

## RELATOS DE VIVÊNCIAS NO PIBID SUBPROJETO DE BIOLOGIA PARA A FORMAÇÃO DOCENTE

*Geovanna Thaissa Moreno da Costa<sup>1</sup>, Paulo Ricardo Fernandes dos Santos<sup>2</sup>, Emily dos Santos Moraes<sup>3</sup>, Débora Vitória Costa Ribeiro<sup>4</sup>, Maria da Conceição Alves dos Santos<sup>5</sup>, Livia Rodrigues da Silva<sup>6</sup>*

**Resumo:** O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) tem como objetivo aproximar os acadêmicos dos cursos de licenciatura da educação básica, contribuindo para a formação de futuros professores qualificados. Este trabalho tem como objetivo relatar as experiências dos bolsistas do PIBID do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas realizado no IFRR/Campus Boa Vista a partir das atividades implementadas para o desenvolvimento do Programa no subprojeto de Biologia, atuando com os estudantes do 1º ano do Ensino Médio Integrado. No Campus Boa Vista, pôde-se integrar aulas teóricas com aulas práticas realizadas nos laboratórios, visto que alguns bolsistas já haviam participado de edições anteriores do PIBID em 2023 e 2024, quando as atividades eram voltadas para aulas explicativo-dialogadas. Já em 2025, pôde-se vivenciar de forma mais aplicada as experiências práticas. As aulas planejadas e ministradas pelos bolsistas com a orientação da supervisora abordaram temas como tipos de células, bases macromoleculares, entre outros. Durante o desenvolvimento das aulas sobre DNA e RNA buscou-se aplicar metodologias que promovessem o engajamento e a participação dos alunos no processo de aprendizagem, desde aulas explicativas, aulas práticas e uso da gamificação. Foi possível observar o entusiasmo dos alunos que demonstraram interesse, um deles sugeriu o uso do Kahoot a uma bolsista do PIBID, evidenciando a relevância de recursos digitais em sala de aula. Dentre as habilidades desenvolvidas durante as atividades do PIBID, destacam-se a busca e elaboração de aulas práticas, correções de atividades, planejamento de roteiros, pesquisa de estratégias pedagógicas e a criação de slides. Além das atividades em salas de aula, os bolsistas do PIBID participaram ativamente de oficinas para formação docente e eventos interinstitucionais. Também atuaram em organizações de eventos como IF Comunidade, Interação social por meio da montagem e análise do cariótipo humano e da exposição Célula: unidade fundamental da vida - Aplicações para o mundo do trabalho. Conclui-se que o PIBID integra teoria e prática, proporciona aos licenciandos uma vivência significativa da prática docente, fortalecendo a formação crítica e reflexiva, e contribuindo para melhorias reais na educação básica.

**Palavras-chave:** Educação; Ensino; Experiências.

**Apoio Financeiro:** PIBID/IFRR/CAPES.

<sup>1</sup>Graduanda em Licenciatura de Ciências Biológicas/Voluntária do PIVIC/Bolsista do PIBID do IFRR/Campus Boa Vista. E-mail: [geovanna.thaissa@academico.ifrr.edu.br](mailto:geovanna.thaissa@academico.ifrr.edu.br)

<sup>2</sup>Graduando em Licenciatura de Ciências Biológicas/Bolsista do PIBID do IFRR/Campus Boa Vista. E-mail: [pr7116833@gmail.com](mailto:pr7116833@gmail.com) . ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-2653-2745>

<sup>3</sup>Graduanda em Licenciatura de Ciências Biológicas/Bolsista do PIBID do IFRR/Campus Boa Vista. E-mail: [emilydsants@gmail.com](mailto:emilydsants@gmail.com)

<sup>4</sup>Graduanda em Licenciatura de Ciências Biológicas/Bolsista do PIBID do IFRR/Campus Boa Vista. E-mail: [deboracribeiro1@gmail.com](mailto:deboracribeiro1@gmail.com)

<sup>5</sup>Docente do IFRR/Supervisora do PIBID/Campus Boa Vista. E-mail: [maria.conceicao@ifrr.edu.br](mailto:maria.conceicao@ifrr.edu.br)

<sup>6</sup>Docente do IFRR/Coordenadora de área de Biologia/Campus Boa Vista. E-mail: [livia.silva@ifrr.edu.br](mailto:livia.silva@ifrr.edu.br)