



Certificado

Certifica-se que Pedro Miguel Margalha Miranda

frequentou o curso de "Metodologia de Investigação Científica", cuja duração e conteúdos temáticos se apresentam no verso deste certificado.

O curso realizou-se no dia 18 de dezembro de 2015, no Instituto Politécnico de Beja e foi organizado pelo Lab UbiNET- Segurança Informática e Cibercrime.

O formador foi o Professor Doutor José Carlos Lourenço Martins, membro do Lab UbiNET.

Beja, 18 de dezembro de 2015

(Coordenador do Lab UbiNET)

CONTEÚDOS TEMÁTICOS

Duração do Curso: 7 Horas

CP -1: Introdução à Investigação Científica

- 1.1 Ciência e conhecimento científico
- 1.2 Ciência e pseudociência
- 1.3 Ciência pura e aplicada
- 1.4 Investigação e desenvolvimento

CP -2: Estratégias de Investigação

- 2.1 Metodologia de investigação
- 2.2 Método científico (e.g., indutivo)
- 2.3 Investigação qualitativa e quantitativa
- 2.4 Escolha da tática de investigação (métodos e técnicas)

CP -3: Qualidade e Originalidade de uma Investigação

- 3.1 Critérios de qualidade e originalidade
- 3.2 Quadro de referência teórico ou conceptual
- 3.3 Questão central e questões derivadas da investigação
- 3.4 Proposições e hipóteses de investigação

CP -4: Projeto e Plano de Investigação

- 4.1 Design de um plano de investigação
- 4.2 Conhecer e selecionar métodos e técnicas de investigação
- 4.3 Métodos: Case Study e Action Research
- 4.4 Revisão de literatura

CP -5: Escrita de Artigos Académicos

- 5.1 Redigir um artigo académico
- 5.2 Analisar alguns dos principais erros na escrita
- 5.3 Citações, plágio, patentes e direitos de autor
- 5.4 Revistas de publicação e factor de impacto