

Instituto Politécnico de Santarém  
Escola Superior Agrária de Santarém  
Serviço de Documentação

*Arlinda Leal Franco de Oliveira*



*Lisboa, 4 Abril 1920 – 18 Março 2007*

Escola Superior Agrária de Santarém  
Serviço de Documentação  
Quinta do Galinheiro - S. Pedro  
Apartado 310  
2001-904 SANTARÉM  
Telf.: 243307362/64  
e-mail: biblioteca@esa.ipsantarem.pt



**Mostra bibliográfica**

**Abril**

**2010**

### *Esboço biográfico*

Arlinda Leal Franco de Oliveira, filha de Alfredo Gonçalves Franco e de Berta Leal Franco, nasce em Lisboa, na freguesia de Belém, a 4 de Abril de 1920.

No ano lectivo de 1938-39, terminados os estudos liceais, ingressa no Instituto Superior de Agronomia (ISA), concluindo o curso de Engenheiro-Silvicultor, com a classificação final de 15 valores, em Julho de 1943. Neste mesmo ano, é distinguida com o Prémio “Saraiva de Carvalho” pela obtenção da nota mais alta na disciplina de Patologia Vegetal.

No ano de 1944, inicia funções de Silvicultor de 3ª classe, na Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas (DGSFA), com a missão de iniciar, organizar e dirigir os estudos do Laboratório de Pedologia Florestal, que funcionou no ISA, até ao ano de 1955.

No ano de 1955 é contratada como estagiária de 3ª classe e no ano seguinte, na sequência da reforma dos Serviços Florestais, ingressa no quadro de Investigação da DGSFA.

No ano de 1957 é-lhe conferido o grau académico de “*Master of Science*” em Fertilidade do Solo pela *Iowa State University*. Quer no percurso académico, quer no profissional frequenta inúmeros estágios e cursos (no país e no estrangeiro), ministrados por conceituados especialistas da ciência do solo

Regressada a Portugal, empenha-se na organização, instalação e desenvolvimento do “Centro de Estudos dos Solos Florestais”, na Tapada das Necessidades. Paralelamente, colabora na docência na área da pedologia florestal, no Instituto Superior de Agronomia.

Na década de sessenta integra um dos Grupos de Trabalho do III Plano de Fomento Florestal. Entretanto, é nomeada como responsável do Comité de la “*Recherche Forestière Méditerranée*” da FAO e da IUFRO. Ainda nesta década, a Eng.<sup>a</sup> Arlinda Leal Franco de Oliveira é Vogal do Conselho Cultural de Silvícola da Secção Regional de Lisboa da Ordem dos Engenheiros, faz parte da Direcção da Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo, participa na revisão dos estatutos da Sociedade das Ciências Agronómicas de Portugal, entre muitas outras actividades.

A divulgação dos trabalhos de investigação e experimentação desenvolvidos é constante na carreira profissional, quer em congressos, reuniões científicas e seminários, nacionais e/ou internacionais, quer em acções de extensão/vulgarização junto dos intervenientes da fileira florestal.

Na década de oitenta, a Investigadora Coordenadora Arlinda Leal Franco de Oliveira dirige a Estação Florestal Nacional (EFN), serviço operativo do Instituto Nacional de Investigação Agrária, criado em 1979. No início dos anos 90, é ainda responsável por projectos adstritos à EFN. Morre em Lisboa, a 18 de Março de 2007.

## **Organização**

Serviço de Documentação

Escola Superior Agrária de Santarém

## **Concepção, Texto e Composição Gráfica**

Ana Teresa Jorge

## **Registo e Tratamento Documental**

Maria Leonor Alexandre

Damásia Borges

## **Agradecimentos**

Ao assinalarem-se noventa anos sobre a data de nascimento da Eng.<sup>a</sup> Silvicultora Arlinda Leal Franco de Oliveira, o Serviço de Documentação, da Escola Superior Agrária de Santarém reitera, formalmente, o agradecimento a toda a sua família, que ofereceu o espólio bibliográfico da ilustre investigadora, assim como o do seu marido, Eng.<sup>o</sup> Augusto José Oliveira, à Escola Superior Agrária de Santarém (ESAS).

O Serviço de Documentação da ESAS com a presente mostra bibliográfica, pretende homenagear a Eng.<sup>a</sup> Arlinda Leal Franco de Oliveira e os seus familiares.

*Catálogo*



Estudos de pedologia florestal: os solos da mata de Leiria. - [Lisboa]: DGSFA, 1949. - 64 p., 23 cm. - Separata das Publicações da Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, Vol-16 tomos 1 e 2.

**Depósito\_P32 (ESAS)** - 10919

Estudos de pedologia florestal: contribuição para o estudo dos solos no perímetro de S. Matias (Viseu). - [Lisboa]: DGSFA, 1952. - 31 p. : 24 cm. - Separata das Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, Vol. 19 - Tomos 1 e 2.

**Depósito\_P32 (ESAS)** - 10920

Estudos de pedologia florestal: os solos do Parque da Pena: Sintra. - Lisboa: DGSFA, 1954. - 46 p., 30 cm. - (Estudos e informação; 27)

**Depósito\_PERK (ERAS)** - 3788

Considerações sobre a nomenclatura e classificação das formas de húmus no solo florestal. - Lisboa: DGSFA, 1954. - 17 p., 30 cm. - (Estudos e informação; 30)

**Depósito\_PERK (ERAS)** - 3791

Posição actual do estudo dos solos florestais. *In* Revista Agros, 1955, ano 38, 3 a 5: 388-394.

**PP156 (ESAS)**

Determinação do fósforo assimilável do solo: métodos de Egner, Dyer, Bray and Kurtz e da diluição isotópica - [Lisboa]: DGSFA, 1957. - 40 p., 24 cm. - Separata das Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, Vol. 24, Tomo 1. - Tradução do trabalho apresentado como dissertação para o grau de "Master of Science" em fertilidade do solo no "Iowa State College", EUA., em 1957

**Depósito\_P35 (ESAS)** - 10921



A fertilização mineral em silvicultura. - Lisboa: [s.n.], 1959. - 33 p., 25cm. - Separata da Revista Agros, Vol. 42, 5.

**Depósito\_F04 (ESAS)** - 10924

Valor nutritivo das variedades mais significativas de castanha do nordeste transmontano. *In*: Encontro sobre sotos e castiçais. - Castelo de Vide, 1987, [s.p.]

**K10 (ESAS)** - 11099

IX congresso florestal mundial : texto e anexos (6). - Lisboa: Instituto Nacional de Investigação Agrária, 1985. - [s.p.].

**Depósito\_K10 (ESAS)** - 11128

O montado de sobre algarvio: possibilidades e sua expansão *In*: 1º Encontro sobre os montados de sobre e azinho. - Évora: Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais, 1986. - 113-116

**K10 (ESAS)** - 11076

O sobreiro e a cortiça: um projecto de investigação-experimentação. *In*: Cortiça, 1987. - 580, 51-54.

**PP38 (ESAS)**

A fertilização mineral do solo no pinheiro manso *In*: Floresta e ambiente, 1989. - 4, 18.

**PP156 (ESAS)**

Floresta e chuvas ácidas. - I Jornadas sobre Desertificação. *In*: Floresta e ambiente, 1989. - 5, 20-22.

**PP156 (ESAS)**

Utilização do estrato vegetativo do montado como fonte forrageira *In*: Floresta e ambiente, 1989. - 6, 42-44.

**PP156 (ESAS)**

*Atmósfera e Qualidade do Ambiente*

*Atmósfera e Qualidade do Ambiente*

Coordenação da investigação agrária do *Simposium* sobre a investigação agrária e o desenvolvimento económico-social do País: (Ordem dos Engenheiros, 1966). - Lisboa: Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, 1970. - 20 p. 30 cm. - (Estudos e informação; 248).

**Depósito\_A50 (ESAS)** - 10953

VII congresso florestal mundial / José Poeira Alves, Arlinda Leal Franco de Oliveira, Maximino Alvarez: Buenos Aires, Outubro 1972. - Lisboa: Secretaria de Estado da Agricultura, 1973. - 118 p., 30 cm. - (Estudos e informação; 269).

**Depósito\_K10 (ESAS)** - 11278

Ecossistemas agrários. - Lisboa: Simpósio Nacional de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento, 1979. - [s. p.] 30 cm. - Relato 15-18 de Maio de 1979.

**Depósito\_F08 (ESAS)** - 10955

Relatório da 1ª assembleia nacional de investigação florestal [Texto policopiado] - Lisboa : EFN, 1983. - 23 p., 30 cm. - (Relatórios; 1)

**K10 (ESAS)** - 692

Relatório da visita de estudo às arborizações nas zonas calcárias do Sul de França: (16 a 22 de Maio de 1983) [Texto policopiado] / Arlinda Leal Franco de Oliveira. - Lisboa: INIAER, 1983. - 15 f., 30 cm.

**Depósito\_K10 (ESAS)** - 11277

Biomassa introduzida no solo por povoamentos de *Pinus pinaster* Ait e *Eucalyptus globulus* Labill. - Lisboa: Instituto Nacional de Investigação Agrária, 1985. - 10 p, 30 cm.

**Depósito\_K10 (ESAS)** - 10956

Essais de fertilisation avec les espèces forestières: pin, *Eucalyptus* et peuplier. - Lisboa: [s.n.], 1960. - 3 p., 25 cm. - Separata da Revista Agronómica, Vol. 43, Tomo 3.

**Depósito\_F04 (ESAS)** - 10925

Missão de estudo a diversos organismos científicos europeus. - Lisboa: DGSFA, 1962. - 35 p., 30 cm - (Estudos e informação ; 161).

**Depósito\_A50 (ESAS)** - 10948

Solo: um estudo em montados de sobre: relações entre o solo e a vegetação no plioceno a Sul do Tejo. - [Lisboa]: DGSFA, 1962-1965. - 61 p., 24 cm. - Sep. das Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, Vol. 29 a 32.

**Depósito\_P32 (ESAS)** - 10929

Natureza e importância do estudo dos solos florestais - Lisboa : [s. n.], [1963]. - [7] p., 25 cm. - Separata da Revista Agros, ano 32, nº 4-5-6.

**Depósito\_P32 (ESAS)** - 10927

O Centro de Estudos dos Solos Florestais: 1959/1963 / Arlinda L. F. Oliveira. - Lisboa: DGSFA, 1964. - 23 p, 30 cm. - (Estudos e informação; 194)

**Depósito\_PERK (ERAS)** - 3911/194

Os solos da Mata Nacional do Escaroupim e perímetro florestal das Ferrarias: caracterização morfológica, física e química / Arlinda Leal Franco de Oliveira, Carlos Fernando Ricardo Cabrita, Luís Brito Canhão. - Lisboa: DGSFA, 1964. - 45 p., 30 cm + 1 mapas. - (Estudos e informação; 198).

**Depósito\_P32 (ESAS)** - 10951

Contribuição para o estudo da nutrição mineral de viveiros de choupo. Res. da comunicação ao XXVII Congresso luso- Espanhol para o Progreso de las Ciências, 20-24 Julio de 1964. (p. 125)

**Depósito\_C10 (ERAS)** - 7489



Arlinda Leal Franco de Oliveira

Arlinda Leal Franco de Oliveira 2



Os solos da Serra dos Candeeiros: caracterização morfológica, física e química / Carlos F. Ricardo Cabrita, Arlinda L. Franco de Oliveira. - Lisboa: DGSFA, 1964. - 67 p., 30 cm + 2 mapas. - (Estudos e informação; 199).

**Depósito\_P32 (ESAS) – 10950**



Ensaio preliminares de fertilização mineral realizados com plântulas de *Eucalyptus* sp. e *Pinus* sp. - Lisboa: Secretaria de Estado da Agricultura, 1964. - 23 p., 30 cm. - (Estudos e informação; 200).

**Depósito\_F04 (ESAS) - 11273**

Delineamento experimental e análise estatística em investigação florestal / J. N. R. Jeffers; trad. Arlinda L. Franco de Oliveira. - Lisboa: DGSFA, 1964. - 189 p., 30 cm. - (Estudos e informação; 202).

**Depósito\_K01 (ESAS) - 10952**

Investigação científica e desenvolvimento económico. - [s. l.]: [s. n.], 1965. - 24 p. 25 cm. - Palestra proferida a 23 de Março na Sociedade de Ciências Agronómicas de Portugal, integrada no ciclo de conferências organizado pela "Comissão Permanente de Silvicultura" eleita para 1965. - Sep. da Revista Agronómica, Vol. 48, Tomo 2.

**Depósito\_E10 (ESAS) – 10946**

Resultados preliminares sobre a fertilização florestal: o caso do pinheiro-bravo / Arlinda Leal Franco de Oliveira, José Estevão de Brito Mariano. - [s. l.]: [s. n.], 1966. - p. 541-566. - Separata da Agronomia Lusitana. - Vol. 25, Tomo 5.

**Depósito\_F04 (ESAS) – 10944**

Soil and fertilizers: some aspects of the mineral nutrition of poplar nurseries. - Lisbon : Centro de Estudos dos Solos Florestais, 1966. - p. 3-11.

**Depósito\_P34 (ESAS) – 10940**

*Arlinda Leal Franco de Oliveira*

Terras, águas de rega, balanços hídricos e composição mineral das plantas em viveiros florestais. - [s.l.] : [s.n.], 1966. - p. 709-737. - Separata da Agronomia Lusitana, Vol.25, 5. - Parte deste estudo foi lido na 1ª Conferência de Quinta Agrícola, em 1962, que se realizou durante as comemorações do 25º aniversário da Estação Agronómica Nacional.

**Depósito\_K10 (ESAS) – 10942**

Estudo da matéria orgânica nas unidades de solos cartografados em Portugal: (a Sul do Rio Tejo).- Lisboa: Direcção-Geral dos Serv. Florestais e Aquícolas, 1967. - 173 p., 24 cm. - Trabalho apresentado como dissertação de concurso para o lugar de investigador da especialidade de Pedologia Florestal.



**Depósito\_P34 (ESAS) – 10938**

La fertilisation dans la sylviculture méditerranéenne. - [s. l.]: [s. n.], 1969. - p. 25-47, 25 cm. - Separata da Revista Agronómica Vol. 52, Tomos 1 e 2. - Comunicação apresentada no VI<sup>ème</sup> Congrès Mondial des Fertilisants, Lisbonne, 15-19 Octobre 1968.

**Depósito\_F04 (ESAS) – 10933**

Modernos conceitos sobre a investigação florestal. - Nova Lisboa: [s.n.], [1969] (Luanda: Tip. Angolana). - Separata do trabalho apresentado ao 1º Congresso dos Engenheiros Agrónomos e dos Engenheiros Silvicultores, Nova Lisboa, 1969.



**Depósito\_K01 (ESAS) – 10931**

A fertilização das espécies florestais / Arlinda Leal Franco de Oliveira. - [s.l.]: [s.n.], 1969: Gráfica Monumental). - 21 p. 25 cm. - Separata da Revista Agronómica - Vol. 51, Tomos 1 e 2.

**Depósito\_F04 (ESAS) – 10936**

*Arlinda Leal Franco de Oliveira*