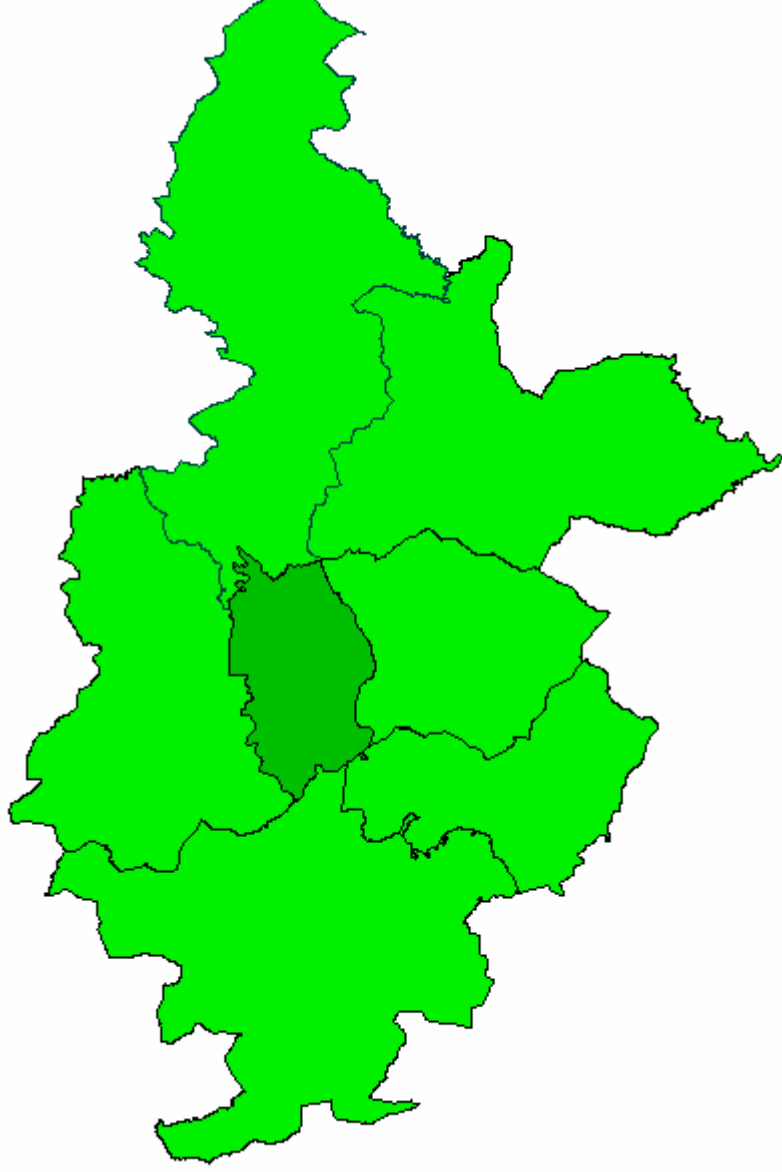




Município de Vila Nova de Poiares



Avaliação Ambiental Estratégica
Declaração Ambiental
Quadro de Seguimento e Controlo
Ano 2015



Índice:

1 - QUADRO DE SEGUIMENTO E CONTROLO	2
ANEXO I - ACRÓNIMOS	10



1 - Quadro de seguimento e controlo

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/Fonte	Resultados-Ano/Fonte
As Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento						
	Evolução da ocupação do solo industrial e grau de ocupação	ha	---	70	2009	70 ha - 2014/CMVNP
	Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas	ha	A definir aquando da DA	---	---	Mantém-se a área definida aquando a 1ª Revisão do PDM de Vila Nova de Poiares que é de 167,40 ha - 2014/CMVNP
	Varição do número de estabelecimentos, quartos e da capacidade de alojamento no turismo em espaço rural	Nº de estabelecimentos Nº. de camas	---	1	2009	8 estabelecimentos - 2014/CMVNP
	Taxa de ocupação das unidades em Turismo em Espaço Rural (TER)	%	A definir aquando da DA	---	---	Dado não apurado - 2014/CMVNP
Instrumentos de gestão territorial						
Ordenamento do Território	Evolução global das áreas urbanas	ha	---	1009,59	2009	Mantém-se a área definida aquando a 1ª Revisão do PDM de Vila Nova de Poiares que é de 1 472,05 ha - 2014/CMVNP
	Taxa de execução do espaço programado	ha	---	---	---	101,31 ha - 2014/CMVNP
Condicionantes						
	Evolução das áreas de Reserva Agrícola Nacional	ha	---	1000,05	2009/Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares	-0,003 ha (Dado não apurado com precisão, mas próximo do valor indicado) - 2004/CMVNP
Evolução das áreas de Reserva Ecológica Nacional						
	Leitos dos cursos de água	ha	---	170,04	2012	73,53 ha - 2014/CMVNP
	Áreas de Máxima Infiltração	ha	---	86,77	2012	29,06 ha - 2014/CMVNP
	Cabeceiras das linhas de água	ha	---	290,9	2012	28,18 ha - 2014/CMVNP
	Áreas com Risco de Erosão	ha	---	2 722,65	2012	65,14 ha - 2014/CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/Fonte	Resultados-Ano/Fonte
Ordenamento do Território	Escarpas e faixas de Proteção	ha	---	702,59	2012	43,08 ha - 2014/CMVNP
	Faixa de Proteção de Albufeira das Fronhas	ha	---	170,04	2012	170,04 ha - 2014/CMVNP
	Evolução das Áreas de Perímetro Florestal	ha	---	724,5	2009	724,5 ha - 2014/CMVNP
	Variação da EEU por habitante	m ² /hab	---	45	2009	50,00 ha - 2014/CMVNP
	Percentagem de RAN utilizada para fins não agrícolas	ha	---	---	---	Dado não apurado com precisão, mas menor que 0,03 ha (300 m ²) - 2014 /CMVNP
	Percentagem de REN com ocupação compatível	ha	---	---	---	A totalidade da área definida como REN (3 124,38 ha) - 2014/CMVNP
	Acessibilidades e Mobilidades					
Qualidade Ambiental	Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada	Nº	Todos	---	---	14 - 2014/ CMVNP
	Património Cultural					
	Ações de recuperação e reabilitação do património	Nº	---	---	---	6 - 2014/CMVNP
	Abastecimento de Água					
Qualidade Ambiental	Cobertura da rede de abastecimento de água	%	PEAASAR: ≥ 99%	97%	2009/ADM	100 % - 2014/CMVNP
	Cobertura da rede de abastecimento de água das Zonas Industriais	%	PEAASAR: ≥ 99%	---	---	100 % - 2014/CMVNP
	Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados estejam em desconformidade com a legislação	%	PEAASAR: < 1%	1,3	2009/CMVNP e AdMondego	0,4 % - 2014/CMVNP
	Número de falhas/quebras no abastecimento de água à população	Nº	---	24 Roturas	2009/CMVNP	18 - 2014/CMVNP
	Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água	%	PNA: 30% (1012) 15% (2020)	36% a 48%	2009/AdP	44,69 % - 2014/CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/Fonte	Resultados-Ano/Fonte
Qualidade Ambiental	Drenagem e tratamento de águas residuais					
	Cobertura da rede de drenagem de águas residuais	%	85% (PEAASAR II)	42%	2007/AdP	29% - 2014/CMVNP
	Cobertura da rede de drenagem de águas residuais das Zonas Industriais	%	86% (PEAASAR II)	---	---	100% - 2014/CMVNP
	Eficiência do tratamento realizado	%	---	ETAR Vale de Vaíde: 88% CBO, 71% CQO, 90% SST; ETAR Ribeira do Moinho: 65% CBO, 88% CQO; 82% SST	2009/AdMondego	ETAR Vale de Vaíde: CBO5 = 21,25 mg/l O2; CQO = 60 mg/l O2; SST = 34,25 mg/l O2 - 2014/CMVNP ETAR Ribeira do Moinho: dados não apurados
	Percentagem de reutilização de águas residuais tratadas	%	---	0 %	2009/CMVNP e AdMondego	0% - 2014/CMVNP
	Número médio de dias para assegurar um pedido dos municípios de limpeza de fossas	N.º de dias	---	1 dia	2009/CMVNP	1 dia - 2014/CMVNP
	Percentagem de edifícios autárquicos com aproveitamento de águas pluviais	%	---	0%	2009/CMVNP	0% - 2014/CMVNP
	Número de empresas situadas nas ZI com reutilização de água	Nº	---	---	---	Dado não apurado - 2014/CMVNP
	Percentagem de água pluvial e de infiltrações afluentes aos sistemas de drenagem e tratamento	%	20% (PEAASAR II)	---	---	Dado não apurado - 2014/CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/fonte	Resultados-Ano/Fonte
	Recursos hídricos					
	Programas e medidas municipais que visam a proteção dos leitos das linhas de água e respetivas margens	€	---	46 058,23	2009/CMVNP	0,0 €- 2014/ CMVNP
	Qualidade da água superficial e subterrânea	---	---	C (Aceitável)	2008/SNIRH	Qualidade da água superficial:C (Aceitável) - 2013/SNIRH; Qualidade da água subterrânea: A1 (águas aptas para produção de água para consumo humano) - 2015 /APA.
	Percentagem de água captada que provém de captações com parâmetro de proteção ou plano de ordenamento de albufeira de águas públicas definido	%	95% (PEASAR II)	---	---	0,0 % - 2014/CMVNP
	Recolha e tratamento de RSU					
	Cobertura da rede de recolha de RSU	%	---	100%	2009/CMVNP	100 % 2014/CMVNP
Qualidade Ambiental	Cobertura de recolha seletiva e reciclagem de resíduos (Ecopontos completos)	N.º de localidades	---	---	---	10- 2014/CMVNP
	Incremento do n.º de equipamentos de recolha colocados à disposição da população	N.º	---	19 Ecopontos completos + 20 vidrões + 3 papelões + 2 embalões	2010/CMVNP	21 ecopontos; 19 vidrões; 4 papelões; 3 embalões - 2014/CMVNP
	Quantificação da recolha de recicláveis					
	Vidro	ton	---	117,10	2008/ERSUC	91,7 ton- 2014/CMVNP
	Papel	ton	---	44,35	2008/ERSUC	35,9 ton- 2014/CMVNP
	Embalagens	ton	---	18,60	2008/ERSUC	24,3 ton- 2014/CMVNP
	Campanhas de sensibilização para a população	N.º	---	1 campanha	2010/CMVNP	2 - 2014/CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/fonte	Resultados-Ano/Fonte
	Quantificação de recicláveis produzidos nas Zonas Industriais	ton	---	---	---	Dado não apurado - 2014/CMVNP
	Poluição sonora					
	Recetores sensíveis expostos e focos de poluição sonora	ha	---	---	---	Dado não disponível - 2014/CMVNP
	Atualização do mapa de ruído do concelho	S/N	---	Atualizado	2008/CMVNP	Atualizado - 2014/CMVNP
	N.º de queixas apresentadas pelos municípios relativas ao ruído	N.º	---	3	2008/CMVNP	0 - 2014/CMVNP
	Evolução das zonas sensíveis e zonas mistas ao longo da aplicação do plano	ha	---	---	---	0,0 ha - 2014/CMVNP
	Atividades ou instalações com impacte em termos de poluição sonora	N.º	---	EN17, EN2	2008/Mapa de Ruído	EN17, EN2 - 2014/CMVNP
	Qualidade do ar					
	Evolução das emissões de poluentes no concelho	t/ano	---	Part 7; Co: 31; NOx: 17; SO2: 21, H2S: 0,00; Pb: 0,0	2005, exeto Pb que é de 2004/CCDRC	Dado não apurado - 2014/CCDRC
	Evolução das emissões de poluentes por freguesia apurada	t/ano	---	Varia consoante as freguesias apuradas	2005/CCDRC	Dado não apurado - 2014/CCDRC
	Eficiência energética					
	Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B-	N.º	PNAEE 20%	0	---	1- 2014/CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/fonte	Resultados-Ano/Fonte
Qualidade Ambiental	Número de edifícios atárquicos alvo de Microgeração	N.º	PNAEE 50%	0	---	0 - 2014/CMVNP
	Número de veículos da Autarquia movidos a biodiesel	N.º	---	0	---	0 - 2014/CMVNP
Riscos Naturais e Tecnológicos	Incêndios					
	Porcentagem de áreas urbanizáveis e edificáveis inseridas em locais com risco de incêndio	%	---	0	2007/PMDFCI	8,21% - 2014/CMVNP
	Evolução anual do número de ignições	N.º	---	0	2008/AFM	- 20 - 2012/CMVNP; - 36 - 2013/CMVNP; - 7 - 2014/CMVNP.
	Evolução anual do território ardido	ha	---	1,4	2008/AFM	- 0,00 ha (2008-2009)/CMVNP; + 130,18 ha (2009-2010)/CMVNP; - 112,31 ha (2010-2011)/CMVNP; + 41,53 ha (2011-2012)/CMVNP; - 3,66 ha (2012-2013)/CMVNP; - 0,0 ha (2013-2014)/CMVNP;
	Erosão dos solos					
	Porcentagem de áreas urbanizáveis e edificáveis inseridas em locais com risco de erosão	%	---	0	2010/CMVNP	0,00 % - 2014/CMVNP
	Evolução da área com risco de erosão	ha	---	3 212,71	2010/CMVNP	- 31,30 ha - 2014 /CMVNP
	Risco tecnológico					
	Acidentes com substâncias perigosas	N.º	---	0	2010/APC	0 - 2014/CMVNP
	Acidentes Industriais	N.º	---	22	2010/APC	0 - 2014 /CMVNP

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/fonte	Resultados- Ano/Fonte
Biodiversidade	Estrutura Ecológica Municipal Inclusão e representatividade dos corredores ecológicos dos PROF na EEM	ha/%	---	100% (Exceto os perímetros urbanos)	2009/Câmara Municipal de VNP	100% (Exceto os perímetros urbanos) - 2014 /CMVNP
	Gestão e conservação da floresta					
	Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal	N.º/%	---	1/51% (4290 ha)	2009	Não existe nehuma - 2014/ CMVNP
	Área de floresta de autóctone:					
	Floresta mista (pinheiro bravo + folhosas)	ha/%	---	68,7/0,82%	PMDFCI, 2007	12,84 ha/2,74% (outras resinosas) - 2014/CMVNP
	Carvalhos (Quercus sp.)	ha/%	---	15,3/0,20%		111,20 ha/23,72% - 2014 /CMVNP
	Outras folhosas	ha/%	---	107,4/12,32		344,86 ha/73,54% - 2014 /CMVNP
	Área de floresta de conservação/produção convertida em áreas urbanas/urbanizáveis, industriais, equipamentos e infraestruturas	ha/%	---	0/0	Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares	0,00 ha/0,00% - 2014/CMVNP
	Representatividade da área ardida sobre a EEM	ha	---	---	1997 - 2007 PMDFCI/ Câmara Municipal de VNP	110,84 ha - 2014/CMVNP
	Paisagem					
Expressividade do solo rural transformado em solo urbano/urbanizável e industrial	%(/ha)	---	2,7% (374 ha)	2009	2,92% (246,75 ha) - 2014/CMVNP	
Intrusões na paisagem em áreas sensíveis	N.º	---	5	2010	1 - 2014/ CMVNP	
Evolução da área afetada por espécies infestantes	ha	---	---	---	Dado não apurado - 2014/CMVNP	

Cont.



Cont.

FCD	Indicador	Unidade	Meta em documento Estratégico	Valor Base de AAE	Ano a que se refere o valor Base/fonte	Resultados-Ano/Fonte
	Valorização dos recursos cinegéticos					
Biodiversidade	Zonas de caça e expressividade das respetivas áreas	N.º/%	---	1/100%	2009/Câmara Municipal de VNP/AFN	1 (6 256,24 ha) – 2014/CMVNP
	Número de licenças de caça emitidas	N.º	---	657	2009/Câmara Municipal de VNP/AFN	1055-2014/CMVNP
	Número de repovoamentos com espécies cinegéticas autóctones	N.º	---	1	2009/Câmara Municipal de VNP/AFN	Dado não apurado -2014/ CMVNP
	Número de indivíduos libertados (coelho-bravo)	N.º	---	100	2009/Câmara Municipal de VNP/AFN	Dado não apurado -2014/ CMVNP

Fonte: Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares/Sinergieiae.



Anexo I - Acrónimos

- CCDRC – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro;
CMVNP - Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares;
TER - Turismo em Espaço Rural;
DA – Declaração Ambiental;
EEU – Estrutura Ecológica Municipal;
RAN – Reserva Agrícola Nacional;
REN – Reserva Ecológica Nacional;
PEAASAR – Plano Estratégico de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais;
PNA – Plano Nacional da Água;
ETAR – Estação de Tratamento de Águas Residuais;
CBO – Carência bioquímica de oxigénio;
CBO5 - Carência bioquímica de oxigénio registada em 5 dias;
CQO – Carência Química de oxigénio;
SST – Sólidos suspensos totais;
AdMondego – Águas do Mondego, atual Águas do Centro Litoral;
PEAASAR II – Plano Estratégico de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais II;
SNIRH – Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos;
APA – Agência Portuguesa do Ambiente;
RSU – Resíduos Sólidos Urbanos;
EN17 – Estrada Nacional 17, também designada como Estrada da Beira;



EN2 - Estrada Nacional 2;
Part - Partículas;
Co - Monóxido de carbono;
Nox - Óxidos de azoto;
SO2 - Dióxido de enxofre;
H2S - Sulfureto de hidrogénio;
Pb - Chumbo;
PNAEE - Plano de Ação para a Eficiência Energética;
RCESE - Sistemas Energéticos de Climatização em Edifícios;
RCCTE - Regulamento das Características do Comportamento Térmico do Edifícios;
PROF - Plano regional de ordenamento Florestal;
AFN - Autoridade Florestal.