

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: TÉCNICAS DE ELABORAÇÃO DE CENÁRIOS
PROSPECTIVOS

Código: TEP00160

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 48h Prática: 12h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO À PROSPECTIVA. PROSPECTIVA DEFINIÇÃO E HISTÓRICO; LAÇO DO APRENDIZADO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO;
2. VISÃO SISTÊMICA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO; DEFINIÇÃO DE PROBLEMA; NOÇÃO DE SISTEMA; MATRIZ SWOT; MATRIZ DE IMPACTO CRUZADOS; PROSPECTIVA E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO.
3. CENÁRIO: LÓGICA DO CENÁRIO; INCERTEZA E RISCO; TRIÂNGULO GREGO; PREVISÃO; MÉTODOS DE CENÁRIOS; ANÁLISE MORFOLÓGICA; MÉTODO DELPHI; ÁRVORE DE DECISÃO;
4. TEORIA DA DECISÃO. CENÁRIOS E TEORIA DA DECISÃO; IDENTIFICAR INDICADORES; ÁRVORE DE DECISÃO E TEORIA DA UTILIDADE
5. FERRAMENTA QUALITATIVAS PARA DESENVOLVER CENÁRIOS: FORÇAS DE PORTER; VANTAGEM COMPETITIVA; BRAINSTORMING; MAPAS COGNITIVOS; IDENTIFICAR AS VARIÁVEIS RELEVANTES PARA CENÁRIOS; IDENTIFICAR E AVALIAR AS VARIÁVEIS ORGANIZACIONAIS; DETERMINAR AS ÁREAS DE PREOCUPAÇÃO PELAS FINALIDADES ESCOLHIDAS; IDENTIFICAR AS FORÇAS SUBJACENTES; VISUALIZAR OS FINS A ATINGIR E A MANEIRA DE ATINGI-LOS; IDENTIFICAR ATORES QUE INFLUENCIAM OS CENÁRIOS.
6. TEORIA DOS JOGOS e TEORIA DE JOGOS APLICADOS A CENÁRIOS
7. MÉTODOS PARA ELABORAÇÃO DE CENÁRIOS: MÉTODO PROSPECT; MÉTODO GBN; MÉTODO INTERAX; MÉTODO BASICS
8. RISCOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. NOÇÕES DE RISCO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA A CENÁRIOS.
9. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: PARADIGMAS, METODOLOGIAS, E A RELAÇÃO COM A PROSPECTIVA.
10. AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO.

Ementa:

INTRODUÇÃO À PROSPECTIVA. VISÃO SISTÊMICA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO. CENÁRIO. TEORIA DA DECISÃO. FERRAMENTAS QUALITATIVAS PARA DESENVOLVER CENÁRIOS. TEORIA DOS JOGOS. MÉTODOS PARA ELABORAÇÃO DE CENÁRIOS. RISCOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO.

Bibliografia Básica:

1. GODET, M. The art of scenarios and strategic planning: tools and pitfalls. Technological Forecasting and Social Change, New York, v.65, n.1, 2000.
2. GODET, M. Introduction to the prospective: seven key ideas and one scenario method. Amsterdam: Futures, April/1986.
3. GOMES, Luiz Flavio Autran Monteiro; GOMES, Carlos Francisco Simões. Tomada de Decisão Gerencial e O Enfoque Multicritério. Editora Atlas, 4 Edição, 2012.

Bibliografia Complementar:

1. GODET, M. From anticipation to action e a handbook of strategic prospective. France: UNESCO Publishing, 1993.
2. PORTER, M. The Competitive Advantage of Nations. New York: ed. Palgrave, 1998.
- SCHWARTZ, P. Composing a plot for your scenario. Planning Review, may/jun/1992.
3. Deivison Silveira Pereira ; Bruna Ferreira de Souza Pereira Assis ; Luciana Gonçalves Machado ; GOMES, CARLOS FRANCISCO SIM'ES . CENÁRIOS PROSPECTIVOS NA AVIAÇÃO COMERCIAL BRASILEIRA. Revista GEINTEC: gestao, inovacao e tecnologias, v. 7, p. 3686-3701, 2017.

Relatório de Conteúdo Programático

4. Gomes, Carlos Francisco Simões; COSTA, H. G. . PROPOSTA DO USO DA VISÃO PROSPECTIVA NO PROCESSO MULTICRITÉRIO DE DECISÃO. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF), v. 13, p. 94-114, 2013.
5. GOMES, C. F. S.; BARROS, ALEXANDRE PINHEIRO DE ; COSTA, H. G. . SENSIBILITY ANALYSIS OF MCDA USING PROSPECTIVE IN BRAZILIAN ENERGY SECTOR. Journal of Modelling in Management, Issue 3, 2017.