



INOVAÇÃO



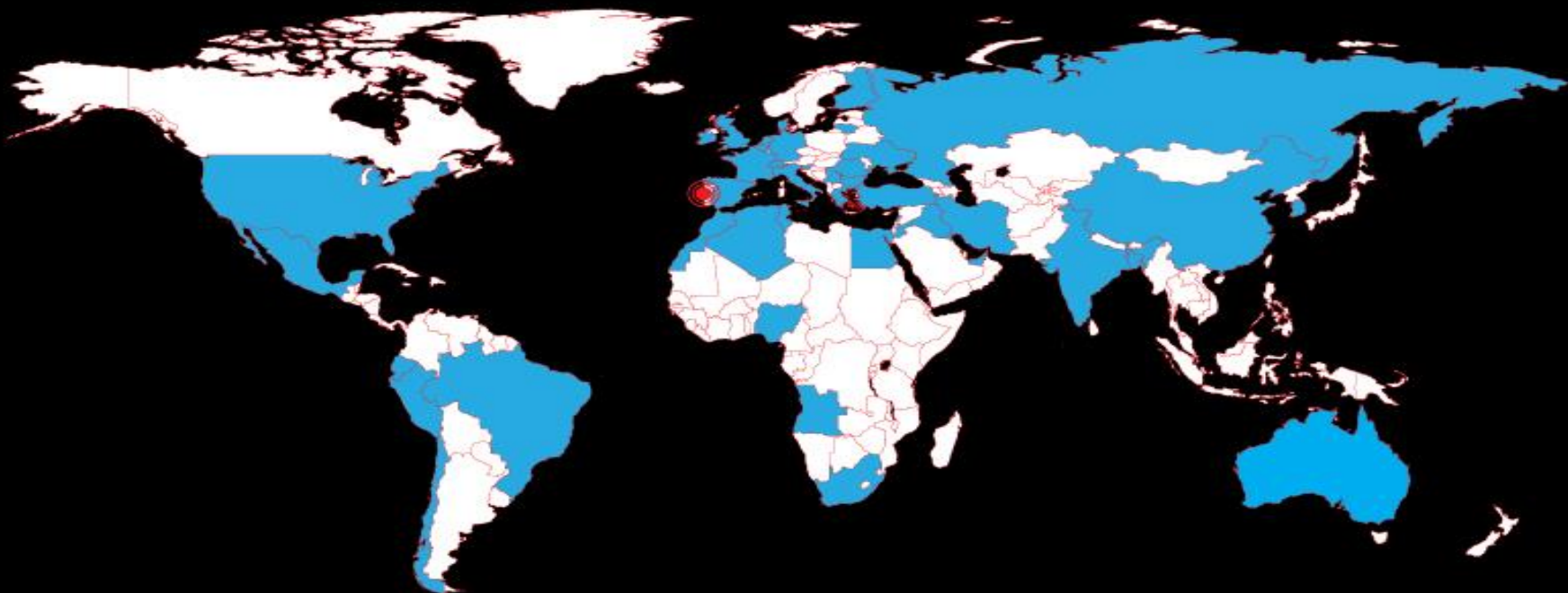
Março 2017



Protegemos o seu futuro, é o nosso lema,
contribuir para a preservação de um bem comum, é a
nossa visão, partilhar e disponibilizar os nossos
saberes, é a nossa vontade, sermos os melhores
naquilo que fazemos, é o nosso objectivo, criar um
Mundo melhor é a nossa utopia.



Criatividade **Liberdade** **Entusiasmo**
Autoestima **Horário livre** Espaço aberto
Conforto **Multicultural** **Viajar**
Conhecimento Investigação **Maturidade**
Desafios **Perseverança** **Pragmatismo**
Estímulo **Financiamento** **Equipa**





Áreas de inovação

Indústria

Remoção

Cortiça / Madeiras / Vegetais

Cosméticos

Farmacêutica

Reuso

Gráficas / Serigráfica

Petro / Química

Centros Comerciais

Saúde

Saúde Pública

Esterilização



INDÚSTRIA

Tecnologias **JÁ APLICADAS**

Sistemas compactos químicos – várias operações integradas

Tratamento por processos biológicos para indústrias sazonais (vinhos)

Electro-coagulação / Electro-oxidação / Electro-filtração

Processo Fenton

Stripping para remoção de voláteis

Remoção de compostos azotados – processos biológicos e químicos

Sistemas catalíticos homogéneos e heterogéneos

Separação dinâmica de gorduras em food-courts de centros comerciais



INDÚSTRIA

Tecnologias JÁ APLICADAS





INDÚSTRIA

Tecnologias **EM DESENVOLVIMENTO**

Tecnologia aero-espacial como adsorvente

Plasma em água para remoção de recalcitrantes

Microalgas para remoção de recalcitrantes

Stripping para remoção de voláteis e não voláteis

Remoção de compostos azotados – processos biológicos e químicos

Sistemas catalíticos homogéneos e heterogéneos

Electro-oxidação para remoção de organo-halogenados (AOX)



SAÚDE

Tecnologias **JÁ APLICADAS**

Sistemas de esterilização de efluentes contaminados, a frio, sem pressão, sem adição de reagentes – eliminação de vírus e bactérias





OBRIGADO !



/ventilaquaTV



/ventilaqua



/ventilaqua