



O MÉTODO CIENTÍFICO



INTRODUÇÃO AO MÉTODO CIENTÍFICO
DEFINIÇÃO DE CIÊNCIA
O QUE É PSEUDOCIÊNCIA?
IMPORTÂNCIA DO MÉTODO CIENTÍFICO
BREVE HISTÓRICO
CONCLUSÃO

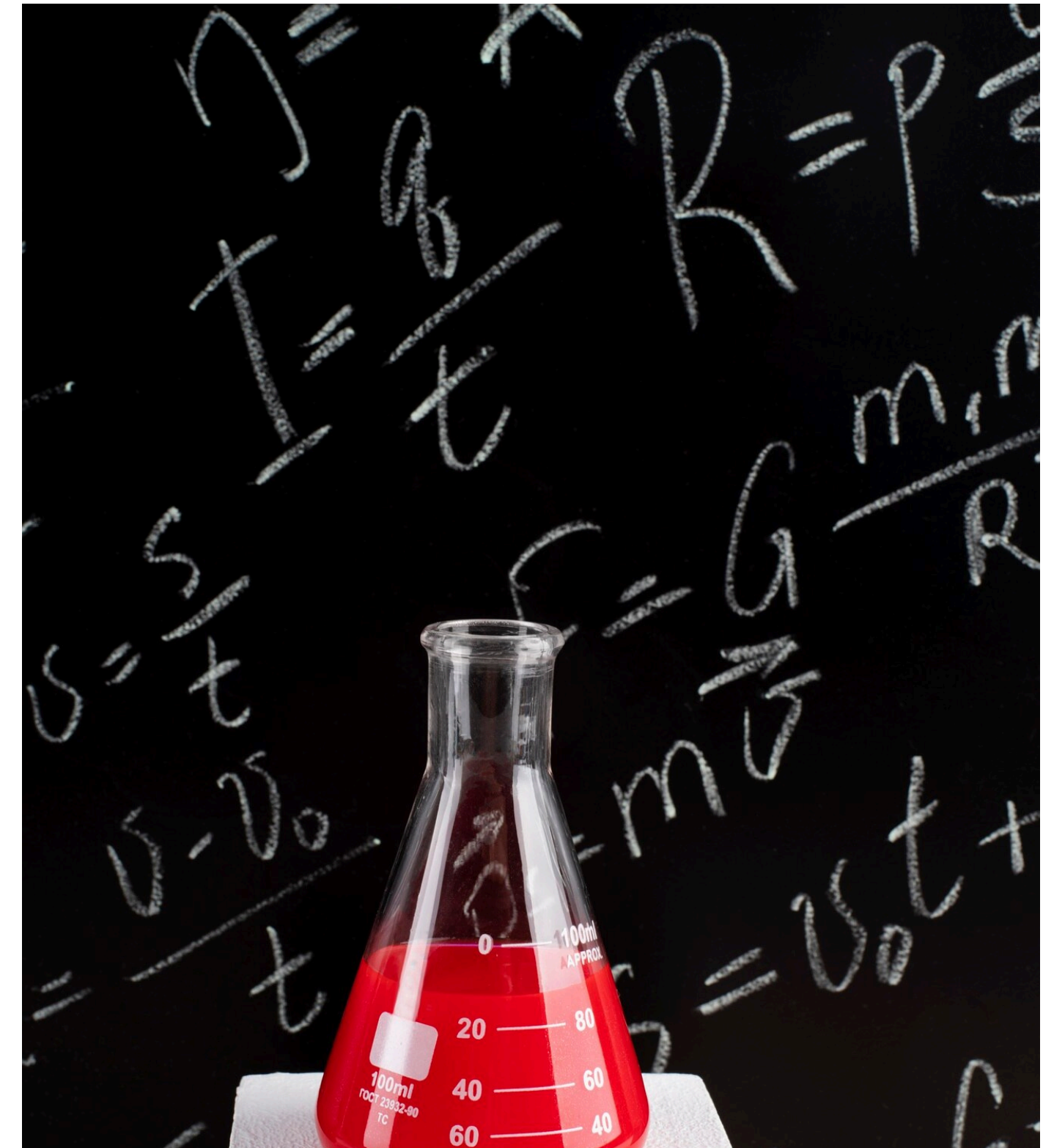


INTRODUÇÃO AO MÉTODO CIENTÍFICO

O **método científico** é um processo sistemático que busca entender o mundo através da observação e experimentação. Neste trabalho, discutiremos as **distinções** entre ciência e **pseudociência**, sua **importância** na sociedade e um breve histórico de seu desenvolvimento.

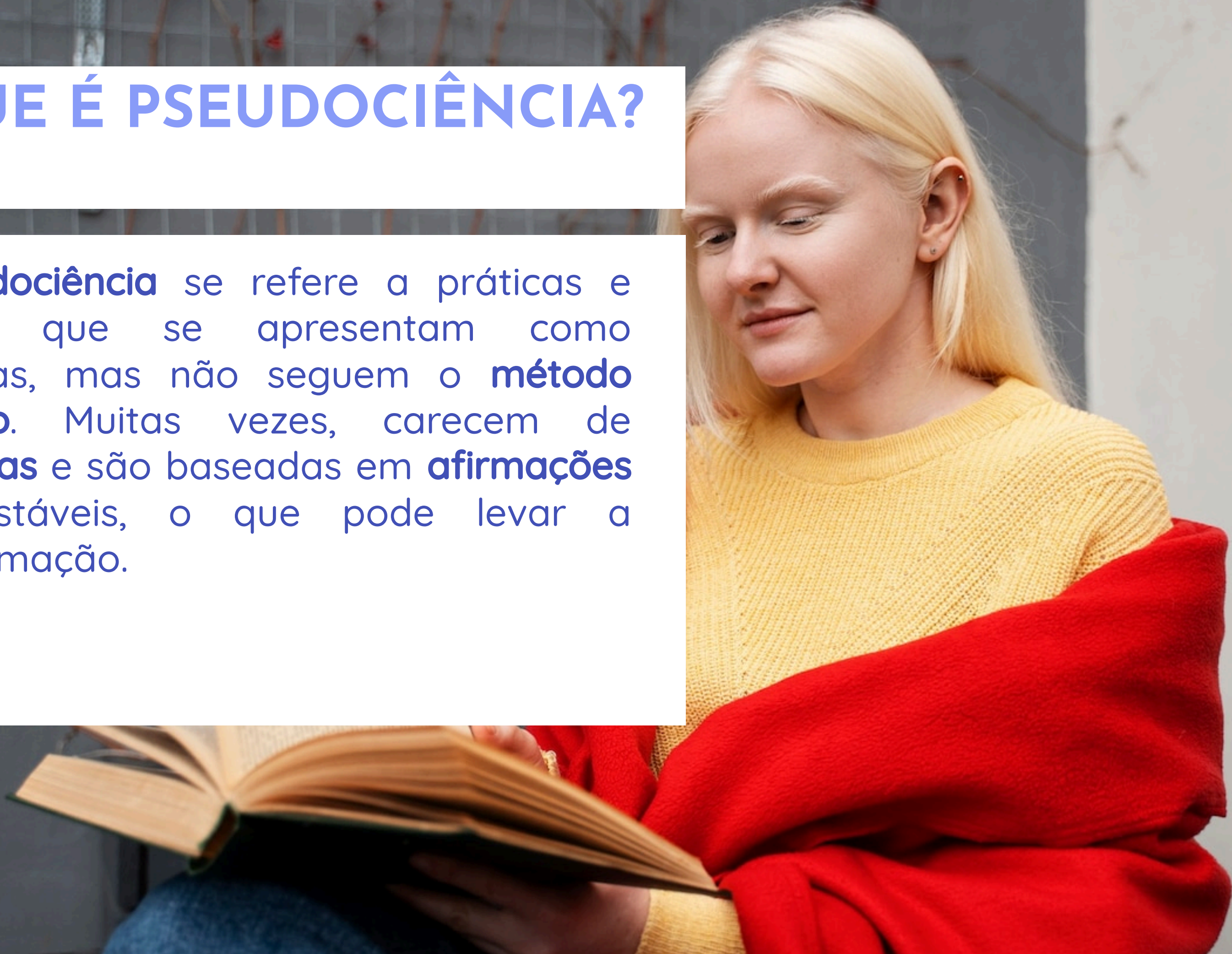
DEFINIÇÃO DE CIÊNCIA

A **ciência** é um conjunto de conhecimentos sistemáticos e organizados, obtidos através de **métodos** rigorosos. Ela busca explicar fenômenos naturais por meio de **teorias** testáveis e **evidências** empíricas, promovendo o avanço do conhecimento humano.



O QUE É PSEUDOCIÊNCIA?

A **pseudociência** se refere a práticas e crenças que se apresentam como científicas, mas não seguem o **método científico**. Muitas vezes, carecem de **evidências** e são baseadas em **afirmações** não testáveis, o que pode levar a desinformação.



IMPORTÂNCIA DO MÉTODO CIENTÍFICO

O **método científico** é crucial para o avanço da **ciência**. Ele permite a validação de **hipóteses** e a construção de conhecimento confiável, ajudando a distinguir entre informações **válidas** e **falsas**, impactando diretamente a sociedade.



BREVE HISTÓRICO

O método científico tem suas raízes na **Grécia Antiga**, mas ganhou forma com pensadores como **Galileu** e **Newton**. Ao longo dos séculos, evoluiu e se consolidou como a principal abordagem para a exploração do **conhecimento** e da **realidade**.



CONCLUSÃO

A compreensão do **método científico** e suas distinções em relação à **pseudociência** é vital para a **educação** crítica. A promoção do pensamento científico ajuda a construir uma sociedade mais informada e capaz de enfrentar desafios contemporâneos.

Obrigado!

@augustotirado