

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Código: TEP00124

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 60h Prática: 0h

Período de vigência: 2º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1)ECONOMIA DO CONHECIMENTO. CONHECIMENTO TÁCITO E EXPLÍCITO. GESTÃO ESTRATÉGICA DO CONHECIMENTO. FORMAS DE TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO NA EMPRESA. A ESPIRAL DO CONHECIMENTO. 2)INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. 3)CAPITAL INTELECTUAL. TAXONOMIA DO CAPITAL INTELECTUAL. MENSURAÇÃO DE INTANGÍVEIS. TECNOLOGIAS PARA GESTÃO DO CONHECIMENTO. METODOLOGIAS PARA PROJETOS DE GESTÃO DO CONHECIMENTO. 4)EMPREENDEDORISMO BASEADO NA INTERNET. ESTUDO DE CASOS

Ementa:

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

Bibliografia Básica:

- 1- HOFFMANN, W. A. M. Ciencia, tecnologia e sociedade. Desafios da construcao do conhecimento. Edufscar, 2011.
- 2- REZENDE, S. M. R. Momentos da Ciencia e Tecnologia no Brasil. Vieira e Lent. 2010.
- 3- GRAHAM-CUMMING. John. O Atlas Geek. Alta Books, 2011.

Bibliografia Complementar:

- 1- BAUMGARTEN, Maíra. Conhecimento e Sustentabilidade. Editora Sulina, 2008.
- 2-TONHOLO, Josealdo. Gestao em Ciencia e Tecnologia. Edufal. 2001.
- 3-MONTEIRO, Adalberto, PALACIO, Fabio. Ciencia e Tecnologia para o Desenvolvimento Nacional. Anita Garibaldi.2010
- 4- PINTO,M.A.C. Dogmas e Enigmas: A interrupcao do projeto brasileiro de desenvolvimento. Luminária Academia.2015
- 5- BRASIL. LEI Nº 10.973, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2004. Lei de Inovacao, Brasília,DF, dez 2004.