



## **UM, NINGUÉM E CEM MIL: VIVER NUM MUNDO SIMBIÓTICO**

*Silvana Munzi*

Os indivíduos não existem. Nós temos mais células de bactérias e fungos no nosso corpo do que células humanas. Felizmente, porque as nossas bactérias simbióticas executam funções que, de outra forma, não seríamos capazes de realizar. Mas o microbioma humano é apenas o mais recente num mundo onde os sistemas simbióticos conhecidos são muitos; por exemplo, nós os comemos, observamos sua beleza e os usamos como bioindicadores. Apresento brevemente alguns sistemas simbióticos para entender sua importância ecológica e seu potencial biotecnológico.

*Duração:* 40 minutos + questões

*Público-alvo:* Alunos e Professores do ensino secundário