

## Artigo 18.º

**Estudante em mobilidade**

1 — Considera-se estudante em mobilidade, aquele que, estando matriculado em outra instituição de ensino superior nacional ou estrangeira, venha à UTAD, realizar um período de estudos, no âmbito de um acordo de mobilidade e respetivo contrato de estudos, não tendo em vista a obtenção de grau pela UTAD.

2 — Pela frequência poderá ser exigido no ato de inscrição o pagamento de uma taxa a fixar pelo Conselho de Gestão da UTAD, sob proposta do Reitor.

3 — A UTAD poderá celebrar acordos institucionais em que se fixem condições especiais, nomeadamente quanto à isenção ou redução da taxa fixada, desde que em regime de reciprocidade.

4 — Os estudantes de mobilidade abrangidos por programas específicos têm os direitos e as isenções previstos nos respetivos programas.

5 — Caso os estudantes de mobilidade pretendam inscrever-se em unidades curriculares que não estejam previstas no respetivo contrato de estudos, aplicar-se-lhes-á o disposto no Regulamento de Inscrição em Unidades Curriculares Isoladas da UTAD.

## Artigo 19.º

**Redução e isenção de propinas**

Os regimes de isenção e redução de propinas em vigor são os que vierem a ser fixados pelo órgão legal e estatutariamente competente e, bem assim, aqueles que se encontram consignados em diploma com força de lei.

## Artigo 20.º

**Outros pagamentos**

São ainda devidos os seguintes pagamentos, definidos anualmente pelos órgãos competentes:

- a) Prémio anual de seguro escolar;
- b) Taxa de matrícula/inscrição;
- c) Taxa suplementar por atos curriculares realizados fora de prazo;
- d) Outros montantes previstos na Tabela de Emolumentos dos Serviços Académicos da UTAD.

## Artigo 21.º

**Dúvidas e omissões**

As omissões e as dúvidas suscitadas pela aplicação do presente regulamento serão analisadas caso a caso e decididas por despacho do Reitor.

## Artigo 22.º

**Norma revogatória e entrada em vigor**

1 — Pelo presente regulamento é revogado o Regulamento n.º 362/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 14 de agosto, n.º 157.

2 — O presente regulamento entra em vigor no ano letivo de 2013/2014.

3 — Consideram-se ratificados os atos praticados no âmbito do presente regulamento até à sua publicação no *Diário da República*.

207202936

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA****Despacho n.º 11450/2013**

Na sequência da autorização de funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciência e Tecnologia Alimentar, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, concedida por despacho de 26 de julho de 2011 do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior “DSSRES — A73/2011”, vem o Instituto Politécnico de Bragança, nos termos do disposto nos n.ºs 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, promover a publicação, da duração, áreas científicas, créditos e plano de estudo do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciência e Tecnologia Alimentar, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

21 de agosto de 2013. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

**ANEXO**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior Agrária.
- 3 — Grau ou diploma: 1.º Ciclo (Licenciatura).
- 4 — Curso: Ciência e Tecnologia Alimentar.
- 5 — Área científica predominante do curso: Indústria Alimentar.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.
- 7 — Duração normal do curso: Seis (6) Semestres.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

**Ciência e Tecnologia Alimentar**

QUADRO N.º 1

| Área científica                           | Sigla | Créditos     |                          |
|-------------------------------------------|-------|--------------|--------------------------|
|                                           |       | Obrigatórios | Optativos <sup>(1)</sup> |
| Biologia e Bioquímica . . . . .           | BIB   | 29,5         |                          |
| Matemática e Estatística . . . . .        | MAE   | 9,0          |                          |
| Informática . . . . .                     | INF   | 3,0          |                          |
| Ciências Físicas . . . . .                | CIF   | 12,5         |                          |
| Produção Agrícola e Animal . . . . .      | PAA   | 12,0         |                          |
| Engenharias e Técnicas Afins . . . . .    | ETA   | 30,0         |                          |
| Indústrias Alimentares . . . . .          | INA   | 72,0         |                          |
| Ciências Sociais e Empresariais . . . . . | CSE   | 12,0         |                          |
| <i>Total . . . . .</i>                    |       | 180,0        |                          |

<sup>(1)</sup> Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

9 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Bragança****Escola Superior Agrária****Ciência e Tecnologia Alimentar****1.º Ciclo (Licenciatura)**

Indústria Alimentar — Código 541

**1.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 1

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo                | Tempo de trabalho (horas) |                    | Créditos |
|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------------|----------|
|                       |                 |                     | Total                     | Contacto           |          |
| Matemática . . . . .  | MAE             | Semestral . . . . . | 148                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 5,5      |
| Química . . . . .     | CIF             | Semestral . . . . . | 176                       | 30 T, 30 PL, 15 OT | 6,5      |
| Biologia . . . . .    | BIB             | Semestral . . . . . | 148                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 5,5      |

| Unidades curriculares           | Área científica | Tipo            | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                 |                 |                 | Total                     | Contacto          |          |
| Biofísica .....                 | CIF             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Informática e Estatística ..... | MAE/INF         | Semestral ..... | 176                       | 30 T, 45 P, 4 OT  | 6,5      |

**1.º Ano/2.º Semestre**

QUADRO N.º 2

| Unidades curriculares                                   | Área científica | Tipo            | Tempo de trabalho (horas) |                    | Créditos |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------|----------|
|                                                         |                 |                 | Total                     | Contacto           |          |
| Microbiologia .....                                     | BIB             | Semestral ..... | 148                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 5,5      |
| Biossistemática .....                                   | BIB             | Semestral ..... | 176                       | 15 T, 45 PL, 15 OT | 6,5      |
| Bioquímica .....                                        | BIB             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 6,0      |
| Fundamentos de Ciência e Tecnologia dos Alimentos ..... | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 6,0      |
| Matérias-Primas de Origem Animal .....                  | PAA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT  | 6,0      |

**2.º Ano/3.º Semestre**

QUADRO N.º 3

| Unidades curriculares                  | Área científica | Tipo            | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                        |                 |                 | Total                     | Contacto          |          |
| Microbiologia Alimentar .....          | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Operações Unitárias .....              | ETA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Métodos Instrumentais de Análise ..... | ETA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Fenómenos de Transferência .....       | ETA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Química Alimentar .....                | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |

**2.º Ano/4.º Semestre**

QUADRO N.º 4

| Unidades curriculares                          | Área científica | Tipo            | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                                |                 |                 | Total                     | Contacto          |          |
| Redes de Frio e Calor .....                    | ETA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Processamento e Conservação de Alimentos ..... | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Matérias-Primas de Origem Vegetal .....        | PAA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Controlo de Qualidade Alimentar .....          | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Economia e Sociologia .....                    | CSE             | Semestral ..... | 162                       | 60 TP, 4 OT       | 6,0      |

**3.º Ano/5.º Semestre**

QUADRO N.º 5

| Unidades curriculares                                  | Área científica | Tipo            | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                                        |                 |                 | Total                     | Contacto          |          |
| Reologia Alimentar .....                               | ETA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia do Pescado e Derivados .....                | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia dos Vinhos e Bebidas Alcoólicas .....       | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia da Azeitona, Azeites e Óleos Vegetais ..... | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia da Carne e Produtos Cárneos .....           | INA             | Semestral ..... | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |

## 3.º Ano/6.º Semestre

QUADRO N.º 6

| Unidades curriculares                             | Área científica | Tipo                | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                                   |                 |                     | Total                     | Contacto          |          |
| Nutrição e Toxicologia . . . . .                  | BIB             | Semestral . . . . . | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Gestão de Empresas e Empreendedorismo . . . . .   | CSE             | Semestral . . . . . | 162                       | 60 TP, 4 OT       | 6,0      |
| Embalagem, Armazenamento e Transporte . . . . .   | INA             | Semestral . . . . . | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia de Hortofrutícolas e Cereais . . . . . | INA             | Semestral . . . . . | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Tecnologia do Leite e Produtos Lácteos . . . . .  | INA             | Semestral . . . . . | 162                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |

207205722

## Despacho n.º 11451/2013

Na sequência da autorização de funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Biotecnológica, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, concedida por despacho de 26 de julho de 2011 do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior “DSSRES — A73/2011”, vem o Instituto Politécnico de Bragança, nos termos do disposto nos n.ºs 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, promover a publicação, da duração, áreas científicas, créditos e plano de estudo do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Biotecnológica, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

21 de agosto de 2013. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior Agrária
- 3 — Grau ou diploma: 2.º Ciclo (Mestrado)
- 4 — Curso: Engenharia Biotecnológica
- 5 — Área científica predominante do curso: Biologia e Bioquímica (Código 421)
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120a
- 7 — Duração normal do curso: Quatro (4) Semestres
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

## Engenharia Biotecnológica

QUADRO N.º 1

| Área científica                           | Sigla | Créditos     |               |
|-------------------------------------------|-------|--------------|---------------|
|                                           |       | Obrigatórios | Optativos (1) |
| Biologia e Bioquímica . . . . .           | BIB   | 37,0         |               |
| Matemática e Estatística . . . . .        | MAE   | 6,0          |               |
| Engenharias e Técnicas Afins . . . . .    | ETA   | 21,0         |               |
| Ciências Sociais e Empresariais . . . . . | CSE   | 3,0          |               |
| Produção Agrícola e Animal . . . . .      | PAA   | 5,0          |               |
| Dissertação . . . . .                     | BIB   | 48,0         |               |
| <i>Total . . . . .</i>                    |       | 120,0        |               |

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

*Nota.* — O item 9. é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

- 9 — Observações:
- 10 — Plano de estudos:

## Instituto Politécnico de Bragança

## Escola Superior Agrária

## Engenharia Biotecnológica

## 2.º Ciclo (Mestrado)

## Biologia e Bioquímica — Código 421

## 1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

| Unidades curriculares                                      | Área científica | Tipo                | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                                            |                 |                     | Total                     | Contacto          |          |
| Delineamento Experimental e Análise Multivariada . . . . . | MAE             | Semestral . . . . . | 162                       | 60 TP, 4 OT       | 6,0      |
| Fisiologia e Genética Microbiana . . . . .                 | BIB             | Semestral . . . . . | 135                       | 25 T, 25 PL, 4 OT | 5,0      |
| Associações Microbianas e Biofertilizantes . . . . .       | BIB             | Semestral . . . . . | 135                       | 25 T, 25 PL, 4 OT | 5,0      |
| Engenharia dos Processos Biotecnológicos . . . . .         | ETA             | Semestral . . . . . | 135                       | 30 T, 30 PL, 4 OT | 6,0      |
| Organismos Geneticamente Modificados . . . . .             | BIB             | Semestral . . . . . | 162                       | 25 T, 25 PL, 4 OT | 5,0      |
| Segurança e Regulamentação em Biotecnologia . . . . .      | CSE             | Semestral . . . . . | 81                        | 30 TP, 2 OT       | 3,0      |