

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR (2016-2018)

Histórico: O Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular originou-se do Instituto de Bioquímica da UFPR, fundado em 1958. No ano de 1972, com a criação do Setor de Ciências Biológicas da UFPR, o antigo Instituto foi transformado em Departamento de Bioquímica. O Programa de Pós-Graduação em Ciências-Bioquímica, que é constituído majoritariamente por docentes do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, foi criado ainda na época do antigo Instituto de Bioquímica, em 1965. Atualmente o Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular conta com 27 professores e 9 servidores técnicos, e atende a 16 cursos de graduação: Ciências Biológicas, Educação Física, Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, Farmácia, Enfermagem, Zootecnia, Agronomia, Medicina, Terapia Ocupacional, Nutrição, Odontologia, Química, Medicina Veterinária, Fisioterapia, Informática Biomédica e Biomedicina, .

Objetivo: O Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular tem priorizado nos últimos anos a melhoria dos laboratórios de aulas práticas, por meio de reformas nas instalações e pela aquisição de equipamentos mais modernos para uso durante as aulas. Também pretendemos ministrar aulas de Bioinformática e de Bioquímica Computacional no nosso departamento, o que permitiria a criação de novas disciplinas no Departamento.

Planejamento e metas para a graduação, para o período de 2016 a 2018		
Objetivo	Descrição quantitativa da Meta	Prazo da Meta
Modernização dos laboratórios de aulas práticas (8 laboratórios)	Aquisição de micropipetadores (1mL a 10mL) – 40 unidades	Até 12/2016
	Aquisição de jogos de pipetadores mecânicos (10 µl) – 10 unidades	Até 06/2017
	Aquisição de refrigerador – 1 unidade	Até 12/2017
	Aquisição de transiluminador UV/Visível, incluindo equipamento de proteção – 1 unidade	Até 12/2017
	Aquisição de centrífuga mini <i>spin</i> – 6 unidades	Até 12/2018
	Aquisição de cubas de eletroforese para SDS-PAGE – 3 unidades	Até 12/2018