

Introdução à História da Física I

18/03/2022

Apresentação

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**
- **Bibliografia**
- **Critério de avaliação**

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**
 - Pré-história da Ciência

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**
 - Pré-história da Ciência
 - Mesopotâmia e Egito

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**
 - Pré-história da Ciência
 - Mesopotâmia e Egito
 - Grécia

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**
 - Pré-história da Ciência
 - Mesopotâmia e Egito
 - Grécia
 - Alexandria

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**

- Pré-história da Ciência

- Mesopotâmia e Egito

- Grécia

- Alexandria

- Império Romano

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**

- Pré-história da Ciência

- Mesopotâmia e Egito

- Grécia

- Alexandria

- Império Romano

- Islã

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**

- Pré-história da Ciência

- Mesopotâmia e Egito

- Grécia

- Alexandria

- Império Romano

- Islã

- Alta Idade Média

PROGRAMAÇÃO

- **Tópicos**

- Pré-história da Ciência

- Mesopotâmia e Egito

- Grécia

- Alexandria

- Império Romano

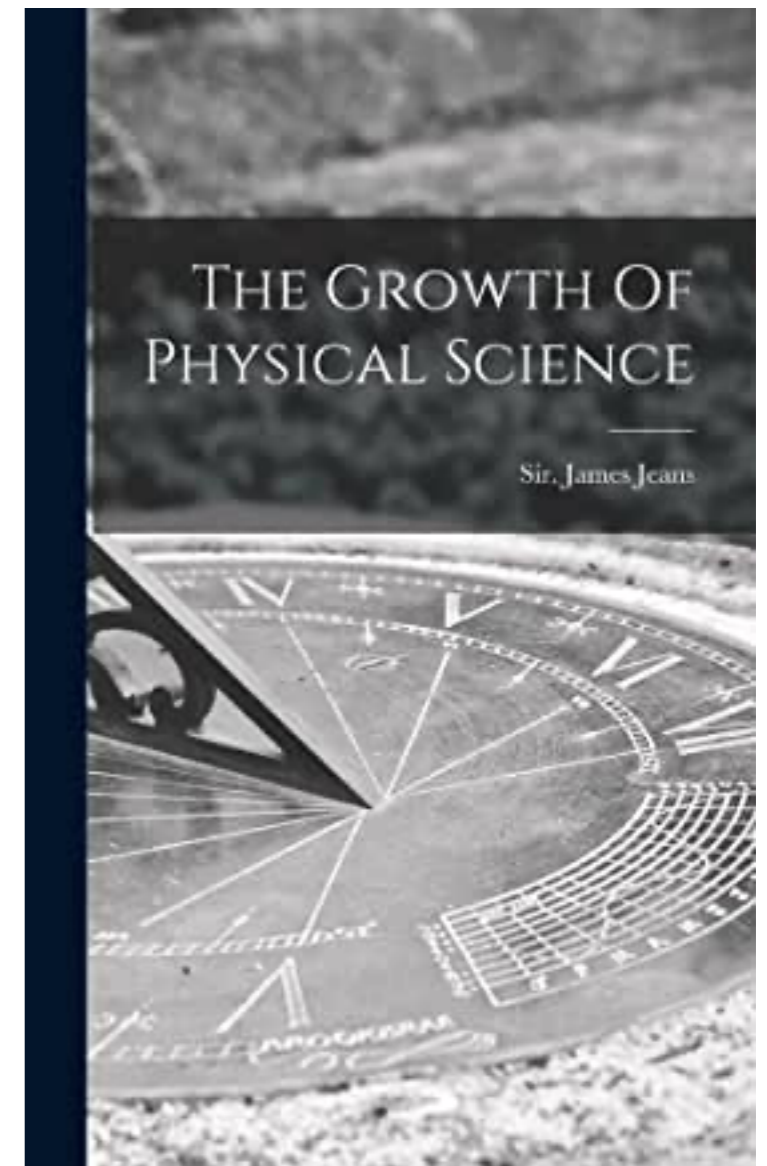
- Islã

- Alta Idade Média

- Renascimento

PROGRAMAÇÃO

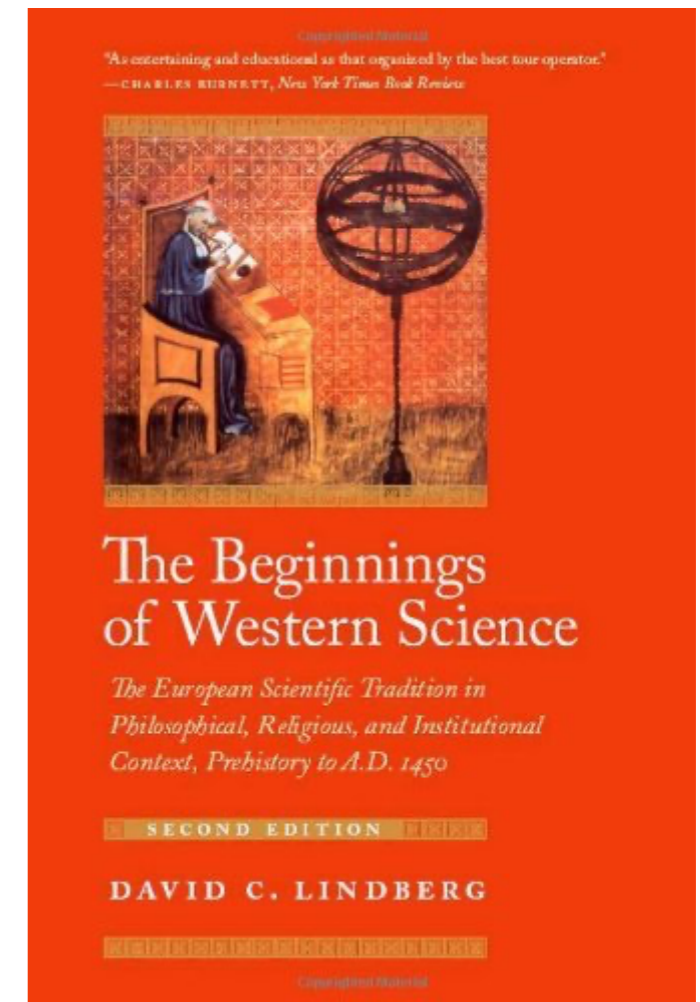
- **Bibliografia**
- *The Growth of Physical Science*
- J. Jeans



PROGRAMAÇÃO

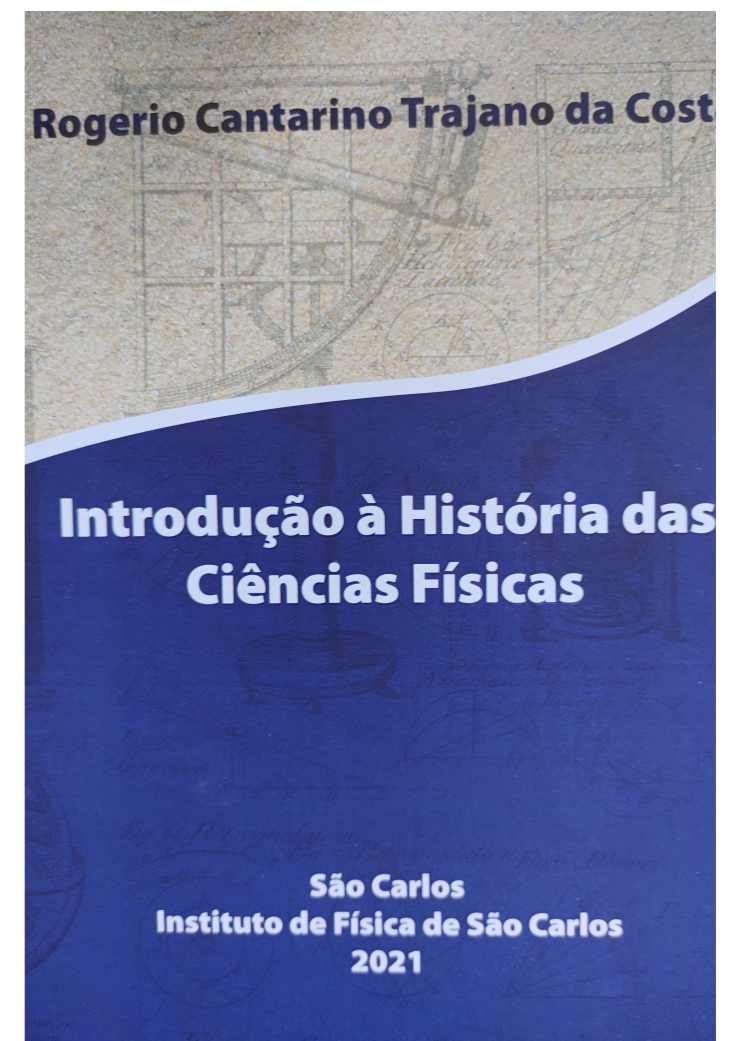
- **Bibliografia**

- The Beginnings of Western Science -
D. C. Lindberg



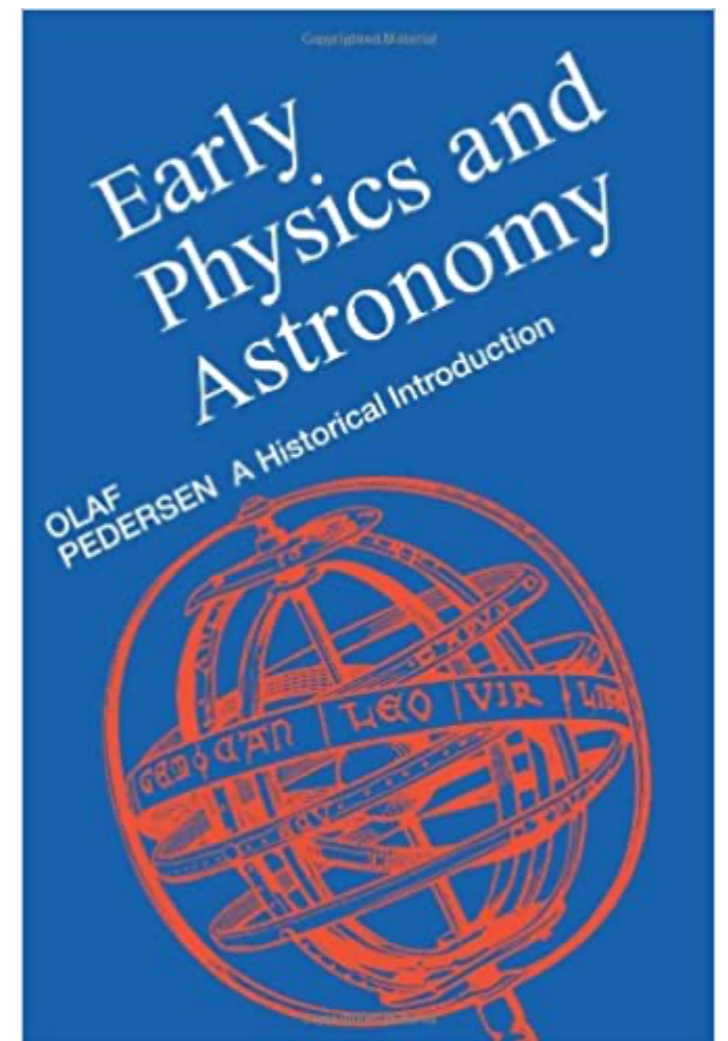
PROGRAMAÇÃO

- **Bibliografia**
- Introdução à História das Ciências Físicas - R. C. T. Costa



PROGRAMAÇÃO

- **Bibliografia**
- Early Physics and Astronomy
- Olaf Pedersen



PROGRAMAÇÃO

- **Critério de avaliação**

- Prova (15/07) - 50%

- Portfólio - 50%

- Grupos de 5

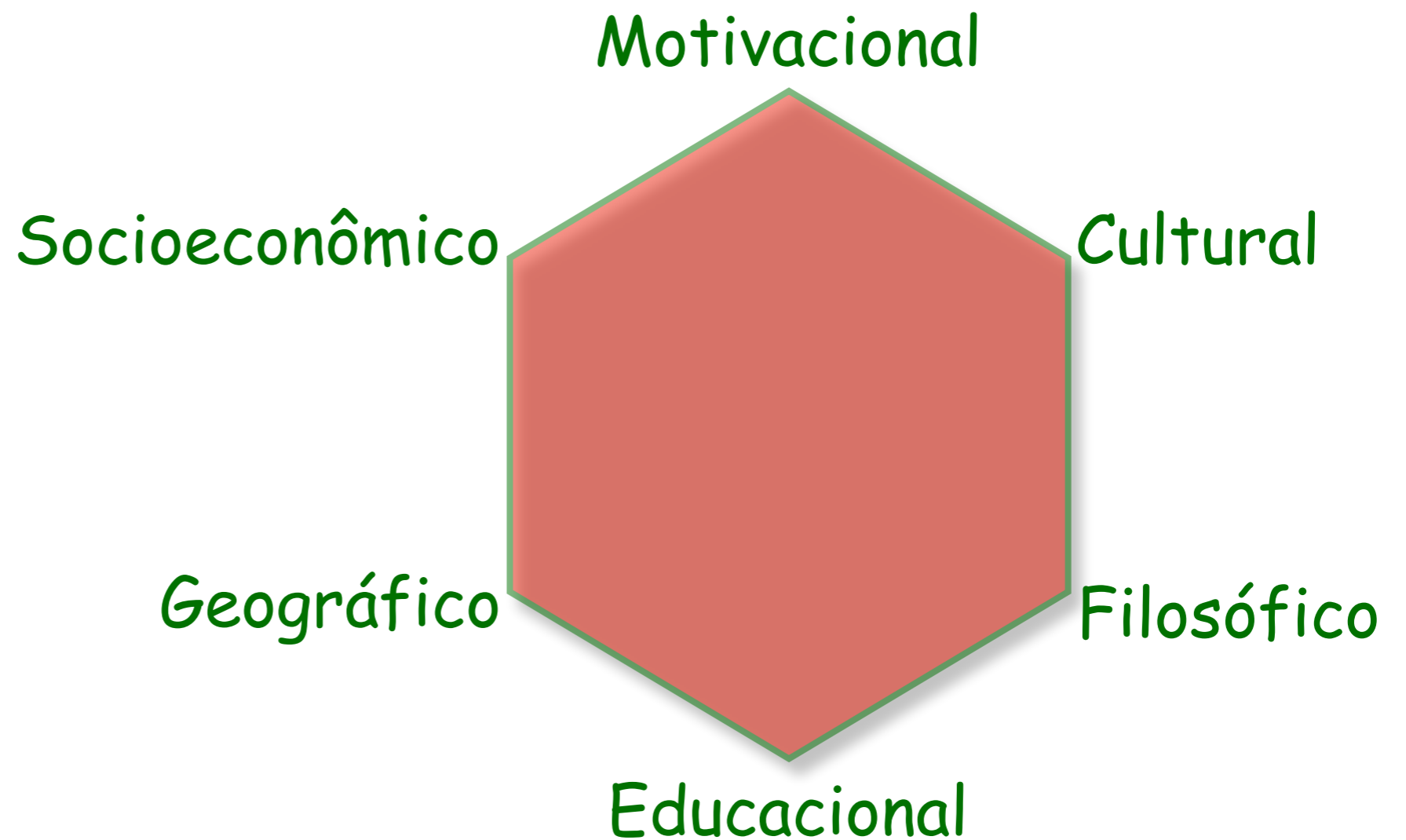
- Participar ^{ativamente} de discussões **em aula**

- Produzir vídeo(s)



Evolução científica

Vários aspectos



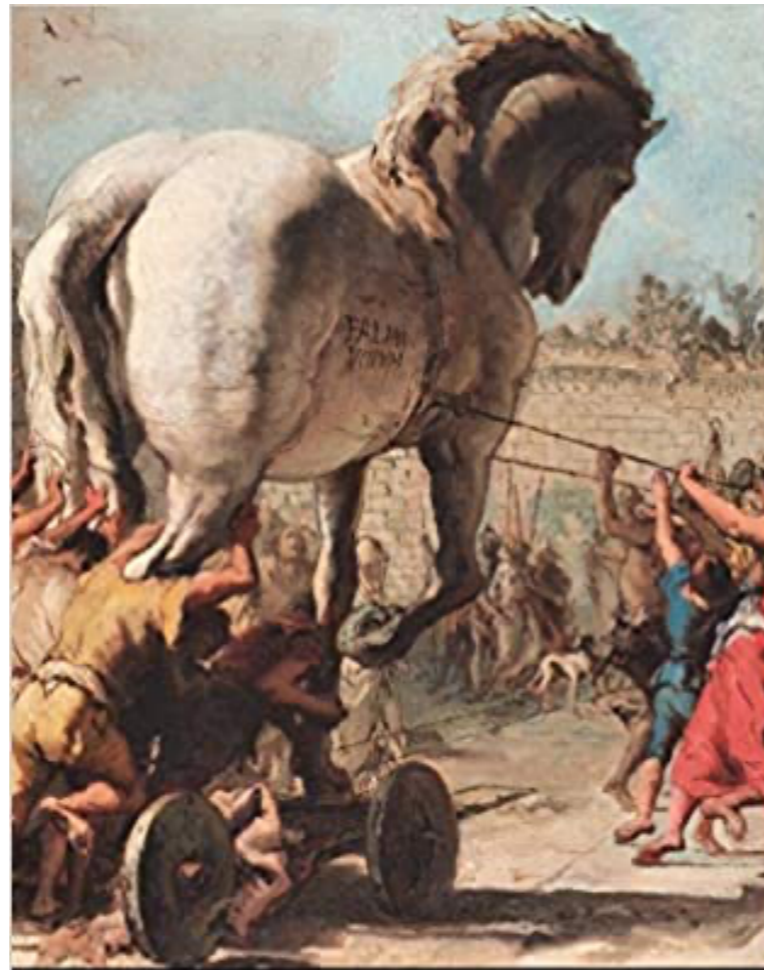
Evolução científica

- **Vários aspectos**
 - Transdisciplinares
 - História
 - Teologia
 - Arte

Pré-história da Ciência

Antes de 3000 AC

Tradição oral



Homer
THE ILIAD
BENEDICTION CLASSICS



Homer
The Odyssey
BENEDICTION CLASSICS

Antes de 3000 AC Tradição oral

