

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 II – Bibliografia

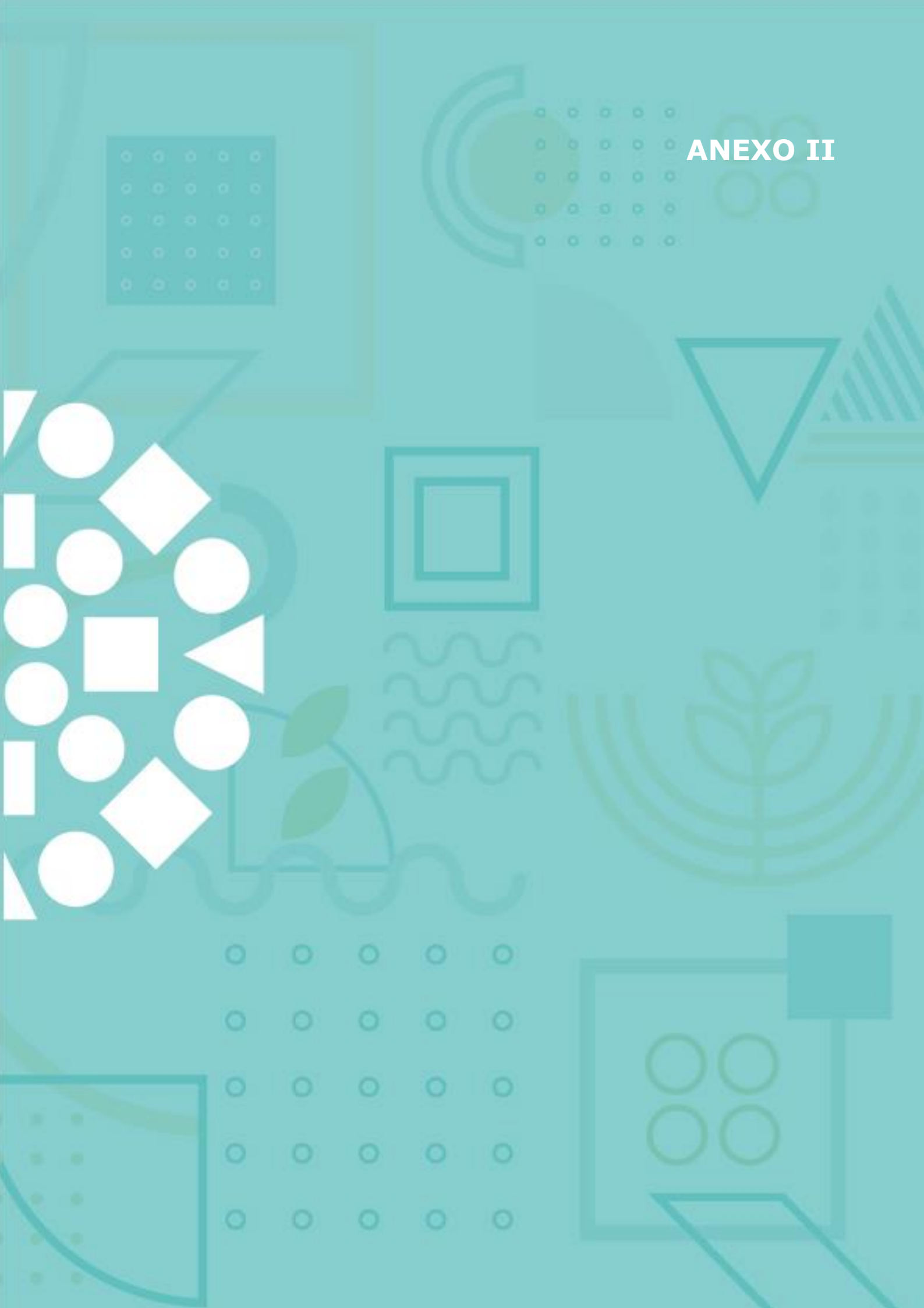
Maio | 2023



ÍNDICE

ANEXO II	3
Bibliografia geral	1
RH1.....	11
RH2.....	11
RH3.....	12
RH4A.....	12
RH5A.....	13
RH6.....	14
RH7.....	14
RH8.....	14

ANEXO II



Bibliografia geral

- AICEP Portugal Global (2021), *Portugal – Ficha País*.
- <https://www.portugalglobal.pt/PT/Biblioteca/LivrariaDigital/PortugalFichaPais.pdf> Almeida, P. R., Ferreira, M. T., Ribeiro, F., Quintella, B. R., Mateus, C. S. & Alexandre, C. M. (2019). Peixes. In Feio, M. J., & Ferreira, V. (Eds.), *Rios de Portugal: comunidades, processos e alterações*. Imprensa da Universidade de Coimbra/Coimbra University Press.
- 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
- Collares-Pereira, M. J. (Coord.), Alves, M. J., Ribeiro, F., Domingos, I., Almeida, P. R., da Costa L., Gante H., Filipe, A. F., Aboim, M. A., Rodrigues, P. M. & Magalhães, M. F. (2021). *Guia dos Peixes de Água Doce e Migradores de Portugal Continental*. Edições Afrontamento. Porto, 292pp.
- 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.
- DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA [DGAV] (2014). *Água de Qualidade Adequada para Alimentação Animal. Guia de Boas Práticas*. Direção Geral de Alimentação e Veterinária – Direção de Serviços de Nutrição e Alimentação. Disponível em: http://www.dgv.min-agricultura.pt/xeov21/attachfileu.jsp?look_parentBoui=3016157&att_display=n&att_download=y
- DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA [DGAV] (2020). *Comunicação escrita em 3 de abril de 2020 – Número de Animais por exploração (aves, bovinos, caprinos, ovinos e suínos)*.
- 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>
- GROSS P. & HARTWIGER C. (2016) How to develop a water budget for your golf course, a science-based approach for estimating landscape water requirements. United States Golf Association. Abril de 2016. 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>
- IHERA (2001) – Estimativa das Necessidades Globais de Água para o Regadio no Continente (Contributo do IHERA para o Plano Nacional da Água). Instituto de Hidráulica, Engenharia Rural e Ambiente. Lisboa.
- 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 (2019) – Conta Satélite do Turismo (dezembro 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
- IST (2015) – “*Metodologia para a identificação de ecossistemas terrestres dependentes das águas subterrâneas (ETDAS) em Portugal Continental*”. Relatório final. Instituto Superior Técnico. CERIS. Departamento Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos. Lisboa
- Johnes (1996), Haygarth et al. (2003) e Agostinho e Fernando (2005).
- 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_mai_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>
- 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).

- Pyšek, P., & Richardson, D. M. (2010). Invasive species, environmental change and management, and health. *Annual review of environment and resources*, 35, 25-55.
 - Ribeiro, F., Aguiar, C., Anastácio, P. M., Capinha, C., Grosso-Silva, J. M., Matias, R., Polónia, A., Reino, L., Segurado, P., Sousa, A., Sousa, R. & Alves, P. (2018). Breve história das introduções biológicas em Portugal continental. In J. R. Vicente, A. I. Queiroz, L. Silva, E. Marchante, J. P. Honrado, & A. S. Vaz (Eds.), *As invasões biológicas em Portugal: história, diversidade e gestão* (pp. 30-59). Arte e Ciência - Universidade do Porto.
 - ROSA, A. (2019). *REGA DAS CULTURAS / USO EFICIENTE DA ÁGUA*. Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve. Faro.
 - Teixeira, R. - tese mestrado da FEUP (2012) *“Quebramares portuguesas. Inventário e análise comparativa de soluções”*
 - Santo, M. (DGRE, 2005) – “Dispositivos de passagens para peixes em Portugal”
 - Santos et al. (2019). Nova Política para a Provisão e Remuneração de Serviços dos Ecossistemas em Espaços Rurais: o Problema, a Política e a Implementação. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, CENSE/FCT/UNL e Universidade de Coimbra.
 - 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>
 - Silva, L., Aguiar, F. C., Marchante, H., Sequeira, M. M., Alves, P., Jardim, R., Ribeiro, S. (2018). *Plantas invasoras em ecossistemas terrestres e dulçaquícolas*. In J. R. Vicente, A. I. Queiroz, L. Silva, E. Marchante, J. P. Honrado, & A. S. Vaz (Eds.), *As invasões biológicas em Portugal: história, diversidade e gestão* (pp. 30-59). Arte e Ciência - Universidade do Porto.
 - Turismo de Portugal (2017)– “*Estratégia Turismo 2027*”.
https://estrategia.turismodeportugal.pt/sites/default/files/Estrategia_Turismo_Portugal_ET27.pdf
 - UAIG-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.
 - UK TAG (2007). *UK Technical advisory group on the Water Framework Directive. Recommendations on Surface Water Classification Schemes for the purposes of the Water Framework Directive*.
 - 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/>
- WWF, GEOTA, RIVER WATCH, EURONATURE (2019) “*Hydropower pressure on European, The story in numbers*”

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 EDPP: 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>

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

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

apambiente.pt