

Conceitos nucleares para a compreensão e desenvolvimento dos vários ramos das ciências



STC_7

SOCIEDADE, TECNOLOGIA E CIÊNCIA - FUNDAMENTOS

Ciência

No seu sentido mais amplo, ciência (do **Latim** scientia, significando "**conhecimento**") refere-se a qualquer conhecimento ou **prática** sistemático.

STC_7

SOCIEDADE, TECNOLOGIA E CIÊNCIA - FUNDAMENTOS

A ambiguidade do termo "ciência" é definida de duas maneiras por Jean-Jacques Salomon. Numa concepção vulgar, ciência é "(...) **um corpo de conhecimentos e de resultados que, por se basearem nos métodos da experimentação e verificação, se encontram submetidos a um reconhecimento universal (...)**". Noutro sentido, "(...) **a ciência é a actividade a que se dedicam os investigadores (...) no quadro dos conhecimentos, métodos, procedimentos, e técnicas sancionadas pela experimentação e verificação (...)**";

STC_7

SOCIEDADE, TECNOLOGIA E CIÊNCIA - FUNDAMENTOS

Tarefa de pesquisa:

Existem vários ramos das ciências.

- Identifique-os e explique o que estudam.

STC_7

SOCIEDADE, TECNOLOGIA E CIÊNCIA - FUNDAMENTOS