



**Centro de Investigação - CIEPQPF**  
Departamento de Engenharia Química  
Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade de Coimbra  
Rua Sílvio Lima, Polo II  
3030-790 Coimbra – Portugal  
A/C Eng. Maria João Bastos  
Laboratório B32  
Tel. +351 239 798 790  
E-mail: cideq@eq.uc.pt

<b>Reservado ao CIEPQPF</b> <i>Internal data</i>	
<i>Requisição nº</i> <i>Client order nº</i>	
<i>Recebido por</i> <i>Received by</i>	
<i>Data</i> <i>Date</i>	
<i>Orçamento nº</i> <i>Budget nº</i>	
<i>Data do Relatório</i> <i>Report Date</i>	
<i>Data de Facturação</i> <i>Invoicing Date</i>	

**Por favor, registre sua empresa (Ficha de Cliente).**  
*Please, register your company (Client Form).*

## Requisição de Análises / Analyses Requisition Formulary

<b>1. Identificação do Cliente</b> <i>Client identification</i>	
<i>Nome</i> <i>Name</i>	<i>Código atribuído</i> <i>pele CIEPQPF</i> <i>Internal nº</i>
<i>Empresa</i> <i>Company</i>	
<i>Email:</i>	

  

<b>2. Identificação das Amostras</b> <i>Samples identification</i>	
<i>Referência das amostras</i> <i>Company reference sample</i>	
<i>Número de amostras a analisar</i> <i>Number of samples to be analysed</i>	
<i>Estado físico</i> <i>Physical state</i>	
<i>Cor</i> <i>Color</i>	
<i>Odor</i> <i>Smell</i>	



<i>Tipo de embalagem</i> <i>Packaging type</i>	
<i>Quantidade</i> <i>Amount</i>	
<i>Solvente</i> <i>Solvent</i>	
<i>Considerações sobre a segurança</i> <i>Safety-Handling considerations</i>	
<i>Outras Informações relevantes</i> <i>Other relevant considerations</i>	

<b>3. Análises - Técnicas requeridas / Required Analyses -Techniques</b> Assinale com um X a opção pretendida / <i>Mark with an X</i>	<b>Referência das amostras</b> <i>Company reference sample</i>	
<b>Identificação e/ou quantificação de compostos</b> <i>Identification and/or quantification of compounds</i>		
Gas Chromatography (GC)		
Mass Spectrometry / Gas Chromatography (GC/MS)		
High Performance Liquid Chromatography (HPLC)		
Fourier-Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)		
Ultraviolet-Visible Spectrophotometry (UV-Vis)		
Microplate Reader - <i>Performance for UV-Vis absorbance, fluorescence and luminescence</i>		
Elemental Analysis (EA) - <i>CNHS or O analysis</i>		
Karl Fischer		
<b>Identificação e quantificação de iões</b> <i>Identification and quantification of ions</i>		
Flame/Graphite Atomic Absorption Spectroscopy (metallic ions) (AA)		
Ionic Chromatography (anions and cations)		



<b>Análise ambiental</b> <i>Environmental analysis</i>		
Total Organic Carbon (TOC)		
Chemical Oxygen Demand (CQO)		
Method Kjeldhal - <i>Method for the quantitative determination of nitrogen</i>		
<b>Tamanho da partícula</b> <i>Particle Size</i>		
Laser Diffraction Spectroscopy (LDS) - <i>Mastersizer (0.5 - 5000 µm)</i>		
Dynamic Light Scattering (DLS) - <i>ZetaSizer Nano ZS (3 - 3000 nm)</i>		
Zeta Potential - <i>ZetaSizer Nano ZS</i>		
<b>Reologia e Viscosidade</b> <i>Rheology and Viscosity</i>		
Rotational Viscometers (Brookfield)		
Rotational Rheometer (Haake RS1)		
Refractometer		
<b>Análise térmica</b> <i>Thermal Analysis</i>		
Modular Differential Scanning Calorimetry (MDSC)		
Specific Heat Capacity Measurements Using MDSC		
Thermogravimetric Analysis (TGA)		
Simultaneous Differential Thermal Analysis (SDT)		
<b>Propriedades de superfície</b> <i>Surface Properties</i>		
Inverse Gas Chromatography		
Surface Tension <i>Balance for surface tension determination</i>		
Contact Angle Determination		
<b>Outras</b> <i>Others</i>		
Vibrating Tube Densimeter		
Electrospinning		



**4. Condições de análise / Analysis conditions**

<p><i>Outras Informações relevantes</i> <i>Other relevant considerations</i></p>	
<p><b>Assinatura do Responsável</b> <i>Signature</i></p>	
<p><b>Data</b> <i>Date</i></p>	