10) Aumentar o número de alunos de graduação em programas de iniciação científica e tecnológica.
- 11) Aumentar o número de alunos em atividades de extensão de forma a auxiliar o processo em construção na Universidade, a curricularização da extensão.
- 12) Envolver estudantes em grupos de pesquisa e empresas juniores, ligadas as atividades correlatas do DCA.
- 13) Incentivar os estudantes a maior participação na CPA.
- 14) Dar suporte aos grupos de estudo, pesquisa e a empresa Júnior Supra Pesquisa.
- 15) Criar e consolidar empresas juniores no âmbito de atuação do departamento.
- 16) Promover o empreendedorismo e inovação, conectando e amparando projetos de extensão, pesquisa e empresas juniores nesse objetivo.
- 17) Fornecer suporte a trabalhos acadêmicos e de extensão vinculados ao programa Integra-UFPR e outros, para resolução de problemas da comunidade.
- 18) Estabelecer um cronograma de estudos científicos aplicados em diferentes áreas de demandas da sociedade.
- 19) Estabelecer relações de apoio, trocas de conhecimento e parcerias científica e ou financeiras entre instituições públicas de ensino e pesquisa e entre a iniciativa pública-privada.
- 20) Incentivar a popularização da ciência e tecnologia.

21) Incentivar e apoiar os projetos que busquem as ações de forma indissociável: ensino-pesquisa-extensão.

Ações e indicadores

- Atendimento as disciplinas de graduação e pós-graduação com qualidade (verificação será dada por meio das avaliações e relatórios da CPA).
- Incentivar projetos em parceria com apoio Fundação Araucária, CNPq, FINEP (verificação quantitativa de docentes envolvidos, publicações dos resultados das pesquisas financiadas).
- Elaborar projetos para captação de recursos interinos à UFPR (projeto de FDA, projetos ligados a PROEC, entre outros.) (verificação por meio dos projetos aprovados e o bom aproveitamento de recursos, por meio de relatórios e visitas in loco).
- Aumento do quantitativo de docentes no departamento de forma a reduzir carga horária em ensino de graduação, proporcionando maiores condições dos docentes trabalharem com a pós-graduação melhorando qualidade do ensino e publicações.
- Aumento do quantitativo de técnicos laboratórios visando dar suporte as atividades laboratoriais incluindo prestação de serviço.
- Aumento do número de acadêmicos envolvidos com atividades de pesquisa e extensão (verificação será por meio quantitativo de alunos).
- Aumento do número de bolsas de iniciação científica e de extensão (verificação pelo quantitativo).
- Atendimento de demandas regionais da comunidade do oeste do Paraná (verificação por meio dos relatórios de extensão e publicação de dados científicos em revistas, jornais locais, periódicos e livros).
- Realização de palestras e cursos para atender as demandas locais por meio das atividades extensionistas (verificação por meio dos relatórios de extensão).
- Qualidade e número de ações da empresa júnior e projetos de prestação de serviço (verificação por meio de relatos, relatórios e publicações).

Aprovado em reunião do departamento no dia 27 de fevereiro de 2024.