



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, Bloco Azul 3
Centro Politécnico Caixa Postal 19001 - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980

Telefone: (41)3361-3161 - <http://www.ufpr.br/>

Despacho nº 6519019/2024/UFPR/R/CT/DGEOM

Processo nº 23075.014025/2024-06

PLANO ESTRATÉGICO DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2023 - 2027

1- Apresentação

O departamento de Geociências é originário do antigo departamento de Ciências Geodésicas pertencente ao Instituto de Geociências da UFPR criado em 1971 e que perdurou até 1973 (NADALIN, et al, 2008). Em 12 de setembro de 1972 houve uma reestruturação da UFPR, num processo de formação de departamentos vinculado a setores, assim com a extinção do Instituto de Geociências, o Departamento de Ciências Geodésicas passa a ser vinculado ao Departamento de Geociências e ligado ao recém-criado Setor de Tecnologia. Nesta época este departamento englobava os cursos de Graduação em Geografia, Geologia e o Curso de pós-graduação em Ciências Geodésicas, contando com cerca de 48 docentes. A partir de 1975 o Departamento de Geociências é sub-dividido em Departamento de Geologia, Departamento de Geografia e Departamento de Geociências (responsável pela pós-graduação e o ensino de disciplinas de graduação para as engenharias tais como: topografia, astronomia de campo e posição, fotogrametria e cartografia geral).

Em 1977, o Departamento de Geociências contava com 27 professores com um curso de Graduação em Engenharia Cartográfica e o Curso de Pós-graduação em Ciências Geodésicas. Em 1998 é criado o Setor de Ciências da Terra onde o Departamento de Geociências passa a ser vinculado. Neste mesmo ano a plenária departamental de 17 de agosto de 1998 aprova a nova denominação para o departamento de Geociências que passa a se chamar Departamento de Geomática.

O termo Geomática aparece no meio acadêmico a partir dos anos 80, e se refere ao grande impacto da informática na automação da cartografia, geodésia, sensoriamento remoto e sistema de informação geográfica. Em um sentido mais amplo abrange tudo que se refere tratamento da informação espacialmente referenciada.

2-Missão:

De acordo com o Estatuto da UFPR cabe aos Departamentos elaborar normas de trabalho, distribuindo entre seus membros os encargos de ensino, pesquisa e extensão. Assim a missão do Departamento de Geomática da Universidade Federal do Paraná é disponibilizar aos diversos cursos de graduação e pós-graduação um ensino de qualidade na área de ciências

geodésicas, e estimulando atividades de pesquisa e extensão.

Cabe também ao Departamento elaborar os planos de ensino, atendidas as diretrizes fixadas pelos colegiados de curso, e propor a inclusão, modificação ou exclusão de disciplinas Fotogrametria, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto, Geodésica e Cadastro Multifinalitário Urbano e Rural.

Uma incumbência importante do Departamento é avaliar a execução dos programas e a realização dos trabalhos escolares, incluídos os estágios, promovendo a recuperação de créditos, quando necessário, bem como, a

discussão contínua junto ao corpo docente de critérios de controle de qualidade de ensino e aprendizagem.

Outra missão fundamental do Departamento de Geomática é de viabilizar e permitir que seu corpo docente se qualifique continuamente através de curso de Pós-graduação, participação em eventos e projetos de pesquisa e extensão.

É de responsabilidade do Departamento a promoção do ensino das Ciências Geodésicas para os diferentes cursos de graduação e pós-graduação, pautado na democratização do acesso à informação, respeitando a ética, os valores humanos e o progresso sustentável. Comprometendo-se com a melhoria contínua do ensino, tanto no aspecto curricular quanto nos recursos didáticos. Colocando o conhecimento científico adquirido a serviço da sociedade e permitindo o desenvolvimento sustentável.

A missões acima citadas só serão realizadas por meio de uma gestão participativa, dinâmica e transparente comprometida com melhores condições de trabalho, ensino e qualidade de vida dos servidores e discentes, pautando eficiência, eficácia e efetividade no desenvolvimento das atividades institucionais.

3- Desafio Estratégico

Promover o ensino, pesquisa e extensão de qualidade à comunidade na área de ciências geodésicas

4- Políticas

Valorização do corpo docente e servidores técnico-administrativos por meio da gestão participativa e transparente que agregue os diferentes níveis de ensino graduação e pós-graduação, permitindo uma melhor prestação de serviços à sociedade.

5- Diretrizes, metas e indicadores:

Diretriz 1: Elevar a qualidade do ensino nas disciplinas ofertadas pelo Departamento

Meta 1.1: revisar continuamente os conteúdos programáticos das 58 disciplinas ofertadas e seus recursos didáticos

Indicador 1.1: sistema de avaliação das disciplinas

Meta 1.2: manter e equipar os laboratórios do departamento a fim de atender as demandas dos conteúdos práticos. Prevendo uma ampliação de 30% no número de alunos atendidos até 2027.

Indicador 1.2: número de alunos atendidos pelos laboratórios

Meta 1.3: ampliação do espaço físico em até 25% a fim de melhor acomodar os corpos docentes, discentes e técnico administrativo.

Meta 1.4: ampliação de recursos financeiros do departamento junto ao Setor e Projetos de Prestação de Serviços em 30% até 2027.

Indicador 1.4: valor dos duodécimos e participação em projetos.

Diretriz 2: Promover a pesquisa e extensão

Meta 2.1: capacitação de corpo docente a fim de atender a graduação e pós-graduação. Elaboração de um plano de capacitação de servidores.

Indicador 2.1: número de professores doutores e pós-doutores

Meta 2.2: modernizar os laboratórios graduação e pós-graduação, visando a implementação as atividades de pesquisa e extensão, ampliando em 30% o número de assentos.

Indicador 2.3: número de computadores disponíveis para serem utilizados durante as aulas da graduação e pós-graduação.

Meta 2.4: ampliar em 50% o número de alunos envolvidos com programas de pesquisa, monitoria e tutoriais até 2027.

Indicador 2.4- número de alunos que participam de programas tutoriais tais como PET e Jovens Talentos.

Meta 2.5: apoiar os cursos de graduação e pós-graduação em cooperações com outras instituições nacionais e internacionais.

Indicador 2.5: número de projetos internacionais que o departamento está envolvido

Meta 2.6: Apoiar fóruns de debates sobre a importância das Ciências Geodésicas: Colóquio, encontros, seminários.

Indicador 2.6: número de eventos realizados por ano.

Meta 2.7: criar eventos de extensão relativos à área de interesse da comunidade

Indicador 2.7: número de eventos de extensão promovidos por ano.

Meta 2.8: aumentar em 20% o número de docentes que participam de eventos técnico-científicos até 2027.

Diretriz 3- Promover a produção intelectual dos docentes

Meta 3.1: implementar uma política de produção de material didático pelos docentes.

Meta 3.2: apoiar a publicação da produção científica em periódicos de qualidade científica.

Indicador 3: aumentar o número de produtos didáticos (livros, apostilas, sites) elaborados.



Documento assinado eletronicamente por **WANDER DA CRUZ, CHEFE DE DEPARTAMENTO (DEPARTAMENTO DE GEOMATICA)**, em 19/03/2024, às 09:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6519019** e o código CRC **2D9899BD**.