

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Técnicas Analíticas Avançadas	ETA	Semestral	162	30 T, 30 PL, 4 OT	6,0
Boas Práticas no Setor Agro-Alimentar	INA	Semestral	162	30 T, 30 PL, 4 OT	6,0

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Autenticidade e Certificação de Produtos Alimentares	INA	Semestral	162	30 T, 30 PL, 4 OT	6,0
Gestão de Segurança Alimentar e Saúde Pública	INA	Semestral	162	30 T, 30 PL, 4 OT	6,0
Segurança e Rastreabilidade	ETA	Semestral	162	30 T, 30 PL, 4 OT	6,0
Análise Sensorial	INA	Semestral	81	30 TP, 2 OT	3,0
Legislação e Licenciamento de Indústrias Agro-Alimentares.	INA	Semestral	81	30 TP, 2 OT	3,0
Desenvolvimento de Produtos e Inovação	INA	Semestral	162	15 T, 45 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	
Seminário	INA	Semestral	324	2 S, 30 OT	12,0
Dissertação, Trabalho de Projeto, Estágio	INA	Anual	486	2 S, 20 OT	18,0

2.º ano/4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Dissertação, Trabalho de Projeto, Estágio	INA	Anual	810	4 S, 40 OT	30,0

207583264

Despacho n.º 2341/2014

Na sequência da autorização de funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciatura em Paisagismo, 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 republicação, da duração, áreas científicas, créditos e plano de estudo do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Paisagismo, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

30 de janeiro de 2014. — 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: Paisagismo
- 5 — Área científica predominante do curso: Agricultura, Silvicultura e Pescas (620)
- Área secundária do curso: Arquitetura e Urbanismo (581)
- 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:

Licenciatura em Paisagismo

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos (¹)
Agricultura, Silvicultura e Pescas (620)	PSP	42,0	
Arquitetura e Urbanismo (581)	AU	39,0	
Engenharia e Técnicas Afins	ETA	24,0	
Artes Visuais	AV	21,0	
Ciências da Terra	CT	18,0	
Ciências Físicas	CF	12,5	
Biologia e Bioquímica	BB	11,5	
Matemática e Estatística	ME	6,5	
Informática	I	5,5	
<i>Total</i>		180	

(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

Paisagismo

1.º Ciclo (Licenciatura)

Agricultura, Silvicultura e Pescas

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Química	CF	Semestral	176	30 T, 45 PL, 20 OT	6,5	
Biologia	BB	Semestral	148	30 T, 30 PL, 20 OT	5,5	
Matemática	ME	Semestral	176	30 T, 45 PL, 20 OT	6,5	
Desenho Básico e Composição	AV	Semestral	162	15 TP, 60 PL, 5 OT	6,0	
Informática	I	Semestral	149	45 TP, 20 OT	5,5	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Geomorfologia e Hidrologia	CT	Semestral	162	30 T, 25 PL, 5 TC, 20 OT	6,0	
Física	CF	Semestral	162	30 T, 30 TP, 20 OT	6,0	
História da Arte	AV	Semestral	85	30 T, 20 OT	3,0	
Desenho Técnico	AU	Semestral	243	60 TP, 30 PL	9,0	
Botânica	ASP	Semestral	169	15 T, 30 PL, 15 TC, 20 OT	6,0	

2.º Ano/3.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Pedologia	ASP	Semestral	162	30 T, 15 TP, 7,5 PL, 7,5 TC	6,0	
História e Teoria da Arte dos Jardins	AV	Semestral	162	30 TP, 30 S, 20 OT	6,0	
Fisiologia Vegetal	ASP	Semestral	162	30 TP, 30 S, 20 OT	6,0	
Desenho Urbano	AU	Semestral	162	15 T, 60 PL, 5 OT	6,0	
Vegetação para Paisagismo	ASP	Semestral	162	15 TP, 30 TC, 20 OT	6,0	

2.º Ano/4.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Ecologia	CT	Semestral	162	30 T, 30 TP, 20 OT	6,0	
Sistemas de Rega e Drenagem	ASP	Semestral	162	30 T, 14 TP, 8 PL, 8 TC, 20 OT	6,0	
Introdução à Arquitetura Paisagista	AU	Semestral	162	30 T, 30 S, 20 OT	6,0	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Sistemas de Informação Geográfica	ETA	Semestral	162	60 TP, 20 OT	6,0	
Introdução à Fitotecnia	ASP	Semestral	162	60 TP, 20 OT	6,0	

3.º Ano/5.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Técnicas de Jardinagem	ASP	Semestral	162	30 T, 30 TC, 20 OT	6,0	
Dendrologia e Fitossociologia	BB	Semestral	169	30 T, 15 PL, 15 TC, 20 OT	6,0	
Estética da Paisagem	AV	Semestral	162	30 T, 30 S, 20 OT	6,0	
Ecologia da Paisagem	CT	Semestral	162	30 T, 30 PL, 20 OT	6,0	
Projeto de Paisagismo em Espaço Rústico	AU	Semestral	162	50 TP, 10 S, 20 OT	6,0	

3.º Ano/6.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Arborização em Meio Urbano	ETA	Semestral	162	30 T, 14 TP, 6 PL, 10 TC, 20 OT	6,0	
Ordenamento do Território	AU	Semestral	162	30 T, 30 TP, 20 OT	6,0	
Recuperação e Reabilitação da Paisagem	ETA	Semestral	162	30 T, 30 TP, 20 OT	6,0	
Materiais e Técnicas de Construção	ETA	Semestral	162	30 T, 30 TC	6,0	
Projeto de Paisagismo em Espaço Urbano	AU	Semestral	162	50 TP, 10 S, 20 OT	6,0	

207583175

Despacho (extrato) n.º 2342/2014

Pelos despachos de 12/07/2013 e de 30/07/2013 do Sr. Vice-Presidente do IPB, Prof. Doutor Orlando Isidoro Afonso Rodrigues, por delegação de competências, nos termos previstos na lei, foi autorizada a renovação do contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, do seguinte pessoal docente para a Escola Superior de Educação deste Instituto:

Ana Raquel Russo Prada, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

Ana Teresa Resende Cristiano Pereira da Costa, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

André Garibaldi de Sousa Herculano, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2014;

Graça Margarida Medeiros Teixeira e Santos, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2014;

Marco António Pereira da Costa, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

Maria Emília Pires Nogueiro, como Assistente Convocado, equiparado na categoria de Assistente 1.º triénio, em regime de tempo integral, sem dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

Maria Raquel Vaz Patrício, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

Mário Aníbal Gonçalves Cardoso, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2014;

Patrícia Alexandra dos Reis Figueira, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015;

Paula da Felicidade Ferreira Martins, como Assistente Convocado, em regime de tempo integral, com dedicação exclusiva, auferindo o vencimento correspondente ao índice 100, escalão 1, do anexo II do Decreto-Lei n.º 408/89, de 18/11, pelo período de 24 meses, com início a 1 de outubro de 2013 e fim a 30 de setembro de 2015.

31 de janeiro de 2014. — A Administradora do IPB, *Elisabete Vicente Madeira*.

207586578

Despacho (extrato) n.º 2343/2014

Por Despacho de 12/07/2013 do Sr. Vice-Presidente do IPB, Prof. Doutor Orlando Isidoro Afonso Rodrigues, por delegação de competências, nos termos previstos na lei, foi autorizada a renovação do contrato