

Uma possibilidade: VISÕES DE MUNDO...

Conjunto de pressupostos que nos permite:
interpretar o mundo em que vivemos,
assumir atitudes e
implementar nossas ações.

Mundo em que vivemos: tudo o que constitui a nossa realidade.

Atitudes: posicionamento.

Ações: atividades.

VISÕES DE MUNDO...

Construídas individualmente
dentro de uma sociedade:

Individuais mas
culturalmente dependentes.

Dinâmicas: Modificadas a partir de novos
conhecimentos e novas experiências

Conhecimentos e experiências
compatíveis
com a visão de mundo

ASSIMILAÇÃO

Conhecimentos e experiências
incompatíveis
com a visão de mundo

REJEIÇÃO

OU

**MUDANÇA DA
VISÃO DE MUNDO**

PRESSUPOSTOS...

"Eu luto por um mundo mais justo"

Conceitos



Justiça

Crenças

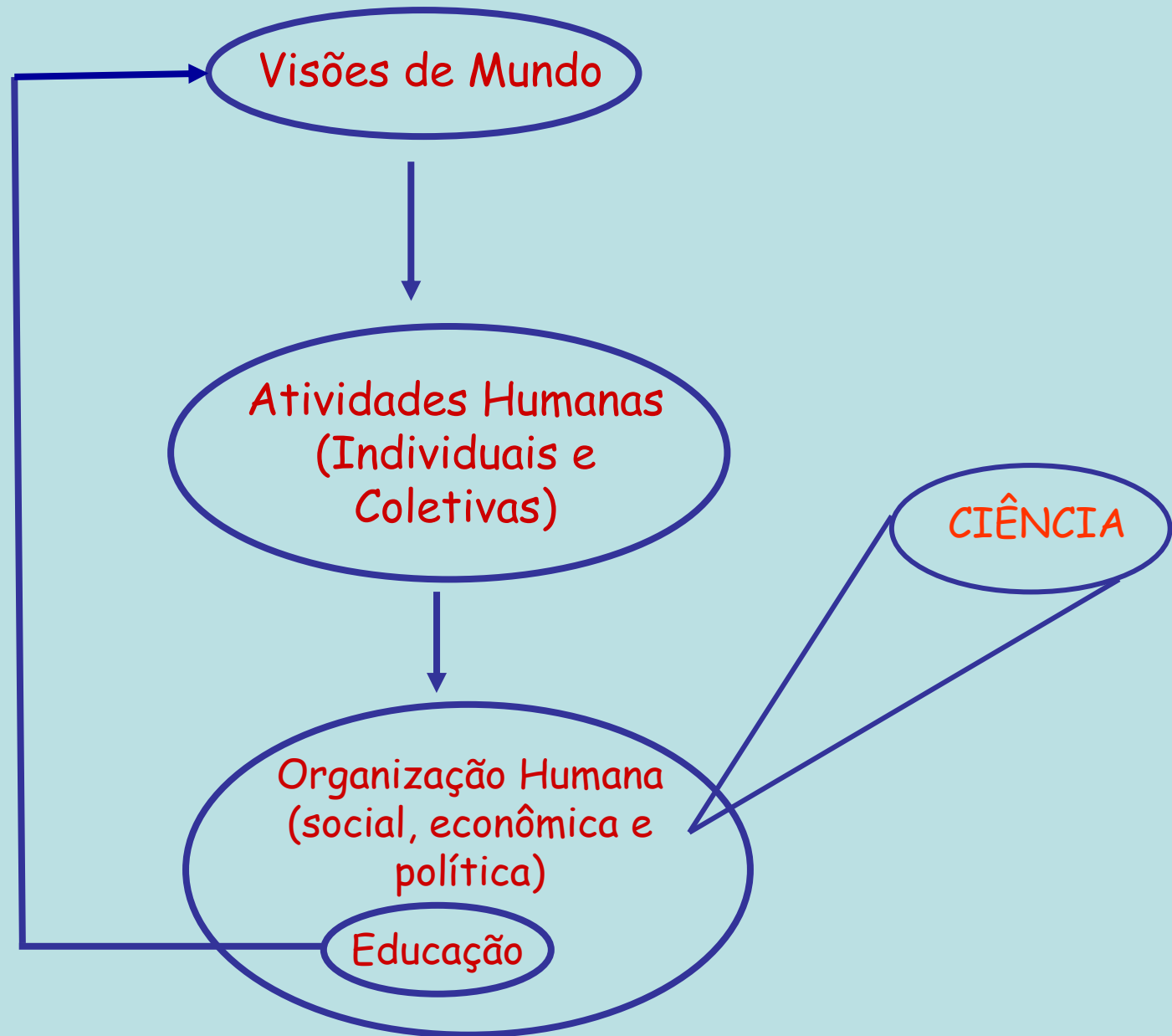


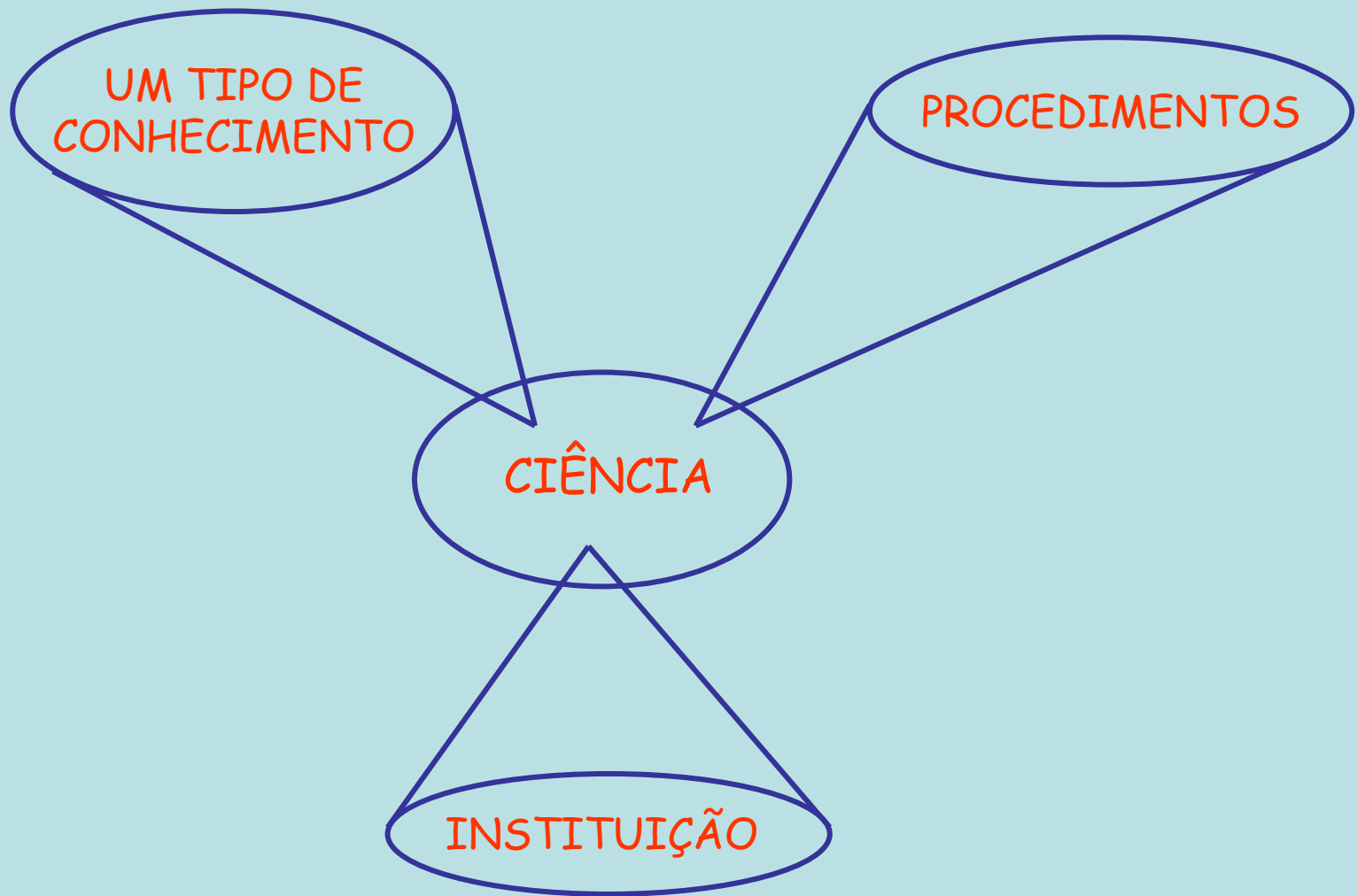
Possibilidade

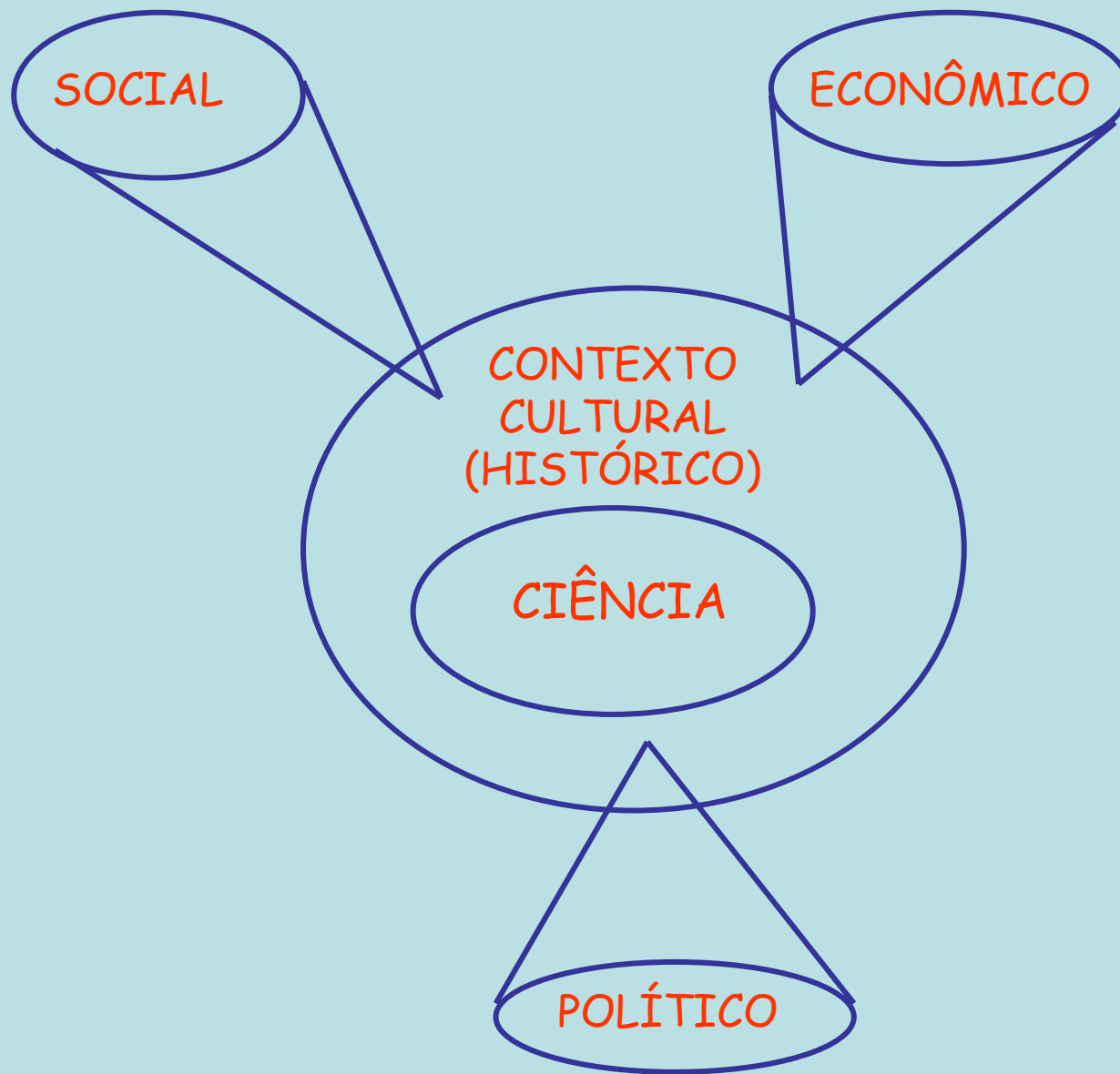
Valores



Importância







A CIÊNCIA NA HISTÓRIA

...a Ciência é intrinsecamente histórica. Não só o conhecimento científico mas também as técnicas pelas quais ele é produzido, as tradições de pesquisa que o produzem e as instituições que as apóiam, tudo isso muda em resposta a desenvolvimentos nelas e no mundo social e cultural a que pertencem. Se quisermos entender o que a Ciência realmente é, devemos considerá-la em primeiro lugar e acima de tudo como uma sucessão de movimentos dentro do movimento histórico mais amplo da própria civilização.

G. Kneller, cap.1, p.13

O raciocínio científico não difere do pensamento comum e cotidiano em espécie mas tão somente no grau de refinamento e precisão, mais ou menos como o desempenho de um microscópio difere do de nosso olhar cotidiano.

Max Planck in *G. Kneller*, cap.5, p.119

A ciência restringe a experiência da natureza ao eliminar respostas puramente pessoais e, assim, a experiência imediata da beleza sensual da natureza. Mas a ciência amplia essa experiência ao aumentar imensamente o nosso conhecimento da natureza e corrigir as crenças errôneas alimentadas a seu respeito. A ciência também revela a beleza da ordem subjacente da natureza, a qual não pode ser percebida pelos sentidos. A natureza, contudo, é apenas uma parte da realidade. Para entendermos as demais partes, devemos recorrer a outras explorações intelectuais: Literatura, História, Religião, Filosofia e Arte.

G. Kneller, cap.6, p.154

A ciência, por seu turno, atua sobre a sociedade de três maneiras principais: como uma força de produção (isto é, como um repertório de conhecimento que promovem a invenção tecnológica e a organização mais eficiente do trabalho); como método de investigação e código de conduta aplicáveis a outras esferas da vida; e como fonte de idéias para outros ramos do conhecimento.

G. Kneller, cap.10, p.233

Em última análise, a maior contribuição social da ciência pode muito bem ser ajudar o Homem a plasmar o seu destino, dando-lhe conhecimento do cosmo e de sua própria natureza. Graças à ciência, podemos conhecer o mundo que nos cerca, saber como emergimos dele, o que podemos fazer impunemente e a melhor maneira de atingir nossos objetivos. Podemos até aprender a formular novos objetivos compatíveis com a nossa natureza fundamental e com as pressões que nos são impostas pelas forças naturais de que somos expressão. Quando o Homem entrar verdadeiramente na era da ciência, abandonará suas rudes e destrutivas tentativas de conquistar a natureza. Aprenderá, ao contrário, a inserir-se no ambiente de tal forma que a sua maneira de viver e as tecnologias o coloquem mais uma vez em harmonia com a natureza.

René Dubos, O Despertar da Razão