11.10.2018, quinta-feira

9 - 12 h **Workshop**

Análise das amostras de água das piscinas biológicas a visitar na excursão (Udo Schwarzer):

> Como avaliar a qualidade de água numa piscina biológica?
>
> Sulfato na água, o que significa?
>
> A estrutura da temperatura nas piscinas biológicas
>
> Zooplâncton nas piscinas biológicas (microscopia)

13.00 h Almoço livre

14.30 - 18 h **Palestras**

14.30 h Monitorização como ferramenta de avaliação de qualidade e estado de desenvolvimento de uma Piscina biológica (Claudia Schwarzer)

15.00 h Piscina biológica como equipamento de educação ambiental (Ana Margarida Gama, bióloga da Herdade dos Adães Novos)

15.30 h Pausa de Café

16.00 h As Directrizes do GIABN a e a situação atual em Espanha (Carles Perez)

16.30 h Hidrodinamismo y plantas en las piscinas con tratamiento biologico (Fernando Gorostiaga)

17.00 h Macro-invertebratos na piscina biológica, espécies indicadoras de qualidade de água (Jael Palhas, biólogo)

17.30 h Construções curiosas que nunca deveriam existir (Udo Schwarzer)

20.00 h Jantar livre

12.10.2018, sexta-feira

Dia de partida

Participação: 100 Euro para sócios do GIABN, 200 Euro para não-sócios.

**Inscrições através do email:**
**giabn.org@gmail.com**

Após inscrição enviaremos toda a informação referente ao alojamento não incluído no preço.

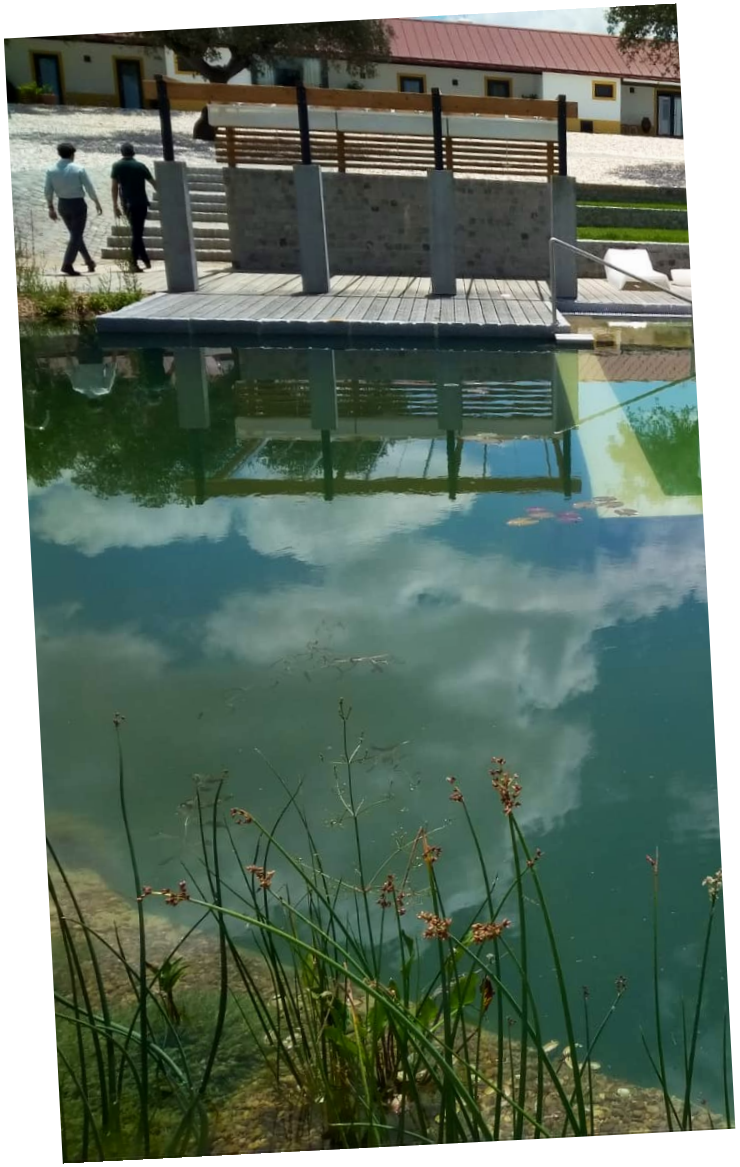
GIABN, Carretera de Figueres s/n
E-17133 Ultramort - Girona

* *eventualmente ainda sujeito a alterações*

# Encontro ibérico

do Grupo Ibérico de Águas Balneares Naturalizadas

8 - 12 Outubro de 2018
Herdade dos Adães,
Campo Maior, Portugal



# Encontro anual dos especialistas de piscinas com tratamento biológico de Espanha e Portugal.

## Programa*

8.10.2018, segunda-feira  Dia de chegada

20.00 h Jantar de confraternização

9.10.2018, terça-feira

9.30 h **Visita guiada** à piscina biológica da Herdade dos Adães

Apresentação do projeto (Claudia Schwarzer)
Desafios da construção (Pedro Couto)
Equipamento PB-online (Udo Schwarzer)
Manutenção (Claudia Schwarzer, Carla Couto)

10.30 **Apresentações de projetos dos sócios do GIABN**

13.00 h Almoço livre

14.30 h **Workshop**

Como distinguir espécies do género *Potamogeton* (Marielle Godefroy)

17.00 h Reunião da Junta do GIABN

18.00 h **Assembleia Geral do GIABN** (só para sócios)

20.00 h Jantar livre

10.10.2081, quarta-feira

9.00 h **Visitas a piscinas biológicas da região**

Com carros próprios visitamos piscinas biológicas na região durante o dia inteiro. Nesta viagem vamos também recolher amostras de água e de zooplâncton para o Workshop no dia seguinte.

13.00 h Almoço livre no caminho

20.00 h Jantar livre