



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Tópicos em Ciência e Tecnologia III

Professora: Profa Dra Luciana Ferreira da Silva

Contato: luciana.ferreira@unifesp.br

Horário em Home Office: das 10h às 21h

Ano Letivo: 2020

Semestre: 2º

Carga horária total: 36h

Turma: N

aulas às quartas-feiras (21h-23h)

Plataforma de acesso ao curso: Classroom e Atividades síncronas: Meet

Objetivos (remoto): Compreender a Política de Ciência e Tecnologia em diferentes contextos geopolíticos, econômicos e culturais. Compreender a origem da produção científica e tecnológica nos países da América Latina; Ásia, Europa, Oceania, América do Norte e África. Analisar propostas e objetivos de políticas de ciência e tecnologia colocadas em prática no mundo, as padronizações e nuances. Avaliar as condições de implementação de inovação tecnológica nos mercados internacionais e nacional. Analisar indicadores de C&T.

Conteúdo Programático e Cronograma

18/11 - Aula (síncrona): Apresentação do Curso em ADE, esclarecimentos sobre avaliações, Política Científica e Tecnológica. (CH equivalente = 3hs)

25/11; 02/12 - Aulas (assíncronas) Tema: Ciência e Tecnologia na Ásia, Oceania e Europa. (CH equivalente = 5hs)

09/12 – Aula (síncrona) - Tema: Geopolítica e PC&T (CH equivalente = 2hs)

16/12 – Aula (assíncrona). Tema: Ciência e Tecnologia na América do Norte (CH Equivalente = 2hs)



06/01; 13/01 - Aulas (assíncronas). Tema: Ciência e Tecnologia na América do Norte (CH equivalente = 6h)

20/01 – Aula (síncrona). Tema: Ciência e Tecnologia no Brasil, neocolonialismo e poder (CH Equivalente = 2h)

27/01 – Aula (assíncrona). Tema: Ciência e Tecnologia na África (CH Equivalente = 2hs)

03/02, 10/02, 17/02 – Tema: Ciência e Tecnologia na América Latina (CH Equivalente=12h)

24/02 – Aula (síncrona). Tema: Encerramento do curso – (CH Equivalente = 2hs)

- *Todas atividades síncronas ficarão disponíveis na plataforma (vídeos gravados)*

Metodologia de Ensino Utilizada:

Utilização de vídeos, fóruns de debates, questionários online, estudos dirigidos.

Metodologia de Avaliação:

Trabalho final e estudos dirigidos (modelo a ser entregue / compartilhado na 3 aula do semestre). Poderão ser feitos individualmente, em dupla ou grupos de até 5 membros (à escolha). As datas de entrega serão marcadas após acordo com estudantes.

Bibliografia básica e complementar para uso remoto:

Relatório de Ciência da Unesco – Rumo a 2030

http://www.secti.pe.gov.br/wp-content/uploads/2016/04/Unesco_relatorio.pdf

Relatório Unesco sobre a Ciência 2010 - O atual status da ciência em torno do mundo

<http://www.bibl.ita.br/UNESCOrelatorio.pdf>

INDICADORES DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SÃO PAULO 2010

<https://fapesp.br/indicadores2010>

INDICADORES NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO

Valéria Melo MENDONÇA, Mário Jorge Campos dos SANTOS, Renata SILVA-MANN, Marta Jeidjane Borges RIBEIRO, Patrícia Brandão Barbosa da SILVA

<https://portalseer.ufba.br/index.php/nit/article/view/27178>

As bibliografias serão disponibilizadas em PDF ou link na plataforma do curso