



SC B – Comunicação

CODEINNOVA – Um currículo de Programação para o Ensino Básico

Maria José Rodrigues, Agrupamento de Escolas de Fornos de Algodres

Nível de escolaridade: 1.º e 2.º CEB

O programa Erasmus+ pretende que as escolas possam trabalhar em conjunto a fim de melhorar a sua oferta para os alunos e partilhar práticas inovadoras. Foi com essa intenção que o AE de Formos de Algodres participa no projeto Erasmus+ CODEINNOVA com escolas da Polónia (país coordenador), Croácia e Finlândia. O principal objetivo do projeto é criar um sistema coerente de ensino de programação, no ensino básico, bem como os recursos necessários (uniformes para todos os países participantes do projeto). Nesta sessão vamos dar a conhecer o trabalho já desenvolvido, nomeadamente o que se pretende alcançar durante os dois anos de implementação do projeto:

- criar um currículo coerente para o ensino de programação no EB;
- desenhar e testar 50 modelos de planos de aula para ensinar programação no EB;
- desenhar, testar e partilhar 2 livros didáticos para ensinar programação do 1.º ao 3.º e do 4.º ao 8.º anos;
- desenhar, testar e disponibilizar uma plataforma de Internet que apoiará o ensino de programação no EB.