

GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

PRINCÍPIOS DE DUBLIN (1992)

TRÊS PILARES

Equatividade social

Eficiência económica

Sustentabilidade ecológica

1. OS RECURSOS HÍDRICOS SÃO FINITOS E VULNERÁVEIS, ESSENCIAIS PARA A VIDA, O DESENVOLVIMENTO E O MEIO AMBIENTE
2. A GESTÃO DEVE BASEAR-SE NUM PROCESSO PARTICIPATIVO
3. AS MULHERES DESEMPENHAM UM PAPEL CENTRAL NA GESTÃO DIÁRIA DA ÁGUA
4. A ÁGUA TEM UM VALOR ECONÓMICO E POR ISSO DEVERÁ SER CONSIDERADO UM BEM ECONÓMICO, COM UM CUSTO ACESSÍVEL A TODOS

GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS (IWRM)

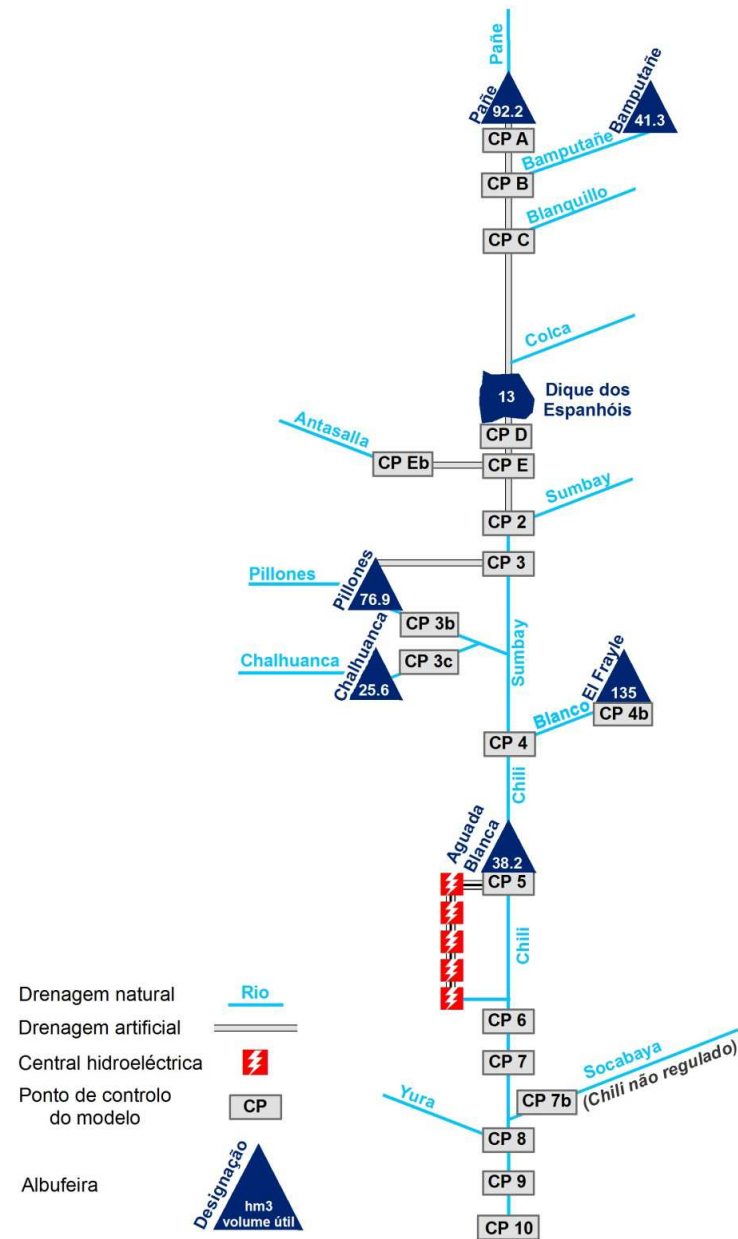
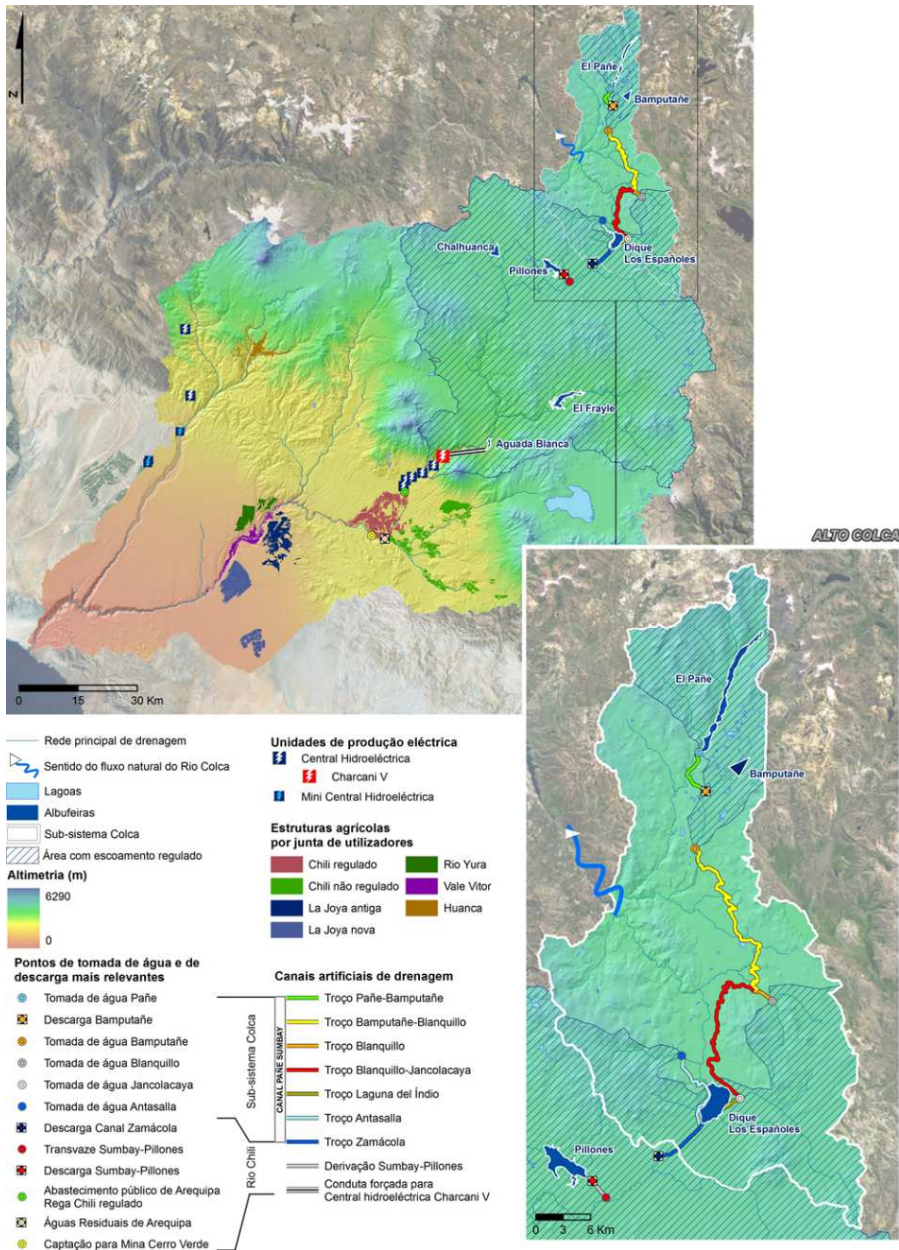
A abordagem integrada das políticas de gestão integrada (IWRM) assenta em pontos concretos, de onde se destacam:

- Planeamento a médio e longo prazo, de natureza flexível;
- Visão integrada de todos os sectores intervenientes no ciclo da água** (reguladores, gestores, utilizadores (incluindo ecossistemas), social e género, universidades, ...);
- Implementação gradual de reformas no tempo e no espaço;
- As medidas locais enquadram-se nos objectivos nacionais;
- O planeamento dos recursos hídricos deverá ser incorporada nos objectivos sociais, económicos e ambientais;
- Assenta na definição e cumprimento de metas, exequíveis, de aceitação global.**

**A APLICAÇÃO DA DQA PODE SER CONSIDERADA UMA
APROXIMAÇÃO À IMPLEMENTAÇÃO DE IWRM NA EUROPA**

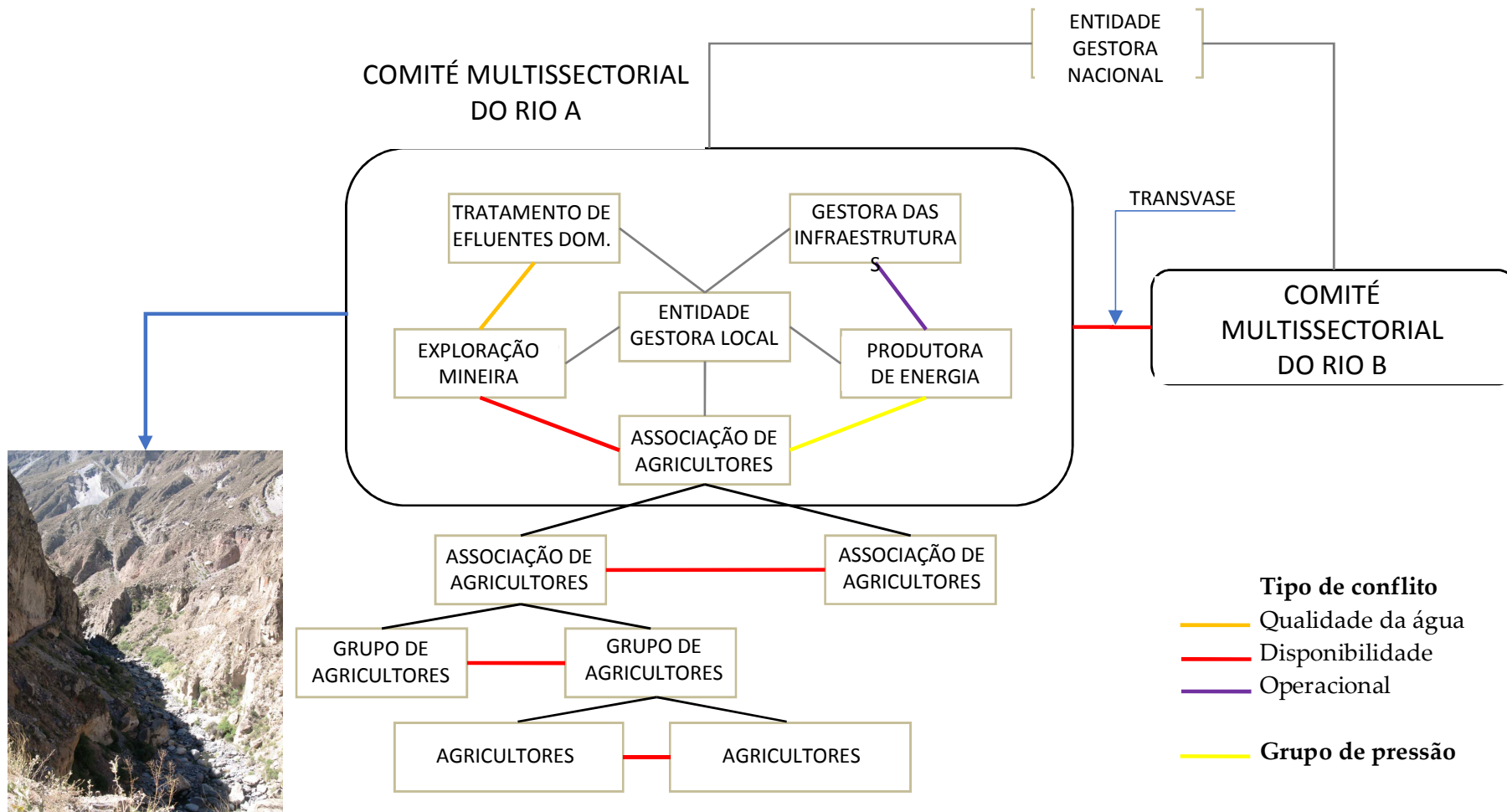
**GESTÃO INTEGRADA DE ORIGENS (p.e.
RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS E
SUBTERRÂNEOS)**

DIFICULDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EM BACIAS REGULADAS



IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Caso real



FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS



TRÊS PILARES

~~Equatividade social~~

Eficiência económica

~~Sustentabilidade ecológica~~

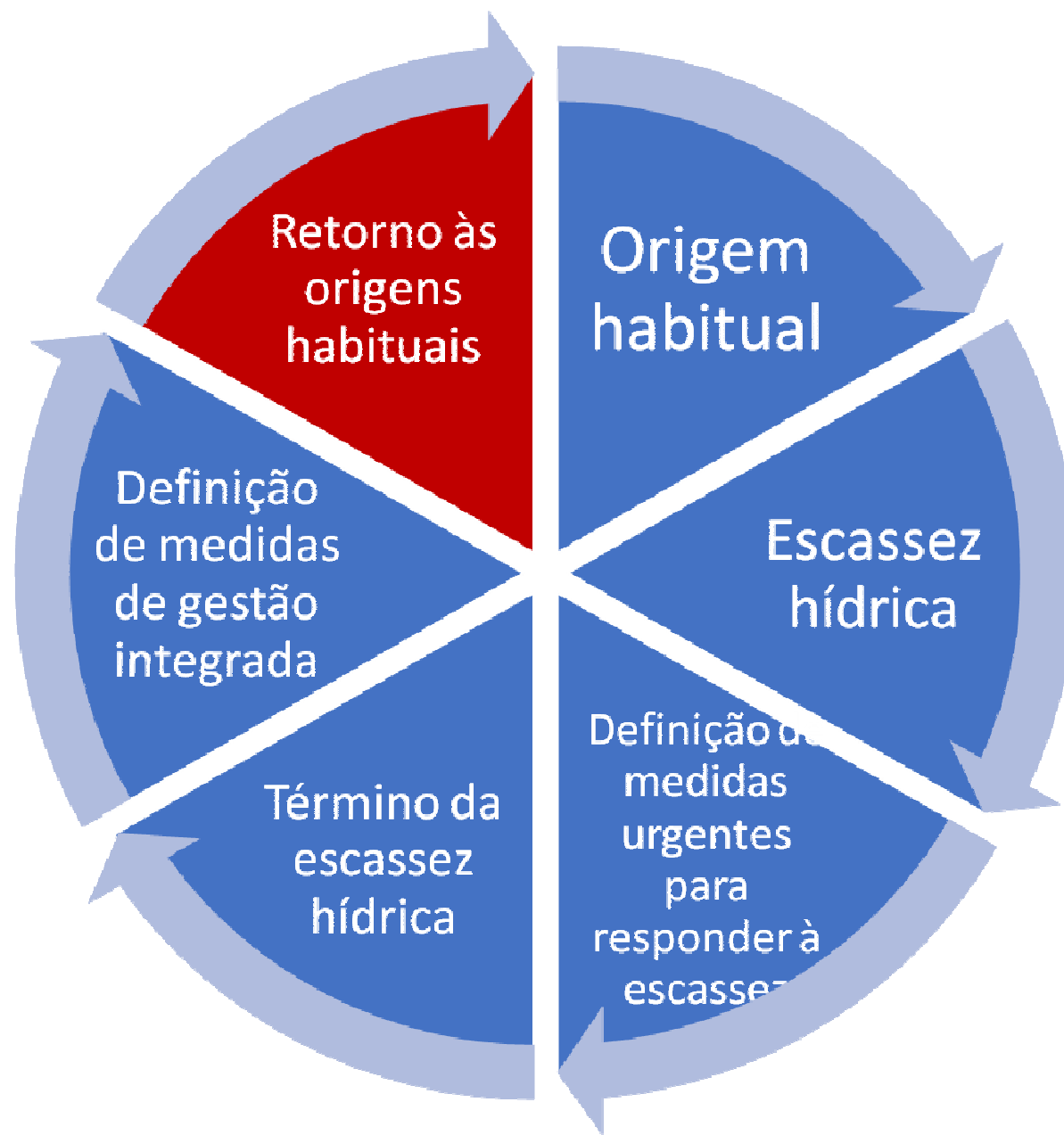
GESTÃO INTEGRADA DE DIFERENTES ORIGENS

- **OPTIMIZAÇÃO DA DISPONIBILIDADE E QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS**
- **UTILIZAÇÃO RACIONAL DOS RECURSOS HÍDRICOS**
- **RESPOSTA A POTENCIAIS PERÍODOS DE STRESS**

GESTÃO CÍCLICA DE DIFERENTES ORIGENS

- **DEFINIÇÃO DE PROCEDIMENTOS URGENTES EM PERÍODOS DE ESCASSEZ HÍDRICA**
- **PLANEAMENTO DA GESTÃO INTEGRADA IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE ESCASSEZ HÍDRICA,**
FOCADO NA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO (QUANTIDADE) E DE CARIZ EXCLUSIVAMENTE TÉCNICO
- **ABANDONO DAS MEDIDAS APÓS UM PERÍODO SEM EVENTOS DE SECA E RETORNO À EXPLORAÇÃO HABITUAL**

CICLO DA GESTÃO INTEGRADA DE ORIGENS



IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

~~WIN – WIN SITUATION~~

A gestão integrada de origens só será
possível com uma REGULAÇÃO forte e activa