
Fundamentos de Pesquisa em Ciência da Computação I

Aula 1: Introdução

Francisco Brasileiro

fubica@computacao.ufcg.edu.br

Objetivos de aprendizagem

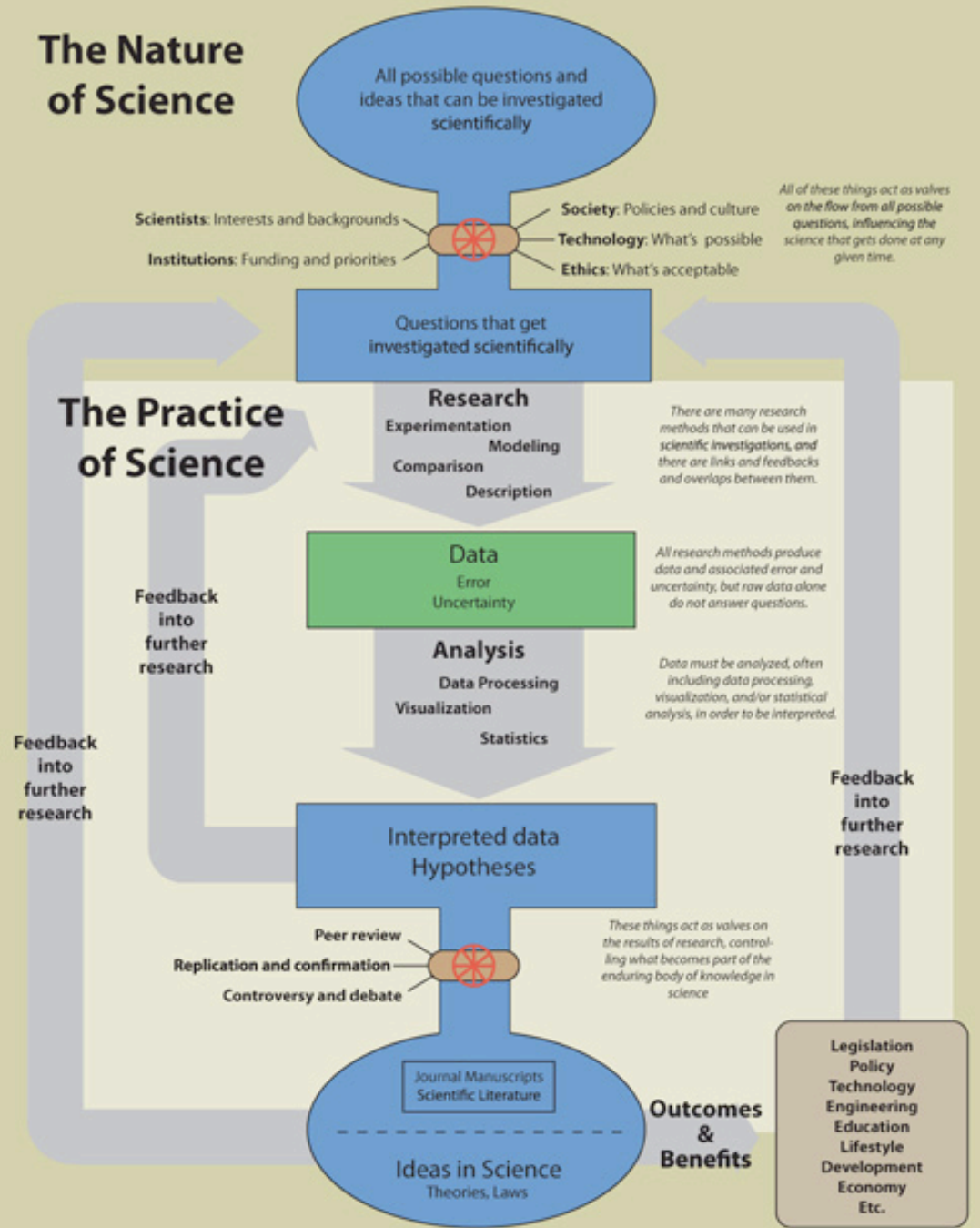
- Entender o que é "fazer uma pesquisa científica"
- Entender o método científico
- A partir do entendimento do método científico, melhor apreciar/criticar artigos científicos (aprender a ler um artigo)
- Aprender a planejar e reportar uma pesquisa científica realizada

Pressupostos

- Mudança de atitude
 - Autonomia e responsabilidade pelo aprendizado
- Metodologia orientada a tarefas práticas
 - Busca de informação sobre os diversos temas estudados
 - Estudo do material coletado
 - Aplicação do que foi estudado em uma tarefa prática bem definida



The Nature of Science



Primeiro exercício

- Baseado na sua análise do conhecimento disponível, construa seu próprio conceito para os seguintes termos:
 - Ciência
 - Pesquisa
 - Método científico
- Escreva um texto com não mais que uma página (A4, fonte 12) explicando isso e fazendo referências ao conhecimento que lhe influenciou no estabelecimento de sua visão