

Método unificado de avaliação e valoração de Serviços dos Ecossistemas para aplicação em Portugal



PROJETO COLABORATIVO

4.2. Valorização de serviços de ecossistemas



PROMOTORES

NOVA-FCT



CONTACTOS

crc@fct.unl.pt



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Serviços especializados para a gestão florestal

TRL

5

PALAVRAS-CHAVE

Serviços dos Ecossistemas · CICES · Valoração matricial · Avaliação Biofísica · Tipologia de serviços · Valoração matricial · Certificação

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.

SUMÁRIO

Este processo visa desenvolver e aplicar um método unificado de avaliação biofísica e valoração de serviços dos ecossistemas (SE) em Portugal, com base na classificação CICES* (*Common International Classification of Ecosystem Services*), promovida pela Agência Europeia do Ambiente. Adaptado à realidade nacional, o método procura garantir coerência e comparabilidade na identificação e qualificação dos SE, assegurando utilidade prática para a formulação de políticas públicas, nomeadamente as que envolvem a remuneração de serviços dos ecossistemas.

O processo estrutura-se em torno de quatro princípios orientadores:

- i) utilização exclusiva de dados abertos ou publicamente acessíveis, provenientes de fontes oficiais e científicas;
- ii) possibilidade de atualização periódica automática, com base nesses dados e através de rotinas definidas;
- iii) minimização do risco de dupla contagem de serviços ao longo das categorias da classificação;
- iv) clareza e acessibilidade da informação produzida, tanto para decisores como para cidadãos.

*O sistema CICES (Common International Classification of Ecosystem Services) é uma classificação desenvolvida a partir de uma iniciativa da Agência Europeia do Ambiente. O sistema CICES organiza de forma hierárquica os serviços dos ecossistemas, distinguindo três grandes categorias de serviços: aprovisionamento, regulação e culturais. Este permite coerência, comparabilidade e utilidade prática na integração dos serviços dos ecossistemas em políticas públicas, planeamento territorial e contabilidade ambiental a nível europeu e internacional.

Método unificado de avaliação e valoração de Serviços dos Ecossistemas para aplicação em Portugal

Uma componente central do processo é a definição de uma tipologia territorial de provisão de SE à escala municipal, obtida através da valoração dos serviços nessa escala com base na análise de variáveis biofísicas e socioeconómicas e numa análise de agrupamento aplicada ao conjunto dos municípios. A tipificação assim obtida permite identificar padrões regionais e definir prioridades territoriais para conservação, investimento e gestão.

A análise casos de estudo será utilizada para estender as metodologias de avaliação dos serviços dos ecossistemas à escala das unidades agrícolas e florestais, de forma coerente com a avaliação feita à escala municipal.

O processo é concebido para ser reproduzível, transparente e integrado em sistemas de informação territorial, incluindo a ligação à aplicação ARIES , plataforma disponibilizada pelas Nações Unidas para a partilha de informação à escala mundial, alinhando-se com as orientações internacionais de contabilização dos serviços dos ecossistemas.

Ao promover uma leitura sistemática e atualizável da contribuição dos ecossistemas para o bem-estar humano, este método apoia a fundamentação técnica de instrumentos de remuneração dos serviços dos ecossistemas, certificação de serviços dos ecossistemas nas explorações florestais e políticas territoriais associadas.