



C²TN Thematic Strand - ESRCH

EARTH SYSTEMS, RADIOACTIVITY and CULTURAL HERITAGE

Workshop: ENVIRONMENTAL QUALITY

16th September | 9h30m | Meeting room of CTN library

Programme:

- 1 Valorização de poluentes primários usando catalisadores contendo elementos do bloco f visando a produção de produtos (com alto valor adicionado) importantes para a indústria – **Joaquim Branco**
- 2 Eu-based materials for phosphorous sensing and remediation – **Bernardo Monteiro**
- 3 Emissões fugitivas de partículas para a atmosfera - **Alexandra Silva**
- 4 Qualidade do ar interior - caracterização de fontes de poluição e do seu impacto - **Nuno Canha**
- 5 ICP-MS em Matrizes Ambientais - **Catarina Galinha**

- 6 ClimACT e LIFE Index-Air - dois novos projectos na área do ambiente do C2TN - **Marta Almeida**
- 7 Aplicação da radiação ionizante no tratamento e valorização de águas residuais da indústria corticeira - **Joana Madureira**
- 8 Hidrologia Isotópica no C2TN. Isótopos ambientais na avaliação de recursos hídricos. Alguns casos de estudo - perspectivas futuras - **Paula Carreira**
- 9 Geoquímica de terras raras num sistema de tratamento AMD e metais em sedimentos - **Rosa Marques**
- 10 Nuclear methods to evaluate chemical contents changes in the earth's surface due to Human activities - **Isabel Prudêncio**

Look at the past, talk about the present, think about the future!