

DAIVÕES



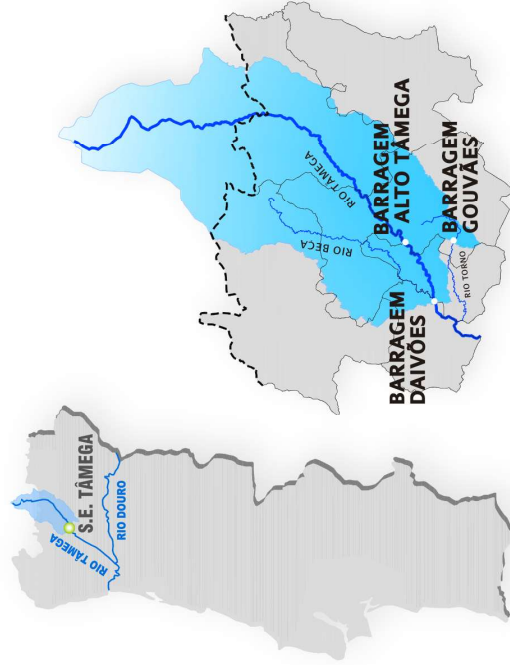
MODELO 3D DA BARRAGEM DE DAIVÕES

Aproveitamento Hidroelétrico de
DAIVÕES
Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Curiosidade



A BARRAGEM DE DAIVÕES TEM UMA ALTURA SEMELHANTE À TORRE DOS CLÉRIGOS (PORTO)



SISTEMA ELETROPRODUTOR DO TÂMEGA

WEBSITE

<http://tamega.iberdrola.pt>

ATENDIMENTO SISTEMA ELETROPRODUTOR DO TÂMEGA

EMAIL

set_atendimento@iberdrola.com

TELEFONE

(+351) 259 493 065

IBERDROLA CLIENTES PORTUGAL

WEBSITE

www.iberdrola.pt

TELEFONE

808 502 050

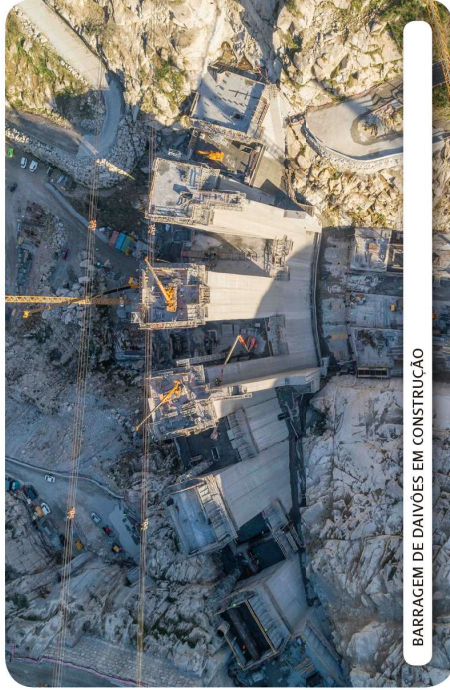
IMPRESSO EM PAPEL RECICLADO

Dos pequenos detalhes às grandes obras, a IBERDROLA protege o ambiente



IBERDROLA

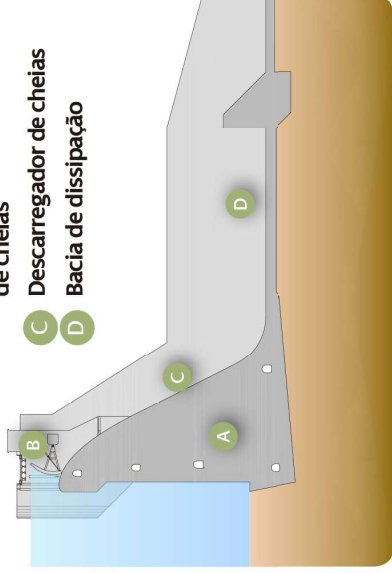
Aproveitamento Hidroelétrico de DAIVÕES



BARRAGEM DE DAIVÕES EM CONSTRUÇÃO

BARRAGEM

- A Corpo da barragem
- B Comporta do descarregador de cheias
- C Descarregador de cheias
- D Bacia de dissipação



BARRAGEM

77,5 m
Altura

240.000 m³
Volume de betão

231 msnm
Metros sobre o nível do mar
Cota do coroamento

265 m
Comprimento do coroamento

ALBUFEIRA

340 ha
Área

56,2 hm³
Volume

228 msnm
Metros sobre o nível do mar
Nível Pleno de Armazenamento (NPA)

CONDUITA FORÇADA

2 uds x 5,6 m
Diâmetro

280 m e 290 m
Comprimento

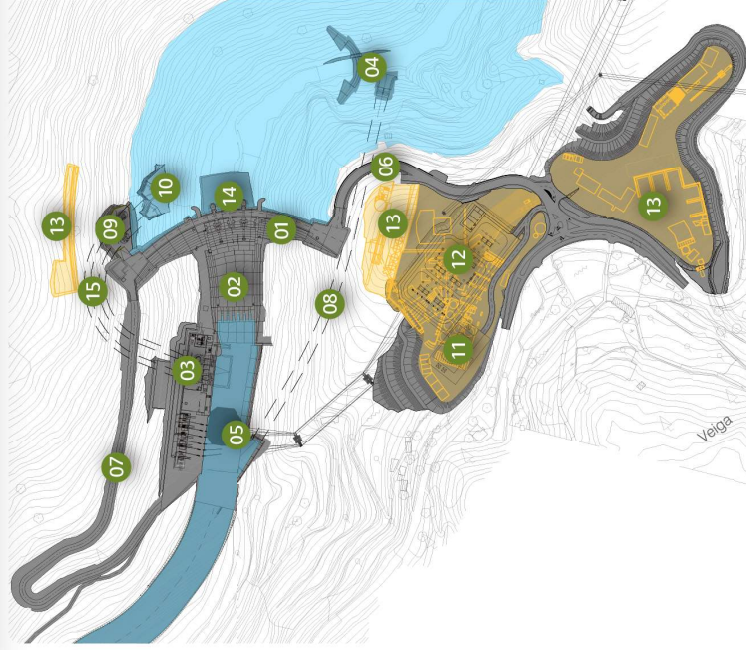
CENTRAL

118 MW
Potência

228 m³/s
Caudal

2 uds tipo Francis + 1 ud caudal ecológico
Grupos

PLANTA GERAL



- 01 **Corpo da barragem**
(Arco gravidade)
- 02 **Descarregador de cheias e Bacia de dissipação**
- 03 **Central**
(2 grupos + 1 grupo do caudal ecológico)
- 04 **Desvio do rio**
(Estrutura de entrada e Ensecadeira de montante)
- 05 **Desvio do rio**
(Estrutura de saída e Ensecadeira de jusante)
- 06 **Acesso ao coroamento pela margem esquerda**
- 07 **Acesso à central pela margem direita**
- 08 **Túnel do desvio do rio**
- 09 **Poços de manobra de comportas do circuito hidráulico**
- 10 **Tomadas de água do circuito hidráulico**
- 11 **Posto de corte da EDP 60 KV**
- 12 **Posto de corte 400 KV**
- 13 **Zona de estaleiro**
- 14 **Tomadas das descargas de fundo**
- 15 **Circuito hidráulico**

CIRCUITO HIDRÁULICO

- A Tomada de água
- B Poço de manobra de comportas
- C Conduita forçada, trecho em betão
- D Conduita forçada, trecho em aço
- E Grupo gerador tipo Francis
- F Restituição

