

# Técnicas avançadas de caracterização de materiais aplicadas à Engenharia Química

## Módulo 12

### Cromatografia por exclusão de tamanhos (GPC)

**Instrutores: Jorge Santos**

**Período: 28/11 e 29/11**

- Polímeros: Breve introdução
- Cromatografia de permeação em gel (GPC): princípios da técnica e configurações básicas dos equipamentos
- Colunas cromatográficas
- Calibração do equipamento
- Cálculo das distribuições de massas molares
- Alguns parâmetros importantes relacionados à técnica de GPG
- Alguns problemas operacionais básicos