

**ÁREA e SUB-ÁREA:** ARTES E HUMANIDADES / ENSINO-APRENDIZAGEM

## **BIOLOGIA NO COTIDIANO**

Laura Pimentel Medina<sup>1</sup>; José Carlos Rosa Oliveira<sup>2</sup>; Alex Garcia Marca<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Estudante do Curso Integrado de Química do IF Fluminense – campus Itaperuna;*  
*e-mail: laura-medina2010@hotmail.com*

<sup>2</sup>*Estudante do Curso Integrado de Química do IF Fluminense – campus Itaperuna;*

<sup>3</sup>*Professor do IF Fluminense – campus Itaperuna*

### **Resumo**

O ensino da Biologia, assim como das demais Ciências, favorece a compreensão do mundo a nossa volta e a formação de uma visão crítica da realidade. Considerando o ensino como alicerce de transformações, o projeto “Biologia no Cotidiano” disponibiliza aos alunos e às instituições da Rede Pública de Educação da Região Noroeste Fluminense acesso às informações científicas de diversas áreas da Biologia, principalmente aquelas relacionadas às doenças endêmicas. Utilizando situações-problema do cotidiano dos estudantes como base para a produção de conhecimento e o desenvolvimento de habilidades, logo se inserindo na realidade de seu público alvo, o Projeto visa proporcionar, por meio de abordagem contextualizada, recursos e metodologias diversificadas, não disponíveis ou não utilizadas no dia-a-dia com tal finalidade, e as redes sociais (*Facebook*: “Biologia no Cotidiano”), desmistificar e ampliar a divulgação de conhecimentos científicos. Nas visitas às Escolas ou no *campus* Itaperuna vem sendo abordados/trabalhados conhecimentos e inovações científico-tecnológicas atuais por meio das quais, inclusive, o público-alvo sai de mero observador para ator, atuando na compreensão dos conceitos e concretização dos conhecimentos através de uma postura dialógica entre teoria e prática. O projeto tem 4 anos de atuação extensionista (2012 – 2015) e atingiu diretamente cerca de 1253 alunos. Na continuidade de suas atividades, pretende-se ampliar o número de alunos e instituições envolvidas, atuando com diversas formas de abordagem os conhecimentos ligados às Ciências Biológicas e promovendo ainda mais a inserção e a divulgação do *campus* Itaperuna na Região Noroeste Fluminense.

**Palavras-chave:** Ensino-aprendizagem; Doenças endêmicas; Dia-a-dia.