

Tabela Global. Lista de temas disponíveis para a UC de *Projeto* da Licenciatura em Química | 2023-2024.

#	Título	Orientação	Local	Aluno
1	#1. Desvendar o potencial das estruturas metalo-orgânicas como dispositivos de memória	Sara Realista (DQB-FCUL) Paulo Martinho (DQB-FCUL)	DQB-FCUL: Lab. 8.6.40	Íris R. Delgado
2	#2. Investigação do potencial de flavoproteínas com atividade quinona redutase como biocatalisadores	Carla D. Nunes (DQB-FCUL) Manuela Pereira (DQB-FCUL)	FCUL-CQE: Lab. 8.5.42 e FCUL – BioISI: Lab. 8.4.56	Patricia Oliveira
3	#3. Síntese e caracterização de novos complexos de prata(I). Avaliação das suas propriedades anticancerígenas e antimicrobianas	Andreia Valente (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.5.46	Catarina A. Lopes Silvestre
4	#4. Estudo das interações moleculares e do modo de ação de fármacos em sistemas modelo de membranas biológicas.	Joaquim Marquês (DQB-FCUL) Rodrigo Almeida (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.4.67	Beatriz. Coelho
5	#5. Influência da hidroxilação de esfingolípido na organização membranar e no mecanismo de ação de antifúngicos.	Rodrigo Almeida (DQB-FCUL) Joaquim Marquês (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.4.67	Francisco Correia
6	#6. Síntese de novos nanomateriais de C ₃ N ₄ para a oxidação (foto)catalítica de álcool benzílico a benzaldeído	Carla D. Nunes (DQB-FCUL) Olinda C. Monteiro (DQB-FCUL)	DQB, FCUL-CQE: Lab. 8.3.47, 8.3.62 e 8.5.42	João Pedro Correia
7	#7. Estudo das Diferentes Fases Cristalinas do Ácido Oxálico	Carlos Bernardes (DQB-FCUL) Inês Feliciano (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab 8.3.49, 8.3.53	Mafalda Cruz
8	#8. Design de novos complexos organometálicos de cobalto(III)-ciclopentadienilo para o tratamento do cancro	Tânia Morais (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.5.46	Salomé Freire Fuchs

9	#9. Estudo da interação dos enzimas glicerol-3-fostato:quinona oxidoreductases de duas baterias patogénicas, <i>S. aureus</i> e <i>P. aeruginosa</i> , com potenciais inibidores	Manuela Pereira (DQB-FCUL)	DQB-FCUL- BioISJ : Lab. 8.4.56	Ana Rita Oliveira
10	#10. Tratamento de Soluções Contendo Mercúrio por Precipitação <i>Electroless</i> em Filmes de Polianilina	Cristina Oliveira (DQB-FCUL) Jorge Correia (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.46 e 8.3.09	Hermínia Fernandes
11	#11. Estudo do efeito de polímeros em materiais híbridos do tipo Fibra/Polímero/Nanopartículas Semicondutoras na imobilização e nas propriedades fotocatalíticas	Virgínia Ferreira (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs 8.3.46, 8.3.47, 8.3.62	David Calado
12	#12. Recuperação de paládio de soluções cloretadas por extração por solventes e por precipitação em polímeros eletrossintetizados	Ana Paula Paiva (DQB-FCUL) Ana Viana (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.5.35, 8.3.46/47	Sofia Marques Calado
13	#13. Caracterização e Aplicação de Aniões Simétricos e Assimétricos em Complexos de Fe(III) como Interruptores Magnéticos	Paulo Martinho (DQB-FCUL) Dulce Belo (CTN-IST-UL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.6.40; & CTN-IST: Lab. Síntese de Materiais Moleculares	Pedro Miguel Alvim
14	#14. Estudo de Polimorfismo em Princípios Ativos Farmacêuticos Orgânicos	Manuel Minas da Piedade (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.49/8.3.53	Pedro Miguel Soares Mateus
15	#15. Identificação de produtos de corrosão de ferros arqueológicos por voltametria de micropartículas imobilizadas	Jorge Correia (DQB-FCUL) Isabel Tissot (LIBPhys-UNL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.46 e 8.3.09	Catarina Guerreiro Laginha
16	#16. Reconhecimento de Compostos Nitroaromáticos – Explosivos – por Calixarenos Fluorescentes	Paula M. Marcos (CQE-FCUL) José Manuel Nogueira (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.5.35 e Lab. 8.2.48	Beatriz Vieira Gil

1 7	#17. Determinação de iões inorgânicos em solos regados com águas residuais tratadas	Cristina Oliveira , (DQB-FCUL) Manuel Matos , (DEQ-ISEL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.3.09 & DEQ-ISEL	Maria Margarida Pereira
1 8	#18. Síntese de novos isonucleós(t)idos potencialmente bioativos	Nuno M. Xavier (DQB-FCUL) Domingos Morais Manuel	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.5.41/8.5.40	Leonor Parente
1 9	#19. Medição da condutibilidade térmica de líquidos iónicos puros	Maria José Lourenço e Carlos Nieto de Castro (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.4.32	Hugo Santos
2 0	#20. Síntese e avaliação fotocatalítica de nanopartículas de $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$ e $g\text{-C}_3\text{N}_4$ para a remoção de poluentes emergentes	Olinda C. Monteiro (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.47/8.3.62	Raquel Ribeiro
2 2	#22. Aplicação de metodologias inovadoras de microextração para determinação vestigial de compostos prioritários	J.M.F. Nogueira (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.2.48	Sandro Silva
2 3	#23. Estudo do processo de cristalização do Paracetamol (Ben-U-Ron®)	Carlos Bernardes (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab 8.3.49/8.3.53	Inês Calheiros
2 4	#24. Avaliação de propriedades de superfície e sua relação com a bioatividade de revestimentos antimicrobianos	Elisabete R. Silva (DQB-FCUL) M. Soledade Santos DQB-FCUL)	DQB, FCUL-BioISI: Lab. 8.6.42 DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.3.55.	Catarina Pedrosa
2 6	#25. Síntese de novos derivados (sulfonil)acetato de açúcares e de nucleósidos potencialmente bioativos	Nuno M.J. Xavier (DQB-FCUL) Tânia Moreira (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.5.41/8.5.40	Paulo Alexandre Duarte
2 6	#26. Caracterização solvatocrómica da mistura ternária água-etanol- <i>N</i> -formilmorfolina	Luís Moreira - ISEG Filomena Martins (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.48 e 8.3.12	Danória Mendes

27	#27. Caracterização solvatocrómica da mistura água-N-acetilmorfolina	Filomena Martins (DQB-FCUL) Ruben Leitão (ISEL-CQE-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Lab. 8.3.48 e 8.3.12	Joana Gil
28	#28. Modificação de superfícies com polidopamina e nanopartículas de óxido de tungsténio para remoção de poluentes	Virgínia Ferreira (DQB-FCUL) Ana Viana (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.46/47/8.3.62	Maria Inês Saraiva
29	#29. Estudo de Fármacos para a Doença de Parkinson por Simulação Molecular	Nuno Galamba (DQB-FCUL) Gabriel Martins (DQB-FCUL)	DQB-FCUL- BioIS : Worspace Ed. C8, piso 5	Cristiano Rocha
30	#30. Modelar a solubilidade através de cocrystalização de compostos ativos farmacêuticos (APIs)	Fátima Piedade (DQB-FCUL) Inês Feliciano (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.49/8.3.53	Ana Rita Mendonça
31	#31. Materiais sustentáveis para melhorar o tratamento de águas contaminadas com micropoluentes	Ana S. Mestre (DQB-FCUL) Olinda C. Monteiro (DQB-FCUL)	DQB-FCUL-CQE: Labs. 8.3.60; 8.3.62; 8.3.47	Mariana Pinto