

DA MICROBIOLOGIA CLÍNICA AO ENSINO EM BIOLOGIA: UMA HISTÓRIA EM SÃO MATEUS

Débora Barreto Teresa Gradella*

*Farmacêutica-Analista Clínica, Departamento de Ciências da Saúde, Centro Universitário Norte do Espírito Santo, Universidade Federal do Espírito Santo. Rodovia Governador Mário Covas, Km 60, Litorâneo, 29932-540, São Mateus, Espírito Santo, Brasil.

E-mail: debora.gradella@ufes.br

Recém-chegada do interior de São Paulo, após lecionar por alguns anos em Universidades privadas, um novo desafio pela frente e uma nova história a ser construída. Cheguei em São Mateus, cidade situada no norte do Espírito Santo, em meados do ano 2008, para assumir o cargo de Professora efetiva do curso de Farmácia, no Centro Universitário Norte do Espírito Santo, da Universidade Federal do Espírito Santo (CEUNES/UFES).

Sem campus próprio, nossas aulas, projetos de pesquisa e extensão permeavam entre o Pólo Universitário (atual Batalhão da Polícia Militar) e o Colégio Nacional, prédio pertencente a uma Universidade particular de São Mateus que foi cedido às aulas do CEUNES entre os anos de 2006 e 2009.

No Colégio Nacional realizei meu primeiro projeto de extensão em terras capixabas: Vitória 2008 - Saneamento básico e condições de saúde e sócio-econômicas, que foi renovado e se estendeu até o ano de 2010. Em 2009, já com o novo campus em funcionamento, no bairro litorâneo, iniciei um novo projeto de extensão intitulado Estudando Histologia e posteriormente, Práticas no laboratório de Microbiologia e Grupo de estudos em Análises Clínicas. Nesses projetos tive a oportunidade de trabalhar com população carente, alunos do ensino médio do município de São Mateus, orientar alunos de graduação e contribuir em sua formação social.

No campo da pesquisa, instalada no Laboratório de Microbiologia do novo campus, destacam-se a coordenação dos projetos Epidemiologia e perfil de suscetibilidade bacteriana de microrganismos causadores de infecções comunitárias do trato urinário, Colonização nasal por *Staphylococcus aureus* em profissionais e estudantes da área de saúde, Pesquisa de microrganismos potencialmente patogênicos isolados dos

profissionais da saúde e superfícies do ambiente hospitalar e seu perfil de resistência aos antimicrobianos, Frequência de alterações inflamatórias e celulares no exame citopatológico cérvico vaginal e associação com faixa etária em mulheres atendidas no Serviço de Atenção Básica de Saúde e na base de dados do Datasus, Pesquisa de microrganismos potencialmente patogênicos presentes em fômites, todos eles no município de São Mateus e participação no projeto Síntese e estudo biológico de imidas cíclicas realizando a análise da atividade antimicrobiana desses compostos. Ainda, o projeto Conhecimento sobre HPV e exame de papanicolaou entre mulheres atendidas em duas unidades de saúde foi realizado compreendendo uma das atividades do Programa de Educação pelo Trabalho para Saúde (PET-Saúde)/Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde (Pró-Saúde), do qual fiz parte entre 2012 e 2014.

Em nível nacional, destacam-se os projetos de Estudo epidemiológico dos casos de internação por doença falciforme nos estados da Região Sudeste do Brasil, Análise do perfil epidemiológico dos casos de meningite na região sudeste do Brasil.

Inquieta e sempre em busca de novos desafios, a partir do ano de 2018 me enveredei na área de Ensino em Biologia, desenvolvendo os projetos de ensino Uso de metodologias ativas de aprendizagem e TDIC na disciplina de Histologia e Embriologia e Práticas pedagógicas para o ensino da microbiologia: um aprimoramento na formação inicial de alunos do curso de licenciatura em ciências biológicas, e atualmente com o projeto Apoio e acompanhamento de estudantes na disciplina de Histologia e Embriologia, além da orientação do projeto de Trabalho de Conclusão de Mestrado Sala de aula invertida e Tecnologias digitais de informação e comunicação (TDICs) no processo de aprendizagem do conteúdo de genética para ensino médio.

Feliz pelo trabalho desenvolvido ao longo dos 12 anos na Universidade Federal do Espírito Santo, pela consolidação da família em terras capixabas, como professora e pesquisadora pela contribuição no processo de formação de inúmeros alunos que por aqui já passaram e que hoje conquistaram papéis de destaque em âmbito nacional e internacional, seguirei minha jornada em busca de novos desafios.

Débora Barreto Teresa Gradella

Possui graduação em Farmácia pela Universidade do Sagrado Coração (1997), graduação em Análises Clínicas pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1999), mestrado em Biotecnologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003) e doutorado em Análises Clínicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2007). Atualmente é professora associada da Universidade Federal do Espírito Santo onde desempenha as seguintes funções: Coordenadora do Colegiado do Curso de Farmácia; professora de Histologia para os cursos de Farmácia e Enfermagem, professora na área de Análises Clínicas para o curso de Farmácia. Desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de Microbiologia, Análises Clínicas e iniciou em 2018 atividades na área de ensino-aprendizagem.