

## SERVIÇOS DE ACÇÃO SOCIAL DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

## Listagem n.º 225/2009

Listagem de obras públicas adjudicadas no ano 2008, reportada a 31 de Dezembro, elaborada nos termos do artigo. 472.º do CCP

(Em euros)

| Concurso    | Data da adjudicação | Valor da adjudicação | Designação   | Firma   |
|-------------|---------------------|----------------------|--|---|
| 02/CLSPA/07 | 13.05.2008          | 71 556,31            | Empreitada conservação/reparação do Complexo de Refeitórios do Crasto dos Serviços de Acção Social da Universidade de Aveiro.  | Antero Santos & Santos — Construção Civil e Obras Públicas, L.ª |
| 02/AJ/08    | 11.03.2008          | 8 489,97             | Remodelação da cafetaria e sala de convívio da Escola Superior Aveiro Norte.   | Antero Santos & Santos — Construção Civil e Obras Públicas, L.ª |
| 95/AJ/08    | 18.04.2008          | 10 055,10            | Reparação da Pista de Atletismo da Universidade de Aveiro.   | Mondo Portugal, SA  |
| 97/AJ/08    | 18.04.2008          | 29 384,85            | Reparação da Pista de Atletismo da Universidade de Aveiro.   | Talabriga — Design e Construções, L.ª                           |
| 151/AJ/08   | 18.07.2008          | 19 404               | Reparação e conservação do refeitório da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda.   | Antero Santos & Santos — Construção Civil e Obras Públicas, L.ª |
| 03/CLSPA/08 | 15.07.2008          | 59 646,10            | Empreitada de reparação/conservação dos Blocos B2 e B3 do Complexo Residencial de Santiago e da Residência da Travessa do Dispensário dos Serviços de Acção Social da Universidade de Aveiro.                                      | Antero Santos & Santos — Construção Civil e Obras Públicas, L.ª |
| 03/CP/08    | 07.11.2008          | 3 475 450,09         | Conclusão da empreitada de construção do Núcleo Residencial do Crasto — Residências Poente, num total de 6 edifícios interligados: Edf R2, R3 (quatro edifícios) e R3 Topo dos Serviços de Acção Social da Universidade de Aveiro. | Empreiteiros Casais, S. A.                                      |
| 172/AJ/08   | 08.08.2008          | 5 922                | Remodelação do tecto da cafetaria da Escola Superior Aveiro Norte.   | Talabriga — Design e Construções, L.ª                           |

Nota. — O IVA está incluído no valor da adjudicação.

25 de Maio de 2009. — O Administrador para a Acção Social, *Hélder Castanheira*.

201839279

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

## Despacho n.º 13002/2009

Na sequência da autorização de funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologia Ambiental, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, concedida por despacho de 23 de Outubro de 2008 do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, 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 Tecnologia Ambiental, da Escola Superior Agrária deste Instituto, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

26 de Maio de 2009. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior Agrária.
- 3 — Grau: Mestre.
- 4 — Especialidade: Tecnologia Ambiental.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120.
- 6 — Duração normal do ciclo de estudos: Quatro (4) Semestres.
- 7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

## QUADRO N.º 1

| Área científica                            | Sigla | Créditos     |           |
|--|-------|--------------|-----------|
|  |       | Obrigatórios | Optativos |
| Matemática e Estatística .....             | MAE   | 6            |           |
| Tecnologias de Protecção do Ambiente ..... | TPA   | 81           |           |
| Tecnologia dos Processos Químicos .....    | TPQ   | 6            |           |
| Engenharias e Técnicas Afins .....         | ETA   | 18           | 3         |
| Ciências Sociais e Empresariais .....      | CSE   | 3            |           |
| Ciências da Terra .....                    | CIT   |              | 3         |
| Higiene e Segurança no Trabalho .....      | HST   |              |           |
| <i>Total</i> .....                         |       | 114          | 6         |

8 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Bragança****Escola Superior Agrária****Tecnologia Ambiental****Grau de Mestre****1.º Ano — 1.º Semestre****QUADRO N.º 2**

| Unidades curriculares  | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|-------------|
|  |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |             |
| Delineamento Experimental e Análise Multivariada . . . . .   | MAE             | Semestral | 162                       | 30 T, 30 PL, 20 OT           | 6        |             |
| Laboratórios de Avaliação da Qualidade Ambiental I . . . . . | TPA             | Semestral | 162                       | 15 T, 45 PL, 20 OT           | 6        |             |
| Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem . . . . .       | ETA             | Semestral | 162                       | 30 T, 30 PL, 20 OT           | 6        |             |
| Biorreactores . . . . .                                      | TPQ             | Semestral | 162                       | 30 T, 28 PL, 2 S, 20 OT      | 6        |             |
| Higiene e Segurança no Trabalho . . . . .                    | HST             | Semestral | 81                        | 24 TP, 6 S, 20 OT            | 3        | Opção 1     |
| Avaliação e Gestão de Projectos . . . . .                    | CSE             | Semestral | 81                        | 30 TP, 20 OT                 | 3        | Opção 1     |
| Desenho e Projecto . . . . .                                 | ETA             | Semestral | 81                        | 45 TP, 10 OT                 | 3        | Opção 2     |
| Geologia Ambiental . . . . .                                 | CIT             | Semestral | 81                        | 15 T, 9 PL, 4 TC, 2 S, 10 OT | 3        | Opção 2     |

**1.º Ano — 2.º Semestre****QUADRO N.º 3**

| Unidades curriculares   | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                                | Créditos | Observações |
|---|-----------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------|-------------|
|   |                 |           | Total                     | Contacto                       |          |             |
| Métodos de Tratamento de Águas e Águas Residuais . . . . .    | TPA             | Semestral | 162                       | 30 T, 20 PL, 10 TC, 20 OT      | 6        |             |
| Laboratórios de Avaliação da Qualidade Ambiental II . . . . . | TPA             | Semestral | 162                       | 15 T, 30 PL, 15 TC, 20 OT      | 6        |             |
| Métodos de Valorização de Resíduos . . . . .                  | TPA             | Semestral | 162                       | 30 T, 15 PL, 10 TC, 5 S, 20 OT | 6        |             |
| Energia e Ambiente . . . . .                                  | ETA             | Semestral | 162                       | 30 T, 30 PL, 20 OT             | 6        |             |
| Prevenção e Controlo de Emissões Atmosféricas . . . . .       | TPA             | Semestral | 162                       | 30 T, 20 PL, 20 OT, 10 O       | 6        |             |

**2.º Ano — 1.º Semestre****QUADRO N.º 4**

| Unidades curriculares                                 | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                    | Créditos | Observações |
|---|-----------------|-----------|---------------------------|--------------------|----------|-------------|
|   |                 |           | Total                     | Contacto           |          |             |
| Direito e Política Ambiental . . . . .                | CSE             | Semestral | 81                        | 30 TP, 20 OT       | 3        |             |
| Métodos Integrados de Prevenção da Poluição . . . . . | TPA             | Semestral | 81                        | 30 TP, 20 OT       | 3        |             |
| Modelação de Sistemas Ambientais . . . . .            | ETA             | Semestral | 162                       | 60 TP, 20 OT       | 6        |             |
| Gestão do Ambiente Urbano . . . . .                   | TPA             | Semestral | 162                       | 30 T, 30 PL, 20 OT | 6        |             |
| Dissertação/Trabalho de Projecto/Estágio . . . . .    | TPA             | Anual     | 322                       | 30 OT              | 12       |             |

**2.º Ano — 2.º Semestre****QUADRO N.º 5**

| Unidades curriculares                                | Área científica | Tipo  | Tempo de trabalho (horas) |            | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-------|---------------------------|------------|----------|-------------|
|  |                 |       | Total                     | Contacto   |          |             |
| Dissertação / Trabalho de Projecto/Estágio . . . . . | TPA             | Anual | 810                       | 2 S; 60 OT | 30       |             |

T — Ensino Teórico  
 TP — Teórico-Prático  
 PL — Prático e Laboratorial  
 OT — Orientação Tutorial  
 O — Outra  
 S — Seminário