

Lesson 10:
Expand Your
Storytelling Toolbox

Lição 10 Visão Geral: As crianças continuam a trabalhar nas suas histórias da Ada, concentrando-se nos blocos de tamanho para mostrar a mudança de tamanho da Ada à medida que cresce. Refletem sobre o seu projeto utilizando as sugestões do diário de registo.

Ideias poderosas da Ciência da Computação: Processo de Desenho, Representação, Depuração

Ideias poderosas da Literacia: Processo de Escrita, Edição e Consciência do Público

I. Aquecimento O programador diz - Edição do Tamanho

- Dar instruções às crianças para jogarem o jogo "O programador diz", utilizando as instruções: faz-te tão grande quanto possível, faz-te tão pequeno quanto possível, faz-te tão alto quanto possível, esconde-te da câmara.

II. Abertura do Círculo Tecnológico : As Idades da Ada

- Mostre algumas cenas da história para mostrar que a Ada mudou à medida que foi crescendo. Explique que hoje todos vão aprender a fazer as coisas crescerem, encolherem, esconderem e aparecerem no ScratchJr.

III. Tempo do ScratchJr: Adicionar uma nova página com Blocos Roxos

- Introduzir o bloco Vai para a Página. Para continuar uma história noutra página, adicione o bloco vermelho Fim com uma imagem da página seguinte a um dos seus programas. Isto cria uma função de programa "Virar a página".
- Introduzir os blocos Esconde/Aparece. Depois, utilize os blocos Aumenta/Diminui para mostrar o aspeto que um ator pode ter à medida que cresce durante a sua vida.
- Peça às crianças que criem uma nova página para contar a história do crescimento da Ada e incentive-as a acrescentar blocos roxos (Esconde/Aparece, Aumenta/Diminui, Repõe Tamanho) para mostrar que ela é mais nova na primeira parte da história!

IV. Tempo da Palavra: Lição 10 Diário de Registo

- Nos seus diários de registo, as crianças responderão a estas perguntas sobre mais alterações à sua história da Ada: Há alguma coisa que queiras mudar ou acrescentar? Que outros pormenores podem ser acrescentados à vossa história para a tornar melhor?

V. Encerramento do Círculo Tecnológico: partilhar Diários de Registo

- As crianças partilham o que escreveram nos seus diários de registo.

Vocabulário:
Editar

Blocos do ScratchJr:

Aumenta
Diminui
Repõe o
Tamanho
Esconde
Aparece
Vai para a Página

