



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

## Despacho n.º 5182/2023

*Sumário:* Alteração do Despacho n.º 13550/2014, de 7 de novembro, referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 13550/2014 de 07 de novembro, referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais, da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 123/2014/AL01, de 13 de abril de 2023.

14 de abril de 2023. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *António Augusto Cabral Marques Fernandes*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias (7020)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Ciências Biomédicas Laboratoriais
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

## QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências Biomédicas Laboratoriais . . . . .	CBL	180,0	
Ciências Base. . . . .	CB	31,0	
Ciências da Especialidade . . . . .	CE	20,0	
Ciências Complementares . . . . .	CC	6,0	
Áreas Opcionais . . . . .	AO	3,0	
<i>Subtotal</i> . . . . .		240,0	
<i>Total</i> . . . . .		240	



## 8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Anatomofisiologia Humana I . . . . .	CE	1.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Análises em Saúde Pública . . . . .	CBL	1.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Bioestatística . . . . .	CB	1.º	1.º Semestre . . . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Biologia Celular e Molecular Humana . . . . .	CB	1.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Bioquímica Geral . . . . .	CB	1.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
História e Fundamentos em Ciências Biomédicas Laboratoriais . . . . .	CBL	1.º	1.º Semestre . . . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Psicossociologia da Saúde . . . . .	CC	1.º	1.º Semestre . . . . .	54,0	15,0	15,0								30,0	2,0	
Anatomofisiologia Humana II . . . . .	CE	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Fisiopatologia . . . . .	CE	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Genética Molecular e Humana . . . . .	CE	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Histologia e Embriologia Humana . . . . .	CBL	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Microbiologia Clínico-Laboratorial I . . . . .	CBL	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Imunologia Laboratorial . . . . .	CB	1.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Anatomia Patológica Sistemática I . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Controlo de Qualidade Laboratorial . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Hematologia Clínico-Laboratorial I . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Histotecnologia I . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	15,0	15,0	60,0							90,0	5,0	
Imunohemoterapia Clínico-Laboratorial I . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Microbiologia Clínico-Laboratorial II . . . . .	CBL	2.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Anatomia Patológica Sistemática II . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Bioquímica Clínico-Laboratorial I . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Citologia I . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Hematologia Clínico-Laboratorial II . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Histotecnologia II . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	15,0	15,0	60,0							90,0	5,0	
Imunohemoterapia Clínico-Laboratorial II . . . . .	CBL	2.º	2.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Bioquímica Clínico-Laboratorial II . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Citologia II . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Imunohistoquímica e Patologia Molecular . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	15,0	45,0							90,0	5,0	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais I . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0		45,0					60,0			105,0	5,0	
Metodologias Cito-Histoquímicas . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Tanatologia e Fetopatologia . . . . .	CBL	3.º	1.º Semestre . . . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais I . . . . .	CBL	3.º	2.º Semestre . . . . .	810,0										700,0	30,0	



316372582

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações		
				Total	Contacto												
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais II	CBL	4.º	1.º Semestre . . . .	810,0											700,0	30,0	
Bioempreendedorismo em Ciências Biomédicas Laboratoriais.	CB	4.º	2.º Semestre . . . .	108,0	15,0	30,0										45,0	4,0
Bioética . . . . .	CC	4.º	2.º Semestre . . . .	108,0	30,0	15,0										45,0	4,0
Ciências Forenses Aplicadas . . . . .	CBL	4.º	2.º Semestre . . . .	135,0	30,0	30,0										60,0	5,0
Epidemiologia e Saúde Pública . . . . .	CB	4.º	2.º Semestre . . . .	108,0	30,0	15,0										45,0	4,0
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais II.	CBL	4.º	2.º Semestre . . . .	162,0		30,0					105,0					135,0	6,0
Oncobiologia . . . . .	CB	4.º	2.º Semestre . . . .	108,0	30,0	15,0										45,0	4,0
Opção I . . . . .	AO	4.º	2.º Semestre . . . .	81,0												0,0	3,0

Atividade de livre eleição.