

# Literacia e Inovação: O Uso de Chatbots no 1º Ciclo

Desenvolver a compreensão leitora e o pensamento crítico através da tecnologia



Fátima Lopes  
Escola D. Dinis | Odivelas

# O que são chatbots? (Uma explicação simples)

## Ouvir / Ler



É um programa desenhado para conversar connosco, recebendo as nossas perguntas ou pequenos textos.

## Pensar (IA)



Usa Inteligência Artificial para analisar a informação, adaptar-se ao utilizador e procurar a melhor forma de ajudar.

## Responder & Guiar




Em vez de dar apenas a resposta final, interage, dá pistas e mantém um diálogo contínuo.

# Leitura no 1º Ciclo: Uma Jornada Ascendente



# O que é o Pensamento Crítico?



Ir além do óbvio.  
Uma competência que  
não é automática; exige  
esforço, deliberação  
e intenção.

## Pensar

Analisar informações de forma estruturada, estabelecendo relações e distinguindo a realidade da ficção.

## Refletir

Monitorizar o próprio raciocínio. Avaliar diferentes perspectivas e manter a mente aberta a novas ideias.

## Questionar

Não aceitar a primeira resposta. Usar o questionamento para procurar evidências e problematizar o que se lê.

# Como o Chatbot Ajuda? (O Parceiro de Estudo)

## Explica Histórias

Adapta a linguagem para clarificar vocabulário complexo ou partes da narrativa que não foram compreendidas.

## Interactive Feedback Loop

## Faz Perguntas

Utiliza o questionamento focado para desafiar a criança ("Porque achas que a personagem fez isso?"), ativando o raciocínio em vez de dar a resposta imediata.

## Ajuda a Refletir

Fornece feedback imediato. Cria um espaço seguro para a tentativa e erro, guiando gentilmente a criança para a conclusão correta.

# Exemplo Prático: Lendo "O Grufalão"

## 1. Ler a História

## 2. Usar o Chatbot para Perguntas & 3. Discutir Respostas



O ratinho disse à raposa que o Grufalão tinha olhos cor de laranja e língua preta. Achas que ele estava a dizer a verdade, ou estava a inventar?

Estava a inventar para assustar a raposa!

Excelente raciocínio crítico! E porque achas que o ratinho precisou de usar a imaginação (inventar) para se proteger na floresta?