



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

1º Ano

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
ANÁLISE MATEMÁTICA II (DEQ)						
T	Gonçalo da Conceição			12:00-13:30 (D01)	11:30-13:00 (D01)	
TP1	Gonçalo da Conceição			10:00-12:00 (C06)		
TP2	Gonçalo da Conceição					9:00-11:00 (C06)
QUÍMICA ANALÍTICA (DEQ e DQ)						
T	Christopher Brett Ana Brett	9:00-10:00 (C01)	9:00-10:30 (C01)			
TP	Christopher Brett Ana Brett	10:00-11:00 (C01)				
PL1/PL2 ^(*)	Mª Luísa Ramos				14:30-17:30 (DQ-F9)	
(*) – Funciona quinzenalmente, em alternância.						
QUÍMICA ORGÂNICA (DEQ e DQ)						
T	Elisa Serra		10:30-12:00 (C01)		9:00-10:30 (C01)	
TP1	Elisa Serra		12:00-13:00 (C06)			
TP2	Elisa Serra				10:30-11:30 (C06)	
PL1/PL2 ^(*)	Elisa Serra					14:00-17:00 (DQ-F7)
(*) – Funciona quinzenalmente, em alternância.						
FÍSICA II (DEQ)						
T	Mª Alexandra Pais			8:30-10:00 (D01)		11:00-12:30 (D01)
TP1	Mª Alexandra Pais			10:00-12:00 (C07)		
TP2	Mª Alexandra Pais					9:00-11:00 (C07)



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

1º Ano

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS BIOLÓGICOS (DEQ e DQ)						
T	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)	11:00-13:00 (D01)				
OT	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)	14:00-15:00 (D01)				
PL1 ^(**)	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)	15:30-17:30 (DEQ-Lab. B31 ou DQ/Lab.4.1)				
PL2 ^(**)	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)	17:30-19:30 (DEQ-Lab. B31 ou DQ/Lab.4.1)				
PL3 ^(**)	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)		14:30-16:30 (DEQ-Lab. B31 ou DQ/Lab.4.1)			
PL4 ^(**)	Jorge Santos Rocha Arménio Serra Isabel Henriques (DCV)		16:30-18:30 (DEQ-Lab. B31 ou DQ/Lab.4.1)			
(**) – Funciona durante 5 semanas no DQ, entre 4 de fevereiro e 12 de março.						



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

2º Ano

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA II (DEQ)						
T	Paulo Jorge Ferreira Margarida Figueiredo M ^a Graça Carvalho	11:30-13:00 (C01)				11:30-13:00 (C01)
TP1	Paulo Jorge Ferreira Margarida Figueiredo M ^a Graça Carvalho	14:00-16:00 (C18)				
TP2	Paulo Jorge Ferreira Margarida Figueiredo M ^a Graça Carvalho	16:00-18:00 (C18)				
INTRODUÇÃO AOS MATERIAIS E CARACTERIZAÇÃO (DEQ)						
T	Luísa Durães Margarida Figueiredo Arménio Serra	9:00-10:00 (D37)	10:30-11:30 (D01)			10:30-11:30 (C01)
TP1	Luísa Durães Margarida Figueiredo Arménio Serra				14:00-16:00 (C18)	
TP2	Luísa Durães Margarida Figueiredo Arménio Serra				16:00-18:00 (C18)	
QUÍMICA-FÍSICA DE SUPERFÍCIES (DEQ)						
T	M ^a Graça Rasteiro Abel Ferreira Licínio Ferreira		9:00-10:30 (D01)			9:00-10:30 (D01)
TP1	M ^a Graça Rasteiro Abel Ferreira Licínio Ferreira				14:00-16:00 (C07)	
TP2	M ^a Graça Rasteiro Abel Ferreira Licínio Ferreira				16:00-18:00 (C07)	
MODELAÇÃO, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO (DEQ)						
T	António Portugal Luísa Durães	10:00-11:30 (D37)	11:30-13:00 (D01)			
TP1	António Portugal Luísa Durães	14:00-16:00 (C07)				
TP2	António Portugal Luísa Durães	16:00-18:00 (C07)				



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

2º Ano

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA QUÍMICA I (DEQ)						
PL1/ TP1 à TP6 (*)	Luísa Durães Abel Ferreira Jorge Coelho Lino Santos Mª Graça Carvalho			9:00-13:00 (B33)		
PL2/ TP7 à TP12 (*)	Luísa Durães Abel Ferreira Jorge Coelho Lino Santos Mª Graça Carvalho				9:00-13:00 (B33)	
PL3/ TP13 à TP15 (*)	Luísa Durães Abel Ferreira Jorge Coelho Lino Santos Mª Graça Carvalho					14:00-18:00 (B33)
(*) – As turmas PL e TP funcionam quinzenalmente, em alternância. As turmas TP têm duração de 1 h. Atenção: Existem outras aulas TP avulso, com todos os alunos, marcadas no Nónio.						



Departamento Engenharia Química - FCTUC

Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

3º ano

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
REATORES QUÍMICOS II (DEQ)						
T	Rosa Quinta Ferreira			9:00-10:30 (D37)		11:00-12:30 (D37)
TP	Rosa Quinta Ferreira			10:30-12:30 (D37)		
PROCESSOS DE SEPARAÇÃO II (DEQ)						
T	Licínio Ferreira Paulo Ferreira	9:00-10:30 (D01)			11:30-13:00 (D37)	
TP	Licínio Ferreira Paulo Ferreira					14:00-16:00 (D01)
INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS (DEQ)						
T	José Carlos Góis Ricardo Mendes Eugénio Rodrigues		9:00-10:30 (C07)			9:30-11:00 (D37)
TP	José Carlos Góis Ricardo Mendes Eugénio Rodrigues		10:30-12:30 (C07)			
GESTÃO E EMPREENDEDORISMO (DEQ)						
T	Marco Reis João D'Orey	10:30-13:00 (C07)			9:00-11:30 (C07)	
LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA QUÍMICA II (DEQ)						
PL1/ TP1 à TP5(*)	Cristina Baptista Licínio Ferreira Margarida Quina Rui Martins	14:00-18:00 (B33)				
PL2/ TP6 à TP10(*)	Cristina Baptista Licínio Ferreira Margarida Quina Rui Martins		14:00-18:00 (B33)			
PL3/ TP11 à TP15(*)	Cristina Baptista Licínio Ferreira Margarida Quina Rui Martins				14:00-18:00 (B33)	

(*) – As turmas PL e TP funcionam quinzenalmente, em alternância. As turmas TP têm duração de 1 h.

Atenção: Existem outras aulas TP+PL avulso, com todos os alunos, marcadas no Nónio.



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

4º ano

Ramo: Processo, Ambiente e Energia

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
INTRODUÇÃO AO PROJETO DE PROCESSO (DEQ)						
T	Fernando Bernardo			9:00-11:30 (C01)		
PROJETO DE PRODUTO (DEQ)						
T	Fernando Bernardo Rui Martins			11:30-12:30 (C18)	11:00-13:00 (C18)	
TP	Fernando Bernardo Rui Martins					14:00-16:30 (C07)
SUPERVISÃO DE PROCESSOS (DEQ)						
T	Lino Santos	14:00-16:00 (C01)	14:00-15:00 (C01)			
TP	Lino Santos		15:00-16:00 (C01)			
INTEGRAÇÃO E INTENSIFICAÇÃO DE PROCESSOS (DEQ)						
T	Nuno Oliveira	11:00-13:00 (C06)	16:00-17:00 (C18)			
TP	Nuno Oliveira		17:00-18:00 (C18)			
ENERGIA E BIOCOMBUSTÍVEIS – OPÇÃO (DEQ)						
T	Jorge Rocha António Portugal Abel Ferreira		9:00-11:00 (C06)			11:00-12:00 (C07)
OT	Jorge Rocha António Portugal Abel Ferreira					12:00-13:00 (C07)
TECNOLOGIAS DE CONTROLO DA POLUIÇÃO INDUSTRIAL- OPÇÃO (DEQ)						
T	Margarida Quina Rosa Quinta Ferreira	9:00-11:00 (C06)				9:00-10:00 (C17)
TP	Margarida Quina Rosa Quinta Ferreira					10:00-11:00 (C17)
TECNOLOGIAS DE SISTEMAS DISPERSOS- OPÇÃO (DEQ)						
T	Mª da Graça Rasteiro	16:00-18:00 (C06)			9:00-10:00 (C18)	
TP	Mª da Graça Rasteiro				10:00-11:00 (C18)	



Departamento Engenharia Química - FCTUC Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

4º ano

Ramo: Processo, Ambiente e Energia

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PASTA – OPÇÃO (DEQ)						
T	Mª Graça Carvalho Paulo Ferreira José Nordeste	16:00-17:30 (D01)*			14:00-15:30 (D01)*	
TP	Mª Graça Carvalho Paulo Ferreira José Nordeste				15:30-16:30 (D01)*	
* - Duas visitas de estudo decorrem na 5ª feira 13h30-18h30 e as aulas lecionadas com docentes de fora do DEQ decorrem à 5ª feira 14-17h, havendo compensação de horas na aula de 2ª feira.						
BIOMATERIAIS – OPÇÃO (DEQ)						
T	Jorge Coelho		11:00-13:00 (C21)			
PL1/PL2 (*)	Jorge Coelho		9:00-11:00 (Lab. B33)			
PL3/PL4 (*)	Patrícia Mendonça					9:00-11:00 (Lab. B33)
PL5/PL6 (*)	Ana Clotilde Fonseca					11:00-13:00 (Lab. B33)
(*) – Funciona quinzenalmente, em alternância a partir da 2ª semana; na 1ª semana, há aulas de todas as turmas, no mesmo horário indicado.						
DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS E PROCESSOS FARMACÊUTICOS – OPÇÃO (DEQ)						
T	Hermínio Sousa				9:00-11:00 (C17) 17:00-18:00 (C06)	
OT	Hermínio Sousa				18:00-19:00 (C06)	



Departamento Engenharia Química - FCTUC
Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

4º ano

Ramo: Biosistemas

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
INTRODUÇÃO AO PROJETO DE PROCESSO (DEQ)						
T	Fernando Bernardo			9:00-11:30 (C01)		
PROJETO DE PRODUTO (DEQ)						
T	Fernando Bernardo Rui Martins			11:30-12:30 (C18)	11:00-13:00 (C18)	
TP	Fernando Bernardo Rui Martins					14:00-16:30 (C07)
SUPERVISÃO DE PROCESSOS (DEQ)						
T	Lino Santos	14:00-16:00 (C01)	14:00-15:00 (C01)			
TP	Lino Santos		15:00-16:00 (C01)			
BIOMATERIAIS (DEQ)						
T	Jorge Coelho		11:00-13:00 (C21)			
PL1/PL2 (*)	Jorge Coelho		9:00-11:00 (Lab. B33)			
PL3/PL4 (*)	Patrícia Mendonça					9:00-11:00 (Lab. B33)
PL5/PL6 (*)	Ana Clotilde Fonseca					11:00-13:00 (Lab. B33)
(*) – Funciona quinzenalmente, em alternância a partir da 2ª semana; na 1ª semana, há aulas de todas as turmas, no mesmo horário indicado.						
INTEGRAÇÃO E INTENSIFICAÇÃO DE PROCESSOS –OPÇÃO (DEQ)						
T	Nuno Oliveira	11:00-13:00 (C06)	16:00-17:00 (C18)			
TP	Nuno Oliveira		17:00-18:00 (C18)			
ENERGIA E BIOCMBUSTÍVEIS – OPÇÃO (DEQ)						
T	Jorge Rocha António Portugal Abel Ferreira		9:00-11:00 (C06)			11:00-12:00 (C07)
OT	Jorge Rocha António Portugal Abel Ferreira					12:00-13:00 (C07)



Departamento Engenharia Química - FCTUC Horários

2º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO em ENGENHARIA QUÍMICA

4º ano

Ramo: Biosistemas

Disciplinas/Docente		Horas e Salas				
		2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PASTA – OPÇÃO (DEQ)						
T	Mª Graça Carvalho Paulo Ferreira José Nordeste	16:00-17:30 (D01)*			14:00-15:30 (D01)*	
TP	Mª Graça Carvalho Paulo Ferreira José Nordeste				15:30-16:30 (D01)*	
* - Duas visitas de estudo decorrem na 5ª feira 13h30-18h30 e as aulas lecionadas com docentes de fora do DEQ decorrem à 5ª feira 14-17h, havendo compensação de horas na aula de 2ª feira.						
DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS E PROCESSOS FARMACÊUTICOS – OPÇÃO (DEQ)						
T	Hermínio Sousa				9:00-11:00 (C17) 17:00-18:00 (C06)	
OT	Hermínio Sousa				18:00-19:00 (C06)	
TECNOLOGIAS DE CONTROLO DA POLUIÇÃO INDUSTRIAL- OPÇÃO (DEQ)						
T	Margarida Quina Rosa Quinta Ferreira	9:00-11:00 (C06)				9:00-10:00 (C17)
TP	Margarida Quina Rosa Quinta Ferreira					10:00-11:00 (C17)
TECNOLOGIAS DE SISTEMAS DISPERSOS- OPÇÃO (DEQ)						
T	Mª da Graça Rasteiro	16:00-18:00 (C06)			9:00-10:00 (C18)	
TP	Mª da Graça Rasteiro				10:00-11:00 (C18)	