

INFORMAÇÃO PESSOAL



Rui Miguel dos Santos Dias

 Sítio Rui de Melo, Vivenda Cabeças nº8, 7350-052 Elvas (Portugal)

 926333874

 RuiDias666@gmail.com

Sexo Masculino | Data de nascimento 12/02/1984 | Nacionalidade Portuguesa

EMPREGO PRETENDIDO

Áreas: Maquinação CNC/Matemática/Estatística/Demografia

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

11/2009–05/2010

Explicador

Explicações de Matemática a todos os níveis de ensino básico e secundário num centro de explicações.

01/12/2009–30/11/2010

Bolseiro de Investigação

Universidade de Évora, Évora

Bolsa de Integração na Investigação para alunos do 1º ano de licenciatura.

Bolsa com preferência para alunos de Matemática e com capacidade para tratamento e análise de dados em Excel, SPSS e preferencialmente software R.

01/11/2011–31/10/2012

Bolseiro de Investigação

Universidade de Évora

Largo dos Colegiais, 2, 7004-516 Évora (Portugal)

Investigação na área da Estatística e Demografia. Tarefas de recolha e análise de dados, donde resultaram, para além da investigação base da dissertação de Mestrado, artigos apresentados em encontros científicos nacionais e internacionais.

Bolsa no âmbito do Projecto de Investigação: "(Re)Definição de uma Rede de Ensino Superior em Portugal: Desafios decorrentes da demografia, do crescimento económico e da coesão territorial."

Site: <http://www.redeensinosuperior.uevora.pt>

06/2013–12/2013

Bolseiro de Investigação

Universidade de Évora, Évora (Portugal)

Investigação na área da Estatística e Demografia. Tarefas de recolha e análise de dados e elaboração de artigos apresentados em encontros científicos nacionais e internacionais.

Bolsa no âmbito do Projecto de Investigação: "O Duplo Adiamento: intenções reprodutivas de homens e mulheres depois dos 35 anos."

Site: <http://duploadiamento.wordpress.com/>

2012–2013 **Comunicações/Artigos enquanto Bolseiro**
Comunicações apresentadas em eventos nacionais:

- Dias, Rui, Mendes, Maria Filomena, Infante, Paulo, Magalhães, Graça (2013), Projeção da população em Portugal (2011-2035) e o seu impacto na rede de ensino superior, Livro de Resumos Sessões Paralelas p.6 , 16º Workshop da Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional.
- Dias, Rui, Mendes, Maria Filomena, Infante, Paulo, Magalhães, Graça (2012), "Aplicação dos Modelos de Lee Carter e Booth-Maindonald-Smith na análise por período da mortalidade em Portugal(1981-2009)", Livro de Resumos p. 364-371, IV Congresso Português de Demografia.
- Cachapa, Filipa C., Mendes, Maria Filomena, Dias, Rui, Infante, Paulo (2012), "Transição para a vida adulta na Europa: a influência da frequência do ensino superior na entrada cada vez mais tardia no mercado de trabalho", Livro de Resumos p. 83-88, IV Congresso Português de Demografia.
- Magalhães, Maria Graça, Mendes, Maria Filomena, Infante, Paulo, Dias, Rui (2012), "Impacto da evolução da esperança de vida no envelhecimento demográfico em Portugal nos próximos 20 anos", Livro de Resumos p. 159-162, IV Congresso Português de Demografia.

Comunicações em eventos internacionais:

- Dias, Rui, Mendes, Maria Filomena, Infante, Paulo, Magalhães, Graça (2013), "The role of the population projections for a redefinition of the portuguese higher education institutional network", paper aceite no Joint Eurostat/UNECE Work Sessions on Demographic Projections a realizar em Roma entre 29 e 31 de Outubro de 2013.
-

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

2015–2016 **Técnico de Maquinação de CNC**

Centro de Emprego e Formação Profissional de Évora, Évora (Portugal)

- Leitura e interpretação de desenho técnico;
- Medição com recurso a técnicas de metrologia dimensional;
- Trabalhos em máquinas convencionais;
- Organização e preparação de trabalhos;
- Manutenção de equipamentos CNC;
- Elaboração de programas de fabrico de peças em fresadoras e tornos CNC;
- Efectuar e controlar a operação de maquinação em fresadoras e tornos CNC;
- Efectuar programas de fabrico, recorrendo a ferramentas de CAM 2D e 3D.

2010–2013 **Mestrado em Modelação Estatística e Análise de Dados**

Universidade de Évora (Departamento de Matemática), Évora (Portugal)

- Métodos e técnicas da estatística apropriadas para a resolução de problemas reais.
- Formação conveniente para futuros estudos especializados na área da Estatística ou outra área que necessite de bons fundamentos da Teoria Estatística.
- Investigação em diferentes áreas das Probabilidades e da Estatística.

- Unidades curriculares:

Amostragem e Sondagens; Análise Categórica de Dados; Análise de Dados com Software Estatístico; Delineamento e Análise de Esperiências; Estatística Biomédica; Inferência Estatística; Amostragem em Populações Animais; Demografia; Estatística de Dados Multivariados; Investigação Operacional.

- Dissertação na área da demografia com o título:

"As Projecções Demográficas na (Re)Definição de uma rede de Ensino Superior em Portugal"

Tese defendida a 16 de Maio de 2013, com avaliação de 17 valores.

Média final de Mestrado de 16 valores.

Curso concluído.

2008–2010 **Licenciatura (Bolonha) Matemática Aplicada - Menor em Economia/Gestão**

Universidade de Évora
Largo dos Colegiais, 2, 7004-516 Évora (Portugal)

Domínio Geral: Matemática, Estatística Gestão.

Principais Cadeiras:

- Análises Matemáticas.
- Algebras.
- Probabilidades e Estatísticas.
- Programação (Maple, Java)

Cadeiras Optativas Escolhidas:

- Estatística Multivariada.
- Fundamentos de Investigação Operacional.
- Modelos de Decisão.
- Cálculo Financeiro e Actuarial.
- Análise de Decisão e Negociação.

Cadeiras Extra-Curriculares (Equivalências referentes ao Mestrado de Engenharia de Civil que foram dadas para o Menor em Física):

- Fenómenos Ondulatórios.
- Física Analítica.
- Física dos Meios Contínuos.

Média de 14 (catorze) valores.

Curso concluído.

2002–2008 **Mestrado Integrado em Engenharia Civil (incompleto)**

Instituto Superior Técnico
Avenida Rovisco Pais, 1, 1049-001 Lisboa (Portugal)

Domínio Geral: Físicas, Matemáticas e Desenho Técnico.

Principais Disciplinas:

- Físicas Gerais.
- Físicas Mecânicas.
- Análises Matemáticas.
- Desenho Técnico.
- Gestão e Decisão.

Nota de Entrada da Candidatura: 16,65 valores

Conclusão de 27 (vinte e sete) cadeiras com a média de 12 (doze) valores.

Curso não completado.

1999–2002 **Ensino Secundário**

Escola Secundária André de Gouveia
Praça Angra do Heroísmo, 7000-132 Évora (Portugal)

Domínio Geral: Agrupamento de Ciências

Principais Disciplinas:

- Matemática
 - Física
 - Química
 - Português
 - Inglês
 - Técnicas de Informática
- Classificação Final: 16 valores

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna português

Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
inglês	B1	B2	B2	B2	B1

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação

- Espírito de grupo.
- Bom comunicador, trabalhador e persistente.
- Criativo e independente.

Competências de organização

- Espírito de Liderança.
- Organizado ao nível de trabalhos individuais ou em grupo.

Competência digital

- Bom domínio do Office (Word, Excel e PowerPoint).
- Bom domínio do Software SPSS e R.
- Bom domínio do Software MasterCam.
- Conhecimento básico no software Maple.
- Conhecimento básico do software AutoCAD (desenhos técnicos).

Carta de Condução

B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

- Participação no "16º Workshop da Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional" que decorreu na Universidade de Évora no dia 3 de Abril de 2013.
- Participação e Organização do "IV Congresso Português de Demografia" que decorreu na Universidade de Évora nos dias 12 e 13 de Setembro de 2012.
- Participação na "Escola de Inverno de Matemática 2009" que decorreu no Departamento de Matemática do Instituto Superior Técnico entre 9 e 14 de Fevereiro de 2009.
- Participação no "Recreational Mathematics Colloquium I" que decorreu na Universidade de Évora entre 29 de Abril e 2 de Maio de 2009.
- Participação no "Workshop - Xadrez e Ensino" que decorreu na Universidade de Évora entre 2 a 5 de Setembro de 2009.

- Conclusão com classificação de MUITO BOM o Curso de Formação Profissional: "Formação Pedagógica - Inicial de Formadores".

- Anexos**
- 1 - Historial de Candidatura ao Ensino Superior (Notas de Secundário e de Candidatura ao Ensino Superior)
 - 2 - Certificado de Aproveitamento das Unidades Curriculares no 1º Ciclo do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil no Instituto Superior Técnico.
 - 3 - Diploma de Grau de Licenciado
 - 4 - Certificado de Participação na "Escola de Inverno de Matemática 2009".
 - 5 - Certificado de Participação no "Recreational Mathematics Colloquium I".
 - 6 - Certificado de Participação no "Workshop - Xadrez e Ensino".
 - 7 - Certificado de Formação Profissional do Curso de Formação Profissional: "Formação Pedagógica - Inicial de Formadores".
 - 8 - Certificado de Aptidão Profissional (válido até 2015/05/04).