

INFORMAÇÃO PESSOAL

Fernando António Silva Lopes


 FCUL, Edifício C5, Campo Grande, 1749-016 Lisboa

 217500720

 falopes@fc.ul.pt

 <https://ciencias.ulisboa.pt/perfil/falopes>

Sexo Masculino | **Data de nascimento** 16/05/1969 | **Nacionalidade** Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Agosto 2016 - Presente

Coordenador do Gabinete de Apoio à Investigação

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

- Coordenação do apoio aos investigadores em todos os aspetos não científicos, nomeadamente, interfaces com contratantes e participantes, acompanhamento e descodificação das políticas públicas e de financiamento à I&D e Inovação, acompanhamento das participadas e ligação com atividades congéneres da Universidade de Lisboa; relacionamento entre a Faculdade e a Fundação da FCUL, assegurando a harmonização de processos e de procedimentos e os fluxos de informação relativos às atividades de I&D; indicadores de I&D.

Empresa ou setor Gestão de ciência

Julho 2012 – Julho 2016

Técnico Superior da Unidade de I&D e Inovação

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

- Gestão dos sistemas de informação de I&D da FCUL. Geração de indicadores da actividade de I&D. Divulgação de programas de financiamento. Gestão dos processos de propriedade intelectual. Gestão de projectos PRODER.

Empresa ou setor Gestão de ciência

Junho 2009 – Junho 2012

Técnico Florestal

Autoridade Florestal Nacional

- Técnico florestal na Célula Técnica de Planeamento da Direcção de Unidade de Defesa da Floresta, desempenhando funções no âmbito do desenvolvimento de diplomas legais, regulamentos, normas e guias técnicos, pareceres técnicos, manuais e material de divulgação e sensibilização.

Empresa ou setor Administração pública – Serviços florestais

Janeiro 2009 – Maio 2009

Director Técnico

Forestiprest – Prestação de Serviços Florestais e Agrícolas, Lda

- Coordenação dos serviços técnicos, incluindo a elaboração de Planos de Gestão Florestal, candidaturas PRODER e apoio à gestão de propriedades agro-florestais privadas, e coordenação de serviços operacionais incluindo arborizações e re-arborizações, exploração florestal, beneficiação de povoamentos e controlo de pragas e doenças florestais.

Empresa ou setor Gestão florestal

Outubro 2004 –
Dezembro 2008

Coordenador do Departamento de Apoio ao Associado

AFLOPS – Associação de Produtores Florestais

- Responsável pelo apoio e acompanhamento técnico dos associados, incluindo a elaboração e gestão de projectos de arborização, rearborização e beneficiação de povoamentos florestais (RURIS – Florestação de Terras Agrícolas e Programa AGRO, Medida 3 – Desenvolvimento Sustentável das Florestas), gestão de obras florestais, gestão de operações de exploração florestal, acções de silvicultura preventiva contra incêndios, identificação, monitorização e tratamento de pragas e doenças, avaliação de propriedades, povoamentos e produtos florestais, elaboração de estudos e pareceres técnicos, planos de gestão florestal, certificação florestal, elaboração de Planos Municipais de Protecção da Floresta Contra Incêndios, projectos co-financiados pela Medida AGRIS/Sub-acção 3.4 – Prevenção de Riscos provocados por Agentes Bióticos e Abióticos, planos de prevenção da erosão de áreas Ardidas e projectos financiados pelo Fundo Florestal Permanente

Empresa ou setor Gestão florestal

Abril 2004 – Julho 2004

Gestor Florestal

Herdade do Pinheiro, S.A.

- Responsável pelo planeamento, execução e acompanhamento técnico de todas as operações florestais efectuadas na propriedade, nomeadamente: arborização, rearborização, desbastes, desramações, podas de formação/manutenção, controlo de matos e mobilizações do solo, cortes sanitários e controlo de pragas e doenças, prevenção de incêndios, tiradas de cortiça, cortes de madeira, combate a invasoras lenhosas, manutenção das zonas húmidas com importância ambiental.

Empresa ou setor Gestão florestal

Maior 2003 – Março 2004

Técnico Comercial

Grupo JUVENAL, S.A.

- Responsável pelo acompanhamento comercial, assistência pós-venda e acompanhamento técnico dos vitivinicultores clientes do grupo, na região correspondente às Comissões Vitivinícolas Regionais da Estremadura, Ribatejo, Alentejo e Algarve.

Empresa ou setor Sector corticeiro

Janeiro 2000 – Abril 2003

Director Técnico

ECI – European Cork Industries, S.A.

- Coordenador do Departamento de Controlo de Qualidade, coordenador dos projectos de Investigação e Desenvolvimento e responsável pelo Apoio Técnico à Produção e ao Departamento Comercial.

Empresa ou setor Sector corticeiro

Setembro 1992 –
Dezembro 1999

Bolseiro de investigação

Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia

- Colaboração em Projectos de Investigação, a qual consistiu na coordenação e execução de trabalho de campo e de laboratório, tratamento de dados e execução de relatórios e outras publicações.

Empresa ou setor Investigação científica

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

- 2009 **Mestrado em Engenharia dos Materiais Lenhocelulósicos** Nível 7 QEE
 Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa
- Média final de 17 valores
 - Tese de Mestrado: Aplicação de técnicas de análise de imagem na avaliação da qualidade da cortiça. Classificação de aprovado.
- 2004 **Licenciatura em Engenharia Florestal** Nível 6 QEE
 Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa
- Média final de 14 valores
 - Trabalho final de curso: Contribuição para a avaliação da qualidade da cortiça por métodos de análise de imagem. Classificação de 19 valores.

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

Outras línguas

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
B2	B2	B1	B1	A2
A2	A2	A1	A1	A1

Níveis: A1/A2: utilizador básico - B1/B2 utilizador independente - C1/C2: utilizador avançado
[Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas](#)

Competências de comunicação Experiência de comunicação em aulas, acções de formação, congressos e workshops.
 Experiência de comunicação adquirida através de funções profissionais na área comercial e assistência pós-venda.

Competências de organização Experiência na organização e coordenação de equipas técnicas e operacionais.
 Experiência de co-orientação de trabalhos académicos.

Competências relacionadas com o trabalho Experiência na gestão de ciência e de projectos.
 Larga experiência de gestão agro-florestal.

Competência digital

AUTOAVALIAÇÃO				
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas
Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador independente	Utilizador básico	Utilizador básico

Níveis: utilizador básico - utilizador independente - utilizador avançado
[Competências digitais - Grelha de auto-avaliação](#)

Indique o(s) certificado(s) TIC

- Bom domínio das ferramentas da suite de escritório (processador de texto, folha de cálculo, apresentação de software).

Carta de Condução B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Publicações em revistas internacionais

Quilhó, T., F. Lopes & H. Pereira. 2003. Effect of tree shelters in the stem anatomy of cork-oak plants. IAWA Journal, 24(4): 385-395.

Fialho, C., F. Lopes & H. Pereira. 2001. The effect of cork removal on the radial growth and phenology of young cork oak trees. Forest Ecology and Management, 141: 251-258.

Cumbre, F., F. Lopes & H. Pereira. 2000. The effect of water boiling on annual ring width and porosity of cork. Wood and Fiber Science, 32(1): 125-133.

Gonzalez-Adrados, J. R., F. Lopes & H. Pereira. 2000. The quality of cork planks with classification models based on defect characterization. Holz als Roh-und-Werkstoff, 58: 39-45.

Ferreira, A., F. Lopes & H. Pereira. 2000. Caractérisation de la croissance et de la qualité du liège dans une région de production. Annals of Forest Science, 57: 187-193.

Lopes, F. & H. Pereira. 2000. Definition of quality classes for champagne cork stoppers in the high quality range. Wood Science and Technology, 34: 3-10.

Pereira, H., F. Lopes & J. Graça. 1996. The evaluation of the quality of cork planks by image analysis. Holzforschung, 50:111-115.

Publicações em revistas nacionais

Taco, C., F. Lopes & H. Pereira. 2003. La variation dans l'arbre de l'épaisseur du liège et du dos des planches de liège pour des chênes-lièges en pleine production. Anais do Instituto Superior de Agronomia, 49: 209-221.

Publicações em actas de encontros científicos

Leal, E., F. Lopes & H. Pereira. 2000. Avaliação do impacto do programa de acção florestal (PAF) no sobreiro nas regiões do Alentejo e Ribatejo e Oeste. Actas do Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça, pp. 400-407. AGRO-GES. CCB-Lisboa.

Tomé, M., M. Coelho, H. Pereira & F. Lopes. 1997. A management oriented growth and yield model for cork oak stands in Portugal. Em: Empirical and process based models for forest tree and stand growth simulation. Eds. A. Amaro e M. Tomé. Edições Salamandra, Lda, Lisboa. pp. 271-289.

Lopes, F., & H. Pereira. 1997. Variação da porosidade da cortiça ao longo do tronco do sobreiro. Libro de Actas do I Congreso Forestal Hispano Luso – IRATI 97, Tomo VI: 253-258. Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais, Sociedad Española de Ciencias Forestales e Gobierno de Navarra, Pamplona.

Tomé, M., M. Coelho, F. Lopes & H. Pereira. 1997. Modelo de produção para o montado de sobreiro. Em: Sobreiro e cortiça. Ed. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 22-46.

Ferreira, A., F. Lopes & H. Pereira. 1997. Variabilidade da produção e qualidade da cortiça na região de Alcácer do Sal. Em: Sobreiro e cortiça. Eds. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 70-78.

Lopes, F., & H. Pereira. 1997. Caracterização de pranchas de cortiça com diferente classificação industrial. Em: Sobreiro e cortiça. Eds. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 332-340.

Macedo, J., F. Lopes & H. Pereira. 1997. Influência do método de amostragem na avaliação da qualidade da cortiça no mato. Em: Sobreiro e cortiça. Eds. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 93-98.

Ferreira, A., C. Mendes, F. Lopes & H. Pereira. 1997. Relação entre crescimento da cortiça e as condições climáticas na região da bacia do Sado. Em: Sobreiro e cortiça. Eds. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 156-161.

Publicações em actas de
encontros científicos (cont.)

Beja, N., F. Lopes & H. Pereira. 1997. Perfil de qualidade das rolhas para vinhos obtidas a partir de pranchas de cortiça de diferentes classes de qualidade. Em: Sobreiro e cortiça. Eds. H. Pereira. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. pp. 326-331.

De Natale, F., F. Tintrup, D. Giusto, G. Vernazza, F. Lopes & H. Pereira. 1996. Cork pores and defects detection by morphological image analysis. Em: Proceedings of VIII European Signal Processing Conference. Eds. G. Ramponi, G. Sicuranza, S. Carrato e S. Marsi. Edizioni Lint, Trieste. Volume III: 1893-1896.

Lopes, F. & H. Pereira. 1994. Porosidade das pranchas de cortiça medida por técnicas de análise de imagem: influência da dimensão das amostras. Actas do III Congresso Florestal Nacional, Volume II: 302-313. Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais, Fig. da Foz.

Teses

Lopes, F. 1999. Aplicação de técnicas de análise de imagem na avaliação da qualidade da cortiça. Tese de Mestrado em Engenharia dos Materiais Lenhocelulósicos. Instituto Superior de Agronomia. Universidade Técnica de Lisboa. 66 pp.

Lopes, F. 1994. Contribuição para a avaliação da qualidade da cortiça por métodos de análise de imagem. Relatório de estágio do curso de Engenheiro Florestal. Instituto Superior de Agronomia. Universidade Técnica de Lisboa. 54 pp.

Participação em projectos

1997-1999. Projecto "Conhecimento Fundamental da Cortiça e Detecção Precoce da Qualidade no Sobreiro", do Programa PRAXIS XXI (PRAXIS XXI/3/3.2/ FLOR/2104/95).

1997-1999. Projecto de investigação em consórcio "SUBERPROT - Desenvolvimento de Sistemas de Protecção para as Áreas Descortiçadas do Sobreiro" do Programa PRAXIS XXI (PRAXIS XXI/L-1288).

1997-1999. Projecto Europeu "CORKASSESS - Field Assessment and Modelling of Cork Production and Quality" do Programa FAIR (FAIR3-CT96-1438).

1996-1999. Projecto "Caracterização da Qualidade Tecnológica das Cortiças Portuguesas" do Programa PAMAF (PAMAF nº 4053).

1995-1998. Projecto "Sistemas de Produção Florestal em Condições Sustentáveis. Efeitos das Alterações Globais e Regionais no Ambiente" do Programa PRAXIS XXI (PBIC/P/AGR/1818/93).

1992-1997. Projecto Europeu "Silvicultural Management of Cork-oak Stands Towards Improved Cork Production and Quality" do Programa AIR (AIR3-CT92-0135).

Cursos

Curso de Estudos Avançados em gestão Pública (CEAGP)

INA - Instituto Nacional de Administração 2012.

Média final de 17 valores

Trabalho final: O financiamento privado da I&D universitária: O caso da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Formação profissional

PM-CPM-Complete Project Management. Organizado pela Significado-Consultoria, Formação e Informática, Lda e Universidade de Lisboa. Lisboa, 30 de Junho a 07 de Julho de 2014

Dias da Propriedade Industrial. Organizado pela OTIC-Universidade de Lisboa e Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Lisboa, 23 e 24 de Setembro de 2013.

Curso Geral de Propriedade Industrial. Organizado pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Lisboa, 18, 19, 25 e 26 de março de 2013.

Curso de Gestão de Projectos (certificação IPMA)- Módulo 2. Organizado pela Direcção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas (INA). Algés, 19 a 23 de Novembro de 2012.

Formação profissional (cont.)

Formação em “Utilização de máquinas pesadas no combate a incêndios florestais”. Organizado pela AFN – Autoridade Florestal Nacional. Lousã, 12 de Novembro de 2010.

Formação em “Sistema de Comando Operacional”. Organizado pela AFN – Autoridade Florestal Nacional. Lousã, 15 e 16 de Setembro de 2010.

Curso Avançado em “Gestão e Recuperação de Áreas Ardidas”. Organizado pelo Centro de Ecologia Aplicada “Professor Baeta Neves” / Instituto Superior de Agronomia. Lisboa, 7 a 17 de Novembro de 2007.

Natura 2000 Networking Programme “Train the Trainers” Event. Promovido pela Europarc Federation, Eurosite e ELO - European Landowner's Organization em nome da Comissão Europeia. Viena, Áustria, 23 a 27 de Abril de 2007.

Curso sobre Utilização do ArcView 3x. Organizado por Carlos Coucelo Consultoria Geomática e AFLOPS - Associação de Produtores Florestais. Azeitão, 21 a 27 de Março de 2007.

Curso sobre “Elaboração de Planos Municipais de Defesa da Floresta Contra Incêndios”. Organizado pela Federação dos Produtores Florestais de Portugal. Lousã, 31 de Julho a 2 de Agosto de 2006.

Curso de Fitossociologia. Promovido pela AFLOPS-Associação de Produtores Florestais. Setúbal, 9 e 10 de Dezembro de 2004,

Formação em Auditorias da Qualidade (NP EN ISO 9002). Ministrado pela SXL Consultores, Lda. Carnaxide, 31 de Maio a 2 de Junho de 2000.

II Curso de Silvicultura Tropical. Organizado pelo Centro de Estudos de Tecnologia Florestal (I. I. C. T.). Lisboa, 9 a 21 de Novembro de 1994.