

CURRICULUM VITAE

Paulo Jorge Trigo Ribeiro

Dados de Identificação:

Nome – Paulo Jorge Trigo Ribeiro

Local e Data de Nascimento – S. Sebastião da Pedreira, 28 de Dezembro de 1976

Estado Civil - Solteiro

Nacionalidade - Portuguesa

Bilhete de Identidade – 10772859, Arquivo de Identificação de Lisboa

Cartão de contribuinte -nº 209038209, Repartição Loures-3. Moscavide

Residência - Rua Combatentes da Grande Guerra 35º 4º Esq. 1885-024 Moscavide

Telefone – 351 96 6205929

Email: pribeiro@dem.ist.utl.pt

Situação Militar - Reserva Territorial

Habilitações Académicas:

Aluno de Mestrado em Engenharia e Gestão de Tecnologia do Instituto Superior Técnico, conclusão prevista da tese em Outubro de 2001. Título da tese: Avaliação de Ciclo de Vida de Embalagens de Bens Alimentares, sob a orientação do Prof. Doutor Paulo Ferrão, Professor Associado do Departamento de Engenharia Mecânica do I.S.T.

Licenciatura em Engenharia do Ambiente com a classificação de 16 valores (1994-1999). Conclusão: Dezembro de 1999. Título do Projecto Final de Curso: Determinação de Caudais Ecológicos em Rios Portugueses: Aplicação e Análise Crítica da Metodologia Incremental, sob a coordenação do Prof. António Pinheiro, Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do Instituto Superior Técnico. Nota final do projecto: 17 valores.

Ensino Secundário, com a classificação de 16 valores, Escola Secundária Professor Herculano de Carvalho, Olivais, Lisboa.

Actividade profissional desenvolvida:

Investigação:

De Outubro de 2001 até à actualidade: Bolseiro de Investigação do I.S.T. na área da Avaliação de Ciclo de vida. Projecto: Avaliação de Ciclo de Vida de Embalagens em Portugal Continental, , nº N665 do I.S.T. sob a coordenação de Paulo Ferrão, Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Mecânica do I.S.T. – Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+.

De Fevereiro de 2000 a Setembro de 2000: Bolseiro de Investigação do I.S.T. na área da Ecologia Industrial e da sua aplicação ao automóvel. Projecto: Eco-gestão no *cluster* automóvel em Portugal, baseada na avaliação de ciclo de vida, nº J556 do I.S.T. sob a coordenação de Paulo Ferrão, Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Mecânica do I.S.T. – Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+.

Conhecimentos de Línguas Estrangeiras :

Inglês (conversação, leitura, escrita);

Francês (conversação, leitura, escrita);

Espanhol (conversação, leitura);

Conhecimentos de Informática :

Experiência de programação nas seguintes linguagens:

?? **Pascal**

?? **Fortran**

?? **Basic**

?? **Visual Basic**

?? **C**

Do ponto de vista do utilizador:

?? **Microsoft Office (Excel, WinWord, PowerPoint, Access)**

?? **Arview**– Sistema de Informação Geográfica (SIG).

?? **Simapro** – Avaliação de Ciclo de Vida.

?? **Auto Cad** - Desenho Técnico.

?? **Maple**- Aplicações de Matemática.

Trabalhos realizados no âmbito da parte curricular do Mestrado:

?? Proposta de construção e concessão de uma Estação de Tratamento de Águas Residuais a um Município, com base em modelo de apoio à decisão, integrada na disciplina Sistemas de Apoio à Decisão.

?? Simulação de gestão de uma empresa de informática, integrada na disciplina Sistemas de Apoio à Decisão.

- ?? Análise de viabilidade económica da implementação de um sistema de compostagem no de I.ST., integrada no âmbito da disciplina de Ambiente, Energia e Políticas de Desenvolvimento.
- ?? Análise de viabilidade económica da valorização energética de pellets de casca de pinheiro, integrada no âmbito da disciplina de Inovação e Transferência de Tecnologia.
- ?? Implementação de um sistema de compostagem no de I.ST., integrada no âmbito da disciplina de Ambiente, Energia e Políticas de Desenvolvimento.
- ?? Avaliação da estratégia da empresa Sun Microsystems, integrada no âmbito da disciplina de Análise Empresarial.
- ?? Elaboração do relatório Lisbon And Tagus Valley Region – An Econometric Analysis, integrada na disciplina de Políticas de Ciência e Tecnologia.
- ?? Ensaio “Uma Nova Economia?”, integrada na disciplina de Redes e Economia da Internet.

Trabalhos realizados no âmbito da licenciatura:

- ?? Análise da “estratégia para o sector energético português 1995-2015”.
- ?? Concepção e dimensionamento de um sistema adutor, de distribuição de água para consumo e de drenagem de águas residuais.
- ?? Concepção e dimensionamento de uma estação de tratamento de águas e de uma Estação de tratamento de águas residuais.
- ?? Concepção e dimensionamento de uma Estação de tratamento de águas residuais.
- ?? Balanço radiactivo da torre norte do Instituto Superior Técnico.
- ?? Modelação de uma população de *Canis Lupos* do Parque Natural de Montesinho.
- ?? Estudo sobre a relação Pobreza – Ambiente.
- ?? Direito Comunitário e a transposição para o direito português da legislação incidente sobre pilhas e acumuladores.
- ?? Estudo da produção e reciclagem de alumínio.
- ?? Análise do estudo de impacte ambiental da co-incineração.

Participação em Conferências, Cursos e Seminários:

- ?? Workshop on Understanding Science and Technology for a New Economy, Science, Technology & Society – Perspectives on knowledge e development, 21 e 22 de Novembro de 2000, I.S.T. Lisboa.
- ?? Workshop on Internet Economics and the Creative Destruction of Telecommunications Science, Technology & Society – Perspectives on knowledge e development. Organizado conjuntamente por The Fletcher School of Law and Diplomacy, Tufts University, US e INSTITUTO SUPERIOR TECNICO Lisbon, Portugal 25 e 26 de Outubro de 2000, I.S.T. Lisboa.
- ?? Workshop Science, Technology & Society – Perspectives on knowledge e development, 24 e 25 de Novembro de 1999, I.S.T. Lisboa.

- ?? “Instream flow curse” – Determinação de caudais ecológicos através da metodologia Incremental, realizado no I.S.T., nos dias 26 a 30 de Julho de 1999.
- ?? Colóquio “Certificação Ambiental – Norma ISO 14001”, realizado na AI Portuguesa no dia 10 de Novembro de 1998, promovida pela APCER e IPQ.
- ?? Conferência “Ambiente e desenvolvimento sustentável: Perspectivas e políticas para o desenvolvimento regional”, realizada no I.S.T. nos dias 12-13 de Outubro de 1998, promovida pela Comissão Europeia, MEPAT, DGA e I.S.T.

Actividades desenvolvidas fora do âmbito profissional

- ?? Membro da direcção do Margem Sul, Corridas de Aventura, clube de praticantes de corridas de aventura.
- ?? Vice-presidente da Comissão de Finalistas Ambiente 99.
- ?? Membro da Comissão de Alunos da Licenciatura de Eng.^a do Ambiente em 96/97.
- ?? Praticante de ténis de mesa a nível federado durante 3 anos, no Atlético Clube de Moscavide, 1990 – 1992.

Interesses

- ?? Leitura
- ?? Informática
- ?? Campismo
- ?? Desportos de Aventura (Corridas de Aventura, Orientação, BTT, canoagem, actividades com cordas)