

Engenharia no dia-a-dia

De pessoas para pessoas

Gabriela Gonçalves – ISEP

Inês Direito – UCL

Marina Duarte - ISEP

Sara Cristóvão – FEUP

Valquíria Villas Boas – UCS-Brasil; UM

IDEIA 1: Objetivo

- Proporcionar aos professores exemplos de atividades e recursos que possam ser usados em sala de aula, que evidenciem o papel da **engenharia no dia-a-dia**, quem são os engenheiros, quem são os beneficiários e utilizadores da engenharia, sem descuidar o “tradicional” como funciona.
- Proporcionar aos professores exemplos que mostrem para que serve a engenharia e QUEM serve a engenharia.

IDEIA 1: Descrição

- Focos: engenharia no dia-a-dia; engenharia de pessoas para pessoas
- Público-alvo: professores do ensino básico e secundário
- Produtos: atividades para sala de aula; recursos educativos digitais

IDEIA 2: Objetivo

- Desenvolver ações de formação para professores, para os ajudar a trabalhar em sala de aula e nas várias áreas curriculares, a **engenharia no dia-a-dia**, para que serve e quem serve.

IDEIA 2: Descrição

- Focos: engenharia do dia-a-dia; engenharia de pessoas para pessoas
- Público-alvo: professores do ensino básico e secundário
- Produtos: ações de formação

IDEIA 1 e IDEIA 2: Avaliação

- Público-alvo: professores do ensino básico e secundário
- Instrumento: questionário
- Objetivo: saber se as atividades e os recursos foram utilizados com os alunos, como e com que resultados? Como é que os alunos reagiram às atividades e aos recursos? Há diferenças entre: alunos e alunas, áreas disciplinares, níveis de ensino?