

DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA MESTRADO EM EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA



PLANO DE DISCIPLINA - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

1. Identificação							
DISCIPLINA: Filosofia da Ciência e da Tecnologia							
CURSO: Mestrado em Educação Tecn	ANO: 2020		SEMESTRE: 1º				
CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 h	CRÉDITOS: 3						
AULAS SÍNCRONAS:	AULAS ASSÍNCRONAS:			DIT 03 : 5			
PROFESSOR: Luiz Henrique de Lacerda Abrahao				PRÉ-REQUISITO: Nenhum			
Plataforma de armazenamento e compartilhamento de conteúdo: SIGAA - Turma Virtual							
Plataforma das aulas síncronas: RNP							

2. EMENTA

Elucidação conceptual sobre a filosofia da ciência e da tecnologia. A Escola de Frankfurt e a Sociologia do Conhecimento. A função dos interesses sociais na ciência e na tecnologia. Reflexão sobre a distinção entre ciência e tecnologia. Analisar a literatura filosófica de referência sobre a essência da tecnologia, a sociedade tecnológica, a estrutura do pensamento tecnológico e questões contemporâneas da tecnologia.

3. OBJETIVOS

GERAL: Realizar um estudo crítico e reflexivo acerca da natureza da tecnologia bem como de dos efeitos da tecnologia no conhecimento, na sociedade, na cultura etc.

ESPECÍFICOS: Analisar a literatura filosófica de referência sobre a essência da tecnologia, a sociedade tecnológica, a estrutura do pensamento tecnológico e questões contemporâneas da tecnologia.

4. JUSTIFICATIVA (PARA PROPOSTAS DE DISCIPLINAS NOVAS)

5. Cronograma / Conteúdo Programático						
AULA	DATA	TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	TEMAS / CONTEÚDOS / ESTRATÉGIAS / ATIVIDADES		
1ª		Síncrona	3	Aula Introdutória		
2 <u>a</u>		Assíncrona	3	Pioneiros da Filosofia da Técnica e da Tecnologia		

3 <u>a</u>	Síncrona	3	Pioneiros da Filosofia da Técnica e da Tecnologia	
4ª	Assíncrona	3	Abordagens Filosofia da Técnica e da Tecnologia	
5 <u>a</u>	Síncrona	3	Abordagens Filosofia da Técnica e da Tecnologia	
6 <u>a</u>	Assíncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Modernidade	
7 <u>a</u>	Síncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Modernidade	
8 <u>a</u>	Assíncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Modernidade	
9 <u>a</u>	Síncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Modernidade	
10ª	Assíncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Contemporaneidade	
11ª	Síncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Contemporaneidade	
12ª	Assíncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Contemporaneidade	
13ª	Síncrona	3	Filosofia da Técnica e da Tecnologia na Contemporaneidade	
14ª	Assíncrona	3	Aula de encerramento	
15ª	Síncrona	3	Avaliação final	

1. ESTRATÉGIAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem e do desempenho dos alunos será realizada por meio: a) seminários temáticos; b) participação nas discussões das aulas; c) produção de textos;

2. REFERÊNCIAS

CUPANI, A. Filosofia da tecnologia: um convite. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2011.

DUSEK, V. Filosofia da tecnologia. São Paulo: Loyola, 2009.

MITCHAM, C. *Thinking Through Technology: The Path Between Engineering and Philosophy*, Chicago & London: University of Chicago Press, 1994.

MEIJERS, A.W.M. (Ed.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Amsterdam: North Holland, 2009.

OLSEN, J.K.B., PEDERSEN, S.A. & HENDRICKS, V.F. (Eds), *A Companion to the Philosophy of Technology*, Chichester: Wiley-Blackwell, 2009.

OLSEN, J.K.B., SELINGER, E. & RIIS, S. (Eds). *New Waves in Philosophy of Technology*, Houndmills: Palgrave Macmillan, 2009.

SCHARFF, R.C. & DUSEK, V. (Eds.). *Philosophy of Technology: The Technological Condition – An Anthology*, Malden (MA): Blackwell, 2003.