



## Departamento Engenharia Química - FCTUC

### Horários

1º 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 I                 |                                 |                      |  |                      |                      |                         |
| T                                    | António Leal Duarte             |                      | 8:30-10:00<br>(D37)                          |                      | 8:30-10:00<br>(D37)  |                         |
| TP                                   | António Leal Duarte             |                      |  |                      | 10:00-12:00<br>(D37) |                         |
| ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA |                                 |                      |  |                      |                      |                         |
| T                                    | Carlos Gamas                    | 8:30-10:00<br>(D37)  |  | 8:30-10:00<br>(D37)  |                      |                         |
| TP1                                  | Carlos Gamas                    |                      |  | 10:00-12:00<br>(D37) |                      |                         |
| QUÍMICA GERAL                        |                                 |                      |  |                      |                      |                         |
| T                                    | Christopher Brett               |                      | 10:00-11:00<br>(D37)<br>14:00-15:30<br>(D37) |                      |                      |                         |
| TP                                   | Christopher Brett<br>Maria Lapo |                      | 11:00-12:00<br>(D37)                         |                      |                      |                         |
| PL1/PL2(a)                           | Maria Lapo                      |                      |  |                      |                      | 14:00-17:00<br>(DQ-F.9) |
| FÍSICA I                             |                                 |                      |  |                      |                      |                         |
| T                                    | António Castanhola              | 11:30-13:00<br>(C01) |  |                      |                      | 9:00-10:30<br>(C01)     |
| TP1                                  | António Castanhola              | 14:00-16:00<br>(C17) |  |                      |                      |                         |
| TP2                                  | António Castanhola              |                      |  |                      |                      | 10:30-12:30<br>(C17)    |
| INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÍMICA      |                                 |                      |  |                      |                      |                         |
| T                                    | Cristina Gaudêncio<br>Baptista  | 10:00-11:30<br>(D37) | 15:30-17:00<br>(D37)                         |                      |                      |                         |
| TP1                                  | Cristina Gaudêncio<br>Baptista  | 14:00-16:00<br>(C07) |  |                      |                      |                         |
| TP2                                  | Cristina Gaudêncio<br>Baptista  |                      |  |                      |                      | 10:30-12:30<br>(C07)    |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas.



Departamento Engenharia Química - FCTUC  
Horários

1º 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             |
| ANÁLISE MATEMÁTICA III          |   |                           |                       |                       |                      |                      |
| T                               | Mª Fátima Leite                           |                           | 9:00 -10:30<br>(D01)  |                       | 9:00 -10:30<br>(D01) |                      |
| TP                              | Mª Fátima Leite                           |                           |                       |                       | 10:30-12:30<br>(D01) |                      |
| FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA I    |   |                           |                       |                       |                      |                      |
| T                               | Margarida Figueiredo<br>Mª Graça Carvalho | 14:30-16:00<br>(C01)      |                       |                       |                      | 11:00-12:30<br>(C01) |
| TP1                             | Margarida Figueiredo<br>Mª Graça Carvalho | 16:00-18:00<br>(C17)      |                       |                       |                      |                      |
| TP2                             | Margarida Figueiredo<br>Mª Graça Carvalho |                           | 15:30-17:30<br>(C17)  |                       |                      |                      |
| TERMODINÂMICA QUÍMICA           |   |                           |                       |                       |                      |                      |
| T                               | Abel Ferreira                             | 9:00-10:30<br>(D01)       |                       | 11:00 -12:30<br>(D01) |                      |                      |
| TP                              | Abel Ferreira                             |                           |                       |                       |                      | 9:00-11:00<br>(D01)  |
| BALANÇOS MÁSSICOS E ENERGÉTICOS |   |                           |                       |                       |                      |                      |
| T                               | Cristina Gaudêncio<br>Isabel Fonseca      | 11:30 -13:00<br>(D01/C21) | 14:00-15:30<br>(C01)  |                       |                      |                      |
| TP1                             | Cristina Gaudêncio<br>Isabel Fonseca      |                           | 10:30-12:30<br>(C17)  |                       |                      |                      |
| TP2                             | Cristina Gaudêncio<br>Isabel Fonseca      |                           |                       |                       |                      | 14:00-16:00<br>(C17) |
| COMPUTAÇÃO APLICADA             |   |                           |                       |                       |                      |                      |
| T                               | Pedro Simões<br>Luisa Durães              | 10:30 -11:30<br>(D01)     |                       | 9:00-11:00<br>(D01)   |                      |                      |
| TP1                             | Pedro Simões<br>Luisa Durães              | 16:00-18:00<br>(C07)      |                       |                       |                      |                      |
| TP2                             | Pedro Simões<br>Luisa Durães              |                           | 10:30 -12:30<br>(C07) |                       |                      |                      |



# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º 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             |
| <b>REACTORES QUÍMICOS I</b>                 |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T   | Rosa Quinta Ferreira<br>Pedro Simões                  | 11:30-13:00<br>(D37) |                      |                      |                      | 9:00-10:30<br>(D37)  |
| TP1   | Rosa Quinta Ferreira<br>Pedro Simões                  | 14:00-16:00<br>(C06) |                      |                      |                      |                      |
| TP2   | Rosa Quinta Ferreira<br>Pedro Simões                  | 16:00-18:00<br>(C06) |                      |                      |                      |                      |
| <b>PROCESSOS DE SEPARAÇÃO I</b>             |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T   | Maria da Graça Rasteiro                               |                      | 11:30-13:00<br>(C01) |                      | 9:30-11:00<br>(C01)  |                      |
| TP1   | Maria da Graça Rasteiro                               |                      |                      | 10:30-12:30<br>(C17) |                      |                      |
| TP2   | Maria da Graça Rasteiro                               |                      |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C17) |                      |
| <b>INSTRUMENTAÇÃO E TÉCNICAS ANALÍTICAS</b> |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T   | Lino Santos<br>Luísa Durães<br>Mª Graça Carvalho      | 9:00-10:30<br>(C01)  | 9:00-10:00<br>(C01)  |                      |                      |                      |
| TP  | Lino Santos<br>Luísa Durães<br>Mª Graça Carvalho      | 10:30-11:30<br>(C01) |                      |                      |                      |                      |
| PL1   | Lino Santos<br>Luísa Durães<br>Mª Graça Carvalho      | 14:30-16:00<br>(C18) |                      |                      |                      |                      |
| PL2   | Licínio Ferreira<br>Luísa Durães<br>Mª Graça Carvalho | 16:00-17:30<br>(C18) |                      |                      |                      |                      |
| <b>FENÓMENOS DE TRANSFERÊNCIA III</b>       |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T   | Mª Graça Carvalho<br>Paulo Ferreira                   |                      | 10:00-11:30<br>(C01) | 9:00-10:30<br>(C01)  |                      |                      |
| TP1   | Mª Graça Carvalho<br>Paulo Ferreira                   |                      |                      | 10:30-12:30<br>(C18) |                      |                      |
| TP2   | Mª Graça Carvalho<br>Paulo Ferreira                   |                      |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C07) |                      |
| <b>ESTATÍSTICA APLICADA</b>                 |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T   | António Portugal                                      |                      |                      |                      | 14:00-15:30<br>(C01) | 10:30-12:00<br>(D37) |
| TP  | António Portugal                                      |                      |                      |                      | 15:30-16:30<br>(C01) | 12:00-13:00<br>D37   |



# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Processos, Ambiente e Energia 4º ano

| Disciplinas/Docente                                 |   | Horas e Salas        |                      |                      |                      |                          |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|   |   | 2ª Feira             | 3ª Feira             | 4ª Feira             | 5ª Feira             | 6ª Feira                 |
| <b>EFLUENTES E RESÍDUOS INDUSTRIAIS</b>             |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C21)      |
| TP1   | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                      |                          |
| TP2   | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      | 11:00-13:00<br>(C06) |                      |                      |                          |
| <b>GESTÃO DE PROJECTOS E OPERAÇÕES</b>              |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Nuno Oliveira   |                      | 14:00-16:00<br>(D01) | 11:00-12:00<br>(C06) |                      |                          |
| TP  | Nuno Oliveira   |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06) |                      |                          |
| <b>TÉCNICAS AVANÇADAS DE MODELAÇÃO E SIMULAÇÃO</b>  |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                          |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                          |
| TP  | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                          |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C07)  |                          |
| <b>ENGENHARIA E SISTEMAS DA QUALIDADE</b>           |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| TP  | Marco Seabra Reis   |                      | 16:00-18:00<br>(D01) |                      | 11:00-13:00<br>(C01) |                          |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA DE POLÍMEROS</b>                 |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Jorge Coelho  | 9:00-11:00<br>(C17)  |                      |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06)     |
| TP1/ TP2<br>(a)                                     | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                             |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(C06/B33) |
| TP3<br>(a)  | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                             |                      |                      |                      |                      | 17:00-20:00<br>(C06/B33) |
| <b>OPÇÃO – ENGENHARIA BIOQUÍMICA</b>                |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Jorge Santos Rocha  | 11:00-13:00<br>(C17) |                      |                      |                      | 11:00-12:00<br>(C06)     |
| PL1/ PL2<br>(a)                                     | Jorge Santos Rocha<br>Paula Ferreira                      |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(Lab.B29) |
| <b>OPÇÃO – ENGENHARIA QUÍMICA DE BASE MOLECULAR</b> |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Pedro Simões  |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C07) |                      |                          |
| TP  | Pedro Simões  |                      | 14:00-16:00<br>(C07) |                      |                      |                          |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PAPEL</b>        |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T+TP  | Paulo Ferreira<br>José Nordeste                           |                      | 9:00-10:00<br>(C17)  |                      | 14:00-17:00<br>(D01) |                          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.



## Departamento Engenharia Química - FCTUC

### Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

#### MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Processos, Ambiente e Energia 4º ano (cont.)

| Disciplinas/Docente                               |  | Horas e Salas            |                      |          |                                      |          |
|---|--|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|   |  | 2ª Feira                 | 3ª Feira             | 4ª Feira | 5ª Feira                             | 6ª Feira |
| OPÇÃO – ENGENHARIA DE TECIDOS                     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Hermínio Sousa<br>Paula Ferreira   | 17:00-19:00<br>(D37)     |                      |          |                                      |          |
| PL Total<br>(4 aulas)                             | Hermínio Sousa<br>Ana Dias   |                          |                      |          | 17:00-20:00<br>(D01)                 |          |
| PL1/PL2<br>(a)                                    | Ana Dias   | 14:00-17:00<br>Lab B33   |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO (DQ)            |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Christopher Brett  | 14:30-17:30<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| TP  | Christopher Brett  | 17:30-19:00<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – BIOSSENSORES E SINAIS BIOMÉDICOS (DEQ/DF) |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T (b)   | Jorge Coelho<br>Miguel Morgado<br>Arménio Serra                            |                          |                      |          | 9:00-11:00<br>(C06 /<br>D7-DF)       |          |
| PL1 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 11:00-13:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| PL2 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 15:00-17:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| OPÇÃO – GESTÃO DA MELHORIA DE PROCESSOS (DEQ)     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Marco Reis   |                          | 11:00-13:00<br>(D01) |          | 17:00-19:00<br>(C17)                 |          |
| OPÇÃO – NANOTECNOLOGIAS                           |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T+PL  | Luísa Durães<br>Margarida Figueiredo<br>António Portugal<br>Hermínio Sousa |                          | 18:00-19:30<br>(D37) |          | 14:00-16:30<br>(D37)                 |          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.

(b) Em Setembro/Outubro funcionam no DEQ; Novembro/Dezembro funcionam no Dep. Física.



# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Biosistemas

4º ano

| Disciplinas/Docente  |   | Horas e Salas        |                      |                      |                      |                          |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|  |   | 2ª Feira             | 3ª Feira             | 4ª Feira             | 5ª Feira             | 6ª Feira                 |
| <b>EFLUENTES E RESÍDUOS INDUSTRIAIS</b>                    |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C21)      |
| TP1  | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                      |                          |
| TP2  | Margarida Quina<br>Jorge Santos Rocha<br>Licínio Ferreira |                      | 11:00-13:00<br>(C06) |                      |                      |                          |
| <b>CIÊNCIA DE POLÍMEROS</b>                                |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Jorge Coelho  | 9:00-11:00<br>(C17)  |                      |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06)     |
| TP1/ TP2<br>(a)  | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                             |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(C06/B33) |
| TP3<br>(a)   | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                             |                      |                      |                      |                      | 17:00-20:00<br>(C06/B33) |
| <b>ENGENHARIA BIOQUÍMICA</b>                               |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Jorge Santos Rocha  | 11:00-13:00<br>(C17) |                      |                      |                      | 11:00-12:00<br>(C06)     |
| PL1/ PL2<br>(a)  | Jorge Santos Rocha<br>Paula Ferreira                      |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(Lab.B29) |
| <b>ENGENHARIA QUÍMICA DE BASE MOLECULAR</b>                |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Pedro Simões  |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C07) |                      |                          |
| TP   | Pedro Simões  |                      | 14:00-16:00<br>(C07) |                      |                      |                          |
| <b>OPÇÃO - GESTÃO DE PROJECTOS E OPERAÇÕES</b>             |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Nuno Oliveira   |                      | 14:00-16:00<br>(D01) | 11:00-12:00<br>(C06) |                      |                          |
| TP   | Nuno Oliveira   |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06) |                      |                          |
| <b>OPÇÃO - TÉCNICAS AVANÇADAS DE MODELAÇÃO E SIMULAÇÃO</b> |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T  | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                          |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                          |
| TP   | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                          |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C07)  |                          |
| <b>OPÇÃO - ENGENHARIA E SISTEMAS DA QUALIDADE</b>          |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| TP   | Marco Seabra Reis   |                      | 16:00-18:00<br>(D01) |                      | 11:00-13:00<br>(C01) |                          |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PAPEL</b>               |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T+TP   | Paulo Ferreira<br>José Nordeste                           |                      | 9:00-10:00<br>(C17)  |                      | 14:00-17:00<br>(D01) |                          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.



## Departamento Engenharia Química - FCTUC

### Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Biosistemas

4º ano (cont.)

| Disciplinas/Docente                               |  | Horas e Salas            |                      |          |                                      |          |
|---|--|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|   |  | 2ª Feira                 | 3ª Feira             | 4ª Feira | 5ª Feira                             | 6ª Feira |
| OPÇÃO – ENGENHARIA DE TECIDOS                     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Hermínio Sousa<br>Paula Ferreira   | 17:00-19:00<br>(D37)     |                      |          |                                      |          |
| PL Total<br>(4 aulas)                             | Hermínio Sousa<br>Ana Dias   |                          |                      |          | 17:00-20:00<br>(D01)                 |          |
| PL1/PL2<br>(a)                                    | Ana Dias   | 14:00-17:00<br>Lab B33   |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO (DQ)            |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Christopher Brett  | 14:30-17:30<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| TP  | Christopher Brett  | 17:30-19:00<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – BIOSSENSORES E SINAIS BIOMÉDICOS (DEQ/DF) |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T (b)   | Jorge Coelho<br>Miguel Morgado<br>Arménio Serra                            |                          |                      |          | 9:00-11:00<br>(C06 /<br>D7-DF)       |          |
| PL1 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 11:00-13:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| PL2 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 15:00-17:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| OPÇÃO – GESTÃO DA MELHORIA DE PROCESSOS (DEQ)     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Marco Reis   |                          | 11:00-13:00<br>(D01) |          | 17:00-19:00<br>(C17)                 |          |
| OPÇÃO – NANOTECNOLOGIAS                           |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T+PL  | Luísa Durães<br>Margarida Figueiredo<br>António Portugal<br>Hermínio Sousa |                          | 18:00-19:30<br>(D37) |          | 14:00-16:30<br>(D37)                 |          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.

(b) Em Setembro/Outubro funcionam no DEQ; Novembro/Dezembro funcionam no Dep. Física.



# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Processos, Ambiente e Energia 5º ano

| Disciplinas/Docente                                 |   | Horas e Salas        |                      |                      |                      |                          |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|   |   | 2ª Feira             | 3ª Feira             | 4ª Feira             | 5ª Feira             | 6ª Feira                 |
| <b>PROJETO DE PROCESSO</b>                          |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C06) | 9:00-10:00<br>(C06)      |
| TP  | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      |                      |                      |                      | 10:00-11:00<br>(C06)     |
| OT  | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      | 10:00-13:00<br>(C18) |                      |                      |                          |
| <b>SUSTENTABILIDADE E ECOLOGIA INDUSTRIAL</b>       |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Margarida Quina   | 11:00-13:00<br>(C06) |                      |                      |                      | 11:00-12:00<br>(D01)     |
| TP  | Margarida Quina   |                      |                      |                      |                      | 12:00-13:00<br>(D01)     |
| <b>SEGURANÇA DE PROCESSOS QUÍMICOS</b>              |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Jorge Rocha<br>Rui Martins                                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                      |                      |                          |
| TP  | Jorge Rocha<br>Rui Martins                                      |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C18)  |                          |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA DE POLÍMEROS</b>                 |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Jorge Coelho  | 9:00-11:00<br>(C17)  |                      |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06)     |
| TP1/ TP2<br>(a)                                     | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                                   |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(C06/B33) |
| TP3<br>(a)  | Jorge Coelho<br>Arménio Serra                                   |                      |                      |                      |                      | 17:00-20:00<br>(C06/B33) |
| <b>OPÇÃO – ENGENHARIA BIOQUÍMICA</b>                |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Jorge Santos Rocha  | 11:00-13:00<br>(C17) |                      |                      |                      | 11:00-12:00<br>(C06)     |
| PL1/ PL2<br>(a)                                     | Jorge Santos Rocha<br>Paula Ferreira                            |                      |                      |                      |                      | 14:00-17:00<br>(Lab.B29) |
| <b>OPÇÃO – ENGENHARIA QUÍMICA DE BASE MOLECULAR</b> |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T   | Pedro Simões  |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C07) |                      |                          |
| TP  | Pedro Simões  |                      | 14:00-16:00<br>(C07) |                      |                      |                          |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PAPEL</b>        |   |                      |                      |                      |                      |                          |
| T+TP  | Paulo Ferreira<br>José Nordeste                                 |                      | 9:00-10:00<br>(C17)  |                      | 14:00-17:00<br>(D01) |                          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.





# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Processos, Ambiente e Energia 5º ano (cont.)

| Disciplinas/Docente                               |  | Horas e Salas            |                      |          |                                      |          |
|---|--|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|   |  | 2ª Feira                 | 3ª Feira             | 4ª Feira | 5ª Feira                             | 6ª Feira |
| OPÇÃO – ENGENHARIA DE TECIDOS                     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Hermínio Sousa<br>Paula Ferreira   | 17:00-19:00<br>(D37)     |                      |          |                                      |          |
| PL Total<br>(4 aulas)                             | Hermínio Sousa<br>Ana Dias   |                          |                      |          | 17:00-20:00<br>(D01)                 |          |
| PL1/PL2<br>(a)                                    | Ana Dias   | 14:00-17:00<br>Lab B33   |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO (DQ)            |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Christopher Brett  | 14:30-17:30<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| TP  | Christopher Brett  | 17:30-19:00<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – BIOSSENSORES E SINAIS BIOMÉDICOS (DEQ/DF) |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T (b)   | Jorge Coelho<br>Miguel Morgado<br>Arménio Serra                            |                          |                      |          | 9:00-11:00<br>(C06 /<br>D7-DF)       |          |
| PL1 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 11:00-13:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| PL2 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 15:00-17:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| OPÇÃO – GESTÃO DA MELHORIA DE PROCESSOS (DEQ)     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Marco Reis   |                          | 11:00-13:00<br>(D01) |          | 17:00-19:00<br>(C17)                 |          |
| OPÇÃO – NANOTECNOLOGIAS                           |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T+PL  | Luísa Durães<br>Margarida Figueiredo<br>António Portugal<br>Hermínio Sousa |                          | 18:00-19:30<br>(D37) |          | 14:00-16:30<br>(D37)                 |          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.

(b) Em Setembro/Outubro funcionam no DEQ; Novembro/Dezembro funcionam no Dep. Física.



Departamento Engenharia Química - FCTUC  
Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Biosistemas

5º ano

| Disciplinas/Docente  |   | Horas e Salas        |                      |                      |                      |                      |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  |   | 2ª Feira             | 3ª Feira             | 4ª Feira             | 5ª Feira             | 6ª Feira             |
| <b>PROJETO DE PROCESSO</b>                                 |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T  | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      |                      |                      | 11:00-13:00<br>(C06) | 9:00-10:00<br>(C06)  |
| TP   | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      |                      |                      |                      | 10:00-11:00<br>(C06) |
| OT   | Nuno Oliveira<br>Lino Santos<br>Pedro Saraiva<br>Hermínio Sousa |                      | 10:00-13:00<br>(C18) |                      |                      |                      |
| <b>SUSTENTABILIDADE E ECOLOGIA INDUSTRIAL</b>              |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T  | Margarida Quina   | 11:00-13:00<br>(C06) |                      |                      |                      | 11:00-12:00<br>(D01) |
| TP   | Margarida Quina   |                      |                      |                      |                      | 12:00-13:00<br>(D01) |
| <b>SEGURANÇA DE PROCESSOS QUÍMICOS</b>                     |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T  | Jorge Rocha<br>Rui Martins                                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                      |                      |                      |
| TP   | Jorge Rocha<br>Rui Martins                                      |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C18)  |                      |
| <b>OPÇÃO - GESTÃO DE PROJECTOS E OPERAÇÕES</b>             |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T  | Nuno Oliveira   |                      | 14:00-16:00<br>(D01) | 11:00-12:00<br>(C06) |                      |                      |
| TP   | Nuno Oliveira   |                      |                      | 12:00-13:00<br>(C06) |                      |                      |
| <b>OPÇÃO - TÉCNICAS AVANÇADAS DE MODELAÇÃO E SIMULAÇÃO</b> |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T  | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                                |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C06)  |                      |                      |
| TP   | Lino Santos<br>Marco Seabra Reis                                |                      |                      |                      | 9:00-11:00<br>(C07)  |                      |
| <b>OPÇÃO – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PAPEL</b>               |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| T+TP   | Paulo Ferreira<br>José Nordeste                                 |                      | 9:00-10:00<br>(C17)  |                      | 14:00-17:00<br>(D01) |                      |
| <b>OPÇÃO - ENGENHARIA E SISTEMAS DA QUALIDADE</b>          |   |                      |                      |                      |                      |                      |
| TP   | Marco Seabra Reis   |                      | 16:00-18:00<br>(D01) |                      | 11:00-13:00<br>(C01) |                      |



# Departamento Engenharia Química - FCTUC

## Horários

1º SEMESTRE

2018/2019

MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA – Biosistemas

5º ano (cont.)

| Disciplinas/Docente                               |  | Horas e Salas            |                      |          |                                      |          |
|---|--|--------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|   |  | 2ª Feira                 | 3ª Feira             | 4ª Feira | 5ª Feira                             | 6ª Feira |
| OPÇÃO – ENGENHARIA DE TECIDOS                     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Hermínio Sousa<br>Paula Ferreira   | 17:00-19:00<br>(D37)     |                      |          |                                      |          |
| PL Total<br>(4 aulas)                             | Hermínio Sousa<br>Ana Dias   |                          |                      |          | 17:00-20:00<br>(D01)                 |          |
| PL1/PL2<br>(a)                                    | Ana Dias   | 14:00-17:00<br>Lab B33   |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO (DQ)            |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Christopher Brett  | 14:30-17:30<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| TP  | Christopher Brett  | 17:30-19:00<br>(D.56-DQ) |                      |          |                                      |          |
| OPÇÃO – BIOSSENSORES E SINAIS BIOMÉDICOS (DEQ/DF) |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T (b)   | Jorge Coelho<br>Miguel Morgado<br>Arménio Serra                            |                          |                      |          | 9:00-11:00<br>(C06 /<br>D7-DF)       |          |
| PL1 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 11:00-13:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| PL2 (b)   | Arménio Serra<br>Miguel Morgado  |                          |                      |          | 15:00-17:00<br>(Lab.B33 /<br>C10-DF) |          |
| OPÇÃO – GESTÃO DA MELHORIA DE PROCESSOS (DEQ)     |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T   | Marco Reis   |                          | 11:00-13:00<br>(D01) |          | 17:00-19:00<br>(C17)                 |          |
| OPÇÃO – NANOTECNOLOGIAS                           |  |                          |                      |          |                                      |          |
| T+PL  | Luísa Durães<br>Margarida Figueiredo<br>António Portugal<br>Hermínio Sousa |                          | 18:00-19:30<br>(D37) |          | 14:00-16:30<br>(D37)                 |          |

(a) Estas turmas funcionam em semanas alternadas - 5 sessões/cada.

(b) Em Setembro/Outubro funcionam no DEQ; Novembro/Dezembro funcionam no Dep. Física.