

CURRICULUM VITAE

Nome : Alfredo Augusto Cunhal Gonçalves Ferreira

Local e data de nascimento : Évora, 19 de Janeiro de 1948

Estado Civil : Casado

Nacionalidade : Portuguesa

Morada : Rua de S.Manços, 29, 7000-932 Évora

Email : acunhal@gmail.com, alfredo@uevora.pt

Qualificação académica :

-1994 Agregado em Sistematização e Conservação do Solo pela Universidade de Évora

-1984 Ph.D. Ciências do Solo pela Universidade da Califórnia em Davis.

-1971 Engenheiro Silvicultor pelo Instituto Superior de Agronomia

Actividades anteriores à situação actual :

- 2008 professor emérito da Universidade de Évora

- 2008 aposentado como professor catedrático

-1995-08 professor catedrático da Universidade de Évora, Departamento de Engenharia Rural

-1989-91 director do Departamento de Regadio do Instituto Nacional de Investigação Agrária

-1988 professor associado da Universidade de Évora, Departamento de Engenharia Rural

-1986-08 director do Laboratório Químico Agrícola da Universidade de Évora

- 1985 professor auxiliar da Universidade de Évora, Departamento de Engenharia Rural

-1981-84 estudante graduado da Universidade da Califórnia em Davis, bolsheiro do Instituto Nacional de Investigação Científica e da Fundação Fullbright-Hays,

- 1979 assistente da Universidade de Évora, Divisão de Melhoramentos Rurais

- 1978-1979 chefe da equipa do Projecto de Drenagem e Conservação de Solo no Alentejo, Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (U.N.P.D.)

-1977 assistente eventual do Instituto Universitário de Évora, Divisão de Melhoramentos Rurais

- 1975 -78 professor eventual da Escola de Regentes Agrícolas de Évora.

- 1974-75 chefe da IV Brigada de Arborização do Fundo de Fomento Florestal

- 1973-74 Repartição Provincial dos Serviços de Agricultura e Florestas da Guiné.

- 1971-74 oficial da Armada Portuguesa, Imediato da NRP Sagitário, Guiné

- 1971 tarefeiro da Circunscrição Florestal de Évora.

- Desde 1970 empresário agrícola e florestal nos vales do Tejo e Sorraia e Divor.

Domínio de especialização : Ciências do solo

Associações científicas: "Sigma XI, The Scientific Research Society", Universidade da Califórnia, capítulo de Davis.

Sociedade Portuguesa de Ciência do Solo

Actuais interesses de investigação : Conservação do solo, cartas interpretativas,degradação do solo, erosão do solo por acção da água.

Outros domínios : Ordenamento florestal, movimento de água no solo, fluxo de nutrientes.

Idiomas (conversação leitura e escrita) : Inglês e francês

Lista de publicações desde 2003 :

1. Fernandez, P., J.R.M. Silva, C L.L. Silva e M.A. Coutinho, 2003. *Modelação espacial da erosão hídrica numa rampa de rega rotativa – Modelo WEPP*. Actas do Encontro Anual da Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo, Coimbra.
2. Ribeiro, N. A.; Gonçalves, A. C.; Dias, S. S.; Afonso, T.; Ferreira, A. G.; 2003. *Multilevel monitoring systems for cork oak (Quercus suber L.) stands in Portugal*. In: *Advances in Forest Inventory for Sustainable Forest Management and Biodiversity Monitoring*. Piermaria Corona, Michael Köhl, Marco Marchetti (eds.). Kluwer Academic Publishers. 395-404 pp.
3. Dias, S.; Gonçalves, A. C.; Ribeiro, A. N.; Ferreira, A. G.; Pinheiro, A.; 2003. *Influence of spatial distribution on seed production of umbrella pine (Pinus pinea L.)*. IUFRO conference “Monitoring and indicators of forest biodiversity in Europe - from ideas to operationality”. Florence, Italy.
4. Fernandez,P. J.,J.M. Silva, .G. Ferreira,L.L. Silva, M.A. Coutinho,2004. *Caracterização da distribuição do tamanho das gotas e da energia cinética da precipitação na rega por rampa rotativa*. Sociedade Portuguesa de Ciência do Solo, Vol XXVII nº1, Lisboa
5. Schnabel,S., A.G. Ferreira, (eds.). 2004, *Sustainability of Agrosilvopastoral Systems – Dehesas, Montados*, *Advances in GeoEcology*, 37.
6. Gonçalves, A. C.; Dias, S.; Ferreira, A. G.; Ribeiro, N. A.; 2004. *Landscape diversity patterns in Alentejo forest area*. *Advances in GeoEcology*, 37. Susanne Schnabel e Alfredo Ferreira (eds.).pg. 255-263
7. Ubeda, X.,Ferreira,A.G., Sala, M. 2004. *The nutritive status of Quercus suber L.in the province of Girona, Spain*. *Advances in GeoEcology*, 37. Susanne Schnabel e Alfredo Ferreira (eds.).pg.297-309.
8. Gonçalves, A. C., Dias, S.; Ferreira, A. G.; Ribeiro, N. A. 2004. *Cork oak (Quercus suber L.) site rating*. *Advances in GeoEcology*, 37. Susanne Schnabel e Alfredo Ferreira (eds.).pg.247-255.
9. Ribeiro, N. A.; Dias, S.; Surovy, P.; Gonçalves, A. C. Ferreira, A. G.; Oliveira; A. C.; 2004. *The importance of crown cover on the sustainability of cork oak stands. A simulation approach*. *Advances in GeoEcology*, 37. Susanne Schnabel e Alfredo Ferreira (eds.). pg.275-287
10. Dias, S. S., Gonçalves, A.C., Ribeiro, N. A., Ferreira, A.G. Pinheiro, A.; 2004. *Evaluation of inter-annual seed production at tree level in four umbrella pine (Pinus pinea L.) Stands*. International Conference “Transformation to Continuous Cover Forestry in a Changing Environment” Bangor. UK.
11. Silva, J.R. M. , A.G. Ferreira, 2004. *Soil texture effects on interrill sediment enrichment*. *Advances in GeoEcology*, 37. Susanne Schnabel e Alfredo Ferreira (eds.).
12. Ferreira, A.G., A.C. Gonçalves, 2006, (eds.). *Bases de Ordenamento Florestal – Alentejo Central*, Universidade de Évora.

13. Ferreira, A.G., A.C. Gonçalves, 2006, (eds.). Bases de Ordenamento Florestal – Alentejo Litoral, Universidade de Évora.
14. Ferreira, A.G., A.C. Gonçalves, 2006, (eds.). Bases de Ordenamento Florestal – Alto Alentejo, Universidade de Évora.
15. Dias, S. S., A. G. Ferreira, A. C. Gonçalves, 2008, Definição de zonas de aptidão para espécies florestais com base em características edafo-climáticas. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 17-37.
16. Alpendre, P., A. C. Gonçalves, A. G. Ferreira, S. S. Dias, 2008. Avaliação potencial de actividades em sistemas de uso múltiplo: aptidão forrageira. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 37-55.
17. Ferreira, A. G., A. C. Gonçalves, S. S. Dias, 2008. Avaliação da sustentabilidade dos sistemas florestais em função da erosão. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 55-69.
18. Ferreira, A. G., A. C. Gonçalves, S. S. Dias, 2008. Desenvolvimento de uma abordagem para definição de funcionalidades a privilegiar por zona homogénea. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 69-79.
19. Gonçalves, A. C., C. Júlio, A. G. Ferreira, 2008. Desenvolvimento de metodologias para identificação de áreas passíveis de florestação. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 79-89.
20. Pinheiro, A. C., A. G. Ferreira, A. C. Gonçalves, 2008. Metodologias para determinação da área a partir da qual a implementação de planos de gestão florestal origina ganhos positivos. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 89-97.
21. Gonçalves, A. C., S. S. Dias, A. G. Ferreira, 2008. Definição de modelos de silvicultura à escala dos planos de ordenamento florestal. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 97-111.
22. Gonçalves, A. C., S. S. Dias, A. G. Ferreira, 2008. Alterações de composição e estrutura dos povoamentos florestais. *Silva Lusitana*, nº especial, ano XVI, Junho 2008, pp. 111-124.
23. Pinheiro, A. C., N. A. Ribeiro, P. Surový, A. G. Ferreira, 2008, Economic implications of different cork oak managements systems. *International Journal of Sustainable Society*, vol I nº 2, 2008.