

I REUNIÃO DO GRUPO DO CARBONO

Lista de comunicações flash

| Nome | Título | Grupo |
|------------------------------------|---|-------|
| Ana Raquel Almeida Fernandes | Selective synthesis of aromatic aldehydes using carbon nanofiber/ZnO photocatalysts | C |
| Carlos Eduardo Costa Laginhas | Produção de carvões ativados a partir de carbonizados obtidos por HTC | C |
| Cátia Filipa Oliveira Correia | Carbon dots: Who is the brightest of them all | A |
| Diogo Filipe Moreira dos Santos | Nitrogen doped carbon nanotubes for the catalytic wet air oxidation of phenol | B |
| Emílio Figueira Tchikuala | Activated carbons from Angolan woods for the adsorption of MCPA and diuron | B |
| Fábio Manuel Santos Rodrigues | Preparation of multiwalled carbon nanotube hybrid materials: Catalytic performance | C |
| Gonçalo Vieira Saraiva de Oliveira | Removal of drugs from water by adsorption onto paper pulp-based activated carbons | B |
| Luis Manuel Machado de Amorim | CFRP bioinspirados para melhoria da resistência ao impacto e autossensorização | C |
| Marcelo Filipe Dos Santos Costa | A novel micro-meso structured mixer applied for CO ₂ hydrates production | B |
| Maria João Barbosa Regufe | New monolith with zeolite and activated carbon for CO ₂ capture | B |
| Raquel Pinto Rocha | Nanotubos de carbono dopados com azoto na oxidação húmida de compostos orgânicos | A |
| Ricardo Miguel Sá Sendão | Development of ratiometric fluorescent sensors by carbon dot mixing: Application in glucose sensing | A |
| Rui Sérgio da Silva Ribeiro | Core-shell magnetic carbon nanocomposites for catalytic wet peroxide oxidation | B |
| Tiago André Gomes Duarte | Different approaches for surface functionalization of S-doped hydrochars | C |

NOTA: Cada apresentação tem uma duração máxima de 4 minutos. Estas deverão conter no máximo 4-5 diapositivos, devendo o primeiro mencionar o número do poster, o título do trabalho, os autores e correspondente afiliação; e o último conter as principais conclusões do trabalho. Para minimizar o tempo de transição entre apresentações, os participantes serão agrupados em 3 grupos.