

DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	NATUREZA
Teoria	Prática	Total	2	Obrigatória
30	0	30		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS

OBJETIVO: Apresentar noções de história da ciência e da tecnologia e dos princípios epistemológicos da ciência e tecnologia, visando proporcionar ao aluno elementos para a prática da reflexão filosófica no domínio da ciência e tecnologia, a partir do lugar social ocupado pelo engenheiro de computação.

EMENTA: Filosofia da ciência e da tecnologia: história da ciência e da tecnologia; epistemologia da tecnologia; avaliação das questões tecnológicas no mundo contemporâneo; tecnologia e paradigmas emergentes; ética e cidadania.

ÁREA DE FORMAÇÃO DCN: Humanística

EIXO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas

BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

- GRANGER, G.G. , **A Ciência e as Ciências** . São Paulo, UNESP, 1994.
- POPPER, K. , **Lógica da Investigação Científica** . In Coleção Os Pensadores, São Paulo, Ed. Abril, 1978.
- KUHN, T. , **A Estrutura das Revoluções Científicas** . São Paulo, Ed. Perspectiva, 1975.
- PINTO, A.V. , **O Conceito de Tecnologia. Vol. 1** . Contraponto, 1ª. Edição, 2005.
- MARCUSE, H. , **Tecnologia, Guerra e Facismo** . In KELLNER, D. (organizador), UNESP, 1ª. Edição, 1999.

A bibliografia indicada será complementada e mantida atualizada através da utilização de artigos científicos de periódicos e anais de congressos, bem como de web sites da Internet.