

**1º Relatório de Monitorização da Declaração Ambiental da
Avaliação Ambiental Estratégica**

Plano Diretor Municipal de Condeixa-a-Nova



Índice

1. Introdução	5
1.1 Identificação e Objetivos da Monitorização	5
1.2 Âmbito do Relatório de Monitorização	6
1.3 Enquadramento Legal	8
1.4 Apresentação da Estrutura do Relatório	8
1.5 Equipa técnica	9
2. Enquadramento	10
3. Alterações ao Quadro de Referência Estratégico e condições ou orientações adicionais	12
4. Quadro de Governança	21
5. Indicadores de Seguimento Monitorizados	25
5.1 Ordenamento do Território	25
5.2 Qualidade Ambiental	28
5.3 Riscos Naturais e Tecnológicos	32
5.4 Biodiversidade	34
5.5 Património Cultural	37
6. Verificação da adequação dos indicadores de seguimento	38
6.1 Ordenamento do Território	38
6.2 Qualidade Ambiental	40
6.3 Riscos Naturais e Tecnológicos	45
6.4 Biodiversidade	48
6.5 Património Cultural	52
6.6 Atualização dos Indicadores de seguimento e controlo	54
6.7 Atualização das diretrizes de gestão e medidas de minimização e potenciação dos efeitos do plano	59
6.7.1 Ordenamento do Território	59
6.7.2 Qualidade Ambiental	59
6.7.3 Riscos Naturais e Tecnológicos	60
6.7.4 Biodiversidade	61
6.7.5 Património Cultural	61
7. Incertezas e acontecimentos inesperados	63
8. Orientações adicionais para a AAE	64
9. Conclusão	65
10. Referências Bibliográficas	66
ANEXOS	68

(página propositadamente deixada em branco)

1. Introdução

1.1 Identificação e Objetivos da Monitorização

Em Portugal, o documento legislativo que transpõe para a ordem jurídica nacional as Diretivas n.º 2001/42/CE, de 27 de junho, e n.º 2003/35/CE, de 26 de maio, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativas à Avaliação Ambiental Estratégica de Planos, Programas e Políticas, é o Regime Jurídico de Avaliação Ambiental Estratégica (RJAAE) estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 232/2007, de 15 de junho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 58/2011, de 4 de maio. Este estabelece o regime a que fica sujeita a avaliação dos efeitos significativos de determinados planos e programas no ambiente. O preâmbulo do Decreto-Lei nº 232/2007 refere, que “a avaliação ambiental de planos e programas pode ser entendida como um processo integrado no procedimento de tomada de decisão, que se destina a incorporar uma série de valores ambientais nessa mesma decisão (...) constitui um processo contínuo e sistemático (...) e os efeitos ambientais são tomados em consideração durante a elaboração de um plano ou programa e antes da sua aprovação (...)”.

Em cumprimento desta legislação o procedimento aplicado ao Plano Diretor Municipal (PDM) de Condeixa-a-Nova foi sujeito a Avaliação Ambiental Estratégica (AAE), na medida que, segundo a alínea nº1 do artigo 3º, ficam sujeitos a AAE “Os planos e programas para os sectores da agricultura, floresta, pescas, energia, indústria, transportes, gestão de resíduos, gestão das águas, telecomunicações, turismo, ordenamento urbano e rural ou utilização dos solos ...”.

Na fase posterior ao Relatório Ambiental, a Câmara Municipal de Condeixa (CMC) elaborou a Declaração Ambiental (DA) relativa à Revisão do PDM e remeteu à entidade competente – Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro (CCDR-C).

A Avaliação Ambiental Estratégica (AAE), através do Decreto-Lei n.º 232/2007, de 15 de junho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 58/2011, de 4 de maio, passa a ser requerida às Câmaras Municipais na elaboração, alteração e revisão dos seus Planos de Ordenamento de Território, nomeadamente, em função da suscetibilidade do Plano de produzir efeitos significativos no ambiente.

A AAE também possui âmbito legal no Decreto-Lei n.º 80/2015 de 14 de maio, na sua atual redação, correspondente ao Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial. Esta avaliação visa a aferição da integração das componentes ambientais do território, sob a forma da avaliação dos efeitos ambientais negativos e oportunidades estratégicas decorrentes da Revisão do PDM.

O atual Relatório de Monitorização das Medidas de Controlo definido na DA da Avaliação Ambiental Estratégica da Revisão do PDM de Condeixa-a-Nova (Aviso n.º 11025/2015), será efetuado de acordo com o artigo 11º do RJAAE e “Nota Técnica – A Fase de Avaliação e Controlo

em sede dos procedimentos de Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) de Planos e Programas”, datada de abril 2020, pela Agência Portuguesa do Ambiente, tendo como intuito analisar os resultados e introduzir possíveis melhoramentos em função dos mesmos.

1.2 Âmbito do Relatório de Monitorização

Na sequência do processo de Avaliação Ambiental Estratégica da Revisão do PDM de Condeixa, surge a necessidade de executar a Avaliação e Controlo, cujo presente documento corresponde ao 1º relatório de monitorização desde a última revisão realizada.

O presente relatório de monitorização integra no Quadro 1 os seguintes indicadores de análise de acordo com o estabelecido na Declaração Ambiental da AAE da Revisão do PDM de Condeixa-a-Nova:

Quadro 1 – Indicadores de seguimento e controlo.

FATOR CRÍTICO DE DECISÃO	CRITÉRIOS	INDICADOR
ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento	Evolução da ocupação de solo industrial e grau de ocupação
		Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas
	Instrumentos de gestão territorial	Evolução da ocupação e uso do solo
		Evolução global das áreas urbanas
	Acessibilidades e Mobilidades	Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada
		Evolução do estado de conservação da rede viária
QUALIDADE AMBIENTAL	Abastecimento de Água	Consumo de água por habitante
		População servida por sistema público de abastecimento de água
		Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados ultrapassam o limite permitido
		Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água
	Drenagem e tratamento de águas residuais	Cobertura da rede de drenagem de águas residuais
		População servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais
		Percentagem da população servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais que asseguram o cumprimento da legislação em termos de descargas de acordo com a respetiva licença
		Percentagem de águas pluviais e de infiltração afluentes aos sistemas de drenagem
		Número de ETAR em que se realiza uma reutilização de águas residuais tratadas
		Percentagem de reutilização de águas residuais

		Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes
	Recursos hídricos	Qualidade da água subterrânea
		Número de edifícios públicos com aproveitamento de águas pluviais
	Recolha e tratamento de RSU	Cobertura e nº de equipamentos da recolha seletiva dos resíduos
		Cobertura da recolha seletiva
		Nº de equipamentos
		Quantificação de recicláveis
		Vidro
		Papel/cartão
		Embalagens
	Eficiência Energética	Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B-
		Número de Edifícios autárquicos alvo de Microgeração
	RISCOS NATURAIS E TECNOLÓGICOS	Incêndios
Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais com perigosidade de incêndios elevada		
Solo urbanizado		
Solo urbanizável		
Erosão dos solos		Evolução da área com risco de erosão
		Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de erosão
		Solo urbanizado
		Solo urbanizável
Cheias		Evolução da área com risco de cheia
		Áreas urbanizadas urbanizáveis inseridas em locais com risco de cheia
		Solo urbanizado
		Solo urbanizável
Contaminação		Nº de disfunções ambientais detetadas e resolvidas no diagnóstico da 1ª revisão do PDM
		Nº de acidentes que envolvam matérias perigosas
Explosão		Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais áreas de exploração consolidada e potenciais
BIODIVERSIDADE	Rede Fundamental de Conservação da Natureza (RFCN)	Número de contraordenações ambientais resultantes da atividade das empresas instaladas nas zonas industriais do município.
		Número de planos de Gestão e/ou Ação propostos ou em vigor
	Diversidade de espécies e habitats	Diversidade de espécies de fauna com estatuto de proteção
		Diversidade de espécies de flora com estatuto de proteção
		Número de árvores de interesse público

		Diversidade de habitats com estatuto de proteção
	Estrutura Ecológica Municipal	Situações de conflito decorrentes da revisão do PDM concretizadas
		Representatividade da área ardida sobre a EEM
	Gestão e conservação da floresta	Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal
Paisagem	Intrusões na paisagem em áreas sensíveis concretizadas	
PATRIMÓNIO CULTURAL	Valores arqueológicos e arquitetónicos	Património arquitetónico classificado ou em vias de classificação
		Património arqueológico

Fonte: Declaração Ambiental da AAE da revisão do PDM de Condeixa-a-Nova, pág. 17 a 19.

1.3 Enquadramento Legal

A Revisão do PDM de Condeixa-a-Nova foi objeto de AAE e respetiva Declaração Ambiental culminando na publicação, através do Aviso n.º 11025/2015, do Diário da República, 2.ª Série, de 29 de setembro, onde foi assim publicada a deliberação da Assembleia Municipal em dar como concluída a versão da 1ª Revisão do PDM de Condeixa-a-Nova.

A respetiva Declaração Ambiental de 12 de abril de 2017 foi remetida à Agência Portuguesa do Ambiente para efeitos do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 232/2007, de 15 de junho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 58/2011, de 4 de março.

O presente documento pretende dar cumprimento ao previsto no artº 11º do RJAAE.

1.4 Apresentação da Estrutura do Relatório

O presente Relatório de Monitorização teve como base a “Nota Técnica – A Fase de Avaliação e Controlo em sede dos procedimentos de Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) de Planos e Programas”, datada de abril 2020, pela Agência Portuguesa do Ambiente, com as adequações consideradas pertinentes face ao âmbito do IGT concelhio em fase de controlo e da DA:

1. Introdução
2. Enquadramento
3. Alterações ao Quadro de Referência Estratégico e condições ou orientações adicionais
4. Quadro de Governança
5. Indicadores de seguimento monitorizados
6. Verificação da adequação dos indicadores de seguimento
7. Incertezas e acontecimentos inesperados
8. Orientações adicionais para a AAE
9. Conclusão
10. Bibliografia
11. Anexos

1.5 Equipa técnica

O presente Relatório de Monitorização foi elaborado e executado pela empresa Sinergiae Ambiente, Lda., sendo a sua equipa técnica constituída por:

Coordenação geral:

- Mário Agostinho, Biólogo, MSc Ecologia.

Cocoordenação:

- André Dias, Geólogo, MSc em Geociências; Mestrando em Geografia Física.

Técnicos:

- Sérgio Brites, Geógrafo, MSc em Hidráulica e Recursos Hídricos.
- Nuno Vilela, Biólogo, MSc em Economia Ecológica.
- André Dias, Geólogo, MSc em Geociências; Mestrando em Geografia Física.
- Gonçalo Ferreira, Lic. Biologia
- Orlando Ramos, Lic. em Economia; MBA



Tel. 239 493 119
Tlm. 96 934 9986
Rua da Liberdade Lote 5, Loja nº1
3020-112 Coimbra
www.sinergiae.pt

2. Enquadramento

O primeiro PDM de Condeixa-a-Nova entrou em vigor em 1994. A 19 de janeiro de 2004, pela necessidade de adequar o PDM à evolução das condições económicas, sociais, culturais e ambientais do município, a Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova deliberou dar início ao processo de revisão do PDM.

O Decreto-Lei nº 380/99, de 22 de setembro, que estabelece o regime jurídico dos instrumentos de gestão territorial (RJIGT), veio revogar o Decreto-Lei nº 69/90, de 2 de março e foi sob a vigência deste que se deu o início dos trabalhos de Revisão do Plano. Presentemente, o RJIGT rege-se pela revisão do mesmo segundo o Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio, que veio introduzir alterações ao nível dos elementos necessários à revisão dos Planos Municipais de Ordenamento do Território, convergindo na necessidade de introduzir a Avaliação Ambiental Estratégica aquando da revisão dos Planos Diretores Municipais.

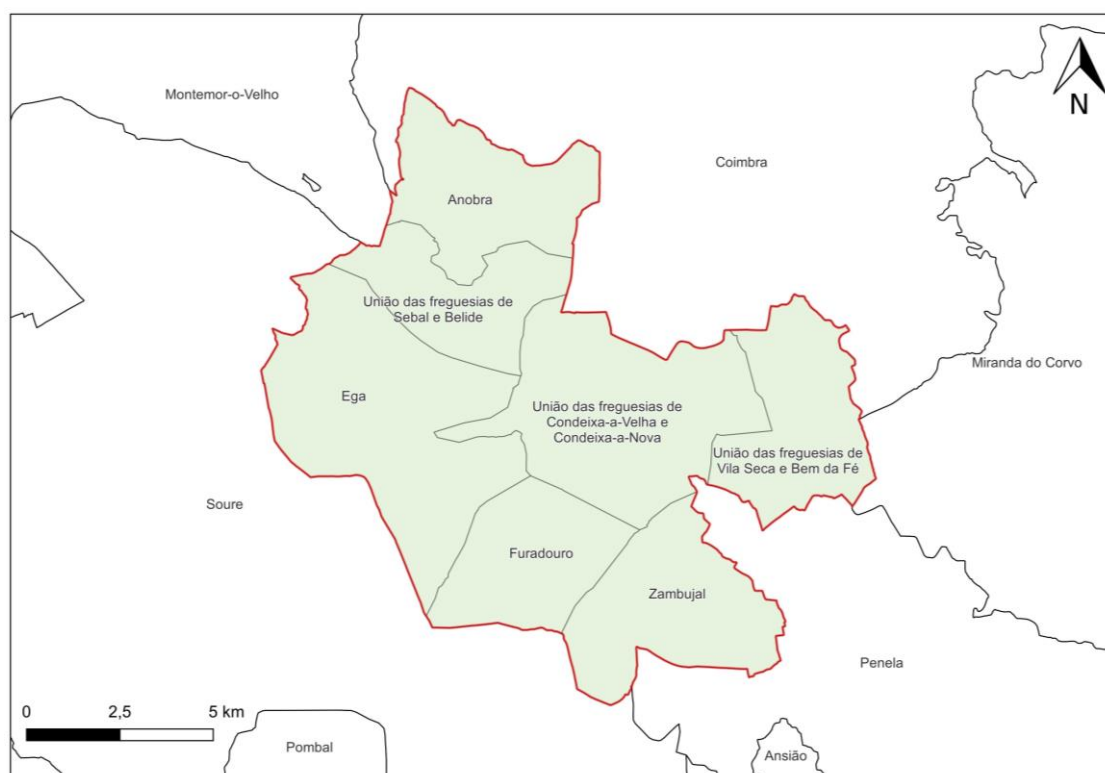


Figura 1- Enquadramento administrativo de Condeixa-a-Nova.

Localizado na Região Centro de Portugal Continental, mais concretamente na Região e distrito de Coimbra, o Concelho de Condeixa-a-Nova possui 138,7 km² e está dividido

administrativamente em sete freguesias, das quais a União de Freguesias de Condeixa-a-Velha e Condeixa-a-Nova representa 20% da área total.

O concelho de Condeixa-a-Nova confina a Norte com Montemor-o-Velho e Coimbra, a Este com Coimbra e Miranda do Corvo, a Sudeste com Penela e a Sul e Oeste com Soure (Figura 1).

Condeixa-a-Nova é o oitavo concelho da Região de Coimbra com maior número de residentes, 16.732, apresentando uma densidade populacional de 120,7 indivíduos por km².

Condeixa-a-Nova possui uma população ativa de 63,6% valor que tem vindo a decrescer nas últimas duas décadas, refletindo também no aumento da percentagem de idosos que em 2021 se registava nos 22,8%.

Cerca de 80% da sua população residente encontra-se empregada no sector terciário, 18,9% no sector secundário e 1,3% no sector primário.

3. Alterações ao Quadro de Referência Estratégico e condições ou orientações adicionais

A Avaliação Ambiental Estratégica definiu cinco Fatores Críticos de Decisão (FCD):

- Ordenamento do Território
- Qualidade Ambiental
- Riscos Naturais e Tecnológicos
- Biodiversidade
- Património Cultural

Estes FCD provêm do desenvolvimento do Quadro de Referência Estratégico (QRE), construído aquando da realização do Relatório Ambiental. O papel do Quadro de Referência Estratégico é o de enquadrar a proposta de Revisão do PDM de Condeixa-a-Nova em análise no quadro estratégico de planos, programas e estratégias nacionais que servem de referencial à avaliação ambiental estratégica.

Deste modo, de seguida encontram-se seleccionados um conjunto de planos, programas e estratégias, atualizadas no âmbito do presente relatório, e que têm por objetivo nortear a presente avaliação ambiental estratégica, tais como:

Nacional

- Plano Nacional da Política de Ordenamento Territorial – PNPOT
- Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030 - CCV
- Plano Nacional da Água – PNA
- Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais para o período de 2020 – PEAASAR 2020
- Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais 2030 – ENEAPAI 2030
- Plano Nacional para o Uso Eficiente da Água - PNUEA
- Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos para 2030 - PERSU 2030
- Plano Estratégico dos Transportes e Infraestruturas – PETI3+
- Plano Rodoviário Nacional - PRN
- Estratégia para o Turismo 2027 – ET 27
- Plano Nacional de Desenvolvimento Rural – PNDR

- Plano Sectorial da Rede Natura 2000 – PSRN 2000
- Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade – ENCNB 2030
- Plano Nacional de Energia e Clima 2030 - PNEC 2030

Regional

- Visão Estratégica para a Região Centro 2030 – CENTRO 2030
- Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4) – PGRH RH 4
- Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral – PROFCL

Municipal

- Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila – PORNPA
- Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios – PMDFCI
- Plano Estratégico – Condeixa 2020

No Anexo I consta a atualização dos diferentes planos, programas, estratégias e respetivos objetivos estratégicos que englobam o Quadro de Referência Estratégico da avaliação ambiental estratégica.

Após consulta dos planos e estratégias mais recentes verificou-se a redução de 24 planos para 20.

O Quadro 2 procura sumarizar a informação relativa à convergência do Quadro de Referência Estratégico e dos objetivos estratégicos da revisão do PDM, não dispensando a consulta do Anexo I.

(página propositadamente deixada em branco)

Quadro 2 - Síntese da convergência entre o Quadro de Referência Estratégico e os objetivos estratégicos do PDM de Condeixa-a-Nova em revisão.

PDM Condeixa-a-Nova									
QRE	I. Condeixa, um Concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II. Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado.	III. Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV. Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades.	V. Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental.	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo.
PNPOT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CCV	●	●	○	○	○	●	●	○	○
PNA	●	○	○	○	●	●	○	○	○
PEAASAR 2020	●	○	○	○	●	●	○	○	○
ENEAPAI 2030	●	●	○	○	●	●	●	○	○
PNUEA	●	○	○	○	○	●	○	○	○
PERSU 2030	●	○	○	○	●	●	○	○	○
PETI3+	○	○	○	●	●	○	○	○	○
PRN	○	○	○	●	●	○	○	○	○
ET 27	●	●	○	○	○	○	●	○	○
PNDR	○	●	●	○	○	●	○	○	○
PSRN2000	○	●	○	○	○	○	○	○	○
ENCNB2030	○	●	○	○	○	●	○	○	○
PNEC 2030	●	○	○	●	○	●	●	○	○
CENTRO2030	●	●	○	●	●	●	○	○	○
PGRH – RH4	●	○	○	○	○	●	●	○	○

PDM Condeixa-a-Nova

QRE	I. Condeixa, um Concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II. Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado.	III. Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV. Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades.	V. Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental.	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo.
PROFCL	●	○	○	○	○	●	●	○	○
PORNPA	○	●	○	○	○	●	○	○	○
PMDFCI	○	○	○	●	○	●	○	○	○
Condeixa 2020	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ LIGAÇÃO FRACA ● LIGAÇÃO MÉDIA ● LIGAÇÃO FORTE

Verifica-se que o QRE não alterou muito o seu foco, identificando-se apenas que:

— Aumentou o foco na otimização as infraestruturas ambientais e a conectividade ecológica, reforçar e integrar redes de acessibilidade e de mobilidade e ainda a dinamização das redes digitais

— Aumentaram os objetivos de proteção do ambiente e melhoria da qualidade das massas de água assim como a promoção e hierarquização de soluções e de modelos de gestão sustentáveis

— Existe maior reconhecimento da importância da comunicação e monitorização dos planos, tomando medidas não só no presente, mas a médio prazo.

— Destaca-se a importância das alterações climáticas e reconhecimento do papel crucial dos planos na mitigação e adaptação do território aos seus efeitos tendo sido estabelecidas novas metas nacionais relacionadas à eficiência energética e redução de emissões de CO₂.

— Aumentou a busca por soluções tecnológicas inovadoras que promovam a produção e o consumo de energia sustentável, além de impulsionar a melhoria das condições de conectividade digital e de mobilidade, por meio da promoção do acesso à internet de alta velocidade e do desenvolvimento de infraestruturas de transporte sustentáveis e eficientes.

— Ganhou força a importância da participação ativa nas várias políticas relacionadas com o ambiente envolvendo o incentivo da participação dos cidadãos na gestão e preservação dos recursos naturais.

— Procura da otimização e gestão eficiente dos recursos, nomeadamente os hídricos, contribuindo de igual forma para a preservação de ecossistemas relacionados.

— Desenvolvimento das potencialidades regionais a partir do desenvolvimento do setor dos transportes, bem como a sustentabilidade ambiental dos mesmos.

— Promoção de um turismo estável, agindo no sentido estratégico do setor.

— Potenciar a biodiversidades das regiões e ter uma visão estratégica sobre as políticas de mitigação dos riscos.

— Um maior reconhecimento da importância de minimizar os riscos de incêndios florestais e outros agentes bióticos com a implementação de medidas preventivas, como a gestão adequada das áreas florestais e a promoção de práticas sustentáveis de conservação e proteção do meio ambiente.

As tabelas seguintes identificam as principais orientações e as metas atualizadas a considerar pela AAE do PDM de Condeixa-a-Nova, por Fator Crítico de Decisão.

Quadro 3 - Relação entre fatores ambientais presentes na legislação e os fatores críticos escolhidos na presente avaliação ambiental estratégica do plano

Fatores ambientais constantes no DL n.º 232/2007	Fatores Críticos de Decisão				
	Ordenamento do Território	Qualidade Ambiental	Riscos Naturais e Tecnológicos	Biodiversidade	Património Cultural
Biodiversidade		√	√	√	
Fauna				√	
Flora				√	
Paisagem	√	√	√	√	√
Património cultural	√			√	√
Água	√	√	√	√	
Solo	√	√	√		
Saúde humana	√	√	√		
Atmosfera		√	√		
População	√	√			√
Bens materiais	√				√
Fatores climáticos		√	√		

Quadro 4 - Relação entre os Fatores Críticos selecionados e os diferentes planos, programas e estratégias considerados no Quadro de Referência Estratégico

Quadro de Referência Estratégico	Fator Crítico				
	Ordenamento do Território	Qualidade Ambiental	Riscos Naturais e Tecnológicos	Biodiversidade	Património Cultural
Plano Nacional da Política de Ordenamento Territorial – PNPOT	√	√		√	√
Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030 - CCV	√	√	√	√	√
Plano Nacional da Água - PNA		√			
Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais para o período de 2020 – PEAASAR 2020		√	√		
Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais 2030 – ENEAPAI 2030		√			
Plano Nacional para o Uso eficiente da Água - PNUEA		√	√		
Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos para 2030 - PERSU 2030		√			
Plano Estratégico dos Transportes e Infraestruturas – PETI3+	√	√	√	√	√
Plano Rodoviário Nacional - PRN	√		√		
Estratégia para o Turismo 2027 – ET 27	√			√	√
Plano Nacional de Desenvolvimento Rural – PNDR	√				
Plano Sectorial da Rede Natura 2000 – PSRN 2000	√			√	
Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade – ENCNB 2030		√		√	
Plano Nacional de Energia e Clima 2030 - PNEC 2030		√	√		

Quadro de Referência Estratégico	Fator Crítico				
	Ordenamento do Território	Qualidade Ambiental	Riscos Naturais e Tecnológicos	Biodiversidade	Património Cultural
Visão Estratégica para a Região Centro 2030 – CENTRO 2030	√	√	√	√	√
Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4) – PGRH RH 4	√	√			
Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral – PROFCL	√	√	√	√	
Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila - PORNPA	√			√	
Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios - PMDFCI		√	√	√	
Plano Estratégico – Condeixa 2020	√	√	√	√	√

4. Quadro de Governança

Foram realizadas atualizações no quadro de governança resultantes das alterações das instituições, derivadas de extinções, mudanças de competências ou de nomes. Foram ainda atualizadas ou adicionadas responsabilidades a cada uma das entidades.

Quadro 5 – Atualização do Quadro de Governança para a Ação

FCD	Entidades	Responsabilidades
Ordenamento do Território	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizadas as perspetivas de desenvolvimento urbano do território regional, assegurando o cumprimento das condicionantes regionais nesta matéria. - Acompanhar a fase de monitorização do Plano.
	Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra	<ul style="list-style-type: none"> - Articular investimentos de interesse intermunicipal, através, nomeadamente, da contratualização da gestão de projetos comunitários no âmbito dos Fundos Europeus Estruturais de Investimento
	Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar a dispersão urbana fora dos perímetros urbanos e as tendências de expansão em zonas de risco e/ou em zonas de conflito potencial de uso do solo. - Garantir a correta implementação dos diversos Planos Municipais. - Controlar os défices infraestruturais existentes, nomeadamente ao nível do saneamento básico. - Manter atualizadas as perspetivas de desenvolvimento da rede viária municipal, tendo em conta critérios de mobilidade e proximidade funcional.
	Juntas de Freguesia	<ul style="list-style-type: none"> - Fomentar diferentes formas de participação pública.
	Direção Geral do Património Cultural	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizada a informação disponibilizada, dando apoio e fiscalizando as intervenções sobre o património arquitetónico e arqueológico. - Assegurar a valorização do património cultural, arquitetónico e arqueológico de SPS; - Funções globais de monitorização, gestão da informação e promoção do património cultural em Portugal; - Aprovar os pedidos trabalhos arqueológicos; - Acompanhamento das ações relativas à salvaguarda, valorização e divulgação do património cultural imóvel, móvel e imaterial; - Análise e emissão de pareceres sobre os projetos incidentes em zona de proteção de imóveis classificados
	População em geral	<ul style="list-style-type: none"> - Contribuir para o alcance das metas estabelecidas. - Participar ativamente nos processos de decisão, em sede própria, nomeadamente nos processos de Consulta Pública. - Participar ativamente no processo de levantamento do Cadastro dos Prédios Rústico
	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizada a informação disponibilizada, dando apoio e fiscalizando as intervenções nas áreas da Reserva, da ZEP e da ZEC do Paul de Arzila
	Infraestruturas de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizadas as perspetivas de desenvolvimento da rede ferroviária de alta velocidade, tendo em conta o impacto desta rede no território.
Qualidade Ambiental	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolver e manter atualizadas as estimativas de potencial de aproveitamento regional de fontes de energia renovável. - No âmbito das suas competências manter as infraestruturas regionais em matéria de monitorização dos recursos hídricos, qualidade do ar, etc.. - Licenciamento de atos e Gestão da Reserva Ecológica Nacional, em articulação com a APA;
	Águas do Centro Litoral	<ul style="list-style-type: none"> - Resolver de modo célere todas as infraestruturas que asseguram a entrada em pleno dos novos equipamentos de saneamento e disponibilizar os dados de monitorização das redes e equipamentos.
	Agência Portuguesa do Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizadas as orientações regionais em matéria de proteção e valorização dos recursos hídricos. - Manter atualizado o sistema de monitorização e informação sobre os recursos hídricos a diferentes escalas de planeamento. - Gestão de leitos e margens de cursos de água e licenciamento de atos associados;
	ERSAR	<ul style="list-style-type: none"> - Supervisão da qualidade do serviço público de abastecimento de água para consumo humano;
	ERSUC	<ul style="list-style-type: none"> - Entidade Gestora responsável pela recolha seletiva (3F), triagem, valorização e eliminação dos resíduos urbanos e prestação dos indicadores associados;
	Infraestruturas de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> - Manter atualizadas as perspetivas de manutenção e desenvolvimento das redes viária e ferroviária Nacional, tendo em conta critérios de mobilidade, proximidade funcional e impacto no território.
	Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra	<ul style="list-style-type: none"> - Articular investimentos de interesse intermunicipal, através, nomeadamente, da contratualização da gestão de projetos comunitários no âmbito dos Fundos Europeus Estruturais de Investimento
Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar a dispersão urbana fora dos perímetros urbanos e as tendências de expansão em zonas de risco e/ou em zonas de conflito potencial de uso do solo. - Garantir a implementação dos diversos Planos Municipais e Territoriais. - Assegurar o adequado funcionamento da rede de abastecimento público e de saneamento básico; - Assegurar, em articulação com as Juntas de Freguesia, a boa gestão das redes e fiscalização de eventuais irregularidades; - Sensibilização e formação aos munícipes e operadores industriais para o uso eficiente da água; - Fiscalizar devidamente as operações de infraestruturização a cargo do proponente de operações urbanísticas e a adequada ligação à redes, e correto tratamento de efluentes, nas zonas industriais; - Garantir o controlo da qualidade da água na rede de distribuição; - Ponderar monitorizar a Qualidade do Ar em redor das zonas industriais e centros urbanos; - Articular com a ERSUC a evolução dos indicadores, e se necessário, programas e projetos que visem a melhoria da recolha e gestão de resíduos; 	

		- Aplicação de critérios técnicos uniformes, coordenados e não discricionários, para aprovação de projetos com fonte em energias renováveis, turísticos, etc. sempre que o condicionalismo regulamentar se prenda com a afetação dos valores naturais e paisagísticos previstos em regulamento;
	Juntas de Freguesia	- Fomentar diferentes formas de participação pública.
	População em geral	- Contribuir para o alcance das metas estabelecidas. - Adotar práticas quotidianas de valorização ambiental e energética. - Participar ativamente nos processos de decisão, em sede própria, nomeadamente nos processos de Consulta Pública de processos de planeamento e AIA.
Riscos Naturais e Tecnológicos	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro	- Manter atualizadas as orientações regionais ao nível das várias políticas sectoriais (FCD) e monitorizar a sua aplicação. - Desenvolver e acionar mecanismos de prevenção e mitigação dos riscos conjuntamente com a Autoridade Nacional de Proteção Civil
	Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil - ANEPC	- Manter atualizadas as informações sobre risco de incêndios e planos de emergência respetivos. - Coordenação e auxílio no combate a incêndios
	Organizações Não Governamentais – ONGs	- Acompanhar a monitorização da implementação do PDM em matéria de riscos naturais e tecnológicos. - Participar nos processos de consulta pública dos processos de planeamento e dos procedimentos de AIA.
	Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra	- Articular investimentos de interesse intermunicipal, através, nomeadamente, da contratualização da gestão de projetos comunitários no âmbito dos Fundos Europeus Estruturais de Investimento
	Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova	- Controlar a dispersão urbana fora dos perímetros urbanos e as tendências de expansão em zonas de risco e/ou em zonas de conflito potencial de uso do solo. - Garantir a implementação dos diversos Planos Municipais de Ordenamento do Território. - Estabelecer orientações e metas municipais de proteção e requalificação ambiental e assegurar a sua monitorização. - Monitorizar a evolução dos riscos naturais decorrentes de fenómenos meteorológicos extremos e controlar a expansão urbana em função dos índices de vulnerabilidade municipal. - Promover a valorização do património natural e paisagístico do município. - Apoiar as associações florestais na gestão das Zonas de Intervenção Florestal (ZIF). - Articular com todas as entidades intervenientes no processo de AAE para que as implementações das ações previstas no PDM decorram de forma sustentável. - Fomentar e apoiar os processos de participação pública.
	Juntas de Freguesia	- Fomentar diferentes formas de participação pública, procurando recolher junto da população informações sobre possíveis riscos existentes.
	População em geral	- Contribuir para o alcance das metas estabelecidas. - Participar ativamente nos processos de decisão, em sede própria, nomeadamente nos processos de Consulta Pública de processos de planeamento e AIA.
	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	- Promover uma gestão sustentada dos recursos florestais do município. - Apoio aos diferentes desafios impostos às ZIF.
Biodiversidade	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	- Promover e apoiar ações de conservação dos valores naturais (espécies e habitats) presentes na área do Paul de Arzila; - Promover a atualização da cartografia de espécies e habitats de espécies com interesse conservacionista presentes na área do Paul de Arzila e apoiar estudos da mesma índole que sejam efetuados noutros locais do concelho; - Fomentar uma gestão adequada dos recursos florestais com vista à prevenção dos incêndios florestais, a multifuncionalidade da floresta e promoção das espécies de crescimento lento e controlo das exóticas invasoras no município. - Promover uma gestão sustentada dos recursos florestais do município - Apoiar e promover a implementação de ZIF no território.
	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro – CCDR-C	- Acompanhar a fase de monitorização do Plano. - Fomentar e apoiar os processos de participação pública.
	Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra	- Articular investimentos de interesse intermunicipal, através, nomeadamente, da contratualização da gestão de projetos comunitários no âmbito dos Fundos Europeus Estruturais de Investimento
	Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova	- Promover a valorização e conservação do património natural e paisagístico do município. - Articular com todas as entidades intervenientes no processo de AAE para que as implementações das ações previstas no PDM decorram de forma sustentável. - Apoiar as associações florestais na criação e gestão das Zonas de Intervenção Florestal (ZIF).
	Associação de produtores florestais	- Implementação de práticas florestais que conduzam à criação de uma floresta de fins múltiplos e promovam a criação de mais valias para o município.
	Juntas de Freguesia	- Fomentar diferentes formas de organização e participação pública.
	População em geral	- Participar atempadamente nos processos de decisão, em sede própria, nomeadamente no processo de inquérito público. - Participar ativamente na conservação dos valores naturais do seu município com vista à promoção de um desenvolvimento sustentável.

Património Cultural	Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra	- Articular investimentos de interesse intermunicipal, através, nomeadamente, da contratualização da gestão de projetos comunitários no âmbito dos Fundos Europeus Estruturais de Investimento
	Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova	- Promover a valorização do património natural e edificado.
	Ministério da Agricultura/DGADR	- Garantir a certificação/controlo e atualização da informação quanto aos produtos abrangidos;
	Direção Geral do Património Cultural	- Manter atualizada a informação disponibilizada. - Apoiar iniciativas culturais locais ou regionais, de caráter não profissional, que, pela sua natureza, correspondam a necessidades ou aptidões específicas da região; - Instruir e submeter à apreciação da DGPC os processos de classificação e fixação das zonas especiais de proteção de imóveis de interesse nacional e de interesse público; - Acompanhar e fiscalizar a execução de intervenções nas zonas de proteção de imóveis classificados ou em vias de classificação;
	População em geral	- Contribuir para o alcance das metas estabelecidas. - Participar ativamente nos processos de decisão, em sede própria, nomeadamente nos processos de Consulta Pública.

5. Indicadores de Seguimento Monitorizados

De seguida encontram-se representados os indicadores de seguimento da declaração ambiental de 2017 e o seu seguimento até ao ano de 2021. São apresentados por Fator Crítico os resultados obtidos para a presente monitorização, tendo estes dados sido fornecidos na íntegra pela Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova.

Ao longo das tabelas, a coluna à direita indica a avaliação da evolução do indicador ao longo do período em análise.

Em geral, os indicadores mantiveram-se nos valores base ou evoluíram positivamente, com destaque para a implementação de ZIF, diminuição de áreas ardidas e em zonas de risco, a evolução dos números da recolha de resíduos, qualidade no abastecimento de água, e acessibilidade a edifícios públicos.

Foram tidos em conta os anos subsequentes à entrada em vigor do plano, porém o ano de 2021 encontra-se indicado como ano de comparação por ser o mais recente com um número de informação mais robusta, completa e capaz de suportar a monitorização atual. Em alguns dos indicadores são também indicados valores mais recentes como forma de melhor compreender a evolução dos mesmos.

5.1 Ordenamento do Território

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Ordenamento do Território presentes na Declaração Ambiental, com a respetiva evolução, se existentes, até aos dados mais recentes seguido de uma breve análise dos resultados obtidos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento	Evolução da ocupação de solo industrial e grau de ocupação	80,4 ha	166,5 ha	80,4 ha	Mantém

- Verifica-se que o valor apresentado se mantém idêntico ao observado no valor base, não se registando uma aproximação à meta prevista no documento de Revisão do PDM.
- Não se concretizou qualquer expansão de zonas industriais desde a implementação do Plano.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento	Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas	-	-	N.D.	N.D.

- O PDM não prevê áreas específicas para atividades turísticas, não sendo assim possível de monitorizar as áreas previstas para acompanhamento neste indicador.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Instrumentos de gestão territorial	Evolução da ocupação e uso do solo	-	-	-	N.A.

- Para este indicador de seguimento é necessário recorrer a dados que sistematizem as várias ocupações, procurando compreender a evolução das várias classes entre a data de implementação do plano e os dados mais recentes. Tendo em conta que os valores referidos no Relatório Ambiental da AAE fazem referência a 2007, foi utilizado para comparação com os dados fornecidos pela CMC a Carta de Uso e Ocupação do Solo (COS) 2007 e 2018, disponibilizada pela Direção Geral do Território (DGT). Na tabela abaixo demonstra-se a evolução das classes de ocupação e uso de solo.

Tabela 1 – Evolução da ocupação e uso do solo (em hectares).

	COS 2007	COS 2018	Varição
Territórios artificializados	984	1029	+ 45
Área agrícola	3961	3989	+ 27
Área de pastagens	489	476	- 13
Superfícies agroflorestais	6	6	0
Área florestal	6911	6880	- 31
Área de matos	1517	1489	- 28
Espaços descobertos ou com pouca vegetação	0	0	0
Zonas húmidas	0	0	0
Massas de água superficiais	0	0	0

- Verificou-se, para o período em análise, apenas um aumento dos territórios artificializados e da área agrícola. No primeiro verificou-se um aumento de 45 ha em 2018, o que representa um acréscimo de 4% ao existente em 2007. No caso da área agrícola contabilizou-se um aumento de 27 ha, representando um aumento percentual de 0,7%.
- As áreas de pastagens, florestais e de matos apresentaram uma diminuição na sua área total, com redução de 13 ha, 31 ha e 28 ha, respetivamente.

- As superfícies agroflorestais foram a única classe existente que não apresentou qualquer variação na sua área ocupada.
- As restantes classes não tinham representação no ano base nem no ano de 2018.
- Os dados parecem indicar uma crescente artificialização do território.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Instrumentos de gestão territorial	Evolução global das áreas urbanas	1.194,72 ha	1.624,10 ha	1.332 ha	Positiva

- Tendo em conta os valores reportados pela CMC verifica-se um aumento de 138 ha, sendo este um ponto positivo para a evolução do indicador que apresenta como meta para o ano de 2025 uma ocupação total de 1.624,10 ha.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Acessibilidades e Mobilidades	Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada	0 em 15 (0%)	15	11 em 36 (30,55%)	Positiva

- Os valores utilizados para o ano base tiveram em conta os dados constantes do Plano Local de Promoção de Acessibilidade de Condeixa que se centrava numa área da Vila de Condeixa. Para a presente monitorização foi tida em conta a listagem dos edifícios públicos de todo o concelho.
- Ainda assim, tendo em conta que o valor base era de 0, verificou-se uma boa evolução na resolução desta problemática, sendo atualmente 11 os edifícios ao nível do concelho com condições de acessibilidade a pessoas de mobilidade reduzida.
- Dos 11 edifícios contabilizados 10 encontram-se na área da vila de Condeixa.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Evolução
Acessibilidades e Mobilidades	Evolução do estado de conservação da rede viária	-	-	N.D.	N.D.

- A Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova não dispõe de dados que relacionem a totalidade de quilómetros de rede viária e o seu estado de conservação pelo que não foi possível verificar a evolução deste indicador.

5.2 Qualidade Ambiental

Abaixo apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Qualidade Ambiental presentes na Declaração Ambiental, com a respetiva evolução, se possível, até aos dados mais recentes seguido de uma breve análise dos resultados obtidos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Abastecimento de Água	Consumo de água por habitante	132 l/hab/dia	125 l/hab/dia	133 l/hab/dia	Negativa

- Verifica-se que o valor médio de consumo de água por habitante em 2021 encontrava-se nos 133 l/hab/dia, um litro superior ao valor base estabelecido. Esta evolução negativa não é expressiva, porém distancia-se ainda mais da meta estabelecida para 2025 de 125 l/hab/dia.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Abastecimento de Água	População servida por sistema público de abastecimento de água	-	95 %	100 %	Positiva

- O valor de 100% indicado pela CMC em 2021, indica que o município tem assumido as responsabilidades no que toca ao indicador em causa tendo atingido e até ultrapassado a meta dos 95 % prevista para 2025.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Abastecimento de Água	Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados ultrapassam o limite permitido	1º trimestre: 0 % 2º trimestre: 2,6 %	0,65 %	0 %	Positiva

- O valor de 0% de irregularidades nas análises à água tratada indica uma melhoria da qualidade nos equipamentos e tratamentos durante o abastecimento. O valor registado deve ser assim mantido, tendo ainda em conta o valor máximo presente na meta para 2025 de 0,65%.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Abastecimento de Água	Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água	22 %	18 %	38 %	Negativa

- Para o presente indicador verifica-se um aumento significativo das perdas em comparação com o valor base registado.

Verificou-se que desde a implementação do Plano, as perdas de água registadas foram:

2016	2017	2018	2019	2020	2021
19%	36%	40%	35%	31%	38%

- Os resultados até agora registados, nunca apresentaram valores inferiores a 30%. De forma a cumprir a meta de 18% para 2025, devem ser identificados os pontos de perda e feita a sua correção ou substituição da infraestrutura, criando condições para uma redução de 20%.

CrITÉrio	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Cobertura da rede de drenagem de águas residuais	81 %	90 %	90 %	Positiva

- O valor registado para 2021 indica uma evolução positiva da cobertura da rede de drenagem de água residuais, encontrando-se atualmente dentro da meta de 90% para o ano de 2025.

CrITÉrio	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	População servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais	-	90 %	90 %	Positiva

- Tendo em conta a ausência de dados para o ano base e que o valor registado em 2021 foi de 90%, o mesmo que o definido para a meta de 2025, avalia-se este indicador com uma evolução positiva. Como referência, para o ano de 2015, segundo a ERSAR, a acessibilidade física a este serviço era de 68%.

CrITÉrio	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Percentagem da população servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais que asseguram o cumprimento da legislação em termos de descargas de acordo com a respetiva licença	-	85 %	84 %	Positiva

- Para o presente indicador, tendo em conta a ausência de dados para o ano base e que o valor registado em 2021 foi de 84%, considerou-se uma avaliação positiva, pelo facto de este valor se encontrar próximo da meta de 85% definida para 2025.

CrITÉrio	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Percentagem de águas pluviais e de infiltração afluentes aos sistemas de drenagem	-	-	N.D.	N.D.

- O indicador não é possível de determinar pela CMC, mantendo-se até à data o nível de desconhecimento.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Número de ETAR em que se realiza uma reutilização de águas residuais tratadas	0	-	0	Mantém

- O município segue sem apresentar nenhuma ETAR com reutilização de águas residuais tratadas.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Percentagem de reutilização de águas residuais	0	0	0	Mantém

- Tal como o anterior indicador, não se verificou nos anos em análise a reutilização de águas residuais.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Drenagem e tratamento de águas residuais	Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes	-	-	72 590 m ³	Negativa

- No presente indicador foi disponibilizado pela CMC valores correspondentes a consumos registados nos contadores dos espaços verdes identificados como tal por parte da autarquia, seguindo-se os valores contabilizados abaixo.

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
73 782 m ³	57 939 m ³	81 545 m ³	51 218 m ³	60 682 m ³	50 994 m ³	72 590 m ³

- Verificam-se valores irregulares ao longo dos anos em análise, muito devido às condições meteorológicas verificada para cada período. A média para os anos acima indicados foi cerca de 64 100 m³, verificando-se que nos últimos 4 anos apenas o ano de 2021 apresentou valores de consumo superiores.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Recursos hídricos	Qualidade da água subterrânea	A2	A2	A2	Mantém

- Segundo os dados indicados pela CMC e consultados na plataforma do SNIRH, verificou-se que se mantém a dominância da classificação A2 para águas subterrâneas, sendo a meta definida anteriormente a mesma que o valor de base.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Recursos hídricos	Número de edifícios públicos com aproveitamento de águas pluviais	0	2	0	Negativa

- Não se verificaram instalações de equipamento de recolha e armazenamento para aproveitamento de águas pluviais.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Recolha e tratamento de RSU	Cobertura e nº de equipamentos de recolha seletiva dos resíduos				
	Cobertura da recolha seletiva	1/247	1/216	1/123	Positiva
	Nº de equipamentos	70	80	139	Positiva

- Verificou-se um aumento em quase 50% relativamente ao número de equipamentos sendo esta uma evolução positiva, tendo o mesmo se verificado na cobertura da recolha seletiva. No caso do nº de equipamentos, o valor existente em 2021 ultrapassava já o valor da meta para 2025.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Recolha e tratamento de RSU	Quantificação de recicláveis				
	Vidro	217,30 ton	-	290 ton	Positiva
	Papelão/Cartão	167,82 ton	-	312 ton	Positiva
	Embalagens	85,50 ton	-	221 ton	Positiva

- Verificou-se um aumento significativo nas quantidades de recicláveis recolhidos no município, com os três tipos identificados a apresentarem uma evolução positiva.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Recolha e tratamento de RSU	Número de Campanhas de Sensibilização para a população	7	Manutenção	7	Mantém

- A meta definida para 2025, indicada como manutenção, verificava-se no ano base seguindo como 7 para o ano de 2021.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Eficiência Energética	Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B-	0	1	0	Mantém

- Não foi possível contabilizar nenhum edifício da autarquia com classe energética superior a B-.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Eficiência Energética	Número de Edifícios autárquicos alvo de Microgeração	0	0	0	Mantém

- Em nenhum edifício se registou a instalação de um sistema de microgeração no período de tempo em análise.

5.3 Riscos Naturais e Tecnológicos

Abaixo apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Riscos Naturais e Tecnológicos presentes na Declaração Ambiental, com a respetiva evolução, se possível até aos dados mais recentes, seguido de uma breve análise dos resultados obtidos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Incêndios	Evolução anual do número de ignições e área ardida	2010: 13 ocorrências/ 0,53 ha ardidos (0,04 ha/oc) 1994-2010: (2,8 há/oc.)	10 ocorrências	2021: 2 ocorrências/ 0,23 ha ardidos (0,115 ha/oc.) 2016-2021: (2,19 ha/oc.)	Positiva

- Relativamente ao valor base registou-se uma melhoria para o ano de 2021, porém, nos anos prévios o número de ocorrências foi sempre igual ou superior a 10 (a meta para 2025) tendo no ano de 2017 atingido o valor mais elevado. Os dados apresentam-se abaixo.
 - 2015 | 32 ignições | 0,00 ha ardidos (0ha/ocorrência)
 - 2016 | 20 ignições | 75,56 ha ardidos (3,78 ha/oc.)
 - 2017 | 42 ignições | 182,74 ha ardidos ()
 - 2018 | 25 ignições | 0,00 ha ardidos
 - 2019 | 27 ignições | 9,17 ha ardidos
 - 2020 | 10 ignições | 4,51 ha ardidos

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Incêndios	Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais com perigosidade de incêndios elevada				
	Solo urbanizado	Classe muito alta: 2,84 ha Classe alta: 9,12 ha	-	0 ha	N.A.
	Solo urbanizável	Classe muito alta: 0,13 ha Classe alta: 9,22 ha	-	0 ha	N.A.

- O valor de 0 ha indicado pela CMC, surge devido à metodologia utilizada na elaboração da cartografia de perigosidade de incendio florestal, indicada pelo ICNF, que retira da cartografia de risco de incêndio as áreas inseridas em solo urbano tal como definidas nos PMOT.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Erosão dos solos	Evolução da área com risco de erosão	978,2 ha	-	958,47 ha	Positiva

- Verificou-se uma redução das áreas com risco de erosão, sendo esta uma evolução positiva.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Erosão dos solos	Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de erosão				
	Solo urbanizado	0 ha	Manutenção	0 ha	Positiva
	Solo urbanizável	0 ha	Manutenção	0 ha	Positiva

- Quanto à localização das áreas de risco de erosão mantém-se a inexistência de sobreposição com solo urbano, sendo este um aspeto positivo para o indicador

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Cheias	Evolução da área com risco de cheia	842,55 ha	Manutenção /Diminuição	842,14 ha	Positiva

- Registou-se uma reduzida diminuição do valor base seguindo a intensão prevista na meta para 2025 de manutenção/diminuição.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Cheias	Áreas urbanizadas urbanizáveis inseridas em locais com risco de cheia				
	Solo urbanizado	7,96 ¹ ha	Manutenção	7,96 ha	Mantém
	Solo urbanizável	0 ha	Manutenção	0 ha	Mantém

- No presente indicador verificou-se um aumento de cerca de 2,5 ha nos solos urbanizados localizados em área de risco de cheia, contudo, com uma análise detalhada à área definida no valor base conclui-se que o valor se encontrava incorretamente calculado. Desta forma, a avaliação neste indicador deve ser identificada como mantida, sendo no ano de 2021 contabilizada a mesma área que aquando da implantação do Plano. No caso do solo urbanizável também não se verificaram alterações de áreas.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Contaminação	Nº de disfunções ambientais detetadas e resolvidas no diagnóstico da 1ª revisão do PDM	11 detetadas / 1 resolvida	4 resolvidas	2 resolvidas	Positiva

¹ Valor atualizado.

- No ano de base foram detetadas 11 disfunções ambientais, tendo nesse ano sido ainda resolvida uma das situações identificadas.
- No intervalo em análise verifica-se mais uma das disfunções foi resolvida, estando esta relacionada com a poluição atmosférica e maus odores sentidos pelos moradores da freguesia de Anobra e que eram resultantes da proximidade do Aterro Sanitário de Coimbra. A situação já não se verifica atualmente devido ao encerramento do aterro. Ainda assim, a resolução deste problema aproxima o plano do cumprimento da meta para 2025.
- Importa referir que, segundo os Estudos de Caracterização do PDM, a grande maioria das disfunções detetadas são focos de poluição potenciais, e não necessariamente “resolúveis”, caso disso, é a presença do IC2 ou a presença de parques empresariais.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Contaminação	Nº de acidentes que envolvam matérias perigosas	0	Manutenção	0	Mantém

- Segundo dados fornecidos pela Proteção Civil não se registou qualquer acidente que envolvesse matérias perigosas nos anos subseqüentes ao início do plano.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Explosão	Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais áreas de exploração consolidada e potenciais	0	Manutenção	0	Mantém

- Durante a exploração de determinados recursos é necessário o uso de explosivos aquando a sua extração. Segundo a CMC não há novos registos de áreas urbanas inseridas em locais de exploração consolidada, não sendo igualmente registadas novas áreas onde esteja prevista prospeção.

5.4 Biodiversidade

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Biodiversidade presentes na Declaração Ambiental, com a respetiva evolução, se possível até aos dados mais recentes, seguido de uma breve análise dos resultados obtidos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Rede Fundamental de Conservação da Natureza (RFCN)	Número de contraordenações ambientais resultantes da atividade das empresas instaladas nas zonas industriais do município.	-	-	0	Positiva

- Segundo a CMC não foram levantados processos de contraordenação para o ano de 2021.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Rede Fundamental de Conservação da Natureza (RFCN)	Número de planos de Gestão e/ou Ação propostos ou em vigor	1	Manutenção / Aumento	1	Mantém

- Mantém-se a existência do Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila (PORNPA).

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Diversidade de espécies e habitats	Diversidade de espécies de fauna com estatuto de proteção	15	Manutenção / Aumento	N.D.	N.D.

- A CMC não possui valores mais recentes face aos dispostos na AAE.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Diversidade de espécies e habitats	Diversidade de espécies de flora com estatuto de proteção	7	Manutenção / Aumento	N.D.	N.D.

- A CMC não possui valores mais recentes face aos dispostos na AAE.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Diversidade de espécies e habitats	Número de árvores de interesse público	1	Manutenção / Aumento	1	Mantém

- No concelho de Condeixa-a-Nova permanece a existência de apenas uma árvore de interesse público, localizada na Quinta do Palácio, é um tulipeiro-da-virgínia ou árvore-do-ponto (*Liriodendron tulipifera* L.) com cerca de 115 anos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Diversidade de espécies e habitats	Diversidade de habitats com estatuto de proteção	14 (4 prioritários)	Manutenção / Aumento	N.D.	N.D.

- A CMC não possui valores mais recentes face aos dispostos na AAE.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Estrutura Ecológica Municipal	Situações de conflito decorrentes da revisão do PDM concretizadas	0	Manutenção	0	Mantém

- Não foram verificadas novas situações de conflito.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Estrutura Ecológica Municipal	Representatividade da área ardida sobre a EEM	21,96 ha (2009) 216 ha - 13,5 ha/ano (1994-2009)	Diminuição	0 ha (2021) 201,28 ha 33,55 ha/ano (2016-2020)	Positiva (2021) (tendência negativa)

- A evolução do indicador verificou-se positiva para o ano de 2021, porém verifica-se que nos anos transatos as áreas ardidas atingiram em alguns casos os 123,34 ha para a EEM. Seguem-se os dados referentes aos restantes anos:
 - 2015 | 0% - 0,00ha de 0,00ha ardidos;
 - 2016 | 99,89% - 75,48ha de 75,56ha ardidos;
 - 2017 | 67,49% - 123,34ha de 182,74ha ardidos;
 - 2018 | 0% - 0,00ha de 0,00 ha ardidos;
 - 2019 | 26,82% - 2,46ha de 9,17 ha ardidos;
 - 2020 | 0% - 0,00ha de 4,51 ha ardidos.
- Considerando a tendência face ao período analisado na AAE, a tendência da atual execução do PDM é negativa;

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Gestão e conservação da floresta	Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal	0/0%	Aumento	2/100% (13.867ha)	Positiva

- Após a entrada em vigor do plano registou-se a criação de duas Zonas de Intervenção Florestal que ocupam toda a área do concelho. As ZIF denominam-se Planície e Conímbriga com 6 311 ha e 7 556 ha, respetivamente. Sendo a gestão de ambas assegurada pela Número Sensação Lda.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Paisagem	Intrusões na paisagem em áreas sensíveis concretizadas	0	Manutenção	0	Mantém

- Não foi registado por parte da CMC qualquer nova intrusão na paisagem localizada em áreas sensíveis.

5.5 Património Cultural

Apresentam-se de imediato os vários indicadores referentes ao FCD Património Cultural presentes na Declaração Ambiental, com a respetiva evolução, se possível até aos dados mais recentes, seguido de uma breve análise dos resultados obtidos.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Valores arqueológicos e arquitetónicos	Património arquitetónico classificado ou em vias de classificação	12	Manutenção	12	Mantém

- Segundo os dados da Direção Geral do Património Cultural (DGPC), mantém-se o mesmo número de Património arquitetónico classificado.

Critério	Indicador	Valor Base	Meta 2025	Valor 2021	Avaliação
Valores arqueológicos e arquitetónicos	Património arqueológico	51	Manutenção	52	Positiva

- No ano de 2021, relativamente ao ano base, registava-se a presença de mais um elemento de património arqueológico, sendo esta uma evolução positiva.

6. Verificação da adequação dos indicadores de seguimento

No presente capítulo são apresentados os indicadores de seguimento da declaração ambiental sendo feita uma análise da concretização dos mesmos, com vista à atualização do programa de seguimento da AAE. A presente análise resultará na atualização dos indicadores e também das suas diretrizes que estarão refletidas e sintetizadas no final do presente capítulo.

Segundo o Guia de Melhores Práticas para AAE os números de indicadores de seguimento não devem ultrapassar os 20 indicadores, beneficiando a AAE de uma avaliação mais concisa. Como forma de corresponder a tais indicações parte da análise de seguida efetuada pretende sistematizar os 51 indicadores de seguimento anteriormente definidos.

6.1 Ordenamento do Território

Relativamente ao FCD Ordenamento do Território, indicam-se de seguida o conjunto de Diretrizes de Gestão e Medidas de Minimização e Potenciação dos efeitos do Plano no ambiente e que foram indicados na Declaração Ambiental da AAE, estas diretrizes irão contribuir para a melhor compreensão dos resultados da monitorização atual e avaliação dos indicadores atuais.

- Criação de fatores de qualidade (estética, ambiental e paisagística), capazes de melhorar a imagem urbana e dinamizar a capacidade atrativa dos aglomerados urbanos;
- Em novas áreas habitacionais devem ser definidas áreas de circulação automóvel de diferentes funcionalidades — vias principais, via distribuidoras locais, acessos a áreas residenciais;
- Implementação/operacionalização das propostas de desenvolvimento do território e aplicação do Regulamento do Plano Diretor Municipal;
- Garantir que no processo de licenciamento de obras, mesmo nas áreas onde já existam compromissos assumidos, se assegure que as canalizações de linhas de água sejam amplas e não apresentam estrangulamentos;
- Privilegiar a instalação de atividades que contribuem para a diversificação das atividades produtivas, sobretudo nos sectores agrícola e florestal;
- Avaliação sistemática de alternativas para a minimização dos conflitos de usos ou das incidências ambientais provocados pela expansão de infraestruturas em sistemas ecológicos e recursos naturais considerados fundamentais para a proteção e valorização ambiental do território;

- Criação de mecanismos de incentivo à recuperação do património edificado existente em detrimento de novas construções;
- Promover a requalificação de todos os edifícios públicos, no sentido de proporcionar as condições necessárias a pessoas com mobilidade condicionada;
- Desenvolver e implementar um programa de promoção da qualidade do património edificado e atividades culturais que constituem uma marca do Concelho;
- Inventariação e atualização periódica dos recursos naturais, paisagísticos, culturais e patrimoniais existentes;
- Desenvolver um plano de gestão de tráfego orientado para a mobilidade sustentável do Concelho;
- Fomento de sinergias inter-regionais através da definição de ações comuns, tais como infraestruturização de trilhos e percursos da natureza;

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Ordenamento do Território e verificação da sua adequação.

Evolução da ocupação de solo industrial e grau de ocupação

A redução da ocupação de solo industrial não evidencia corretamente a situação entre as áreas mais recentes e as calculadas para ao ano base. Ainda assim, o valor mais recente indica uma área de ocupação não alinhada com a meta para 2025.

Tendo em conta a estagnação do desenvolvimento das áreas industriais e estando prevista a ampliação da Zona Industrial de Condeixa, o atual indicador deve ser alterado e substituído por outro que represente melhor a evolução das áreas do setor.

Propõe-se a eliminação do presente indicador e criação de um novo indicador denominado “Área total de lotes/prédios formatados e infraestruturados”, contabilizando-se o somatório da área total ocupada com empresas e a área de lotes formatados não ocupados.

Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas

Não prevendo o PDM áreas específicas para atividades turísticas, o presente indicador deve ser eliminado, sendo substituído por “Nº de dormidas nos estabelecimentos de alojamento turístico”², permitindo uma melhor compreensão da evolução das atividades turísticas no município.

² Indicador do INE: https://www.ine.pt/bddXplorer/htdocs/minfo.jsp?var_cd=0009877&lingua=PT

Evolução da ocupação e uso do solo

O indicador revela-se importante, permitindo perceber a ocupação do espaço do município, sendo possível através deste acompanhamento melhor perceber as dinâmicas do território (muito embora esteja dependente da cadência de dados fornecidos pela DGT).

Evolução global das áreas urbanas

O presente indicador, tal como o indicador anterior, permite perceber a ocupação do espaço do município sendo neste caso as áreas urbanas.

Devido à semelhança na análise, e ao facto de o figurino de “zonas urbanizáveis” vir a desaparecer (face à adequação ao atual RJIGT) a avaliação do presente indicador deve ser inserida na análise do indicador “Evolução da ocupação e uso do solo”.

Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada

O número de edifícios com condições de acesso aumentou, mas é ainda um valor reduzido, rondando os 33% de cobertura.

A monitorização deste indicador deve prosseguir como forma a garantir que as condições para pessoas de mobilidade condicionada estejam garantidas.

Evolução do estado de conservação da rede viária

A inexistência de dados, e perspectiva de os recolher, que relacionem a totalidade de quilómetros de rede viária e o seu estado de conservação torna impossível a avaliação do indicador, pelo que se elimina o presente indicador. Acresce a subjetividade potencial deste indicador, tal como exposto na AAE, a ausência de metas e o facto de atualmente não se afigurar como uma questão estratégica importante.

6.2 Qualidade Ambiental

Relativamente ao FCD Qualidade Ambiental, indicam-se de seguida o conjunto de Diretrizes de Gestão e Medidas de Minimização e Potenciação dos efeitos do Plano no ambiente e que foram indicados na Declaração Ambiental da AAE, estas diretrizes irão contribuir para a avaliação dos indicadores atuais.

- Adotar medidas conducentes à resolução de problemas de salubridade e contaminação (tóptica e difusa);
- Assegurar um adequado planeamento, gestão e monitorização das ETAR existentes no concelho;

- Desenvolver e implementar uma estratégia municipal específica orientada para a melhoria da qualidade ambiental das linhas de água do Concelho, em colaboração com os restantes municípios que partilham as mesmas linhas de água;
- Articular o Mapa de Ruído do Concelho com os Mapas de Ruído de Concelhos vizinhos, promover a elaboração de planos municipais de redução do ruído³;
- Depender o licenciamento urbanístico da capacidade do sistema de drenagem e de um tratamento de efluentes autónomo e que garanta os parâmetros de qualidade de descarga definidos pela autarquia;
- Estabelecer critérios para o licenciamento de iniciativas turísticas, de modo a assegurar a integridade física e paisagística dos ecossistemas;
- Desenvolver e implementar uma estratégia municipal orientada para a melhoria da qualidade de água das linhas de água presentes no concelho;
- Assegurar o acompanhamento e realização de estudos de impacte ambiental ou de incidências ambientais de todos os projetos enquadrados neste âmbito, como Planos de urbanização, Zonas Industriais, e áreas em expansão com uma área superior a 10 ha.
- Imposição da existência de Planos de Gestão de Resíduos em Obra para a execução destas obras e fiscalização apertada do seu cumprimento;
- Programar e coordenar as atividades de construção, especialmente as que originam ruído elevado, tendo sempre em atenção as funções desenvolvidas nas zonas próximo da obra (especialmente junto a áreas residenciais);
- Implementar um programa de monitorização que permita uma determinação periódica dos níveis de ruído nos estaleiros e nas zonas residenciais adjacentes às obras;
- Introdução de medidas de gestão de tráfego com repercussões ao nível do ambiente acústico;

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Qualidade Ambiental e verificação da sua adequação.

³ Esta diretriz foi articulada com a Comunidade intermunicipal de Coimbra (CIM).

Consumo de água por habitante

Deve ser garantida a monitorização do indicador atual, devido à importância do uso eficiente da água.

População servida por sistema público de abastecimento de água

Tendo este indicador atingido o valor de 100% em 2021 deve ser seguido nos próximos anos do plano, tendo por objetivo a manutenção desta cobertura total à população de Condeixa-a-Nova

Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados ultrapassam o limite permitido

O presente indicador tem refletido o melhoramento das infraestruturas, sendo crucial a manutenção do valor registado em 2021. Para tal, este indicador deve ser mantido de forma a identificar reduções na qualidade do abastecimento de água.

Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água

O valor de 38% em 2021 encontra-se acima do valor máximo proposto de 25% para 2020 no Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030.

Assim, visto os valores registados no concelho não se encontrarem ainda de acordo com as metas estipuladas, deve ser mantida a sua monitorização.

Cobertura da rede de drenagem de águas residuais

A cobertura da rede de drenagem de águas residuais abrange atualmente 90% do concelho, existindo margem para progresso. O presente indicador deve ser mantido garantindo a sua monitorização, sendo alterado o seu nome de forma a garantir uma melhor análise para “Cobertura da rede de drenagem de águas residuais e percentagem de tratamento” onde deve também ser tida em conta o cumprimento da legislação após tratamento.

População servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais

Tendo em conta a semelhança entre o indicador atual e o anterior, este deverá ser analisado nas próximas monitorizações como um só.

Percentagem da população servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais que asseguram o cumprimento da legislação em termos de descargas de acordo com a respetiva licença

Para o presente indicador, tendo em conta a sua relação com os dois indicadores anteriores, sugere-se nas próximas monitorizações a análise do mesmo juntamente do novo indicador a

criar denominado “Cobertura da rede de drenagem de águas residuais e percentagem de tratamento”.

Percentagem de águas pluviais e de infiltração afluentes aos sistemas de drenagem

A contabilização deste indicador é atualmente impossível por parte da CMC, afigurando-se tecnicamente complexo. Assim este deve ser eliminado.

Número de ETAR em que se realiza uma reutilização de águas residuais tratadas

Tendo em conta os prováveis cenários climáticos a otimização e gestão eficiente dos recursos é um fator decisivo na adaptação ao clima futuro. A reutilização de águas residuais tratadas é parte dessa adaptação, tendo o atual indicador alguma importância. Porém, existindo o indicador “Percentagem de reutilização de águas residuais tratadas” este permitirá uma melhor avaliação destas questões, devendo o presente indicador ser alterado.

Percentagem de reutilização de águas residuais

Tal como referido anteriormente, para os cenários climáticos previstos a otimização e gestão eficiente dos recursos é um fator decisivo na adaptação ao clima futuro. Seguindo o que foi indicado no indicador acima, o indicador atual deverá ser atualizado e denominado como “Percentagem de reutilização de águas residuais tratadas”.

Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes

O indicador é pertinente sendo necessária uma correta gestão dos recursos hídricos, reduzindo os desperdícios e otimizando o seu uso. Para tal, a contabilização das quantidades de água utilizada na rega de espaços verdes permitirá entender se a água é utilizada da forma correta, devendo ser ainda apresentado o valor em l/m².

Sugere-se ainda procurar indicar qual a origem das águas utilizadas para rega se de furos pertencentes à autarquia, águas provenientes da rede pública de abastecimento, ou outras fontes.

Qualidade da água subterrânea

Este indicador é pertinente na avaliação dos recursos hídricos do concelho devendo prosseguir-se com a sua análise.

Nas próximas monitorizações sugere-se também a consulta do indicador do INE “Massas de água subterrâneas por Localização geográfica e Classificação do estado global”.

Número de edifícios públicos com aproveitamento de águas pluviais

O aproveitamento dos recursos deve ser potenciado, sendo este um dos exemplos possíveis de implementar, reduzindo a necessidade de consumo da rede pública ou de furos.

Sendo esta uma medida de futuro, deve ser mantido o acompanhamento deste indicador.

Cobertura e nº de equipamentos de recolha seletiva dos resíduos

O indicador deverá manter-se.

Quantificação de recicláveis

Segundo o PERSU 2030, até 2030, a preparação para a reutilização e a reciclagem de RU devem aumentar para um mínimo de 60%, sendo o presente indicador importante no cumprimento desta meta.

Número de Campanhas de Sensibilização para a população

Neste indicador, espera-se que, dada a importância da sensibilização sobre os resíduos resultantes do normal funcionamento da sociedade atual, continue a ser monitorizado com vista a um aumento destas campanhas de sensibilização.

Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a

B-

De forma a aumentar a eficiência energética e até redução de custos energéticos, nos edifícios da autarquia deve ser garantido uma classe energética igual ou superior a B-.

Os termos “RSECE/RCCTE” já não se encontram em vigor pelo que o nome do indicador deve ser simplificado e atualizado para “Número de edifícios da autarquia com desempenho energético igual ou superior a B-.

Número de Edifícios autárquicos alvo de Microgeração

O PNEC 2030 define como objetivo estratégico o desenvolvimento e a implementação de soluções tecnológicas inovadoras para a produção e consumo de energia sustentável. A instalação de equipamentos de microprodução pode ser dividida entre autoconsumo e microgeração. No autoconsumo normalmente a energia produzida é consumida sendo o excedente injetado na rede elétrica, já na microgeração, denominada por UPP (unidade de pequena produção), toda a energia solar produzida é diretamente vendida à Rede Elétrica de Serviço Público.

No caso do indicador apenas se pretende saber o número de edifícios alvo de microgeração, desta forma sugere-se a alteração do indicador para “Número de edifícios autárquicos com sistema de autoconsumo ou microgeração”.

6.3 Riscos Naturais e Tecnológicos

Relativamente ao FCD Riscos Naturais e Tecnológicos, indicam-se de seguida o conjunto de Diretrizes de Gestão e Medidas de Minimização e Potenciação dos efeitos do Plano no ambiente e que foram indicados na Declaração Ambiental da AAE, estas diretrizes irão contribuir para a melhor compreensão dos resultados da monitorização atual e para a avaliação dos indicadores atuais.

- Atualizar o Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios e implementar as medidas de vigilância e de reflorestação de áreas ardidas a estabelecer pelo PMDFCI;
- Promover em terrenos privados a reflorestação com espécies autóctones;
- Exigir o cumprimento dos Planos de Recuperação Paisagística das explorações de recursos minerais e assegurar o seu controlo rigoroso;
- Assegurar o desassoreamento das linhas de água, uma vez que o assoreamento dos canais artificiais promove o aumento da frequência das inundações;
- Promover a limpeza e desobstrução das margens e leitos de linhas de água e dos coletores pluviais, de modo a prevenir a ocorrência de inundações.

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Riscos Naturais e Tecnológicos e verificação da sua adequação.

Evolução anual do número de ignições e área ardida

A área ardida tem variado de forma significativa, tendo sido contabilizados 272,21 ha entre o ano de 2015 e 2021, com 2015, 2018 e 2021 a apresentar menos de 1 ha de área ardida.

De modo a dar cumprimento aos objetivos do PMDFCI no município, deve ser acompanhada a evolução destes parâmetros, mantendo-se assim o indicador para monitorização.

Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais com perigosidade de incêndios elevada

A partir do Decreto-Lei n.º 80/2015 de 14 de maio – Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial - foi eliminada a categoria operativa de solo urbanizável, instituindo-se um novo sistema de classificação do solo, em solo urbano e solo rústico. Sendo o solo urbano como aquele que está total ou parcialmente urbanizado ou edificado e, como tal afeto em plano territorial à urbanização ou à edificação e o solo rústico aquele que não seja classificado como urbano (agrícola, pecuário, florestal e outros).

Tendo em conta a alteração, e a metodologia utilizada, sugere-se que se altere o indicador no sentido de acompanhar a área ardida em solos urbanos e aglomerados rurais, de modo a perceber a vulnerabilidade dos mesmos às dinâmicas territoriais (evolução do urbanismo, evolução do tecido florestal, etc.), demográficas e à ecologia do fogo face às alterações climáticas.

Assim o indicador deverá ser substituído por “Evolução da Área Ardida em Solos Urbanos (PDM)”, e não deve incluir incêndios urbanos.

Evolução da área com risco de erosão

O controlo da erosão é fundamental para a preservação do meio ambiente, pois este processo provoca a perda das propriedades nutritivas do solo e restantes capacidades, impossibilitando o crescimento da vegetação no terreno atingido e causando sérios desequilíbrios ecológicos e danos materiais.

As áreas com risco de erosão são definidas a partir da REN, sendo esta uma área fixa, excetuando-se algumas situações de desafetação. Assim, não é de esperar a existência de alterações significativas na ausência de nova alteração ou revisão do PDM.

O indicador ao não se apresentar como mais apropriado deverá ser eliminado.

Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de erosão

A partir do Decreto-Lei n.º 80/2015 de 14 de maio – Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial - foi eliminada a categoria operativa de solo urbanizável, instituindo-se um novo sistema de classificação do solo, em solo urbano e solo rústico. Sendo o solo urbano como aquele que está total ou parcialmente urbanizado ou edificado e, como tal afeto em plano territorial à urbanização ou à edificação e o solo rústico aquele que não seja classificado como urbano (agrícola, pecuário, florestal e outros).

Devido às alterações do RJGT, as proporções de solo urbano e rústico sofreram alterações, somando-se ainda a necessidade em se proceder a uma futura atualização da Reserva Ecológica Nacional (de acordo com o nº1 do Artigo 4º - Prazo para adaptação da delimitação da Reserva Ecológica Nacional às orientações estratégicas de âmbito nacional e regional – presente no Decreto-Lei nº124/2019, de 28 de agosto e a Portaria nº 366/2019, de 26 de setembro), prevista até setembro de 2024, prevendo-se assim uma alteração futura aos valores presentemente registados que merecem seguimento.

O indicador deve continuar a ser monitorizado por forma a identificar alterações nestas áreas, porém deve ser atualizado o nome para “Solo urbano inserido em áreas com risco de erosão”.

Evolução da área com risco de cheia

As áreas com risco de cheia são definidas a partir da REN, sendo esta uma área fixa, excetuando-se algumas situações de desafetação. Assim, não é de esperar a existência de alterações significativas na ausência de nova alteração ou revisão do PDM.

Apesar do controlo da ocupação em zonas de cheia ser fundamental para a proteção da população, tendo em conta a sua definição considera-se que o indicador não se apresenta como mais apropriado optando-se pela sua anulação.

Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de cheia

Tal como anteriormente referido, a partir do Decreto-Lei n.º 80/2015 de 14 de maio – Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial - foi eliminada a categoria operativa de solo urbanizável, instituindo-se um novo sistema de classificação do solo, em solo urbano e solo rústico.

Segundo a CMC, e tal como já indicado no capítulo anterior, o valor base encontrava-se incorretamente calculado na AAE, concluindo-se que as áreas em questão não sofreram qualquer alteração no decorrer dos anos em análise.

Mais se acrescenta que em virtude das alterações do RJIGT, as proporções de solo urbano e rústico sofreram alterações, somando-se ainda a necessidade em se proceder a uma futura atualização da Reserva Ecológica Nacional (de acordo com o nº1 do Artigo 4º - Prazo para adaptação da delimitação da Reserva Ecológica Nacional às orientações estratégicas de âmbito nacional e regional – presente no Decreto-Lei nº124/2019, de 28 de agosto e a Portaria nº 366/2019, de 26 de setembro), prevista até setembro de 2024, prevendo-se assim uma alteração futura aos valores presentemente registados que merecem seguimento.

Desta forma, a monitorização do indicador deve prosseguir com a remoção da análise das áreas urbanizáveis, alterando o nome do indicador para “Solo urbano inserido em áreas com risco de cheia”, permitindo um acompanhamento destas áreas no surgimento de eventuais alterações.

Nº de disfunções ambientais detetadas e resolvidas no diagnóstico da 1ª revisão do PDM

Deve continuar a ser acompanhado o número de disfunções que surjam no município, porém, na maioria dos casos as disfunções detetadas apresenta uma regulação que ultrapassa as competências do município, pelo que devem ser encaradas como potenciais focos de poluição e não propriamente disfunções por resolver pela CMC.

De forma a seguir-se o acompanhamento dos problemas ambientais detetados no município propõe-se a alteração do presente indicador para “Nº de queixas recebidas devido a focos de poluição”

Nº de acidentes que envolvam matérias perigosas

O presente indicador deve continuar a ser monitorizado.

Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais áreas de exploração consolidada e potenciais

No presente indicador não foi registada qualquer alteração às áreas analisada. Tendo em conta o registo de poucas ocorrências minerais no território do município, sugere-se a não continuação da monitorização deste indicador, devendo sempre acompanhar as áreas de exploração já em vigor no território, garantindo a sua correta regulamentação.

6.4 Biodiversidade

Relativamente ao FCD Biodiversidade, indicam-se de seguida o conjunto de Diretrizes de Gestão e Medidas de Minimização e Potenciação dos efeitos do Plano no ambiente e que foram indicados na Declaração Ambiental da AAE, estas diretrizes irão contribuir para a avaliação dos indicadores atuais.

- Promoção de estudos de caracterização da distribuição das espécies e habitats com estatuto de proteção e de outras espécies com interesse conservacionista ocorrentes no concelho.
- Estes permitirão obter informação atualizada e rigorosa, essencial para uma adequada caracterização da situação de referência em projetos futuros. Numa fase posterior poderão contribuir para o rigor e eficácia de planos de gestão e/ou ação visando a biodiversidade que possam vir a ser propostos no concelho;
- Apresentação de propostas relativas à prevenção e combate de incêndios florestais, proteção da floresta contra doenças (e.g. nematode do pinheiro) e controlo de espécies florestais invasoras (mimosas);
- Proposta de Espaços Florestais de Conservação, principalmente em áreas ecológicas ou paisagisticamente sensíveis;
- Propostas de medidas de apoio ao aproveitamento das espécies autóctones folhosas para produção de madeira de qualidade (e.g. reconversão de pinhais e eucaliptais);
- Criação de carta de Valores Paisagísticos, que permita representar a área de abrangência visual dos principais valores paisagísticos identificados.

- Proposta de medidas de promoção do aproveitamento dos recursos naturais presentes (e.g. percursos para observação de fauna e flora).

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Biodiversidade e verificação da sua adequação.

Número de contraordenações ambientais resultantes da atividade das empresas instaladas nas zonas industriais do município.

Para o indicador atual, mesmo na ausência de contraordenações atribuídas no período analisado, deve ser garantido o seguimento destes números tendo em conta a sua importância para as indústrias que existem atualmente e as que serão implantadas futuramente na Zona Industrial de Condeixa e que pode apresentar uma potencial contaminação das águas da Ribeira de Cernache.

Número de planos de Gestão e/ou Ação propostos ou em vigor

Tendo em conta a inexistência de alteração aos valores do indicador e não sendo previsível para o território de Condeixa-a-Nova o surgimento de novos planos, o presente indicador será removido da monitorização.

Diversidade de espécies de fauna com estatuto de proteção

O presente indicador apresenta vários problemas:

- O valor de base da AAE baseia-se nos dados disponíveis para a Rede Natura 2000 e algumas espécies cujo regime de proteção não se enquadra no DL n.º 140/99, de 24 de Abril, pelo que o valor de base se encontra desadequado.
- O Município não dispõe de mecanismos sistemáticos, dados, nem mapeamento sistemático destas espécies, para além do exposto na AAE.
- O indicador está bastante dependente do esforço de amostragem, o que incapacitaria uma análise objetiva da evolução e comparação com a situação de referência da AAE.
- Uma possível alternativa seria basear a análise nos relatórios de estado da Rede Natura 2000 (2007-2012; 2013-2018), no entanto verifica-se discrepância face ao âmbito temporal do IGT em análise (e de uma possível situação de referência), e particularmente, as quadriculas decaquilométricas abrangem vários municípios, dificilmente se extraindo daí dados concretos para a abrangência espacial do IGT.

Apesar de se recomendar um esforço no sentido de criação de iniciativas e mecanismos que contribuam para o maior conhecimento e acompanhamento dos valores naturais do Município, este indicador possui poucas condições para ser devidamente monitorizado, e deve ser retirado.

Diversidade de espécies de flora com estatuto de proteção

O presente indicador apresenta vários problemas:

- O valor de base da AAE baseia-se nos dados disponíveis para a Rede Natura 2000 e algumas espécies cujo regime de proteção não se enquadra no DL n.º 140/99, de 24 de abril, pelo que o valor de base se encontra desadequado.
- O Município não dispõe de mecanismos sistemáticos, dados, nem mapeamento sistemático destas espécies, para além do exposto na AAE.
- O indicador está bastante dependente do esforço de amostragem, o que incapacitaria uma análise objetiva da evolução e comparação com a situação de referência da AAE.
- Uma possível alternativa seria basear a análise nos relatórios de estado da Rede Natura 2000 (2007-2012; 2013-2018), no entanto verifica-se discrepância face ao âmbito temporal do IGT em análise (e de uma possível situação de referência), e particularmente, as quadriculas decaquilométricas abrangem vários municípios, dificilmente se extraíndo daí dados concretos para a abrangência espacial do IGT.

Apesar de se recomendar um esforço no sentido de criação de iniciativas e mecanismos que contribuam para o maior conhecimento e acompanhamento dos valores naturais do Município, este indicador possui poucas condições para ser devidamente monitorizado, e deve ser retirado.

Número de árvores de interesse público

Mesmo com a identificação no concelho de dois agrupamentos de árvores notáveis, onde se incluem plátanos (*Platanus spp.*) e outro perto da localidade de Bruscos, com freixos (*Fraxinus spp.*) e carvalho-cerquinho (*Quercus faginea s.l.*), não surgiu qualquer nova classificação de outras árvores de interesse público. Deste modo, e não estando prevista novas classificações, retira-se o indicador do quadro de seguimento.

Diversidade de habitats com estatuto de proteção

Tendo em conta a importância dos habitats no território do município, com 2% do concelho a ser ocupado pelo Sítio do Paul de Arzila, deve prosseguir-se com a monitorização deste indicador, mas não nos atuais moldes. No sentido de focar a análise e possuir um indicador relevante e passível de monitorizar recomenda-se articulação com o ICNF no sentido de

atualizar e mapear os habitats protegidos em áreas classificadas (RNPA, ZEC/ZPE) dentro do concelho e acompanhar a sua evolução (já que no âmbito da sua atuação, a CMC possui algum controlo sobre a transformação do solo), devendo a partir deste levantamento se considerar como meta a manutenção ou aumento da área ocupada por estes habitats. Assim o indicador deve ser renomeado “Diversidade (nº), ocupação e variação (ha/%) de habitats com estatuto de proteção inseridos no SNAC”. Para além dos aspetos quantitativos, deve desdobrar-se a análise por tipologia de habitat e estatuto de “prioritário” no sentido de aferir tendências face aos objetivos de Gestão (ZEC/ZPE) e Ordenamento (RNPA).

Situações de conflito decorrentes da revisão do PDM concretizadas

Os principais conflitos pré-existent resultavam da existência de quatro pequenos aglomerados populacionais localizados parcialmente na Rede Nacional de Áreas Protegidas: Lameira de Baixo, Caneira, Casal de São João/Perdigueira e Casal da Amieira/Casal das Figueiras. Estes aglomerados, ou parte deles, encontram-se dentro da área da Reserva Natural do Paul de Arzila, contudo estes apresentam uma regulamentação específica no PDM, que se encontra de acordo com o PORNPA.

Foram ainda no Relatório Ambiental da AAE identificadas 13 potenciais situações de conflito, nomeadamente com a EEM:

- Proposta de construção de novas vias rodoviárias: novos traçados do IC2 e do IC3, variante à EN341/ EN347, variantes propostas aos aglomerados de Belide (V1), Ega (V2) e Sebal Grande (V3), Sobreiro (V8) e ligação ao IC2 (V12), futura circular exterior Sul (V) e Poente (V4) a Condeixa.
- Delimitação do corredor para a RAVE;
- Definição de áreas potenciais de exploração de recursos geológicos;
- Potencial instalação de parques eólicos no maciço da Serra de Sicó.

Espera-se que a área de Delimitação do corredor para a Linha de Alta Velocidade possa sofrer alterações nos próximos anos tendo em conta a intensão de construção desta infraestrutura tendo já sido efetuado o Estudo de Impacte Ambiental para os trajetos propostos inseridos no município de Condeixa-a-Nova.

Assim, considera-se que as situações de conflito identificadas e futuramente existentes não decorrem maioritariamente de situações que ultrapassam as responsabilidades do Município, pelo que se elimina o presente indicador.

Representatividade da área ardida sobre a EEM

Este é um indicador com uma grande variação anual nos valores registados sendo estas áreas evidentemente alvo de incêndios devido à presença de elevadas quantidades de combustível.

Considerando a área de EEM existente no município de Condeixa-a-Nova, considera-se que este indicador constitui uma mais-valia fundamental na fase de controlo e seguimento da AAE devendo prosseguir-se com a sua monitorização.

Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal

A criação das duas Zona de Intervenção Florestal, Planície e Conímbriga, representam uma mais-valia no ordenamento e gestão dos povoamentos florestais. As duas ZIF ocupam a totalidade do município não sendo necessária a criação de novas zonas. Desta forma, procede-se à eliminação deste indicador.

Intrusões na paisagem em áreas sensíveis concretizadas

Tendo em conta o elevado valor eco paisagístico, a presença de manchas de quercíneas importantes, a Mata da Abufarda e outros aspetos paisagísticos relevantes, devem ser seguidas e registadas as intrusões na paisagem que venham a surgir, p.ex. com a implantação da futura Linha de Alta Velocidade.

6.5 Património Cultural

Relativamente ao FCD Património Cultural, indicam-se de seguida o conjunto de Diretrizes de Gestão e Medidas de Minimização e Potenciação dos efeitos do Plano no ambiente e que foram indicados na Declaração Ambiental da AAE, estas diretrizes irão contribuir para a melhor compreensão dos resultados da monitorização atual e para a avaliação dos indicadores atuais.

- As intervenções realizadas ao nível do património inventariado deverão ser apenas ações de recuperação e valorização, não permitindo a demolição de edifícios ou elementos;
- Desenvolver e implementar um programa de promoção da qualidade do património edificado e atividades culturais que constituem uma marca do concelho;
- Criação de mecanismos de incentivo (p. ex. redução das taxas municipais) à recuperação do património edificado existente em detrimento de novas construções;
- Estabelecer critérios para o licenciamento de iniciativas turísticas no Património edificado, de modo a assegurar a integridade dos elementos arquitetónicos dos edifícios;
- Deve ser promovida a valorização e aproveitamento do património arqueológico para a realização de atividades didáticas e científicas;

- Dinamização e salvaguarda do património histórico e arqueológico através da organização e promoção de atividades de animação cultural e recreativa;

De seguida apresentam-se os vários indicadores referentes ao FCD Património Cultural e verificação da sua adequação.

Património arquitetónico classificado ou em vias de classificação

O indicador continua a ser pertinente para o município de Condeixa-a-Nova tendo em conta o património presente no mesmo.

Património arqueológico

Tal como o indicador anterior e tendo em conta o elevado número de elementos de património arqueológico existente no município de Condeixa-a-Nova, o indicador deve continuar a ser acompanhado devido à sua relevância.

6.6 Atualização dos Indicadores de seguimento e controlo

Com a atualização do quadro de indicadores de seguimento, este apresenta-se com uma redução de 12 indicadores, 4 a fundir, 11 a alterar e 18 a manter, totalizando 29 indicadores de seguimento e controlo.

Os indicadores eliminados da lista de seguimento foram:

- Evolução global das áreas urbanas
- Evolução do estado de conservação da rede viária
- Percentagem de águas pluviais e de infiltração afluentes aos sistemas de drenagem
- Evolução da área com risco de erosão
- Evolução da área com risco de cheia
- Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais áreas de exploração consolidada e potenciais
- Número de planos de Gestão e/ou Ação propostos ou em vigor
- Diversidade de espécies de fauna com estatuto de proteção
- Diversidade de espécies de flora com estatuto de proteção
- Número de árvores de interesse público
- Situações de conflito decorrentes da revisão do PDM concretizadas
- Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal

Os indicadores que sofreram atualização ou fusão, foram:

- Evolução da ocupação de solo industrial e grau de ocupação
- Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas
- Cobertura da rede de drenagem de águas residuais
- População servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais
- Percentagem da população servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais que asseguram o cumprimento da legislação em termos de descargas de acordo com a respetiva licença
- Número de ETAR em que se realiza uma reutilização de águas residuais tratadas
- Percentagem de reutilização de águas residuais
- Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes
- Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B-
- Número de Edifícios autárquicos alvo de Microgeração
- Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais com perigosidade de incêndios elevada
- Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de erosão
- Áreas urbanizadas urbanizáveis inseridas em locais com risco de cheia

- Nº de disfunções ambientais detetadas e resolvidas no diagnóstico da 1ª revisão do PDM
- Diversidade de habitats com estatuto de proteção

Quadro 6 – Quadro de seguimento e controlo atualizado

Indicador	Propostas de Seguimento	Indicadores reformulados
As Políticas económicas e as estratégias de desenvolvimento		
Evolução da ocupação de solo industrial e grau de ocupação	Alterar	Área total de lotes/prédios formatados e infraestruturados
Evolução das áreas disponíveis para implementação de atividades turísticas	Alterar	Nº de dormidas nos estabelecimentos de alojamento turístico
Instrumentos de gestão territorial		
Evolução da ocupação e uso do solo	Manter	Evolução da ocupação e uso do solo
Evolução global das áreas urbanas	Remover	--
Acessibilidades e Mobilidades		
Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada	Manter	Nº de edifícios públicos com condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada
Evolução do estado de conservação da rede viária	Remover	--
Abastecimento de Água		
Consumo de água por habitante	Manter	Consumo de água por habitante
População servida por sistema público de abastecimento de água	Manter	População servida por sistema público de abastecimento de água
Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados ultrapassam o limite permitido	Manter	Percentagem do número total de análises realizadas à água tratada cujos resultados ultrapassam o limite permitido
Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água	Manter	Percentagem de perdas na rede de abastecimento de água
Drenagem e tratamento de águas residuais		
Cobertura da rede de drenagem de águas residuais	Fundir	Cobertura da rede de drenagem de águas residuais e percentagem de tratamento
População servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais	Fundir	
Percentagem da população servida por sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais que asseguram o cumprimento da legislação em termos de descargas de acordo com a respetiva licença	Fundir	
Percentagem de águas pluviais e de infiltração afluentes aos sistemas de drenagem	Remover	--

Número de ETAR em que se realiza uma reutilização de águas residuais tratadas	Alterar	Percentagem de reutilização de águas residuais tratadas
Percentagem de reutilização de águas residuais	Alterar	
Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes	Alterar	Variação da quantidade de água gasta na rega de espaços verdes, total e por fonte
Recursos hídricos		
Qualidade da água subterrânea	Manter	Qualidade da água subterrânea (sugeridas alterações metodológicas)
Número de edifícios públicos com aproveitamento de águas pluviais	Manter	Número de edifícios públicos com aproveitamento de águas pluviais
Recolha e tratamento de RSU		
Cobertura e nº de equipamentos da recolha seletiva dos resíduos	Manter	Cobertura e nº de equipamentos da recolha seletiva dos resíduos
Quantificação de recicláveis	Manter	Quantificação de recicláveis
Número de Campanhas de Sensibilização para a população	Manter	Número de Campanhas de Sensibilização para a população
Eficiência Energética		
Número de edifícios da autarquia alvo de RCESE/RCCTE com classe igual ou superior a B-	Alterar	Número de edifícios da autarquia com desempenho energético igual ou superior a B-.
Número de Edifícios autárquicos alvo de Microgeração	Alterar	Número de edifícios autárquicos com sistema de autoconsumo ou microgeração
Incêndios		
Evolução anual do número de ignições e área ardida	Manter	Evolução anual do número de ignições e área ardida
Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais com perigosidade de incêndios elevada	Alterar	Evolução da Área Ardida em Solos Urbanos (PDM)
Erosão dos solos		
Evolução da área com risco de erosão	Remover	--
Áreas urbanizadas e urbanizáveis inseridas em locais com risco de erosão	Alterar	Solo urbano inserido em áreas com risco de erosão
Cheias		
Evolução da área com risco de cheia	Remover	--
Áreas urbanizadas urbanizáveis inseridas em locais com risco de cheia	Alterar	Solo urbano inserido em áreas com risco de cheia
Contaminação		

Nº de disfunções ambientais detetadas e resolvidas no diagnóstico da 1ª revisão do PDM	Alterar	Nº de queixas recebidas devido a focos de poluição
Nº de acidentes que envolvam matérias perigosas	Manter	Nº de acidentes que envolvam matérias perigosas
Explosão		
Áreas urbanas e urbanizáveis inseridas em locais áreas de exploração consolidada e potenciais	Remover	--
Rede Fundamental de Conservação da Natureza (RFCN)		
Número de contraordenações ambientais resultantes da atividade das empresas instaladas nas zonas industriais do município.	Manter	Número de contraordenações ambientais resultantes da atividade das empresas instaladas nas zonas industriais do município.
Número de planos de Gestão e/ou Ação propostos ou em vigor	Remover	--
Diversidade de espécies e habitats		
Diversidade de espécies de fauna com estatuto de proteção	Remover	--
Diversidade de espécies de flora com estatuto de proteção	Remover	--
Número de árvores de interesse público	Remover	--
Diversidade de habitats com estatuto de proteção	Alterar	Diversidade (nº), ocupação e variação (ha/%) de habitats com estatuto de proteção inseridos no SNAC
Estrutura Ecológica Municipal		
Situações de conflito decorrentes da revisão do PDM concretizadas	Remover	--
Representatividade da área ardida sobre a EEM	Manter	Representatividade da área ardida sobre a EEM
Gestão e conservação da floresta		
Evolução e expressividade de Zonas de Intervenção Florestal	Remover	--
Paisagem		
Intrusões na paisagem em áreas sensíveis concretizadas	Manter	Intrusões na paisagem em áreas sensíveis concretizadas
Valores arqueológicos e arquitetónicos		
Património arquitetónico classificado ou em vias de classificação	Manter	Património arquitetónico classificado ou em vias de classificação
Património arqueológico	Manter	Património arqueológico

6.7 Atualização das diretrizes de gestão e medidas de minimização e potenciação dos efeitos do plano

De seguida são indicadas para cada um dos Fatores Críticos de Decisão as diretrizes de gestão e medidas de minimização e potenciação dos efeitos do plano.

6.7.1 Ordenamento do Território

- Em novas áreas habitacionais deve ser priorizada a circulação do peão e velocípedes no centro da área;
- Implementação/operacionalização das propostas de desenvolvimento do território e aplicação do Regulamento do Plano Diretor Municipal;
- Privilegiar a instalação de atividades que contribuem para a diversificação das atividades produtivas, sobretudo nos sectores agrícola e florestal;
- Promover a requalificação de todos os edifícios públicos, no sentido de proporcionar as condições necessárias a pessoas com mobilidade condicionada;
- Inventariação e atualização periódica dos recursos naturais, paisagísticos, culturais e patrimoniais existentes;
- Criar condições de atratividade para as gerações mais jovens, criando apoios à habitação.

6.7.2 Qualidade Ambiental

- Assegurar um adequado planeamento, gestão e monitorização das ETAR existentes no concelho;
- Desenvolver uma estratégia municipal específica orientada para a melhoria da qualidade ambiental das linhas de água do concelho assim como dos recursos hídricos subterrâneos, e se necessário colaborar com os municípios que partilhem as mesmas massas de água;
- Estabelecer critérios para o licenciamento de iniciativas turísticas, de modo a assegurar a integridade física e paisagística dos ecossistemas;
- Assegurar o acompanhamento e realização de estudos de impacte ambiental ou de incidências ambientais de todos os projetos enquadrados neste âmbito, como os loteamentos urbanos, loteamentos industriais, indústria, etc.



- Fomentar através da Comunidade Intermunicipal de Coimbra a definição de ações comuns, tais como infraestruturização de trilhos e percursos da natureza;
- Deve ser, sempre que possível, incentivada a realocização de indústrias para áreas empresariais/industriais devidamente infraestruturadas.
- Realização de estudos ou projetos que visem avaliar a possibilidade de utilização das águas residuais para outros usos;
- Sensibilização e formação aos munícipes e operadores industriais para o uso eficiente da água;
- Implementar sistemas de Energias renováveis e de Certificação energética em edifícios da autarquia, assim como assegurar a eficiência energética dos mesmos, apelando a um uso racional de energia e à redução de emissões de CO₂;
- Incentivar o uso do transporte público, bem como o desenvolvimento da rede ciclável e pedonais, aumentando a oportunidade de utilização de outros meios de transporte, e indiretamente desincentivando a utilização frequente do meio de transporte de combustão privado.

6.7.3 Riscos Naturais e Tecnológicos

- Implementar medidas de vigilância e de reflorestação de áreas ardidas a estabelecer pelo PMDFCI;
- Promover a reflorestação de espécies autóctones em terrenos privados;
- Garantir o cumprimento dos Planos de Recuperação Paisagística das explorações de recursos minerais e assegurar o seu controlo rigoroso;
- Promover a limpeza e desobstrução das margens e leitos de linhas de água e dos coletores pluviais, de modo a prevenir a ocorrência de inundações.
- Promover na execução de projeto o uso de materiais permeáveis e semipermeáveis nas áreas de risco de cheia, devendo ser tecnicamente justificada a opção aquando do licenciamento;
- Avaliar o êxito das políticas, fiscalizar o cumprimento e implementar as Faixas de Gestão de Combustíveis no âmbito das suas competências;
- Identifica-se a eventual necessidade de instrumentos municipais, de incentivo ou coercivos, que evitem o abandono da gestão agrícola e florestal. Quer seja através de cofinanciar a gestão e atividades económicas, incentivar o emparcelamento, ou

aumentar a fiscalização e atribuições camarárias no que respeita à defesa da floresta contra incêndios;

6.7.4 Biodiversidade

- Apresentação de propostas relativas à prevenção e combate de incêndios florestais, proteção da floresta contra doenças e controlo de espécies florestais invasoras;
- Promover a criação de Espaços Florestais de Conservação, principalmente em áreas ecológicas ou paisagisticamente sensíveis;
- Propostas de medidas de apoio ao aproveitamento das espécies autóctones folhosas para produção de madeira de qualidade;
- Criação de carta de Valores Paisagísticos, que permita representar a área de abrangência visual dos principais valores paisagísticos identificados.
- Proposta de medidas de promoção do aproveitamento dos recursos naturais presentes (e.g. percursos para observação de fauna e flora).
- Promover o conhecimento sistemático dos valores naturais concelhios, dentro e fora do SNAC, elaborando uma estratégia municipal de conhecimento, promoção e divulgação da Biodiversidade Concelhia. Efetuar a inventariação e cartografia dos habitats e das espécies protegidas e ameaçadas em presença;

6.7.5 Património Cultural

- Incentivar as ações de recuperação e valorização do património inventariado, não permitindo a demolição de edifícios ou elementos;
- Prosseguir com a promoção da qualidade do património edificado e de atividades culturais que constituem uma marca do concelho, através da organização e promoção de atividades de animação cultural e recreativa;
- Estabelecer critérios para o licenciamento de iniciativas turísticas no Património edificado, de modo a assegurar a integridade dos elementos arquitetónicos dos edifícios;

- Seguir com a promoção da valorização e aproveitamento do património arqueológico para a realização de atividades didáticas e científicas;
- Desenvolver e promover as atividades e produtos tradicionais/típicos do Município.

7. Incertezas e acontecimentos inesperados

Para além da entrada em vigor do novo RJIGT, que entre outros, obrigará a suprimir a figura de solo urbanizável e conseqüentemente alterar alguns dos indicadores, no plano em vigor não foram identificadas incertezas ou acontecimentos inesperados.

8. Orientações adicionais para a AAE

Como foi referido anteriormente, houve uma atualização do QRE do PDM de Condeixa-a-Nova, com a publicação de vários instrumentos com incidência no ordenamento do território, naturalmente, por ser um domínio de convergência de múltiplas macropolíticas. Neste relatório, reuniram-se os instrumentos considerados mais relevantes para a sustentabilidade do PDM de Condeixa-a-Nova pretendendo-se orientações e metas concisas, de forma a facilitar o foco da AAE. Assim, na próxima fase do exercício de AAE será necessário prosseguir com a análise das orientações estabelecidas e atualização de metas, caso existam.

9. Conclusão

O presente relatório de monitorização pretendeu avaliar a evolução do PDM de Condeixa-a-Nova com enfoque na vigência do plano até 2021.

Ao longo deste período, a CMC atingiu um grau de concretização considerável tendo em conta os indicadores definidos. Para isso contribuíram as várias ações colocadas em prática no âmbito das diretrizes de seguimento da AAE.

Destaca-se que durante a monitorização dos indicadores de seguimento anteriormente definidos contabilizaram-se um total de 17 indicadores com avaliação positiva, 6 com avaliação negativa, 13 indicadores mantido os valores registados para o ano base e 7 Não Avaliados ou Indeterminados.

O período em análise foi também uma fase de consolidação das questões da sustentabilidade nas macropolíticas nacionais, com a produção de uma grande quantidade de estratégias, planos e programas refletindo preocupações acrescidas com o Ambiente, de um modo geral, e com a resiliência dos territórios às alterações climáticas.

Procurou-se realizar ajustes aos indicadores no sentido de os aproximar do efeito que pretendem medir, de os tornar mais mensuráveis, facilitando ainda a elaboração da avaliação e controlo da AAE e tendo em conta possíveis alterações a restrições de utilidade pública.

Coimbra, 07 de novembro de 2023.

P'la Equipa,

Mário Agostinho

(Biólogo, MSc em Ecologia)

Presidente da Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova

Nuno Moita da Costa

10. Referências Bibliográficas

Cunha, A., Coito, A., Oliveira, A. G., Cabral, J., Almeida, L. G., Nunes, A. P. e Marcelino, M. (2008) Guia da Avaliação Ambiental Estratégica dos Planos Municipais de Ordenamento do Território. DGOTDU. Associação Portuguesa de Avaliação de Impactes. Lisboa.

Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova (2018) - Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios.

Partidário, M. R. (2007) Guia de Boas Práticas para a Avaliação Ambiental Estratégica. Agência Portuguesa de Ambiente. Amadora.

Partidário, M.R. (2012) Guia de melhores práticas para Avaliação Ambiental Estratégica - orientações metodológicas para um pensamento estratégico em AAE. Agência Portuguesa do Ambiente

Legislação

Decreto-Lei n.º 222/98, de 17 de julho de 1998, redefine o plano rodoviário nacional (PRN) e cria estradas regionais (PRN2000).

Decreto-Lei n.º 232/2007, de 15 de junho, alterado pelo Decreto-Lei nº58/2011, de 4 de maio, estabelece o regime a que fica sujeita a avaliação dos efeitos de determinados planos e programas no ambiente, transpondo para a ordem jurídica interna as Diretivas nº2001/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de junho e 2003/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de maio.

Decreto-Lei n.º 76/2016, de 09 de novembro, aprova o Plano Nacional da Água (PNA).

Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio, estabelece o Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão do Território (RJIGT).

Despacho n.º 4385/2015, 30 de abril, aprova o Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais 2020 (PENSAAR 2020).

Diretiva n.º 2001/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de junho de 2001, prevê a avaliação dos efeitos de determinados planos e programas no ambiente. Lei n.º 99/2019, de 5 de setembro, aprova a 1.ª revisão do Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território (PNPOT).

Portaria n.º 187-A/2014 de 17 de setembro, aprova o Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos para Portugal Continental (PERSU 2020).

Portaria n.º 56/2019, de 02 de novembro, aprova o Programa Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral (PROF CL).

Resolução da Assembleia da República n.º 154/2019, de 23 de agosto, Programa Nacional de Investimentos 2030 Resolução do Conselho de Ministros n.º 113/2005, de 30 de junho, aprova o Programa Nacional para o Uso Eficiente da Água - Bases e Linhas Orientadoras (PNUEA).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 115-A/2008, de 21 de julho, aprova o Plano Setorial da Rede Natura 2000 (PSRN2000).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 134/2017 de 27 de dezembro de 2017, aprova a Estratégia para o Turismo 2027 (ET27).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 52/2016, de 20 de setembro, aprova o Plano de Gestão das Regiões Hidrográficas do Douro e do Vouga, Mondego e Lis (PGRH RH3 e PGRH RH4A).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 20/2013, de 10 de abril, aprova o Plano Nacional de Ação para a Eficiência Energética para o período 2013-2016 e o Plano Nacional de Ação para as Energias Renováveis para o período 2013-2020 (PNAEE 2016/PNAER2020).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 55/2018, de 7 de maio de 2018, aprova a Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade (ENCNB 2030).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 98/2020, de 13 de novembro, aprova a Estratégia Portugal 2030.

Resolução do Conselho de Ministros n.º 130/2019, de 2 de agosto, aprova o Programa de Ação para a Adaptação às Alterações Climáticas (P-3AC).

Resolução do Conselho de Ministros n.º 53/2020, de 10 de julho, aprova o Plano Nacional Energia e Clima 2030 (PNEC 2030).

ANEXOS

ANEXO I

Quadro de Referência Estratégico

QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO

O papel do Quadro de Referência Estratégico é o de enquadrar a presente versão do Plano Diretor Municipal (PDM) de Condeixa-a-Nova em análise no quadro estratégico de planos, programas e estratégias nacionais que servem de referencial à avaliação ambiental estratégica.

Deste modo foram selecionados um conjunto de planos, programas e estratégias para nortear a presente avaliação ambiental estratégica, tais como:

- Plano Nacional da Política de Ordenamento Territorial – PNPOT
- Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030 - CCV
- Plano Nacional da Água – PNA
- Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais para o período de 2020 – PEAASAR 2020
- Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais 2030 – ENEAPAI 2030
- Plano Nacional para o Uso Eficiente da Água - PNUEA
- Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos para 2030 - PERSU 2030
- Plano Estratégico dos Transportes e Infraestruturas – PETI3+
- Plano Rodoviário Nacional - PRN
- Estratégia para o Turismo 2027 – ET 27
- Plano Nacional de Desenvolvimento Rural – PNDR
- Plano Sectorial da Rede Natura 2000 – PSRN 2000
- Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade – ENCNB 2030
- Plano Nacional de Energia e Clima 2030 - PNEC 2030
- Visão Estratégica para a Região Centro 2030 – CENTRO 2030
- Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis – PGRH RH4
- Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral – PROFCL
- Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila - PORNPA
- Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios – PMDFCI
- Plano Estratégico – Condeixa 2020

Os objetivos estratégicos dos diferentes planos, programas e estratégias que constituem o Quadro de Referência Estratégico da presente monitorização da avaliação ambiental estratégica realizada são descritos nos quadros que se seguem.

Plano Nacional da Política de Ordenamento Territorial – PNPOT

O PNPOT constitui o guia orientador do sistema de gestão territorial e da política de ordenamento do território, sendo também um instrumento chave de articulação desta política com a política de desenvolvimento económico e social, em coerência com a Estratégia Nacional de Desenvolvimento sustentável (ENDS) e com as diversas intervenções com incidência territorial.

Objetivos Estratégicos

1. Gerir os recursos naturais de forma sustentável, procurando valorizar o capital natural, promovendo a eficiência do metabolismo regional e urbano e aumentar a resiliência socio ecológica;
2. Promover um sistema urbano policêntrico, a sua integração nos espaços ibérico, europeu e global, reforçando a coesão interna e promoção da qualidade urbana;
3. Promover a inclusão e valorizar a diversidade territorial, aumentando a atratividade populacional, inclusão social, dinamizar os potenciais locais e regionais e o desenvolvimento rural face à dinâmica de globalização;
4. Reforçar a conectividade interna e externa, otimizando as infraestruturas ambientais e a conectividade ecológica, reforçar e integrar redes de acessibilidade e de mobilidade e ainda a dinamização das redes digitais;
5. Promover a governança territorial, reforçando a descentralização de competências, promover redes colaborativas de base territorial e aumento da Cultura Territorial.

Metas

Não são quantificadas quaisquer metas

PDM de Condeixa-a-Nova
PNPOT

Gerir os recursos naturais de forma sustentável, procurando valorizar o capital natural, promovendo a eficiência do metabolismo regional e urbano e aumentar a resiliência socio ecológica.

Promover um sistema urbano policêntrico, a sua integração nos espaços ibérico, europeu e global, reforçando a coesão interna e promoção da qualidade urbana.

Promover a inclusão e valorizar a diversidade territorial, aumentando a atratividade populacional, inclusão social, dinamizar os potenciais locais e regionais e o desenvolvimento rural face à dinâmica de globalização.

Reforçar a conectividade interna e externa, otimizando as infraestruturas ambientais e a conectividade ecológica, reforçar e integrar redes de acessibilidade e de mobilidade e ainda a dinamização das redes digitais;

Promover a governança territorial, reforçando a descentralização de competências, promover redes colaborativas de base territorial e aumento da Cultura Territorial.

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento

II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado

III Condeixa, um concelho de alimentação saudável

IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades














































V Condeixa, uma urbe polinucleada

VI Condeixa, um território com qualidade ambiental

VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação

VIII Condeixa, um centro integrador e solidário

IX Condeixa, um centro criativo

 LIGAÇÃO FRACA

 LIGAÇÃO MÉDIA

 LIGAÇÃO FORTE

Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030 - CCV

O Compromisso para o Crescimento Verde 2020-2030 é um plano que visa promover um desenvolvimento económico sustentável. O plano pretende incentivar a transição para uma economia verde por meio de investimentos em energias renováveis, eficiência energética, transporte sustentável e preservação ambiental. Além disso, visa promover a criação de empregos verdes e a redução das emissões de gases de efeito estufa. O objetivo é conciliar o crescimento económico com a proteção do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida.




























Objetivos Estratégicos




1. Estimular setores de atividade verdes;
2. Promover eficiência no uso dos recursos;
3. Contribuir para a sustentabilidade;

Metas

- a) Aumentar o VAB “verde” de 1500 milhões de euros em 2013, para 2100 milhões de euros em 2020 e 3400 milhões de euros em 2030.
- b) Incrementar as exportações “verdes” de 560 milhões de euros em 2013, para 790 milhões de euros em 2020 e 1280 milhões de euros em 2030.
- c) Criar postos de trabalho “verdes” de 75 500 pessoas ao serviço em 2013, para 100 400 pessoas ao serviço em 2020 e 151 000 pessoas ao serviço em 2030.
- d) Aumentar a produtividade dos materiais de 1,14 €/PIB/kg material consumido em 2013, para 1,17 em 2020 e 1,72 em 2030 (assegurando o objetivo europeu de crescimento de 30% até 2030).
- e) Aumentar a incorporação de resíduos na economia de 56% em 2012, para 68% em 2020 e 86% em 2030.
- f) Privilegiar a reabilitação urbana: de 10,3% de peso da reabilitação no conjunto do sector da construção em 2013, para 17% em 2020 e 23% em 2030.
- g) Aumentar a eficiência energética, Intensidade energética: de 129 tep/M€'2011 PIB em 2013, para 122 tep/M€ PIB em 2020 e 101 tep/M€ PIB em 2030
- h) Aumentar a eficiência hídrica: de 35% de água não faturada no total da água colocada na rede em 2012, para um máximo de 25% em 2020 e 20% em 2030.
- i) Aumentar a utilização de transportes públicos de 10 894 milhões de p/km transportados nos serviços públicos de transporte de passageiros em 2013, para 12 528 milhões em 2020 e 15 296 milhões em 2030.
- j) Reduzir as emissões de CO₂: de 87,8 Mt CO₂ em 2005, para 68,0-72,0 Mt CO₂ em 2020 e 52,7-61,5 Mt CO₂ em 2030 (contingente aos resultados das negociações europeias).
- k) Reforçar o peso das energias renováveis: de um peso de 25,7% no consumo final bruto de energia em 2013, para 31% em 2020 e 40% em 2030.
- l) Melhorar o estado das massas de água: de 52% das massas de água nacionais com qualidade “Boa ou Superior” em 2010, para 79,8% em 2021 e 100% em 2027.
- m) Melhorar a qualidade do ar: de 14 dias em média com IQAr - Índice de Qualidade do Ar “fraco” ou “mau” em 2013, até um máximo de 9 dias em média em 2020 e 2 dias em média em 2030.
- n) Valorizar a biodiversidade: de 81 espécies e 46 habitats com estado de conservação “favorável”, estabelecido por região biogeográfica, em 2012, para 96 espécies e 53 habitats em 2030 com estado de conservação “favorável”, garantindo que, em 2020, todas as espécies e habitats mantêm ou melhoram o seu estado de conservação.

PDM de Condeixa-a-Nova
CCV

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
Estimular setores de atividade verdes;									
Promover eficiência no uso dos recursos;									
Contribuir para a sustentabilidade;									

 LIGAÇÃO FRACA
  LIGAÇÃO MÉDIA
  LIGAÇÃO FORTE

Plano Nacional da Água – PNA
Documento que define orientações de âmbito nacional para a gestão integrada dos recursos hídricos fundamentadas em diagnóstico atualizado da situação e na definição de objetivos a alcançar através de medidas e ações, elaborado de acordo com o Decreto-Lei nº 45/94, de 22 de fevereiro.
Objetivos Estratégicos
<ol style="list-style-type: none">1. Garantir bom estado/bom potencial de todas as massas de água, superficiais, subterrâneas, costeiras e de transição, evitando qualquer degradação adicional.2. Assegurar disponibilidade de água numa base sustentável para as populações, as atividades económicas e os ecossistemas.3. Aumentar a eficiência da utilização da água, reduzindo a pegada hídrica das atividades de produção e consumo e aumentando a produtividade física e económica da água4. Proteger e restaurar os ecossistemas naturais, por forma a garantir a conservação do capital natural e assegurar a provisão dos serviços dos ecossistemas aquáticos e dos ecossistemas terrestres deles dependentes.5. Promover a resiliência e adaptabilidade dos sistemas hídricos, naturais e humanizados, para minimizar as consequências de riscos associados a alterações climáticas, fenómenos meteorológicos extremos e outros eventos.
Metas
As metas referentes a este plano são remetidas nos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas

PDM de Condeixa-a-Nova
PNA














































Garantir bom estado/bom potencial de todas as massas de água, superficiais, subterrâneas, costeiras e de transição, evitando qualquer degradação adicional.

Assegurar disponibilidade de água numa base sustentável para as populações, as atividades económicas e os ecossistemas.

Aumentar a eficiência da utilização da água, reduzindo a pegada hídrica das atividades de produção e consumo e aumentando a produtividade física e económica da água

Proteger e restaurar os ecossistemas naturais, por forma a garantir a conservação do capital natural e assegurar a provisão dos serviços dos ecossistemas aquáticos e dos ecossistemas terrestres deles dependentes.

Promover a resiliência e adaptabilidade dos sistemas hídricos, naturais e humanizados, para minimizar as consequências de riscos associados a alterações climáticas, fenómenos meteorológicos extremos e outros eventos.

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
								
								
								
								
								

 LIGAÇÃO FRACA

 LIGAÇÃO MÉDIA

 LIGAÇÃO FORTE

Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais 2020 – PEAASAR 2020

A estratégia consagrada no PEAASAR 2020 define objetivos e propõe medidas de otimização de gestão nas vertentes em alta e em baixa e de otimização do desempenho ambiental do sector, e clarifica o papel da iniciativa privada, criando espaços de afirmação e consolidação de um tecido empresarial sustentável, concorrencial e ajustado à realidade portuguesa. Visa, assim, a minimização das ineficiências dos sistemas numa perspetiva de racionalização dos custos a suportar pelas populações, estabelece os modelos de financiamento e as linhas de orientação da política tarifária e define a reformulação do enquadramento legal e do modelo regulatório necessária à sua maior eficácia.














































Objetivos Estratégicos

1. Proteção do ambiente e melhoria da qualidade das massas de água;
2. Melhoria da qualidade dos serviços prestados;
3. Otimização e gestão eficiente dos recursos;
4. Sustentabilidade económico-financeira e social;
5. Condições básicas e transversais.

Metas (com valores concretos)

- a) Atingir os 72 % das massas de água a nível nacional cuja classificação dos elementos físico-químicos gerias de suporte aos elementos biológicos cumprem os limiares do bom estado ecológico;
- b) 100 % de alojamentos abrangidos por entidade Gestora com tarifário social.
- c) 99% de cumprimento do indicador de qualidade da água para consumo
- d) 100 % de conhecimento infraestrutural e de gestão patrimonial

PDM de Condeixa-a-Nova
PEAASAR 2020

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
Proteção do ambiente e melhoria da qualidade das massas de água									
Melhoria da qualidade dos serviços prestados									
Otimização e gestão eficiente dos recursos									
Sustentabilidade económico-financeira e social									
Condições básicas e transversais.									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (2030) – ENEAPAI 2030

Este documento pretende definir uma estratégia sustentável, contemplando o território nacional continental e abrangendo os diversos sectores da produção agropecuária e agroindustrial, integrando as especificidades e características de cada sector produtivo, dos efluentes por eles produzidos e das regiões onde se inserem.










Objetivos Estratégicos

1. Cumprimento do normativo ambiental e setorial;
2. Constituição de uma estrutura de acompanhamento da ENEAPAI 2030;
3. Promoção e hierarquização de soluções e de modelos de gestão sustentáveis;
4. Envolvimento dos territórios e das organizações de produtores;
5. Promoção de um quadro de I&D&I, de formação e de comunicação.

Meta

1. Melhoria significativa da qualidade das massas de água das regiões hidrográficas do país.

PDM de Condeixa-a-Nova
ENEAPAI 2030

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
Cumprimento do normativo ambiental e setorial									
Constituição de uma estrutura de acompanhamento da ENEAPAI 2030									
Promoção e hierarquização de soluções e de modelos de gestão sustentáveis									
Envolvimento dos territórios e das organizações de produtores									
Promoção de um quadro de I&D&I, de formação e de comunicação.									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano Nacional para o Uso Eficiente da Água – PNUEA

O PNUEA visa ter um enquadramento geral do estado do uso da água em Portugal e das orientações nacionais para o uso eficiente da água, que se consubstanciará nas áreas programáticas e nas metas para os sectores urbano, agrícola e industrial.

Objetivos Estratégicos

1. Criar uma atitude duradoura de preservação da água junto dos cidadãos e, em particular, na população infantil e juvenil, como garante do potencial transformador de comportamentos;
2. Criar uma consciência nos cidadãos em geral e em particular nos gestores dos sistemas de abastecimento de água, quanto à importância do uso eficiente da água;
3. Habilitar e capacitar os agentes responsáveis pela conceção e gestão dos sistemas de abastecimentos e dos equipamentos, através da produção e disponibilização de ferramentas de informação e de suporte à formação;
4. Eliminar os desperdícios de água e reduzir a níveis aceitáveis as perdas de água nos sistemas, dando prioridade para os que são potencialmente mais significativos (sistemas de natureza pública e/ou coletiva);
5. Promover iniciativas concretas com base em parcerias entre entidades públicas e/ou privadas; - Garantir a avaliação periódica e sistemática das ações que permitam conhecer a evolução do PNUEA.














































Meta

- a) Não ultrapassar as seguintes percentagens de ineficiência (desperdício) para os respetivos setores:
- 20 % → Urbano
 - 35 % → Agrícola
 - 15 % → Industrial

PDM de Condeixa-a-Nova
PNUEA

Criar uma atitude duradoura de preservação da água junto dos cidadãos e, em particular, na população infantil e juvenil, como garante do potencial transformador de comportamentos;
 Criar uma consciência nos cidadãos em geral e em particular nos gestores dos sistemas de abastecimento de água, quanto à importância do uso eficiente da água;
 Habilitar e capacitar os agentes responsáveis pela conceção e gestão dos sistemas de abastecimentos e dos equipamentos, através da produção e disponibilização de ferramentas de informação e de suporte à formação;
 Eliminar os desperdícios de água e reduzir a níveis aceitáveis as perdas de água nos sistemas, dando prioridade para os que são potencialmente mais significativos (sistemas de natureza pública e/ou coletiva);
 Promover iniciativas concretas com base em parcerias entre entidades públicas e/ou privadas; - Garantir a avaliação periódica e sistemática das ações que permitam conhecer a evolução do PNUEA.

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos – PERSU 2030

O PERSU 2030 constitui um instrumento estratégico da gestão de resíduos sólidos urbanos (RSU) até 2030, fundamental para que o sector possa dispor de orientações e objetivos claros, bem como de uma estratégia de investimento que confira coerência, equilíbrio e sustentabilidade à intervenção dos vários agentes diretamente envolvidos.

Objetivos Estratégicos

1. Reduzir a produção e perigosidade dos RU;
2. Promover a recolha seletiva e tratamento adequado;
3. Assegurar a valorização dos resultantes do tratamento dos RU;
4. Reforçar os instrumentos económico-financeiros;
5. Assegurar a sustentabilidade económica e a capacitação do setor;
6. Comunicar e monitorizar o plano;

Metas

- a) Até 2025, a preparação para a reutilização e a reciclagem de RU devem aumentar para um mínimo de 55%, em peso;
- b) Até 2030, a preparação para a reutilização e a reciclagem de RU devem aumentar para um mínimo de 60%, em peso;
- c) Até 2035, a preparação para a reutilização e a reciclagem de RU devem aumentar para um mínimo de 65%, em peso.

PDM de Condeixa-a-Nova
PERSU 2030

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Reduzir a produção e perigosidade dos RU



Promover a recolha seletiva e tratamento adequado



Assegurar a valorização dos resultantes do tratamento dos RU



Reforçar os instrumentos económico-financeiros



Assegurar a sustentabilidade económica e a capacitação do setor



Comunicar e monitorizar o plano



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano Estratégico dos Transportes e Infraestruturas – PETI3+ (2014-2020)

A elaboração do Plano Estratégico de Transportes e Infraestruturas 2014-2020 – PETI3+ – representa, portanto, um momento importante e necessário de reflexão prospetiva sobre o sector e inscreve-se no esforço nacional que tem vindo a ser feito no sentido de se caminhar para o desenvolvimento sustentável. O PETI3+ constitui uma perspetiva integrada do futuro. Mais do que racionalizar e desenvolver cada modo, importa perspetivar o sector como um todo, valorizando as vocações de cada modo, as complementaridades, as articulações e as ações necessárias para que essa perspetiva integradora se viabilize

Objetivos Estratégicos




























1. Contribuir para o crescimento económico, apoiando as empresas portuguesas e a criação de emprego;
2. Assegurar a competitividade do sector dos transportes e a sua sustentabilidade financeira para os contribuintes portugueses;
3. Promover a coesão social e territorial, bem como a sustentabilidade ambiental, assegurando a mobilidade e acessibilidade de pessoas e bens em todo o país;

Metas

- a) N.º de TEU movimentadas nos principais portos Portugueses: +50%
- b) N.º de toneladas.km transportadas em modo ferroviário: +40%
- c) N.º de passageiros.km transportados nos serviços públicos de transporte de passageiros: +15%
- d) N.º de passageiros movimentados nos aeroportos nacionais: +25%
- e) N.º de veículos.km anuais na rede de autoestradas nacionais: +15%
- f) N.º de turistas de cruzeiro que escalem os portos nacionais: +50%
- g) Resultado líquido anual consolidado das empresas públicas do sector dos transportes e infraestruturas: Positivo
- h) Redução de emissões de CO2e: -247 kT
- i) Redução de emissões de NOX: -0,32 kT
- j) Redução de emissões de partículas: -0,031 kT

PDM de Condeixa-a-Nova
PETI3+ (2014-2020)

1. Contribuir para o crescimento económico, apoiando as empresas portuguesas e a criação de emprego;
2. Assegurar a competitividade do sector dos transportes e a sua sustentabilidade financeira para os contribuintes portugueses;
3. Promover a coesão social e territorial, bem como a sustentabilidade ambiental, assegurando a mobilidade e acessibilidade de pessoas e bens em todo o país;

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
1.									
2.									
3.									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA




















































LIGAÇÃO FORTE

Plano Rodoviário Nacional 2000 - PRN 2000
O Plano Rodoviário Nacional 2000 representa o instrumento regulador das infraestruturas rodoviárias nacionais, no qual se otimiza as condições de ocupação de solo e do ordenamento do território, tendo sempre subjacente a minimização de impactes ambientais, o interesse publico e o das populações em particular.
Objetivos Estratégicos
<ol style="list-style-type: none">1. Correto funcionamento do sistema de transportes rodoviários2. Desenvolvimento das potencialidades regionais3. Redução do custo global dos transportes rodoviários4. Aumento da segurança da circulação5. Satisfação do tráfego internacional6. Adequação da gestão financeira e administração da rede
Metas
Não são definidas metas.

PRN 2020
PDM de Condeixa-a-Nova

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Correto funcionamento do sistema de transportes rodoviários									
Desenvolvimento das potencialidades regionais									
Redução do custo global dos transportes rodoviários									
Aumento da segurança da circulação									
Satisfação do tráfego internacional									
Adequação da gestão financeira e administração da rede									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Estratégia do Turismo 2027 – ET 27

A Estratégia do Turismo 2027 de Portugal visa fortalecer a competitividade e sustentabilidade do setor. Prioridades incluem a diversificação de mercados, desenvolvimento de produtos turísticos inovadores, melhoria da qualidade da oferta, promoção da sustentabilidade ambiental e cultural, e investimento na formação profissional e digitalização do setor.

Objetivos Estratégicos

1. Proporcionar um quadro referencial estratégico a 10 anos para o turismo nacional
2. Assegurar estabilidade e assunção de compromissos quanto às opções estratégicas para o turismo nacional
3. Promover uma integração das políticas setoriais
4. Gerar uma contínua articulação entre os vários agentes do Turismo
5. Agir com sentido estratégico no presente e no curto/médio prazo

Metas

- a) 80 milhões de dormidas, aumento de 31 milhões dormidas entre 2017 e 2027, traduzindo-se numa taxa de variação média anual (TVMA) de 4,2 %
- b) 26 mil milhões € representando um crescimento de 14 mil milhões € de 2017 a 2027, traduzindo-se numa TVMA de 7 %.
- c) Duplicar o nível de habilitações do ensino secundário e pós-secundário no turismo — de 30 % para 60 %.
- d) Reduzir o índice de sazonalidade de 37,5 % para 33,5 %
- e) Mais de 90 % da população residente considera positivo o impacto do turismo no seu território (A aferir nos territórios/locais com maior densidade turística).
- f) Mais de 90 % das empresas do turismo adotam medidas de utilização eficiente da energia.
- g) Mais de 90 % das empresas turísticas promovem uma utilização eficiente da água nas suas operações.

PDM de Condeixa-a-Nova
ET 27

Proporcionar um quadro referencial estratégico a 10 anos para o turismo nacional
Assegurar estabilidade e assunção de compromissos quanto às opções estratégicas para o turismo nacional
Promover uma integração das políticas setoriais
Gerar uma contínua articulação entre os vários agentes do Turismo
Agir com sentido estratégico no presente e no curto/médio prazo

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
Proporcionar um quadro referencial estratégico a 10 anos para o turismo nacional									
Assegurar estabilidade e assunção de compromissos quanto às opções estratégicas para o turismo nacional									
Promover uma integração das políticas setoriais									
Gerar uma contínua articulação entre os vários agentes do Turismo									
Agir com sentido estratégico no presente e no curto/médio prazo									

LIGAÇÃO FRACA
 LIGAÇÃO MÉDIA
 LIGAÇÃO FORTE

Plano Nacional de Desenvolvimento Rural – PNDR

O PNDR deve assegurar a coerência do apoio comunitário ao desenvolvimento rural com as orientações estratégicas comunitárias, bem como a coordenação de todas as prioridades comunitárias, nacionais e regionais. O PNDR é o instrumento de referência para a preparação da programação do FEADER e é executado através de um ou mais Programas de Desenvolvimento Rural (PDR).

Objetivos Estratégicos

1. Aumento da competitividade dos sectores agrícola e florestal;
2. Gestão sustentável dos Espaços Rurais e dos recursos naturais;
3. Melhoria da qualidade de vida e diversificação da economia nas zonas rurais;
4. Reforço da coesão territorial e social;
5. Promoção da eficácia da intervenção das entidades públicas, privadas e associativas na gestão sectorial e do território rural.














































Metas

- a) 1,79 % de explorações agrícolas com planos de desenvolvimento empresarial/ investimentos para jovens agricultores ao abrigo do PRD (P2B)
- b)

PDM de Condeixa-a-Nova
PNDR

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Aumento da competitividade dos sectores agrícola e florestal.
Gestão sustentável dos Espaços Rurais e dos recursos naturais.
Melhoria da qualidade de vida e diversificação da economia nas zonas rurais.
Reforço da coesão territorial e social.
Promoção da eficácia da intervenção das entidades públicas, privadas e associativas na gestão sectorial e do território rural.



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano Sectorial da Rede Natura 2000 – PSRN2000

O Plano Sectorial da Rede Natura 2000 constitui um instrumento de gestão territorial na concretização da política nacional de conservação da diversidade biológica, visando a salvaguarda e valorização das ZPE e dos Sítios, do território continental, bem como a manutenção das espécies e habitats num estado de conservação favorável nestas áreas.

Objetivos Estratégicos

1. Estabelecer um conjunto de orientações estratégicas para a gestão do território das ZPE e Sítios considerando os valores naturais que nele ocorrem, com vista a garantir a sua conservação a médio e longo prazo;
2. Estabelecer o regime de salvaguarda dos recursos e valores naturais das ZPE e Sítios, orientando a uma macro escala a fixação dos usos e o regime de gestão compatíveis com a utilização sustentável do território a efetuar, posteriormente, através da inserção das normas e orientações nos instrumentos de gestão territorial que vinculam diretamente os particulares (planos municipais e planos especiais de ordenamento do território);
3. Representar cartograficamente, em função dos dados disponíveis, a distribuição dos habitats naturais e seminaturais e das espécies de flora e fauna, presentes nos Sítios e ZPE;
4. Estabelecer diretrizes para o zonamento das áreas em função das respetivas características e prioridades de conservação, a definir nos planos de ordenamento que vinculam as entidades privadas, nos quais deverão ser fixados e zonados os usos do território e os regimes de gestão, com vista à utilização sustentável do território;
5. Definir as medidas que garantam a valorização e a manutenção num estado de conservação favorável dos *habitats* e espécies, bem como fornecer a tipologia das restrições do uso do solo, tendo em conta a distribuição dos *habitats* a proteger;
6. Fornecer orientações sobre a inserção (a efetuar no prazo máximo de seis anos) em plano municipal ou especial de ordenamento do território das medidas e restrições mencionadas nas alíneas anteriores, na medida em que são estes os planos vinculativos dos particulares;
7. Definir, para cada Sítio e ZPE, os projetos a sujeitar a avaliação de impacte ambiental ou a análise de incidências ambientais.

PDM de Condeixa-a-Nova
PSR2000

- Estabelecer um conjunto de orientações estratégicas para a gestão do território das ZPE e Sítios
- Estabelecer o regime de salvaguarda dos recursos e valores naturais das ZPE e Sítios, orientando a uma macro escala a fixação dos usos e o regime de gestão compatíveis com a utilização sustentável do território a efetuar
- Representar cartograficamente, em função dos dados disponíveis, a distribuição dos habitats naturais e seminaturais e das espécies de flora e fauna, presentes nos Sítios e ZPE
- Estabelecer diretrizes para o zonamento das áreas em função das respetivas características e prioridades de conservação
- Definir as medidas que garantam a valorização e a manutenção num estado de conservação favorável dos habitats e espécies
- Fornecer orientações sobre a inserção (a efetuar no prazo máximo de seis anos) em plano municipal ou especial de ordenamento do território
- Definir, para cada Sítio e ZPE, os projetos a sujeitar a avaliação de impacte ambiental ou a análise de incidências ambientais.

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA






























LIGAÇÃO FORTE

Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade – ENCNB 2030

A Estratégia Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade 2030 tem como objetivo principal a proteção e conservação da biodiversidade em Portugal. Prioridades incluem a gestão sustentável de habitats, a recuperação de espécies ameaçadas, a promoção da investigação científica, a educação ambiental e a sensibilização pública, além da integração da conservação da natureza nas políticas setoriais e no ordenamento do território.

Objetivos Estratégicos

1. Melhorar o estado de conservação do património natural
2. Promover o reconhecimento do valor do património natural
3. Fomentar a apropriação dos valores naturais e da biodiversidade.

PDM de Condeixa-a-Nova									
	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
ENCNB 2030									
Melhorar o estado de conservação do património natural									
Promover o reconhecimento do valor do património natural									
Fomentar a apropriação dos valores naturais e da biodiversidade									

 LIGAÇÃO FRACA

 LIGAÇÃO MÉDIA

 LIGAÇÃO FORTE

Plano Nacional de Energia e Clima 2030 - PNEC 2030

O Plano Nacional de Energia e Clima 2030 (PNEC 2030) é uma estratégia de longo prazo de Portugal para o setor energético e a mitigação das mudanças climáticas. O plano tem como objetivo principal a transição para uma economia de baixo carbono, através do aumento da eficiência energética, da promoção das energias renováveis, da redução das emissões de gases de efeito estufa e da promoção da mobilidade sustentável. O PNEC 2030 visa garantir a segurança energética, impulsionar a inovação tecnológica e criar empregos verdes.

Objetivos Estratégicos

1. Reduzir as emissões de gases de efeito estufa e promover a transição para uma economia de baixo carbono
2. Aumentar a participação de fontes renováveis na matriz energética, como solar, eólica, hidroelétrica, entre outras
3. Promover a utilização eficiente da energia em setores como construção, indústria e transporte, reduzindo o consumo e os desperdícios
4. Incentivar o uso de transportes limpos e de baixo carbono, como veículos elétricos e transporte público eficiente
5. Garantir o abastecimento seguro e diversificado de energia, reduzindo a dependência de fontes importadas e promovendo a autossuficiência
6. Estimular o desenvolvimento e a implementação de soluções tecnológicas inovadoras para a produção e consumo de energia sustentável
7. Promover o crescimento económico sustentável, impulsionando setores relacionados às energias renováveis e à eficiência energética, criando empregos verdes e estimulando a inovação
8. Conscientizar a sociedade sobre a importância da transição energética, promovendo a educação e a sensibilização para a conservação de energia e o uso de fontes renováveis.

PDM de Condeixa-a-Nova
PNEC 2030

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa e promover a transição para uma economia de baixo carbono

Aumentar a participação de fontes renováveis na matriz energética, como solar, eólica, hidroelétrica, entre outras

Promover a utilização eficiente da energia em setores como construção, indústria e transporte, reduzindo o consumo e os desperdícios

Incentivar o uso de transportes limpos e de baixo carbono, como veículos elétricos e transporte público eficiente

Garantir o abastecimento seguro e diversificado de energia, reduzindo a dependência de fontes importadas e promovendo a autossuficiência

Estimular o desenvolvimento e a implementação de soluções tecnológicas inovadoras para a produção e consumo de energia sustentável

Promover o crescimento económico sustentável, impulsionando setores relacionados às energias renováveis e à eficiência energética, criando empregos verdes e estimulando a inovação;

Conscientizar a sociedade sobre a importância da transição energética, promovendo a educação e a sensibilização para a conservação de energia e o uso de fontes renováveis.

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
	○	○	○	○	○	●	○	○	○
	○	○	○	○	○	●	○	○	○
	○	○	○	●	○	●	○	○	○
	○	○	○	●	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	○	○	○	○	●	●	○	●
	●	○	○	○	○	○	●	○	○
	●	○	○	○	○	●	○	●	○

○ LIGAÇÃO FRACA

● LIGAÇÃO MÉDIA

● LIGAÇÃO FORTE

Visão Estratégica para a Região Centro 2030 – CENTRO 2030

Visão Estratégica para a Região Centro 2030, tem como base uma estratégia de desenvolvimento regional partilhada e construída através de uma forte mobilização de todos os parceiros regionais.

Objetivos Estratégicos

1. Reforçar e diversificar territorialmente as dinâmicas de inovação;
2. Promover a melhoria das condições de conectividade digital e de mobilidade em geral;
3. Combater as fragilidades e vulnerabilidades de diferentes tipos de territórios da região;
4. Valorizar e densificar o sistema urbano regional;
5. Adaptar proactivamente a região à emergência climática e à descarbonização;
6. Acelerar a conceção e operacionalização de respostas a novos e velhos problemas sociais;
7. Promover e reforçar a melhoria de qualificações de ativos e de população em geral;
8. Promover as melhores condições para a internacionalização e cooperação internacional;

PDM de Condeixa-a-Nova

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Centro 2030

Reforçar e diversificar territorialmente as dinâmicas de inovação									
Promover a melhoria das condições de conectividade digital e de mobilidade em geral									
Combater as fragilidades e vulnerabilidades de diferentes tipos de territórios da região									
Valorizar e densificar o sistema urbano regional									
Adaptar proactivamente a região à emergência climática e à descarbonização									
Acelerar a conceção e operacionalização de respostas a novos e velhos problemas sociais									
Promover e reforçar a melhoria de qualificações de ativos e de população em geral									
Promover as melhores condições para a internacionalização e cooperação internacional									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4)

O Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4) – PGRH Vouga, Mondego e Lis é um instrumento de gestão que visa promover a gestão integrada e sustentável dos recursos hídricos em uma determinada região hidrográfica do país. O objetivo principal de um PGRH é garantir a disponibilidade de água em quantidade e qualidade adequadas, promover o uso racional e sustentável dos recursos hídricos, proteger os ecossistemas aquáticos e mitigar os riscos de inundações e secas.

Objetivos Estratégicos

1. Adequar a Administração Pública na gestão da água
2. Atingir e manter o Bom Estado/Potencial das massas de água
3. Assegurar as disponibilidades de água para as utilizações atuais e futuras
4. Assegurar o conhecimento atualizado dos recursos hídricos
5. Promover uma gestão eficaz e eficiente dos riscos associados à água
6. Promover a sustentabilidade económica da gestão de água
7. Sensibilizar a sociedade portuguesa para a participação ativa na política da água
8. Assegurar a compatibilização da política da água com as políticas setoriais

Metas

- Alcançar o Bom estado das massas de água para as massas de água superficiais (implica classificação Bom simultânea para o estado ecológico e para o estado químico).
- Alcançar o Bom estado das águas fortemente modificadas ou artificiais (implica classificação Bom simultânea para o potencial ecológico e para o estado químico)
- Alcançar o Bom estado das massas de água subterrâneas (implica classificação Bom simultânea para o estado químico e para o estado quantitativo, para o qual importa garantir equilíbrio entre captações e recargas médias anuais).

PDM de Condeixa-a-Nova
PGRH – RH4

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Adequar a Administração Pública na gestão da água									
Atingir e manter o Bom Estado/Potencial das massas de água									
Assegurar as disponibilidades de água para as utilizações atuais e futuras									
Assegurar o conhecimento atualizado dos recursos hídricos									
Promover uma gestão eficaz e eficiente dos riscos associados à água									
Promover a sustentabilidade económica da gestão de água									
Sensibilizar a sociedade portuguesa para a participação ativa na política da água									
Assegurar a compatibilização da política da água com as políticas setoriais									

LIGAÇÃO FRACA

LIGAÇÃO MÉDIA

LIGAÇÃO FORTE

Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral – PROF CL

Instrumento sectorial de gestão territorial, que incidem sobre os espaços florestais e visam enquadrar e estabelecer normas específicas de uso, ocupação, utilização e ordenamento florestal, por forma a promover e garantir a produção de bens e serviços e o desenvolvimento sustentado destes espaços.























































Objetivos Estratégicos

O Plano Regional de Ordenamento Florestal do Centro Litoral prossegue os seguintes objetivos orientadores:

1. Minimização dos riscos de incêndios e agentes bióticos;
2. Especialização do território;
3. Melhoria da gestão florestal e da produtividade dos povoamentos;
4. Internacionalização e aumento do valor dos produtos;
5. Melhoria geral da eficiência e competitividade do setor;
6. Racionalização e simplificação dos instrumentos de política.

PDM de Condeixa-a-Nova
PROFCL

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
--	--	---	--	-----------------------------------	--	---	---	---------------------------------

Minimização dos riscos de incêndios e agentes bióticos									
Especialização do território									
Melhoria da gestão florestal e da produtividade dos povoamentos									
Internacionalização e aumento do valor dos produtos									
Melhoria geral da eficiência e competitividade do setor									
Racionalização e simplificação dos instrumentos de política									



LIGAÇÃO FRACA



LIGAÇÃO MÉDIA



LIGAÇÃO FORTE

Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila – POAP Arzila

O PORNPA estabelece regimes de salvaguarda de recursos e valores naturais e fixa os usos e regimes de gestão a observar na execução do Plano com vista a assegurar as condições naturais necessárias à estabilidade ou à sobrevivência de espécies, grupos de espécies, comunidades bióticas ou aspetos físicos do ambiente, quando estes requerem intervenção humana para a sua perpetuação.

Objetivos principais

- 1) Proteger os valores naturais e científicos contidos na Reserva Natural;
- 2) Proteger e conservar os elementos da flora e da fauna específica, os respetivos habitats e a biodiversidade dos ecossistemas;
- 3) Monitorizar e estabelecer medidas necessárias à conservação dos habitats e das populações de espécies de acordo com a Diretiva nº 92/43/CEE, do Conselho, de 21 de maio (Diretiva Habitats), e à conservação de aves selvagens de acordo com a Diretiva nº 79/409/CEE, do Conselho, de 2 de abril (Diretiva Aves);
- 4) Adotar mecanismos e medidas conducentes à manutenção e incremento de atividades compatíveis e de suporte ao uso sustentável dos recursos.





































PDM de Condeixa-a-Nova
POAP Arzila

Proteger os valores naturais e científicos contidos na Reserva Natural

Proteger e conservar os elementos da flora e da fauna específica, os respetivos habitats e a biodiversidade dos ecossistemas

Monitorizar e estabelecer medidas necessárias à conservação dos habitats e das populações de espécies e à conservação de aves selvagens

Adotar mecanismos e medidas conducentes à manutenção e incremento de atividades compatíveis e de suporte ao uso sustentável dos recursos

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
									
									
									
									

 LIGAÇÃO FRACA

 LIGAÇÃO MÉDIA

 LIGAÇÃO FORTE

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios – PMDFCI

Este plano transfere para o Município de Condeixa-a-Nova as propostas feitas a nível nacional do Plano Nacional da Defesa da Floresta Contra Incêndios. O PMDFCI é um instrumento operacional de planeamento, programação, organização e execução de um conjunto de ações de prevenção, pré-supressão e reabilitação de áreas ardidas, que visam concretizar os objetivos estratégicos definidos e quantificados no PNDPCI.

Objetivos Estratégicos

1. Aumento da resiliência do território aos incêndios florestais.
2. Reduzir a incidência dos incêndios.
3. Melhoria da eficácia do ataque e da gestão de incêndios.
4. Recuperar e reabilitar os ecossistemas.
5. Adoção de uma estrutura orgânica funcional e eficaz

PDM de Condeixa-a-Nova
PMDFCI

	I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
Aumento da resiliência do território aos incêndios florestais	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reduzir a incidência dos incêndios	○	○	○	●	○	●	○	○	○
Melhoria da eficácia do ataque e da gestão de incêndios	○	○	○	●	○	●	○	○	○
Recuperar e reabilitar os ecossistemas	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Adaptação de uma orgânica funcional e eficaz	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ LIGAÇÃO FRACA

● LIGAÇÃO MÉDIA

● LIGAÇÃO FORTE

Plano Estratégico Condeixa 2020

O Plano Estratégico de Condeixa é um instrumento orientador da política autárquica para a próxima década. Aponta objetivos globais e específicos, define e aprofunda um conjunto coerente de projetos e de ações, que constituem a materialização da visão estratégica do município, e que tem como objetivo estimular os investidores e mobilizar os diferentes segmentos sociais da população para responderem positivamente aos desafios com que se confrontam.

Objetivos principais

1. Competitividade Económica:
 - Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento
 - Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado
 - Condeixa, um concelho de alimentação saudável

2. Valorização Territorial e Ambiental:
 - Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades
 - Condeixa, uma urbe polinucleada
 - Condeixa, um território com qualidade ambiental




























3. Potencial Humano e Desenvolvimento Social:
 - Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação
 - Condeixa, um centro integrador e solidário
 - Condeixa, um centro criativo

PDM de Condeixa-a-Nova
PEC 2020

Competitividade Económica: Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento, Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado, Condeixa, um concelho de alimentação saudável

Valorização Territorial e Ambiental: Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades, Condeixa, uma urbe polinucleada, Condeixa, um território com qualidade ambiental

Potencial Humano e Desenvolvimento Social: Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação, Condeixa, um centro integrador e solidário, Condeixa, um centro criativo

I. Condeixa, um concelho competitivo, favorável à inovação e ao conhecimento	II Condeixa, um destino turístico valorizado e multifacetado	III Condeixa, um concelho de alimentação saudável	IV Condeixa, um centro urbano com melhores acessibilidades	V Condeixa, uma urbe polinucleada	VI Condeixa, um território com qualidade ambiental	VII Condeixa, um ambiente favorável ao emprego e à formação	VIII Condeixa, um centro integrador e solidário	IX Condeixa, um centro criativo
								
								
								

 LIGAÇÃO FRACA

 LIGAÇÃO MÉDIA

 LIGAÇÃO FORTE