

Scratch

“Programar é fácil”



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



1.º Ciclo
Iniciação à Programação

Contextualização

- A Comissão Europeia considera importante a capacitação digital.
- A Europa precisará de cerca de 900 000 trabalhadores nas áreas TIC e de cerca de 2 000 000 se incluirmos as CTEM (Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática) já em 2020.
- A DGE lançou um projeto-piloto, promovendo a “Iniciação à Programação no 1.º Ciclo do Ensino Básico”.





Mitch Resnick (criador do Scratch)



Com o nosso software **Scratch**, as crianças podem criar as suas próprias histórias interativas, jogos e animações - e partilhar as suas criações online. As crianças aprendem a pensar criativamente, a raciocinar sistematicamente, e a trabalhar de forma colaborativa, enquanto aprendem ideias computacionais importantes.

Disponível em:

<https://scratch.mit.edu/>