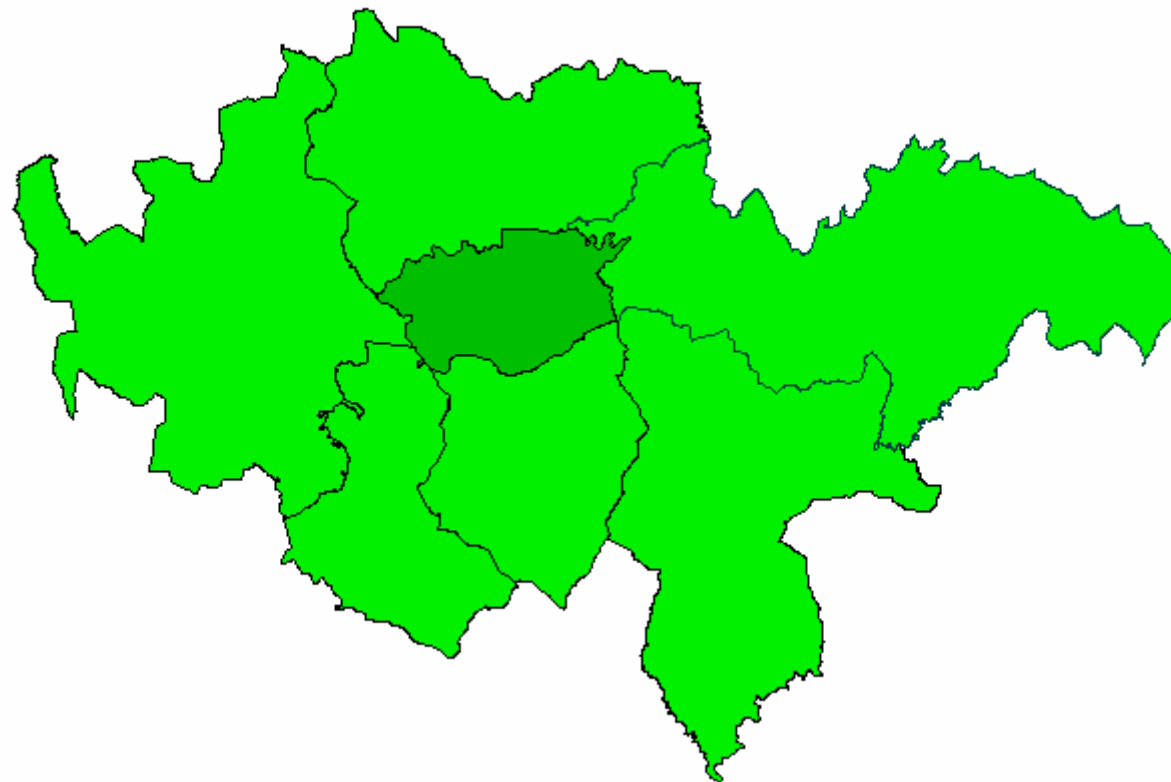




## Município de Vila Nova de Poiares



Avaliação Ambiental Estratégica  
Declaração Ambiental  
Quadro de Seguimento e Controlo  
Ano 2016



---

## 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  |
|---------------------------|--|------------------------|-------------------------------|-------------------|---|---|
| Ordenamento do Território | As Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento  |                        |                               |                   |   |   |
|                           | Evolução da ocupação do solo industrial e grau de ocupação   | ha                     | ---                           | 70                | 2009  | 61,97 ha (valor aproximado) - 2016/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 - 2016/CMVNP   |
|                           | Variação do número de estabelecimentos, quartos e da capacidade de alojamento no turismo em espaço rural | Nº de estabelecimentos | ---                           | 1                 | 2009  | 7 Aloj Local - 2016/CMVNP   |
|                           |  | Nº. de camas           |                               |                   |   | Capacidade: 51 -2016/CMVNP  |
|                           |  |                        |                               |                   |   | 2 TER- 2016/CMVNP   |
|                           | Taxa de ocupação das unidades em Turismo em Espaço Rural (TER)   | %                      | A definir aquando da DA       | ---               | ---   | Capacidade: 18 Pessoas - 2016/CMVNP   |
|                           | Instrumentos de gestão territorial   |                        |                               |                   |   |   |
|                           | 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 - 2016/CMVNP |
|                           | Taxa de execução do espaço programado  | ha                     | ---                           | ---               | ---   | 61,97 ha (valor aproximado) - 2016/CMVNP  |
|                           | Condicionantes   |                        |                               |                   |   |   |
|                           | Evolução das áreas de Reserva Agrícola Nacional  | ha                     | ---                           | 1000,05           | 2009/Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares | 0,00 ha - 2016/CMVNP  |
|                           | Evolução das áreas de Reserva Ecológica Nacional   |                        |                               |                   |   |   |
|                           | Leitos dos cursos de água  | ha                     | ---                           | 170,04            | 2012  | 73,53 ha - 2016/CMVNP   |
|                           | Áreas de Máxima Infiltração  | ha                     | ---                           | 86,77             | 2012  | 29,06 ha - 2016/CMVNP   |
|                           | Cabeceiras das linhas de água  | ha                     | ---                           | 290,9             | 2012  | 28.18 ha - 2016/CMVNP   |
| Áreas com Risco de Erosão | ha   | ---                    | 2 722,65                      | 2012              | 65,14 ha - 2016/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 - 2016/CMVNP   |  |
|                           | Faixa de Proteção de Albufeira das Fronhas   | ha                  | ---                              | 170,04            | 2012                                   | 170,04 ha - 2016/CMVNP  |  |
|                           | Evolução das Áreas de Perímetro Florestal  | ha                  | ---                              | 724,5             | 2009                                   | 724,5 ha - 2016/CMVNP   |  |
|                           | Variação da EEU por habitante  | m <sup>2</sup> /hab | ---                              | 45                | 2009                                   | 50,00 ha - 2016/CMVNP   |  |
|                           | Percentagem de RAN utilizada para fins não agrícolas   | ha                  | ---                              | ---               | ---                                    | Valor não apurado - 2016/CMVNP                                    |  |
|                           | Percentagem de REN com ocupação compatível   | ha                  | ---                              | ---               | ---                                    | A totalidade da área definida como REN (3 124,38 ha) - 2016/CMVNP |  |
|                           | <b>Acessibilidades e Mobilidades</b>   |                     |                                  |                   |  |   |  |
|                           | Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada   | Nº                  | Todos                            | ---               | ---                                    | 14 - 2016/CMVNP   |  |
|                           | <b>Património Cultural</b>   |                     |                                  |                   |  |   |  |
|                           | Ações de recuperação e reabilitação do património  | Nº                  | ---                              | ---               | ---                                    | Dado não apurado - 2014/CMVNP                                     |  |
| Qualidade Ambiental       | <b>Abastecimento de Água</b>   |                     |                                  |                   |  |   |  |
|                           | Cobertura da rede de abastecimento de água   | %                   | PEAASAR: ≥ 99%                   | 97%               | 2009/AdM                               | 100 % - 2016/CMVNP  |  |
|                           | Cobertura da rede de abastecimento de água das Zonas Industriais   | %                   | PEAASAR: ≥ 99%                   | ---               | ---                                    | 100 % - 2016/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                 | 0.0 % - 2016/CMVNP  |  |
|                           | Número de falhas/quebras no abastecimento de água à população  | Nº                  | ---                              | 24 Roturas        | 2009/CMVNP                             | 11 - 2016/CMVNP   |  |
|                           | Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água   | %                   | PNA:<br>30% (1012)<br>15% (2020) | 36% a 48%         | 2009/AdP                               | 57,8 % - 2016/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                               | 30,1 % - 2016/CMVNP  |
|   | Cobertura da rede de drenagem de águas residuais das Zonas Industriais            | %                | 86% (PEAASAR II)              | ---  | ---                                    | 100% - 2016/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 = 16,67 mg/l O2; CQO = 50 mg/l O2; SST = 22,33 mg/l O2 - 2016/CMVNP<br>ETAR Ribeira do Moinho: dados não apurados |
|   | Percentagem de reutilização de águas residuais tratadas                           | %                | ---                           | 0 %  | 2009/CMVNP e AdMondego                 | 0% - 2016/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 - 2016/CMVNP   |
|   | Percentagem de edifícios autárquicos com aproveitamento de águas pluviais         | %                | ---                           | 0%   | 2009/CMVNP                             | 0% - 2016/CMVNP  |
|   | Número de empresas situadas nas ZI com reutilização de água                       | Nº               | ---                           | ---  | ---                                    | Dado não apurado - 2016/CMVNP  |
| Percentagem de água pluvial e de Infiltrações afluentes aos sistemas de drenagem e tratamento | %   | 20% (PEAASAR II) | ---                           | ---  | Dado não apurado - 2016/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 | 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 €- 2016/ CMVNP   |
|                     | Qualidade da água superficial e subterrânea   | ---                | ---                           | C (Aceitável)   | 2008/SNIRH                             | Qualidade da água superficial:C (Aceitável) - 2013/SNIRH;<br>Qualidade da água subterrânea: > A3 (águas aptas para produção de água para consumo humano) - 2015 / SNIRH. |
|                     | Percentagem de água captada que provém de captações com parâmetro de proteção ou plano de ordenamento de albufeira de águas públicas definido | %                  | 95% (PEAASAR II)              | ---   | ---                                    | 0,0 % - 2016/CMVNP   |
|                     | Recolha e tratamento de RSU   |                    |                               |   |  |  |
|                     | Cobertura da rede de recolha de RSU   | %                  | ---                           | 100%  | 2009/CMVNP                             | 100 % - 2016/CMVNP   |
|                     | Cobertura de recolha seletiva e reciclagem de resíduos (Ecopontos completos)  | N.º de localidades | ---                           | ---   | ---                                    | 12- 2016/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;<br>20 vidrões;<br>4 papelões;<br>4 embalões - 2016/CMVNP   |
|                     | Quantificação da recolha de recicláveis   |                    |                               |   |  |  |
|                     | Vidro   | ton                | ---                           | 117,10  | 2008/ERSUC                             | 98,6 ton- 2016/CMVNP   |
|                     | Papel   | ton                | ---                           | 44,35   | 2008/ERSUC                             | 33,6 ton- 2016/CMVNP   |
|                     | Embalagens  | ton                | ---                           | 18,60   | 2008/ERSUC                             | 32,2 ton- 2016/CMVNP   |
|                     | Campanhas de sensibilização para a população  | N.º                | ---                           | 1 campanha  | 2010/CMVNP                             | 6 - 2016/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 | Quantificação de recicláveis produzidos nas Zonas Industriais                          | ton     | ---                           | ---  | ---                                    | Dado não apurado - 2016/CMVNP    |
|                     | Poluição sonora  |         |                               |  |  |                                  |
|                     | Recetores sensíveis expostos e focos de poluição sonora                                | ha      | ---                           | ---  | ---                                    | Dado não disponível - 2016/CMVNP |
|                     | Atualização do mapa de ruído do concelho   | S/N     | ---                           | Atualizado   | 2008/CMVNP                             | Atualizado - 2016/CMVNP          |
|                     | Nº de queixas apresentadas pelos munícipes relativas ao ruído                          | N.º     | ---                           | 3  | 2008/CMVNP                             | 3 - 2016/CMVNP                   |
|                     | Evolução das zonas sensíveis e zonas mistas ao longo da aplicação do plano             | ha      | ---                           | ---  | ---                                    | 0,0 ha - 2016/CMVNP              |
|                     | Atividades ou instalações com impacto em termos de poluição sonora                     | N.º     | ---                           | EN17, EN2  | 2008/Mapa de Ruído                     | EN17, EN2 - 2016/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 - 2016/CCDRC    |
|                     | Evolução das emissões de poluentes por freguesia apurada                               | t/ano   | ---                           | Varia consoante as freguesias apuradas               | 2005/CCDRC                             | Dado não apurado - 2016/CCDRC    |
|                     | Eficiência energética  |         |                               |  |  |                                  |
|                     | Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B- | Nº      | PNAEE 20%                     | 0  | ---                                    | 1- 2016/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 autárquicos alvo de Microgeração                                      | N.º     | PNAEE 50%                     | 0                 | ---                                    | 0 - 2016/CMVNP   |
|                                | Número de veículos da Autarquia movidos a biodiesel                                       | N.º     | ---                           | 0                 | ---                                    | 0 - 2016/CMVNP   |
| Riscos Naturais e Tecnológicos | Incêndios   |         |                               |                   |  |  |
|                                | Percentagem de áreas urbanizáveis e edificáveis inseridas em locais com risco de incêndio | %       | ---                           | 0                 | 2007/PMDFCI                            | 8,21% - 2016/CMVNP   |
|                                | Evolução anual do número de ignições  | N.º     | ---                           | 0                 | 2008/AFM                               | - 36 - 2013/CMVNP;<br>- 7 - 2014/CMVNP;<br>- 14 - 2015/CMVNP;<br>- 13 - 2016/CMVNP.              |
|                                | Evolução anual do território ardido   | ha      | ---                           | 1,4               | 2008/AFM                               | - -3,66 ha (2012-2013)/CMVNP;<br>- 0,0 ha (2013-2014)/ CMVNP;<br>- + 1,76 ha (2014-2015)/ CMVNP. |
|                                | Erosão dos solos  |         |                               |                   |  |  |
|                                | Percentagem de áreas urbanizáveis e edificáveis inseridas em locais com risco de erosão   | %       | ---                           | 0                 | 2010/CMVNP                             | 0,00 % - 2016/CMVNP  |
|                                | Evolução da área com risco de erosão  | ha      | ---                           | 3 212,71          | 2010/CMVNP                             | 3 212,71 ha - 2016 /CMVNP  |
|                                | Risco tecnológico   |         |                               |                   |  |  |
|                                | Acidentes com substâncias perigosas   | N.º     | ---                           | 0                 | 2010/APC                               | 0 - 2016/CMVNP   |
| Acidentes Industriais          | N.º   | ---     | 22                            | 2010/APC          | 0 - 2016 /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) - 2016 /CMVNP |
|   | Gestão e conservação da floresta   |         |                               |                                     |   |   |
|   | Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal  | N.º/%   | ---                           | 1/51% (4290 ha)                     | 2009  | Não existe nenhuma - 2016/ 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) - 2016/CMVNP    |
|   | Carvalhos (Quercus sp.)  | ha/%    | ---                           | 15,3/0,20%                          |   | 111,20 ha/23,72 % - 2016 /CMVNP                   |
|   | Outras folhosas  | ha/%    | ---                           | 107,4/12,32                         |   | 344,86 ha/ 73,54% - 2016 /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 % - 2016/CMVNP                       |
|   | Representatividade da área ardida sobre a EEM  | ha      | ---                           | ---                                 | 1997 - 2007 PMDFCI/ Câmara Municipal de VNP | Dado não apurado - 2016/CMVNP                     |
|   | Paisagem   |         |                               |                                     |   |   |
|   | Expressividade do solo rural transformado em solo urbano/urbanizável e industrial  | %/(ha)  | ---                           | 2,7% (374 ha)                       | 2009  | 0.0/0.0 ha - 2016/CMVNP                           |
|   | Intrusões na paisagem em áreas sensíveis   | N.º     | ---                           | 5                                   | 2010  | 1 - 2016/ CMVNP                                   |
| Evolução da área afetada por espécies infestantes | ha   | ---     | ---                           | ---                                 | Dado não apurado - 2016/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 | Valorização dos recursos cinegéticos                        |         |                               |                   |  |                              |
|                | Zonas de caça e expressividade das respetivas áreas         | N.º/%   | ---                           | 1/100%            | 2009/Câmara Municipal de VNP/AFN       | 1 (6 256,24 ha) - 2016/CMVNP |
|                | Número de licenças de caça emitidas                         | N.º     | ---                           | 657               | 2009/Câmara Municipal de VNP/AFN       | 803 - 1016-2015/CMVNP        |
|                | Número de repovoamentos com espécies cinegéticas autóctones | N.º     | ---                           | 1                 | 2009/Câmara Municipal de VNP/AFN       | 0 - 2016/ CMVNP              |
|                | Número de indivíduos libertados (coelho-bravo)              | N.º     | ---                           | 100               | 2009/Câmara Municipal de VNP/AFN       | 0 -2016/ CMVNP               |

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



## **Anexo I - Acrónimos**

Aloj. Local – Alojamento Local;

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;

CICL - Compostos Inorgânicos Clorados;

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.