

TEMA	Local	Orientador/Co-orientador
Mestrado em Engenharia Agrónómica		
Optimização da qualidade do fruto do melão de ar livre	colaboração com o Pingo Doce	António Monteiro
Caracterização da resistência ao míldio em couves e em rabanete	ISA	António Monteiro
Fertirrega da roseira em cultura em substrato	a realizar em empresas do sector	António Monteiro
Técnicas de produção integrada de hortaliças de ar livre e em estufa	a realizar em empresas do sector	António Monteiro
Produção de plantas ornamentais em vaso	a realizar em empresas do sector	António Monteiro
Monitorização da expressão da enzima DGAT (Diacilglicerol Aciltransferase), envolvida na síntese do azeite, em contexto de alteração climática	ISA	Mariana Mota
Evolução da expressão de genes envolvidos na síntese de poliaminas em oliveiras tratadas com bioestimulantes	ISA	Mariana Mota
Influência da adubação azotada no crescimento e actividade metabólica em oliveiras jovens	ISA	Mariana Mota
Avaliação da actividade antifúngica de quitinases de macieira - Couve bróculo: utilização de agentes bióticos e abióticos para induzir resistência em couve bróculo	ISA	Mariana Mota
Monda de frutos em macieira – novas substâncias químicas	a realizar em empresas do sector e ISA	Cristina Oliveira
Utilização de redes de ensombramento para monda de bagos em uva de mesa	a realizar em empresas do sector	Cristina Oliveira
Caracterização agrónómica e perfil fitoquímico de cinco espécies endémicas de Rubus"	ITQB /INRB	Cristina Oliveira
Produção em Morango "Tray	INRB – Oeiras	Cristina Oliveira
Arquitectura floral do morangueiro	INRB – Oeiras	Cristina Oliveira
Melhoramento da couve Galega para África	ISA	João Carlos Silva Dias
Efeito da desfolha na juvenilidade e vernalização das couves tronchuda e galega	ISA	João Carlos Silva Dias
Resistência à podridão negra das crucíferas em couves	ISA	João Carlos Silva Dias
Pesticidas em águas para consumo humano	ISA	Maria José Cerejeira e Michiel Daam
Efeitos tóxicos de pesticidas em modelos de ecossistemas	ISA	Maria José Cerejeira e Michiel Daam
Black rot da videira: caracterização de uma colecção de isolados de Guignardia bidwellii obtidos a partir de materiais vitícolas de Portugal	ISA	Cecília Rego
Prospecções de fungos do lenho das videiras em campos de pés-mãe de porta-enxertos)	ISA	Cecília Rego
Doenças do lenho da videira: avaliação da eficácia de fungicidas	ISA	Cecília Rego

TEMA	Local	Orientador/Co-orientador
Mestrado em Engenharia Agrónómica		
Estudo da predação por mosca tigre	ISA	Elisabete Figueiredo
Traça do tomateiro - limitação natural	ISA	Elisabete Figueiredo
Biologia reprodutiva de cochonilhas-algodão: factores que influenciam a actividade reprodutiva dos machos (2 temas dentro deste âmbito)	ISA	José Carlos Franco
Papel das espécies invasoras na evolução da importância relativa das pragas dos citrinos, na Bacia do Mediterrâneo: identificação de padrões (1 tema)	ISA	José Carlos Franco
Vegetação infestante dos olivais da Beira Alta	ISA/INRB Oeiras	Ana Monteiro
Resistência Adquirida aos Herbicidas. Herbicidas para o controlo de populações resistentes – ensaio de resistência cruzada	ISA/INRB Oeiras	Ana Monteiro
Respostas comuns e divergentes de várias castas de videira quando submetidas a stresse ambiental	ISA	Luísa Carvalho
Economia de energia numa exploração agrícola (ISA)	ISA	Olívio Patrício
Tratamento e reutilização de resíduos animais: influência da granulometria das fracções obtidas por separação mecânica e química na lixiviação de nutrientes após aplicação ao solo (I)	UIQA- ISA	David Figueiro
Influência do tempo de armazenamento e da sequência de tratamento de resíduos animais na composição e valor fertilizante dos subprodutos obtidos (UIQA-ISA)	UIQA- ISA	David Figueiro
Aplicação de diferentes tipos de resíduos orgânicos à cultura da vinha: efeito na fertilidade do solo e no desenvolvimento das videiras (UIQA- ISA)	UIQA- ISA	Henrique Ribeiro e Ernesto Vasconcelos
Utilização de fibra de coco na formulação de substratos para a produção de plantas aromáticas envasadas (UIQA- ISA)	UIQA- ISA	Henrique Ribeiro e Ernesto Vasconcelos
Fertilização de plantas aromáticas envasadas cultivadas em modo de produção biológico (UIQA- ISA)	UIQA- ISA	Henrique Ribeiro e Ernesto Vasconcelos
Valorização de resíduos na formulação de substratos alternativos à turfa para a produção de plantas envasadas (UIQA- ISA)	UIQA- ISA	Henrique Ribeiro e Ernesto Vasconcelos
Valorização agrícola de resíduos da pirólise de biomassa (biocarvão) (UIQA-ISA)	UIQA- ISA	Henrique Ribeiro
Contribuição da fertilização orgânica na cultura de cereais Outono-Inverno (UIQA- ISA)	UIQA- ISA	Cláudia Marques dos Santos
Resposta fenológica da oliveira à temperatura e fotoperíodo.		José Paulo de Melo e Abreu
Resposta da oliveira às alterações climáticas globais.		José Paulo de Melo e Abreu

TEMA	Local	Orientador/Co-orientador
Mestrado em Engenharia Agrónómica		
Modelação da fotossíntese da oliveira		José Paulo de Melo e Abreu
Modelação do desenvolvimento fenológico da oliveira		José Paulo de Melo e Abreu
Modelação da partição de assimilados na oliveira		José Paulo de Melo e Abreu
Modelação da intercepção da radiação pelo olival		José Paulo de Melo e Abreu
Fertilização in vitro de sobreiro	ISA/INRB (Oeiras)	Mariana Mota e Teresa Valdivieso (INRB)
Reconversão de uma horta convencional para autoconsumo para o modo de produção biológico	Cascais	António Monteiro
Modelação da evaporação do solo a partir de termometria de infravermelhos em olival	ISA/Évora	Teresa Paço
Modelação da evapotranspiração em olivais regados	ISA/Évora	Teresa Paço
Pegada hídrica de olivais conduzidos nos sistemas intensivo e semi-intensivo na região do Alentejo	ISA/Évora	Teresa Paço
Determinação das necessidades hídricas de plantas autóctones para aplicação em espaços verdes	ISA	Teresa Paço
Caracterização da sequência nucleotídica de genes de patogenicidade de <i>Hemileia vastatrix</i> e respectiva expressão heteróloga	Centro de Investigação das Ferrugens do Cafeeiro (CIFC). Quinta do Marquês. Oeiras. Contacto: Sílvia Tavares; Tel: 214544680; e-mail: satavares@itoh.unl	Contacto no ISA: Prof. Helena Oliveira, Secção de Sanidade e Patologia Vegetal, DCEB; e-mail: heloliveira@isa.utl.pt
Caracterização dos perfis de expressão de genes de patogenicidade de <i>Hemileia vastatrix</i>	Centro de Investigação das Ferrugens do Cafeeiro (CIFC). Quinta do Marquês. Oeiras. Contacto: Pedro Talhinhas; Tel: 214544680; e-mail: ntalhinhas@iict.nt	Contacto no ISA: Prof. Helena Oliveira, Secção de Sanidade e Patologia Vegetal, DCEB; e-mail: heloliveira@isa.utl.pt
Pesquisa dos mecanismos moleculares de resistência do cafeeiro a <i>Colletotrichum kahawae</i>	Centro de Investigação das Ferrugens do Cafeeiro (CIFC). Quinta do Marquês. Oeiras. Contacto: Andreia Loureiro; Tel: 214544680; e-mail: andreiasofialoureiro@gmail.com	Contacto no ISA: Prof. Helena Oliveira, Secção de Sanidade e Patologia Vegetal, DCEB; e-mail: heloliveira@isa.utl.pt
Vegetação infestante dos olivais da Beira Alta	Instituto Superior de Agronomia.Herbário João de Carvalho e Vasconcellos. Tapada da Ajuda. 1349-017 LISBOA. Telef.: (+351) 21 365 3162	Orientador: Ana Maria da Silva Monteiro (ISA/UTL); Co-orientador: Isabel M Calha (INRB I.P./ I-INIA)
Resistência Adquirida aos Herbicidas. Herbicidas para o controlo de populações resistentes – ensaio de resistência cruzada	Instituto Superior de Agronomia.Herbário João de Carvalho e Vasconcellos. Tapada da Ajuda. 1349-017 LISBOA. Telef.: (+351) 21 365 3162	Orientador: Ana Maria da Silva Monteiro (ISA/UTL); Co-orientador: Isabel M Calha (INRB I.P./ I-INIA)