



Europass Curriculum Vitae



Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Ramos, João Pedro**
Morada(s) Prévessin-Möens (França)
Endereço(s) de correio electrónico joao.pedro.ramos@cern.ch; jp.framos@ua.pt
Nacionalidade Portuguesa
Data de nascimento 26 de Fevereiro 1987
Sexo Masculino

Emprego pretendido / Área funcional

Engenharia de Materiais

Experiência profissional

Datas Abril 2011 →
Função ou cargo ocupado Engenheiro de Materiais
Principais actividades e responsabilidades Tese de mestrado desenvolvida numa colaboração entre o CERN e a Universidade de Aveiro intitulada de: "A influência das características microestruturais de alvos de óxido de cálcio na difusão de isótopos".
Desenvolvimento de materiais de alvos para produção de isótopos radioactivos.
Medidas de libertação e rendimento de isótopos na sala de controlo do ISOLDE.
Formação em radio-protecção e criogenia.
Nome e morada do empregador CERN - Organização Europeia para a Investigação Nuclear
CERN CH-1211 Genève 23 (Suíça)

Educação e formação

Datas Setembro 2009 →
Designação da qualificação atribuída Mestrado em Engenharia de Materiais (2º Ciclo) - A frequentar...
Principais disciplinas/competências profissionais Prática de Instalação Industrial, Tecnologia de Polímeros, Tecnologia Metalúrgica, Materiais em Tecnologia, Instrumentação e Controlo Automático, Laboratórios de Tecnologia de Materiais, Tecnologia Cerâmica, Gestão da Qualidade, Sistemas de Gestão Ambiental, Tratamentos Térmicos, Gestão de Recursos Humanos, Introdução ao Marketing e Processamento Avançado de Materiais.
Actualmente a fazer a tese de mestrado com o título "O efeito da microestrutura do óxido de cálcio na difusão de isótopos" numa colaboração entre a Universidade de Aveiro e o CERN (Organização Europeia para a Investigação Nuclear), em um estágio na última.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação Universidade de Aveiro (Departamento de Engenharia Cerâmica e do Vidro)
Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro (Portugal)
Nível segundo a classificação nacional ou internacional ISCED 5A (Média Actual - 14 em 20 Valores / Esperada 15 (ou 16) em 20)
Datas Setembro 2005 - Junho 2009
Designação da qualificação atribuída Licenciatura em Engenharia de Materiais (1º Ciclo)
Principais disciplinas/competências profissionais Caracterização de Materiais, Diagramas de Fases, Estruturas de Sólidos, Desenvolvimento Microestrutural, Reacções no Estado Sólido, Reciclagem e Novos Produtos, Corrosão e Protecção de Materiais, Laboratórios de Materiais (I e II), Química-Física de Polímeros, Química Orgânica, Gestão de Operações, Concepção e Fabrico Assistido por Computador, Desenho Técnico, Projecto com

Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Materials (Projecto de investigação, intitulado "Estudo de Clíners Belíticos e Sulfobelíticos" com professor João A. Labrincha - Nota 16 em 20). Universidade de Aveiro (Departamento de Engenharia Cerâmica e do Vidro) Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro (Portugal)
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	ISCED 5A (Média de 13 em 20 Valores)
Datas	Setembro 2002 - Junho 2005
Designação da qualificação atribuída	Curso Secundário de Carácter Geral - Científico-Natural
Principais disciplinas/competências profissionais	Inglês, Física, Química, Técnicas Laboratoriais de Química/Física, Ciências da Terra e da Vida, Introdução às Tecnologias de Informação, Desenho e Geometria Descritiva
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Escola Secundária da Gafanha da Nazaré (Ensino Secundário) Rua Dr. Joaquim António Vilão, 3834-908 Gafanha da Nazaré (Portugal)
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	ISCED 3A (Média de 15 em 20 Valores)

Aptidões e competências pessoais

Primeira língua **Português**

Outra(s) língua(s)

Auto-avaliação
Nível europeu (*)

Inglês

Francês

Compreensão				Conversaão				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	B1	Utilizador independente	B2	Utilizador independente	B2	Utilizador independente
A2	Utilizador básico	B1	Utilizador independente	A1	Utilizador básico	A1	Utilizador básico	A1	Utilizador básico

(*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências sociais

- Boa capacidade de comunicação (adquirida em vida associativa, grupos de jovens e a representar a Universidade de Aveiro em feiras, escolas, para mais ver "Informação Adicional");
- Espírito de equipa (adquirida em grupos de jovens e vida associativa, para mais ver "Informação Adicional");
- Flexibilidade e adaptação à mudança e ambientes multiculturais, adquirida na minha experiência de trabalho no estrangeiro, no CERN.

Aptidões e competências de organização

- Capacidade de liderança (adquirida no desempenho de funções de liderança em vida associativa, em grupos de acção social e em grupos de jovens, para mais ver "Informação Adicional");
- Capacidade de gestão de projectos e equipas (actualmente coordeno duas equipas envolvidas em vários projectos, para mais ver "Informação Adicional");
- Experiência em organização de eventos tais como palestras, conferências e formações (adquirida em grupos de jovens e a organizar eventos pelo Núcleo de Estudantes de Materiais da AAUAv, para mais ver "Informação Adicional").

Aptidões e competências técnicas

- Capacidade de intervenção nos aspectos de selecção, utilização, caracterização, processamento, reciclagem, valorização de resíduos, tratamento e desenvolvimento de materiais, sejam eles cerâmicos, poliméricos, metálicos, vítreos ou compósitos.

Aptidões e competências informáticas

- Domínio do software Office™ (Word™, Excel™, Access™ e PowerPoint™), adquirido no ensino secundário e com a experiência;
- Domínio de todos os sistemas operativos da Microsoft™ desde o Windows 95™ até aos Windows 7™ (ensino secundário e autodidacta);
- Conhecimentos básicos de hardware e assimilação de computadores (autodidacta).

Aptidões e competências artísticas	- Conhecimentos básicos de notação musical e de guitarra clássica.
Outras aptidões e competências	- Prática de desporto cardiovascular regular.
Carta de condução	B, B1
Informação adicional	<ul style="list-style-type: none"> - Site Pessoal: http://www.joaopedroramos.com; - Presidente do Grupo Cáritas Paroquial da Gafanha da Nazaré de Dezembro 2008 até Janeiro 2011; - Coordenador do Núcleo de Estudantes de Materiais da Associação Académica da Universidade de Aveiro de Dezembro 2008 até Novembro 2010; - Prémio TNT Express Portugal - Universidade de Aveiro - 2º Lugar - Membro do Conselho Económico e Pastoral da Paróquia da Gafanha da Nazaré e do Conselho Geral da Fundação Prior Sardo de Fevereiro 2010 até Janeiro 2011; - Colaborador dos Serviços de Comunicação, Imagem e Relações Públicas da Universidade de Aveiro, representando a universidade em escolas, feiras e trabalhando em campos de férias para jovens (Academia de Verão da Universidade de Aveiro) de Setembro de 2008 até Julho de 2009; - Membro da Comissão Redactora do Regulamento do Departamento de Engenharia Cerâmica e do Vidro da Universidade de Aveiro, de Dezembro de 2009 até Julho 2010; - Escuteiro de Setembro 1995 até Novembro de 2009 (nos últimos 4 anos, desempenho da função de tesoureiro seguida da de chefe de equipa); - Presidente do Grupo de Acção Social Contigo de Julho de 2008 até Novembro 2009; - Tesoureiro do Grupo de Acção Social Contigo de Julho de 2005 até Junho de 2008.
Anexos	<ul style="list-style-type: none"> - Carta de Motivação; - Fotocópia da Certidão da conclusão de Licenciatura em Engenharia de Materiais; - Fotocópia da Certidão de conclusão das disciplinas indicadas do Mestrado em Engenharia de Materiais; - Fotocópia da declaração da posição e actividades no Núcleo de Estudantes de Materiais da Associação Académica da Universidade de Aveiro; - Fotocópia da Declaração comprovativa de cargo e actividades no Grupo Cáritas Paroquial da Gafanha da Nazaré, no Conselho Económico e Pastoral da Paróquia da Gafanha da Nazaré e no Conselho Geral da Fundação Prior Sardo. - Certificado de prova de obtenção do Prémio TNT Express Portugal - Universidade de Aveiro - 2º Lugar