

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: CIENCIA E TECNOLOGIA

Código: TEP04074

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. CIÊNCIA E TECNOLOGIA: EVOLUÇÃO

1.1 A REVOLUÇÃO CIENTÍFICA E SEU DESENVOLVIMENTO.

1-2 A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA.

1-3 A TECNOLOGIA DE BASE CIENTIFICA

2. CONCEITOS BÁSICOS

2.1 DEFINIÇÕES.

2.2 ATIVIDADES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS.

3. CIÊNCIA E TECNOLOGIA: SEU PAPEL ESTRATÉGICO.

3.1 DINÂMICA DA EVOLUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA.

3.2 CONSEQUÊNCIAS DA EVOLUÇÃO NOS NÍVEIS PESSOAL, INSTITUCIONAL, NACIONAL E GLOBAL.

3.3 CIÊNCIA E TECNOLOGIA E O PODER, VISÃO ESTRATÉGICA, DADOS ATUAIS.

4- ELEMENTOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLOGIA. SISTEMAS DE CIT.

4.1 NOÇÕES BÁSICAS. ATORES E PAPÉIS.

4.2 MODELOS.

4.3 BRASIL: EVOLUÇÃO, SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS.

5. CIÊNCIA E TECNOLOGIA E A UNIVERSIDADE.

5.1 MODELOS DE UNIVERSIDADES.

5.2 A UNIVERSIDADE BRASILEIRA.

6. ESTUDO DE CASOS.

Ementa:

EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA. A TECNOLOGIA E O QUADRO ESTRATÉGICO MUNDIAL. OS CONCEITOS BÁSICOS PARA COMPREENSÃO DA GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA. OS ELEMENTOS DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.

Bibliografia Básica:

Gerado em: 28/05/2019 - 19:50

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

- 1- " A CIÊNCIA COMO ATIVIDADE HUMANA ", GEORGE KNELLER' EDUSP/ZAHAR.
- 2- " SCIENCE AND TECHNOLOGY IN BRAZIL: A NEW POLICY FOR A GLOBAL WORL:/' , SIMON SCHWARTZMAN, FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS EDITORA.

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 28/05/2019 - 19:50

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".