

PLANO DE ENSINO – Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna – 3º Quadrimestre de 2017	
AULA	CONTEÚDO/ATIVIDADE
01 18/09	- Conhecimentos sobre o mundo na Antiguidade: os mitos - Relação entre os conhecimentos antigos e modernos: símbolos
02 25/09	- O surgimento do pensamento grego – Filosofia – Paradoxo de Zenão - A visão de mundo aristotélica-ptolomaica - Os gregos foram os únicos?
03 02/10	- Qual foi o papel da Idade Média para o nascimento e desenvolvimento da Ciência Moderna? - O Quadrivium - As universidades e as traduções - O papel do conhecimento islâmico (exibição do documentário sobre Ciência e Islã e discussão) ATIVIDADE AVALIATIVA EM GRUPO
04 09/10	- Problematizando o Renascimento - Relações entre Ciência e Arte - Leonardo DaVinci - Mudanças na visão de Universo
05 16/10	- O papel de Galileu
06 23/10	- A filosofia natural de Newton - O legado newtoniano ATIVIDADE AVALIATIVA EM GRUPO
07 30/10	- O século XVIII - Iluminismo e Ciência - Revolução industrial
08 06/11	- Ciência no século XX

09 13/11	- Ciência no Brasil ATIVIDADE AVALIATIVA EM GRUPO (apresentação de seminários)
10 27/11	- Ciência no Brasil ATIVIDADE AVALIATIVA EM GRUPO (apresentação de seminários)
11 04/12	AVALIAÇÃO FINAL
12 11/12	- Conferência de notas/Avaliação substitutiva