



INSTITUTO
SUPERIOR D
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

CATÁLOGO DE SERVIÇOS

ANÁLISES . CONSULTORIA . FORMAÇÃO



ÍNDICE

Análises	04 » Análises a Alimentos
	05 » Análises a Hortofrutícolas
	05 » Análises Microbiológicas a Alimentos e Bebidas
	06 » Análise a Uvas e Vinhos
	06 » Análise de Azeites e Gorduras Comestíveis
	07 » Análise a Produtos Tropicais
	07 » Análises de Alimentos para Animais
	08 » Análise de Solos, Plantas e Água de Rega
	09 » Análises de Patologia Vegetal
	09 » Análises em Entomologia
	10 » Análises de Pesticidas e de Efeitos Tóxicos em Águas
	11 » Análise de Resíduos Sólidos Biodegradáveis

Consultoria	12 » Consultoria Agrícola
	12 » Consultoria em Agronomia Tropical
	13 » Consultoria em Azeites e Gorduras
	13 » Consultoria em Biodiesel
	14 » Consultoria em Engenharia Alimentar
	15 » Consultoria em Rega
	15 » Consultoria em Tecnologia da Carne e Produtos Cárneos
	16 » Consultoria em Ecologia e Biodiversidade
	17 » Consultoria na Área Florestal
	17 » Elaboração de Planos e Projectos de Paisagem
	18 » Consultoria em Entomologia

Formação	19 » Formação e Educação Agro-Ambiental
	19 » Educação Ambiental e Jardinagem
	19 » Produção de Plantas e Educação Ambiental
	20 » Formação na Área Florestal
	20 » Formação em Ordenamento e Gestão do Território
	21 » Formação em Prova e Análise de Azeites
	21 » Formação em Tecnologia da Carne e Produtos Cárneos
	21 » Formação em Rotulagem Nutricional
	22 » Formação em Métodos Quantitativos

Outros Serviços	23 » Aluguer de Espaços para Eventos
	23 » Empreendedorismo
	24 » Ensaios Vínicos
	24 » Fruticultura
	24 » Herbologia
	24 » Visitas
	24 » Viveiro

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Análises a Alimentos		
» Análises de composição nutricional e química a alimentos, águas e bebidas, alcoólicas e não alcoólicas.	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Sector Alimentar / Laboratório Ferreira Lapa	Eng ^a Patrícia Fradinho Tel. 21 365 32 46 E-mail: pfradinho@isa.ulisboa.pt
		Prof ^a Isabel Sousa Tel. 21 365 32 46 / 21 13 E-mail: isabelsousa@isa.ulisboa.pt
Reologia e Textura	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Reologia e Textura dos Alimentos	Prof ^a Isabel Sousa Tel. 21 365 32 46 / 21 13 E-mail: isabelsousa@isa.ulisboa.pt
» Análises de textura em produtos alimentares frescos e alimentos processados;		
» Análises de viscosidade em fluidos simples e complexos;		Prof ^a Anabela Raymundo Tel. 21 365 32 46 / 21 14 E-mail: anabraymundo@isa.ulisboa.pt
» Análises reológicas em alimentos sólidos simples e complexos;		
» Desenvolvimento de novos produtos alimentares.		
Tecnologia dos Cereais e Panificação	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Tecnologia dos Cereais e Padaria Piloto	Prof ^a Anabela Raymundo Tel. 21 365 32 46 / 21 14 E-mail: anabraymundo@isa.ulisboa.pt
» Caracterização de farinhas de grãos de cereais;		
» Determinação da aptidão tecnológica de farinhas;		Prof ^a Isabel Sousa Tel. 21 365 32 46 / 21 13 E-mail: isabelsousa@isa.ulisboa.pt
» Desenvolvimento de novas formulações para pão.		
Processos e Análises a Alimentos	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Sector Alimentar / Laboratório Ferreira Lapa	Prof ^a Suzana Ferreira Dias Tel: 21 365 35 40 E-mail: susanaf@isa.ulisboa.pt
» Análise sensorial de alimentos (estudos de consumidor, de desenvolvimento de produto e de controlo de qualidade);		
» Medição da permeabilidade de películas a gases e vapor de água;		Prof. Vitor Alves Tel: 21 365 35 46 E-mail: vitoralves@isa.ulisboa.pt
» Secagem por atomização.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Análises a Hortofrutícolas

» Análises de qualidade de produtos Hortofrutícolas;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Biologia Molecular e Micropropagação de Horticultura	Prof ^a Cristina Oliveira E-mail: crismoniz@isa.ulisboa.pt
» Detecção molecular de fungos em hortofrutícolas.		Doutora Mariana Mota E-mail: mariana@isa.ulisboa.pt Tel. 21 365 31 00 / 34 53

Análises Microbiológicas

» Análises microbiológicas a alimentos;	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Laboratório de Microbiologia	Prof ^a Luisa Brito E-mail: lbrito@isa.ulisboa.pt
» Análises microbiológicas a águas, vinhos e bebidas alcoólicas e não alcoólicas;		Prof. Malfeito Ferreira E-mail: mmalfeito@isa.ulisboa.pt
» Análises microbiológicas a superfícies.		Eng ^a Ana Carla Silva E-mail: acsilva@isa.ulisboa.pt Tel. 21 365 32 40
» Quantificação de fenóis voláteis em vinhos, por cromatografia gasosa.	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Laboratório de Microbiologia	Prof. Malfeito Ferreira E-mail: mmalfeito@isa.ulisboa.pt Eng ^a Ana Carla Silva E-mail: acsilva@isa.ulisboa.pt Tel. 21 365 32 40

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Análise a Uvas e Vinhos

» Análise físico-química geral e da composição fenólica de mostos / avaliação da maturação de uvas;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Sector de Enologia / Laboratório Ferreira Lapa	Prof. Jorge M. Ricardo da Silva Tel.: 21 365 2112 E-mail: jricardosil@isa.ulisboa.pt
» Análise da composição fenólica de extractos de uvas, películas, grainhas, polpas e engaços;		Profª Sofia Catarino Tel.: 21 365 32 46 E-mail: sofiacatarino@isa.ulisboa.pt
» Análise físico-química geral de vinhos e derivados;		
» Avaliação das características cromáticas e da composição fenólica de vinhos e derivados;		
» Verificação da estabilidade físico-química e identificação de turvações/precipitações de vinhos e derivados;		
» Ensaio experimentais de microvinificação;		
» Análise sensorial de vinhos e derivados.		

Análises de Azeites e Gorduras Comestíveis

» Análises físico-químicas a Azeites, Óleos e outras Gorduras Comestíveis;	Laboratório de Estudos Técnicos (LET)	Área administrativa: Bruno Silva e Hugo Campos Tel.: 21 365 34 47
» Análise Sensorial a Azeites Virgens;		Área Técnica: Engª Paula Vasconcelos Responsável Técnica
» Análises a Azeitonas, Bagaços e Águas Russas.		Engª Helena Alegre Responsável da Qualidade Tel.: 21 365 34 47 Fax: 21 365 32 77 E-mail: let@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/let

SERVIÇO

EQUIPA

CONTACTOS

Análises a Produtos Tropicais

Matérias-primas / processados

» Cacau, café, chá e tabaco;

» Produtos ricos em açúcar/glúcidos.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Laboratório de
Tecnologia de Produtos
Tropicais**

Prof^a Maria Helena Almeida

Tel. 21 365 32 46 / 22 19

E-mail: mhga@isa.ulisboa.pt

Prof^a Isabel Januário

Tel. 21 365 32 46 / 22 12

E-mail: minj@isa.ulisboa.pt

**Análise de Alimentos para
Animais**

» Análise química de alimentos para
animais (compostos e simples),
forragens verdes e conservadas;

» Estimativa do valor nutritivo de
alimentos;

» Análise da viscosidade de conteúdos
digestivos e de alimentos;

» Análise da qualidade do ovo.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Produção Animal /
Laboratório Professor
Pais de Azevedo**

Prof^a Luísa Falcão e Cunha

Tel.: 21 365 34 08

E-mail: lfalcao@isa.ulisboa.pt

Eng^a Cátia Falcão Martins

Tel.: 21 365 31 61

E-mail: catiamartins@isa.ulisboa.pt

www.isa.ulisboa.pt/dceb

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Análise de Solos, Plantas e Águas de Rega		
» Análise química de solo;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Química Agrícola	Prof. Henrique Ribeiro
» Análise de água de rega;		E-mail: henriqueriebe@isa.ulisboa.pt
» Análise de material vegetal (folhas, pecíolos...);		Eng. Miguel Martins
» Análise de corretivos agrícolas;		E-mail: mmartins@isa.ulisboa.pt
» Recomendações de fertilização de culturas;		Tel.: 21 365 34 23
» Ensaios de vegetação para avaliação do valor agronómico e colocação no mercado de matérias fertilizantes.		Fax: 21 365 31 95
» Análise física e mineralógica de solos;	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Laboratório de Solos	Doutora Madalena Fonseca
» Classificação e análise cartográfica de solos.		E-mail: madfons@isa.ulisboa.pt
		Prof. Fernando Girão Monteiro
		E-mail: fgmonteiro@isa.ulisboa.pt
		Tel.: 21 365 31 92 / 31 00

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Análises de Patologia Vegetal

» Análises microbiológicas;	Laboratório de Patologia Vegetal “Veríssimo de Almeida” (LPVVA)	Secretariado Paula Pinto Tel.: 21 365 32 59
» Análise serológicas;		
» Pareceres técnicos nas áreas referidas;		Área Técnica: Eng ^a Marta Rocha Tel.: 21 365 32 43
» Prescrição de medidas de luta;		
» Levantamentos fitossanitários;		E-mail: lpvva@isa.ulisboa.pt
» Protocolos com entidades públicas e privadas.		www.isa.ulisboa.pt/lpvva

Análises em Entomologia

» Identificação de insetos de importância agrícola.	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Entomologia	Prof. António Mexia Tel: 21 365 3428 E-mail: amexia@isa.ulisboa.pt
		Prof. José Carlos Franco Tel: 21 365 3226 E-mail: jsantossilva@isa.ulisboa.pt
		Prof ^a Elisabete Figueiredo Tel: 21 365 3225 E-mail: elisalacerda@isa.ulisboa.pt
		Inv. Auxiliar Graça Barros Tel: 21 365 2205 E-mail: gracafragabarros@isa.ulisboa.pt
		Doutora Elsa Borges da Silva Tel: 21 365 2220 E-mail: elsasilva@isa.ulisboa.pt

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Análises de Pesticidas e de Efeitos Tóxicos em Águas		
Serviços de Análise & Consultadoria:	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Ecotoxicologia	Prof ^a Maria José Cerejeira Tel.: 21 365 32 19 E-mail: mcerejeira@isa.ulisboa.pt
» Planeamento de monitorização ambiental de pesticidas;		Doutora Emília Silva Tel.: 21 365 34 29 E-mail: emiliasilva@isa.ulisboa.pt
» Análise de resíduos de pesticidas em águas;		Eng ^a Ana Santos Pereira Tel.: 21 365 32 22 E-mail: anapereira@isa.ulisboa.pt
» Avaliação de efeitos tóxicos de matrizes ambientais em organismos aquáticos;		
» Modelação para previsão do comportamento ambiental de pesticidas (exemplos: PELMO, RICEWQ e RZWQM);		
» Avaliação do risco de pesticidas para o ecossistema aquático;		
» Apoio a uma tomada de decisão responsável na escolha mais adequada de produtos fitofarmacêuticos com o mínimo de efeitos secundários para a saúde humana, os organismos não visados e o ambiente, e a outras medidas de redução do risco na aplicação de pesticidas;		
» Consultoria na área do uso sustentável de pesticidas para uma decisão responsável e informada sobre a aplicação destes produtos.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Análise de Resíduos Sólidos
Biodegradáveis

» Avaliação da qualidade de correctivos orgânicos (grupo 5 do Decreto-Lei n.º 103/2015, de 15 de junho);

» Avaliação da estabilidade e maturação em compostos;

» Avaliação da fitotoxicidade em correctivos orgânicos (grupo 5 do Decreto-Lei n.º 103/2015, de 15 de junho);

» Análises químicas e bioquímicas a resíduos orgânicos biodegradáveis e compostos;

» Aconselhamento em processos de compostagem.

Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / **Laboratório de Análises de Resíduos Sólidos Biodegradáveis**

Profª Cristina Cunha Queda
E-mail: crisqueda@isa.ulisboa.pt

Engª Marie Christine Morais
E-mail: christine@isa.ulisboa.pt

Tel.: 21 365 35 31

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Consultoria Agrícola

» Cartas de aptidão agrícola e ordenamento;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Agricultura	Prof. José Pimentel Tel.: 21 365 31 82 E-mail: josecoelho@isa.ulisboa.pt
» Agricultura de precisão, estratégia de aplicação, <i>softwares</i> , equipamentos, cartografia NDVI, cartas de produtividade;		Prof. Ricardo Braga Tel.: 21 365 31 75 E-mail: ricardobraga@isa.ulisboa.pt
» Ensaio diversos em culturas arvenses (componentes de produtividade, análise crescimento, mobilização do solo, etc.);		
» Planeamento da atividade agrícola aos níveis da exploração, regional, outros;		
» Projetos de emparcelamento;		
» Sistemas de informação geográfica em agricultura;		
» Avaliação de impactes das alterações climáticas nas culturas (modelação das culturas).		

Consultoria em Agronomia Tropical

» Tecnologia de transformação/Indústria de produtos tropicais;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Agronomia Tropical	Profª Maria Helena Almeida Tel. 21 365 32 46 / 22 19 E-mail: mhga@isa.ulisboa.pt
» Açúcar Alcool/Bioetanol;		Profª Isabel Januário Tel. 21 365 32 46 / 22 12 E-mail: minj@isa.ulisboa.pt
» Segurança Alimentar e Desenvolvimento Sustentável, Cooperação e Desenvolvimento;		Prof. Augusto Manuel Correia Tel. 21 365 32 46 / 22 18 E-mail: amcorreia@isa.ulisboa.pt
» Agronomia tropical / Sistemas agrícolas tropicais.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Consultoria em Azeites e Gorduras

- » Pareceres Técnicos sobre análises realizadas no LET;
- » Apoio Laboratorial a Concursos Nacionais e Internacionais de azeites virgens.

Laboratório de Estudos
Técnicos (**LET**)

Área administrativa:
Bruno Silva e Hugo Campos
Tel.: 21 365 34 47

Área Técnica:
Eng^a Paula Vasconcelos
Responsável Técnica

Eng^a Helena Alegre
Responsável da Qualidade

Tel.: 21 365 34 47
Fax: 21 365 32 77
E-mail: let@isa.ulisboa.pt

www.isa.ulisboa.pt/let

- » Caracterização química e funcional de azeites, óleos e gorduras;
- » Optimização da extracção de azeite por adição de adjuvantes;
- » Estudos de estabilidade de óleos e gorduras;
- » Optimização de processos nas Indústrias de óleos e gorduras comestíveis;
- » Pareceres Técnicos.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(**DCEB**) / **Sector Alimentar** /
Laboratório Ferreira Lapa

Prof^a Suzana Ferreira Dias
Tel: 21 365 35 40
E-mail: susanaf@isa.ulisboa.pt

Consultoria em Biodiesel

- » Caracterização de matérias-primas;
- » Optimização de processos de produção de biodiesel por catálise química e enzimática;
- » Estudos de estabilidade das matérias primas e do biodiesel.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(**DCEB**) / **Sector Alimentar** /
Laboratório Ferreira Lapa

Prof^a Suzana Ferreira Dias
Tel: 21 365 35 40
E-mail: susanaf@isa.ulisboa.pt

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Consultoria em Engenharia Alimentar		
» Desenvolvimento de novas formulações para pão;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Sector Alimentar / Laboratório Ferreira Lapa	Prof ^a Isabel Sousa Tel. 21 365 32 46 / 21 13 E-mail: isabelsousa@isa.ulisboa.pt
» Novas formulações para alimentos sem glúten (pão, massas, bolachas e biscoitos, bolos e bases para pizza);		
» Desenvolvimento de novos produtos alimentares, com impacto na saúde;		Prof ^a Anabela Raymundo Tel. 21 365 32 46 / 21 14 E-mail: anabraymundo@isa.ulisboa.pt
» Optimização de layouts de fábrica em indústrias alimentares;		
» Pareceres técnicos;		
» Desenvolvimentos de novas gorduras funcionais (e.g. gorduras de baixo valor calórico, sucedâneos de gordura de leite materno, gorduras ricas em ácidos gordos ómega-3);		Prof ^a Suzana Ferreira Dias Tel: 21 365 35 40 E-mail: susanaf@isa.ulisboa.pt
» Biocatálise aplicada à Engenharia Alimentar;		
» Tecnologia para a conservação de cereais;		
» Tecnologia pós-colheita de hortofrutícolas;		Prof ^a Margarida Moldão Tel: 21 365 35 47 E-mail: mmoldao@isa.ulisboa.pt
» Avaliação da capacidade antioxidante de produtos biológicos e sua estabilização por encapsulamento;		
» Películas comestíveis e/ou biodegradáveis para embalagens;		Prof. Vitor Alves Tel: 21 365 35 46 E-mail: vitoralves@isa.ulisboa.pt
» Processos com membranas para recuperação de produtos de valor acrescentado;		
» Optimização de processos que envolvem transferência de massa e/ou energia, na indústria alimentar.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Consultoria em Rega

» Avaliação de sistemas de rega;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Recursos Hídricos	Prof ^a Isabel Maria Cerqueira Lopes Alves Tel.: 21 365 33 99 E-mail: isabelmalves@isa.ulisboa.pt
» Aconselhamento de rega.		Prof. José Luís Monteiro Teixeira Tel.: 21 365 34 79 E-mail: jlteixeira@isa.ulisboa.pt
		Prof ^a Maria do Rosário Cameira Tel.: 21 365 34 78 E-mail: roscameira@isa.ulisboa.pt
		Prof ^a Teresa Afonso do Paço Tel.: 21 365 33 31 E-mail: tapaco@isa.ulisboa.pt

Consultoria em Tecnologia da Carne e dos Produtos Cárneos

» Consultoria em tecnologia de indústrias de transformação de carnes;	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Produção Animal	Responsável: Prof ^a Teresa Matos Tel.: 21 365 34 09 Tlm.: 92 786 37 45 E-mail: matosteresa@isa.ulisboa.pt
» Desenvolvimento de novas formulações para produtos cárneos;		
» Sistemas de optimização de custos de produção nas indústrias de transformação de carnes.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Consultoria em Ecologia e Biodiversidade

» **Consultoria e serviços**

- » Apoio à gestão da biodiversidade e serviços do ecossistema em sistemas florestais e agro-florestais;

- » Avaliação de impactos ambientais;

- » Cartografia;

- » Engenharia Natural (estabilização de taludes e margem de cursos de água);

- » Fogo Controlado
(Técnico Credenciado);

- » Identificação de valores de conservação em propriedades florestais e agro-florestais;

- » Inventário Florestal;

- » Levantamentos florísticos;

- » Mapeamento de biodiversidade e serviços do ecossistema em sistemas florestais e agro-florestais;

- » Modelação;

- » Planos de Gestão Florestal;

- » Planos de Defesa da Floresta Contra Incêndios.

Centro de Ecologia Aplicada
"Prof. Baeta Neves"
(CEABN)

Coordenador:

Prof. Francisco Castro Rego

Tel.: 21 365 33 33

Fax: 21 365 32 90

E-mail: ceabn@isa.ulisboa.pt

www.isa.ulisboa.pt/ceabn

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Consultoria na Área Florestal

» Inventário Florestal » Planeamento de amostragem de inventários florestais; » Análise de dados de inventário florestal. » Elaboração de Planos de Gestão Florestal » Elaboração de Planos Regionais de Ordenamento Florestal » Quantificação e Estimativa da Evolução de Recursos Florestais » Estimativas de produção (produtos lenhosos e não lenhosos) para as principais espécies da floresta portuguesa, em horizontes de planeamento variáveis, com recursos a simuladores ou modelos de produção.	Centro de Estudos Florestais (CEF)	Prof.^a Margarida Tomé Tel.: 21 365 34 85 E-mail: magatome@isa.ulisboa.pt Doutora Joana Amaral Paulo Tel: 21 365 33 56 E-mail: joanaap@isa.ulisboa.pt Prof.^a Paula Soares Tel: 21 365 33 53 E-mail: paulasoares@isa.ulisboa.pt Doutora Susana Barreiro Tel.: 21 365 33 50 E-mail: smb@isa.ulisboa.pt E-mail: cef@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/cef
--	---	--

Elaboração de Planos e Projectos de Paisagem

» Planos de Ordenamento do Território; » Delimitação da REN, RAN e Estrutura Ecológica; » Planos Verdes Municipais; » Planos e Projectos de Redes de Mobilidade Suave; » Planos de Restauro Ecológico; » Estudos e projetos de execução de espaços abertos (verdes e inertes).	Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem - Linha de Investigação "Infraestruturas Verdes e Azuis" (LEAF)	Coordenadora: Prof.^a Manuela Raposo Magalhães E-mail: greenblueinfra@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/leaf Tel.: 21 365 31 00 / 33 14
---	--	---

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Consultoria em Entomologia		
» Proteção integrada (culturas hortícolas de estufa e ar livre, citrinos, produtos armazenados, vinha);	Departamento de Ciências e Engenharia de Biosistemas (DCEB) / Laboratório de Entomologia	Prof. António Mexia Tel: 21 365 3428 E-mail: amexia@isa.ulisboa.pt
» Proteção biológica;		Prof. José Carlos Franco Tel: 21 365 3226 E-mail: jsantossilva@isa.ulisboa.pt
» Pragas invasoras;		Prof ^a Elisabete Figueiredo Tel: 21 365 3225 E-mail: elisalacerda@isa.ulisboa.pt
» Efeitos secundários de pesticidas;		Investigadora Auxiliar Graça Barros Tel: 21 365 2205 E-mail: gracafragabarros@isa.ulisboa.pt
» Biopesticidas;		Doutora Elsa Borges da Silva Tel: 21 365 2220 E-mail: elsilva@isa.ulisboa.pt
» Polinizadores.		

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Formação e Educação Agro-Ambiental		
» Educação Agro-Ambiental » Actividades de educação ambiental dedicada às temáticas florestais, agrícolas e de conservação da natureza; » Formação de técnicos e educadores ambientais sobre o trabalho pedagógico em espaços florestais; » Formação de professores nas temáticas de educação ambiental e fogos e floresta; » Visitas guiadas à Tapada da Ajuda. » Formação » Arc Gis; » Avaliação de prédios rústicos; » Elaboração de projectos de investimento agrícola; » Quantum Gis.	Centro de Ecologia Aplicada "Prof. Baeta Neves" (CEABN)	Coordenador: Prof. Francisco Castro Rego Tel.: 21 365 33 33 Fax: 21 365 32 90 E-mail: ceabn@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/ceabn
Educação Ambiental e Jardinagem		
» Educação Ambiental; » Visitas guiadas; » Actividades para Crianças; » Cursos de Jardinagem.	Jardim Botânico da Ajuda	Investigadora Coordenadora: Doutora Dalila Espírito Santo Secretariado: Elsa Bréia E-mail: botanicoajuda@isa.ulisboa.pt Tel.: 21 362 25 03 Fax: 21 362 25 03 www.isa.ulisboa.pt/jba
Produção de plantas e Educação Ambiental		
» Educação Ambiental; » Ações de formação na área da produção de plantas.	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Viveiro Florestal	Eng^a Carla Faria Tel.: 21 365 31 45 / 7 E-mail: viveiroisa@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/drat/viveiro

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Formação na Área Florestal

» Formação na área da inventariação de recursos florestais;	Centro de Estudos Florestais (CEF)	Prof. ^a Margarida Tomé Tel.: 21 365 34 85 E-mail: magatome@isa.ulisboa.pt
» Formação em tratamento de dados de inventário florestal;		Doutora Joana Amaral Paulo Tel: 21 365 33 56 E-mail: joanaap@isa.ulisboa.pt
» Formação na utilização de simuladores e modelos de produção;		Prof. ^a Paula Soares Tel: 21 365 33 53 E-mail: paulasoares@isa.ulisboa.pt
» Formação na área da subericultura;		Doutora Susana Barreiro Tel.: 21 365 33 50 E-mail: smb@isa.ulisboa.pt
» Formação na área da silvicultura das principais espécies da floresta portuguesa.		E-mail: cef@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/cef

Formação em Ordenamento e Gestão do Território

» Ordenamento do Território;	Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem - Linha de Investigação "Infraestruturas Verdes e Azuis" (LEAF)	Coordenadora: Prof. ^a Manuela Raposo Magalhães
» Gestão Territorial;		E-mail: greenblueinfra@isa.ulisboa.pt
» Sustentabilidade ecológica.		www.isa.ulisboa.pt/leaf Tel.: 21 365 31 00 / 33 14

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Formação em Prova e Análise de Azeites

- » Cursos Curtos de Iniciação e Aperfeiçoamento de Prova de Azeites Virgens;
- » Cursos de “Técnicas Analíticas de Azeites”.

Laboratório de Estudos
Técnicos (**LET**)

Área administrativa:
Bruno Silva e Hugo Campos
Tel.: 21 365 34 47

Área Técnica:
Eng^a Paula Vasconcelos
Responsável Técnica

Eng^a Helena Alegre
Responsável da Qualidade

Tel.: 21 365 34 47
Fax: 21 365 31 95
E-mail: let@isa.ulisboa.pt

www.isa.ulisboa.pt/let

Formação em Tecnologia da Carne e dos Produtos Cárneos

- » Formação na área da Ciência e tecnologia da carne e produtos cárneos.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(**DCEB**) / **Produção Animal**

Responsável:
Prof^a Teresa Matos
Tel.: 21 365 34 09
Tlm.: 92 786 37 45
E-mail: matosteresa@isa.ulisboa.pt

Rotulagem Nutricional

- » Formação em Rotulagem Nutricional.

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(**DCEB**) / **Produção Animal**

Responsável:
Prof^a Teresa Matos
Tel.: 21 365 34 09
Tlm.: 92 786 37 45
E-mail: matosteresa@isa.ulisboa.pt

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Formação em Métodos Quantitativos

» Cursos curtos em:

**Análise de dados
geográficos com R**

**Curso de Formação em QGIS
(básico e avançado)**

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Secção de
Matemática**

Coordenador:

Prof. Manuel Campagnolo

Tel.: 21 365 34 70

E-mail: mlc@isa.ulisboa.pt

Análise estatística com R

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Secção de
Matemática**

Coordenador:

Profª Marta Mesquita

Tel.: 21 365 33 27

E-mail: martaoliv@isa.ulisboa.pt

**Metodologias de apoio à decisão
nas Ciências Agrárias**

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Secção de
Matemática e Secção
de Economia, Sociologia
e Gestão**

Coordenador:

Profª Isabel Martins

Tel.: 21 365 33 22

E-mail: isabelinha@isa.ulisboa.pt

» Cursos de pós-graduação em:

**Estatística com R aplicada às
Ciências Biológicas**

Departamento de Ciências
e Engenharia de Biosistemas
(DCEB) / **Secção de
Matemática**

Coordenador:

Profª Maria João Martins

Tel.: 21 365 33 22

E-mail: mjmartins@isa.ulisboa.pt

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
---------	--------	-----------

Aluguer de Espaços para Eventos

» Congressos;	Espaços da Tapada	Dra. Cláudia Franco
» Workshops;		E-mail: espacosdatapada@isa.ulisboa.pt
» Ações de Formação;	Associação para o Desenvolvimento	Tel.: 96 175 18 97
» Filmagens;	do Instituto Superior de Agronomia (ADISA)	Tlm.: 96 465 33 20
» Outros Eventos.		www.isa.ulisboa.pt/adisa

Empreendedorismo

» Serviços relacionados com as áreas de empreendedorismo, transferência de conhecimento e comunicação digital de conhecimento;	INOVISA - Associação para Inovação e Desenvolvimento Empresarial	Tel.: 21 365 24 95 / 21 365 35 51
» Espaços de Incubação / Sede de Empresas.		E-mail: inovisa@isa.ulisboa.pt
		www.inovisa.pt

SERVIÇO	EQUIPA	CONTACTOS
Ensaios Vínicos		
» Venda de excedentes de Ensaios Vínicos (vinho e aguardente).	Adega do ISA	Sr. António Marçal Tel.: 21 365 31 00 / 32 82
Fruticultura		
» Venda de Fruta e Lenha.	Gabinete dos Espaços Verdes	Eng ^a Anabela Matos Tel.: 21 365 31 00 / 32 01 E-mail: gev@isa.ulisboa.pt
Herbologia		
» Identificação de Plantas; » Troca de Sementes.	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Herbário "João de Carvalho e Vasconcelos"	Identificação de Plantas Prof. Pedro Arsénio E-mail: arseniop@isa.ulisboa.pt Troca de Sementes Eng ^a Teresa Vasconcelos E-mail: indsem-isa@isa.ulisboa.pt Tel.: 21 365 31 91
Visitas		
» Visitas para Escolas Secundárias; » Visitas guiadas à Tapada da Ajuda.	Gabinete de Planeamento e Relações Externas	Manuela Caron Tel.: 21 365 35 57 E-mail: gpre@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/gpre
Viveiro		
» Venda de Plantas; » Aluguer de Plantas; » Produção de Plantas Silvestres; » Avaliação da Qualidade das Plantas; » Caracterização da Arquitetura do Sistema Radicular.	Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT) / Viveiro Florestal	Eng ^a Carla Faria Tel.: 21 365 31 45 / 7 E-mail: viveiroisa@isa.ulisboa.pt www.isa.ulisboa.pt/drat/viveiro