

## **ANIMAIS TRANSGÊNICOS: APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO**

**QUEIROZ, Tânia Márcia de<sup>1</sup>; DIVERNO, Gabriel Aparecido Amaral<sup>2</sup>**

Uma das maiores utilidades dos animais transgênicos é a utilização destes como biorreatores, os quais são capazes de sintetizar proteínas recombinantes em seus tecidos e fluidos corporais. Não menos importante é a utilização de animais transgênicos no estudo de diversas doenças e distúrbios. Foi liberado para comercialização o salmão transgênico, o qual atinge o dobro de peso na metade do tempo, comparado o salmão comum. Nota-se com estes exemplos uma variedade de utilização de animais transgênicos os quais contribuem para alavancar o desenvolvimento da ciência, com potencial para gerar benefícios significativos na medicina, biotecnologia e fins comerciais.

---

<sup>1</sup> Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ituverava /FFCL - Professora do curso de Ciências Biológicas

<sup>2</sup> Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ituverava/FFCL

---