

## **S.R. DA AGRICULTURA E FLORESTAS**

### **Despacho n.º 538/2007 de 5 de Junho de 2007**

Nos termos dos n.ºs 8 e 9 do artigo 21.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, alterada e republicada pela Lei n.º 51/2005, de 30 de Agosto e n.º 2 do artigo 5.º do Decreto Legislativo Regional n.º 2/2005/A, de 9 de Maio, alterado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 2/2006/A, de 6 de Janeiro, nomeio, em comissão de serviço, pelo período de três anos, para o cargo de Chefe de Divisão da Divisão de Apoio aos Estudos Agro Rurais do Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira da Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, lugar previsto no quadro de pessoal, Anexo II ao Decreto Regulamentar Regional n.º 1/2006/A, de 10 de Janeiro, alterado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 18/2006/A, de 10 de Abril, Isabel de Ornelas Bruges Armas, técnico superior assessor principal do mesmo quadro.

De acordo com o disposto no n.º 3 do artigo 31.º do Estatuto do Pessoal Dirigente, autorizo a nomeada a optar pelo vencimento da categoria de origem, índice 770, escalão 2, da tabela do regime geral da função pública.

2 de Maio de 2007. - O Secretário Regional da Agricultura e Florestas, *Noé Venceslau Pereira Rodrigues*.

#### **Nota Curricular**

##### **1 - DADOS PESSOAIS**

Nome: Isabel de Ornelas Bruges Armas

Data de Nascimento: 24 de Novembro de 1959

Naturalidade: Freguesia da Conceição, Concelho de Angra do Heroísmo, Ilha Terceira, Açores.

##### **2 - HABILITAÇÕES**

1981-1986 - Tirou o Curso de Engenharia Agrícola da Universidade dos Açores

1986-1987 - Estágio curricular sobre - "Produção e Qualidade Alimentar de Silagens de Milho e Erva na Ilha Terceira".

1987-1988 - Trabalhou no Projecto de Melhoramento da Produção Leiteira.

Em Março de 1988 foi contratada, além quadro, pela Direcção Regional de Agricultura para trabalhar no Gabinete de Economia Agrária (GEA).

A 2 de Dezembro de 1989 foi nomeada Técnica Superior do Quadro da Direcção Regional de Agricultura.

2004 – Técnica Superior Assessora Principal do Quadro da Secretaria Regional de Agricultura e Pescas.

2005 – De Setembro a Dezembro – Chefe de Divisão Interina da Divisão de Protecção das Culturas.

2006 – A 11 de Janeiro foi nomeada Chefe de Divisão dos Estudos Agro-Rurais, em regime de substituição.

##### **3 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

-Elaboração das Margens Brutas Standard (MBS), contas de cultura tratamento e tratamento dos dados relativos às importações e exportações agrícolas dos Açores para as actividades vegetais.

-Trabalhou na elaboração do Programa comunitário "PROAGRI" (Programa de Reforço das Organizações de Agricultores), NOVAGRI" (Novas Culturas), a apresentar em Bruxelas, e sobre a Cessação da Actividade Agrícola, medida a ser implementada na Região.

-Participou nos trabalhos de planeamento para a Reconversão da Vinha na Região Açores. Elaboração de algumas Portarias Regionais de modo a adaptá-las às exigências comunitárias.

- 1989 participou nas reuniões para implementação do “Programa de Análise das Transformações da Agricultura Açoreana” (Programa de Estudos) apresentado por uma equipa do ISA (Instituto Superior de Agronomia), chefiada pelo Professor Francisco Avillez, em coordenação com uma equipa de consultores estrangeiros chefiada pelo Professor Scott Pearson. Este Programa, inserido no âmbito do PEDAP, teve como objectivo avaliar o impacto das políticas, quer regionais quer comunitárias, no rendimento das explorações agrícolas.

Elaboração de trabalhos relativos ao Estudo da Situação Actual e Perspectivas Futuras da Floricultura e Horticultura nos Açores. Responsável pela análise do Programa de Aplicação das Normas Comuns de Qualidade para as Frutas e Produtos Hortícolas para Portugal. Deslocou-se a Bruxelas para assistir à apresentação do Programa de Iniciativas no Sector das Frutas, Hortícolas e Flores a adoptar nos Departamentos Franceses Ultramarinos (DOM) como iniciativa possível de vir a ser adoptada na Região.

Elaborou as propostas técnicas para apoio ao sector Horto-Fruti-Florícola ao abrigo do Programa POSEIMA e das Portarias ligadas a esses sectores.

1994 requereu destacamento para o Projecto de Luta Biológica contra o Escaravelho Japonês - responsável pela área dos fungos entomopatogénicos.

1996 identificou pela primeira vez um adulto de *Popillia japonica* encontrado na ilha do Faial.

1998 iniciou a prospecção das Pragas e Doenças mais representativas das culturas Horto-Fruti-Florícolas.

2000 apresentou um Projecto para instalar campos de demonstração nos terrenos do SDAT segundo o modo de produção biológico, demonstração de técnicas de poda, enxertia, e produção de ornamentais para arborização de espaços públicos; visitas de estudo de alunos para explicação de diversas técnicas culturais.

- Responsável pela Manutenção do Parque de Endémicas da Queimada – Altares.

2001 - Responsável pela publicação de 15 fichas técnicas sobre Plantas Aromáticas e Medicinais utilizadas em Agricultura Biológica e sobre Plantas Endémicas.

2002- Co-orientadora do estágio curricular de licenciatura em Engenharia Agrícola sobre “Ensaio de Solarização em Estufa e ao Ar Livre”.

2002- Co-orientadora do estágio curricular de licenciatura em Engenharia do Ambiente sobre “Determinação do teor em nitratos e vitamina C em produtos provenientes da agricultura biológica e da agricultura convencional”.

2003- Co-orientadora do estágio curricular de licenciatura em Engenharia Agrícola sobre “Valorização de Resíduos lenhocelulósicos pelo processo de compostagem utilizando diferentes fontes azotadas”

2003- Co-orientadora do estágio curricular de licenciatura em Engenharia Agrícola sobre “Estudo de alguns problemas fitossanitários da cultura de tomate em estufa (Tripes e Mosca Branca)”.

2003 – Participação na elaboração do Manual de Compostagem da responsabilidade do Prof. Doutor João Batista do Departamento de Ciências Agrárias da Universidade dos Açores.

Controlo das Medidas Agro-Ambientais – Reg (CEE) n.º 2078/2; e PDRu.

2003 – Representante da DRDA no grupo de trabalho sobre a Rede Natura 2000.

2004 – Participou no grupo de trabalho liderado pelo Laboratório Regional de Engenharia Civil para delinear estratégias no combate às Térmitas.

2004 – Participou no grupo de trabalho encarregue de adaptar à Região o sistema de controlo da Condicionalidade – Ambiente.

2005 – Orientadora do Estágio Curricular do Curso Técnico de Gestão Agrícola da Santa Casa da Misericórdia de Angra do Heroísmo.

2005– Responsável pelo estágio de seis alunos do Programa Formativo de Inserção de Jovens (PROFIJ), do curso de Jardinagem e Espaços Verdes.

#### **4 - FORMAÇÃO PROFISSIONAL MONITORIZADA**

1989- Monitora do curso de Contabilidade Agrícola para agricultores (90 horas) na Feteira – Terceira.

- Coordenadora e Monitora do curso de Contabilidade Agrícola para Agricultores (90 horas) na Vinha Brava – Terceira

- Coordenadora e Monitora do curso de Contabilidade Agrícola para Agricultores (90 horas) – Faial.

- Monitora do Curso de Contabilidade para Empresários Agrícolas (90 horas) – Vila-Nova – Terceira.

1990 - Monitora do curso de Contabilidade de Gestão da Empresa Agrícola para Agricultores (110 horas), Cabo da Praia - Terceira

1996 - Monitora do módulo de Ecologia do Curso de Empresários Agrícolas.

1997 - Monitora do módulo de Ecologia do Curso de Empresários Agrícolas.

1998 - Monitora do módulo de Ecologia do Curso de Empresários Agrícolas

1999 - Monitora do módulo de Associativismo do Curso de Empresários Agrícolas

1999 - Monitora do módulo de Ecologia do Curso de Empresários Agrícolas

#### **5 - CURSOS CONGRESSOS SEMINÁRIOS E ACÇÕES DE DIVULGAÇÃO**

1988 – Acções de divulgação sobre a R.I.C.A. referente ao Imposto sobre Indústria Agrícola.

1988 - Apresentação pública do trabalho “Auto-abastecimento”, no Congresso Regional de Agricultura dos Açores.

1988 - Participou nas 1ª Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente em Angra do Heroísmo.

1988 - Assistiu às 1ª Jornadas Açoreanas de Produção Animal em Ponta Delgada.

1988 - Participou na organização e assistiu ao VIII Encontro Nacional da R.I.C.A. em Ponta Delgada.

1988 - Curso de Contabilidade de Gestão monitorado pela R.I.C.A. nacional, efectuado em Angra do Heroísmo - 35 horas.

1989 - Curso “GESTAGRO” - sistema informatizado de Contabilidade de Gestão da Empresa Agrícola, em Lisboa, monitorado pela R.I.C.A. com a duração de 50 horas.

1989 - Curso de reciclagem em Contabilidade Agrícola, monitorado pela Direcção Geral de Planeamento e Agricultura, em Pegões, com a duração de 35 horas.

1989 - Curso de Gestão da Empresa Agrícola, com a duração de 120 horas, da responsabilidade da SRAP.

1990 - Assistiu ao 1º Congresso Ibérico de Ciências Hortícolas, Fundação Calouste Gulbenkian.

1990 - Curso no ISA, da responsabilidade do Prof. Francisco Avillez, Scott Pearson, Eric Monk sobre a Análise das Políticas Agrícolas da CEE.

1991 - Estágio em Bruxelas, na Direcção Geral de Políticas Regionais (DGXVI) e na Direcção Geral de Agricultura (DGVI), durante o período compreendido entre 1 de Abril a 31 de Julho de 1991. Apresentou, na Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, um trabalho escrito sobre a reforma da PAC e dos Fundos Estruturais.

Em Bruxelas) assistiu às seguintes apresentações:

- “Disparités régionales dans la Communauté et concentration des interventions du FEDER” - Bernard Lange.

- “ L'information dans le domaine de la Politique Régional” - Egon Schoneweg.

- “Développement régional et objectif 5b” . Michel Langlais

- “Mise em oeuvre de la reforme des Fonds Structurels (objectif 1)” - Mark Hayden.

Assistiu, no Comité Económico e Social, à aprovação do programa “POSEIMA”

Assistiu, no Parlamento Europeu, Comissão de Agricultura, Pescas e Desenvolvimento Rural à discussão das propostas de alteração de regulamento relativas à fixação de preços de produtos agrícolas para a campanha de 1991/92, assim como para a comercialização de plântulas, de plantas ornamentais e de fruteiras.

Assistiu à proposta de regulamento relativa à importação de carne de bovino e da proposta de directiva à aproximação das taxas do IVA.

Esteve presente, na comunicação efectuada por um representante da Comissão sobre a “Evolução e Futuro da PAC”.

Assistiu aos trabalhos relativos à aprovação do programa “PERIFRA”.

Assistiu à execução das decisões “preços agrícolas e medidas conexas 1991/92”, para os regulamentos relativos aos seguintes sectores: frutas e produtos hortícolas, tabaco, vinho, carne de bovino, sementes, leite e produtos lácteos.

Assistiu à comunicação efectuada pelo comissário Mac Sharry sobre “The evolution of the Common Agricultural Policy and Rural Development”.

Esteve presente no Programa para Audição Pública, em Bruxelas, sobre “ O QUE DEVE MUDAR NA POLÍTICA AGRÍCOLA COMUM”, onde foram proferidas as seguintes palestras:

- “ Um novo modelo para a agricultura da CEE” – Professor Carlos Tio – Economia Agrícola da Universidade de Madrid.

- “Mudar a CAP para responder às futuras necessidades rurais” – Jonh Marsh – Professor de Economia Agrícola, Universidade de Reading.

- “Reforma da PAC: aspectos ambientais e regionais” – David Baldock, Instituto para a Política Europeia do Ambiente, Londres.

- “Adaptação e perspectivas da política agrícola comum” – Daniel Bigou.

- “O papel das ajudas directas ao rendimento” Jan de Veer – Prof. Economia Agrícola-Universidade de Amsterdão.

- “Isolamento ou integração da CEE no mercado agrícola mundial através de uma reforma da política agrícola comum” – Winfried Von Urf – Prof. Economia Agrícola - Universidade Freising.

- “Economia e cultura” – Onno Poppinga – Prof. Economia Agrícola, Universidade de Cassel.

- “Aménagement du territoire et cooperation interrégionale” – apresentada por Hugh spiekerman, na DG XVI.

Inserida no grupo dos estagiários da DGXVI foi recebida pelo comissário Mac Sharry para uma acção de esclarecimento sobre as proposta em discussão para a reforma da PAC e futuro da agricultura a nível comunitário e suas relações com o mercado exterior.

1991 - Aquando do apoio técnico à Associação Agrícola da Ilha Terceira (AAIT) – participou no Congresso da CAP sobre a Reforma da Agricultura Portuguesa, nas Pedras do Luso.

1991 - Workshop no SDAT para apresentar e debater os trabalhos e as conclusões finais referentes às ilhas Terceira e S. Miguel do “Programa de Transformação da Agricultura Açoreana – Programa de Estudos” liderado pelo Prof. Francisco Avillez, no qual trabalhou como técnica da Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário durante dois anos.

1991 - Assistiu ao Colóquio Nacional de Pomóideas, em Lisboa.

1993 - Curso de Fruticultura – 165 horas monitorado pela Estação Nacional de Alcobaça.

1994 - Estágio no European Biological Control Laboratory, USDA – AGROPOLIS, Montpellier – França, para aprender técnicas laboratoriais de repicagem, conservação e manuseamento de fungos entomopatogénicos.

1995- Recebeu formação do Dr. Lacey, Michael Klein, Dra. Nina Jenkins, Guy Mercadier para iniciar a selecção e produção em massa dos fungos entomopatogénicos *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana*.

1995 - Apresentou um poster intitulado “Utilização de Fungos Entomopatogénicos na Luta Contra a *Popillia japonica* na Ilha Terceira” apresentado no 1.º Simpósio Internacional de Luta Biológica em Ilhas Europeias – Ponta Delgada. Co-autora do trabalho “Biological Control Strategies for Japanese Beetle on Terceira Island: an overview”

1997 - Apresentou um poster intitulado “Utilização de Armadilhas de Autodisseminação no Controlo da *Popillia japonica* na Ilha Terceira” aquando do IV Encontro Nacional de Produção Integrada realizado na Universidade dos Açores (Angra do Heroísmo) e foi co-autora do trabalho intitulado “Programa de Luta Contra a *Popillia japonica* na Ilha Terceira, Açores”.

1997 - Curso de Inspector Florestal na Direcção Geral da Protecção de Culturas (DGPC).

1998 - III Simposio de Fauna e Flora das ilhas Atlânticas, Setembro – UA – Departamento de Biologia. S. Miguel.

1998 - I Jornadas de Agricultura Biológica – S. Miguel.

1999- Apresentação do poster “Controlo do Escaravelho Japonês *Popillia japonica* Newman com Armadilhas de Autodisseminação” no Encontro de Protecção Integrada, em Bragança.

2000 – Curso sobre o Modo de Produção Biológico promovido pela DRDA -35 horas.

2000- II Seminário sobre Gestão e Manutenção da Árvore Ornamental – Museu do Traje – Lisboa

2001- Curso de Protecção Integrada em Culturas Protegidas – DRDA

2002- Curo Sobre Poda de Árvores Ornamentais no Espaço Urbano – Porto

2003 – I Colóquio Nacional de Horticultura Biológica – Coimbra

2003 – Jornadas Técnicas de Produção de Proteas – Angra do Heroísmo

2003- Acção de Formação para controladores das Medidas Agroambientais a explorações monitorizado pelo INGA/IFADAP.

2003- Jornadas Técnicas de Produção de Proteas promovidas pela FRUTERCOOP – Angra do Heroísmo.

2005 -Curso sobre Infestações e Reabilitações de Estruturas de madeira organizado pelo Laboratório Regional de Engenharia Civil – S. Miguel.

2005 - curso de Fitossanidade de Árvores em Ambiente Urbano realizado no Jardim Botânico da Ajuda – Lisboa.

2005 –Workshop - Fruticultura – “Contributo para seu desenvolvimento” – Museu de Angra do Heroísmo – Apresentação do Paineil – Variedades Tradicionais de Fruteiras na Ilha Terceira; Co-autora do Paineil – O projecto GERMOBANCO II e o levantamento das variedades tradicionais de Macieiras e Castanheiro na Ilha Terceira.

Co-autora do painel – Guia Prático de Pragas das Culturas na Ilha Terceira; co-autora da comunicação – O Sistema Integrado de Informação Fitossanitária da Ilha Terceira.

2005 – Curso sobre Técnicas de Produção de Cogumelos monitorizado pela Estação Nacional Florestal.

2005 – Curso sobre “Coexistência entre culturas de variedades geneticamente modificadas e outros modos de produção” – promovido pela Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário e pela Direcção Geral de Protecção das Culturas – Miguel.

2005 – Reciclagem na área da inspecção fitossanitária – S. Miguel

2006 – Parque Biológico de Gaia – As Raízes e a Cidade – romovido pela Sociedade Portuguesa de Arboricultura.

2006 – Seminário de Alta Direcção em Administração Pública

2006 – Acção de Formação em “Poda em Verde em Pomóideas” no âmbito do projecto INTERFRUTA II

2007 – II Colóquio Nacional de Horticultura Biológica – Lisboa

## **6 - OUTRAS ACTIVIDADES**

1999 - Presidente do Júri do Concurso Interno para o lugar de Técnico Superior de 2.ª Classe da SRAPA.

2004 – Juiz do concurso de Horticultura e organizadora do concurso de Hortofrutifloricultura e Arranjos Florais que decorreu durante a Feira Agrícola.

2004 – Júri na Prova de Aptidão Profissional do curso de hortifloricultura da Escola Profissional da Praia da Vitória.

2004 – Juiz do Concurso de Horticultura na Feira Agrícola da Terceira e Graciosa.

2005 – Instrutora de um processo de contra-ordenação ao abrigo do Decreto-Lei n.º 37/2000 de 14 de Março.

## **7- TRABALHOS ESCRITOS:**

Caracterização do Sector Horto-fruti-florícola I, II e III..

Etapas na Floricultura e Outros Indicadores Técnicos.

POSEIMA - Medidas de Incentivos.

Reforma da PAC e dos Fundos Estruturais.

## **8 - TRABALHOS ENVIADOS PARA PUBLICAÇÃO:**

“Utilização de Fungos Entomopatogénicos na Luta Contra a *Popillia japonica* na Ilha Terceira”.

“Utilização de Armadilhas de Autodisseminação no Controle da *Popillia japonica* na Ilha Terceira”.

“Programa de Luta Contra a *Popillia japonica* na Ilha Terceira, Açores”, como co-autora.

“Biological Control Strategies for Japanese Beetle on Terceira Island: an overview”, como co-autora.

“Variedades Tradicionais de Fruteiras na Ilha Terceira”

“Guia Prático de Pragas das Culturas na Ilha Terceira