

2010



Instituto Superior de Agronomia

Universidade Técnica de Lisboa

# ANEXOS

## Documento de apoio ao Relatório de Actividades

# ÍNDICE

Quadro 1 – Docentes do ISA (a 31/12/2010).....	3
Quadro 2 - Docentes do ISA até 2010 .....	6
Quadro 3 – Evolução do número médio de anos para obtenção de grau .....	7
Quadro 4 - Investigadores do ISA (a 31/12/2010).....	8
Quadro 5 - Acordos internacionais ao abrigo do Programa LLP/Erasmus .....	9
Quadro 6 - Universidades brasileiras aderentes ao Programa de Bolsas Luso-Brasileiras Santander Universidades.....	11
Quadro 7 - Eventos, de âmbito internacional, organizados ou co-organizados pelo ISA .....	12
Quadro 8 - Participação em eventos de âmbito internacional .....	12
Quadro 9 – Organização de seminários, workshops e actividades de promoção da INOVISA .....	15
Quadro 10 - Participação da INOVISA em seminários, <i>workshops</i> e actividades de promoção.....	15
Quadro 11 - Referência da INOVISA nos Media.....	15
Quadro 12 - Projectos empresariais sediados na INOVISA, no final de 2010.....	16
Quadro 13 - Eventos, de âmbito nacional, organizados ou co-organizados pelo ISA.....	17
Quadro 14 – Participação em eventos, de âmbito nacional.....	19
Quadro 15 - Apreciação Global das unidades curriculares no ano lectivo 2009/2010 .....	21
Quadro 16 – Descrição da amostra relativa aos inquéritos institucionais 2009/2010 .....	26
Quadro 17 – Apuramento dos inquéritos institucionais 2009/2010.....	27

# ANEXOS

## Quadro 1 – Docentes do ISA (a 31/12/2010)

- ✓ Adília Neves Pires de Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Amarilis Paula Alberti de Varennes e Mendonça, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DCEB) - membro do Conselho Científico; Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Engenharia do Ambiente
- ✓ Ana Carla de Andrade Madeira, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Ana Cristina Ferreira da Cunha Queda, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB) - Coord. Gab. Relações Internacionais
- ✓ Ana Isabel Boavida de Carvalho Mesquita, Assistente Conv. (DCEB)
- ✓ Ana Luísa Brito dos Santos de Sousa Soares Ló de Almeida, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT) - Vice-Presidente ISA; membro do Conselho Pedagógico
- ✓ Ana Maria Contente de Vinhas Novais, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Ana Maria da Silva Monteiro, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ Ana Maria Santos Ferreira Gorjão Henriques, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Ana Paula Ferreira Ramos, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ António José Saraiva de Almeida Monteiro; Prof. Catedrático (DCEB) - membro do Conselho de Escola; Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Engenharia Agronómica
- ✓ António Manuel Dorotêa Fabião, Prof. Associado c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ António Marcelino Palma de Borja Serafim, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ António Maria Marques Mexia, Prof. Catedrático (DCEB) - membro do Conselho Científico
- ✓ António Nogueira Lopes Aleixo, Prof. Associado Conv. (DRAT)
- ✓ António Pedro Louro Martins, Prof. Auxiliar Conv. (DCEB)
- ✓ Arlindo Lima, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Augusto Manuel Nogueira Gomes Correia, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB) - em funções fora do ISA (Presidente do IPAD)
- ✓ Bernardo Manuel Teles de Sousa Pacheco de Carvalho, Prof. Associado (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Agronomia Tropical e Desenvolvimento Sustentável
- ✓ Carlos José de Almeida Noême, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB) - Presidente do ISA
- ✓ Carlos Manuel Antunes Lopes, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ Carlos Manuel Arruda Pacheco, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Cláudia Saramago de Carvalho Marques dos Santos Cordovil, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Cristina Maria Moniz Simões Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DCEB) - Vice-Presidente do Conselho Pedagógico; Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia Agronómica
- ✓ Elisabete Tavares Lacerda de Figueiredo Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Elizabeth da Costa Neves Fernandes d'Almeida Duarte, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia do Ambiente
- ✓ Ernesto José de Melo Pestana de Vasconcelos, Prof. Catedrático (DCEB)
- ✓ Fernanda Maria dos Reis Torroões Valente, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Fernanda Maria Miranda Cabral, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DCEB) - membro do Conselho Científico; Coord. Científico da Unidade de Investigação Química Ambiental (UIQA)
- ✓ Fernando Baltazar Santos Ortega, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Fernando Manuel Girão Monteiro, Prof. Auxiliar (DRAT)
- ✓ Fernando Silva Oliveira Baptista, Prof. Catedrático (DCEB)
- ✓ Francisco Manuel Cardoso de Castro Rego, Prof. Associado Supranum. c/ Agreg. (DRAT) - membro do Conselho Científico; Coord. Científico do Centro de Ecologia Aplicada Professor Baeta Neves (CEABN)
- ✓ Francisco Manuel Souto Gonçalves de Abreu, Prof. Associado (DRAT)
- ✓ Francisco Ramos Lopes Gomes da Silva, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Helena Margarida Nunes Pereira, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DRAT) - em funções fora do ISA (Vice-Reitora/UTL); Coord. Científico do Centro de Estudos Florestais
- ✓ Henrique Manuel Filipe Ribeiro, Prof. Auxiliar (DCEB)

Docentes do ISA (cont.)

- ✓ Isabel Maria Cerqueira Lopes Alves, Prof.<sup>a</sup> Associada (DCEB)
- ✓ Isabel Maria de Jesus Martins, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Isabel Maria Gomes Rodrigo, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ Isabel Maria Nunes de Sousa, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 1º Ciclo, Engenharia Alimentar
- ✓ João António Ribeiro Ferreira Nunes, Prof. Auxiliar Convidado (DRAT)
- ✓ João Carlos da Silva Dias, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ João Manuel Dias dos Santos Pereira, Prof. Catedrático (DRAT) - membro do Conselho Científico
- ✓ João Manuel Neves Martins, Prof. Associado c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ João Pedro Bengala Freire, Prof. Catedrático (DCEB) - membro do Conselho Científico; Coord. Comissão de Curso do 1º Ciclo, Engenharia Zootécnica; Coord. Científico do Programa de Doutoramento em Engenharia Zootécnica
- ✓ Jorge Alexandre Matos Pinto de Almeida, Prof. Associado (DRAT)
- ✓ Jorge Ferro da Silva Meneses, Prof. Catedrático (DCEB)
- ✓ Jorge Filipe Campinos Landerset Cadima, Prof. Associado (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Matemática Aplicada às Ciências Biológicas
- ✓ Jorge Manuel Martins Soares David, Prof. Catedrático (DRAT) - membro do Conselho de Escola
- ✓ Jorge Manuel Rodrigues Ricardo da Silva, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB) - membro do Conselho de Escola; Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Viticultura e Enologia
- ✓ Jorge Orestes Lasbarrères Cerdeira, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB) - membro do Conselho Científico
- ✓ José Afonso Rodrigues Graça, Prof. Auxiliar c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ José Augusto Lopes Tomé, Prof. Auxiliar (DRAT)
- ✓ José Carlos Augusta da Costa, Prof. Associado c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ José Carlos Franco Santos Silva, Prof. Auxiliar (DCEB) - membro do Conselho Pedagógico
- ✓ José Guilherme Martins Dias Calvão Borges, Prof. Associado c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ José Luís Monteiro Teixeira, Prof. Associado Supran. (DCEB) - membro do Conselho de Escola
- ✓ José Manuel Braga da Cruz Mendes Ferrão, Assistente Conv. (DRAT)
- ✓ José Manuel Osório de Barros de Lima e Santos, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB) - membro do Conselho Geral da Reitoria/UTL; Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Gestão Interdisciplinar da Paisagem
- ✓ José Miguel Oliveira Cardoso Pereira, Prof. Catedrático (DRAT) - membro do Senado/UTL; Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais
- ✓ José Paulo Mourão de Melo e Abreu, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ José Paulo Pimentel Castro Coelho, Prof. Associado c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ Luís Alberto dos Santos Pereira, Prof. Catedrático (DCEB) - Coord. Científico do Centro de Engenharia dos Biossistemas (CEER); Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Engenharia dos Biossistemas
- ✓ Luís Manuel Bignolas Mira da Silva, Prof. Associado (DCEB) - Vice-Presidente ISA; membro do Senado/UTL; Coord. INOVISA
- ✓ Luís Manuel Vieira Soares de Resende, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Luís Paulo Almeida Faria Ribeiro, Prof. Auxiliar (DRAT) - membro do Conselho de Escola; Coord. Comissão de Curso de 1º e 2º Ciclos, Arquitectura Paisagista
- ✓ Luísa Almeida Lima Falcão e Cunha, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia Zootécnica
- ✓ Manuel António Tabuada, Prof. Associado (DCEB)
- ✓ Manuel Armando Valeriano Madeira, Prof. Catedrático (DRAT)
- ✓ Manuel Fernando Belo Moreira, Prof. Catedrático (DCEB) - Coord. Departamento de Ciências e Engenharia de Biossistemas (DCEB); Presidente ADISA
- ✓ Manuel José de Carvalho Pimenta Malfeito Ferreira, Prof. Auxiliar c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ Manuel Lameiras de Figueiredo Campagnolo, Prof. Associado (DCEB) - Coord. CIISA
- ✓ Manuela Rodrigues Branco Simões, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DRAT) - membro do Conselho Científico
- ✓ Margarida Gomes Moldão Martins, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia Alimentar
- ✓ Maria Adélia da Silva Santos Ferreira, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)

### Docentes do ISA (cont.)

- ✓ Maria Cristina da Fonseca Ataíde Castel-Branco, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DRAT) - Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Arquitectura Paisagista e Ecologia Urbana
- ✓ Maria da Conceição da Silva Loureiro Dias, Prof.<sup>a</sup> Catedrática Convidada (DRAT) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Ciências Gastronómicas
- ✓ Maria da Glória Calado Inglês Esquível, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria da Graça Côte-Real Mira da Silva Abrantes, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB) - Coord. GAP
- ✓ Maria de Fátima Cerveira Tavares, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria do Rosário da Conceição Cameira, Prof.<sup>a</sup> Associada (DCEB)
- ✓ Maria Elisa Ferreira da Silva Pampulha, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria Emília Rodrigues Ferreira Pinto, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Filomena Ramos Duarte, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ Maria Helena Guimarães de Almeida, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Helena Mendes da Costa Ferreira Correia de Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Associada (DCEB) - Vice-Presidente ISA; Coord. Comissão de Curso de 1º Ciclo, Engenharia Agronómica
- ✓ Maria Helena Reis de Noronha Ribeiro de Almeida, Prof.<sup>a</sup> Associada (DRAT) - Coord. Departamento de Recursos Naturais, Ambiente e Território (DRAT); Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais
- ✓ Maria Isabel Freire Ribeiro Ferreira, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DCEB) - membro do Conselho Científico
- ✓ Maria Isabel Nunes Januário, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Isabel Varejão de Oliveira Faria, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria João Prudêncio Rafael Canadas, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria João Teixeira Martins, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB) - membro do Conselho Pedagógico
- ✓ Maria José Antão Pais de Almeida Cerejeira, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DCEB) - membro do Conselho de Escola
- ✓ Maria Leonor Mota Morais Cecílio, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria Luísa Lopes de Castro e Brito, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria Luísa Louro Martins, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Madalena dos Santos Lordelo, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Manuela Cordes Cabêdo Sanches Raposo de Magalhães, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT) - membro do Conselho Científico; Coord. Científico do Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista Professor Caldeira Cabral (CEAP)
- ✓ Maria Manuela Costa Neves Figueiredo, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DCEB) - Vice-Presidente do Conselho Científico; Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Matemática e Estatística
- ✓ Maria Manuela Silva Nunes Reis Abreu, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DCEB) - membro do Conselho de Escola
- ✓ Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DRAT) - Presidente do Conselho Científico
- ✓ Maria Odete Pereira Torres, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Maria Suzana Leitão Ferreira Dias Vicente, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar c/ Agreg. (DCEB) - Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Engenharia de Sistemas Bioenergéticos
- ✓ Maria Teresa Amaro Alfaiate, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DRAT)
- ✓ Maria Teresa Marques Ferreira da Cunha Cardoso, Prof.<sup>a</sup> Associada c/ Agreg. (DRAT) - membro do Conselho de Escola; Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Gestão e Conservação de Recursos Naturais
- ✓ Maria Wanda Sarujine Viegas, Prof.<sup>a</sup> Catedrática (DRAT) - membro do Conselho Científico; Coord. Científico do Centro de Botânica Aplicada à Agricultura (CBAA); Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Biologia
- ✓ Marta Guerreiro Duarte Mesquita de Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Auxiliar (DCEB)
- ✓ Miguel António Navas Cândido, Assistente (DRAT)
- ✓ Miguel Pedro de Freitas Barbosa Mourato, Prof. Auxiliar (DCEB) - Presidente do Conselho Pedagógico
- ✓ Nuno Joaquim Costa Cara de Anjo Lecoq, Assistente Conv. (DRAT)
- ✓ Nuno Renato da Silva Cortez, Prof. Auxiliar (DRAT) - membro do Conselho Pedagógico
- ✓ Olívio Godinho Patrício, Prof. Auxiliar (DCEB)
- ✓ Paulo Guilherme Martins de Melo Matias, Prof. Associado (DCEB)
- ✓ Pedro César Ochôa de Carvalho, Prof. Auxiliar (DRAT) - Coord. Comissão de Curso de 1º Ciclo, Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais
- ✓ Pedro Cristiano Santos Martins da Silva, Prof. Auxiliar (DCEB)

#### Docentes do ISA (cont.)

- ✓ Pedro Jorge Cravo Aguiar Pinto, Prof. Catedrático (DRAT)
- ✓ Pedro Manuel Leão Rodrigues de Sousa, Prof. Catedrático (DCEB) - *membro do Conselho Geral da Reitoria/UTL*
- ✓ Pedro Miguel Ramos Arsénio, Assistente (DRAT)
- ✓ Raúl da Fonseca Fernandes Jorge, Prof. Associado c/ Agreg. (DCEB)
- ✓ Raúl Filipe Xisto Bruno de Sousa, Prof. Catedrático (DCEB) - *Coord. Comissão Científica do Programa de Doutoramento em Engenharia Alimentar*
- ✓ Ricardo Manuel Seixas Boavida Ferreira, Prof. Catedrático (DRAT)
- ✓ Ricardo Nuno da Fonseca Garcia Pereira Braga, Prof. Auxiliar Convidado (DCEB)
- ✓ Rogério Albino Neves de Castro, Prof. Catedrático (DCEB) – *aposentado a partir de 1/01/2011*
- ✓ Rui Marçal Campos Fernando, Prof. Associado (DCEB) - *Coord. Comissão de Curso de 1º Ciclo, Engenharia do Ambiente; Vogal do CIISA*
- ✓ Sara Barros Queiroz Amâncio, Prof.ª Associada c/ Agreg. (DRAT) - *Coord. Comissão de Curso de 1º e 2º Ciclos, Biologia*
- ✓ Sidónio da Costa Pardal, Prof. Auxiliar c/ Agreg. (DRAT)
- ✓ Teresa de Jesus Silva Matos, Prof.ª Auxiliar (DCEB)
- ✓ Virgílio Borges Loureiro, Prof. Associado (DRAT) – *aposentado a partir de 1/01/2011*

#### **Quadro 2 - Docentes do ISA até 2010**

- ✓ Ângelo Manuel Melo de Carvalho Oliveira; Prof. Catedrático - *Aposentado*
- ✓ Antero Lopes Martins, Prof. Associado - *Jubilado*
- ✓ Francisco Cardoso Pinto, Prof. Associado c/ Agreg. - *Aposentado*
- ✓ João Lemos de Castro Caldas, Prof. Catedrático - *Aposentado*
- ✓ Maria Edite Ribeiro Cardoso Texugo de Sousa, Prof.ª Auxiliar - *Falecida*
- ✓ Maria Manuel Pereira Mendes Neto, Prof.ª Associada c/ Agreg. - *Aposentada*

**Quadro 3 – Evolução do número médio de anos para obtenção de grau**

	Grau/Curso	2008			2009			2010		
		Nº diplom.	média	dp	Nº diplom.	média	dp	Nº diplom.	média	dp
Licenciatura (5 anos)	Arq. Paisagista	23	6,1	0,9	24	7,6	1,5	-	-	-
	Eng. Agronómica	11	8,6	1,7	5	8,4	0,8	-	-	-
	Eng. Alimentar	6	8,8	1,9	3	10	0	-	-	-
	Eng. do Ambiente	2	7,5	0,5	-	-	-	-	-	-
	Eng. Flor. Rec. Naturais	2	9	1	-	-	-	-	-	-
	Eng. Zootécnica	4	6,3	0,4	3	6,3	0,5	-	-	-
Licenciatura (1º ciclo)	Arq. Paisagista	-	-	-	-	-	-	148	5,4	2,0
	Biologia	17	3,6	0,5	14	3,7	0,6	25	3,6	0,8
	Eng. Agronómica	66	6	2	37	5,4	2,3	42	5,1	2,2
	Eng. Alimentar	34	5,4	2,3	58	4,3	1,7	45	4,4	2,1
	Eng. do Ambiente	23	4,9	1,3	16	4,4	1,1	26	4,9	1,3
	Eng. Flor. Rec. Naturais	22	5,7	2,5	12	5,8	2	14	5,4	2,2
	Eng. Zootécnica	17	4,2	1,1	19	5	1,6	32	3,9	1,0
	Eng. Zoot. - Prod. Animal	15	2,0	0,0	9	2	0,0	6	3,0	0,0
	Biologia Funcional	-	-	-	2	2	0,0	2	2,0	0,0
	Eng. Flor. Rec. Naturais	9	2,0	0,0	11	2	0,0	14	2,3	0,5
Mestrado (2º ciclo)	Viticultura e Enologia	-	-	-	6	2	0,0	5	2,0	0,0
	Eng. Sist. Bioenergéticos	-	-	-	-	-	-	3	2,0	0,0
	Gest. e Cons. Rec. Naturais	1	2,0	0,0	2	2	0,0	4	2,3	0,4
	Arq. Paisagista	-	-	-	-	-	-	26	2,0	0,0
	Eng. do Ambiente	19	2,8	1,5	15	2	0,0	7	2,1	0,3
	Eng. Agronómica	41	2,9	1,9	25	2	0,0	38	2,4	0,5
	Eng. Alimentar	17	2,5	1,2	24	2	0,0	24	2,1	0,3
	Arq. Paisagista	-	-	-	-	-	-	1	6,0	0,0
	Biologia	-	-	-	1	6,0	0,0	3	6,3	0,5
Doutoramento	Eng. Agro-Industrial	2	6,0	0,0	4	5,3	1,3	2	5,5	0,5
	Eng. Agronómica	4	4,5	1,1	9	5,9	0,7	8	7,4	2,1
	Eng. Florestal	6	4,5	0,8	3	6,0	0,0	4	5,3	0,8
	Eng. do Ambiente	-	-	-	1	5,0	0,0	-	-	-
	Eng. Zootécnica	-	-	-	2	5,0	1,0	-	-	-
	Matemática e Estatística	-	-	-	2	7,0	1,0	-	-	-
	Eng. Flor. Rec. Naturais	1	6,0	0,0	2	3,0	0,0	-	-	-
	Arq. Paisagista	-	-	-	-	-	-	1	4,0	0,0
Dout. (3º ciclo)	Eng. Agronómica	-	-	-	2	2,5	0,5	1	8,0	0,0

Nota: Não estão incluídos quatro diplomados, de 2010, em Viticultura e Enologia (pré-Bolonha)

#### Quadro 4 - Investigadores do ISA (a 31/12/2010)

- ✓ Arminda da Conceição C. Martins Bruno Soares, Inv. Principal (CEER)
- ✓ Ana Cristina Delaunay Caperta, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ Anatoly Shatalov, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Catarina Paula Guerra Geoffroy Prista, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ David Paulo Fangueiro, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (UIQA)
- ✓ Francisco Manuel Ribeiro Ferraria Moreira, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEABN)
- ✓ Helena Sofia Henriques Lebre de Campos Pereira, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ João Henriques Nunes Palma, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ João Manuel das Neves Silva, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ João Manuel Monteiro da Costa e Silva, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Jordi Garcia Gonzalo, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ José Maria Horta e Costa Silva Santos, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Luís Mendes Godinho Milheiriço Fontes, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Luisa Cristina dos Mártires Ferreira de Carvalho, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ Maria Cecília Nunes Farinha Rego, Inv. Auxiliar (CEER)
- ✓ Maria da Conceição Braulio de Brito Caldeira, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Maria Dalila Paula Silva Lourenço do Espírito Santo; Inv. Coordenadora (CBAA) - **Coord. JBA**
- ✓ Maria del Rosario Basanta Cornide, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (UIQA)
- ✓ Maria Manuela Antunes Gomes da Silva, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ Maria Margarida Cabrita Xavier Delgado, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CBAA)
- ✓ Maria Teresa Gomes Afonso do Paço, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEER)
- ✓ Mariana da Silva Gomes Mota, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEER)
- ✓ Michiel Adriaan Daam, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEER)
- ✓ Miguel Nuno do Sacramento Monteiro Bugalho, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEABN)
- ✓ Olga Maria Carrasqueira Laureano, Inv. Coordenadora (CEER) - **Coord. Comissão de Curso de 2º Ciclo, Vinífera Euromaster Mestrado Europeu em Viticultura e Enologia**
- ✓ Rita Teresa Pereira Teixeira, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEF)
- ✓ Victor Manuel Delgado Alves, Inv. Auxiliar no âmbito do Programa Compromisso com a Ciência (CEER)



### Quadro 5 - Acordos internacionais ao abrigo do Programa LLP/Erasmus

Acordo/País	Instituições	Vigência	Objectivo dos acordos
Áustria	Universität für Bodenkultur Wien	2010/2013	L, M - mob Est e Doc
	Technische Universität Berlin	2007/2010	L, M - mob Est e Doc
Alemanha	Technische Universität Dresden	2007/2013	L, M - mob Est
	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	2010/2013	L, M - mob Est e Doc
	Georg-August-Universität Göttingen	2007/2010	L - mob Est e Doc
	Christian-Albrechts-Universität Zu Kiel	2010/2014	L, M - mob Est
	Hochschule RheinMain	2010/2013	L, M - mob Est
	Nürtingen Geislingen University	2009/2014	L, M, D - mob Est e Doc
	Humboldt – Universität zu Berlin	2010/2013	M - mob Est e Doc
	Katholieke Universiteit Leuven	2009/2013	L, M - mob Est
Bélgica	Universite Libre de Bruxelles	2007/2013	L, M - mob Est
	Universiteit Gent	2007/2013	L, M, D - mob Est
	Hasselt University	2008/2010	L, D - mob Est e Doc
	Haute Ecole Charlemagne	2009/2013	L, M - mob Est e Doc
	“Angel Kunchev” University of Rousse	2007/2010	L - mob Est e Doc
Bulgária	Agricultural University of Plovdiv	2009/2012	D - mob Est e Doc
	University of Copenhagen – Faculty of Life Sciences	2007/2013	L, M - mob Est
Dinamarca	University of Copenhagen – Faculty of Life Sciences	2007/2013	L, M - mob Est
Eslovénia	University of Ljubljana	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Universidad de Valladolid	2009/2012	L, M - mob Est e Doc
	Universidad Politécnica de Valencia	2010/2013	L, M - mob Est
	Universitat Politècnica de Catalunya	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Universidad de Santiago de Compostela	2008/2013	L, M - mob Est
	Universitat de les Illes Balears	2007/2013	L, M, D - mob Est e Doc
	Universitat Autònoma de Barcelona	2008/2010	L, M - mob Est e Doc
	Universidad Politécnica de Madrid	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	University of Extremadura	2009/2014	L, M - mob Est e Doc
	Universidad de León	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	Universitat de València	2007/2013	L - mob Est e Doc
	Universidad de Castilla-La Mancha	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Universidad de Cordoba	2007/2013	L, M - mob Est
	Universidad de Huelva	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	Universitat de Lleida	2010/2013	L, M - mob Est e Doc
Espanha	Universidad Politécnica de Cartagena	2009/2013	L - mob Est e Doc
	Universitat de Girona	2008/2013	L - mob Est
	Tallinn University of Technology	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Estonian University of Life Sciences	2008/2013	L, M - mob Est e Doc

Legenda: L (licenciatura), M (mestrado), D (doutoramento) - mobilidade de **Est** (estudantes), **Estg** (estágio), **Doc** (docentes)

Acordo/País	Instituições (cont.)	Vigência	Objectivo dos acordos
França	École Supérieure National du Paysage	2010/2011	M - mob Est e Doc
	Universite Pierre et Marie Curie – Paris 6	2008/2010	L, M - mob Est
	Agrocampus – Rennes	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Université d’Orléans	2007/2013	L, M - mob Est
	AgroParisTech	2007/2010	L, M - mob Est
	ENITA Clermont Ferrand	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Ecole Nationale Supérieure D’Arts et Metiers	2010/2013	mob Doc
	Universite de Bourgogne	2007/2013	L - mob Est e Doc
	Etablissement National D’Enseignement Supérieur Agronomique, Dijon	2008/2013	M - mob Est, Estg e Doc
	Institut National d’Horticulture	2008/2013	M - mob Est e Doc
	FESIA	2007/2013	M - mob Est e Doc
	Montpellier SupAgro	s/ inf.	M, D - mob Est e Doc
	Institut Polytechnique Lasalle Beauvais	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	École Nationale D’Ingenieurs des Travaux Agricoles de Bordeaux	2007/2012	L - mob Est e Doc
	AgroCampus Ouest	2009/2013	L, M - mob Est e Doc
Finlândia	University of Joensuu	2007/2013	L - mob Est e Doc
	Helsingin Yliopisto	2007/2010	L, M - mob Est e Doc
Grécia	University of Thessaly	2008/2013	L, D - mob Est e Doc
Holanda	Wageningen University	2008/2010	L, M - mob Est e Doc
Hungria	University of West Hungary	2007/2010	L, M - mob Est
	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	2009/2011	L, M - mob Est
Itália	Università Degli Studi di Torino	2010/2011	L, M, D - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Milano	2007/2013	L, M, D - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Padova	2010/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università Politécnica Delle Marche	2010/2013	L, D - mob Est e Doc
	Università Degli Studi Firenze	2008/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università Degli Studi del Molise	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università di Catania	2009/2010	L, M, D - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Foggia	2010/2013	L - mob Est
	Università Degli Studi di Genova	2010/2012	L, M - mob Est
	Università di Pisa	2010/2013	L - mob Est
	Università Degli Studi della Basilicata	2007/2011	L, M - mob Est e Doc
	Università Degli Studi della Toscana	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università Della Calabria	2007/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Teramo	2009/2013	L, M - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Perugia	2009/2013	L - mob Est e Doc
	Università Degli Studi di Udine	2009/2013	L, M - mob Est e Doc - VINIFERA
	Irlanda	University College Cork	2007/2010
Uniwersytet Warminko-Mazurski W Olsztynie		2009/2012	L, M, D - mob Est e Doc
Polónia	Politechnika Opolska	2010/2013	L - mob Est e Doc
	Szkola Główna Gospodarstwa Wierskiego	2008/2010	L, M - mob Est e Doc
Reino Unido	University of Aberdeen	2007/2010	L, M - mob Est e Doc
	Cranfield University	2010/2013	M - mob Est e Doc

Legenda: L (licenciatura), M (mestrado), D (doutoramento) - mobilidade de Est (estudantes), Estg (estágio), Doc (docentes)

Acordo/Pais	Instituições (cont.)	Vigência	Objectivo dos acordos
República Checa	Czech University of Agriculture	2007/2010	L, M - mob Est e Doc
	Brno University of Technology	2009/2013	L, M - mob Est
Suécia	Swedish University of Agriculture	2008/2010	L, M - mob Est e Doc
	Cukurova Universitesi	2007/2013	L, M, D - mob Doc
Turquia	Suleyman Demirel Universitesi	2007/2010	L, M - mob Est e Doc
	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2010/2013	L, M - mob Est e Doc

Legenda: L (licenciatura), M (mestrado), D (doutoramento) - mobilidade de **Est** (estudantes), **Estg** (estágio), **Doc** (docentes)

#### Quadro 6 - Universidades brasileiras aderentes ao Programa de Bolsas Luso-Brasileiras Santander Universidades

- ✓ UNESP
- ✓ Universidade Federal de Goiás
- ✓ Universidade Federal de Santa Catarina
- ✓ Universidade Federal de Minas Gerais
- ✓ Universidade Federal de Paraíba
- ✓ Universidade de São Paulo
- ✓ Universidade Federal de São Paulo
- ✓ Universidade Federal de Santa Catarina
- ✓ Universidade Federal de Tocantins
- ✓ Universidade Brasília
- ✓ Universidade Estadual de Campinas
- ✓ Universidade Federal do Piauí
- ✓ Universidade Federal do Pará
- ✓ Universidade Federal de Alagoas
- ✓ Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- ✓ Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- ✓ Universidade Federal do Rio Grande
- ✓ Universidade Federal de Pelotas
- ✓ Universidade Federal da Bahia
- ✓ Universidade Federal de Pernambuco
- ✓ Universidade Federal Fluminense

**Notas** - Vigência: informação n/ disponível; Objectivo dos acordos: mobilidade de estudantes de licenciatura e mestrado

#### **Quadro 7 - Eventos, de âmbito internacional, organizados ou co-organizados pelo ISA**

- ✓ 14th Ramiran International Conference (13 a 15/Setembro)
- ✓ 28th International Horticultural Congress, Lisboa (22-27/Agosto)
- ✓ Convener IHC Symposium Greenhouse 2010: Environmentally Sound Greenhouse Production for People
- ✓ 4th International Congress on Bioprocess in Food Industries International Advisory Committee, Curitiba, Brasil (5-8/Outubro)
- ✓ Congreso Virtual de Protección integrada
- ✓ Reunião PAWS-MED
- ✓ Fire Paradox Closing Meeting, Alemanha
- ✓ IHC (Member Scientific Committee and Convenor Crop Physiology Session)
- ✓ VIII Encontro Internacional Alfa (13-16/Setembro)
- ✓ Reunião internacional do projecto PTDC/AGR-AAM/098790/2008, Vila Viçosa (12-15/Outubro)
- ✓ IUFRO (International Union of Forest Research Organizations) Conference: Mixed and Pure Forests in a Changing World 2010, Vila Real (6-9/Outubro)
- ✓ AGORA - International Scientific Workshop on Adapting Mediterranean Forests to Climate Change: Genetics/Economics/Management. Project AGORA – Advancing Mediterranean Forest Research Capacities. Hammamet, Tunisia (29/Setembro a 03/Outubro); organização: EFIMED, ISA..
- ✓ Session on sustainability impact assessment of the forest – based sector in the IUFRO World congress, Seoul - Korea (23-28/August)
- ✓ Pine processionary moth: genetic and ecological factors, ISA - Lisboa. (26/November)

#### **Quadro 8 - Participação em eventos de âmbito internacional**

- ✓ 101st AOCS Annual Meeting & Expo, 16-19 de Maio, Phoenix, Arizona, E.U.A
- ✓ 11th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP), Hamburg, Germany, Aug/16-19
- ✓ 14º ENASB/SILUBESA
- ✓ 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition, 14-18 September, Rimini, Italy
- ✓ 1er Encuentro Internacional PHYTOMA sobre Tuta absoluta
- ✓ 24th European Conference on Operational Research - EURO XXIV Lisbon , July 11-14
- ✓ 28th International Horticultural Congress, Lisboa, 22-27 de Agosto
- ✓ 28th Small Meeting on Yeast Transport and Energetics
- ✓ 2ème Colloque National sur les Colombidés, Bordeaux. Nov.
- ✓ 2nd Porto Meeting on Mathematics for Industry, April 16-18
- ✓ 34th Intern.Symposium on Capillary Chromatography and 7th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May
- ✓ 3rd International Conference on Climate Changes, Global Warming, Biological Problems, organizada pela WSEAS e realizada em Faro, UAlg, com apresentação da comunicação plenária The Contribution of Portuguese Agriculture to the Climate Change, Mitigation and Adaptation Strategies for the Sector. 3-5/Nov.
- ✓ 4th International Congress on Bioprocess in Food Industries (ICBF-2010)
- ✓ 74th European Study Group with Industry, 26-30 April, Aveiro
- ✓ 7th SER European Conference on Ecological Restoration, Avignon (França).
- ✓ Annual Meeting Ecological Society of America
- ✓ CITEM 2010 - VIII Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology, Sintra, Portugal, April
- ✓ Colloque International sur le centenaire de la Phytosociologie 3 - 5 Novembre
- ✓ Colóquio internacional - Interculturalidade, comunicação e desenvolvimento: dinâmicas de educação, saúde e gestão". Lisboa, 23 e 24 de Abril.
- ✓ Conferência internacional - Comunicação em saúde políticas e estratégias de intervenção em saúde". Lisboa, ESEL, 28 e 29 de Junho
- ✓ Conferência sobre Soil, Climate Change and Biodiversity, em Bruxelas, a convite da Comissão Europeia, e integrada na "Estratégia Europeia para a Protecção e Conservação dos Solos". 23-24/09

### Participação em eventos de âmbito internacional (cont.)

- ✓ Conferência: "Post-fire Forest Management in Southern Europe" organizada pela Fundação CEAM, PHOENIX Project Center e EFIMED (Instituto Florestal Europeu – Mediterrâneo), em Valência (Espanha) de 13 a 16 de Abril
- ✓ Congreso Iberoamericano Virtual de Protección integrada en Horticultura
- ✓ Congreso Forest Ecosystem genomics and adaptation" em El Escorial (Madrid), Espanha.
- ✓ Congresso Ibérico Ciência do Solo 2010 Granada
- ✓ ECOFARM - II Congreso Espanol del Gestion Integral de Deyecciones Ganaderas ans International Workshop on Anaerobic Digestion of Slaughterhouse Waste, Barcelona
- ✓ EFIMED Progress Meeting and Scientific seminar on "Knowledge base management of Mediterranean forest under climate driven risks: the ways ahead" , Antalya, 13–16 April. Turkey
- ✓ EGU Conference, May 2010, Vienna, Austria.
- ✓ ESB - 23rd European Conference on Biomaterials, 11-15 September, Finland
- ✓ EURO XXIV, 11-14 July, Lisboa.
- ✓ Food Innova 2010 International Conference on Food Innovation, 25-29 October, Valencia, Spain
- ✓ Food Packaging Innovations. October 5-6. Graz, Austria
- ✓ GEO-DRI Drought Monitoring Workshop, realizado em Winnipeg (Manitoba, Canadá), a convite do Dr. Rick Lawford (Universidade de Manitoba e organizador do Workshop), com apresentação da comunicação oral intitulada "Drought Impact in Europe: The Portuguese Condition".10-11/05
- ✓ GRASP Project Final meeting
- ✓ Hohhot (China)
- ✓ I Congreso Virtual Iberoamericano de Producción Integrada en Horticultura CVPI 2010, 1 de Marzo a 30 de Abril
- ✓ I EPACITO Encontro Paulista de Citogenética
- ✓ I Jornadas del 2010/ 27 de septiembre (lunes) Mesa III. Biotecnología Alimentaria. Trabajos en este tema en el ISA de la UTL, Portugal. Córdoba, Espanha
- ✓ IMA2010-20th General Meeting of the International Mineralogical Association, Budapeste
- ✓ IMECC Conference, Feb. 2010, London, UK.
- ✓ INT. CONFERENCE ON SOIL FERTILITY AND PRODUCTIVITY, Berlin
- ✓ International Conference on environmental Pollution and Clean/Biophytoremediation Pisa
- ✓ International Horticultural Congress
- ✓ International Phosphorus Workshop (IPW6)
- ✓ International Symposium on Biopolymers ISBP 2010, 3-7 October, Stuttgart, Germany
- ✓ IUFRO CONFERENCE- Global Change and Mediterranean Pines: Alternatives for Management, at Palencia, University of Valladolid, Spain, 10-12 February.
- ✓ IUFRO Conference 2010 – Mixed and Pure Forest in a Changing World", 6-8 October, University of Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal
- ✓ IUFRO Forest Landscapes and global change
- ✓ IUFRO meeting " Population dynamics, biological control and integrated management of forest insects" 12-16th September, Eberswalde, Germany
- ✓ MACRO2010 - 43rd IUPAC World Polymer Congress, Glasgow, UK, July
- ✓ O Ensino da Arquitectura Paisagista - Conferência no 10º ENEPEA, Encontro Internacional do Ensino de Paisagismo nas Escolas de Arquitectura e Urbanismo Porto Alegre, Brasil, 15.Set.2010
- ✓ Predictive Habitat Distribution Modelling, Brimensdorf, Switzerland, 20-24 September
- ✓ RAMIRAN
- ✓ Research and Post-Fire Management: soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems
- ✓ Saúde e Segurança no Trabalho, mobilidade e globalização". Universidade de Fortaleza (UNIFOR). Fortaleza, Brasil, 20 de Agosto
- ✓ Scientific workshop Agricultural University, Plovdiv, BG
- ✓ Seminar on Polymer Characterisation, under the INTEGRATED PROJECT: "Sustainable Microbial and Biocatalytic Production of Advanced Functional Materials", University of Liège, Belgium, 7-8 December

### Participação em eventos de âmbito internacional (cont.)

- ✓ Seminário Internacional - Educação, Desenvolvimento e Culturas". Fac. Economia, Universidade do Porto, 2 de Março
- ✓ Seminário Internacional Fazendo Gênero 9 Diásporas, Diversidades, Deslocamentos. Florianópolis, Brasil, 23 a 26 de Agosto
- ✓ Seminário Lusobrasileiro de Educação, Cultura e Política. Programa de Pós-Graduação em Educação. Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Natal, Brasil, 2 e 3 de Setembro
- ✓ SETACEurope 20th Annual Meeting Sevilla
- ✓ Speciation 2010 in Laxenburg, Vienna, Austria, December 13-15
- ✓ The First Mediterranean Workshop On Organic Waste Recovery, Biomass And Renewable Energy
- ✓ The Role of Media in the Agricultural and Rural Development of ACP Countries
- ✓ Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste
- ✓ Thirteenth Food Colloids 2010 – On the road from interfaces to consumers, Março. Granada, Espanha
- ✓ Treebreedex Conference What do large genetic field experimental network across Europe bring to the scientific community? Sekocin Stary, in Warsaw Polónia, 22 a 24 de Junho
- ✓ VENICE Symposium
- ✓ VI ICFFR, Coimbra Portugal – Nov.
- ✓ VIII Encontro Internacional Alfa 13-16 de Setembro
- ✓ VIth Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
- ✓ Water & Industry Specialist Conference Chemical Industries
- ✓ Workshop on Decision Support Systems in Sustainable Forest Management - Experiences and Perspectives , DSFM 2010 , Lisbon, 19/21 April, Portugal
- ✓ Wscra2010 (Bragança)
- ✓ X Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa/XVI semana de geoquímica
- ✓ XI International Pear Symposium
- ✓ XII International Symposium on Scale Insect Studies – ISSIS. 6-9 April, Crete.
- ✓ XV Meeting of the International Humic Substances Society, Tenerife
- ✓ XVII Congresso f the Federation European Societies of Plant Biology

### Quadro 9 – Organização de seminários, workshops e actividades de promoção da INOVISA

Evento	Organização
Workshop "Como criar um negócio na área das ciências veterinárias" (Março)	FMV/INOVISA
Palestra "Da Ideia ao Negócio", Escola de Hotelaria e Restauração, Luanda – Angola (Maio)	INOVISA/UAN/EHR
Workshop "Formação em Inovação e Empreendedorismo", UAN, Luanda – Angola (Maio)	INOVISA/UAN
Workshop "Formação em Inovação e Empreendedorismo", Univ. José Eduardo dos Santos, Huambo, Angola (Maio)	INOVISA/UAN/UJES
Palestra "Transferência de Tecnologia e Empreendedorismo", Comité Provincial do MPLA, Luanda, Angola (Maio)	INOVISA/UAN/MPLA
Horticulture Brokerage Event (Agosto)	INOVISA
Workshop International Partnerships for Technology Transfer (Agosto)	Cluster Agro-Ind. Ribatejo/INOVISA
Sessão de Apresentação do projecto "Pólo de Tecnologia e Empresas da UAN", UAN (Setembro)	INOVISA/UAN
NovTec2010 (Outubro)	DEF(ISA)/INOVISA
Workshop de Análise Sensorial - do produto ao consumidor (Novembro)	PROSENSE/INOVISA

### Quadro 10 - Participação da INOVISA em seminários, workshops e actividades de promoção

Evento	Organização
1 <sup>st</sup> UTEN Training Week 2010, Capital Sourcing for Early-Stage Technology Start-ups (Janeiro)	UTEN Portugal/FCT
2 <sup>nd</sup> UTEN Training Week 2010, Spin-offs, Venture Creation and Business Intelligence (Março)	UTEN Portugal / FCT
Debate "As oportunidades de cooperação científica e académica entre Portugal e Angola", UAN, Luanda, Angola (Março)	UAN
Evento "Os Dias do Desenvolvimento" (Abril)	IPAD
3 <sup>rd</sup> UTEN Training Week 2010, University-Based Technology Business Incubation: Internationalization and soft-landing (Maio)	UTEN Portugal/FCT
Seminário "Boas práticas de gestão da inovação" (Junho)	COTEC Portugal
4 <sup>th</sup> UTEN Training Week 2010, ILOs, Setting-up and Managing an Industrial Liaison Office (Julho)	UTEN Portugal/FCT
5 <sup>a</sup> Edição da Feira Alimentícia, FILDA, Luanda, Angola (Setembro)	FILDA/ RENA Direct/AIP
European Cluster Conference 2010 (Setembro/Outubro)	Comissão Europeia
SIAL 2010 (Outubro)	SIAL Group
Formação "Pré-diagnóstico de Mapeamento Tecnológico" (Outubro)	OTIC/INPI
Formação "Pesquisa: Informação Tecnológica" (Outubro)	OTIC/INPI
2 <sup>a</sup> Conferência UTEN (Outubro)	UTEN Portugal/FCT
Formação "As Vias Internacionais de Protecção das Invenções" (Novembro)	OTIC/INPI
Seminário "Inovação e Empreendedorismo", Semana Global Empreendedorismo 2010 (Novembro)	AITECOEIRAS

### Quadro 11 - Referência da INOVISA nos Media

O lado arrojado da agricultura portuguesa. Artigo Tema de Capa, Jornal de Notícias (Janeiro);
Lisboa recebe em Agosto congresso internacional de horticultura. Artigo Promoção de Parcerias em Destaque, Jornal de Negócios (Julho);
Inovação e competitividade nos Sectores Agrícola e Agro-industrial, Luís Mira da Silva e Cristina Mota Capitão. Revista AJAP nº 82;
Transferência de Tecnologia e Empreendedorismo: a Universidade como pilar do crescimento económico e desenvolvimento social. Luís Mira da Silva e Filipa Sacadura, revista Estudos e Opiniões, Gabinete de Coordenação de Estudos e Análises do MPLA, Julho/Dezembro, Luanda, Angola.

**Quadro 12 - Projectos empresariais sediados na INOVISA, no final de 2010**

Empresa	Área de actuação
Arqout	Empresa de arquitectura paisagista que tem como objectivo o desenvolvimento de estudos e projectos de espaços exteriores públicos e privados, planeamento urbano e ordenamento do território. Como metodologia de trabalho a arqOUT desenvolve a sua actividade com base em princípios como a sustentabilidade, a permeabilidade e a acessibilidade.
Cooking.Lab	Empresa de investigação, desenvolvimento, formação e consultoria na área da gastronomia molecular, que pretende revolucionar o mundo da cozinha, através da conjugação da ciência, inovação e arte e tem como objectivo vir a ser uma referência mundial nesta área. Este projecto é liderado por investigadores em microbiologia, química e cozinha científica.
Corevin	Presta serviços especializados no cumprimento de trâmites obrigatórios de regulamentação vinícola. Ao nível tecnológico encontra-se na fase de validação da aplicação de novos instrumentos metroológicos e sensores para maximização da rentabilidade dos stocks de produtos vinicos.
Energia Lateral	Tem como missão impulsionar a democratização da produção de energia à base de fontes renováveis através de sistemas destinados a auto-consumo. Para isso, desenvolve o estudo, a instalação e a manutenção de soluções tecnológicas inovadoras no domínio de energia eólica, solar e biomassa.
EngiRecursos	Empresa de consultoria que centra a sua actividade na elaboração de estudos e projectos em diversos campos da engenharia, com destaque para as áreas do ambiente, recursos hídricos, agricultura, desenvolvimento rural, ordenamento do território e paisagismo.
Enofisis	Dedica-se ao estudo da aplicação da tecnologia de membranas na desalcolização dos vinhos, ou seja um processo inteiramente físico (Nanofiltração), semelhante à Osmose Inversa, mas trabalhando a menores pressões e de forma mais eficiente. <b>(desde Maio/2010)</b>
Fita Preta	Empresa portuguesa produtora de vinhos, que produz quantidades limitadas de vinhos de qualidade, com uma identidade própria, dentro de um conceito sofisticado e inovador.
Green It	Empresa com competências nas áreas da engenharia e desenvolvimento sustentável líder em certificação energética e em soluções de produção e gestão de energia. <b>(desde Agosto/2010)</b>
Interbio	Associação sem fins lucrativos, de natureza interprofissional, que pretende ser um interlocutor privilegiado para o desenvolvimento da agricultura biológica e propõe-se lançar acções de promoção, divulgação e defesa das actividades de produção, transformação e de serviços que, em Portugal, assegurem a qualidade e a segurança alimentar, no respeito da sua diversidade e da sua certificada genuinidade. <b>(desde Julho/2010)</b>
mycosNATURE	Centro de investigação e produção de cogumelos e outros fungos, que tem como principais objectivos a produção e comercialização de micélios de cogumelos e de outros fungos ( <i>spawn</i> , substratos inoculados e <i>kits</i> p/ produção de cogumelos), a produção e comercialização de cogumelos frescos e outros produtos derivados e ainda a realização de I&D, consultoria e formação na área da microbiologia aplicada.
Plant Doctors	Empresa de consultoria e formação, especializada na área dos espaços verdes em geral, e das plantas ornamentais em particular. <b>(desde Junho/2010)</b>
Prosense	Prestação de serviços e consultoria em análise física e sensorial de produtos alimentares e não alimentares.
Sigmatum	Empresa que se dedica ao estudo, experimentação, produção e comercialização de plantas autóctones em Portugal. <b>(desde Setembro/2010)</b>
TechSuber	Empresa <i>start-up</i> de base tecnológica recentemente criada e em fase de desenvolvimento. Fundada no seguimento de um prémio atribuído pela sociedade de capital de risco Inovcapital a uma ideia de negócio, apresentada no concurso de ideias "Criatividade Empreendedora", promovido pela Oficina de Transferência de Tecnologia e Conhecimento da Universidade Técnica de Lisboa (OTIC/UTL). A empresa tem como objectivo a produção e comercialização de produtos para revestimento de superfície e mobiliário compostos de madeira, cortiça ou outros materiais. Incluindo a prestação de serviços de consultoria, apoio tecnológico e formação.
UAVision	Empresa que tem por objectivo desenvolver e construir um veículo aéreo não tripulado (UAV) de baixo custo, integrando tecnologias como sejam o controlo de aeronaves, a detecção remota, a gestão de dados e as telecomunicações. Em paralelo, dedica-se ao fornecimento de serviços para aplicações em agricultura de precisão, monitorização ambiental e gestão das florestas.
WineID	Consultoria enológica de alto valor científico de apoio à produção de vinho. A sua missão passa pela criação de mais valias em projectos que, utilizando os mesmos recursos, se baseiam em "transformar ideias em vinho!"



### Quadro 13 - Eventos, de âmbito nacional, organizados ou co-organizados pelo ISA

- ✓ Seminário Missão do projecto TRANZFOR: resultados de quatro meses nos antípodas (organização CEF/CEABN, 5/Janeiro);
- ✓ Apresentação dos trabalhos de BII-CBAA 2008 (organização CBAA, 12/Janeiro);
- ✓ Seminário Business & Biodiversity: Ecossistemas Florestais e Eco-empendedorismo (organização CEF/CEABN, 13/Janeiro);
- ✓ Exposição de Posters "Processos Emergentes e Gestão Ambiental" (organização Alunos Eng. Alimentar, 19/Janeiro);
- ✓ Conversas à volta do vinho: A Confeição do Vinho: uma tentação de todas as épocas!" (organização CBAA, 1ª sessão, 20/Janeiro);
- ✓ Workshop A metodologia de análise multicritério no apoio à decisão em problemas de projecto, planeamento e gestão de sistemas de regadi (organização CEER, 28/Janeiro);
- ✓ 5º Encontro "A Matemática nas Ciências Biológicas" (organização Dep. Matemática, 3/Fevereiro);
- ✓ Seminário From metal speciation chemistry to environmental protection – does a common link among organisms make risk assessment easier? (organização CEF/CEABN, 10/Fevereiro);
- ✓ Seminário Robotic Art and Stigmergy (organização CBAA, 10/Fevereiro);
- ✓ Sessão de divulgação do Programa de Trainees 2010/2011 - Grupo Jerónimo Martins (organização Grupo Jerónimo Martins, 10/Fevereiro);
- ✓ Seminário FIRE PARADOX, Gestão Integrada do Fogo (organização CEABN/SPCF/APEF/ADISA, 11/Fevereiro);
- ✓ Conversas à volta do vinho: O vinho das cooperativas: bom e barato! (organização CBAA, 2ª sessão, 24/Fevereiro);
- ✓ Seminário The effects of drought and timing of precipitation on the inter-annual variation in ecosystem-atmosphere exchange in a Mediterranean grassland (organização CEF/CEABN, 24/Fevereiro);
- ✓ Seminário Aspectos do Controlo e Inspecção das actividades com incidência ambiental da IGAOT (organização CEF/CEABN, 10/Março);
- ✓ Conversas à volta do vinho: O gosto pelo diferente (organização CBAA, 3ª sessão, 17 de Março);
- ✓ Seminário Canopy transpiration of forests-structure and function (organização CEF/CEABN, 17/Março);
- ✓ Seminário Experimental evolution in bacteria (organização CBAA, 17/Março);
- ✓ Projecto Fotográfico "Diagramas" (organização NAF-IST com o apoio FCT/Reitoria UTL/P4Photography, 20/Março);
- ✓ Seminário Análise espacial-temporal do risco de fogo no bioma Cerrado em função do regime de fogo - resultados preliminares nas regiões do Jalapão, Tocantins e Uruçuí-Una, Piauí, Brasil (organização CEF/CEABN, 24/Março);
- ✓ Workshop Fundamentos de Propriedade Industrial / Dia Aberto da Propriedade Industrial (organização INOVISA/INPI, 24/Março);
- ✓ Seminário Os potenciais impactes do Sistema de Normalização Contabilística na Gestão Florestal Responsável (organização CEF/CEABN, 7/Abril);
- ✓ Seminário Physiological interactions in the host-parasitoid system *Lymantria dispar* (Lep., Lymantriidae)-*Glyptapanteles liparidis* (Hym., Braconidae) (organização ISA, 15/Abril);
- ✓ Conferência no âmbito do Programa Doutoral em Arquitectura Paisagista e Ecologia Urbana/LINK (organização ISA/Inst. Franco-Português, 16/Abril);
- ✓ Seminário *Pinus pinaster* in Western Australia (organização CEF/CEABN, 20/Abril);
- ✓ Workshop Temas emergentes em Agronomia - 1º Ciclo Engenharia Agronómica, UC Seminário (organização ISA/AEISA, 20/Abril);
- ✓ Conversas à volta do vinho: Defeito ou Feito? Eis a questão (organização CBAA, 4ª sessão, 21/Abril);
- ✓ Seminário Tecnologia de Células Animais no Desenvolvimento de Biofármacos (organização CBAA, 21/Abril);
- ✓ Workshop Compostagem: Vamos passar à prática! (organização ISA/CIVS, 23 e 24/Abril);
- ✓ Workshop Técnicas Básicas de Detecção e Análise de Proteínas (organização NUBISA, 23 e 24/Abril);
- ✓ Seminário Normalização: Actividade normativa no sector Alimentar (organização CEER, 29/Abril);
- ✓ Seminário Resposta ao stress abiótico em plantas superiores - pesquisa e caracterização de genes reguladores (organização CBAA, 29/Abril);
- ✓ Seminário Control of *Listeria monocytogenes* in food processing biofilm (organização CBAA, 3/Maio);
- ✓ Conversas à volta do vinho: As empresas familiares ligadas ao vinho (organização CBAA, 5ª sessão, 5/Maio);
- ✓ Seminário Clones de Eucalipto e Boas Práticas Silvícolas (organização CEF/CEABN, 5/Maio);

### Eventos, de âmbito nacional, organizados ou co-organizados pelo ISA (cont.)

- ✓ Semana da Biologia (organização NUBISA, 6 a 12/Maio);
- ✓ Conferência com o Arquitecto Kjetil Thorsen (Atelier Snøhetta, Oslo), no âmbito do Programa Doutoral em Arquitectura Paisagista e Ecologia Urbana - LINK (organização ISA, 7/Maio);
- ✓ Semana da Biodiversidade e Conservação da Natureza (organização JBA/CBAA/ALF, 17 a 21/Maio);
- ✓ Seminário Sistemas de Produção de Biomassa Florestal, no âmbito da UC Biomassa Florestal, Agrícola e Resíduos, Mestrado Eng. Sistemas Bioenergéticos (17/Maio);
- ✓ Conversas à volta do vinho: O vinho e o povo (organização CBAA, 6ª sessão, 19/Maio);
- ✓ International Invited Lectures: "Exposure of Food and Environment to Pesticides" (organização CEER, 20/Maio);
- ✓ Seminário Empreendedorismo na Universidade (organização ISA/UTL/CienInvest, 24/Maio);
- ✓ Seminário RNA, RNases e controlo pós-transcricional da expressão génica" (organização CBAA, 24 de Maio);
- ✓ Seminário Agricultura Biológica – Filosofia, Solução ou Nicho de Mercado? (organização NAgrolSA, 26/Maio);
- ✓ Biologia ao Almoço: Biotestes: responder à poluição com organismos vivos (organização NUBISA, 28/Maio);
- ✓ Seminário Conservação do pau-brasil (Caesalpinia echinata LAM., LEG.), árvore nacional brasileira (organização CBAA, 31/Maio);
- ✓ Seminário A Rede de Ibérica de Comércio Florestal e a definição de políticas de compras responsáveis (organização CEF/CEABN, 2/Junho);
- ✓ Conversas à volta do vinho: Vinhos orgânicos: o que são? (organização CBAA, 7ª sessão, 16/Junho);
- ✓ Seminário A Ciência nos "Media" (organização CBAA, 16/Junho);
- ✓ Seminário Programa de Acção Nacional para Controlo do Nemátodo da Madeira do Pinheiro – estratégia de actuação e linhas de acção (organização CEF/CEABN, 16/Junho);
- ✓ Seminário Investigação actual e sinergias futuras" (organização CEER, 18/Junho);
- ✓ XVIII Jornadas de Biologia de Leveduras "Professor Nicolau van Uden" / III Conferência da Tapada (organização CBAA, 18 e 19/Junho);
- ✓ Seminário O Povoamento do Território de Portugal Continental (1801-2001) (organização CEF/CEABN, 23/Junho);
- ✓ Seminário Novos paradigmas e metodologias na identificação de áreas prioritárias para conservação (organização CEF/CEABN, 25/Junho);
- ✓ Acção de divulgação PNVTC/Programa Nacional para a Valorização dos Territórios Comunitários (organização SPCF com o apoio ISA, 29/Junho);
- ✓ Seminário Energy signaling in the stress response (organização CBAA, 30/Junho);
- ✓ Sessão de divulgação do Projecto AGROBIOFILM - Development of enhanced biodegradable films for agricultural activities (organização ISA/Silvex, 30/Junho);
- ✓ Apresentação Projectos Biologia 2010 (5 a 9/Julho e 12/Julho);
- ✓ Conversas à volta do vinho: Portugal, um dos berços da Vitis vinifera (organização CBAA, 8ª sessão, 14/Julho);
- ✓ Inauguração da Sala Portucel Soporcel e do Laboratório de Dendrocronologia e Análise de Imagem (28/Julho);
- ✓ Seminário The Farm Forestry Toolbox (organização CEF/CEABN, 31/Agosto);
- ✓ Visita de delegação da Faculty of Agronomy, Agricultural U. Plovdiv, Bulgaria - no âmbito do Programa de Mobilidade ERASMUS (organização CBAA, 6 a 9/Setembro);
- ✓ Exposição Fotográfica "Árvores Monumentais" (organização JBA/ISA, 24 a 26/Setembro);
- ✓ Apresentação do Curso de Biologia (1/Outubro);
- ✓ Seminário Fire Management in Australia (organização CEF/CEABN, 4/Outubro);
- ✓ Conferência: "As Origens do Povo Português e do seu Fado" (organização CEAP/CFUL, 13/Outubro);
- ✓ Seminário Developing Enhanced Technology for Improving Functional Analysis in the Plants: the Case of Grape (organização CBAA, 14/Outubro);
- ✓ Seminário Resource pools: Some new perspectives on plant-plant interactions (organização CEF/CEABN, 19/Outubro);
- ✓ Apresentação dos trabalhos de BII-CBAA (organização CBAA, 20/Outubro);
- ✓ Seminário Yeast biopaintings: Biofilms as an art instrument (organização CBAA, 20/Outubro);
- ✓ Seminário The relationship between land-uses and the pristine forest distribution (organização CBAA, 26/Outubro);

### Eventos, de âmbito nacional, organizados ou co-organizados pelo ISA (cont.)

- ✓ Conversas à volta do vinho: Empresas familiares no negócio do vinho em Portugal (organização CBAA, 9ª sessão, 28/Outubro);
- ✓ Workshop Análise Sensorial - do Produto ao Consumidor (organização INOVISA/PROSENSE, 2/Novembro);
- ✓ Seminário Impactos da dispersão de bolota e da herbivoria na regeneração do montado de sobre na Serra (organização CEF/CEABN, 3/Novembro);
- ✓ Apresentação dos trabalhos de BII-CBAA (organização CBAA, 4/Novembro);
- ✓ Seminário Utilização da detecção remota (...) energia e a evapotranspiração em regiões semi-áridas (organização CEF/CEABN, 10/Novembro);
- ✓ Workshop Gestão do risco em secas. Métodos, tecnologias e desafios (organização CEER, 11/Novembro);
- ✓ Seminário Incongruência entre genealogias e filogenias (organização CBAA, 16/Novembro);
- ✓ Conversas à volta do vinho: Vinho: o consumo do prazer (organização CBAA, 10ª sessão, 17/Novembro);
- ✓ Seminário Eucalyptus and fire: Landscape processes (organização CEF/CEABN, 17/Novembro);
- ✓ Seminário Managing wildfire with prescribed fire: what is the evidence? (organização CEF/CEABN, 19/Novembro);
- ✓ Seminário Publish or perish (organização CEF/CEABN, 23/Novembro);
- ✓ Short Course: Dendroecology: applying tree-ring methods to understand forest ecological processes (organização CEF, 23/Novembro);
- ✓ Seminário Estudos de caso de Gestão Ambiental de Recursos Hídricos no Brasil (organização CEF/CEABN, 24/Novembro);
- ✓ Seminário Below-aboveground linkages Soil organisms and their effects on plants and aboveground interactions (organização CEF/CEABN, 26/Novembro);
- ✓ Seminário Pine processionary moth: genetic and ecological factors (organização ISA/FCT-UNL, 26/Novembro);
- ✓ Seminário Biotecnologia aplicada à Agricultura: a perspectiva de uma agricultura" (organização CBAA, 7/Dezembro);
- ✓ Conversas à volta do vinho: Blandy's: 200 anos de história e tradição (organização CBAA, 11ª sessão, 15/Dezembro);
- ✓ Seminário Domesticating microbes? Lessons from yeasts (organização CBAA, 15/Dezembro);
- ✓ Seminário Uma abordagem económico-ecológica a processos de decisões locais: participação pública, métodos visuais e análise multi-critério para estruturar problemas em zonas urbanas (organização CEF/CEABN, 15/Dezembro).

### Quadro 14 – Participação em eventos, de âmbito nacional

- ✓ Conferência Prevenção e controlo dos riscos em ambiente de trabalho. *In* Seminário de Saúde e Segurança no Trabalho, Mestrado em Economia e Gestão de Recursos Humanos, Faculdade de Economia da Universidade do Porto (Porto, 11/Março)
- ✓ Bioplásticos e filmes biodegradáveis (Instituto Piaget, Almada, Abril)
- ✓ Desordenamento Urbano - Comunicação Semana de Ecoturismo e Ambiente (Escola Superior Agrária de Coimbra, 14/Abril)
- ✓ Acção de divulgação do projecto BIORES, LNEG (30/Abril)
- ✓ Os Planos da Cidade de Lisboa - Apresentação e guia de visita de estudo de alunos holandeses (Lisboa, 6/Maio)
- ✓ Corredores Verdes e Estrutura Ecológica - Conferência Lisboa-eNova - Ponto de Encontro (CIUL, Lisboa, 17/Junho)
- ✓ Ciência 2010 – Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal (Centro de Congressos de Lisboa, 4 a 7/Julho)
- ✓ GreenFest (10 a 17/Setembro)
- ✓ Os Incêndios nas Jóias da Coroa - Conferência no Ciclo Biodiversidade, os grandes desafios de Portugal (Livraria Almedina, Lisboa, 28/Setembro)
- ✓ New Biodegradable Polymers: Production, Characterization and Applications. 40º Ciclo de Conferências do DQ, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa (Outubro)
- ✓ Workshop IO: Que Desafios para 2010-2020?, Coimbra (16/Outubro)
- ✓ Participação no Debate: Insustentabilidades Metropolitanas: Intervenções, Consequências e Interrogações, Encontro "Património Natural e Cultural: construção e sustentabilidade", Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa (18/Outubro)
- ✓ NOVTEC2010 - Novas Tecnologias em Gestão Florestal Sustentável IV a gestão do risco de incêndio e a gestão da cadeia de valor. Auditório Lagoa Branca /ISA (25 e 26/Outubro)
- ✓ Plano Verde, instrumento de sustentabilidade - Conferência na Lisboa-eNova – Ponto de Encontro, Mercado de Santa Clara, Lisboa (26/Outubro)

#### Participação em eventos, de âmbito nacional (cont.)

- ✓ Biodiversidade – os grandes desafios em Portugal (E- Nova/Livraria Almedina, Lisboa, 10/Novembro)
- ✓ Seminário IV Gama em Portugal. Investigação e Industrialização (Foz do Arelho, 19/Novembro)
- ✓ 5ª Expo Conferência da Água
- ✓ BIOCONVERGÊNCIA XI Jornadas de Biologia Aplicada, Universidade do Minho
- ✓ Climate Changes, Global Warming, Biological problems - CGB '10 (Faro)
- ✓ Sociedade Portuguesa de Ecologia
- ✓ Valorização de Resíduos na Euro-região: Perspectivas e Recursos
- ✓ VIII Congresso Nacional de Geologia, Coimbra
- ✓ XXXV Jornadas Portuguesas de Genética

**Quadro 15 - Apreciação Global das unidades curriculares no ano lectivo 2009/2010**

Unidade Curricular	Semestre	Alunos inquiridos	Média (a)	Desvio Padrão
Agricultura e Horticultura Biológica	2º Semestre	15	3,9	0,64
Agricultura Geral	1º Semestre	29	3,6	0,56
Análise de Sistemas Ambientais	1º Semestre	8	3,4	0,48
Análise Química e Sensorial dos Alimentos	2º Semestre	59	3,3	0,64
Análise Sócio-Económica	2º Semestre	22	3,6	0,58
Anatomia e Fisiologia Animal I	1º Semestre	28	3,6	0,49
Anatomia e Fisiologia Animal II	2º Semestre	15	3,3	0,45
Avaliação da Qualidade e Segurança	2º Semestre	34	3,4	0,85
Biocombustíveis	2º Semestre	7	3,8	0,40
Bioinformática	2º Semestre	18	3,3	0,57
Biologia	2º Semestre	187	3,4	0,77
Biologia	1º Semestre	171	3,6	0,74
Biologia Animal	1º Semestre	35	4,0	0,47
Biologia Computacional	2º Semestre	6	3,8	0,37
Biologia do Desenvolvimento	1º Semestre	28	2,9	0,67
Biologia Funcional	1º Semestre	29	2,7	0,67
Biologia Molecular e Celular	2º Semestre	38	3,7	0,62
Biologia Vegetal	1º Semestre	31	3,7	0,55
Biomassa Florestal, Agrícola e Resíduos	2º Semestre	11	4,0	0,47
Bioquímica e Microbiologia dos Alimentos	1º Semestre	50	3,6	0,60
Biotecnologia	2º Semestre	21	3,3	0,67
Biotecnologia Vegetal	1º Semestre	27	2,8	1,03
Ciências da Terra	1º Semestre	17	3,9	0,48
Climatologia e Recursos Hídricos	1º Semestre	40	3,8	0,55
Combustão	2º Semestre	5	3,6	0,80
Complementos de Álgebra e Análise	1º Semestre	4	4,3	0,43
Composição dos Alimentos e Nutrição	1º Semestre	40	4,3	0,45
Composição e Controlo Físico-Química e Sensorial do Vinho	1º Semestre	16	4,4	0,49
Conservação e Estabilização de Vinhos	1º Semestre	17	4,4	0,48
Controlo de Contaminantes e Patógenos Alimentares	1º Semestre	30	4,2	0,43
Derivados e Sub-Produtos da Uva e do Vinho	1º Semestre	6	4,2	0,40
Desenho Assistido por Computador	2º Semestre	66	3,9	0,54
Desenvolvimento Rural	2º Semestre	4	4,3	0,43
Ecologia Aplicada e Conservação da Natureza	2º Semestre	9	3,8	0,63
Ecologia da Paisagem Aplicada	1º Semestre	36	4,1	0,40
Ecologia e Gestão de Populações Animais	1º Semestre	7	4,0	0,76
Economia Agrícola e Agro-Alimentar	1º Semestre	43	3,9	0,62
Economia Agro-Alimentar	1º Semestre	43	3,2	0,69
Economia do Ambiente	1º Semestre	25	3,8	0,50
Economia e Gestão de Recursos Naturais	1º Semestre	5	3,8	0,40
Energia e Ambiente	1º Semestre	15	3,9	0,29
Energias Renováveis	1º Semestre	7	3,6	0,49
Engenharia Aplicada à Arquitectura Paisagista	2º Semestre	25	3,8	0,49

(a) Escala: 5 - excelente; 4 - bom; 3 - suficiente; 2 - insuficiente; 1 - mau

Unidade Curricular (cont.)	Semestre	Alunos inquiridos	Média (a)	Desvio Padrão
Engenharia da Água em Zonas Rurais	2º Semestre	8	4,0	0,00
Engenharia dos Produtos Florestais I	1º Semestre	6	4,0	0,00
Engenharia e Tecnologia Agrícolas	1º Semestre	9	4,4	0,50
Entomologia Aplicada	2º Semestre	16	4,1	0,48
Estágio	2º Semestre	22	4,4	0,50
Estatística	1º Semestre	156	3,5	0,77
Estatística e Delineamento	1º Semestre	68	3,6	0,87
Estatística Multivariada	2º Semestre	5	4,4	0,49
Estética e Ética da Paisagem	1º Semestre	51	3,7	0,63
Estratégias de Protecção Integrada	1º Semestre	28	4,3	0,54
Fenómenos de Transferência de Energia e Massa	1º Semestre	48	3,6	0,54
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização	2º Semestre	23	4,1	0,41
Física	1º Semestre	124	3,4	0,83
Física	2º Semestre	118	3,4	0,74
Física e Química	1º Semestre	36	3,5	0,83
Física e Química	2º Semestre	36	3,2	0,95
Fisiologia Animal	1º Semestre	28	3,8	0,82
Fisiologia Vegetal	2º Semestre	31	3,0	0,72
Fruticultura	2º Semestre	22	3,9	0,46
Fundamentos da Viticultura	1º Semestre	11	4,1	0,54
Génese e Qualidade do Solo	1º Semestre	19	3,8	0,74
Genética e Melhoramento Animal	2º Semestre	28	3,5	0,50
Geociências	2º Semestre	46	4,2	0,55
Geomática	2º Semestre	56	3,2	0,64
Gestão	1º Semestre	63	3,8	0,52
Gestão da Fauna Silvestre	1º Semestre	6	4,4	0,49
Gestão de Recursos Naturais	2º Semestre	14	3,6	0,62
Gestão de Recursos Pesqueiros e Cinegéticos	2º Semestre	8	4,1	0,60
Gestão e Conservação da Vegetação e de Sistemas Agro-Florestais	1º Semestre	18	3,9	0,31
Gestão e Conservação de Ecossistemas Litorais Marinhos	2º Semestre	29	3,9	0,69
Gestão Industrial e Marketing	1º Semestre	31	3,8	0,41
Gestão Integrada da Qualidade	1º Semestre	11	3,9	0,29
Gestão Integrada de Bacias Hidrográficas	1º Semestre	5	3,8	0,40
Gestão Multifuncional de Ecossistemas	2º Semestre	20	3,8	0,42
Herbologia	2º Semestre	8	4,1	0,60
Hidráulica e Hidrologia	1º Semestre	31	4,0	0,63
Hidrologia	2º Semestre	15	3,4	0,61
História e Teoria da Arte dos Jardins	1º Semestre	33	3,5	0,66
Horticultura Herbácea	1º Semestre	18	3,8	0,63
Horticultura Ornamental	2º Semestre	19	3,8	0,61
Inovação e Empreendedorismo	2º Semestre	28	3,9	0,59
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental	1º Semestre	11	3,6	0,48
Instalações e Equipamento Industrial	2º Semestre	36	3,1	0,70

(a) Escala: 5 - excelente; 4 - bom; 3 - suficiente; 2 - insuficiente; 1 - mau

Unidade Curricular (cont.)	Semestre	Alunos inquiridos	Média ( <sup>a</sup> )	Desvio Padrão
Instalações Pecuárias	1º Semestre	23	3,6	0,58
Introdução à Arquitectura Paisagista	2º Semestre	29	3,1	0,55
Introdução à Engenharia Alimentar	2º Semestre	43	3,5	0,77
Introdução à Engenharia do Ambiente	1º Semestre	24	3,4	0,75
Introdução à Engenharia Florestal	1º Semestre	24	3,6	0,65
Introdução à Engenharia Florestal	2º Semestre	14	3,7	0,82
Introdução à Engenharia Zootécnica	1º Semestre	22	3,6	0,66
Introdução à Engenharia Zootécnica	2º Semestre	30	3,3	0,59
Inventário Florestal	2º Semestre	12	4,3	0,45
Inventário Florestal e Modelos de Crescimento e Produção	2º Semestre	10	3,2	0,60
Investigação Operacional	1º Semestre	4	4,0	0,00
Investigação Operacional Aplicada	1º Semestre	7	3,7	0,45
Lactínios	2º Semestre	11	4,1	0,51
Marketing de Produtos Alimentares	2º Semestre	46	3,7	0,63
Matemática e Estatística	1º Semestre	5	3,2	0,40
Matemática e Informática	1º Semestre	261	3,5	0,81
Matemática e Informática	2º Semestre	199	3,4	0,79
Mecânica de Fluidos	1º Semestre	12	4,1	0,28
Meio Terrestre e Aquático	1º Semestre	19	3,7	0,56
Métodos de Análise dos Produtos Florestais	1º Semestre	6	4,0	0,58
Métodos e Processos de Medição	1º Semestre	21	3,9	0,47
Métodos Moleculares de Diagnóstico	2º Semestre	5	4,2	0,40
Microbiologia Enológica	1º Semestre	15	4,2	0,70
Microbiologia Funcional	2º Semestre	30	3,7	0,45
Microbiologia Industrial e Alimentar	1º Semestre	47	3,0	1,16
Modelação Ambiental	2º Semestre	12	3,3	0,60
Modelação de Sistemas Ambientais	1º Semestre	10	2,3	0,67
Monitorização Ambiental	1º Semestre	15	3,7	0,62
Nutrição e Alimentação Animal	2º Semestre	23	4,0	0,53
Nutrição e Toxicologia Alimentar	2º Semestre	27	3,8	0,75
Operações Unitárias (1º ciclo)	2º Semestre	46	3,8	0,53
Ordenamento do Território	2º Semestre	49	3,6	0,56
Ordenamento e Gestão Florestal	1º Semestre	13	3,7	0,47
Outras Produções Animais	2º Semestre	28	3,7	0,55
Patologia Vegetal	2º Semestre	10	3,8	0,42
Pesticidas e Ambiente	1º Semestre	15	4,7	0,47
Política Ambiental	2º Semestre	19	3,9	0,46
Política Florestal e Ordenamento do Território	2º Semestre	8	3,9	0,35
Políticas e Projectos Agrícolas e Rurais	2º Semestre	34	3,5	0,66
Políticas e Projectos Florestais	2º Semestre	11	3,1	0,54
Poluição Ambiental	1º Semestre	21	3,7	0,48
Processamento e Conservação dos Alimentos	2º Semestre	50	4,2	0,40
Processos Emergentes e Gestão Ambiental	1º Semestre	27	4,1	0,39

(<sup>a</sup>) Escala: 5 - excelente; 4 - bom; 3 - suficiente; 2 - insuficiente; 1 - mau

Unidade Curricular (cont.)	Semestre	Alunos inquiridos	Média (a)	Desvio Padrão
Produção de Aves e Suínos	1º Semestre	34	3,8	0,37
Produção Vegetal e Animal	2º Semestre	75	3,2	0,58
Produtos de Origem Microbiana	2º Semestre	24	3,2	0,59
Produtos Florestais	2º Semestre	24	4,1	0,33
Projecto de Arquitectura Paisagista e Técnicas de Construção Aplicadas	2º Semestre	25	4,0	0,60
Projecto de Execução de Arquitectura Paisagista	1º Semestre	32	4,0	0,69
Projecto de Recuperação da Paisagem e Estudo de Impacte Ambiental	2º Semestre	45	4,3	0,57
Projecto Industrial	1º Semestre	19	4,1	0,45
Protecção da Vinha	2º Semestre	12	4,4	0,49
Protecção das Plantas	2º Semestre	32	4,4	0,62
Protecção de Culturas	2º Semestre	24	3,8	0,37
Protecção Florestal	2º Semestre	7	4,0	0,00
Qualidade e Segurança Alimentar	2º Semestre	120	3,9	0,62
Química Aplicada	1º Semestre	14	3,9	0,26
Química Geral e Bioquímica	2º Semestre	179	3,4	0,72
Química Geral e Bioquímica mods. 1&2	1º Semestre	184	3,7	0,71
Recuperação e Gestão da Paisagem Cultural	2º Semestre	35	3,2	0,85
Recursos Faunísticos	1º Semestre	42	4,1	0,63
Rega e Drenagem	1º Semestre	15	3,7	0,59
Reologia e Estrutura dos Alimentos	1º Semestre	41	3,8	0,58
Seminário	2º Semestre	31	3,9	0,53
Sistemas de Informação Geográfica	1º Semestre	8	3,4	0,48
Sistemas de Produção Hortícola, Frutícola e Vitícola	2º Semestre	28	4,3	0,44
Sociedade e Sistemas Rurais	2º Semestre	38	4,1	0,52
Solos e Nutrição Vegetal	1º Semestre	74	3,6	0,60
Técnicas de Amostragem	2º Semestre	4	4,7	0,47
Técnicas Laboratoriais em Biologia	1º Semestre	16	4,0	0,37
Técnicas Laboratoriais em Química e Bioquímica	1º Semestre	23	4,3	0,55
Tecnologia Alimentar I	1º Semestre	44	3,9	0,33
Tecnologia Alimentar II	2º Semestre	39	3,9	0,66
Tecnologia de Produtos Florestais	1º Semestre	13	3,7	0,46
Tecnologia de Produtos Tropicais	2º Semestre	15	4,1	0,46
Tecnologia do Açúcar e Produtos Alternativos	2º Semestre	8	3,9	0,60
Tecnologia dos Alimentos para Animais	2º Semestre	17	3,5	0,70
Tecnologia dos Óleos e Gorduras	1º Semestre	8	4,1	0,33
Tecnologia dos Produtos Animais	2º Semestre	24	4,0	0,71
Tecnologia dos Produtos Hortofrutícolas	1º Semestre	13	4,1	0,27
Tecnologias de Produção Animal - Carne	2º Semestre	10	4,0	0,63
Tecnologias de Produção Animal - Leite	2º Semestre	21	4,0	0,46
Tecnologias de Produção Animal - Outros	2º Semestre	10	4,0	0,50
Tecnologias de Tratamento de Água/ Águas Residuais	2º Semestre	14	3,8	0,67
Tecnologias de Tratamento de Resíduos	2º Semestre	14	4,0	0,38
Teoria e Métodos de Ecologia da Paisagem	1º Semestre	24	4,0	0,20

(a) Escala: 5 - excelente; 4 - bom; 3 - suficiente; 2 - insuficiente; 1 - mau



Unidade Curricular (cont.)	Semestre	Alunos inquiridos	Média ( <sup>a</sup> )	Desvio Padrão
Tratamento de Águas, Efluentes e Resíduos	1º Semestre	37	3,9	0,59
Valorização Agronómica/ Energética de Resíduos	1º Semestre	5	4,0	0,63
Vegetação no Espaço Urbano	1º Semestre	18	4,6	0,49
Vinificação	2º Semestre	13	4,6	0,49
Viticultura	2º Semestre	31	3,9	0,44
Viticultura Avançada	1º Semestre	10	4,4	0,49
Viticultura de Montanha	1º Semestre	10	4,3	0,46

(<sup>a</sup>) Escala: 5 - excelente; 4 - bom; 3 - suficiente; 2 - insuficiente; 1 - mau

**Quadro 16 – Descrição da amostra relativa aos inquéritos institucionais 2009/2010**

Variáveis descritivas		Respostas	
		N.º	%
Ciclo de estudos	1º Ciclo	619	70,3
	2º Ciclo	237	26,9
	Omissos	24	2,7
	Total	880	100,0
Cursos de 1º ciclo	Arquitectura Paisagista	110	12,5
	Biologia	93	10,6
	Engenharia Agronómica	94	10,7
	Engenharia Alimentar	120	13,6
	Engenharia do Ambiente	71	8,1
	Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais	59	6,7
	Engenharia Zootécnica	71	8,1
Cursos de 2º ciclo	Arquitectura Paisagista	46	5,2
	Engenharia Agronómica	51	5,8
	Engenharia Alimentar	67	7,6
	Engenharia do Ambiente	17	1,9
	Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais	16	1,8
	Engenharia de Sistemas Bioenergéticos	1	0,1
	Engenharia Zootécnica - Produção Animal	19	2,2
	Gestão e Conservação de Recursos Naturais	6	0,7
	Matemática Aplicada às Ciências Biológicas	1	0,1
	Viticultura e Enologia	11	1,3
	Agronomia Tropical e Desenvolvimento Sustentável	2	0,2
	Omissos	25	2,8
	Total	880	100,0
	Ano lectivo de ingresso	2009/2010	255
2008/2009		204	23,2
2007/2008		132	15,0
2006/2007		91	10,3
2005/2006		49	5,6
2004/2005		43	4,9
Anterior a 2004/2005		106	12,0
Total		880	100,0
Opção de ingresso	1ª Opção	422	48,0
	2ª Opção	137	15,6
	3ª Opção	69	7,8
	4ª Opção	37	4,2
	5ª Opção	13	1,5
	6ª Opção	13	1,5
	Omissos	189	21,5
Total	880	100,0	

Variáveis descritivas (cont.)		Respostas	
		N.º	%
Idade	18-19 Anos	197	22,4
	20-21 Anos	251	28,5
	22-23 Anos	182	20,7
	24-25 Anos	102	11,6
	Maiores de 25 anos	100	11,4
	Omissos	48	5,5
	Total	880	100,0
Género	Feminino	514	58,4
	Masculino	325	36,9
	Omissos	41	4,7
	Total	880	100,0

**Quadro 17 – Apuramento dos inquéritos institucionais 2009/2010**

Estrutura/Critérios	Muito Bom	Bom	Suficiente	Insuficiente	Mau	Média	Desvio
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(de 1 a 5)	Padrão
BISA	Horário de funcionamento	4,9	42,8	31,7	17,8	2,8	0,91
	Localização	6,6	42,7	34,5	13,7	2,4	0,89
	Apetrechamento livros e revistas	4,5	47,9	38,6	8,1	0,9	0,75
	Acesso a livros	6,8	50,6	35,6	6,3	0,8	0,75
	Acesso a revistas	6,0	46,6	40,1	5,7	1,6	0,76
	Outros (mapas, legislação, etc.)	2,5	36,5	48,6	9,6	2,8	0,78
Outros locais de estudo	Horário de funcionamento	4,1	32,7	39,0	20,0	4,2	0,92
	Localização	3,2	33,8	43,6	16,1	3,3	0,85
	Qualidade	2,3	23,9	49,3	20,7	3,9	0,83
	Quantidade	1,4	22,0	42,5	27,2	6,9	0,89
CIISA	Computadores para aulas	0,7	16,2	41,0	32,8	9,3	0,88
	Computadores para estudo	0,2	12,4	40,4	35,5	11,5	0,86
	Horário de funcionamento	0,3	16,8	45,5	29,0	8,4	0,85
	Localização	0,9	25,1	51,5	16,9	5,6	0,83
Estruturas ISA	Salas de aulas	1,9	30,3	55,1	11,1	1,6	0,72
	Laboratórios	2,5	31,6	49,0	15,2	1,7	0,78
	Tapada (vinha/pomares/horta/estufas)	16,7	51,2	26,1	4,5	1,5	0,83
	Serviço de reprografia	3,1	32,4	38,6	18,8	7,2	0,96
	Divisão Académica	2,9	39,9	44,8	9,6	2,9	0,80
	Bares	6,6	48,7	34,0	9,5	1,1	0,80
	Estruturas de desporto	5,0	36,6	45,8	9,9	2,6	0,82
	Estruturas de lazer e convívio	5,5	38,3	41,7	12,4	2,1	0,84
	Acessos	3,3	38,8	46,9	9,1	1,9	0,76
	Sanitários	3,1	35,4	46,4	11,9	3,2	0,82

Estrutura/Critérios (cont.)	Quase	Às vezes	Raramente	Nunca	Média	Desvio
	sempre (%)	(%)	(%)	(%)	(1 a 4)	Padrão
BISA	16,3	51,6	26,0	6,2	2,8	0,79
Bibliotecas e salas departamentais	2,0	23,6	40,0	34,4	1,9	0,81
Salas de aulas (desocupadas)	4,6	17,4	31,9	46,0	1,8	0,88
Salas de computadores	1,5	23,2	35,5	39,8	1,9	0,82
Sala estudo AEISA	1,3	13,3	25,0	60,4	1,6	0,77
Outros espaços ISA	5,2	33,2	35,9	25,7	2,2	0,87
Em casa	76,0	19,4	2,9	1,8	3,7	0,61
Outros locais	12,8	41,9	32,6	12,7	2,5	0,87

		Respostas	(%)
		Sim	542
		Não	294
		Omissos	44
		Total	880

**Questão:** Estudaria noutros espaços do ISA se tivessem melhores condições?

Estrutura/Critérios	Quase	Às vezes	Raramente	Nunca	Média	Desvio
	sempre (%)	(%)	(%)	(%)	(1 a 4)	Padrão
BISA	28,8	53,9	13,9	3,4	3,1	0,75
Bibliotecas e salas departamentais	4,7	29,5	31,7	34,1	2,0	0,91
Salas de aulas (desocupadas)	4,5	22,7	30,6	42,3	1,9	0,90
Salas de computadores	7,1	33,9	30,0	29,0	2,2	0,94
Sala estudo AEISA	1,9	13,4	25,2	59,5	1,6	0,79
Outros espaços ISA	4,4	28,2	34,4	33,0	2,0	0,89
Em casa	58,2	31,1	7,6	3,2	3,4	0,77
Outros locais	10,4	44,2	27,6	17,8	2,5	0,90

		Respostas	(%)
		Sim	452
		Não	351
		Omissos	6
		Total	880

**Questão:** Realizaria trabalhos noutros espaços do ISA se tivessem melhores condições?

Apreciação global ISA	Muito Bom (%)	Bom (%)	Suficiente (%)	Insuficiente (%)	Mau (%)	Média (de 1 a 5)	Desvio Padrão
	1,2	41,7	50,0	6,4	0,7	3,4	0,65

		Respostas	(%)
		Sim	722
		Não	120
		Omissos	38
		Total	880

**Questão:** Recomendaria o ISA a amigos?