



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa de Unidade Curricular

- Ano Lectivo 2007/2008 -

Faculdade

Ciências da Economia e da Empresa

Licenciatura

Gestão de Recursos Humanos

Unidade Curricular

Métodos e Técnicas de Investigação

Ano: 1º

Tipo: 2º Semestre

Nº ECTS: 6

Regente

Prof. Doutor José Eduardo Soares Carvalho

Assistente

-

Carga Horária Lectiva Semanal

Aulas Teóricas: -

Aulas Teórico-práticas: 2

Orientação Tutorial: 1

Língua de Ensino

Português

Objectivos Gerais

Assegurar aos aprendentes o conhecimento, a capacidade de compreensão e de aplicação dos conceitos e instrumentos no domínio da investigação científica e tecnológica.

Objectivos Específicos

Especificamente, a unidade curricular cobre três vertentes de estudo:

- Estudo de natureza cognitiva, com incidência na distinção das formas de conhecimento e de aprendizagem.
- Estudo de natureza epistemológica, centrado nos princípios conceptuais e teóricos do "saber" da investigação;
- Estudo de natureza metodológica, centrado nos métodos e técnicas dirigidas ao "fazer" da investigação.



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Competências a adquirir

SABER:

- conceitos fundamentais do sistema científico e tecnológico;
- instrumentos epistemológicos;
- metodologias da investigação.

FAZER:

- mapa conceptual de uma área de investigação;
- formulação de problemas e hipóteses de investigação;
- procura da validade da investigação.

SOFT SKILLS:

- processo cognitivo;
- meta-aprendizagem do conhecimento;
- processo de resolução de problemas.

Metodologia de Ensino

Assenta em duas vertentes:

- vertente do conhecimento explícito, apresentado formalmente pelo docente com suportes de informação;
- vertente do conhecimento tácito e epistemológico, mediante o debate de ideias entre o docente e os aprendentes.

Programa da Unidade Curricular / Conteúdo programático

1. Características e valores epistemológicos
 - 1.1 - Cultura científica e lugar das ciências humanas
 - 1.2 - Processo cognitivo e formas de conhecimento
 - 1.3 - Instrumentos epistemológicos
- 2) Investigação e Desenvolvimento Tecnológico
 - 2.1 - Sistema científico e tecnológico (glossário Frascati)
 - 2.2 - Empreendedorismo de base tecnológica
 - 2.3 - Medida do progresso técnico
- 3) Métodos e técnicas de investigação aplicada
 - 3.1 - Análise do mercado de trabalho
 - 3.2 - Análise do Valor/"Value Management"
 - 3.3 - Estudo dos métodos e medida do trabalho
- 4) Método de investigação científica
 - 4.1 - Problemática e prospectiva da investigação científica
 - 4.2 - Método de abordagem da investigação científica
 - 4.3 - Procura explicativa da investigação científica

Bibliografia Principal

Autor(es)

CARVALHO, J. Eduardo

Título

Metodologia do Trabalho Científico



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Edição

1ª.

Local

Lisboa

Editores

Escolar Editora

Ano

2002

Autor(es)

AUSUBEL, David

Título

The Acquisition and Retention of Knowledge

Edição

1ª.

Local

New Cork

Editores

Kluwer Academia Publishers

Ano

2000

Bibliografia Complementar

Autor(es)

CARVALHO, J. Eduardo

Título

Rating Social

Edição

1ª.

Local

Lisboa



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Editora

Universidade Lusiada

Ano

1999

Autor(es)

WILSON. Edward

Título

Consiliência, a unidade do conhecimento

Edição

1ª.

Local

Rio de Janeiro

Editora

Editora Campus

Ano

1998

Metodologia de Avaliação Contínua / Elementos relevantes

- Grau de assiduidade mediante o registo de presenças em aula;
- Acompanhamento do nível de aprendizagem mediante a realização de trabalhos práticos;
- Exposição oral do trabalho empírico produzido pelos alunos.

Recursos Didáticos

- Bibliografia
- Fichas temáticas (elaboradas pelo docente)
- Projectção de acetatos
- Exemplos aplicados

Palavras-chave

Epistemologia, ciência, tecnologia, técnicas, métodos, inovação.