

Programa Analítico de Disciplina

PRE 409 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento brasileiro

-	
Catálogo: 2024	
Número de créditos: 2 Carga horária semestral: 30h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 0h	Carga horária de extensão: 0h Semestres: Especial

Objetivos

Fazer com que os estudantes compreendam os conceitos de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Socioeconômico, bem como a sua relação com as transformações na sociedade e na natureza.

Ementa

A disciplina aborda os conceitos de ciência, tecnologia e desenvolvimento socioeconômico, com foco na relação entre desenvolvimento científico e as transformações na sociedade e nanatureza.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Administração	Geral
Agronegócio	Geral
Agronomia	Geral

PRE 409 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento brasileiro

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Definições dos conceitos 1 - Ciência 2 - Tecnologia 3 - Desenvolvimento Econômico e Social	4h	0h	0h	0h	4h
2. O Papel da C&T na História do Desenvolvimento Econômico e Social Revolução Agrícola Revolução Industrial	6h	0h	0h	0h	6h
3. A C&T no Desenvolvimento Socioeconômico do Brasil 1- Colônia 2 - Império 3 - República até Getúlio 4 - JK 5 -	6h	0h	0h	0h	6h
4. Organização, Planejamento e Investimento em C&T no Brasil Histórico de C&T O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI Os Institutos e outros As Universidades A Sociedade	8h	0h	0h	0h	8h
5. C&T autossuficiência e sustentabilidade nacional	6h	0h	0h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ODO1.M681.ETN9

	Total	30h	0h	0h	0h	30h
--	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

PRE 409 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento brasileiro

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
http://www.schwartzman.org.br/simon/scipol/novapol.pdf	0
https://www.gov.br/mcti/pt-br	0
Tabak, Fanny. Dependência Tecnológica e Desenvolvimento Nacional	0
KATZ, Jorge. Reformas estruturais orientadas para o mercado, globalização e transformação dos sistemas de inovação latino-americanos. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005. MARINI, Ruy Mauro. América Latina: dependência e integração. São Paulo: Brasil Urgente, 1992. _____. Dialética da dependência. Petrópolis: Vozes, 2000. PINTO, Álvaro Vieira. O Conceito de tecnologia. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. v. 1 PREBISCH, Raúl. Cinquenta anos de pensamento na Cepal. Rio de Janeiro: Record, 2000. ROSENBERG, Nathan. Por dentro da caixa-preta tecnologia e economia. São Paulo: Editora Unicamp, 2006. SADER, Emir; SANTOS, Theotonio dos. América Latina e os desafios da globalização: ensaios dedicados a Ruy Mauro Marini. São Paulo, Rio de Janeiro: Boitempo, 2009.	0
ARBIX, Glauco. "2002-2014: Trajetória da inovação no Brasil: Avanços, indefinições e instabilidade nas políticas públicas de fomento à inovação e tecnologia", in: Friedrich rbert Stiftung Brasil, Análise n. 17, 2016.	0
CANO, Wilson. "A desindustrialização no Brasil". Economia e Sociedade, Campinas, v. 21, Número Especial, p. 831-851, 2012. CARDOSO, Fernando Henrique, FALETTO, Enzo. Dependência e desenvolvimento na América Latina: Ensaio de interpretação sociológica. Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1970. DOSI, Giovanni. Mudança técnica e transformação industrial – A teoria e uma aplicação à indústria dos semicondutores. Campinas: Editora da Unicamp, 2006.	0
FURTADO, Celso. O mito do desenvolvimento econômico. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1974.	0
MOWERY, David C.; ROSENBERG, Nathan. Trajetórias da inovação: a mudança tecnológica nos Estados Unidos da América. Campinas, Editora da Unicamp, 2005.	0
OREIRO, José Luis, FEIJÓ, Carmem. A. "Desindustrialização: conceituação, causas, efeitos e o caso brasileiro". Revista de Economia Política, v. 30, n. 2 (118), p. 219-232, 2010.	0