



**Escola Superior
de Tecnologia
da Saúde**

Politécnico de Coimbra

REGULAMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E HEMATOLOGIA: DO LABORATÓRIO À CLÍNICA DA ESTeSC



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

CAPÍTULO I
DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 1.º

Enquadramento jurídico

Nos termos do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março e sucessivas alterações, e demais legislação aplicável, e no cumprimento do Regulamento de Cursos não Conferentes de Grau do Instituto Politécnico de Coimbra - Despacho n.º 5051/2017 de 26 de abril de 2017, publicado na 2.ª Série do Diário da República, n.º 109, de 06 de junho de 2017, é criado o curso de Pós-Graduação em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica.

Artigo 2.º

Âmbito de aplicação

O presente Regulamento aplica-se à Pós-Graduação (PÓS-GRADUAÇÃO) em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica, ministrada na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra do Instituto Politécnico de Coimbra (ESTeSC-IPC).

Artigo 3.º

Justificação

A Pós-Graduação em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica pretende dotar os profissionais de Análises Clínicas e Saúde Pública (ACSP) com uma especialização em Bioquímica e Hematologia Clínico-Laboratorial. A vasta expansão de biomarcadores tanto na saúde como da doença, nas diversas áreas de intervenção das ACSP, bem como, a evolução das novas metodologias e tecnologias laboratoriais de apoio ao diagnóstico, prognóstico e monitorização clínica, proporcionam a necessidade de uma formação diferenciada. Em resposta à evolução científica e tecnológica a pós-graduação procura disponibilizar e complementar conhecimentos e competências avançadas nas áreas da proteómica, lipidómica, citómica, metabolómica, endocrinologia, bioquímica do desenvolvimento humano, oncologia, hematologia, fisiopatologia inflamatória, doenças neurodegenerativas versus envelhecimento saudável. Esta ferramenta pretende potenciar uma resposta às necessidades introduzidas na área das Tecnologias de

Diagnóstico e Terapêutica e promover uma especialização dos profissionais no exercício de forma a dar uma resposta de qualidade no âmbito das equipas de saúde multidisciplinares.

**CAPÍTULO II
ESTRUTURA E ACESSO**

Artigo 4.º

Estrutura do curso

- 1 - O curso pós-graduado contempla 30 ECTS e uma duração de 110 horas.
- 2 - Área científica predominante: Ciências Biomédicas Laboratoriais, classificação das áreas de educação e formação (CNAEF) 725 - Tecnologias de diagnóstico e terapêutica, de acordo com a Portaria n.º 256/2005, de 16 de março.
- 3 - O curso está organizado em unidades curriculares (UC), assente num modelo de formação com uma vertente teórico-prática.

Artigo 5.º

Organização e estrutura curricular

A estrutura curricular, plano de estudos e créditos ECTS da Pós-Graduação são as constantes do Anexo I ao presente regulamento e que dele faz parte integrante.

Artigo 6.º

Acesso ao ciclo de estudos

Podem candidatar-se licenciados em Ciências Biomédicas Laboratoriais e licenciados em Análises Clínicas e Saúde Pública, licenciados em Medicina, licenciados em Ciências Farmacêuticas com especialidade em Análises Clínicas.

Artigo 7.º

Creditação

Os procedimentos de creditação de competências enquadram-se no sistema europeu de acumulação e transferência de créditos e estabelecem-se nos termos da legislação e regulamentos em vigor, nomeadamente do Regulamento de Creditação do IPC.

Artigo 8.º

Limitações quantitativas

- 1 - O número de vagas, definição de contingentes e os prazos de candidatura para a matrícula e inscrição serão afixados anualmente pelo Presidente da ESTeSC, e divulgados em Edital.
- 2- A Pós-Graduação só entrará em funcionamento com um número mínimo de quinze participantes.

Artigo 9.º

Calendário académico

O cronograma será aprovado pelo Presidente da ESTeSC, sob proposta da Coordenação da PósGraduação.

CAPÍTULO III

SELEÇÃO E SERIAÇÃO

Artigo 10.º

Apresentação de candidaturas

As candidaturas são efetuadas conforme fixado anualmente em Edital.

Artigo 11.º

Seleção, classificação e seriação dos candidatos

- 1 - O Júri de seleção e seriação é nomeado pelo Conselho Técnico-Científico da ESTeSC.
- 2 - Compete ao Júri de seleção e seriação proceder à seleção, classificação e seriação de acordo com o ponto seguinte.
- 3 - Os candidatos que reúnam as condições expressas no artigo 6º são admitidos a concurso e colocados, com a classificação de 20 valores, caso o número de candidatos admitidos seja inferior ao número de vagas. Caso o número de candidatos admitidos seja superior ao número vagas serão seriados tendo em atenção os seguintes critérios:

- a) Classificação de licenciatura (CL) - 30% - 6pt para 20 valores;
- b) Currículo académico e científico (CAC) – 40%:

Artigos científicos publicados 1,5/cada max 3pt

Apresentações de comunicações orais em congressos técnico-científicos internacionais 1/cada max 2pt

Apresentações de comunicações orais em congressos técnico-científicos nacionais 0,75/cada max 1,5pt

Apresentação de posters em congressos técnico-científicos internacionais 1/cada max 2pt

Apresentação de posters em congressos técnico-científicos nacionais 0,5/cada max 1,5pt

Formação/participação em congresso ou workshop 0,25 cada/ max 1,5pt

Grau de doutor - 4 pt

Grau de mestre - 3 pt

Com Curso Pós-graduado - 1,5 pt

c) Curriculum profissional (CP) 30% - Experiência profissional na área/ ano completo 1pt max 6pt.

Aos candidatos titulares de equivalência ao grau de licenciado que haja sido atribuída sem classificação, bem como aos titulares de reconhecimento do grau de licenciado, será atribuída para efeitos de seriação a classificação de 10 (dez) valores.

Os candidatos admitidos a concurso serão ordenados, numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às centésimas, tendo em consideração a classificação obtida pela aplicação da seguinte fórmula: $CF=0,3 CL + 0,4 CAC + 0,3 CP$ Em que:

CF – Classificação final, numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às centésimas;

CL - representa a classificação de licenciatura expressa através de uma escala num intervalo de 10 a 20 valores;

CAC - representa a classificação atribuída na escala de 0 a 20 valores, ao currículo académico e científico

CP – representa a classificação atribuída na escala de 0 a 20 valores, ao currículo profissional

4 - Os candidatos admitidos a concurso serão ordenados, tendo em consideração a pontuação obtida.

5 - A admissão ao curso pode estar sujeita à existência de contingentes especiais a fixar pelos órgãos legal e estatutariamente competentes.

6 - As reclamações relativas aos processos da seleção, classificação e seriação dos candidatos são apreciadas e decididas pelo Júri de seleção e seriação.

CAPÍTULO IV MATRÍCULA E INSCRIÇÃO



Artigo 12.º

Matrículas e inscrições

- 1 - Os candidatos colocados devem proceder à matrícula e inscrição nos Serviços Académicos da ESTeSC, no prazo e condições fixados no Edital.
- 2 - Em caso de desistência expressa da matrícula e inscrição, ou de não comparência para realização da mesma, a ESTeSC convoca, no prazo de 5 dias úteis após o termo do período de matrícula e inscrição, os candidatos constantes da lista seriada, pela ordem aí indicada.
- 3 - Os candidatos a que se refere o número anterior têm um prazo improrrogável de 3 dias úteis, após a receção da notificação, para procederem à matrícula e inscrição.
- 4 - A decisão de admissão apenas produz efeito para o ano letivo a que se refere o início do curso pós-graduado.

Artigo 13.º

Taxas de candidatura, de matrícula e de inscrição

- 1 - Pela inscrição no curso são devidas:
 - a) Uma taxa de candidatura;
 - b) Uma taxa de matrícula;
 - c) Propinas.
- 2 - O estudante pode desistir do curso em que se inscreveu em qualquer momento desde que a desistência seja feita em formulário próprio, enviado ao Presidente da ESTeSC.
- 3 - A desistência de estudos não desobriga o estudante do pagamento das prestações devidas a título de propina e de emolumentos, dos quais se constitui devedor no ato de inscrição.

CAPÍTULO V

GESTÃO DO CICLO DE ESTUDOS

Artigo 14.º

Coordenador do Curso

A coordenação do curso será assegurada por um coordenador do curso, nomeado pelo Presidente da ESTeSC, sob parecer do Conselho Técnico-Científico.



Artigo 15.º

Competências da Coordenação do Curso

Compete à coordenação do curso, sem prejuízo do n.º 2 do artigo 18.º deste regulamento:

- a) Despachar os assuntos correntes;
- b) Assegurar a gestão corrente do curso;
- c) Promover a coordenação entre unidades curriculares e outras atividades do curso;
- d) Acompanhar o desenvolvimento do curso e propor eventuais correções.

Artigo 16.º

Diploma

- 1 - Aos estudantes que completarem com sucesso todas as unidades curriculares constantes do plano curricular, correspondente a um total de 30 ECTS, será atribuído diploma de Pós-Graduação em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica com menção da classificação final obtida.
- 2 - A não conclusão de unidade(s) curricular(es) confere um certificado curricular, discriminado, com a aprovação da(s) unidade(s) curricular(es) que o estudante frequentou e concluiu com sucesso.

CAPÍTULO VI

NORMAS REGULAMENTARES

Artigo 17.º

Regimes de funcionamento e avaliação

- 1 - O regime de funcionamento da Pós-Graduação ocorre preferencialmente em regime pós-laboral.
- 2 - As aulas da Pós-Graduação decorrerão em regime de *blended learning*.
- 3 - A avaliação de conhecimentos nas unidades curriculares tem carácter individual e será efetuada de acordo com as regras comunicadas ao estudante, pelos docentes, na primeira aula da unidade curricular.
- 4 - Considera-se aprovado numa unidade curricular o estudante que, tendo sido admitido a avaliação, tenha obtido nota final igual ou superior a dez valores.
- 5 - A classificação final do curso de Pós-Graduação em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica é a média aritmética ponderada, calculada até às centésimas e arredondada às unidades (considerando-

se como unidade a fração não inferior a 50 centésimas) das classificações obtidas nas UC que integram o respetivo plano de estudos.

Artigo 18.º

Acompanhamento pelos órgãos científico e pedagógico

1 - A direção, a coordenação e a avaliação da Pós-Graduação são acompanhadas pelo Conselho Técnico-Científico e pelo Conselho Pedagógico da ESTeSC.

2 - Ao Conselho Técnico-Científico e ao Conselho Pedagógico da ESTeSC compete estabelecer as atribuições e competências do coordenador do curso.

**CAPÍTULO VII
DISPOSIÇÕES FINAIS**

Artigo 19.º

Casos omissos

Os casos omissos no presente regulamento serão decididos pelo Presidente da ESTeSC, considerando a legislação aplicável e ouvida a Coordenação do Curso e outros órgãos competentes da ESTeSC, sempre que aplicável.

Artigo 20.º

Entrada em vigor

O presente regulamento entra em vigor na data de homologação pelo Presidente da ESTeSC.

Anexo I

Plano de estudos e conteúdos programáticos, com indicação da duração do curso, horas totais e horas de contacto, respetivos créditos ECTS e Áreas Científicas Áreas Científicas: Ciências Biomédicas Laboratoriais (CBL).

Unidades Curriculares	Horas Contacto	Horas trabalho totais	ECTS	Área Científica
Ómicas no Diagnóstico e Prognóstico Clínico-Laboratorial	T-18; PL-6	145,8	5,5	CBL
Metabolismo e Regulação Hormonal	T-12	106	4	CBL
Biomarcadores em Hematologia e Oncologia	T-12; PL-6	119,3	4,5	CBL
Bioquímica do Desenvolvimento	T-12	106	4	CBL
Etiologia e Fisiopatologia da Inflamação	T-18	119,3	4,5	CBL
Neurodegenerativas e Cardiovasculares Versus Envelhecimento	T-18	119,3	4,5	CBL
Seminários	OT-8	79,5	3	CBL
TOTAL	T: 110; PL: 12; OT: 8 – 110	795,2	30	

Tabela 1 – Plano de estudos da Pós-Graduação em Bioquímica e Hematologia: do laboratório à clínica

Ficha Técnica

Título

RG4_02.53 – REGULAMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E HEMATOLOGIA: DO LABORATÓRIO À CLÍNICA DA ESTeSC

Emissor

ESTeSC

Versão 00

Outubro 2023

Aprovado por

Conselho Técnico-Científico

Data de Aprovação

08 novembro 2023

Homologado por

Presidente da ESTeSC

Data da Homologação

24 novembro 2023

©2020, POLITÉCNICO DE COIMBRA



www.ipc.pt

<https://sigq.ipc.pt>

qualidade@ipc.pt