

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027



Ribeiras do Algarve



Minho e Lima



Cávado, Ave e Leça



Guadiana



Douro



Sado e Mira



Tejo e Ribeiras do Oeste



Vouga, Mondego e Lis

Parte 1 | Enquadramento e Aspetos Gerais

ANEXO III – Bibliografia

Janeiro | 2022

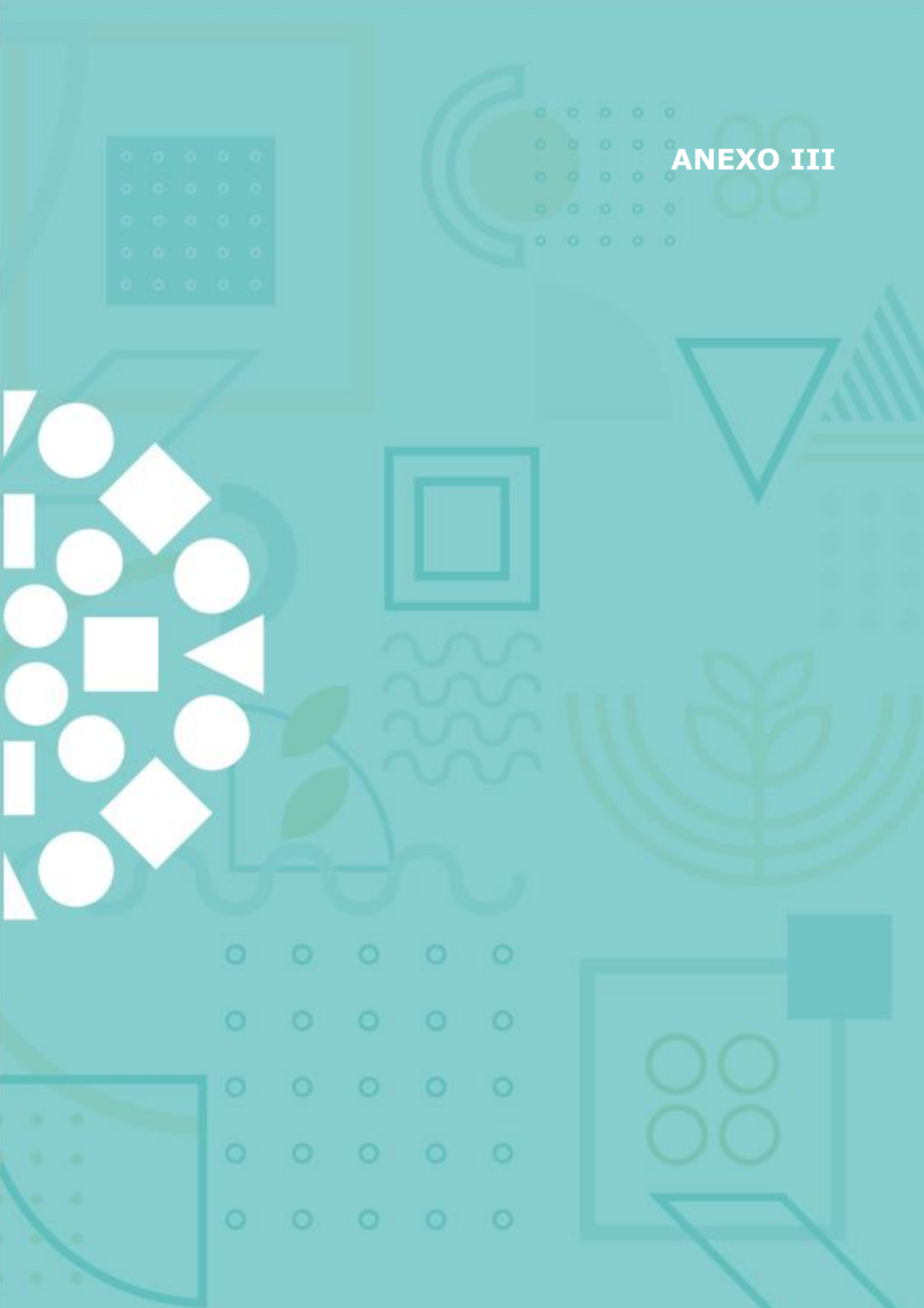


ÍNDICE

ANEXO III	3
Bibliografia geral	1
RH1.....	10
RH2.....	10
RH3.....	11
RH4.....	11
RH5.....	12
RH6.....	13
RH7.....	13
RH8.....	13

Projeto PGRH

ANEXO III



Bibliografia geral

- AICEP Portugal Global (2021), *Portugal – Ficha País*.
<https://www.portugalglobal.pt/PT/Biblioteca/LivrariaDigital/PortugalFichaPais.pdf>
- Alves, M.H. e J.M. Bernardo (2003) – “*Caudais Ecológicos em Portugal*” INAG, Ministério das Cidades, Ordenamento do Território e Ambiente, Lisboa, Portugal.
- APA (2021) – *Plano Nacional da Água (PNA)*.
<https://www.apambiente.pt/agua/plano-nacional-da-agua>
- APA (2021) - *Programa Nacional para o Uso Eficiente da Água (PNUEA)*
<https://apambiente.pt/agua/programa-nacional-para-o-uso-eficiente-da-agua-antecedentes>
- APA (2021) - *Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais 2020 (PENSAAR)*.
<https://www.apambiente.pt/agua/plano-estrategico-de-abastecimento-de-agua-e-saneamento-de-aguas-residuais-2020>
- APA (2018) – *Sistema Nacional de Informação dos Recursos Hídricos (SNIRH)*.
<http://snirh.apambiente.pt>.
- APA (2018) – *Sistema Integrado de Licenciamento do Ambiente (SILiAmb)*.
<https://siliamb.apambiente.pt>.
- APA (2019) – “*Relatório do Estado do Ambiente 2019*”.
<https://rea.apambiente.pt/>
- APDA (2018) – “*Água e Saneamento em Portugal: O Mercado e os Preços*”.
- Banco de Portugal (2020), *Boletim Económico – dezembro 2020*.
https://www.bportugal.pt/sites/default/files/anexos/pdf-boletim/be_dez2020_p.pdf
- Belletti, B. and al (2020) – “*More than one million barriers fragment Europe’s rivers*”
- CADC (2017) – “*Documento de coordenação elaborado durante o processo de planeamento 2016-2021 para as bacias hidrográficas internacionais partilhadas por Espanha e Portugal*”.
https://www.apambiente.pt/sites/default/files/SNIAMB_Agua/DRH/AssuntosInternacionais/CADC/DocumentoCoordenacaoInternacional_2016_2021_ES_PT.pdf
- CADC (2019) – “*Documento de coordenação do processo de avaliação intercalar das medidas do ciclo de planeamento 2016-2021 para as bacias hidrográficas internacionais partilhadas por Espanha e Portugal*”.
https://www.apambiente.pt/sites/default/files/SNIAMB_Agua/DRH/AssuntosInternacionais/CADC/RelatorioComum_AvaliacaoIntercalar_PoM_2019.pdf
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 1 - Economics and the Environment – The Implementation Challenge of the Water Framework Directive*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/cffd57cc-8f19-4e39-a79e-20322bf607e1/details>

- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 2 - Identification of Water Bodies*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/655e3e31-3b5d-4053-be19-15bd22b15ba9/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 3 - Analysis of Pressures and Impacts*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/7e01a7e0-9ccb-4f3d-8cec-aeef1335c2f7/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 4 - Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/f9b057f4-4a91-46a3-b69a-e23b4cada8ef/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 5 - Transitional and Coastal Waters – Typology, Reference Conditions and Classification Systems*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/85912f96-4dca-432e-84d6-a4dded785da5/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 6 - Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/a091506c-6fc8-45a8-a588-5c6397ed2aa4/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 7 - Monitoring under the Water Framework Directive*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/63f7715f-0f45-4955-b7cb-58ca305e42a8/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 8 - Public Participation in Relation to the Water Framework Directive*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/0fc804ff-5fe6-4874-8e0d-de3e47637a63/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 9 - Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/4786fb8a-e489-438a-8ca5-8d1762a93238/details>
- CE (2003) – “*Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 10 - Rivers and Lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems*”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/dce34c8d-6e3d-469a-a6f3-b733b829b691/details>

- CE (2003) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 11 - Planning Processes”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/4de11d70-5ce1-48f7-994d-65017a862218/details>
- CE (2005) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 12 - Horizontal Guidance on the Role of Wetlands in the Water Framework Directive”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/47ac25cc-3b7f-4498-a542-afd9e3dc3a4b/details>
- CE (2005) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 13 - Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/06480e87-27a6-41e6-b165-0581c2b046ad/details>
- CE (2007) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 15 - Groundwater Monitoring”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/e409710d-f1c1-4672-9480-e2b9e93f30ad/details>
- CE (2007) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 16 - Groundwater in Drinking Water Protected Areas”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/aef48d98-7715-4828-a7ee-df82a6df4afb/details>
- CE (2007) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 17 - Preventing or limiting direct and indirect inputs in the context of the Groundwater Directive 2006/118/EC”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/3a87a7ad-858d-459e-9e45-bee034c013dd/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 18 – Groundwater Status and Trend Assessment”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/ff303ad4-8783-43d3-989a-55b65ca03afc/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 19 – Surface Water Chemical Monitoring under the Water Framework Directive”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/e54e8583-faf5-478f-9b11-41fda9e9c564/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 20 – Exemptions to the Environmental Objectives”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/2a3ec00a-d0e6-405f-bf66-60e212555db1/details>

- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 21 – Reporting under the Water Framework Directive”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/253e424b-591b-4ad9-b9b1-4dd64ff4f45c/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 22 – Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water Policy”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/d5a9cbcd-e693-483f-a76d-5b64b8f80311/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 23 – Eutrophication Assessment in the context of European Water Policies”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/9060bdb4-8b66-439e-a9b0-a5cfd8db2217/details>
- CE (2009) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 24 – River Basin Management in a Changing Climate”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/a88369ef-df4d-43b1-8c8c-306ac7c2d6e1/details>
- CE (2010) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 25 – Chemical Monitoring of Sediment and Biota under the Water Framework Directive”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/7f47ccd9-ce47-4f4a-b4f0-cc61db518b1c/details>
- CE (2010) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 26 – Risk Assessment and the Use of Conceptual Models for Groundwater”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/8564a357-0e17-4619-bd76-a54a23fa7885/details>
- CE (2011) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 27 – Technical Guidance For Deriving Environmental Quality Standards”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/0cc3581b-5f65-4b6f-91c6-433a1e947838/details>
- CE (2011) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 14 – The Intercalibration Process 2008-2011”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/61fbc5b-eb52-44fd-810a-63735d5e4775/details>
- CE (2012) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 28 – Preparation of an Inventory of Emissions, Discharges and Losses of Priority and Priority Hazardous Substances”.
<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/6a3fb5a0-4dec-4fde-a69d-5ac93dfbbadd/details>
- CE (2013) - “A Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources” .

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52012DC0673>

- CE (2014) – “Assessment of opportunities for water in greening and the Rural Development Programmes”.
 - Comissão Europeia (2014) – “Decisão C (2014) 9896, de 12 de dezembro de 2014 - PDR 2020, Programa de Desenvolvimento Rural do Continente para 2014-2020”.
- <http://www.pdr-2020.pt/O-PDR2020>
- CE (2014) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 32 – Biota Monitoring (the Implementation of EQSbiota) under the Water Framework Directive”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/62343f10-5759-4e7c-ae2b-12677aa57605/details>
- CE (2014) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 33 – Analytical Methods for Biota Monitoring under the Water Framework Directive”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/9cf535ba-14f2-4f0f-b75e-e334ad506caf/details>
- CE (2015) – “Comunicação da Comissão ao parlamento Europeu e ao Conselho – “A Diretiva-Quadro Água e a Diretiva Inundações: ações tendentes à consecução do «bom estado» da água na UE e à redução dos riscos de inundações”.
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015DC0120&from=EN>
- CE (2015) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 30 – Procedure to fit new or updated classification methods to the results of a completed intercalibration exercise”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/5aee6446-276c-4440-a7de-0d4dec41ed4b/details>
- CE (2015) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 31 – Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/4063d635-957b-4b6f-bfd4-b51b0acb2570/details>
- CE (2015) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 34 – Application of water balances for supporting the implementation of the WFD”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/820ec306-62a7-475c-8a98-699e70734223/details>
- CE (2016) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 35 – Reporting Guidance 2016”.
- <https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/5b969dc0-6863-4f75-b5d8-8561cec91693/details>
- CE (2016) – “Working Group ECOSTAT report on Common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies, Part 1: Impacted by water storage”

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC103830>

- CE (2017) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 36 – Exemptions to the Environmental Objectives according to Article 4(7) - New modifications to the physical characteristics of surface water bodies, alterations to the level of groundwater, or new sustainable human development activities”.

<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/e0352ec3-9f3b-4d91-bdbb-939185be3e89/details>

- CE (2018) – “Guidance document on the requirements for hydropower in relation to EU Nature legislation”.

<https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/Hydro%20final%20May%202018.final.pdf>

- CE (2018) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 27 – Technical Guidance For Deriving Environmental Quality Standards - Updated version 2018”.

<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/ba6810cd-e611-4f72-9902-f0d8867a2a6b/details>

- CE (2018) – “Working Group ECOSTAT report on Common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies, Part 2: Impacted by flood protection structures”

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/5b9c686a-2803-11e8-ac73-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-search>

- CE (2018) – “Working Group ECOSTAT report on Common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies, Part 3: Impacted by drainage schemes”

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a81c9757-3e03-11e8-b5fe-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-search>

- CE (2019) – “Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document N.º 37 – Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies”.

<https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7-9964bbe8312d/library/d1d6c347-b528-4819-aa10-6819e6b80876/details>

- CE (2019) – “Relatório da Comissão ao Parlamento Europeu e ao Conselho sobre a execução da Diretiva-Quadro da Água (2000/60/CE) e da Diretiva Inundações (2007/60/CE) - Segundos planos de gestão de bacias hidrográficas e Primeiros planos de gestão dos riscos de inundações”. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/HTML/?uri=COM:2019:95:FIN&from=EN>

- CE (2019) – “Communication from the Commission to the European Parliament, the European Council, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - The European Green Deal”.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1588580774040&uri=CELEX:52019DC0640>

- CE (2019) – “Urban agenda for the EU - Multi-level governance in action”.

https://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/brochure/urban_agenda_eu_en.pdf

- CE (2020) – “Comunicação da Comissão ao Parlamento Europeu, ao Conselho, ao Comité Económico e ao Comité das Regiões - Estratégia de Biodiversidade da UE para 2030 - Trazer a natureza de volta às nossas vidas”.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0380&from=EN>
- CE (2020) – “Farm to Fork Strategy - For a fair, healthy and environmentally-friendly food system”
https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/f2f_action-plan_2020_strategy-info_en.pdf
- CE (2020) – “Circular Economy Action Plan - For a cleaner and more competitive Europe”
https://ec.europa.eu/environment/circular-economy/pdf/new_circular_economy_action_plan.pdf
- CE (2020) – “European Economic Forecast – Spring 2020”, European Economy, Institutional Paper 125, May 2020.
https://ec.europa.eu/info/publications/european-economic-forecast-spring-2020_en
- CE (2021) – “Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions – Forging a climate-resilient Europe - the new EU Strategy on Adaptation to Climate Change”.
https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/adaptation/what/docs/eu_strategy_2021.pdf
- Compilação do Projeto INSPECT (2011) – “Espécies exóticas marinhas introduzidas em estuários e zonas costeiras Portuguesas: padrões de distribuição e abundância, vetores e potencial de invasão” e Garaulet.
- EEA (2018) – “Report No 7/2018 - European Waters - Assessment of status and pressures 2018”.
<https://www.eea.europa.eu/publications/state-of-water>
- EEA (2020) – “Briefing No. 30/2020 – Tracking barriers and their impacts on European river ecosystems”.
<https://www.eea.europa.eu/themes/water/european-waters/water-use-and-environmental-pressures/tracking-barriers-and-their-impacts>
- EEA (2020), “Report No 17/2020 – Water and agriculture: towards sustainable solutions”.
<https://www.eea.europa.eu/publications/water-and-agriculture-towards-sustainable-solutions/>
- EEA (2021) – “Nature-based solutions in Europe: Policy, knowledge and practice for climate change adaptation and disaster risk reduction”.
<https://www.ecologic.eu/sites/default/files/publication/2021/20%C3%9F8-NBS-Report-21001-EN.pdf>
- ERSAR (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatório Anual dos Serviços de Águas e Resíduos em Portugal (RASARP)”.
<http://www.ersar.pt/pt/site-publicacoes/Paginas/edicoes-anuais-do-RASARP.aspx>
- ERSAR (2017) – “Guia de Avaliação da Qualidade dos Serviços de Águas e Resíduos Prestados aos Utilizadores - 3.ª geração do sistema de avaliação”.
http://www.ersar.pt/_layouts/mpp/file-download.aspx?fileId=1709371
- Estratégia Portugal 2030 (novembro 2020).
<https://www.portugal.gov.pt/pt/gc22/comunicacao/documento?i=resolucao-do-conselho-de-ministros-que-aprova-a-estrategia-portugal-2030>
- EUROSTAT (2020) – “National Accounts Indicator” (ESA 2010) (atualizado a 21/03/2019).

<https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/euro-indicators/national-accounts>

- Federação Portuguesa de Golfe, Conselho Nacional da Indústria do Golfe, Turismo de Portugal (2020) – “Análise da Eficiência Hídrica em Campos de Golfe em Portugal”.
- FMI (2020) – “World Economic Outlook Database” (Abril 2020).
<https://www.imf.org/en/Publications/SPROLLs/world-economic-outlook-databases#sort=%40imfdate%20descending>
- Hermoso, V., Clavero, M., Filipe, A.F. (2020). “An accessible optimisation method for barrier removal planning in stream networks”. Science of the Total Environment, 752, 141943
- IGOT (2014) – “Desastres naturais de origem hidro-geomorfológica em Portugal”: base de dados SIG para apoio à decisão no ordenamento do território e planeamento de emergência”. Centro do Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa.
<https://riskam.ul.pt/disaster>
- IHA (2019) – “Hydropower Sector Climate Resilience Guide, For existing and future hydropower projects”
<https://www.hydropower.org/publications/hydropower-sector-climate-resilience-guide>
- IHA (2020) – “HOW-TO GUIDE Hydropower Downstream Flow Regimes”
<https://www.hydropower.org/publications/how-to-guide-hydropower-downstream-flow-regimes>
- INE (2018) – Estatísticas Demográficas 2019 (novembro de 2019).
- INE (2020) – Estatísticas Vitais 2019 (27 de abril de 2020).
- INE (2020), Contas Nacionais Trimestrais e Anuais Preliminares (base 2016) – 1.º Trimestre 2020 (29 de maio 2020).
- INE (2021) - Recenseamento Agrícola 2019.
https://ra2019.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ra2019_boas_vindas&xpid=RA2019&xlang=pt
- INE e DGRM (2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019) – Estatísticas de Pesca.
https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=ine_publicacoes&PUBLICACOESTipo=ea&PUBLICACOEscalecao=107656&xlang=pt
- Intelligent Thinking, Lda (2015) – Desenvolvimento da plataforma de gestão para os PGRH.
- International Panel on Climate Change (2021) – “Summary for Policymakers. In: Climate Change 2021: The Physical Science Basis”. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. Cambridge University Press.
<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>
- IPMA (2021) – “Boletim Climático Globo, Europa e Portugal 2020”, Lisboa.
https://www.ipma.pt/resources.www/docs/im.publicacoes/edicoes.online/20210819/LFIMMoMGFYtEbLbCHRTw/cli_20200101_20201231_pcl_aa_po_pt.pdf
- IPMA (2019) – “Boletim Climatológico Anual de Portugal Continental”, Lisboa.
https://www.ipma.pt/resources.www/docs/im.publicacoes/edicoes.online/20200318/piMisHmKRkiueuXQgHpM/cli_20191201_20191231_pcl_aa_co_pt.pdf
- LNEC, (2017) – “PLANO PLURIANUAL DE DRAGAGENS PORTUÁRIAS 2018-2022”
- MHOP, DGRAH (1979) – Cadastro das Barragens Portuguesas

- MAM, DGADR (2014) – “Estratégia para o Regadio Público 2014-2020”.
https://www.dgadr.gov.pt/images/docs/dgadr/Doc_estrategia_regadio_atualizado_maio_2017.pdf
- MAM, SRMCT, SRA (2014) - “Estratégias Marinhas para as Águas Marinhas Portuguesas - Programa de Monitorização e Programa de Medidas da Diretiva Quadro Estratégia Marinha”.
https://www.dgrm.mm.gov.pt/documents/20143/43971/PMo_PMe_DQEM_30032015.pdf/9c556288-bf2e-915b-b8aa-473442106ada
- Ministério da Economia (Gabinete de Estratégia e Estudos) e Ministério das Finanças (Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais) – Boletim Mensal da Economia Portuguesa (n.º 12, dezembro de 2020).
<https://www.gee.gov.pt/pt/publicacoes/boletim-mensal-de-economia-portuguesa>
- WWF, GEOTA, RIVER WATCH, EURONATURE (2019) “Hydropower pressure on European, The story in numbers”
- PORTUGUESE NATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS (1992) – *Large Dams in Portugal*
- Programa de Estabilidade 2021-2025 (abril 2021).
- Programa Nacional de Investimentos 2030 (outubro 2020).
- Plano de Recuperação e Resiliência (abril 2021).
- Teixeira, R. - tese mestrado da FEUP (2012) “Quebramares portuguesas. Inventário e análise comparativa de soluções”
- Santo, M. (DGRF, 2005) – “Dispositivos de passagens para peixes em Portugal”
- Secretaria-Geral do Ambiente (COVID19-SG) – “Policy Briefs 2 – Preparar o Futuro 2020: PIB - Qual o impacto do COVID-19 - Que Oportunidades Sustentáveis?” (março de 2020).
- Silva, A. C. (2020), “Visão Estratégica para o Plano de Recuperação Económica de Portugal 2020-2030”
<https://www.portugal.gov.pt/pt/gc22/comunicacao/documento?i=visao-estrategica-para-o-plano-de-recuperacao-economica-de-portugal-2020-2030>
- Turismo de Portugal (2017)– “Estratégia Turismo 2027”.
https://estrategia.turismodeportugal.pt/sites/default/files/Estrategia_Turismo_Portugal_ET27.pdf
- UAlg-FCT (2015) – “Validação de metodologia para a determinação das cargas de azoto e fosforo correspondentes à contaminação dos campos de golfe sobre as massas de água na Região Hidrográfica das Ribeiras do Algarve (RH8)”. Universidade do Algarve, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Gambelas.
- UNL-FCT (2015) – “Avaliação das cargas de poluição difusa gerada em Portugal continental “– Relatório final. Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica.
- UNU-INWEH (2021) - “Report Series 11 - Ageing Water Storage Infrastructure: An Emerging Global Risk”
<https://inweh.unu.edu/ageing-water-storage-infrastructure-an-emerging-global-risk/>

RH1

- Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo (2014, 2015, 2016, 2017, 2018) – “Relatórios e Contas”.
<https://www.apdl.pt/relatorio-e-contas>
- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Minho e Lima (RH1) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Minho e Lima (RH1) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- CIIMAR, 2018 – “Informação sobre obstáculos em afluentes portugueses do rio Minho com propósito de intervenção para melhorar a conectividade fluvial para peixes, interreg Espanha-Portugal, Migra Minho”
- Confederación Hidrográfica del Miño-Sil (2014) – “Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil, 2016-2021”.
<https://www.chminosil.es/es/ide-mino-sil/80-chms/1359-plan-hidrologico-2015-2021-rd-1-2016>
- Daniel Mameri, Rui Rivaes, João M. Oliveira, João Pádua, Maria T. Ferreira, José M. Santos (2020) – “Passability of Potamodromous Species through a Fish Lift at a Large Hydropower Plant (Touvedo)”.
- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Alto Lindoso”.
- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Touvedo”.
- EDP/Labelec (2019) – “Relatório Anual 2018/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Alto Lindoso”.
- EDP/Labelec (2019) – “Relatório Anual 2018/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Touvedo”.

RH2

- Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo (2014, 2015, 2016, 2017, 2018) – “Relatórios e Contas”.
<https://www.apdl.pt/relatorio-e-contas>
- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Cávado, Ave e Leça (RH2) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Cávado, Ave e Leça (RH2) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- EDP/Labelec (2017) – “Relatório de Monitorização de 2016/2017 do Programa de Monitorização para Avaliação da qualidade do rio Cávado na envolvente da barragem do Alto Cávado”.
- EDP/Labelec (2017) – “Relatório de Monitorização do Programa de Monitorização para Avaliação da qualidade Ecológica- 2014/2015, 2015/2016 e 2016/2017 – Aproveitamento Hidroelétrico da Paradela”.

- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Alto Rabagão”.
- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual de 2017 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Vilarinho das Furnas”.
- EDP/Labelec (2018) – Relatório Bianual 2016/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Salamonde”.
- EDP/Labelec (2019) – “Relatório Anual 2018/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem do Alto Rabagão”.
- EDP/Labelec (2019) – “Relatório Anual 2018/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Salamonde”.
- EDP/Labelec (2020) – “Relatório Anual de 2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Vilarinho das Furnas”.

RH3

- Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo (2014, 2015, 2016, 2017, 2018) – “Relatórios e Contas”.
<https://www.apdl.pt/relatorio-e-contas>
- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Douro (RH3) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Douro (RH3) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- Bochechas, J., (ICNF_ - 2106) – “AVALIAÇÃO DA CONTINUIDADE FLUVIAL NO RIO SABOR, Aplicação dos critérios desenvolvidos para inventariação e caracterização de obstáculos em linhas de água”
- Costa, M.A.P., (FEUP, 2017) - Dissertação submetida para obtenção do grau de Mestre em Engenharia do Ambiente “Passagem de Peixes nos AH DA EDP: Levantamento, Estado de Conservação e Definição de Medidas de Melhoria”
- Confederación Hidrográfica del Duero (2014) – “Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero, 2016-2021”.
<https://www.chduero.es/plan-hidrol%C3%B3gico-de-la-parte-espa%C3%B1ola-de-la-demarcaci%C3%B3n-hidrogr%C3%A1fica-del-duero>
- EDP/Labelec (2017) – “Relatório de Monitorização do Programa de Monitorização para Avaliação da qualidade do rio Távora 2016/2017”.

RH4A

- Administração do Porto de Aveiro (2014, 2015, 2016, 2017) – “Relatórios de Gestão e Demonstrações Financeiras Individuais”.
<http://ww2.portodeaveiro.pt/sartigo/index.php?x=5821>
- Administração do Porto da Figueira da Foz (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatórios e Contas”.

<http://portofigueiradafoz.com.pt/sartigo/index.php?x=5815>

- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis (RH4A) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- DGADR, (2017) – “Aproveitamento Hidroagrícola do Vouga Bloco do Baixo Vouga Lagunar Intervenções nos Sistemas Primários de Drenagem e Defesa Contra Efeitos das Marés e Cheias a Candidatar à Operação 3.4.3 do PDR 2020”.
- EDP/COBA (2017) – “Relatório Final 2009- 2016 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos – aproveitamento hidroeletrico do Caldeirão e Açude dos Trinta
- EDP (2018) – “Relatório relativo aos ciclos anuais 2015/2016 e 2016/2017 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos da Barragem do Alto Ceira, Aproveitamento Hidroelétrico de Santa Luzia”.
- EDP (2018) – “Relatório anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos da Barragem do Alto Ceira, Aproveitamento Hidroelétrico de Santa Luzia”.
- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual 2016/2017 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos da barragem do Caldeirão e do Açude dos Trinta”.
- EDP/Labelec (2018) – “Relatório Anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Fronhas”.
- EDP/Labelec (2019) – “Relatório Anual 2018/2019 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos da barragem de Fronhas”.
- EDP/Labelec (2020) – “Relatório Anual 2019 do Programa de Monitorização da Qualidade Ecológica da Água – Sistemas Lênticos, Albufeiras de Ribeiradio e Ermida, Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio -Ermida”.
- EDP/Labelec (2020) – “Relatório Anual 2019/2020 do Programa de Monitorização da Qualidade Ecológica da fase de Exploração – Monitorização de sistemas Lóticos, Avaliação da eficácia do regime de caudais Ecológicos e Monitorizações Complementares, Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio -Ermida”.
- Mota, A. C. (2004) – “O caso da Obra de recuperação dos Campos do Vale do Lis”

RH5A

- Administração do Porto de Lisboa (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatórios e Contas”.
<https://www2.portodelisboa.pt/web/guest/relatorio-e-publicacoes>
- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste (RH5) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste (RH5A) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>

- Confederación Hidrográfica del Tajo, (2014) - “Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, 2016-2021”.
http://www.chtajo.es/LaCuenca/Planes/PlanHidrologico/Planif_2015-2021/Paginas/Plan_2015-2021.aspx
- EDP (2018) – “Relatório relativo aos ciclos anuais 2015/2016 e 2016/2017 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos da Barragem do Alto Ceira, Aproveitamento Hidroelétrico de Santa Luzia”.
- EDP (2018) – “Relatório anual 2017/2018 do Programa de Monitorização para Avaliação da eficácia dos regimes de caudais Ecológicos da Barragem do Alto Ceira, Aproveitamento Hidroelétrico de Santa Luzia”.

RH6

- Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatórios e Contas”.
https://www.portodesetubal.pt/documentos_institucionais.htm
- Administração dos Portos de Sines e do Algarve (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatórios de Gestão e Contas”.
<http://www.apsinesalgarve.pt/governo-da-sociedade/relat%C3%B3rios-de-gest%C3%A3o-e-contas/>
- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Sado e Mira (RH6) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Sado e Mira (RH6) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- EDIA – “Massas de Água de Alqueva... uma nova realidade territorial, 1.ª Fase”

RH7

- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Guadiana (RH7) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Guadiana (RH7) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>
- Confederación Hidrográfica del Guadiana, (2014) – “Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, 2016-2021”.
<https://www.chguadiana.es/en/node/685>
- EDIA – “Massas de Água de Alqueva... uma nova realidade territorial, 1.ª Fase”

RH8

- Administração dos Portos de Sines e do Algarve (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) – “Relatórios de Gestão e Contas”.
<http://www.apsinesalgarve.pt/governo-da-sociedade/relat%C3%B3rios-de-gest%C3%A3o-e-contas/>

- APA, 2013 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica das Ribeiras do Algarve (RH8) – 1.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/1o-ciclo-de-planeamento-2010-2015>
- APA, 2016 - “Plano de Gestão da Região Hidrográfica das Ribeiras do Algarve (RH8) – 2.º ciclo”.
<https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2016-2021>

Projeto PGRH

Rua da Murgueira, 9
Zambujal - Alfragide
2610-124 Amadora

geral@apambiente.pt
T. (+351) 21 472 82 00

apambiente.pt