



Planejamento e confecção de materiais didáticos complementares para o estudo de Citologia no ensino médio sob a perspectiva da pesquisa-ação.

Coordenadora: Sílvia Regina da Silveira Neves	E-mail: silviarsneves@hotmail.com
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Histologia e Embriologia
Abrangência: Recife	
Local de Realização: Departamento de Histologia e Embriologia/UFPE, Departamento de Anatomia/UFPE e Escola Professor Leal de Barros.	

Resumo da Proposta:

Propomos conhecer o contexto pedagógico escolar e, a partir dele, planejar, produzir, implementar e avaliar materiais didáticos complementares para Citologia, Histologia e Embriologia para o ensino médio de uma escola pública. Este projeto é uma proposta de continuação do projeto aprovado no Edital PIBExC/2017. Na equipe de execução do projeto teremos professores do ensino médio e superior, estudantes de graduação e pós-graduação. Será utilizada a metodologia da pesquisa-ação como ferramenta para conhecer o contexto pedagógico escolar. O reconhecimento e análise do contexto escolar será realizado através de visitas à escola, aplicação de questionários para os alunos e professores e análise qualitativa do livro didático. As informações coletadas serão utilizadas para o planejamento e a produção de materiais didáticos que visem atender as demandas da escola estudada. O material didático será submetido a avaliação pedagógica, a partir do seu uso na sala de aula, pela equipe de execução do projeto e pelos alunos do ensino médio. Confirmada sua contribuição para o processo de ensino/aprendizagem o material será liberado para o acervo da escola. O projeto viabiliza uma parceria entre a Universidade e a Escola para a produção de material didático complementar adequado às necessidades de ensino-aprendizagem de Biologia e ao contexto escolar; assim como a participação de alunos de Graduação e Pós-Graduação, abrindo oportunidade de complementação da formação acadêmica, profissional e cidadã.

Objetivo Geral:

Produzir material didático complementar que contribua para o processo de ensino-aprendizagem de Biologia no ensino médio, de acordo com as demandas do contexto escolar.

Objetivos Específicos:

1. Dar continuidade a produção de material didático para as aulas de Citologia.
2. Iniciar o planejamento e a produção de materiais para as aulas de Histologia e Embriologia.
3. Pesquisar e elaborar instrumentos que possibilitem a avaliação pedagógica do material didático produzido.
4. Trabalhar em parceria com o Professor do ensino médio durante o seu planejamento de uso do material didático na sala de aula.
5. Realizar a avaliação pedagógica da eficácia do material didático utilizado na sala de aula.
6. Fazer os ajustes necessários no material didático que fará parte do acervo da escola.