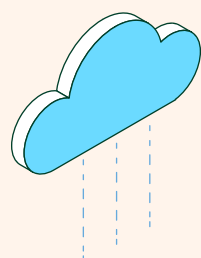


Vantagens da energia hidrelétrica

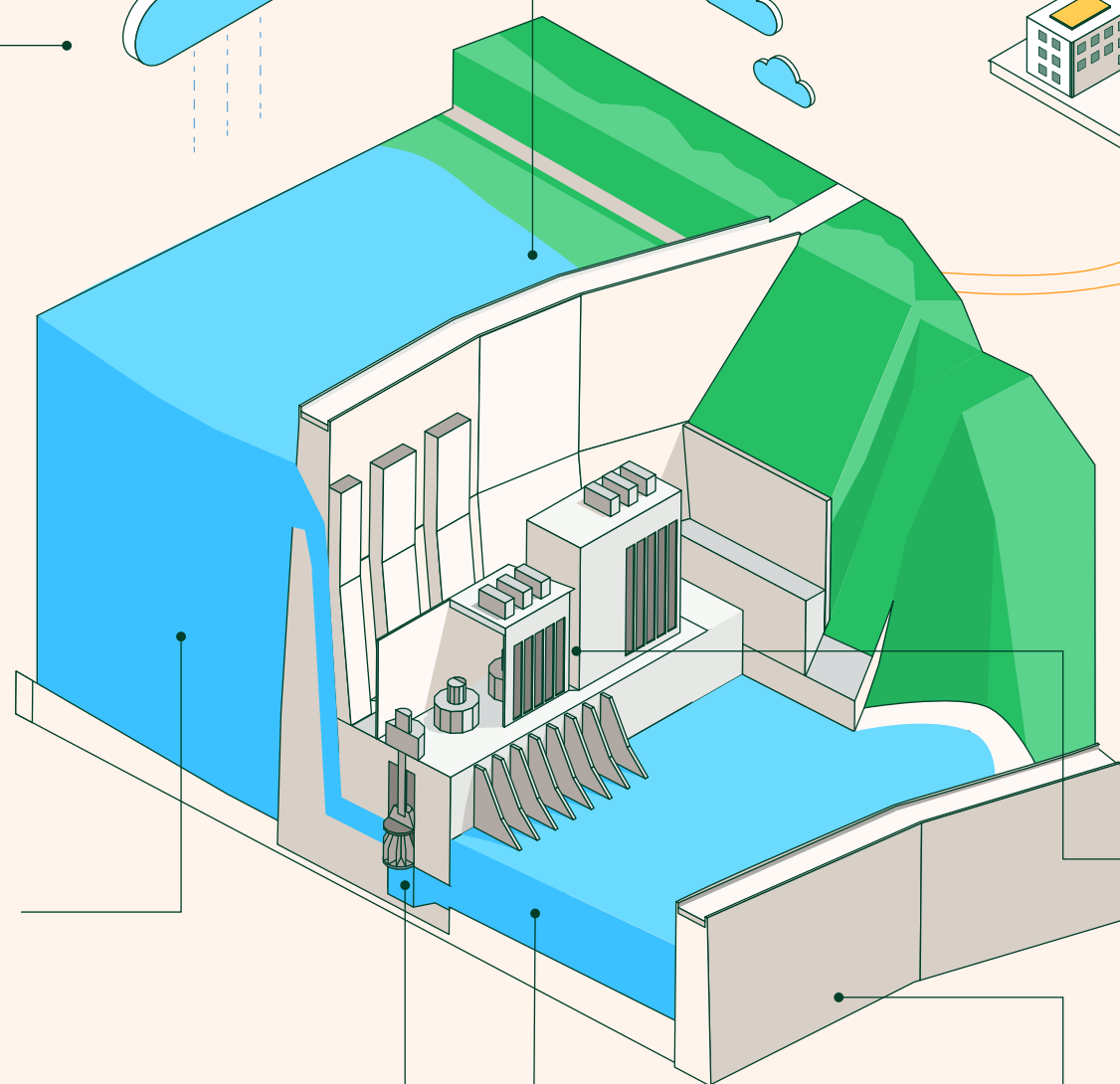
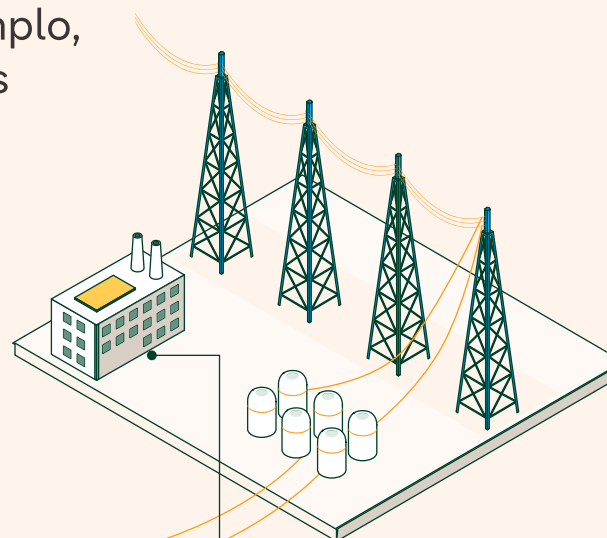
Recurso reutilizável

A água armazenada pelas chuvas é utilizada por várias usinas hidrelétricas conectadas entre si através de reservatórios



Função de controle

Os reservatórios permitem regular o fluxo de um rio para evitar, por exemplo, enchentes perigosas



Flexível

Permite uma resposta rápida às variações de demanda

Sustentável

Aproveita o valor energético da água, não produz emissões poluentes e contribui para reduzir as emissões de gases de efeito estufa

Complemento a outros tipos de energia

é um suporte essencial para o desenvolvimento de outras tecnologias renováveis, como a energia solar e eólica

Armazenamento

As usinas de bombeamento permitem armazenar energia em grande escala

Instalações duradouras

As usinas hidrelétricas têm uma longa vida útil

Econômico

O investimento inicial é intensivo e os custos operacionais são baixos