



## **SABIAS QUE SE PODE FAZER NEURÓNIOS A PARTIR DE UMA CÉLULA DA PELE?**

*Maria Gabriela Rodrigues*

Nesta palestra serão abordados os conceitos de diferenciação celular, toti-, pluri- e multipotência e regeneração, assim como a aplicação desses conhecimentos à medicina regenerativa: engenharia de tecidos e organóides. Durante a palestra debater-se-ão questões éticas decorrentes da utilização de células estaminais embrionárias e adultas, e dos processos de clonagem e reprogramação.

*Duração: 60/90 minutos*

*Público-alvo: Alunos do 11º/12º de Ciências e Tecnologias, de preferência na área da biologia.*