



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Análises Clínicas

**DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS – DAC**  
**Curso de Farmácia - UFPR**

**Planejamento Estratégico 2013-2018**

**Curitiba/PR**  
**Outubro - 2013**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Análises Clínicas

**Fazemos o Planejamento por acreditar que...**

***“...o futuro pode ser melhorado por uma intervenção ativa no presente.”***

**Russel Ackoff**

**Não podemos desprezar a oportunidade de agir no presente para alcançar o futuro desejado.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Análises Clínicas

## **Apresentação:**

O Departamento de Análise Clínicas (DAC) da UFPR é composto por 16 professores e 8 técnicos-administrativos e oferta disciplinas para o Curso de Farmácia. As disciplinas do DAC são profissionalizantes, todas com forte conteúdo em aulas práticas, que mimetizam a ação do Farmacêutico no Laboratório Clínico.

Além de sua ação na graduação coparticipa da formação do Farmacêutico Generalista, desenvolve projetos de pesquisa e extensão, com seus docentes envolvidos em Programas de Pós-Graduação institucionais, com ênfase para o Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas desta Universidade Federal do Paraná.

O Departamento de Análise Clínicas da UFPR teve sua criação estabelecida pela Resolução RESOLUÇÃO Nº 04/13 - COUN de 12 de março de 2013. Este jovem departamento é oriundo do processo de desmembramento do Departamento de Patologia Médica, unidade que continua, focada em atividades didáticas voltadas ao curso de Medicina.

A reforma curricular do Curso de Farmácia, com a implantação do currículo de Farmacêutico Generalista, tornou obrigatório as disciplinas ofertadas pelo DAC a todo os que ingressam no Curso de Farmácia da UFPR. Os professores e técnico-administrativos do Departamento de Análises Clínicas, vem cumprindo uma carga de trabalho progressivamente maior e diversificada nos últimos 20 anos. A reforma curricular da Farmácia da UFPR com aumento nas vagas discentes e a inserção no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas de vários docentes do DAC são os elementos principais deste aumento na carga de trabalho. Também o DAC tem ampliado os projetos e das atividades de extensão; entre outras atividades acadêmicas. Desta forma, é fundamental que o aumento de vagas docentes e a ampliação do tempo de dedicação institucional de professores com regime de trabalho de 20 horas com progressão para a dedicação exclusiva, característica de vocação deste departamento, seja perseguida com ênfase no planejamento departamental. A complexidade crescente, em decorrência da evolução científica em muitas áreas, demanda também a ampliação do quadro funcional dos profissionais técnico-administrativos qualificados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Análises Clínicas

### **Missão:**

A missão do Departamento de Análise Clínicas da Universidade Federal do Paraná é garantir a formação de profissionais com elevada qualificação científica, comprometidos e integrados com a sociedade e aptos a atuar na campo das Análises Clínicas em quaisquer de suas múltiplas áreas e interfaces, seguindo uma política de utilização eficaz dos recursos públicos, através do ensino, da pesquisa e da extensão.

### **Valores:**

1. Ética
2. Responsabilidade, comprometimento, seriedade, equidade, integridade e cidadania no desenvolvimento das atividades realizadas pelo DAC.
3. Promoção do ensino da Análises Clínicas pautada na democratização do acesso à informação, respeitando os valores humanos e o progresso sustentável.
4. Comprometimento com a ciência e com o desenvolvimento científico e tecnológico do estado do Paraná e do país.
5. Respeito ao meio ambiente, colocando o conhecimento científico a serviço do desenvolvimento sustentável de nossas atividades.
6. Gestão participativa, dinâmica e transparente comprometida com melhores condições de trabalho, ensino e qualidade de vida.
7. Eficiência, eficácia e efetividade no desenvolvimento das atividades institucionais.
8. Isonomia no tratamento dispensado aos docentes e discentes do curso de Farmácia da Universidade Federal do Paraná.
9. Respeito aos critérios institucionais usados na alocação interna de recursos.
10. Garantia das condições de trabalho para realizar ensino, pesquisa e extensão com qualidade.



### **Desafio estratégico:**

O Departamento de Análises Clínicas da Universidade Federal do Paraná tem como objetivos:

1. Buscar a melhoria contínua dos processos de formação de profissionais farmacêuticos no campo das Análises Clínicas.
2. Incentivar de forma permanente à capacitação e à renovação do conhecimento dos docentes a fim de permitir que o ensino seja contextualizado, relevante e atual, permitindo a descoberta de novos caminhos e novos conhecimentos.
3. Buscar a melhoria da qualidade do ensino na formação de profissionais de Análise Clínicas da UFPR, com maior inserção no mercado de trabalho.
4. Buscar a melhoria da qualidade da pesquisa para a formação dos profissionais de Análises Clínicas, de forma a ampliar o desenvolvimento tecnológico do Paraná.
5. Buscar a melhoria da qualidade da extensão para a formação dos profissionais de Análises Clínicas, de forma a ampliar a inserção social da UFPR.
6. Promover a inserção das atividades do DAC em parcerias intrainstitucionais, interinstitucionais e internacionais para promover a troca de informações e o fluxo de conhecimentos necessários à evolução científica moderna.

### **Políticas:**

1. Respeitar a Constituição Brasileira.
2. Seguir as diretrizes da LDB (Lei das Diretrizes e Bases) que regulamentam o ensino no Brasil, bem como as resoluções do CEPE e outras determinações institucionais.
3. Incentivar uma sólida formação geral, necessária para que o graduado tenha variados tipos de formação e habilitações, de acordo com o projeto pedagógico do Curso de Farmácia da UFPR.
4. Envidar esforços para formar profissionais com formação adequada ao exercício da profissão segundo a regulamentação do Conselho Federal de Farmácia e suas representações locais.



5. Avaliar constantemente os rumos e novas vertentes que surgem nas Análises Clínicas devido à dinâmica do processo tecnológico, de forma a capacitar seus docentes para formação de profissionais com perfil que a sociedade necessita e com o dinamismo imposto pela era moderna.

#### **Diretrizes, metas e indicadores:**

**Diretriz 1:** Estabelecer projetos de extensão, através da realização de cursos, palestras e encontros junto às comunidades interna e externa à UFPR.

Meta 1: Realizar pelo menos 2 cursos de especialização *latu senso* com 360 h até 2017.

Indicador a: número de cursos *latu senso* realizados/ano

Indicador b: número de inscrições/ano

Meta 2: Realizar pelo menos 5 cursos de curta duração, 40 à 80 h, formativos nas áreas de atuação do DAC no próximo quinquênio

Indicador a: número de cursos realizados/ano

Indicador b: número de inscrições/ano.

**Diretriz 2:** Propugnar pela ampliação do corpo docente e incentivar contínua capacitação docentes do Departamento de Análises Clínicas da Universidade Federal do Paraná.

Meta 1: Incentivar a realização de pós-doutoramentos pelos docentes, estabelecendo como meta 1 pós-doutorando/ano até 2017.

Indicador: Pós-doutoramentos realizados por ano.

Meta 2: Incentivar o corpo docente e técnico-administrativo à participação em cursos de curta duração que promovam atualização científica ou gerencial envolvendo as atividades departamentais estabelecendo como meta a participação de docentes/servidores técnico-administrativos em pelo menos 10 curso de atualização (âmbito nacional ou internacional)/ano até 2017.

Indicador: certificados em cursos de curta duração/ano.

**Diretriz 3:** Melhorar e modificar a infra-estrutura dos laboratórios de aulas práticas, tornando-os adequados às novas diretrizes dos cursos e



com características de multi-propósitos e multi-usuários, até 2018, através do investimento em equipamentos de laboratório existentes para as práticas ministradas aos alunos dos cursos de Graduação e Pós-graduação alocados no prédio de Farmácia.

Meta 1: Reequipar/remodelar os Laboratórios Experimentais de Graduação

Indicador: número de novos equipamentos adquiridos/ano

**Diretriz 4:** Realizar investimentos em infra-estrutura dos laboratórios para aulas práticas de graduação para ensino e pesquisa, até 2018.

Meta 1: Criar novos Laboratórios Experimentais de Graduação

Indicador: R\$ investidos/ano

Meta 2: Criar novos Laboratórios de Pesquisa

Indicador: R\$ investidos/ano

Meta 3. Readequar os laboratórios de aulas práticas para ampliação das atividades de ensino compatíveis com a segurança no manuseio de líquidos biológicos e produtos químicos.

Indicador: R\$ investidos/ano

### **Plano de ações:**

1) Melhoria e manutenção permanente dos laboratórios de graduação do Curso de Farmácia vinculados ao DAC:

- a) Viabilizar recursos para melhorar a infraestrutura dos laboratórios de graduação do Departamento de Análises Clínicas e áreas correlatas, investindo em equipamentos para proporcionar infraestrutura integrada aos alunos de graduação do Curso de Farmácia.
- b) Dar continuidade às ações corretivas e de manutenção das tubulações de gás, água e ar dos laboratórios do prédio de Farmácia. A ênfase no presente está centrada na rede elétrica, que necessita atualização e



novo redimensionamento para atender as demandas do presente. Estas melhorias serão direcionadas prioritariamente à segurança e à modernização das instalações para o desenvolvimento dos experimentos relacionados às aulas de graduação.

2) Manutenção de equipamentos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF):

- a) Atuar junto às instancias superiores e órgãos de fomento visando garantir os recursos necessários para a compra de insumos e para serviços de manutenção dos equipamentos de pequeno, médio e grande porte instalados no PPGCF.
- b) Conectar os equipamentos da Central Analítica à rede elétrica do gerador de energia instalado no Centro de estudos de Biofarmácia (CEB).
- c) Ampliar a capacidade de utilização do gerador de energia elétrica instalado nas dependências do CEB para suprir com energia elétrica (full time) os equipamentos instalados na Central de Analítica.
- d) Realizar uma reforma elétrica e estrutural na "Central Analítica", centro onde estão alocados os equipamentos multiusuários que atende a todos vinculados a pesquisa e graduação do Setor de Ciências da Saúde – Campus Jardim Botânico.
- e) Viabilizar recursos para a reforma da infraestrutura de um laboratório localizado ao lado da Central Analítica para ampliar as suas dependências e para receber novos equipamentos adquiridos de editais do CT-INFRA, PRÓ-EQUIPAMENTOS e REUNI.

3) Construir um prédio de 3.500 m<sup>2</sup> no Campus Jardim Botânico:

Envidar esforços para viabilizar a ampliação do espaço físico do Curso de Farmácia, com ênfase no DAC, destinado a novos laboratórios de graduação e de pesquisa. O espaço compartilhado entre os





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Análises Clínicas

laboratórios de pesquisa e graduação, status atual, limitam o crescimento e da pesquisa e inibem o desenvolvimento de novos projetos práticos destinados especificamente a graduação.

Neste contexto, propomos, atuar junto às instâncias superiores da Universidade e Agências de Fomento Governamentais, submetendo projetos aos editais como CT-INFRA e similares, bem como solicitando os recursos em Emendas Parlamentares, para captar as verbas para a construção de prédio.

A ampliação compreende espaço para laboratórios de graduação e pós-graduação, com caráter multiusuário e espaços para adequação da central analítica, que hoje não comporta a instalação dos novos equipamentos adquiridos.

- 4) Ampliação e adaptação do Laboratório Clínico Escola para o atendimento ambulatorial a comunidade acadêmica e servidores da UFPR

A partir de 2014 o Laboratório Escola da UFPR ficará responsável pela realização dos exames periódicos de todos os servidores, tanto técnicos administrativos quanto docentes da UFPR. Para viabilizar este atendimento inúmeras melhorias físicas devem ser realizadas. Serão necessárias reformas urgentes para atender as exigências já protocoladas pela Vigilância Sanitária da Prefeitura Municipal de Curitiba.

Este é o planejamento do Departamento de Análises Clínicas pertencente ao Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná.