



# Workshop

Restaurar o Funcionamento dos Ecossistemas: Soluções Inovadoras baseadas na Natureza – Crostas Biológicas do Solo  
O caso de estudo das albufeiras de Salamonde e Caniçada,

Data: 21 de março de 2016, das 14-18h.

Local: Auditório das instalações EDP, Porto

## PROGRAMA:

14:00 – Receção dos convidados.

14:30 – Abertura: Conselho de Administração da EDP Produção, Dr. António Castro, e Direção de Ciências, Professor Doutor Maia Alves.

Moderador: Eng.º Nuno Portal, EDP

14:45 – Apresentação do projeto do Reforço de Potência do Aproveitamento de Salamonde – Salamonde II (Eng.º Lopes Alves, EDP).

15:00 – Minimização e controle dos efeitos erosivos na faixa interníveis das albufeiras de Salamonde e Caniçada - Projeto-piloto de Salamonde II (Eng.ª Teresa Cavaco, EDP).

15:10 – Porquê as soluções baseadas na natureza? (Doutora Cristina Branquinho, FCUL).

15:30 – A relevância dos serviços prestados pelas crostas biológicas em múltiplas escalas e tipos de ecossistemas (Doutora Laura Concostrina, FCUL).

15:50 – Pausa para café

Moderador: Professora Doutora Margarida Santos-Reis, FCUL

16:10 – Reduzir a erosão das margens de albufeiras usando as crostas biológicas do solo: o caso de estudo de Salamonde II (Doutor Ricardo Cruz de Carvalho, FCUL).

16:30 – Produção de biocrostas dominadas por musgos em condições controladas para reabilitar as funções do solo em zonas áridas (Professor Matthew Bowker, Universidade do Arizona, USA).

17:10 – Mesa Redonda: "Vantagens e barreiras à implementação de soluções de engenharia natural" (com a participação de entidades governamentais e académicas).

18:00 – Encerramento: EDP.

