

Agenda 21 Local

Volume I
Contextos e Realidades de Partida



Município
Vila do Bispo

Ficha Técnica

Execução



IPI - Inovação, Projectos e Iniciativas, Lda.
R. Rodrigo da Fonseca, 70 - 1º Dto.
1250-193 Lisboa

Telef. 213 825 460
Fax. 213 825 469

www.ipiconsultingnetwork.com
info@ipiconsultingnetwork.com

Promoção



Município de Vila do Bispo
Paços do Concelho
8650-401 Vila do Bispo

Telef. 282 630 600
Fax. 282 639 325

www.cm-viladobispo.pt
geral@cm-viladobispo.pt

Volume I - Contextos e Realidades de Partida

Índice geral

1. INTRODUÇÃO	11
2. ENQUADRAMENTO	13
2.1. A Agenda 21 Local e o novo contexto da Declaração Basca	13
2.2. Metodologia de desenvolvimento da Agenda 21 Local de Vila do Bispo	17
3. CONTEXTOS E REALIDADES DE PARTIDA	23
3.1. Contexto Territorial e Demográfico	23
3.2. Contexto Ambiental	34
3.2.1. Caracterização do clima	35
3.2.2. Recursos geológicos e biodiversidade	42
3.2.3. Água para consumo humano	48
3.2.4. Efluentes e resíduos.....	51
3.3. Contexto Sociocultural.....	56
3.3.1. Igualdade e equidade no acesso aos serviços municipais	56
3.3.2. A presença da igualdade de acesso aos serviços nos instrumentos de gestão do município	62
3.3.3. Sistema educativo e igualdade de acesso	64
3.3.4. Principais questões sociais e medidas mais relevantes face às mesmas.....	71
3.3.4.1. População economicamente mais vulnerável	71
3.3.4.2. Envelhecimento populacional e estímulo à natalidade	75
3.3.4.3. Acesso à saúde	78
3.3.4.4. População imigrante residente.....	80
3.3.4.5. Turismo e a prática do caravanismo "selvagem"	82
3.3.5. Experiências inovadoras que conciliem a intervenção de serviços públicos e privados	84
3.3.6. Promoção e reforço da iniciativa ou de compromissos de entidades privadas face à sustentabilidade.....	87
3.4. Contexto Socioeconómico.....	89
3.4.1. Fontes locais de produção de energia renovável	89
3.4.2. Fontes locais de produção alimentar	90
3.4.3. Habitação	95
3.4.4. Sistemas de transporte sustentáveis e acessíveis	101
3.4.5. Abordagens inovadoras na área dos serviços sociais e outras áreas relevantes	103
3.4.6. Promoção e incentivo à criação de sistemas de valor económico local	104
3.4.7. Existência de quadros de financiamento inovadores.....	111

3.4.8. Experiências ou sistemas de economia circular em prática	115
3.5. Contexto Tecnológico e de Inovação	119
3.5.1. Melhoria da acessibilidade às tecnologias e atenuação das desigualdades existentes no acesso à informação e aos serviços digitais.....	119
3.5.2. Utilização de meios tecnológicos que apoiem a mudança sociocultural e socioeconómica e que sirvam o interesse público e o bem-estar social	123
3.5.3. Existência de sistemas de informação abertos que permitam aos municípios melhorar políticas e práticas.....	125
3.5.4. Preparação das comunidades para que retirem os impactos mais positivos da introdução das tecnologias.....	125
4. ENVOLVIMENTO E PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE.....	129
4.1. O processo de envolvimento e participação	129
4.2. O inquérito à população	131
4.2.1. Caracterização dos inquiridos	134
4.2.2. Caracterização da situação atual do Concelho de Vila do Bispo, apurada com os inquéritos	138
4.2.3. Caracterização das expectativas para o futuro do Concelho de Vila do Bispo, apuradas com os inquéritos	141
4.2.4. Outras situações com necessidade de intervenção, apuradas com os inquéritos	142
5. A EMPRESA E A EQUIPA (IPI)	146
ANEXOS.....	149
Anexo 1 - Metodologia para a realização das projeções demográficas	149
Anexo 2 - Quadros detalhados das projeções demográficas realizadas	155
Anexo 3 - Formulário do inquérito à população (versão em papel)	170
Anexo 4 - Quadros completos com as respostas obtidas com os inquéritos	171

Índice de Figuras

Figura 1 - Esquema lógico do modelo conceptual de desenvolvimento da Agenda 21 Local.....	19
Figura 2 - Enquadramento territorial do Concelho de Vila do Bispo	23
Figura 3 - Exemplos de pontos de interesse do Concelho de Vila do Bispo	25
Figura 4 - Evolução da população residente do Concelho de Vila do Bispo	26
Figura 5 - Pirâmides etárias da população residente do Concelho de Vila do Bispo	27
Figura 6 - Projeção da população residente para o Concelho de Vila do Bispo.....	30
Figura 7 - Pirâmides etárias da população residente projetada para o Concelho de Vila do Bispo.....	32
Figura 8 - Classificação Climática de Köppen, 1971-2000, Portugal Continental	36
Figura 9 - Síntese caracterizadora do elemento climático Temperatura, Região do Algarve	37
Figura 10 - Síntese caracterizadora do elemento climático Precipitação, Região do Algarve	37
Figura 11 - Síntese caracterizadora do elemento climático Vento, Região do Algarve.....	39
Figura 12 - Síntese caracterizadora do elemento climático Radiação, Região do Algarve	39
Figura 13 - Síntese caracterizadora do elemento climático Onda de Calor, Região do Algarve.....	40
Figura 14 - Síntese caracterizadora do elemento climático Onde de Frio, Região do Algarve	41
Figura 15 - Síntese caracterizadora do elemento climático Vento Forte, Região do Algarve	42
Figura 16 - Localização dos Sítios de Interesse Geológico do Concelho de Vila do Bispo	43
Figura 17 - Extrato de folheto turístico, Município de Vila do Bispo	45
Figura 18 - Áreas protegidas, Concelho de Vila do Bispo	47
Figura 19 - Água entrada no sistema, consumo autorizado e perdas (m ³), Concelho de Vila do Bispo.....	50
Figura 20 - Águas residuais, Concelho de Vila do Bispo (m ³)	52
Figura 21 - Proporção de resíduos produzidos no concelho, por tipo (2013-2016).....	54
Figura 22 - Número de utilizadores registados nos serviços on-line, 2014-2017	59
Figura 23 - Número de bolsas de estudo e de investigação concedidas pelo Município de Vila do Bispo, por ano letivo	70
Figura 24 - Investimento financeiro (€) em bolsas de estudo e investigação, por ano letivo, Município de Vila do Bispo	70
Figura 25 - Áreas de intervenção social no âmbito do regulamento de apoio a famílias carenciadas, Município de Vila do Bispo.....	72
Figura 26 - Percentagem de apoios concedidos por área social de intervenção, Concelho de Vila do Bispo, 2009-2017	72
Figura 27 - Número de solicitações respondidas em saúde, por tipo, Município de Vila do Bispo, 2009-2017	73
Figura 28 - Despesa realizada ao abrigo do regulamento de apoio às famílias carenciadas, Município de Vila do Bispo, 2009-2017	74
Figura 29 - Evolução do n.º de funcionários da Santa Casa da Misericórdia de Vila do Bispo.....	75
Figura 30 - Taxa bruta de natalidade, 1981-2016	76
Figura 31 - Número total de nascimentos e número total de crianças apoiadas pela prestação municipal à natalidade, Município de Vila do Bispo	77

Figura 32 - Nados-vivos de mães residentes no Município de Vila do Bispo, por nacionalidade, 1995-2016	77
Figura 33 - Modelo conceptual do festival de <i>Birdwatching</i>	85
Figura 34 - Número de participantes nos Festivais de <i>Birdwatching</i> , Município de Vila do Bispo, 2010-2016	86
Figura 35 - Número de empresas de pesca, Concelho de Vila do Bispo	93
Figura 36 - Número de novas construções por município, 1995-2016	96
Figura 37 - Número de obras de ampliação, alteração e reconstrução, por município, 1995-2016.....	97
Figura 38 - Valor médio dos prédios urbanos transacionados, 2000-2015	98
Figura 39 - Valor médio de avaliação bancária dos alojamentos por m ² (Euros), 2009-2015.....	98
Figura 40 - Número de registos de alojamentos locais (moradias e apartamentos), Concelho de Vila do Bispo, 2009-2017	99
Figura 41 - Percentagem de alojamentos familiares clássicos de residência habitual segundo os Censos, Concelho de Vila do Bispo	100
Figura 42 - Poder de compra <i>per capita</i> (%), Concelho de Vila do Bispo, 1993-2015	100
Figura 43 - Veículos automóveis vendidos, Município de Vila do Bispo, 2008-2016	102
Figura 44 - Modelo socioeconómico do Centro de Acolhimento à Investigação, Município de Vila do Bispo.....	107
Figura 45 - Número de empresas participantes no Festival de <i>Birdwatching</i> , por tipo, Concelho de Vila do Bispo, 2010-2016	109
Figura 46 - Modelo socioeconómico da Escola Internacional de Arqueologia, Município de Vila do Bispo.....	114
Figura 47 - Percentagem de comparticipação pública e privada nos orçamentos da Santa Casa da Misericórdia de Vila do Bispo	115
Figura 48 - Princípios da economia circular	116
Figura 49 - Instrumentos da economia circular	116
Figura 50 - Percentagem de empresas não-financeiras por setor de atividade, Município de Vila do Bispo, 2015.....	118
Figura 51 - Agregados domésticos privados com computador (%), 2009-2015.....	120
Figura 52 - Agregados domésticos privados com computador com ligação à internet (%), 2009-2017.....	120
Figura 53 - Agregados domésticos privados com computador com ligação à internet por banda larga (%), 2009-2017.....	120
Figura 54 - Número de utilizadores do espaço Internet no Centro Cultural, Município de Vila do Bispo, 2013-2017	121
Figura 55 - Número de caixas automáticas multibanco, Município de Vila do Bispo	122
Figura 56 - Habitantes por caixa automática multibanco, Município de Vila do Bispo	122
Figura 57 - Estabelecimentos de bancos, caixas económicas e caixas de crédito agrícola mútuo, Município de Vila do Bispo	123
Figura 58 - Número de alunos matriculados no ensino básico público, Município de Vila do Bispo.....	127
Figura 59 - Proporção de inquiridos, por género	134
Figura 60 - Proporção de inquiridos, por grupo etário	135



Figura 61 - Proporção de inquiridos, por nacionalidade	136
Figura 62 - Proporção de inquiridos, por local de residência.....	136
Figura 63 - Proporção de inquiridos, por local de trabalho/atividade.....	137
Figura 64 - Proporção de inquiridos, por local de estudo dos filhos	137
Figura 65 - Classificação da situação atual do concelho (1/2).....	138
Figura 66 - Classificação da situação atual do concelho (2/2).....	140
Figura 67 - Classificação das expectativas para o futuro do concelho	141

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Evolução e estrutura da população residente nas freguesias do Concelho de Vila do Bispo.....	28
Tabela 2 - Evolução da população residente estrangeira no Concelho de Vila do Bispo	29
Tabela 3 - Resumo estatístico da projeção da população residente para o Concelho de Vila do Bispo.....	31
Tabela 4 - Taxa de variação da população residente projetada para o Concelho de Vila do Bispo.....	31
Tabela 5 - Identificação dos Sítios de Interesse Geológico do Concelho de Vila do Bispo	43
Tabela 6 - Inventário de Geossítios de Relevância Nacional no Concelho de Vila do Bispo	44
Tabela 7 - Água entrada no sistema vs. água faturada, Concelho de Vila do Bispo.....	49
Tabela 8 - Qualidade das águas para consumo humano, Concelho de Vila do Bispo.....	51
Tabela 9 - Resíduos produzidos no concelho, por tipo	54
Tabela 10 - Fatores organizacionais do acesso aos serviços municipais de Vila do Bispo	57
Tabela 11 - Exemplos de atos administrativos e respetivas taxas, Município de Vila do Bispo.....	58
Tabela 12 - Principais instrumentos de gestão municipal em vigor, Município de Vila do Bispo, 2018.....	62
Tabela 13 - Principais instrumentos de gestão municipal e respetiva avaliação, Município de Vila do Bispo, 2018.....	64
Tabela 14 - Número de estabelecimentos de ensino por nível de escolaridade, Município de Vila do Bispo, 2017.....	65
Tabela 15 - Estabelecimentos de ensino público e localização, Município de Vila do Bispo, 2017	65
Tabela 16 - Problemas e necessidades do setor de Educação, Município de Vila do Bispo	66
Tabela 17 - Alunos com necessidades educativas especiais, Agrupamento de Escolas de Vila do Bispo, 2014/2015.....	66
Tabela 18 - Número e percentagem de crianças no Agrupamento de escolas, por nacionalidade, Município de Vila do Bispo, 2017.....	67
Tabela 19 - Nacionalidades dos alunos estrangeiros, Agrupamento de Escolas de Vila do Bispo, 2013-2017	68
Tabela 20 - Medidas de apoio à inclusão e sucesso escolar da iniciativa do Município de Vila do Bispo.....	69
Tabela 21 - Principais valências de serviço social da Santa Casa da Misericórdia de Vila do Bispo.....	74
Tabela 22 - Presença do Serviço Nacional de Saúde, Município de Vila do Bispo, 2017.....	78
Tabela 23 - População com estatuto legal de residente, em % da população residente	80
Tabela 24 - Número de residentes estrangeiros por nacionalidade, Município de Vila do Bispo.....	80
Tabela 25 - Efeitos negativos da instalação desregulada de comunidades "alternativas", identificados pelos agentes locais, Município de Vila do Bispo	82
Tabela 26 - Efeitos negativos do caravanismo "selvagem" identificados pelos agentes locais	83
Tabela 27 - Número de empresas industriais, Município de Vila do Bispo.....	88
Tabela 28 - Número de organizações não-governamentais de ambiente (ONGA)	88
Tabela 29 - Investimento em fontes de energia renovável, Município de Vila do Bispo, 2017	89

Tabela 30 - Centros Electroprodutores Renováveis a Energia Eólica, Concelho de Vila do Bispo, 2018.....	90
Tabela 31 - Proporção de empresas do setor primário no total de empresas, 2009 e 2015.....	91
Tabela 32 - Proporção do volume de negócios das empresas do setor primário, no total de empresas, 2015.....	92
Tabela 33 - Proporção de pessoal ao serviço em empresas do setor primário, no total de empresas, 2015.....	92
Tabela 34 - Percentagem de superfície agrícola utilizada (km ²) segundo os Censos, no total da superfície do território, 2009.....	93
Tabela 35 - Produção vinícola declarada expressa em mosto (hl), 2016.....	93
Tabela 36 - Número de árvores de fruto e oliveiras vendidas pelos viveiristas por destino, 2016.....	94
Tabela 37 - Leite recolhido por local de origem e por tipo (Euro), 2016.....	94
Tabela 38 - Número de fogos de habitação social, Concelho de Vila do Bispo, 2017.....	101
Tabela 39 - Meios de transporte existentes, Município de Vila do Bispo, 2017.....	101
Tabela 40 - N.º de veículos automóveis novos e registados por 1.000 habitantes, 2010-2016.....	102
Tabela 41 - Principais abordagens inovadoras identificadas na área dos serviços sociais.....	104
Tabela 42 - Duração do Festival de Birdwatching.....	108
Tabela 43 - Candidaturas apresentadas pelo município ao Quadro de Referência Estratégico Nacional (2007 - 2013).....	112
Tabela 44 - Operações aprovadas para o Concelho de Vila do Bispo, Programa Operacional Algarve, QREN.....	112
Tabela 45 - Candidaturas apresentadas pelo município ao Portugal 2020 (2014-2020).....	113
Tabela 46 - Candidaturas externas apoiadas pelo Gabinete do Município, QREN e Portugal 2020.....	113
Tabela 47 - Classificação económica das empresas, por critério de pessoal ao serviço, Concelho de Vila do Bispo, 2015.....	118
Tabela 48 - Áreas e serviços com acesso on-line, Município de Vila do Bispo, 2018.....	124
Tabela 49 - Número médio de alunos por computador com ligação à Internet no Ensino Público Básico - 1º ciclo, Município de Vila do Bispo.....	126
Tabela 50 - Número médio de alunos por computador com ligação à Internet no Ensino Público Básico - 2º ciclo, Município de Vila do Bispo.....	126
Tabela 51 - Número médio de alunos por computador com ligação à Internet no Ensino Público Básico - 3º ciclo, Município de Vila do Bispo.....	126
Tabela 52 - Formas e momentos de envolvimento da comunidade.....	130



© IPI Consulting Network
Março 2018

Agenda 21 Local

Volume II
Plano de Ação



Município
Vila do Bispo



Ficha Técnica

Execução



IPI - Inovação, Projectos e Iniciativas, Lda.
R. Rodrigo da Fonseca, 70 - 1º Dto.
1250-193 Lisboa

Telef. 213 825 460
Fax. 213 825 469

www.ipiconsultingnetwork.com
info@ipiconsultingnetwork.com

Promoção



Município de Vila do Bispo
Paços do Concelho
8650-401 Vila do Bispo

Telef. 282 630 600
Fax. 282 639 325

www.cm-viladobispo.pt
geral@cm-viladobispo.pt

Volume II – Plano de Ação

Índice geral

1. PRIORIZAÇÃO DAS NECESSIDADES DE INTERVENÇÃO	5
1.1. Metodologia	5
1.2. Tabelas de pontuação	9
2. VISÃO E OBJETIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO CONCELHO DE VILA DO BISPO.....	19
2.1. Visão.....	19
2.2. Objetivos.....	19
3. PLANOS DE AÇÃO	21
3.1. Planos de Ação de natureza Ambiental	22
3.2. Planos de Ação de natureza Sociocultural	31
3.3. Planos de Ação de natureza Socioeconómica	43
3.4. Planos de Ação de natureza Tecnológica e de Inovação	53
4. SISTEMA DE INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.....	59
4.1. Síntese dos Indicadores específicos	61
4.2. Indicadores de Desenvolvimento Sustentável enquadrados na Estratégia Nacional de Desenvolvimento Sustentável (ENDS)	69
5. A EMPRESA E A EQUIPA (IPI)	74

Índice de tabelas

Tabela 1 - Escala de pontuação dos efeitos dos elementos caracterizadores nos critérios de significância	6
Tabela 2 - Ponderação dos critérios de significância	6
Tabela 3 - Matriz de avaliação.....	7
Tabela 4 - Escala qualitativa de classificação dos elementos caracterizadores.....	7
Tabela 5 - Tabela de pontuação dos elementos caracterizadores - contexto territorial e demográfico	9
Tabela 6 - Tabela de pontuação dos elementos caracterizadores - contexto ambiental	11
Tabela 7 - Tabela de pontuação dos elementos caracterizadores - contexto sociocultural.....	12
Tabela 8 - Tabela de pontuação dos elementos caracterizadores - contexto socioeconómico	14
Tabela 9 - Tabela de pontuação dos elementos caracterizadores - contexto tecnológico e de inovação	16
Tabela 10 - Lista síntese dos Planos de Ação de natureza Ambiental	22
Tabela 11 - Lista síntese dos Planos de Ação de natureza Sociocultural	31
Tabela 12 - Lista síntese dos Planos de Ação de natureza Socioeconómica	43
Tabela 13 - Lista síntese dos Planos de Ação de natureza Tecnológica e de Inovação	53
Tabela 14 - Lista dos Indicadores relativos aos Planos de Ação de natureza Ambiental	61
Tabela 15 - Lista dos Indicadores relativos aos Planos de Ação de natureza Sociocultural	63
Tabela 16 - Lista dos Indicadores relativos aos Planos de Ação de natureza Socioeconómica	66
Tabela 17 - Lista dos Indicadores relativos aos Planos de Ação de natureza Tecnológica e de Inovação	68



© IPI Consulting Network
Abril 2018