



FORMAÇÃO PARA PROFESSORES 1.º E 2.º CICLOS

Local: Centro Ciência Viva de Bragança

Formadora: Xana Sá Pinto, licenciada e doutorada em Biologia pela Faculdade de Ciência da Universidade do Porto.

Tema: “Ensinando Biologia à luz da Evolução desde o primeiro ciclo. Os impactos da evolução no nosso dia a dia.”

A evolução é um conceito central da Biologia, sendo fundamental para compreender o meio que nos rodeia e as origens da espécie humana. Mas a teoria evolutiva tem aplicações muito mais vastas no nosso dia-a-dia e no nosso bem-estar. Por este motivo, várias instituições e investigadores defendem que a evolução deve ser ensinada desde os primeiros anos de ensino obrigatório.

Nesta formação apresentar-se-ão e discutir-se-ão algumas das aplicações e implicações da teoria evolutiva no nosso dia-a-dia e apresentar-se-ão atividades que visam promover aprendizagem ativa sobre evolução, explorando conteúdos dos programas e metas do primeiro e segundo ciclos do ensino básico.

PROGRAMA

9:00-10:00 – Palestra: “As aplicações e implicações da evolução no nosso dia-a-dia.”

10:30 - 11:30 – Exploração de atividade prática para exploração de processos evolutivos, no âmbito de conteúdos dos programas e metas do primeiro e segundo ciclos.

11:30 – 12:30 – Discussão sobre o ensino da evolução no primeiro e segundo ciclo: potencialidades, dificuldades, estratégias e recursos.