



IBERDROLA

LOCALIZAÇÃO

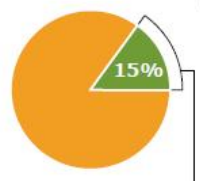
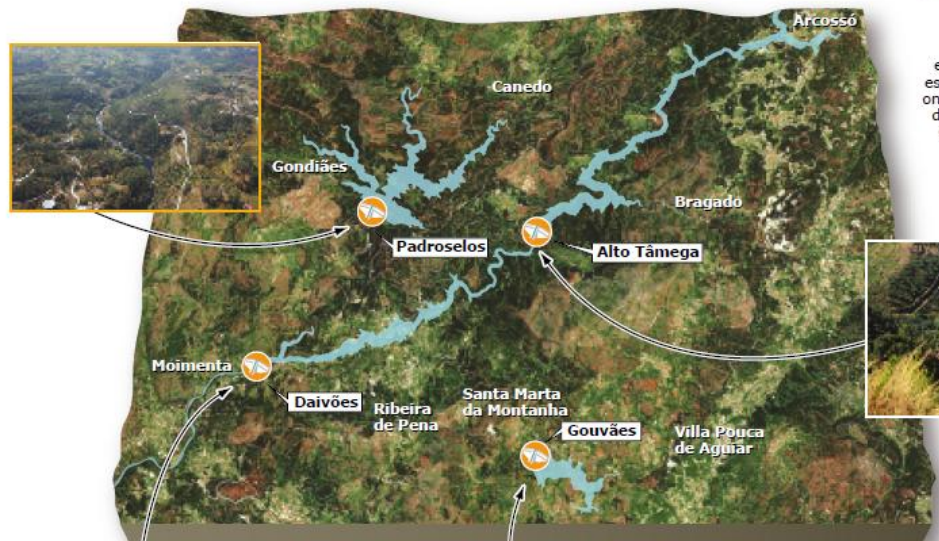
Complexo Hidroeléctrico do Alto Tâmega, Portugal

O maior projecto hídrico dos últimos 25 anos na Península Ibérica

A Iberdrola vai construir em Portugal o Complexo Hidroeléctrico do Alto Tâmega, o mais importante projecto hídrico levado a cabo na Península Ibérica nos últimos 25 anos. Esta iniciativa, que vem confirmar o compromisso da empresa com a promoção das tecnologias mais limpas de produção e com o desenvolvimento de Portugal, consiste na exploração durante 65 anos das infraestruturas dos aproveitamentos hidroeléctricos de Gouvães, Padroselos, Alto Tâmega e Daivões



A nova infraestrutura energética ficará situada a escassa distância da Galiza, onde está previsto o reforço das interligações eléctricas entre Espanha e Portugal, e será vizinha dos aproveitamentos espanhóis dos rios Douro e Sil



A Iberdrola desenhou um plano para o sistema hidroeléctrico do Alto Tâmega que inclui:

- A construção de 4 barragens
- Duas centrais de bombagem
- Duas de turbinación pura

No total, somarão uma potência de quase **1.200 megawatts (MW)** e atingirão uma produção anual de cerca de **2.000 gigawatts/hora (GWh)**, o correspondente a cerca de 3% do consumo eléctrico em Portugal

Este projecto proporcionará à Iberdrola uma quota de **15% do mercado hidroeléctrico português**



Terá uma potência de quase **1.200 MW**



Representa um investimento de cerca de **1.400 milhões de euros**



Os **900 MW** de bombagem permitirão uma rápida capacidade de resposta para atender às horas de ponta de procura de energia



Desenvolver-se-á entre **2010 e 2018**



Criará **3.500 empregos directos** e outros **10.000 indirectos**



O posicionamento da Iberdrola adapta-se na perfeição às necessidades energéticas actuais e futuras do Mercado Ibérico da Electricidade

GRAFIA