

| | |
|--|------------------------|
| DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia | CÓDIGO: 2DG.012 |
|--|------------------------|

VALIDADE: Início: JANEIRO/2017

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica**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.

| Cursos | Período | Eixo | Obrig. | Optativa |
|-------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
| Administração | 8° | Humanidades | X | |
| Eng. Ambiental | 8° | Humanidades | X | |
| Eng. Prod. Civil | 5° | Humanidades | X | |
| Letras | 2° | Humanidades | X | |
| Eng. Materiais | 4° | Humanidades | X | |
| Eng. Mecânica | 2° | Humanidades | X | |
| Eng. Computação | 2° | Humanidades | X | |
| Eng. Elétrica | 2° | Humanidades | X | |
| Quím. Tecnológica | 9° | Humanidades | X | |

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências Sociais e Filosofia (DCSF)**INTERDISCIPLINARIDADES**

| Pré-requisitos | Código |
|-----------------------|---------------|
| -- | |
| Co-requisitos | |
| -- | |

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

| | |
|---|--|
| 1 | A disciplina devesse possibilitar ao estudante a aquisição de instrumentos teóricos que permitam uma análise rigorosa dos problemas que envolvem a relação entre a história, a cultura contemporânea e o uso da técnica. |
|---|--|

| Unidades de ensino | | Carga-horária Horas/aula |
|--------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Filosofia e Técnica na Antiguidade 1.1. Ciência e técnica em Platão 1.2. Ciência e técnica em Aristóteles | 05 |
| 2 | Filosofia e Técnica no Medievo 2.1. Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento | 05 |
| 3 | Filosofia e Técnica na Modernidade 3.1 Ciência e técnica em Bacon 3.2 Ciência e técnica em Descartes | 10 |
| 4 | Filosofia e Técnica na Contemporaneidade 4.1 A questão da técnica em Marx 4.2 A questão da técnica em Heidegger | 10 |
| Total | | 30 |

| Bibliografia Básica | |
|---------------------|---|
| 1 | GALIMBERTI, Umberto. Psiche e Techne: o homem na idade da técnica, São Paulo: Paulus, 2006. |
| 2 | PINTO, Álvaro Vieira. O Conceito de Tecnologia, vol. 1, Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. |
| 3 | MORAES, Régis de. Filosofia da Ciência e da Tecnologia, São Paulo: Cortez & Moraes, 1978. |

| Bibliografia Complementar | |
|---------------------------|--|
| 1 | HEIDEGGER, Martin. Ensaios e Conferências, SP/RJ: Co-edição Editora Universitária e Vozes, 2008. |
| 2 | MARX, Karl. Manuscritos Econômico-Filosóficos, São Paulo: Boitempo, 2004. |
| 3 | OLIVEIRA, Nythamar Fernandes de, SOUZA; Ricardo Timm de. Fenomenologia Hoje III: Bioética, Biotecnologia, Biopolítica, Rio Grande do Sul:, EDIPUC, 2008. |
| 4 | ROSSI, Paolo. Francis Bacon: da magia à ciência, Londrina/Curitiba: Co-edição EDUEL e UFPR, 2006. |
| 5 | LEVY, Pierre. As Tecnologias da Inteligência: o futuro do pensamento na era da informática, Rio de Janeiro: Editora 34, 2004. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino

Campus: II – Belo Horizonte
