



Departamento de Ciência da Computação  
Métodos de Pesquisa em Licenciatura da Computação  
Professora Claudia Melo  
*OKASHA. Philosophy of Sciencia. A Very Short Introduction.*

## **O Que é Ciência?**

O que faz algo tornar-se ciência?

Métodos para investigação do mundo.

Construção de teorias.

Daniel Emerson Perboni

Danilo Alves Xavier

## Origens da Ciência Moderna

Séculos XVI a XVIII

Nicolas Copernicus (1473-1543)  
Modelo Heliocêntrico

Johannes Kepler (1571-1630)  
Órbitas Elípticas

Galileo Galilei (1564-1642)  
Queda-livre

Isaac Newton (1643-1727)  
Cálculo

Albert Einstein  
Teoria da Relatividade

Charles Darwin (1809-1882)  
A Origem das Espécies

James Watson (1928)  
Francis Crick (1916-2004)  
DNA

## O Que é Filosofia da Ciência

Análise de métodos de pesquisa

## Ciência e Pseudo-Ciência

*Karl Popper*  
Teoria da Falsificabilidade

Atividade Heterogênea

Não há um conjunto de  
características que definem um 'jogo'.  
Ludwig Wittgenstein



UnB

Philosophy of Science. A Very Short Introduction.