



No âmbito dos **SEMINÁRIOS**
do Mestrado em Biologia Humana e Ambiente

/20₁₇

8 de Novembro (4^a feira), FCUL (C2), 17h30 -18h30, sala 2.2.14

Sequenciamento de Nova Geração: Princípios e Aplicações

Anderson do Carmo

Pos-Doc, FCUL

Doutor em Genética (Universidade Federal de Minas Gerais - Brasil)

Metodologias de sequenciamento de DNA vêm a cada dia se aprimorando e diversificando. Essa evolução faz com que seja gerada uma grande quantidade de dados em pouco tempo. A partir dessas plataformas é possível trabalhar não apenas com o sequenciamento de genomas completos, mas também com regiões específicas como genes de interesse e também com vários tipos de RNA.

Assim, a abordagem dessas metodologias, desde a construção de bibliotecas até às análises, se faz crucial para o uso dessas tecnologias em todo o seu potencial.

Entrada Livre