

Núcleo de educação e divulgação científica

Objectivos principais:

1. Promover o ensino da evolução, desde os primeiros anos do ensino obrigatório.
2. Promover e apoiar a realização de actividades de divulgação da evolução dirigidas ao público em geral.

Plano de trabalhos:

1. Ensino da Evolução

- a) Proceder ao levantamento das pessoas/editoras a trabalharem em desenvolvimento de material didáctico e propor conteúdos que dêem o destaque adequado aos conceitos evolutivos;
- b) Proceder ao levantamento e/ou apoiar a criação e tradução de livros e sites com conteúdos e material didáctico para o ensino da evolução;
- c) Lutar pela inclusão da evolução e seus mecanismos no ensino básico;
- d) Fazer o levantamento dos cursos superiores nos quais se ensina evolução e perceber quais os temas e de que forma são abordados e integrados no currículo do curso;
- e) Incentivar e apoiar a criação de cadeiras de evolução em diversos cursos superiores, sobretudo nos cursos superiores destinados à formação de professores de todos os níveis de ensino;
- f) Criação de cursos de formação e workshops sobre ensino da evolução para professores de diversos níveis de ensino;
- g) Promover o contacto com professores de diversos níveis de ensino e a troca de informação, experiências e ideias sobre métodos de ensino que facilitem a aprendizagem da evolução e sobre contextos curriculares que permitam explorar esta temática.

2. Divulgação da Evolução

- h) Trabalhar na divulgação da evolução ao público e às escolas, através de conferências sobre evolução feitas nas próprias escolas e outros locais públicos;
- i) Proceder ao levantamento e/ou apoiar a criação e tradução de sites e blogs de divulgação da evolução;
- j) Listar os livros disponíveis em português sobre evolução (e anti-evolucionistas) e, tanto quanto possível, divulgar e pronunciarmo-nos sobre o seu conteúdo;
- k) Fazer o levantamento de livros sobre evolução não disponíveis em português e que tem interesse traduzir;
- l) Promover o contacto com jornalistas a trabalharem já em divulgação de ciência, e com jornais e agências de informação de forma a facilitar a divulgação de trabalhos e/ou informações importantes na área da evolução;

- m) Criar e apoiar outras formas de divulgação científica, nomeadamente programas de televisão sobre ciência e evolução;
- n) Fazer o levantamento dos centros de divulgação da ciência que abordam a evolução e entrar em contacto com estes para estabelecimento de parcerias;
- o) Apoiar estudos e levantamentos sobre a aceitação e conhecimentos sobre evolução biológica entre a população portuguesa.

3. Primeiras acções

- p) Levantamento do que já existe e do que já se faz: material didáctico, palestras nas escolas, oficinas para professores, artigos em blogues e em jornais para criar uma base de dados partilhada de recursos para uso interno e para divulgação a professores, centros de ciência, jornais e sites.

Proponentes

Alexandra Sá Pinto
Rita Campos
André Levy
Susana Varela
Sara Branco
Paulo Oliveira
Ana Rita Ponce
Diana Barbosa
João Monteiro
Luís Azevedo Rodrigues
Maria João Fonseca