

CrITÉrios de AvaliaÇão de Danos Ambientais

DIRETIVA DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL (DRA)

Criteria for the Assessment of the Environmental Damage (CAED)

Ana Sofia Abreu | Técnica Superior | IGAMAOT

Conferência da Rede Nacional IMPEL, 10 de maio 2024,  vora, CCDR Alentejo



Áreas Temáticas

5 CINCO ÁREAS TEMÁTICAS



INDUSTRY AND AIR

Indústria
e Ar



WASTE AND TFS

Resíduos e
Movimentos
Transfronteiriços de
Resíduos



WATER AND LAND

Água e Solo



NATURE PROTECTION

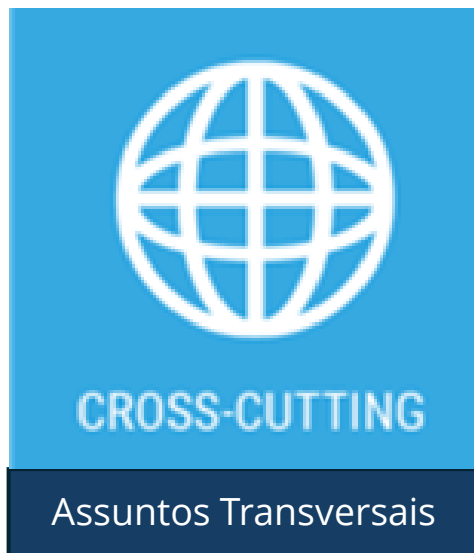
Proteção da
Natureza



CROSS-CUTTING

Assuntos
Transversais

Assuntos Transversais



Objetivo

Ajudar os reguladores na implementação de nova legislação de forma eficiente e eficaz, identificando e desenvolvendo ferramentas e abordagens que contribuam na capacitação das organizações membros e para as condições de concorrência equitativas na Europa, trabalhando na identificação e contribuição para a solução de problemas específicos e transversais.

Assuntos Transversais

Temas Centrais



Construindo relacionamentos estratégicos



Compreender os desafios da implementação



Apoiar a capacitação



Estabelecer um Programa de Conhecimento e Informação



Promover ações de fiscalização coordenadas



Criar um ciclo de feedback relativo à legislação ambiental da UE

Assuntos Transversais

Projetos

Programa de Conhecimento e Informação



Knowledge and Information Programme (KIP)



Pretende entregar aos projetos capacitação, tendo como objetivo a facilitação de conhecimento, ferramentas e atividades de formação, utilizando a sua própria metodologia.

Critérios para Avaliação dos Danos ambientais



Criteria for the Assessment of the Environmental Damage (CAED)



Utiliza uma metodologia específica desenhada para os danos ambientais, pretendendo identificar situações que se encontrem no âmbito da Diretiva da Responsabilidade Ambiental, aplicando critérios pré-definidos.



CAED -Legislação Base

➤ Programa Plurianual de Trabalho da DRA – MARWP

(Multi-Annual Rolling Work Programme – 2021/2024 da COM)

➤ Orientações da COM (2021/C 118/01)

➤ A Diretiva relativa à responsabilidade ambiental em termos de prevenção e reparação de danos ambientais (DRA), que por sua vez se relaciona com:

- **Diretiva Aves**, relativa à conservação das aves selvagens
- **Diretiva Habitats**, relativa à preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens
- **Diretiva Quadro da Água**
- **Diretiva-Quadro «Estratégia Marinha»**, que estabelece um quadro de ação comunitária no domínio da política para o meio marinho.
- **Diretiva relativa à proteção das águas subterrâneas** contra a poluição e a deterioração

CAED - Objetivo

O projeto visa fornecer informações para auxiliar as autoridades competentes na tomada de melhores decisões sobre a apuração de danos ambientais

- Proteção do Ambiente
- Princípio do Poluidor-pagador
- Prevenção e Precaução



Detetar, identificar e determinar de forma rápida e eficaz casos potenciais de danos ambientais e ameaças iminentes de danos

Projeto em Fase Final



- Guia Prático, incluindo: Termos e definições chave de danos ambientais, procedimentos técnicos e fluxogramas de tomada de decisão
- Tabela Prática - Indicadores pré-definidos
- Nova Metodologia denominada DPSIR - Driver, Pressure, State, Impact, and Response.
- Casos de Estudo onde se faz uso das tabelas

CAED - KIP



Conteúdo técnico

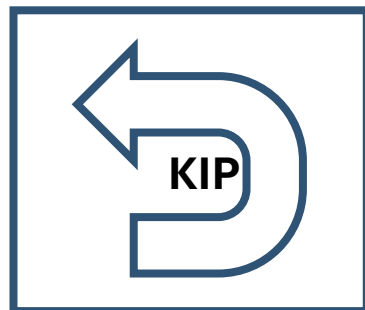
Produtos do Projeto

● (A) Practical Guide

Practical Guide including:

criteria for the assessment of the clues and the evidence environmental damage and imminent threat of damage under ELD

further developed CAED practical tools for the determination of the causal-link, the evidence of damage and the threat of damage under ELD



Forma

Estrutura

Capacitação

Disseminação

● Deliverables 2024

- ☐ Training Material with KIP
- ☐ Interactive website with KIP
- ☐ E-learning platform with KIP
- ☐ Face to face training on CAED products within the 3 Pilots of DG ENV

GUIA PRÁTICO - Três Passos



Processo de Triagem

Screening Process

Potenciais danos ambientais e ameaças iminentes de danos no âmbito da DRA



Determinação de Pistas

Determination of Clues

Para a identificação de casos de possíveis Danos Ambientais e ameaças iminentes de danos no âmbito da DRA



Determinação de Evidências

Determination of Evidence

Para a confirmação de casos de danos ambientais significativos e ameaças iminentes de danos

Modelo DPSIR – Recolha de Dados

 **IMPACTO:** Efeitos adversos sobre os recursos naturais em comparação com a sua referência de base

 **ESTADO:** Conhecimento sobre o incidente adverso e fatores de dano, podendo ainda assim haver falta de conhecimento sobre os efeitos adversos sobre os recursos naturais

 **PRESSÃO:** identificação e determinação das pressões e magnitude exercidas sobre o meio ambiente (informações sobre os fatores causadores do dano).

 **DRIVER (Impulsionador):** capazes de determinar pressões sobre o meio ambiente, com indicadores que ajudam a identificar a atividade ocupacional responsável (em ocorrência danosa conhecida ou inicialmente desconhecida).

 **RESPOSTA:** respostas e ações implementadas para enfrentar as pressões e impactos ambientais.



This table shall be completed for each protected species or natural habitat affected/notentially affected.		Insert species or habitat affected/notentially affected here				
OBJECTIVE	INDICATORS	DESCRIPTION/THRESHOLDS				
Precondition for the use of the tables for NHPs	IMPACT ON "PROTECTED SPECIES AND NATURAL HABITATS", namely (par. 3, art. 2 of ELD): (a) the species mentioned in Article 4(2) of Directive 79/409/EEC (Birds Directive) or listed in Annex I thereto or listed in Annexes II and IV to Directive 92/43/EEC (Habitat Directive); (b) the habitats of species mentioned in Article 4(2) of Directive 79/409/EEC or listed in Annex I thereto or listed in Annex II to Directive 92/43/EEC, and the natural habitats listed in Annex I to Directive 92/43/EEC and the breeding sites or resting places of the species listed in Annex IV to Directive 92/43/EEC; and (c) where a Member State so determines, any habitat or species, not listed in those Annexes which the Member State designates for equivalent purposes as those laid down in these two Directives;			NOTES	EVALUATION	OVERALL JUDGEMENT
	1					
Objective	Indicator	Description/ Threshold of the indicator		Values of Indicators	Evaluation on the single objective	Judgement on the component
Evaluate the relevance, reliability and quality of data / information collected on the adverse effects after the event of potential damage	Type of impacted area	Data/information not available Natura 2000 (specify if SPA, SCI, SAC) Internationally protected area Nationally protected area Unprotected area Other Data/information not available				
	Type of impact	Direct (adverse effects on the natural habitat or protected species) Indirect (adverse effects on the habitat for protected species or on the species (typical for a natural habitat)) Data/information not available				
	Distance and pathway of the event to the natural habitats, protected species, habitat for species, species typical for a natural habitat	Distance to nearest protected species/natural habitat (specify) There is a potential for impact or viable pathway between the pressure/driver and the receptor (specify) There is not a potential for impact or viable pathway between the pressure/driver and the receptor (specify) Not relevant				
	Scale of the assessment (multiple assessment scales possible)	Biogeographical/national/European level (Large scale assessment) Local/site level (Local scale assessment)				
	Adequacy of Quality Assurance and Quality Control principles (considers Data Quality indicators such as: Precision, bias, accuracy, representativeness, comparability, completeness, detectability (which includes sensitivity and specificity))	Adequate (specify why) Not adequate (specify why) Not relevant				
2 - AGE SCALE ASSESSMENT						
		Yes				
		No				



Criteria for the Assessment of the Environmental Damage (CAED)

2019 Ongoing

Project description and aims

Practical Tables - OUTPUT

DESCRIPTION and JUDGEMENT OF THE CASE	
Site/location	Unknown (Not factual, based on real-life experience)
Damaging Occurrence	Discharge of chemicals (fertiliser)
Damage Factors	Introduction of toxic chemicals into the water environment (additive factor)
Natural Resources Impacted	Surface waters (Surface water body)
Adverse Effects on Reference Concepts	Fish mortality
Other Available Data/information	---
Overall Judgement	CLUES OF DAMAGING OCCURRENCE AND DAMAGE FACTORS + NATURAL RESOURCE (CDODF+NR) There is an occupational activity which is an Annex III activity. There has been a sustained discharge to the environment of substances (fertiliser) toxic to the aquatic environment. This was associated with chemical (short term) and biological (long-term) impacts on the stream. Baseline data from various sources confirms that all status elements were at Good status prior to the event. An electrofishing survey established that there was very low fish abundance after the event, indicative of a possible impact on the biological status of the waterbody
Further Investigations Required	Electrofishing surveys at 6 month intervals to determine the rate of recovery of status

Clues of environmental damage (CDODF+NR) identified

Conclusão do Projeto CAED - 2025



Abril/junho
2024

Formação aos formadores/Peritos CAED que irão realizar os pilotos

Out./
dez./fev.
2025

Formações piloto (3) sobre produtos CAED em colaboração com os pilotos de formação DRA que serão organizados em 2025 pela COM (DG ENV.E4).

2025

Preparação da página do CAED (Guia Prático em Módulos) e na plataforma de e-learning

Criação de Maior Capacitação

Desafios Nacionais

- Utilização da legislação nacional
- Aprendizagem das lições fornecida pelos Casos reais apresentados e a apresentar pelo projeto CAED
- Coordenação entre entidades



OBRIGADA PELA VOSSA ATENÇÃO



Email: aabreu@igamaot.gov.pt
<https://www.igamaot.gov.pt/>

Website: www.impel.eu