



Ano Letivo - 2020/21

**SERIAÇÃO DOS ALUNOS NOS TEMAS PARA DISSERTAÇÃO DE 'MESTRADO EM QUÍMICA'**

<b>1</b>	<b>TÍTULO:</b>	Hidróxidos duplos lamelares como catalisadores	
	<b>ALUNO:</b>	Tatiana Carvalho	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Carla D. Nunes	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 CQE
<b>5</b>	<b>TÍTULO:</b>	Racionalização de processos de cristalização a partir de solução	
	<b>ALUNO:</b>	Pedro Melo	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Carlos S. Bernardes	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 CQE
<b>7</b>	<b>TÍTULO:</b>	Desenvolvimento de metodologias analíticas para a identificação de cloro-cationas em diversas matrizes	
	<b>ALUNO:</b>	Raquel Ferro	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Helena Gaspar	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 BioISI
<b>9</b>	<b>TÍTULO:</b>	Estudo da influência dos VOCs no comportamento extremo de incêndios florestais	
	<b>ALUNO:</b>	Oriana Pestana	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	José M. Nogueira e Nuno R. Neng	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 CQE
<b>10</b>	<b>TÍTULO:</b>	Caracterização de sistemas binários de alcanolaminas/água e/ou alcoóis através da determinação de grandezas físico-químicas nomeadamente parâmetros de polaridade de solvente, entalpias de solução a diluição infinita e índices de refração	
	<b>ALUNO:</b>	Ana Fialho	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Luísa Moita e Ângela Santos	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 CQE
<b>14</b>	<b>TÍTULO:</b>	Entropic convergence in hydrophobic hydration and protein denaturation - effect of salt concentration	
	<b>ALUNO:</b>	Pedro Xavier	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Nuno Galamba	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 BioISI
<b>15</b>	<b>TÍTULO:</b>	Exploração de novos análogos de nucleótidos como potenciais agentes antibacterianos visando a inibição da biossíntese do peptidoglicano	
	<b>ALUNO:</b>	Tânia Moreira	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Nuno M. Xavier e Sérgio R. Filipe (UCIBIO)	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 CQE  UCIBIO
<b>17</b>	<b>TÍTULO:</b>	New perspectives for halogen bonding: insights from computational tools	
	<b>ALUNO:</b>	Ona Šivickýtė	
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Paulo Costa	
	<b>LOCAL:</b>	 Ciências ULisboa	 BioISI



Ano Letivo - 2020/21

**SERIAÇÃO DOS ALUNOS NOS TEMAS PARA DISSERTAÇÃO DE 'MESTRADO EM QUÍMICA'**

<b>19</b>	<b>TÍTULO:</b>	Complexos e materiais multifuncionais para a redução de dióxido de carbono
	<b>ALUNO:</b>	Catarina Caetano
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Paulo Martinho e Marta Saraiva
	<b>LOCAL:</b>	 
<b>21</b>	<b>TÍTULO:</b>	Metabolomic signature of phototrophic biofilm community of reserva natural do estuário do Tejo
	<b>ALUNO:</b>	Vanessa Esteves
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Vukosava M. Torres (BioISI) e Ricardo C. Carvalho (MARE)
	<b>LOCAL:</b>	  
<b>23</b>	<b>TÍTULO:</b>	Análise sistemática de xenobióticos por UPLC-MS/MS em amostras de sangue <i>post-mortem</i>
	<b>ALUNO:</b>	Inês Nogueira
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Susana S. Simões e Helena Gaspar (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	
<b>24</b>	<b>TÍTULO:</b>	Validação e avaliação da incerteza da amostragem, colheita e análise química de águas residuais
	<b>ALUNO:</b>	Ruben Costa
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Constantino Rosa e Ricardo Bettencourt (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	
<b>25</b>	<b>TÍTULO:</b>	Avaliação detalhada da incerteza da medição de contaminantes e nutrientes no meio marinho
	<b>ALUNO:</b>	Ariely Carvalho
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Carla Palma e Ricardo Bettencourt (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	
<b>26</b>	<b>TÍTULO:</b>	Validação e implementação de um método de determinação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAHs) em sedimentos marinhos
	<b>ALUNO:</b>	Joana André
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Carla Palma e Cristina Oliveira (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	
<b>27</b>	<b>TÍTULO:</b>	Design of a new route of synthesis to an old API
	<b>ALUNO:</b>	Sara Neves
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Carlos Sousa, Catarina Dias e Cristina Moiteiro (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	 Cipan   Departamento de I&D
<b>28</b>	<b>TÍTULO:</b>	VOX-PULMO: estudo clínico de análise de perfis de compostos orgânicos voláteis no ar exalado da respiração para triagem de cancro de pulmão
	<b>ALUNO:</b>	Bernardo Raimundo
	<b>ORIENTADOR(ES):</b>	Pedro Vaz e Luísa Serralheiro (FCUL)
	<b>LOCAL:</b>	