

## Índice de Figuras

	<b>Pág.</b>
Figura 1 – Localização do Arquipélago sobre a Dorsal Média.	7
Figura 2 – Localização Geográfica do Arquipélago dos Açores.	7
Figura 3 – Localização do arquipélago dos Açores	8
Figura 4 – Mapa da Ilha das Flores e sua localização no Arquipélago dos Açores.	9
Figura 5 – Moinho flamengo recuperado. Ilha do Faial, 2007.	12
Figura 6 – Vista para o Vale das Lajes, Ilha das Flores, 2008.	19
Figura 7 – Vista para a Vila das Lajes, onde se vê a diferença de altitudes do interior para o litoral, Ilha das Flores, 2008.	20
Figura 8 – <i>Erica azorica</i> Hochst. ex Seub., Ilha das Flores, 2008.	25
Figura 9 – <i>Festuca jubata</i> Lowe, Ilha das Flores, 2008.	26
Figura 10 – População de cedros ( <i>Juniperus brevifolia</i> Hochst.), Ilha das Flores, 2007.	28
Figura 11 – Ciclos económicos dos Açores.	31
Figura 12 – Taxas de Crescimento Efectivo da População, Portugal e NUTS II, 2003-2004 e 2004-2005	34
Figura 13 – Taxas de Crescimento Natural e Migratório da População, Portugal e NUTS II, 2004-2005.	35
Figura 14 – Evolução da população residente na RAA (1950-2003)	36
Figura 15 – Evolução da taxa de crescimento natural da população na RAA (1981-2003)	36
Figura 16 – Taxa de crescimento natural da população na RAA, por ilha (2003).	38
Figura 17 – Taxa de crescimento natural da população na RAA, por ilha (2006).	38
Figura 18 – Estimativas da população residente na RAA, por ilha (1993-2003)	46
Figura 19 – Pirâmide etária da RAA (1991 e 2001).	47
Figura 20 – Índice de envelhecimento, por 100 indivíduos, Portugal e NUTS II (Novas), 2006.	48
Figura 21 – Densidade populacional na RAA, por ilha (1996 e 2006)	49
Figura 22 – Densidade Populacional por Ilhas e Concelhos, 2006.	55
Figura 23 – Distribuição regional das Explorações agrícolas (1999)	58
Figura 24 – SAU por exploração na RAA, por ilha (2003).	61

Figura 25 – Superfície agrícola utilizada na RAA, por concelho (1999).	62
Figura 26 – Explorações agrícolas na RAA, por ilha (2003).	63
Figura 27 – Evolução da superfície agrícola utilizada na RAA, por ilha (1999 e 2003).	63
Figura 28 – Superfície agrícola utilizada na RAA, por ilha, segundo as tipologias de exploração (2003).	70
Figura 29 – Uso do solo na RAA.	72
Figura 30 – Ocupação da superfície agrícola útil	72
Figura 31 – Ocupação da superfície florestal	72
Figura 32 – SAU total e SAU na agro-pecuária na RAA, por ilha (2003).	73
Figura 33 – Utilização da superfície das explorações agrícolas (1999)	75
Figura 34 – Principais culturas temporárias (1999)	75
Figura 35 – Principais culturas permanentes (1999)	76
Figura 36 – Produção vegetal dos Açores (2000)	77
Figura 37 – Encabeçamento dos efectivos pecuários, por ilha (1999)	79
Figura 38 – Produção animal dos Açores	80
Figura 39 – Evolução das principais áreas de cultivo, 1989, 1999, 2003.	83
Figura 40 – Produção total agrícola na RAA (1993-2003).	88
Figura 41 – Produção de carne na RAA (2000-2003).	90
Figura 42 – PIB <i>pm per capita</i> em Portugal e nos Açores (1995-2003)	94
Figura 43 – Importações e exportações na RAA (1993-2003).	95
Figura 44 – Importações na RAA, por tipo de bens (1993, 2001 e 2003).	96
Figura 45 – Exportações na RAA, por tipo de bens (1993, 2001 e 2003).	97
Figura 46 – Principais produtos frutícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2004.	111
Figura 47 – Principais produtos frutícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2005.	111
Figura 48 – Principais produtos frutícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2006.	112
Figura 49 – Principais produtos frutícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2007.	112
Figura 50 – Principais produtos hortícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2004.	113

---

Figura 51 – Principais produtos hortícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2005.	113
Figura 52 – Principais produtos hortícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2006.	114
Figura 53 – Principais produtos hortícolas importados na Ilha das Flores por mês no ano de 2007.	114
Figura 54 – Número de Cabeças de Gado Bovino Saído Vivo da Região Autónoma dos Açores (anos de 2003 a 2007)	116
Figura 55 – Número de Cabeças de Gado Bovino Saído Vivo das Flores para a Região Autónoma dos Açores entre os anos de 2004 e 2007.	117
Figura 56 – Número de Cabeças de Gado Bovino Saído Vivo das Flores para Portugal Continental entre os anos de 2004 e 2007.	118
Figura 57 – Gado Bovino Abatido e Aprovado para Consumo Público nos Matadouros dos Açores (2004-2007).	121
Figura 58 – Breve panorâmica das concepções teóricas subjacentes à produção de indicadores de qualidade de vida.	131
Figura 59 – Funcionamento das OCM.	136
Figura 60 – Evolução dos apoios fornecidos pela PAC entre 1980 e 2002.	145
Figura 61 – Esquema simplificado de <i>demand-pull</i> .	153
Figura 62 – Esquema simplificado de <i>technology-push</i> .	153
Figura 63 – Modelo planificado a diferentes estratos (3 ou mais níveis distintos) local-regional-nacional.	157
Figura 64 – Subsistema Recursos Naturais/Dotações Culturais	159
Figura 65 – Modelo planificado a diferentes estratos – 3 ou mais níveis distintos – local- regional-nacional.	160
Figura 66 – Cronograma de alguns dos principais acontecimentos decorrentes na Ilha das Flores no último século.	166
Figura 67 – Mudanças Socioeconómicas vinculadas à relação com a Vila.	168
Figura 68 – Esquema de povoamento na RAA.	169
Figura 69 – Organização territorial típica de uma ilha de origem vulcânica	171
Figura 70 – Zonagem agrícola na ilha das Flores.	175

Figura 71 – Representação das principais culturas de Primavera/Verão na Fajãzinha.	176
Figura 72 – Culturas predominantes nas Lajes das Flores e Fajã Grande (subzona A1) na altura da Primavera/Verão	177
Figura 73 – Culturas predominantes no Outono/Inverno nas Lajes das Flores (subzona A1)	178
Figura 74 – Culturas predominantes de Primavera/Verão no Mosteiro e no Lajedo (subzona A2)	179
Figura 75 – Carta de Ocupação da Ilha das Flores	181
Figura 76 – Culturas predominantes no Outono/Inverno em Ponta Delgada e Cedros (Zona C).	183
Figura 77 – Culturas predominantes no Outono/Inverno na Ponta Ruiva e Santa Cruz das Flores (Zona C).	184
Figura 78 – Fazenda (Concelho das Lajes das Flores) no ano de 1950 onde se pode observar o cultivo do milho desde as cotas mais baixas até à altitude de 300-400 metros.	188
Figura 79 – Antigo porto das Lajes das Flores no ano de 1950 onde se pode observar o cultivo do milho junto ao mar.	189
Figura 80 – Equipamento relativo à industrialização caseira do linho.	190
Figura 81 – Sequência de operações efectuadas no “dia do fio”.	190
Figura 82 – Emigração registada na Região Autónoma dos Açores entre os anos de 1950 e 1998.	192
Figura 83 – Activos Agrícolas na População Total e Activa.	193
Figura 84 – Fazenda (Concelho das Lajes das Flores) no ano de 2008 onde se pode observar a redução das áreas dedicadas ao cultivo do milho e a predominância das mesmas agora dedicadas às pastagens.	197
Figura 85 – Actual Porto das Lajes das Flores no ano de 2008 onde se pode observar a inexistência do cultivo do milho junto ao mar.	198
Figura 86 – Projecção da distribuição percentual das Explorações Pecuárias por Categoria existentes na Ilha das Flores para o ano de 2008 com base nas declarações de intenção dos agricultores para o ano em causa.	199
Figura 87 – Tear florentino do final do século XIX e início do século XX. Museu das Flores, 2008.	201

Figura 88 – Arado de Ferro utilizado na Ilha das Flores, no final do século XIX e princípio do século XX. Museu das Flores, 2008.	202
Figuras 89 – Auto clave. SIBIL – Óleos e Farinhas, Ilha do Pico, 2008.	204
Figuras 90 – Auto clave. SIBIL – Óleos e Farinhas, Ilha do Pico, 2008.	204
Figura 91 – Ponte florentina, Lajes das Flores.	205
Figura 92 – Fiandeiras. Museu das Flores, 2008.	209
Figura 93 – Moinho, Ilha das Flores, 2008.	209
Figura 94 – Ferramentas diversas (corte e manuseamento das peças de cachalote) de algumas profissões antigamente exercidas na ilha das Flores. Museu das Flores, 2008.	209
Figura 95 – Autocarro da empresa João Germano de Deus.	228
Figura 96 – Pista do aeroporto das Flores. Ilha das Flores, 2008.	229
Figura 97 – Porto das Lajes. Ilha das Flores, 2008.	232
Figura 98 – SATA Air-Açores do tipo ATP de 64 lugares. Ilha do Faial, 2008.	232
Figura 99 – DORNIER DO 228. Ilha do Corvo, 2008.	232
Figura 100 – União de Cooperativas Agrícolas da Ilha das Flores. Santa Cruz das Flores, 2008.	240
Figura 101 – Subsistema Modelo IMI: relação Recursos Naturais - Tecnologia de Produção.	258
Figura 102 – Subsistema Modelo IMI: relação Dotações Culturais – Instituições.	261
Figura 103 – Representatividade das opções produtivas principais relativas ao gado bovino da ilha das Flores.	265
Figura 104 – Subsistema Modelo IMI: relação Recursos Naturais – Dotações Culturais.	266
Figura 105 – Subsistema Modelo IMI: relação Tecnologia de Produção – Instituições.	268
Figura 106 – Interacção das 4 dimensões com o Mercado e o Governo	272
Figura 107 – Estrutura etária dos agregados. Ilha das Flores, 2007.	282
Figura 108 – Percentagem de pessoas (chefe e 1º complementar do agregado) por classe etária. Ilha das Flores, 2007.	282
Figura 109 – Distribuição por Sexo dos Agregados. Ilha das Flores, 2007.	282
Figura 110 – Nível de ensino dos agregados da nossa amostra populacional. Ilha das Flores, 2007.	283

---

Figura 111 – Nível de ensino dos chefes e 1º complementares dos agregados alvo do estudo. Ilha das Flores, 2007.	284
Figura 112 – Despesa média mensal por grandes grupos e por agregado familiar agrícola na ilha das Flores, 2007.	286
Figura 113 – Frequência de Consumo de Bens de Primeira Necessidade registados na ilha das Flores (%) no ano de 2007.	290
Figura 114 – Valores médios de custo (€) e quantidade (kg/l/unidade) de bens alimentares por semana na ilha das Flores, 2007.	293
Figura 115 – Quantidades consumidas de bens alimentares pelos agregados alvo do estudo. Ilha das Flores, 2007.	297
Figura 116 – Evolução da aquisição de Bens de Conforto nos últimos 20 anos na ilha das Flores (%), 2007.	300