

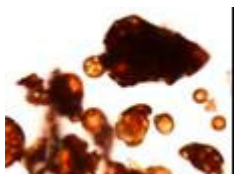
---

## INVESTIGAÇÃO NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA  
Campus de Santa Apolónia, Ap. 1134  
5301-857 Bragança

---

### PROJECTOS DE I&D



- Monitorização do funcionamento de estações de tratamento de águas residuais por técnicas de análise de imagem.
- SCENTFASHION - Perfumes microencapsulados para aplicação têxtil.
- Estudo da Secagem e Teor de Alicina do Alho.
- DISPERSAM - Adesivos isentos de solventes orgânicos voláteis (Projecto integrado no projecto Shoemat - Materiais inovadores para calçado).
- Separação de isómeros do hexano para o aumento do índice de octano da gasolina.
- Poliuretanos derivados da lenhina: Síntese, Caracterização e Aplicações.
- Design de Processos em Leito Móvel Simulado para a Separação de Produtos de Elevado Valor Acrescentado.
- Estudo experimental de copolimerizações radiculares não lineares em reactor semi-fechado.
- Aminoácidos em solução aquosa: Efeitos de sais, do pH e do conteúdo de álcool no equilíbrio de fases.

### CONTACTOS PARA MARCAÇÕES DE VISITAS:

---

Maria João Afonso  
Telefone: 273303169  
email: [mjafonso@ipb.pt](mailto:mjafonso@ipb.pt)

Maria Olga Ferreira  
Telefone: 273303087  
e-mail: [oferreira@ipb.pt](mailto:oferreira@ipb.pt)

Paula Plasência Matos  
Telefone: 273303167  
email: [marina@ipb.pt](mailto:marina@ipb.pt)

---