



Objectivos

EduScratch é um projecto do Centro de Competência TIC da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, integrado nos projectos da Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas - ERTE da Direção Geral de Educação - DGE.

Tem como meta principal promover a utilização do **Scratch** - uma linguagem de programação acessível a crianças e jovens em ambiente escolar.

Pretende-se:

- divulgar a ferramenta **Scratch** (software livre disponível em <http://kids.sapo.pt/scratch/>)
- produzir recursos de apoio à utilização do **Scratch** em contexto escolar;
- promover o conhecimento sobre o **Scratch**;
- incentivar a sua utilização através da formação e da partilha concebendo e dinamizando uma Comunidade Educativa (**EduScratch**) em

<http://eduscratch.dge.mec.pt/>



Centro de Competência TIC
Escola Superior de Educação
do Instituto Politécnico de Setúbal

Campus do Instituto Politécnico de Setúbal,
Estefanilha . 2914-504 Setúbal , Portugal

Tel.: (351) 265 710 800

Fax: (351) 265 710 810

e-mail: cctic@ese.ips.pt

<http://projectos.ese.ips.pt/cctic>

<http://eduscratch.dge.mec.pt/>

O meu nome é
SCRATCH...



Promover a utilização educativa do **Scratch**

Divulgação - Formação - Partilha



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



www.kids.sapo.pt

Scratch... ?



O trabalho continuado de investigação e aperfeiçoamento das linguagens de programação para jovens, desenvolvido no Massachusetts Institute of Technology (MIT), permitiu apresentar, em Maio de 2007, um ambiente gráfico de programação inovador - **Scratch**, que promove o trabalho cooperativo e utiliza media diversificados.

Sob o lema “imagina, programa, partilha”, o **Scratch** foi concebido como resposta ao problema do crescente distanciamento entre a evolução tecnológica no mundo e a fluência tecnológica dos cidadãos e pensado. Pretende promover um contexto-propício ao desenvolvimento da fluência tecnológica nas crianças desde muito cedo, e das competências transversais ditas "para o século XXI".

Os seus autores pensam que permitirá avançar na compreensão da eficácia e inovação do uso das tecnologias nas aprendizagens em diferentes domínios e contextos, tornar os jovens criadores e inventores (mais do que meros consumidores de tecnologia) e estimular a aprendizagem cooperativa.

Em Portugal, existe o portal kids.sapo.pt/scratch, criado por uma equipa da PT Inovação/SAPO e que resultou de uma parceria com o MIT.

Scratch... ... para quem?



Todos!

The screenshot shows the EduScratch website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Acerca', 'Membros', 'Forum', 'Contactos', and 'Ajuda'. Below this is a header section with the 'EduScratch' logo and the slogan 'Divulgar, Formar, Partilhar'. A main content area features several news items, including 'EduScratch em Aveiro' and 'CCTIC UA - Encontro "Projetos TIC na Educação"'. On the left side, there is a sidebar with navigation links for 'Geral', 'Recursos', 'Ligações', and 'Entrar'. On the right side, there is a search bar and a statistics section showing 'Membros: 5', 'Conteúdo: 12', and 'Favoritos web: 2'. The website has a clean, green and white color scheme.

<http://eduscratch.dge.mec.pt/>