

**FORMAÇÃO DOCENTE NAS AÇÕES DO PIBID CIÊNCIAS BIOLÓGICAS,
CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL (UFFS)**

**EBERHARDT, D. M.[1]; XAVIER, G. S. S.[1]; LIMA, L. K. D. S.[1]; GIONGO, C. [2];
ROMÃO, S. [2]; YAMAZAKI, R. K. [2]; CASTRO, G. M. [2]; MICHELETTO, Y. M. S.
[2]**

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) é uma iniciativa que visa promover a formação de professores por meio da articulação entre teoria e prática, contribuindo para a melhoria da educação básica no Brasil. O projeto tem como objetivo principal proporcionar aos estudantes de licenciatura experiências práticas em ambientes escolares, favorecendo a reflexão crítica sobre a docência e a construção de uma educação mais significativa. Durante a execução do PIBID Ciências Biológicas do *campus* Laranjeiras do Sul da UFFS, diversas atividades para além das salas de aula vêm sendo desenvolvidas, como a divulgação do programa em feiras regionais, o planejamento e execução de oficinas voltadas à educação e conscientização e a recepção de estudantes das escolas no ambiente da universidade. A participação em eventos como a Expoagro e a Exporio possibilitaram a interação entre a comunidade acadêmica e a sociedade, sendo fundamentais para a divulgação de projetos educacionais e para a troca de experiências entre educadores e alunos. A presença em feiras e exposições também permitiu que os estudantes apresentassem suas iniciativas e discutissem temas relevantes para a educação. Além disso, foram realizadas oficinas em colégios, como a oficina "Relação Campo-Cidade", que abordou a importância da conexão entre as realidades rural e urbana. Essa atividade promoveu discussões sobre a cultura local, a valorização do meio ambiente e a conscientização sobre a diversidade. Outra atividade relevante foi a oficina sobre os males do tabagismo e dos Dispositivos Eletrônicos para Fumar (DEFs), que visou conscientizar os alunos sobre os riscos associados ao tabagismo. Essa atividade foi dividida em duas salas temáticas: a sala Dispositivos, onde foram apresentados os diferentes tipos de cigarros eletrônicos, seus materiais, substâncias utilizadas, mecanismos

[1] Daniele Maria Eberhardt. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. danielemariaebe@gmail.com.

[1] Gabriela Silva Souza Xavier. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. Gabriela.hamonir@gmail.com.

[1] Luiz Kaique dos Santos Lima. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. luizklimas@gmail.com.

[2] Claudia Giongo. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. claudia.giongo@uffs.edu.br

[2] Silvia Romão. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. silvia.romao@uffs.edu.br.

[2] Ricardo Key Yamazaki. Professor Doutor. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. ricardo.yamazaki@uffs.edu.br.

[2] Gian Machado de Castro. Professor Doutor. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. gian.castro@uffs.edu.br

[2] Yasmine Miguel Serafini Micheletto. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul.
yasmine.micheletto@uffs.edu.br

de funcionamento e até um resgate histórico sobre o tabagismo; e a sala Saúde, que tratou dos malefícios causados pelo tabagismo, com foco nos impactos dos DEFs sobre o organismo. Nessa sala, foram discutidos os prejuízos ao sistema respiratório, cardiovascular, digestório e neurológico, relacionando-os a dados científicos. Também foram apresentados gráficos com informações da pesquisa PeNSE, que traz estatísticas nacionais sobre o consumo de cigarros eletrônicos entre adolescentes, evidenciando diferenças regionais, de gênero e entre estudantes de escolas públicas e privadas. Essa abordagem interativa permitiu reflexão crítica sobre os riscos, fortalecendo a consciência em saúde e o papel transformador da educação. Os alunos do PIBID também receberam na UFFS uma turma para a testagem da oficina de Microscopia. Nesta ação os estudantes do ensino fundamental tiveram um dia de estudantes universitários, recebendo informações sobre conceitos de óptica e testando diferentes microscópios para visualizar estruturas vivas. As ações desenvolvidas pelos pibidianos promovem o aprofundamento dos conhecimentos através da pesquisa bibliográfica necessária para a construção do embasamento teórico necessário aos temas de trabalho. Ao mesmo tempo desafiam os participantes do PIBID a desenvolverem abordagens atrativas e direcionadas ao seu público-alvo e os expõem a ambientes de formação alternativos à sala de aula, ampliando o alcance do PIBID Ciências Biológicas do *campus* Laranjeiras do Sul da UFFS na formação inicial docente de seus alunos.

Palavras-chave: PIBID; Formação de professores; Teoria e prática; Educação básica; Atividades PIBID.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

Origem: Ensino

Instituição Financiadora/Agradecimentos: CNPq.

- [1] Daniele Maria Eberhardt. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. danielemariaebe@gmail.com.
- [1] Gabriela Silva Souza Xavier. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. Gabriela.hamonir@gmail.com.
- [1] Luiz Kaique dos Santos Lima. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. luizklimas@gmail.com.
- [2] Claudia Giongo. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. claudia.giongo@uffs.edu.br
- [2] Silvia Romão. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. silvia.romao@uffs.edu.br.
- [2] Ricardo Key Yamazaki. Professor Doutor. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. ricardo.yamazaki@uffs.edu.br.
- [2] Gian Machado de Castro. Professor Doutor. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. gian.castro@uffs.edu.br
- [2] Yasmine Miguel Serafini Micheletto. Professora Doutora. Ciências Biológicas - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul. yasmine.micheletto@uffs.edu.br