

Jornadas Técnicas da Hidroenergia 2019

Régua, 23 e 24 de maio

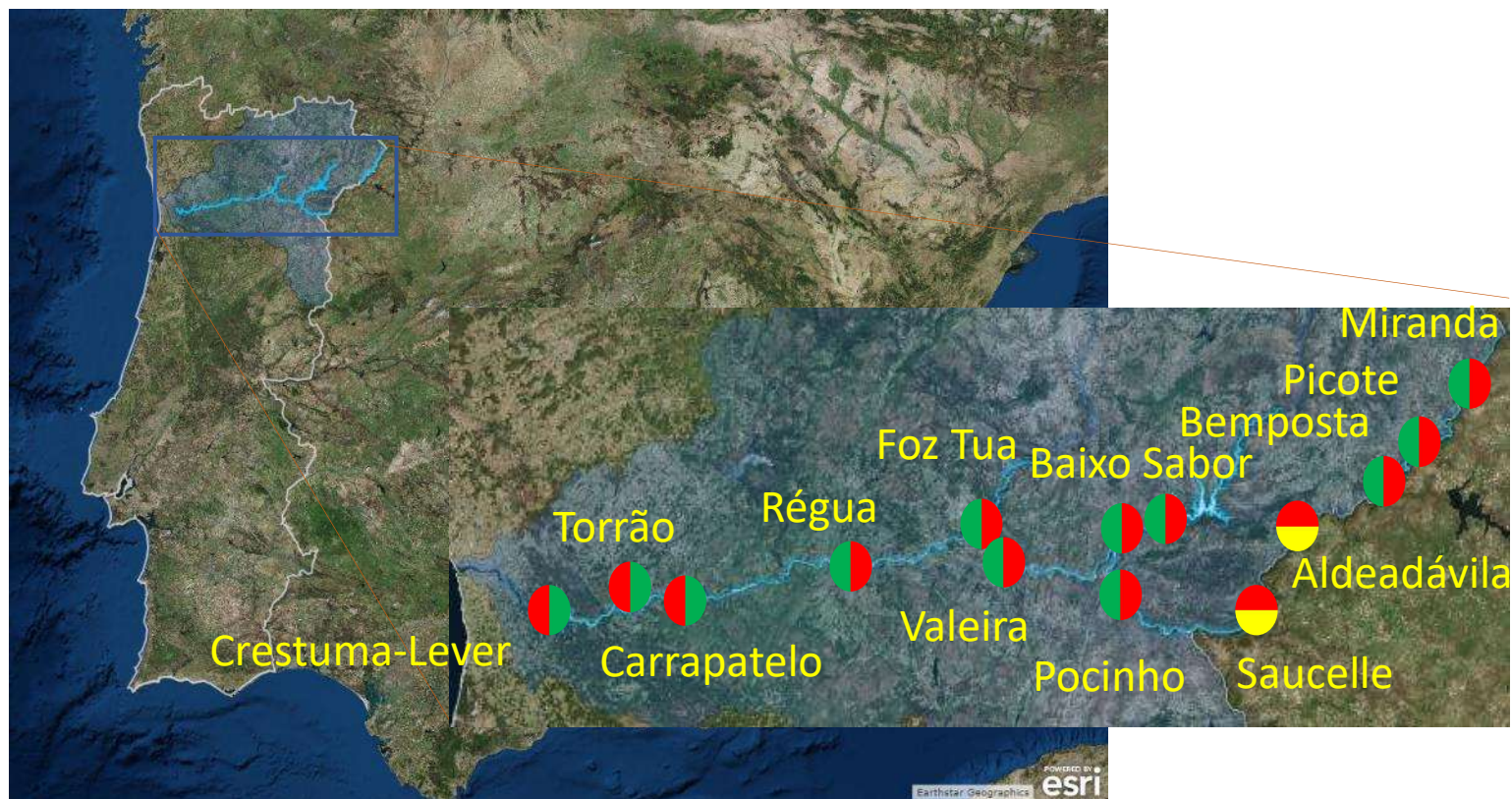
Programa da visita técnica: Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapateiro

Jaime Noronha



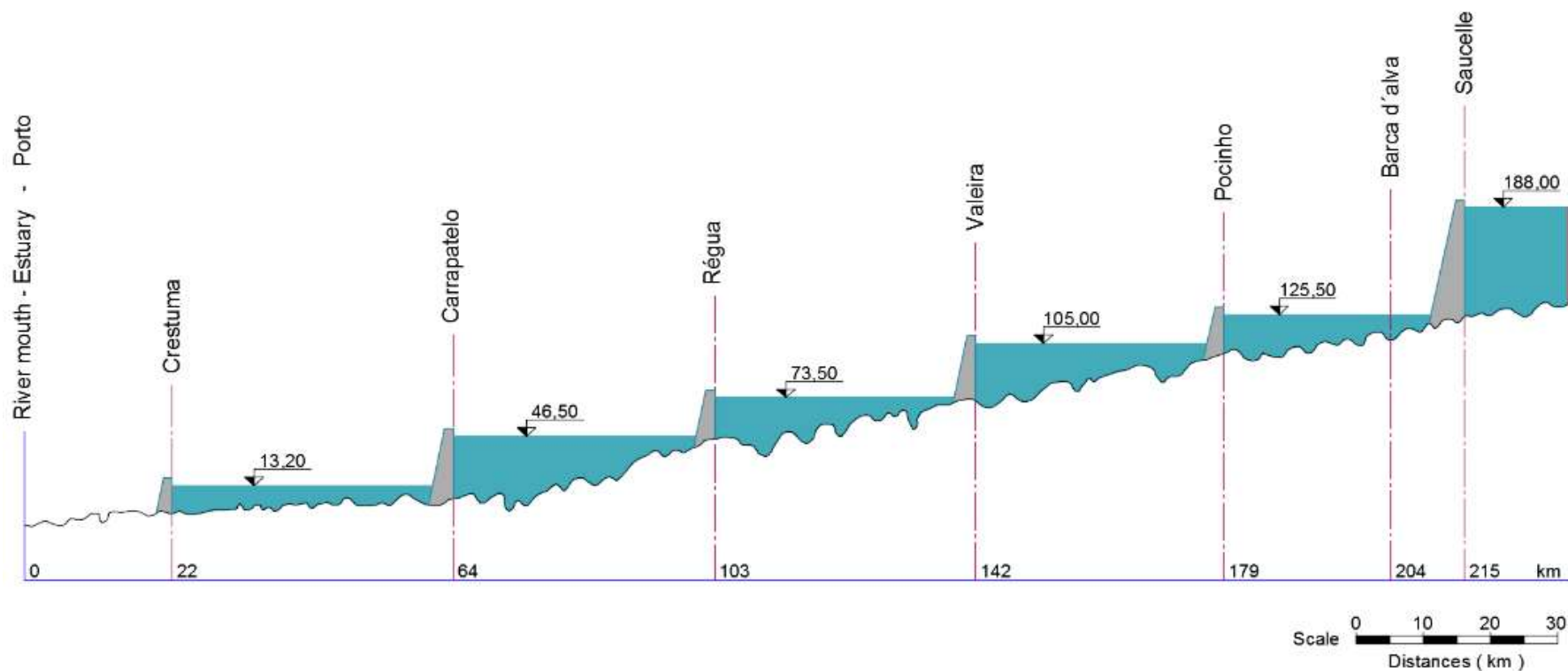
Bacia do Douro Nacional

Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



Cascata do Douro: do Porto a Barca D'Alva

Jornadas Técnicas da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



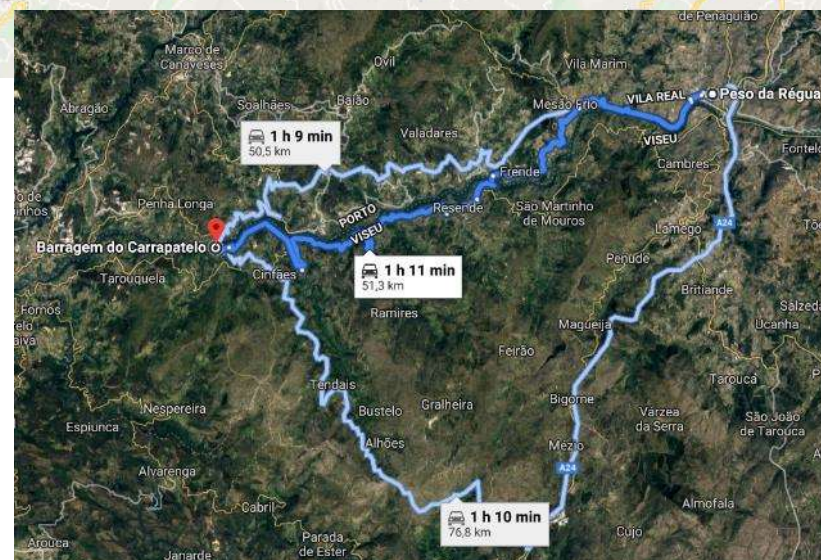
Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: localização

Jornadas Técnicas da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



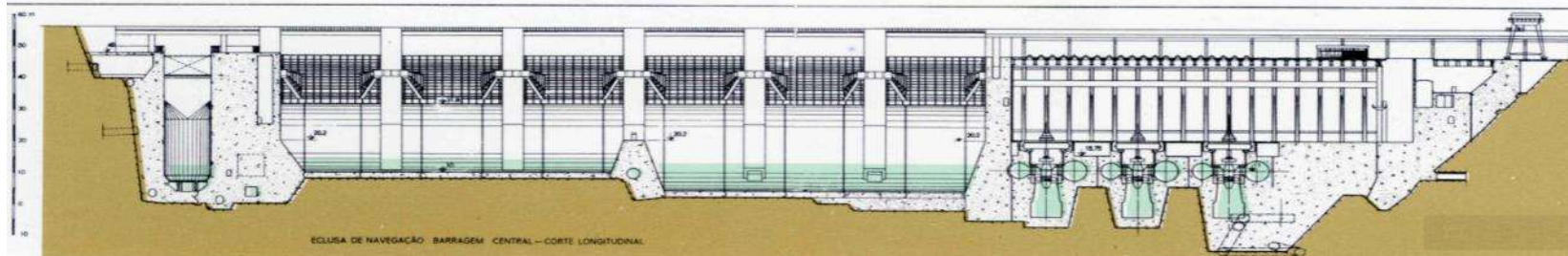
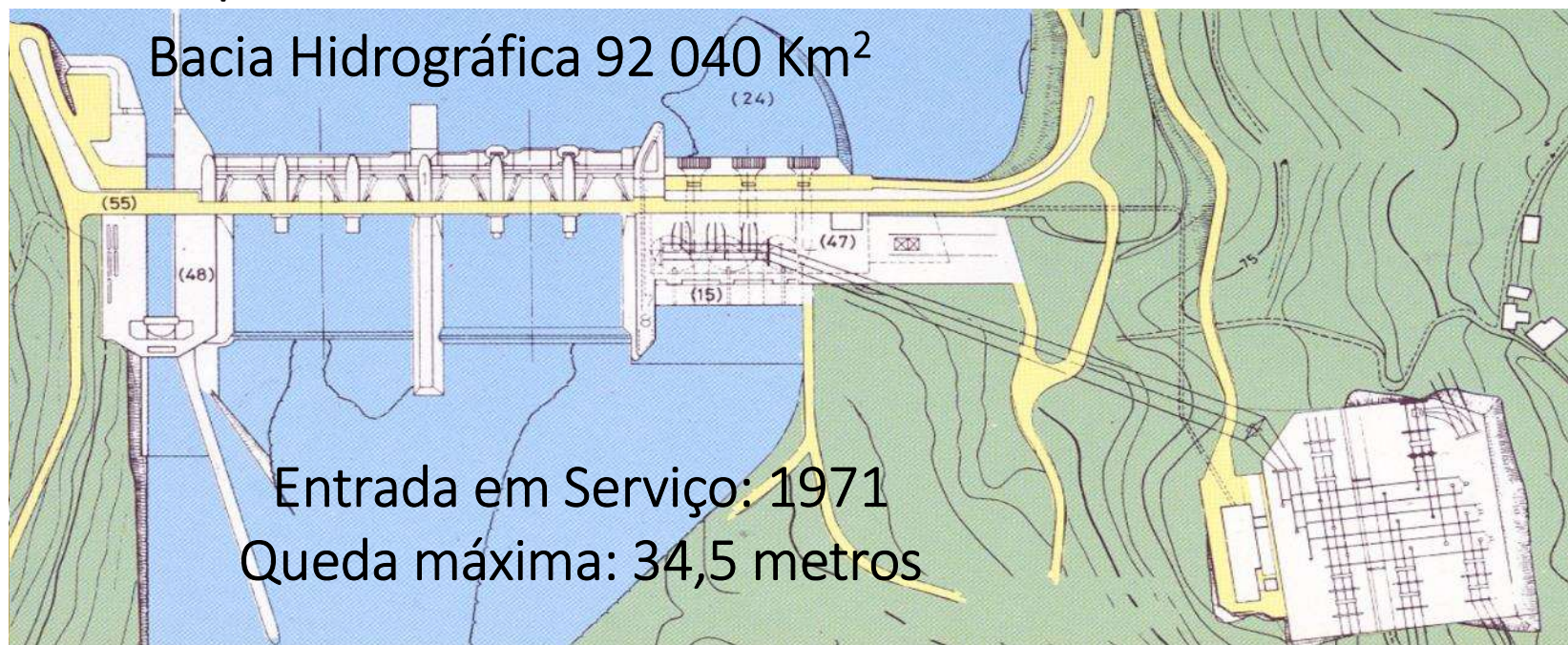
Vestuário e calçado adequados a atividades ao ar livre.

08h00 : Partida dos autocarros do ponto de encontro.



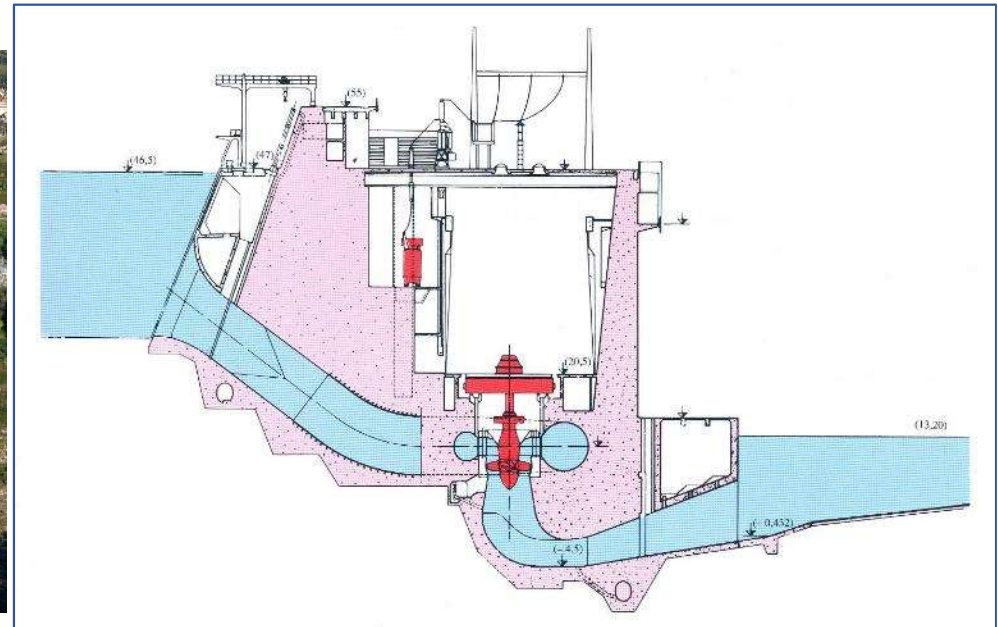
Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo

Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: Central

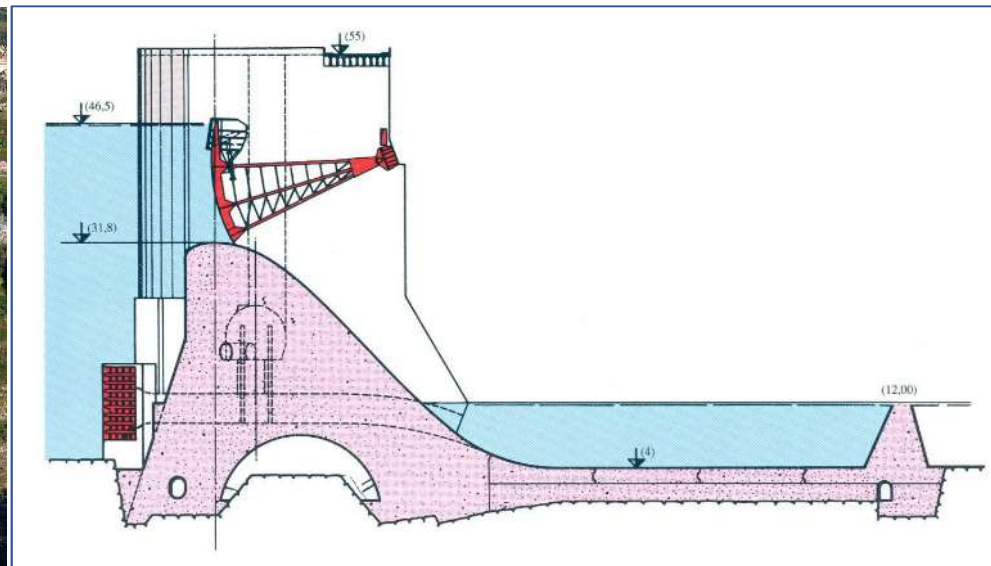
Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



3 grupos de eixo vertical equipados com turbina Kaplan
Potencia total instalada: 201 MW
Produtibilidade média anual: 783 GWh

Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: Descarregador de Cheias

Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



6 comportas

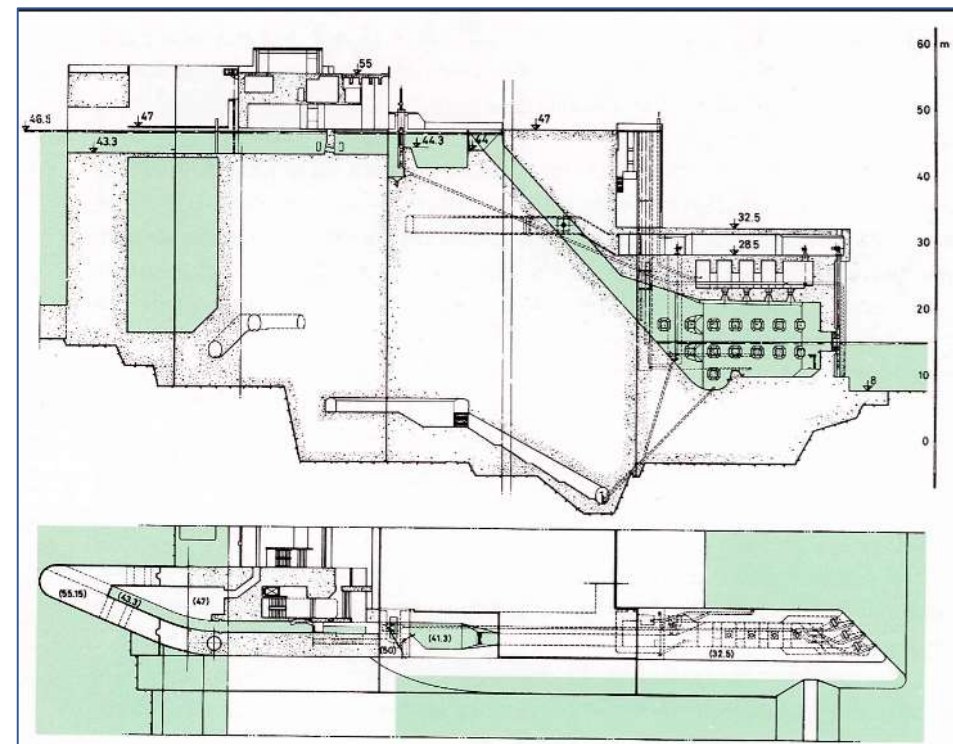
Capacidade de descarga: 22 000 m³/s

Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: Eclusa de Peixes



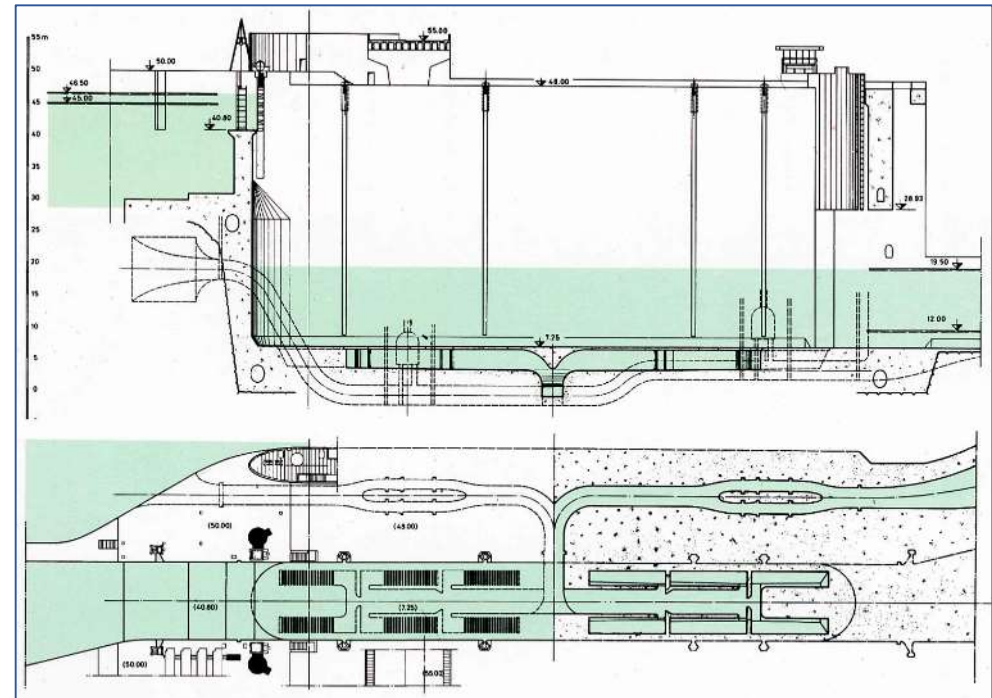
Eclusa de Peixes do tipo “Borland”

Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: Eclusa de Navegação

Jornadas Técnicas da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



Ano de 2018

Passageiros 271 503

Eclusagens 3 794

Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo: Eclusa de Peixes

Jornadas Técnicas da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio



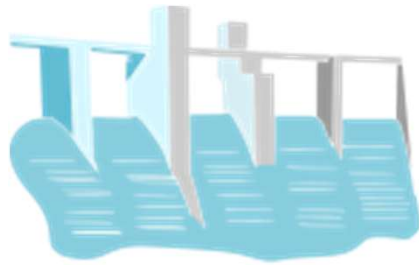
Aproveitamento Hidroelétrico do Carrapatelo

Jornadas Técnicas
da Hidroenergia **2019**
Régua, 23 e 24 de maio

12h30: Almoço entre Bagauste e Peso da Régua

14h00: Regresso dos autocarros com paragens previstas no parque de estacionamento do Hotel Régua Douro e na estação de comboios da Régua

(comboios para o Porto às 14h48, e às 16h48).



Jornadas Técnicas da Hidroenergia **2019**

Réguas, 23 e 24 de maio

Jaime Noronha

Tel: 254 323 786

Email: jaime.noronha@edp.com



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS