

CURRICULUM VITAE

PILAR ALEXANDRA BAYLINA MACHADO

Curriculum Vitae elaborado para efeitos de admissão a Provas de Agregação na Universidade Fernando Pessoa, de acordo com o disposto na alínea a) do número 2 do artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 239/2007, de 19 de junho.

Documento de suporte às Provas de Agregação em Ecologia e Saúde Ambiental.

Porto, abril de 2026



Este documento tem como objetivo descrever o meu percurso académico e profissional, evidenciando os contributos relevantes nas áreas do ensino, investigação, gestão organizacional e extensão à comunidade, no contexto da minha carreira como professora do Ensino Superior e cidadã ativa.

Com mais de 25 anos de experiência docente, lecionando em diversas instituições — Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto (ESS-IPP), Escola de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade Fernando Pessoa (EMCB-UFP), Instituto Superior de Administração e Gestão (ISAG) e Instituto Superior de Paços de Brandão (ISPAB) —, tenho desenvolvido uma atividade pedagógica centrada na formação de profissionais qualificados, na supervisão de mestrandos e Doutorandos e na inovação metodológica.

A minha atividade científica tem-se focado na investigação aplicada e na colaboração com entidades externas, promovendo a valorização económica e social do conhecimento. Destaco a participação em projetos com empresas e instituições públicas, bem como a articulação entre investigação e prática profissional.

A minha atividade inclui ainda responsabilidades na gestão académica e científica, nomeadamente na coordenação da área técnico-científica, na participação em concursos públicos, na coordenação de equipas e na gestão de recursos no Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial (LaBMI), contribuindo para o desenvolvimento estratégico das estruturas onde estou inserida.

No domínio da extensão à comunidade, tenho assumido um papel ativo em iniciativas de apoio social e técnico, nomeadamente através da coordenação de rastreios e serviços laboratoriais no âmbito da pandemia COVID-19, da colaboração com a Ordem dos Engenheiros – Região Norte como vogal do Conselho Diretivo e Vice-Presidente. Ao nível do poder local destaco a minha intervenção cívica na Junta de Freguesia de Lordelo do Ouro, como Primeira Secretária da Mesa da Assembleia e, mais recentemente, o meu papel como vogal do Executivo da Junta de Freguesia de Ramalde, contribuindo para o desenvolvimento local e para a promoção da literacia científica e técnica junto da população.

Este documento está organizado em quatro grandes eixos relativos a: (i) desempenho pedagógico; (ii) desempenho científico; (iii) desempenho em extensão comunitária, divulgação e valorização económica e social do conhecimento; (iv) desempenho organizacional. Nas páginas seguintes são apresentadas evidências do desempenho em cada um destes eixos.

Índice

Identificação	1
Dados Pessoais	1
Formação Académica e Específica	3
Formação Académica	3
Formação Específica	4
Formação Avançada	4
Formação Pedagógica Profissional	4
Avaliação de Desempenho	5
Desempenho Pedagógico	7
Atividade Docente no Ensino Superior	8
Experiência Docente ESTSP ESS E2S	8
Experiência Docente em outras Instituições de Ensino Superior	9
Docência na ESTSP ESS E2S do Instituto Politécnico do Porto	9
Síntese da Regência de Unidades Curriculares	9
Síntese da Lecionação de Unidades Curriculares	11
Docência em Instituições de Ensino Superior Docente Convidada	13
Síntese das Unidades Curriculares Lecionadas	13
Desenvolvimento de Material Pedagógico	14
Cadernos desenvolvidos para Gestão da Qualidade e Gestão do Risco em Saúde	14
Cadernos desenvolvidos para a área de Biotecnologia (Apoio ao Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial)	14
Cadernos desenvolvidos para Saúde Pública e Epidemiologia	15
Mobilidade e Cursos de Formação/Atualização Frequentados	15

Internacionalização Pedagógica	15
Participação em Atividades Acadêmicas	15
Orientação de Estágios/Projetos/de Cursos de Licenciatura e Complementos Acadêmicos	16
Atividade de Mentoria	18
Lecionação de Cursos de Formação e Capacitação Específica	19
Articulação da Atividade Docente com a Atividade de Investigação	20
Fluxo Pedagógico e Metodológico	23
Envolvimento em Projetos Pedagógicos	24
Avaliação e Melhoria dos Processos de Ensino-Aprendizagem	24
Reestruturação de ciclos de estudo/ melhoria do plano de estudos	25
 Desempenho Científico	 27
 Produção Científica	 28
Artigos indexados	28
Capítulos de Livro Indexados	35
Capítulo de Livro	37
Publicação de Artigos Científicos em Revistas Nacionais com Revisão de Pares	38
Artigos Completos em Atas Indexadas ou com Revisão por Pares	38
Publicação de Resumo em Revistas Indexadas e/ou com Revisão por Pares	40
Editor de Livros de Eventos Científicos:	42
Entrada em Dicionário/Glossário	42
Teses	43
Orientação em Projetos de Investigação	43
Orientação de Teses de Doutorado	43
Orientação de Teses/Projetos de Mestrado	44
Supervisão de Bolsheiros	50
Bolsas de Investigação	51
Bolsas de Doutorado	51
Bolsas de Mestrado:	52
Participação em Projetos de Investigação	53
Envolvimento em Grupos de Investigação	64
Avaliação Científica	65
Participação em Júris de Provas Acadêmicas	65
Doutorado	65

Mestrado	66
Licenciatura	67
Participação em Júris de Bolsas de Investigação	68
Membro do Corpo Editorial em Revista Técnico-Científica Nacional ou Internacional Indexada	69
Processos de Revisão Científica de Artigos Submetidos para Publicação	69
Revistas Nacionais e Internacionais	69
Outras Formas de Intervenção na Comunidade Científica	71
Participação em Comissões Científicas ou Organizadoras de Eventos Científicos	71
Membro de Comissões Organizadoras de Eventos e Simpósios	71
Membro de Comissões Científicas de Eventos e Simpósios	72
Moderação em Eventos científicos	73
Participação em Eventos Científicos	74
Comunicações em Eventos Científicos por Convite	74
Comunicações em Eventos Científicos Internacionais	77
Comunicações em Eventos Científicos Nacionais	80
Apresentação de Posters	83
 <u>Desempenho em Extensão Comunitária, Divulgação e Valorização Económica e Social do Conhecimento</u>	 88
 Prestação de Serviços à Comunidade	 89
Membro de Investigação ou Consultoria Técnico-Científica	89
Envolvimento em Projetos Dirigidos à Comunidade	91
Atividade na Ordem dos Engenheiros	93
Participação em Meios de Comunicação Social	94
Prestação de Serviços Especializados	95
Atividade como Perita IGAS	95
Atividade como Auditora/Avaliadora	95
Atividade Empreendedora	96
 <u>Desempenho Organizacional</u>	 98
 Gestão Coordenação na ESS	 99
Gestão Central	99
Gestão de Departamento Área Técnico-Científica	99

Índice

Participação em Comissões Institucionais	99
Gestão no Instituto Politécnico do Porto	100
Participação em Concursos Públicos	102
Dinamização do Empreendedorismo	102
Atividade na Ordem dos Engenheiros	103

Anexos

Anexo 1 – Unidades Curriculares Lecionadas	107
Regência de Unidades Curriculares na ESTSP ESS E2S	107
Lecionação de Unidades Curriculares na ESTSP ESS E2S	116
Anexo 2 – Compromisso de Honra	134

Identificação

Dados Pessoais

Nome Completo	Pilar Alexandra Baylina Machado
Cartão de Cidadão	08083630 5 ZX3
Número de Identificação Fiscal	195417992
Local, Data de Nascimento	Porto, 20 de Janeiro de 1970
Nacionalidade	Portuguesa, Espanhola
Local de Trabalho	Instituto Politécnico do Porto Universidade Fernando Pessoa Escola Superior de Saúde (E2S-IPP) Escola de Medicina e Ciências Biomédicas
Categoria Atual	Professora Adjunta Professora Convidada
Vínculo Laboral	Desde novembro de 2001 Desde setembro 2023
Endereço do Local de Trabalho	Rua Dr. António Bernardino de Almeida 400, 4200-072 Porto, Portugal Av. Fernando Pessoa, 150 • 4420-096 Gondomar, Portugal

Identificação

Telefone Gabinete	(+)351 222 061 000, Gab. 1.1.05 (+)351 225 071 300
Email profissional	pilarbaylina@ess.ipp.pt pilar@ufp.edu.pt
Domínios de Atuação	Saúde Pública – com foco em Sistemas de Gestão e Segurança do Doente
Membro da Ordem dos Engenheiros	Nº 67263 Colégio de Engenharia Química Engenheiro Sénior Engenheiro Especialista em Saúde e Hospitalar
Identificadores Autora	Ciência ID: 1419-F23D-4920 https://www.cienciavitae.pt//en/1419-F23D-4920 ORCID ID: 0000-0002-3740-862X https://orcid.org/0000-0002-3740-862X SCOPUS ID: 56534079700 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56534079700 Researcher ID: B-5134-2010 https://www.researchgate.net/profile/Pilar-Baylina Google Scholar ID: https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=E-c2ooUAAAAJ
Associações	Associação Portuguesa da Qualidade Associação Portuguesa de AVC Associação Portuguesa de Diabetologia

Formação Académica e Específica

Formação Académica

2015 **Doutoramento** em Saúde Pública, na Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação do Professor Doutor Paulo Joaquim Kuteev Moreira, com a classificação de Aprovado por unanimidade do júri (classificação máxima à época).

Baylina, P. (2015). *Quality Management in Healthcare: Challenging Healthcare-Associated Infections*. Dissertation submitted in total fulfillment of the requirements of the degree of Doctor of Philosophy in the subject of Public Health, expertise in Policy, Management and Administration in Health. Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa (<http://hdl.handle.net/10362/18363>).

2001 **Mestrado** em Engenharia do Ambiente, na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação do Professor Doutor João Campos, com a classificação de Muito Bom por unanimidade do júri (classificação máxima à época).

Baylina, P. (2001). *Estudo de Suspensões de Partículas em Colunas de Borbulhamento Gás-Líquido*. Dissertação apresentada tendo em vista a obtenção do grau de Mestre. Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (<http://hdl.handle.net/10216/12349>).

1993 **Licenciatura** em Engenharia Química, na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto com a classificação final de 12 valores.

Formação Específica

Formação Avançada

- 2003** **Pós-graduação em Gestão de Organizações de Saúde**
Entidade: Faculdade de Ciências Económicas e Empresarias da Universidade Católica – Lisboa.
- 1998** **Especialização em Engenharia do Ambiente**
Entidade: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.
- 1996** **Pós-graduação em Engenharia da Qualidade**
Entidade: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Instituto Eletrotécnico do Porto.

Formação Pedagógica | Profissional

Participação em cursos de formação de atualização pedagógica e profissional como formanda:

- 2026** Curso Healthcare Organization Management (ISO 7101) for Program Managers; IQNet Ltd Training.
- 2025** Curso de Rayyan – Software para Revisões Sistemáticas; Universidade Fernando Pessoa.
- 2024** Curso de Formação Kaizen Lean e Qualidade; Ordem dos Engenheiros – Região Norte.
Curso Projetos Hospitalares Financiados UE; Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Hospitalar/Secretaria-Geral do Ministério da Saúde.
- 2023** Curso Foresight Approaches in Global Public Health; World Health Organization, offered on OpenWHO.org, learning initiative of WHO Health Emergencies Programme.
- 2022 | 2023** Curso de Formação Profissional de VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais; Associação Vertentes e Desafios de Segurança.

Avaliação de Desempenho

A Avaliação de Desempenho dos Docentes (ADD) na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto é realizada a cada três anos e efetuada de acordo com o Regulamento de Avaliação de Desempenho dos Docentes do Instituto Politécnico do Porto (RADD.IPP), publicado em anexo ao Despacho nº 6414/2011 no Diário da República nº 74, Série II de 14 de abril. A referida avaliação considera três dimensões:

- **Pedagógica**
- **Científica**
- **Organizacional**

Foram efetuadas 4 avaliações até à presente data, sendo os resultados:

- Avaliação do período 2004 – 2016: 90,0%
- Avaliação do período 2016 – 2018: 92,2%
- Avaliação do período 2019 – 2021: 94,6%
- Avaliação do período 2022 – 2024: 93,6%

Desempenho Pedagógico

O desempenho pedagógico que aqui se apresenta resulta de mais de 25 anos de atividade docente em diversas instituições de ensino superior, com lecionação nos 1º e 2º ciclos de estudos. Para além da atividade de lecionação em áreas científicas ligadas à saúde, à biotecnologia e à gestão, esta atividade tem sido articulada com a investigação científica, com a valorização do conhecimento aplicado e com a ligação à comunidade, promovendo uma formação académica sólida, crítica e socialmente relevante. Destacam-se os principais contributos:

A atividade docente em diversas instituições do Ensino Superior, tendo em atenção a experiência docente, as unidades curriculares (UC) lecionadas e respetivas regências;

O desenvolvimento de material pedagógico de apoio à docência;

A mobilidade e internacionalização pedagógica, assim como a frequência de cursos de atualização;

A participação em atividades académicas com orientação de projetos de licenciatura, a mentoria e a lecionação de cursos de formação e capacitação específica;

A articulação da atividade docente com a atividade de investigação;

O envolvimento em projetos pedagógicos como a avaliação e melhoria dos processos de ensino-aprendizagem e reestruturação dos ciclos de estudo.

Atividade Docente no Ensino Superior

Professora, há mais de 25 anos em diversas instituições de ensino superior, destacando-se a lecionação nos 1º e 2º ciclos de estudos da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, assim como a lecionação no curso de Mestrado Integrado de Medicina da Universidade Fernando Pessoa e na pós-graduação de Gestão de Serviços e Instituições de Saúde do Instituto de Administração e Gestão do Porto. Durante este período destacam-se os seguintes contributos:

Principais cursos e ciclos de estudo de atuação: Ciências Biomédicas Laboratoriais; Biotecnologia Medicinal, Farmácia, Fisioterapia, Imagem Médica e Radioterapia, Saúde Ambiental, Mestrado em Saúde Ambiental, Mestrado em Gestão das Organizações, Mestrado em Técnicas Laboratoriais de Biopatologia, Mestrado em Fisioterapia, Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional.

Principais unidades curriculares de ensino: Gestão da Qualidade na Saúde; Controlo da Qualidade em Saúde, Qualidade em Unidades de Saúde, Gestão do Risco e Segurança do doente; Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental, Sistemas Integrados Qualidade, Ambiente e Segurança.

Professora convidada nas áreas disciplinares de Sistemas de Saúde – Qualidade na Saúde, Epidemiologia e Gestão do Risco e Segurança do Doente (Mestrado Integrado em Medicina – UFP, Pós-graduação de Gestão de Serviços em Instituições de Saúde – ISAG).

Experiência Docente ESTSP | ESS | E2S

2004 presente	Professora Adjunta da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto.
2003 2004	Professora Adjunta Equiparada da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto.
2001 2002	Assistente de 2º Triénio Equiparada da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto
1999 2001	Docente em regime de prestação de serviços.

Experiência Docente em outras Instituições de Ensino Superior

- 2023 | presente** **Professora Convidada do Mestrado Integrado** do 1º ano do curso de Medicina da Escola de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade Fernando Pessoa (MIM-UFP) – unidade curricular de Fundamentos de Ciências Médicas, nos Módulos de Sociedade, Saúde e Sistemas de Saúde e de Epidemiologia e Sistemas de Informação.
- 2021 | presente** **Docente convidada da Pós-Graduação** de Gestão de Serviços e Instituições de Saúde do Instituto Superior de Administração e Gestão do Porto – Módulo Gestão do Risco e Segurança do Doente.
- 2016 | 2017** **Docente convidada da Pós-Graduação** de Competências de Gestão para Enfermagem da Universidade Atlântica – Módulo Gestão de Cuidados, Melhoria Contínua e Segurança do Doente.
- 1998 | 2000** **Docente convidada da Licenciatura** de Engenharia Química e Industrial do Instituto Superior de Paços de Brandão nas unidades curriculares de Processos de Transferência I, Física e Tecnologia Ambiental.

Docência na ESTSP | ESS | E2S do Instituto Politécnico do Porto

Professora da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, tendo lecionado no 1º ciclo dos cursos nas áreas das Ciências da Saúde, das tecnologias de diagnóstico e terapêutica. No 2º ciclo de estudos, além de cursos nas áreas identificadas anteriormente, também lecionou na área da gestão em saúde. A informação mais detalhada encontra-se no anexo 1.

Síntese da Regência de Unidades Curriculares

Ano	Curso	Unidade Curricular
2024 presente	Pós-graduação em Inovação Tecnológica em Saúde: Citotecnologia	Controlo da Qualidade em Citotecnologia (Regente)

Ano	Curso	Unidade Curricular
2023 presente	Mestrado em Bioquímica em Saúde	Gestão da Qualidade (Regente)
2020 presente	Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia	Controlo da Qualidade em Patologia Molecular (Regente) Controlo da Qualidade em Histopatologia (Regente)
2016 presente	Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações	Sistemas Integrados de Qualidade Ambiente e Segurança (Co-regente)
2010 2015	Mestrado em Aconselhamento em Farmácia	Qualidade (Regente)
2009 presente	Mestrado em Gestão das Organizações – Ramo Gestão de Unidades de Saúde	Qualidade em Unidades de Saúde (Regente)
2017 presente	Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais	Gestão e Qualidade (Regente)
2016 presente	Licenciatura em Biotecnologia Medicinal	Qualidade em Biotecnologia (Regente)
2009 presente	Licenciatura em Fisioterapia	Fisioterapia na Comunidade
2009 presente	Licenciatura em Saúde Ambiental	[2018 2019] Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental [2009 2018] Gestão da Qualidade (Regente)
2008 presente	Licenciatura em Farmácia	Gestão da Qualidade (Regente)

Ano	Curso	Unidade Curricular
2008 2017	Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública	Qualidade (Regente)
2008 2017	Licenciatura em Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica	Gestão e Qualidade (Regente)

Síntese da Lecionação de Unidades Curriculares

Mestrados | 2º Ciclo de Estudos

Ano	Curso	Unidade Curricular
2023 presente	Mestrado em Bioquímica em Saúde	Gestão da Qualidade
2020 presente	Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia	Controlo da Qualidade em Patologia Molecular Controlo da Qualidade em Histopatologia
2017 2018	Mestrado em Bioquímica em Saúde	Seminários – Gestão de Risco em Saúde
2016 presente	Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações	Sistemas Integrados de Qualidade Ambiente e Segurança
2010 2015	Mestrado em Aconselhamento em Farmácia	Qualidade
2009 presente	Mestrado em Gestão das Organizações – Ramo Saúde	Qualidade em Unidades de Saúde

Licenciaturas | 1º Ciclo de Estudos

Ano	Curso	Unidade Curricular
2017 presente	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Gestão e Qualidade
2016 presente	Biotecnologia Medicinal	Qualidade em Biotecnologia
2009 presente	Fisioterapia	Fisioterapia na Comunidade
2008 presente	Farmácia	Gestão da Qualidade
2008 2017	Análises Clínicas e Saúde Pública	Qualidade
2008 2017	Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica	Gestão e Qualidade
2006 presente	Saúde Ambiental	[2018 2019] Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental [2009 2018] Gestão da Qualidade [2006 2009] Seminários de Saúde Ambiental

Pós-Graduações

Ano	Curso	Unidade Curricular
2024 presente	Inovação Tecnológica em Saúde: Citotecnologia	Controlo da Qualidade em Citotecnologia

Docência em Instituições de Ensino Superior | Docente Convidada

Síntese das Unidades Curriculares Lecionadas

Mestrados | 2º Ciclo de Estudos

Ano	Curso	Unidade Curricular
2023 presente	Mestrado Integrado de Medicina – Escola de Médicas e Ciências Biomédicas da Universidade Fernando Pessoa	Fundamentos de Ciências Médicas – <i>Society, Health and Health Systems</i>
		Fundamentos de Ciências Médicas – <i>Epidemiology and Information Systems</i>
2019 2020	Mestrado em Engenharia da Computação e Instrumentação Médica – Instituto Superior de Engenharia do Porto	Seminários – “Gestão da Qualidade nos Serviços de Saúde”

Pós-graduações e Formações Avançadas

Ano	Curso	Unidade Curricular
2022 presente	Pós-graduação de Gestão de Instituições de Saúde – Instituto Superior de Administração e Gestão, ISAG – Executive Academy	Gestão do Risco e Segurança do Doente
2021 2022	Pós-graduação em Terapias Avançadas em Genes e Células – Faculdade de Medicina da Universidade do Porto	Seminários – Gestão do Risco e Segurança do Doente
2021 2022	Curso Avançado de Assuntos Regulamentares do Medicamento e Produtos de Saúde da Universidade Fernando Pessoa	Seminários – ISO 13485: 2016 – Dispositivos Médicos e Sistema de Gestão da Qualidade

Ano	Curso	Unidade Curricular
2016 2017	Pós-graduação de Competências de Gestão para Enfermagem – Escola de Indústria e Gestão da Universidade Atlântica	Segurança do Doente face às IACS

Desenvolvimento de Material Pedagógico

O desenvolvimento de material pedagógico é também um resultado da atividade docente. No sentido de apoiar a atividade letiva, foram desenvolvidos materiais diversos, abrangendo todos os conteúdos lecionados, sendo de destacar:

Cadernos desenvolvidos para Gestão da Qualidade e Gestão do Risco em Saúde

Baylina, P. (2014). *Evolution of Healthcare-Associated Infection Prevention and Control Systems*. ISBN: 978-989-53087-8-1

Baylina, P. (2014). *Quality and Healthcare-Associated Infections: A Prevention and Control Management System*. ISBN: 978-989-53089-1-0

Baylina, P. (2014). *Quality Management in Healthcare*. ISBN: 978-989-53087-9-8

Baylina, P., Alves, P., Serrano de Almeida, J., & Fernandes, R. (2014). *Gestão da Qualidade: Conceitos e Modelos* (1st. ed.). ISBN: 978-989-53087-0-5

Baylina, P., Serrano de Almeida, J., Fernandes, R., & Luís, C. (2014). *Controlo da Qualidade: Conceitos e Ferramentas* (1st. ed.). ISBN: 978-989-53087-1-2

Cadernos desenvolvidos para a área de Biotecnologia (Apoio ao Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial)

Fernandes, R., Cabral, D., Gojon, F., Baylina, P. (2021). *Laboratórios de Engenharia Genética*. ISBN: 978-989-53087-3-6

Fernandes, R., Coelho, P., Gojon, F., Baylina, P. (2021). *Introdução à Ciência de Animais de Laboratório*. ISBN: 978-989-53087-7-4

Fernandes, R., Pais, P., Veiga, M., **Baylina, P.** (2021). *Laboratórios de Ciências Biomédicas: Práticas de Microbiologia*. ISBN: 978-989-53087-5-0

Fernandes, R., Santos, I., Coelho, P., **Baylina, P.** (2021). *Introdução à Bioinformática e Biologia Computacional*. ISBN: 978-989-53087-6-7

Fernandes, R., Sousa, A., Luís, C., **Baylina, P.** (2021). *Cadernos de Diagnóstico Molecular e Química Clínica*. ISBN: 978-989-53087-2-9

Cadernos desenvolvidos para a área de Epidemiologia

Baylina, P. (2024). *Epidemiology and Information in Health* [Exercises Book]. Universidade Fernando Pessoa.

Baylina, P. (2024). *Epidemiology and Information in Health* [Workbook]. Universidade Fernando Pessoa.

Mobilidade e Cursos de Formação/Atualização Frequentados

Internacionalização Pedagógica

2024	Participação no programa ERASMUS+ , Staff Mobility for Teaching in University of Split – Department of Health S Studies, Croácia. Lecionação de 8 horas de aulas com o tema “Occupational Health of Healthcare Professional & Patient Safety”.
-------------	---

Participação em Atividades Académicas

A atividade de lecionação foi complementada com o desenvolvimento de outras atividades de natureza académica, com impacto nas instituições de ensino superior, assim como na comunidade envolvente.

Orientação de Estágios/Projetos/de Cursos de Licenciatura e Complementos Académicos

Ano	Orientando Licenciatura e instituição Tema
2023	Iara Bragança Licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto Tema: Aplicação de Ferramentas de Gestão da Qualidade e Lean Management na implementação e operacionalização de um laboratório de Biologia Molecular num hospital.
2023	Ricardo Rocha Licenciatura em Engenharia Biomédica licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto Tema: Aplicação de Ferramentas de Gestão de Risco num laboratório de Biologia Molecular num hospital.
2022	João Manuel Silva Mendes Licenciatura em Biotecnologia Medicinal da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Contribution of mycorrhizal Fungi to plants used in biodiesel production.
2021	Ana Teresa Campos Licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto Tema: Otimização do Processo de Testagem da Covid-19.
2020	Susana Salgado Licenciatura em Saúde Ambiental da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Ferramentas de Gestão do Risco na Priorização de Intervenção em Saúde Pública: Aplicação à Saúde e Segurança no Trabalho.
2018	Henrique Duarte Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Uso de Bacteriófagos no controlo de estirpes bacterianas do pé diabético.
2017	Ânia Martins Lopes Coelho Licenciatura em Radioterapia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Efeito da acupuntura na xerostomia induzida por Radioterapia – Estudo de Caso.
2017	Cátia Andreia Vieira Rocha Licenciatura em Radioterapia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Revisão sistemática do efeito do uso de antioxidantes no tratamento com Radioterapia – Estudo de Caso.

Ano	Orientando Licenciatura e instituição Tema
2017	Renato Gomes de Castro Licenciatura em Radioterapia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Influência das vitaminas A, C e E na Radioterapia – Estudo de Caso.
2004	Natasha Vitória Rocha Mesquita Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Diagnóstico, Segundo as Normas do College American Of Pathologists (CAP), de um Laboratório de Química Clínica – Estudo de Caso.
2003	Anabela Marcos de Figueiredo Licenciatura em Anatomia Patológica, Tanatológica e Citológica da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Qualidade em Anatomia Patológica – aplicação das Normas do College American Of Pathologists (CAP) – Estudo de Caso.
2002	Lucília Goreti Ribeiro Pinto Licenciatura em Anatomia Patológica, Tanatológica e Citológica da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Gestão Ambiental, A necessidade de Implementação na Realidade Hospitalar – Estudo de Caso.
2002	Anabela Gonçalves Fernandes Licenciatura em Saúde Ambiental da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: “Sistema de Gestão da Qualidade – Sector de Saúde Ambiental – Estudo de Caso.
2002	José Rui Moreira Correia Licenciatura em Anatomia Patológica, Tanatológica e Citológica da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Avaliação, segundo as Normas do College American Of Pathologists (CAP), de um Laboratório de Anatomia Patológica – Estudo de Caso.
2001	Maria Helena Pereira Licenciatura em Anatomia Patológica, Tanatológica e Citológica da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Unidade de Mamografia: um Plano de Qualidade – Estudo de Caso.
2000	Sara Carol Sousa Roselho Licenciatura em Anatomia Patológica, Tanatológica e Citológica da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Desenvolvimento de Planos da Qualidade Aplicados ao Laboratório de Anatomia Patológica – Estudo de Caso.

Ano	Orientando Licenciatura e instituição Tema
-----	--

2000	Filipa Maria Jesus Dias Ventuzelos Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Desenvolvimento de Procedimentos Aplicados ao Laboratório de Imunohematologia – Estudo de Caso.
------	--

2000	António Augusto Araújo Gomes Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Controlo da Qualidade Associado à Preparação de Meios de Cultura para Diagnóstico “in vitro” – Estudo de Caso.
------	---

Atividade de Mentoria

A participação ativa no fomento do Empreendedorismo no Ensino Superior foi iniciada em 2010 com colaboração, desde essa data, no programa PoliEmpreende do Instituto Politécnico do Porto (P. Porto). Nesse sentido, tem desenvolvido atividade de organização, gestão e mentoria no respetivo programa, sendo de destacar:

2024	Mentoria do Projeto “Braining” apresentado no âmbito do Concurso PoliEmpreende Regional – Instituto Politécnico do Porto.
------	--

2022	Mentoria do Projeto “LumiPlant” apresentado no âmbito do Concurso PoliEmpreende Regional – Instituto Politécnico do Porto.
------	---

2021	Mentoria da Startup “AP Factory” no âmbito do programa VOUCHER do IAPMEI, sediada na incubadora do P. Porto – Startup Porto, no Porto Research, Technology & Innovation Center.
------	--

2017	Mentoria no Evento Networking Day para a Empregabilidade ‘17’ , promovido pelo Gabinete de Integração Académica e Profissional do Instituto Politécnico do Porto, Serviços Comuns do Instituto Politécnico do Porto.
------	---

Lecionação de Cursos de Formação e Capacitação Específica

Participação como dinamizadora e formadora de cursos breves:

- 2016 | 2022** Formadora dos Cursos de Ética e Deontologia da Ordem dos Engenheiros – Região Norte.
- 2021** Formadora do curso avançado desencadeado pelo Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do PORTIC-IPP denominado “Clinical Microbiology of COVID-19: Molecular Diagnostic & Public Health”.
- Unidades Curriculares
- Epidemiology and Public Health
 - Bioethics & Biosecurity
- 2021** Formadora do curso avançado desencadeado pelo Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do PORTIC-IPP denominado “Sample Collection Techniques for COVID-19 Laboratory Diagnosis”.
- Unidades Curriculares
- DGS Recommendations and 015/2020 Standard
 - Biosecurity and DGS 007/2020 Standard
- 2019** Dinamizadora e formadora do curso denominado “Auditorias às Normas Clínicas”, promovido pela Unidade Local de Saúde de Matosinhos.
- 2018** Dinamizadora e formadora do curso denominado “Gestão do Risco Clínico e Não Clínico”, promovido pela Unidade Local de Saúde De Matosinhos
- 2015** Dinamizadora e formadora do curso sobre o referencial normativo 179003 – Servicios Sanitarios. Gestión des Riesgos para la Seguridad del Paciente; Programa de Formação LusaENOR; Clínica Sagrada Esperança, Luanda, Angola.
- 2014** Dinamizadora e formadora do curso denominado “Gestão do Risco Clínico e Não Clínico”, promovido pela Unidade Local de Saúde de Matosinhos.
- 2012** Dinamizadora e formadora do curso financiado pela POPH para a modernização da Função Pública, denominado “Sistema de Gestão da Qualidade: Série ISO em Cuidados de Saúde Primários”, promovido pela ESTSP.

- Dinamizadora e formadora do curso financiado pela POPH para a modernização da Função Pública, denominado “Auditorias da Qualidade”, promovida pela ESTSP.
- 2004** Dinamizadora e formadora do curso financiado pela União Europeia de “Auditorias da Qualidade Internas” promovido pela ESTSP.
- 2003** Formadora do curso denominado “Auditorias a Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança”, promovido pelo Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ).
- 2002** Dinamizadora e formadora do curso “Qualidade e Relação com o Cliente”, promovido pelo Instituto para o Desenvolvimento Tecnológico (IDT).
- Dinamizadora e formadora do curso “Qualidade nos Serviços de Saúde” promovido pelo Sindicato das Ciências e Tecnologias da Saúde.
- Dinamizadora e formadora do curso “Metodologias de Gestão e Qualidade em Farmácia” promovido pelo Sindicato das Ciências e Tecnologias da Saúde.
- 2001** Dinamizadora e formadora do curso “Qualidade nos Serviços de Saúde – Módulo II” promovido pelo Sindicato das Ciências e Tecnologias da Saúde.
- Dinamizadora e formadora do curso “Qualidade nos Serviços de Saúde – Módulo I” promovido pelo Sindicato das Ciências e Tecnologias da Saúde.

Articulação da Atividade Docente com a Atividade de Investigação

Os interesses de investigação, embora diversificados – Biotecnologia e Sistemas de Gestão e Saúde – cruzam-se de forma integrada na abordagem One Health, reforçando a ligação entre saúde humana, saúde animal, ambiente e as organizações. O alinhamento destes interesses e da experiência adquirida com a investigação está refletido na docência das diferentes UC:

Biotecnologia

Docência: lecionação das UC de Qualidade em Biotecnologia na Licenciatura de Biotecnologia Medicinal e Controlo da Qualidade em Patologia Molecular/Histopatologia/Citotecnologia do Mestrado de Técnicas Laboratoriais de Biopatologia, em que são discutidos conteúdos relativos aos sistemas de gestão (Qualidade, Ambiente, Saúde e Segurança, e Risco) e o desenvolvimento de projetos R&D relacionados com a Biotecnologia (IPHAGE-TECH) (BIO4DIA) (IPP4COVID).

Integração com a investigação: com base em estudos de campo e artigos selecionados, os alunos discutem a implementação de modelos de gestão nas unidades de saúde e suas vantagens para a promoção da qualidade e segurança do doente (por exemplo): na conceção de biossensores “*Point-Of-Care*” para deteção de patógenos; ou na importância dos fagos para a prevenção e controlo das infeções associadas aos cuidados de saúde e resistência a antimicrobianos.

Publicações científicas relevantes utilizadas na atividade letiva e na orientação dos estudantes de mestrado (Ver subcapítulo “Desempenho Científico”):

- Sá, S., Silva, C., Dias, M. C., Veiga, M., Lopes, S., Fernandes, R., Rocha, A. C., Pais, P. J., Oliveira, M., Mendes, J., Novais, G., Luís, C., Gestoso, Á., Macedo, J. M., Martins-Mendes, D., Pereira, A. C., & **Baylina, P.** (2023). Virulence-Linked Mutations in Rubredoxin Reductase and Glutaredoxin: Impact on Antibiotic Susceptibility and Phage Therapy in *Pseudomonas aeruginosa*. *Applied Sciences*, 13(21). [https://doi.org/https://doi.org/10.3390/app13211918](https://doi.org/10.3390/app13211918).
- Silva, C., Sá, S., Guedes, C., Oliveira, C., Lima, C., Oliveira, M., Mendes, J., Novais, G., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022). The History and Applications of Phage Therapy in *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiology Research*, 13(1). <https://doi.org/10.3390/microbiolres13010002>.
- Fernandes, F., Reis, S., do Ô, D., Luís, C., Martins, p., Truta, L., Macedo, J. M., Sales, M. G., Raposo, J., Andrade, A. R., Macedo, P., Pereira, A. C., Martins, G., Carneiro, L., Ferreira, N., Frasco, M., Guerreiro, S., Ribeiro, A. R., & **Baylina, P.** (2019). *BIO4DIA: Early detection and monitoring of metabolic progression of type 2 diabetes. Workshop on R&D Projects 2016*, Instituto Politécnico do Porto, Porto.

Gestão da Qualidade e Gestão do Risco em Saúde

Docência: responsável pelas UC de Sistemas de Gestão da Qualidade, Controlo da Qualidade, Gestão do Risco e Segurança do Doente, aplicando conceitos associados aos modelos de gestão do risco, como a HFMEA, e de gestão da qualidade, como a ISO 9001.

Integração com investigação: apresentação de casos reais de trabalhos desenvolvidos por profissionais de saúde nas unidades de saúde com as quais colabora, assim como projetos elaborados e submetidos à FCT. Estes trabalhos servem de base (e.g.) para exercícios de aplicação dos conceitos, e análise de modos de falha e seus efeitos.

Publicações científicas relevantes utilizadas na atividade letiva e na orientação dos estudantes de mestrado (Ver subcapítulo “Desempenho Científico”):

- Coelho Macedo, J. M., Gestoso, Á., Ramalho, S., Luís, C., Martins-Mendes, D., Pereira, A. C., Fernandes, R., & **Baylina, P.** (2025). The implementation of HFMEA in a primary care emergency service of the Portuguese National Health System: A case study. *International Healthcare Review*. Publicação antecipada online. <https://doi.org/10.56226/124>
- Santos, P. M., Morais, C., & **Baylina, P.** (2024). Translation and cultural adaptation of the HFMEA into European Portuguese. *International Journal of Healthcare Management*. Publicação antecipada online. <https://doi.org/10.1080/20479700.2024.2362026>
- Ciravegna Martins da Fonseca, L. M., Domingues, J. P., **Baylina Machado, P.**, & Harder, D. (2019). ISO 9001:2015 adoption: A multi-country empirical research. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 12(1), 27–50. <https://doi.org/10.3926/jiem.2745>
- Ciravegna Martins da Fonseca, L. M., Domingues, J. P., **Baylina Machado, P.**, & Calderón, M. (2017). Management system certification benefits: Where do we stand? *Journal of Industrial Engineering and Management*, 10(3), 476–494. <https://doi.org/10.3926/jiem.2350>
- **Baylina, P.**, & Moreira, P. (2012). Healthcare-associated infections—On developing effective control systems under a renewed healthcare management debate. *International Journal of Healthcare Management*, 5(2), 74–84. <https://doi.org/10.1179/2047970012Z.000000000018>
- **Baylina, P.**, & Moreira, P. (2011). Challenging healthcare-associated infections: A review of healthcare quality management issues. *Journal of Management & Marketing in Healthcare*, 4(4), 254–264. <https://doi.org/10.1179/175330311X13016677137770>

Saúde Ocupacional

Docência: lecionação de conteúdos de saúde ocupacional, mais especificamente a gestão de riscos psicossociais, tendo como objetivo a análise do seu impacto na segurança dos profissionais de saúde, na segurança do doente e na qualidade dos cuidados que lhe são prestados.

Integração com a investigação: apresentação da Escala de Riscos Psicossociais desenvolvida no seio do grupo de investigação ao qual também pertence, assim como diversos trabalhos publicados sobre a sua aplicação em profissionais de saúde. Promoção de trabalhos de investigação relacionados com a referida escala.

Publicações científicas relevantes utilizadas na atividade letiva e na orientação dos estudantes de mestrado (Ver subcapítulo “Desempenho Científico”):

- **Baylina, P.**, Fernandes, C., & Barros, C. (2025). The impact of psychosocial risks on burnout: Tracing the pathways to professional exhaustion. Em J. S. Baptista, R. B. Melo, P. Carneiro, J. Castelo Branco, N. Costa, J. Duarte, J. C. Guedes, & G. Perestrelo (Eds.), *Occupational and environmental safety and health VI: Volume 2 – Biomechanics, occupational psychosociology and new trends* (pp. 157–167). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82291-9_12
- Barros, C., & **Baylina, P.** (2024). Disclosing strain: How psychosocial risk factors influence work-related musculoskeletal disorders in healthcare workers preceding and during the COVID-19 pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 21(5), Artigo 564. <https://doi.org/10.3390/ijerph21050564>
- Barros, C., & **Baylina, P.** (2024). Pre-pandemic versus pandemic times: The impact of psychosocial risk factors on work-related musculoskeletal disorders in healthcare workers. Em P. M. Arezes, R. B. Melo, P. Carneiro, J. Castelo Branco, A. Colim, N. Costa, S. Costa, J. Duarte, J. C. Guedes, G. Perestrelo, & J. S. Baptista (Eds.), *Occupational and environmental safety and health V* (pp. 557–565). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38277-2_45
- Fonte, C., Barros, C., **Baylina, P.**, Alves, S., & Moreira, P. (2023). Impact of work and personal life conciliation problems on healthcare workers. *International Journal of Healthcare Management*, 16(3), 427–433. <https://doi.org/10.1080/20479700.2022.2112441>
- Barros, C., **Baylina, P.**, Fernandes, R., Ramalho, S., & Arezes, P. (2022). Healthcare workers' mental health in pandemic times: The predict role of psychosocial risks. *Safety and Health at Work*, 13(4), 415–420. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2022.08.004>
- Barros, C., Meneses, R. F., Sani, A., & **Baylina, P.** (2022). Workplace violence in healthcare settings: Work-related predictors of violence behaviours. *Psych*, 4(3), 516–524. <https://doi.org/10.3390/psych4030039>
- Barros, C., Fonte, C., **Baylina, P.**, & Alves, S. (2021). Gestão de riscos psicossociais no contexto da saúde: Da avaliação à prevenção. Em P. Cunha & A. Monteiro (Eds.), *Gestão de conflitos de saúde* (pp. 149–170). Pactor.
- Barros, C., **Baylina, P.**, & Cunha, L. (2020). Impact of psychosocial risk factors on workers' health: Contributions of a subjective health indicator. Em P. M. Arezes, J. S. Baptista, M. P. Barroso, P.

Carneiro, P. Cordeiro, N. Costa, R. B. Melo, A. S. Miguel, & G. Perestrelo (Eds.), *Occupational and environmental safety and health II* (Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 277, pp. 557–566). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41486-3_60

Fluxo Pedagógico e Metodológico

Recursos bibliográficos: seleção de artigos das diferentes áreas de investigação como sugestão de leitura para incorporar, em situação do dia-a-dia das unidades de saúde, os conceitos apreendidos durante a lecionação.

Estudos de caso: cada tema incorpora problemas reais, estimulando a análise crítica e seu enquadramento à luz da realidade das organizações prestadoras de cuidados de saúde.

Reflexão contínua: ao discutir métodos (instrumentos de recolha e análise, ferramentas, técnicas), os estudantes são envolvidos na conceção de propostas de futura investigação, alimentando tanto a inovação científica como a excelência docente.

Desta forma, os resultados dos projetos orientam-se para a sala de aula e, reciprocamente, as necessidades curriculares inspiram novas linhas de investigação.

Envolvimento em Projetos Pedagógicos

Avaliação e Melhoria dos Processos de Ensino-Aprendizagem

- | | |
|------------------------|--|
| 2022 | Membro da Comissão de Avaliação da Licenciatura de Fisioterapia no processo de acreditação do curso segundo a A3ES cuja função se caracterizou pela colaboração na realização do relatório de avaliação e na presença em reunião com a equipa de avaliação nomeada pela referida Agência. |
| 2015 presente | Membro da Comissão de Avaliação e Acompanhamento de Curso (CAAC) de diversos cursos da ESS E2S, cuja função se caracteriza pela avaliação e melhoria nos seguintes níveis: i) reflexão e avaliação da execução pedagógica das diferentes UC, conjugando as perspetivas dos docentes e dos alunos; ii) identificação das oportunidades de melhoria aplicadas às metodologias de ensino-aprendizagem; iii) identificação das oportunidades de melhoria aplicadas aos conteúdos lecionados e sinergias entre diferentes UC; iv) análise da |

articulação e adequação da execução pedagógica das UC por ano/semestre dos 1º e 2º ciclos de estudos. As UC envolvidas fazem parte dos seguintes cursos:

- CTeSP – Controlo da Qualidade Alimentar, Controlo e Manutenção de Laboratórios;
- Licenciaturas – Análises Clínicas e Saúde Pública / Ciências Biomédicas Laboratoriais, Biotecnologia Medicinal, Farmácia, Fisioterapia, Imagem Médica e Radioterapia/ Radiologia, Saúde Ambiental;
- Mestrados – Fisioterapia, Fisioterapia Dermatofuncional, Gestão das Organizações – Ramo Gestão de Unidades de Saúde, Higiene e Segurança das Organizações; Técnicas Laboratoriais de Biopatologia.

Reestruturação de ciclos de estudo/ melhoria do plano de estudos

2014 2015	Membro dos grupos de reestruturação e criação de novos cursos decorrentes do Decreto-lei nº 115/2013 de 7 de agosto , cuja função se caracterizou pela análise, criação/restruturação e adequação das UC a lecionar pela Área Técnico-Científica de Gestão e Administração em Saúde (com ênfase nas respetivas regências). Nesse sentido foram realizadas reuniões entre os coordenadores dos cursos e os regentes das UC a constar no novo plano de estudos por forma a melhor adequar e articular os conteúdos a lecionar em cada UC. Os cursos de licenciatura com participação ativa foram: Ciências Biomédicas Laboratoriais (Fusão dos cursos de Análises Clínicas e Saúde Pública com Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica) e Imagem Médica e Radioterapia (Fusão dos cursos de Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear).
2006 2008	Membro dos grupos responsáveis pela Proposta de Adequação dos Cursos de Licenciatura da ESTSP/ESS ao Sistema de Ensino Superior decorrente da adesão do Estado Português à Declaração de Bolonha . Esta função caracterizou-se pela participação em diversas reuniões de trabalho para a análise, criação/restruturação e adequação das UC a lecionar pela Área Técnico-Científica de Gestão e Administração em Saúde (com ênfase nas respetivas regências). Nesse sentido, foram realizadas reuniões entre os coordenadores dos cursos e os regentes das UC a constar no novo plano de estudos, por forma

a melhor adequar e articular os conteúdos a lecionar em cada UC. Os cursos de licenciatura com participação ativa foram: Análises Clínicas e Saúde Pública, Farmácia, Fisioterapia, Cardiopneumologia, Neurofisiologia, Anatomia Patológica, Citológicas e Tanatológica, Radiologia, Radioterapia, Medicina Nuclear, Saúde Ambiental, Terapia Ocupacional.

Desempenho Científico

O desempenho científico aqui apresentado reflete a investigação desenvolvida ao longo da carreira profissional de docente do ensino superior. Esta produção está alinhada não só com a produção de conhecimento relevante, mas com a sua integração na atividade pedagógica, a articulação com estruturas organizacionais e a valorização social e económica da ciência. A presente investigação tem como objetivo ajudar a dar resposta a desafios reais, promovendo a transferência de conhecimento para a comunidade e contribuindo para a formação avançada de estudantes e profissionais. São de destacar os seguintes contributos:

Produção científica em diversas revistas científicas, nacionais e internacionais, com avaliação por pares;

Orientação de projetos de investigação de Doutoramento e Mestrado, assim como a supervisão de bolseiros de investigação, alunos de Doutoramento e de Mestrado;

Desenvolvimento de projetos de investigação como investigador responsável, como investigador co-responsável, como elemento nuclear e como elemento da equipa de investigação;

Envolvimento em grupos de investigação como membro integrado e como membro colaborador;

Avaliação científica em júris de provas académicas de Doutoramento e de Mestrado;

Participação em corpo editorial de revistas técnico-científicas indexadas, assim como participação na revisão de artigos submetidos para publicação;

Outras formas de intervenção na comunidade científica como membro de comissões organizadoras e científicas de eventos científicos, moderação de eventos, comunicações em eventos científicos, nacionais e internacionais, e apresentação de posters.

Produção Científica

A produção científica encontra-se agrupada em diversas categorias, tendo em atenção a indexação e o tipo de publicação. É também incluída a edição de livros.

Artigos indexados

Baylina, P., Parreira, P., Pereira, T., Augusto, L., Proença, S., Rodrigues, J. C., Agostinho, R., Andrade, E., Leite, E., & Pedrosa, R. (2025). Developing Entrepreneurial Competencies in Higher Education Students: An Empirical Study. *Social Sciences & Humanities Open* (In Press) | Indexação: Não aplicado | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: Não aplicado.

Fernandes, C., Barros, C., & **Baylina, P.** (2025). Burnout Among Healthcare Workers: Insights for Holistic Well-Being. *Healthcare*, 13(24), 3298. <https://doi.org/10.3390/healthcare13243298> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 4.6; CiteScore: 4.5; SJR: 0.919; H-Index: 229 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 1 (MDPI).

Barros, C., Fernandes, C., & **Baylina, P.** (2025). Psychosocial Risk Factors and Burnout Among Teachers: Can Emotional Intelligence Make a Difference? *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 22(9), 1439. <https://doi.org/10.3390/ijerph22091439> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 4.6; CiteScore: 4.5; SJR: 0.919; H-Index: 229 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 1 (MDPI).

Coelho Macedo, J. M., Gestoso, Á., Ramalho, S., Luís, C., Martins-Mendes, D., Pereira, A. C., Fernandes, R., & **Baylina, P.** (2025). The Implementation of HFMEA in a Primary Care Emergency Service of the Portuguese National Health System: A case study. *International Healthcare Review*. <https://doi.org/10.56226/124> | Indexação: Não aplicado | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: Não aplicado.

Fernandes, C., **Baylina, P.**, Barbosa, F., & Barros, C. (2025). Psychometric validation of the European Portuguese version of the Fatigue and Altered Cognition Scale (FACs). *Applied Neuropsychology: Adult*, 1-11. <https://doi.org/10.1080/23279095.2025.2560536>. | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 2.1; CiteScore: 2.6; SJR: 0.42; H-Index: 42 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 0 (Taylor & Francis)..

Oliveira, S., Fernandes, R., **Baylina, P.**, Santos, J., Vieira, G., Faria, I., & Pereira, N. (2025). The Impact of a Rectal Spacer in VMAT Dosimetry in the Treatment of Prostate Cancer. *Applied Sciences*, 15(17). <https://doi.org/10.3390/app15179414> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 0 (MDPI).

Barros, C., & **Baylina, P.** (2024). Disclosing Strain: How Psychosocial Risk Factors Influence Work-Related Musculoskeletal Disorders in Healthcare Workers Preceding and during the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 21(5), 564. <https://doi.org/10.3390/ijerph21050564> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 4.6; CiteScore: 4.5; SJR: 0.919; H-Index: 229 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 3 (Scopus).

Oliveira, M., Sousa, A., Sá, S., Soares, S., Pereira, A. C., Rocha, A. C., Pais, P., Ferreira, D., Almeida, C., Luís, C., Lima, C., Almeida, F., Gestoso, Á., Duarte, M. C., Barata, P., Martins-Mendes, D., **Baylina, P.**, Pereira, C.F., & Fernandes, R. (2024). "Harvesting the Power of Green Synthesis: Gold Nanoparticles Tailored for Prostate Cancer Therapy." *Int J Mol Sci* 25(4); <https://doi.org/10.3390/ijms25042277> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 5.6; CiteScore: 6.2; SJR: 1.273; H-Index: 314 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 6 (Scopus).

Pedrosa, R., Pereira, M. T., & **Baylina, P.** (2024). Co-creation: Why Cooperation Between HEIs and Companies is a Pedagogical Tool in Teaching-learning Knowledge Transfer Processes – A Case Study of University Polytechnic of Porto. *International Journal for Quality Research*, 19(1). <https://doi.org/10.24874/IJQR19.01-07> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 1.6; CiteScore: 2.9; SJR: 0.33; H-Index: 32 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 2 (ResearchGate).

Santos, P., Morais, C., & **Baylina, P.** (2024). Translation and cultural adaptation of the HFMEA into European Portuguese. *International Journal of Healthcare Management*, 1–9. <https://doi.org/10.1080/20479700.2024.2362026> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 1.1; CiteScore: 3.4; SJR: 0.436; H-Index: 32 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 0 (MDPI).

Viana, R., Rocha, A. C., Sousa, A. P., Ferreira, D., Fernandes, R., Almeida, C., Pais, P. J., **Baylina, P.**, & Pereira, A. C. (2024). Exploring the Potential Protective Effect of Probiotics in Obesity-Induced Colorectal Cancer: What Insights Can In Vitro Models Provide? *Applied Sciences*, 14(2).

<https://doi.org/10.3390/app14020951> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 1 (MDPI).

Fonte, C., Barros, C., **Baylina, P.**, Alves, S., & Moreira, P. (2023). Impact of work and personal life conciliation problems on healthcare workers. *International Journal of Healthcare Management*, 16(3), 427–433. <https://doi.org/10.1080/20479700.2022.2112441> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 3.5; CiteScore: 5.7; SJR: 0.868; H-Index: 57 | Quartil: Q1 (SJR 2022) | Citações: 8 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Luís, C., Fernandes, R., Dias, J., Pereira, D., Machado, F., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Soares, R. (2023). Does body mass index influence surgical options and overall survival in breast cancer patients? *Clinical and Translational Oncology*, 25(10), 2922–2930. <https://doi.org/10.1007/s12094-023-03154-0> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 3.34; CiteScore: 5.5; SJR: 0.903; H-Index: 65 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 4 (Scopus).

Luís, C., Sousa, A. P., Costa, R., Maduro, A. T., Pais, P. J., Sá, S., Gestoso, Á., Fernandes, F., Jerónimo, E., Soares, R., Fernandes, R., **Baylina, P.**, & Duarte, M. F. (2023). Exploring the Anti-Cancer Properties of Pomegranate Peel Aqueous Extract. *Applied Sciences*, 13(21), 11773. <https://doi.org/10.3390/app132111773> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 2 (MDPI).

Luís, C., Dias, J., Firmino-Machado, J., Fernandes, R., Pereira, D., **Baylina, P.**, & Soares, R. (2023). A retrospective study in tumour characteristics and clinical outcomes of overweight and obese women with breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment* 198, 89–101. <https://doi.org/10.1007/s10549-022-06836-5> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 3.1; CiteScore: 7.4; SJR: 1.351; H-Index: 184 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 5 (Google Scholar).

Luís, C., Fernandes, R., Dias, J., Pereira, D., Firmino-Machado, J., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Soares, R. (2023). Bilateral breast cancer and the influence of body mass index in clinicopathological features and overall survival. *Breast Disease*, 42, 407–414. <https://doi.org/10.3233/BD-230014> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 1.9; CiteScore: 2.8; SJR: 0.41; H-Index: 42 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 1 (IOS Press).

Oliveira, M., Soares, S., Sá, S., Gestoso, Á., Correa-Duarte, M., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Pereira, C. F. (2023). The Magic Cocktail: Ampicillin and Biosynthesized Gold Nanoparticles Synergism against *Staphylococcus aureus*. *Applied Sciences*, 13(19), 10934.

<https://doi.org/10.3390/app131910934> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 2 (MDPI).

Ramalho, S., Martins-Mendes, D., Macedo, J. M., Barros, C., Luís, C., Sá, S., Gestoso, Á., Pereira, A.C., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2023). Unveiling the Path to Resilience: Prioritizing Mental Health, Sleep, and Nutrition in the Post-COVID Era. *Healthcare*, 11(17). <https://doi.org/10.3390/healthcare11172463> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 2.8; CiteScore: 3.3; SJR: 0.63; H-Index: 276 | Quartil: Q2 (SJR 2022) | Citações: 4 (ResearchGate).

Sá, S., Silva, C., Dias, M. C., Veiga, M., Lopes, S., Fernandes, R., Rocha, A. C., Pais, P. J., Oliveira, M., Mendes, J., Novais, G., Luís, C., Gestoso, Á., Macedo, J. M., Martins-Mendes, D., Pereira, A. C., & **Baylina, P.** (2023). Virulence-Linked Mutations in Rubredoxin Reductase and Glutaredoxin: Impact on Antibiotic Susceptibility and Phage Therapy in *Pseudomonas aeruginosa*. *Applied Sciences*, 13(21). <https://doi.org/10.3390/app13211918> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 2 (Google Scholar).

Sá, S., Fernandes, R., Gestoso, Á., Macedo, J. M., Martins-Mendes, D., Pereira, A. C., & **Baylina, P.** (2023). Cutibacterium acnes Dysbiosis: Alternative Therapeutics for Clinical Application. *Applied Sciences*, 13(21). <https://doi.org/10.3390/app132112086> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 1 (MDPI).

Sousa, A. P., Rocha, A. C., Almeida, C., Carneiro, M. C. C. G., Pais, P. P., Viana, R., Fernandes, R., Barata, P., Gestoso, Á., Ramalho, S., Martins-Mendes, D., **Baylina, P.**, & Pereira, A. C. (2023). Moving towards Personalized Medicine—The Broad Use of Aptamers for Targeted Theranostic. *Applied Sciences*, 13(21), 11933. <https://doi.org/10.3390/app13211933> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.15; CiteScore: 3.2; SJR: 0.521; H-Index: 162 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 3 (ResearchGate).

Sousa, A., Coelho, P., Leite, F., Teixeira, C., Rocha, A.C., Santos, I., **Baylina, P.**, Fernandes, R., Soares, R., Costa, R., & Gomes, A. (2023). Impact of umbilical cord mesenchymal stromal/stem cell secretome and cord blood serum in prostate cancer progression. *Human Cell*. <https://doi.org/10.1007/s13577-023-00880-z> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 2.3; CiteScore: 3.1; SJR: 0.42; H-Index: 32 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 1 (Google Scholar).

Almeida, C., Oliveira, R., **Baylina, P.**, Fernandes, R., Teixeira, F. G., & Barata, P. (2022). Current Trends and Challenges of Fecal Microbiota Transplantation—An Easy Method That Works for All? *Biomedicine*, 10(11). <https://doi.org/10.3390/biomedicine10112742> | Indexação: Scopus, Web of

Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.9; CiteScore: 4.09; SJR: 1.114; H-Index: 85 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 3 (MDPI)

Barros, C., **Baylina, P.**, Fernandes, R., Ramalho, S., & Arezes, P. (2022) Healthcare workers' mental health in pandemic times: the predict role of psychosocial risks. *Safety and Health at Work*, 13(4), 415–420. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2022.08.004> | Indexação: SCOPUS, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 4.045; 5-Year IF: 3.068; H-Index: 44; CiteScore: 5.7 | Quartil: Q1 (SJR 2022) | citações: 2 (Scopus), 4 (Researchgate), 2 (Google Scholar).

Barros, C., Meneses, R.F., Sani, A., **Baylina, P.** (2022) Workplace violence in healthcare settings: work-related predictors of violence behaviours. *Psych*, 4:516–524. <https://doi.org/10.3390/psych4030039> | Indexação: EBSCO, DOAJ, ProQuest, J-Gate, CNKI, OpenAIRE, PSYNDEX | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: 11 (ResearchGate, Google Scholar).

Barros, C., & **Baylina, P.** (2022). Work-Related Musculoskeletal Disorders and Psychosocial Risk Factors in Healthcare Workers in the Context of COVID-19 Pandemic. *EC Psychology and Psychiatry*, 11 (5), 516–524. <https://eicon.org/assets/ecpp/pdf/ECPP-11-00987.pdf> | Indexação: Publons, ICMJE | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: Não aplicado.

Costa, J., Oliveira, S., Pereira, A. C., Soares, R., **Baylina, P.**, Guerreiro, S., Fernandes, R., & Luís, C. (2022). GLP-1R and IL-6 expression in the gastrointestinal tract of a murine model of metabolic syndrome. *The Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases*, 29(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.46389/rjd-2022-1068> | Indexação: DOAJ | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: 0 (Google Scholar).

Luís, C., Soares, R., **Baylina, P.**, Fernandes, R. (2022). Underestimated Prediabetic Biomarkers: Are We Blind to Their Strategy? *Frontiers in endocrinology*, 13, 805837. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.805837> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 4.6; CiteScore: 5.5; SJR: 1.472; H-Index: 138 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 7 (Google Scholar).

Mendonça, J., Guedes, C., Silva, C., Sá, S., Oliveira, M., Accioly, G., **Baylina, P.**, Barata, P., Pereira, C., & Fernandes, R. (2022) New CTX-M Group Conferring β -Lactam Resistance: A Compendium of Phylogenetic Insights from Biochemical, Molecular, and Structural Biology. *Biology* 11 (2). <https://doi.org/10.3390/biology11020256> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.2; CiteScore: 3.8; SJR: 0.888; H-Index: 91 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 4 (Scopus).

Santos, S., Barata, P., Charmier, A., Lehmann, I., Rodrigues, S., Melosini, M.M., Pais, P.J., Sousa, A.P., Teixeira, C., Santos, I., Rocha, A.C., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022) Cannabidiol and Terpene Formulation Reducing SARS-CoV-2 Infectivity: Tackling a Therapeutic Strategy. *Frontiers in Immunology* 13, Artigo 8411459. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.8411459> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 5.9; CiteScore: 5.69; SJR: 1.941; H-Index: 259 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 18 (ResearchGate).

Silva, C., Sá, S., Guedes, C., Oliveira, C., Lima, C., Oliveira, M., Mendes, J., Novais, G., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022) The History and Applications of Phage Therapy in *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiology Research* 13 (1), 14–37. <https://doi.org/10.3390/microbiolres13010002> | Indexação: DOAJ | Métricas: JCR IF: 2.2; CiteScore: 2.5; SJR: 0.41; H-Index: 18 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 2 (Google Scholar)

Teixeira, C., Sousa, A.P., Santos, I., Rocha, A.C., Alencastre, I., Pereira, A.C., Martins-Mendes, D., Barata, P., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022). Enhanced 3T3-L1 Differentiation into Adipocytes by Pioglitazone Pharmacological Activation of Peroxisome Proliferator Activated Receptor-Gamma (PPAR- γ). *Biology* 11(6), Artigo 841459. <https://doi.org/10.3390/biology11060806> | Indexação: Scopus, Web of Science, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.2; CiteScore: 3.8; SJR: 0.888; H-Index: 91 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 2 (Scopus).

Sousa, A. P., Costa, R., Alves, M. G., Soares, R., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022). The Impact of Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes Mellitus on Prostate Cancer [Review]. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 10. <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.843458> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 6.1; CiteScore: 6.8; SJR: 1.9; H-Index: 120 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 5 (Scopus).

Correia, J., Barros, C., & **Baylina, P.** (2021). A influência dos fatores psicossociais de risco no desenvolvimento de lesões músculo-esqueléticas. *Psicologia, Saúde & Doenças*, 22(2), 530–536. <https://doi.org/10.15309/21psd220217> | Indexação: Latindex, SciELO, DOAJ, Redalyc | Métricas: Não aplicado | Quartil: Não aplicado | Citações: 5 (ResearchGate, Google Scholar).

Cunha, L., Barros, C., **Baylina, P.**, & Silva, D. (2021). Work intensification in the road transport industry: an approach to new working scenarios with automated vehicles. *Work: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, 69(3), 847–857. <https://doi.org/10.3233/WOR-213517> |

Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 1.803; CiteScore: 2.1; SJR: 0.5; H-Index: 58 | Quartil: Q2 (SJR 2022) | Citações: 11 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Luís, C., **Baylina, P.**, Soares, R., & Fernandes, R. (2021). Metabolic Dysfunction Biomarkers as Predictors of Early Diabetes. *Biomolecules*, 11(11). <https://doi.org/10.3390/biom11111589> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 5.1; CiteScore: 5.4; SJR: 1.2; H-Index: 110 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 6 (MDPI).

Soares, S., Guerreiro, S.G., Cruz-Martins, N., Faria, I., **Baylina, P.**, Sales, M.G., Correa-Duarte, M.A., & Fernandes R (2021) The Influence of miRNAs on Radiotherapy Treatment in Prostate Cancer – A Systematic Review. *Frontiers in Oncology*, 11:2875. <https://doi.org/10.3389/fonc.2021.704664> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 5.2; CiteScore: 6.1; SJR: 1.7; H-Index: 150 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 9 (Scopus).

Sousa, A. P., Cunha, D. M., Franco, C., Teixeira, C., Gojon, F., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2021) Which Role Plays 2-Hydroxybutyric Acid on Insulin Resistance? *Metabolites*, 11:835. <https://doi.org/10.3390/metabo11120835> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ | Métricas: JCR IF: 3.8; CiteScore: 4.2; SJR: 0.9; H-Index: 60 | Quartil: Q1 (SJR 2025) | Citações: 4 (MDPI).

Barros, C., Fonte, C., Alves, S., & **Baylina, P.** (2019). Can psychosocial work factors influence psychologists' positive mental health? *Occupational Medicine*, 69 (3): 204–210. <https://doi.org/10.1093/occmed/kqz034> | Indexação: Scopus, Web of Science, PubMed | Métricas: JCR IF: 5.629; CiteScore: 5.1; SJR: 1.3; H-Index: 97 | Quartil: Q2 (SJR 2022) | Citações: 25 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Ciravegna Martins da Fonseca, L.M., Domingues, P., **Baylina Machado, P.**, Harder, D. (2019). ISO 9001:2015 adoption: A multi-country empirical research. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 12(1). <https://doi.org/10.3926/jiem.2745> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 2.2; CiteScore: 2.9; SJR: 0.4; H-Index: 45 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 8 (Scopus).

Baylina, P., Barros, C., Fontes, C., Alves, S., & Rocha, A. (2018). Healthcare Workers: Occupational Health Promotion and Patient Safety. *Journal of Medical Systems*, 42 (9): 159. <https://doi.org/10.1007/s10916-018-1013-7> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 5.230; CiteScore: 4.8; SJR: 0.91; H-Index: 100 | Quartil: Q1 (SJR 2022) | Citações: 76 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Duarte, M.F., Luís, C., **Baylina, P.**, Faria, M.I., Fernandes, R., & La Fuente, J.M. (2018). Clinical and metabolic implications of obesity in prostate cancer: Is testosterone a missing link? *Aging Male*, 1-13. <https://doi.org/10.1080/13685538.2018.1519695> | Métricas: JCR IF: 2.1; CiteScore: 2.9; SJR: 0.41; H-Index: 42 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 3 (Scopus).

Moura J., **Baylina, P.**, Logarinho, J., Conceição, F., São Simão, R., & Alves, C. (2018). Exploring direct costs of primary hip and knee arthroplasties healthcare-associated infections: A retrospective study. *International Journal of Healthcare Management*, 11: 1-5. <https://doi.org/10.1080/20479700.2018.1531607> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JR IF: 1.1; CiteScore: 3.4; SJR: 0.436; H-Index: 32 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 4 (ResearchGate).

Moura, J., **Baylina, P.**, & Moreira, P. (2017). Exploring the real costs of healthcare-associated infections: an international review. *International Journal of Healthcare Management*, 11, 333-40. <https://dx.doi.org/10.1080/20479700.2017.1330729> | Métricas: JCR IF: 1.1; CiteScore: 3.4; SJR: 0.436; H-Index: 32 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 6 (ResearchGate).

Barros, C., Cunha, L., Oliveira, A., **Baylina, P.**, & Rocha, A. (2017). Development and Validation of a Health and Work Survey Based on the Rasch Model among Portuguese Workers. *Journal of Medical Systems*, 41(79): 79. <https://dx.doi.org/10.1007/s10916-017-0727-2> | Indexação: Scopus, Web of Science | Métricas: JCR IF: 5.230; CiteScore: 4.8; SJR: 0.91; H-Index: 100 | Quartil: Q1 (SJR 2022) | Citações: 43 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Baylina, P., & Moreira, P. (2012) Healthcare-associated infections – on developing effective control systems under a renewed healthcare management debate. *International journal of healthcare Management*, 5(2):74-84. <https://doi.org/10.1179/2047970012Z.0000000000000018> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 1.1; CiteScore: 3.4; SJR: 0.436; H-Index: 32 | Quartil: Q2 (SJR 2025) | Citações: 5 (Google Scholar).

Baylina P., & Moreira P. (2011) Challenging healthcare-associated infections: a review of healthcare quality management issues. *Journal of Management & Marketing in Healthcare*, 4 (4):254-264. <https://doi.org/10.1179/175330311X13016677137770> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 1.2; CiteScore: 2.5; SJR: 0.38; H-Index: 28 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 3 (Google Scholar).

Capítulos de Livro Indexados

Baylina, P., Fernandes, C., & Barros, C. (2026). The Impact of Psychosocial Risks on Burnout: Tracing the Pathways to Professional Exhaustion? In J. S. Baptista, R. B. Melo, P. Carneiro, J. Castelo Branco, N.

Costa, J. Duarte, J. C. Guedes, & G. Perestrelo (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health VI: Volume 2: Biomechanics, Occupational Psychosociology and New Trends* (pp. 157-167). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82291-9_12 | Indexação: Scopus, | Métricas: Impact Score (2024-2025): 0.60; SJR: 0.116; H-Index: 46 | Quartil: Q4 | Citações: 0.

Rocha, R., Reis, S. S., **Baylina, P.**, & Pinto-Coelho, L. (2026). Implementation of Hospital FMEA in Laboratory Settings: Case Study. In M. T. Pereira, F. J. G. Silva, V. Ivanov, I. Pinto, & L. Pinto Ferreira (Eds.), *Advances in Design, Simulation and Manufacturing VIII* (pp. 181-191). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-032-07144-6_16 | Indexação: Scopus, | Métricas: Impact Score (2024-2025): 0.60; SJR: 0.116 | Quartil: Q4 | Citações: 0.

Baylina, P., Fernandes, C., & Barros, C. (2025). The Impact of Psychosocial Risks on Burnout: Tracing the Pathways to Professional Exhaustion. In S. Baptista & e. al. (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health VI* (Vol. 231). Springer. 45 | Indexação: Scopus.

Barros, C., & **Baylina, P.** (2024). Pre-pandemic vs. Pandemic Times: The Impact of Psychosocial Risk Factors on Work-Related Musculoskeletal Disorders in Healthcare Workers. In P. M. Arezes, R. B. Melo, P. Carneiro, J. Castelo Branco, A. Colim, N. Costa, S. Costa, J. Duarte, J. C. Guedes, G. Perestrelo, & J. S. Baptista (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health V* (pp. 557-565). Cham. Switzerland: Springer ISBN: 978-3-031-12546-1. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38277-2_45 | Indexação: Scopus, SCImago.

Barros, C., & **Baylina, P.** (2023). Stress and Associated Factors Among Nursing Workers in Pandemic Times. In P. M. Arezes, J. S. Baptista, R. B. Melo, J. Castelo Branco, P. Carneiro, A. Colim, N. Costa, S. Costa, J. Duarte, J. C. Guedes, & G. Perestrelo (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health IV* (pp. 271-281). Cham. Switzerland: Springer ISBN: 978-3-031-12546-1. https://doi.org/10.1007/978-3-031-12547-8_23 | Indexação: Scopus.

Barros, C., Fonte, C., **Baylina, P.**, & Alves, S. (2021). Gestão de riscos psicossociais no contexto da saúde: da avaliação à prevenção (pp 149-170). In P. Cunha & A. Monteiro (Ed.), *Gestão de Conflitos de Saúde*. Lisboa: Pactor ISBN: 978-989-693-103-2.

Barros C., **Baylina P.**, & Cunha L. (2020) Impact of Psychosocial Risk Factors on Workers' Health: Contributions of a Subjective Health Indicator. (pp. 557-566) In: Arezes P. et al. (eds) *Occupational and Environmental Safety and Health II. Studies in Systems, Decision and Control*, vol 277. Cham, Springer, ISBN: 978-3-030-41485-6. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41486-3_60 | Indexação: Scopus.

Barros C., **Baylina P.**, Fonte C., & Alves S. (2019) Psychosocial Risk Factors Among Psychologists: What Are We Talking About? (pp 541-552). In: Arezes P. et al. (eds) *Occupational and Environmental Safety and Health. Studies in Systems, Decision and Control*, vol 202. Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-14729-7. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14730-3_58 | Indexação: Scopus | Citações: 4 (Scopus, ResearchGate, Google Scholar).

Silva D., Cunha L., Barros C., & **Baylina P.** (2019). Preparing the Future Scenario of Automated Vehicles: Recommendations Drawn from the Analysis of the Work Activity of Road Transport Workers (pp 301-311). In Cotrim et al (Eds) *Health and Social Care Systems of the Future: Demographic Changes, Digital Age and Human Factors*. Switzerland Publisher: Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-24066-0. https://doi.org/10.1007/978-3-030-24067-7_35 | Indexação: Scopus | Citações: 2 (Google Scholar).

Capítulo de Livro

Félix, J., Santos, P. C., & **Baylina, P.** (2022). Health promotion conceptual evolution and program development: A literature Review. In J. Györkös, R. Blonder, A. F. Delouis, J. Javornik, & K. Petridis (Eds.), *ATHENA Research Book* (Vol. 1, pp. 159-174). ATHENA European University, University of Maribor Press. <https://core.ac.uk/reader/553144490>. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/735> | Citações: 1 (Google Scholar).

Barros, C., Fonte, C., **Baylina, P.**, & Alves, S. (2021). Gestão de riscos psicossociais no contexto da saúde: da avaliação à prevenção (pp. 149-170). In P. Cunha & A. Monteiro (Ed.), *Gestão de Conflitos de Saúde* (pp. 149-170). Lisboa: Pactor ISBN: 978-989-693-103-2 | Citações: 2 (Google Scholar).

Baylina, P., Sousa, A. (2008). Modelos Organizacionais e Sistemas de Informação. In A. Rocha (Ed.), *Informática de Saúde – Boas Práticas e Novas Perspectivas*. Porto: Edições Universidade Fernando Pessoa; ISBN: 978-972-8830-99-1.

Baylina, P. (2007). II Parte – Humanização na Saúde: Diagnóstico da Qualidade dos Serviços Públicos de Saúde (pp111-151). In: Nunes R, Brandão C, (Eds) *Humanização na Saúde. Colectânea Bioética hoje*. Porto: Gráfica de Coimbra; ISBN: 978-9-726-03386-8; 972-6-033-861

Publicação de Artigos Científicos em Revistas Nacionais com Revisão de Pares

Barros, C., Meneses, R., Sani, A., & **Baylina, P.** (2022). Violência contra profissionais de saúde: Dos discursos às práticas. *Revista Configurações: Revista de Ciências Sociais*, 30, 33–46. ISSN 2182-7419. <https://journals.openedition.org/configuracoes/15742> Indexação: Qualis, EBSCO, Latindex e Bielefield Academic Search Engine. | Indexação: Qualis, EBSCO, Latindex, BASE | Citações: 3 citações (fonte: Google Scholar)

Correia, J., Barros, C., & **Baylina, P.** (2021). The influence of psychosocial risk factors on the development of musculoskeletal disorders / A influência dos fatores psicossociais de risco no desenvolvimento de lesões músculo-esqueléticas. *Psicologia, Saúde & Doenças*, 22(1), 530–536. <http://dx.doi.org/10.15309/21psd220217> | Indexação: Latindex, SciELO, DOAJ, Redalyc | Citações: 5 (ResearchGate, Google Scholar)

Artigos Completos em Atas Indexadas ou com Revisão por Pares

Barros, C. & **Baylina, P.** (2024). Inquérito INSAT para uma avaliação global e integrada dos riscos psicossociais / INSAT Survey towards a global and integrated assessment of psychosocial risks. *Proceedings book of I COIARPS – Congresso Ibero-Americano de Riscos Psicossociais* (pp. 17–22). Editora. ASVDS – Associação Vertentes e Desafios da Segurança. 978-989-35675-0-0 | Indexação: ISI Proceedings, RCAAP.

Baylina, P., Fernandes, A., & Barros, C. (2024). Desafios à Saúde Mental dos Enfermeiros em Contextos de Violência Ocupacional/Mental Health Challenges for Nurses Facing Occupational Violence. *Proceedings book of XII VDS – Congresso Vertentes e Desafios da Segurança* (pp. 17–22). Editora. ASVDS – Associação Vertentes e Desafios da Segurança. 978-989-35675-0-0 | Indexação: ISI Proceedings, RCAAP.

Barros, C. & **Baylina, P.** (2023). Riesgos psicosociales y violencia en el trabajo entre los profesionales de salud / Riscos psicossociais e violência no trabalho nos profissionais de saúde. *Proceedings book of VI SIRPS* (pp. 3–8). Editora ASVDS – Associação Vertentes e Desafios da Segurança. 978-989-54590-8-7 | Indexação: ISI Proceedings, RCAAP.

Barros, C., & **Baylina, P.** (2022). As lesões musculoesqueléticas e fatores psicossociais de risco nos profissionais de saúde no contexto da pandemia COVID-19 / Work-Related Musculoskeletal Disorders and Psychosocial Risk Factors in healthcare workers in the context of COVID-19 pandemic. *Proceedings book of V SIRPS* (pp. 72–77). Editora ASVDS – Associação Vertentes e Desafios da

Segurança. 978-989-54590-6-3. Rcaap.pt. <http://hdl.handle.net/10400.26/41171> | Indexação: ISI Proceedings, RCAAP.

Correia, J., Barros, C. & **Baylina, P.** (2022). A influência dos fatores psicossociais de risco no desenvolvimento de lesões musculoesqueléticas / The influence of psychosocial risk factors on the development of musculoskeletal disorders. *Proceedings book of VSIRPS* (pp. 13-18). Editora. ASVDS – Associação Vertentes e Desafios da Segurança. 978-989-54590-6-3. Rcaap.pt. <http://hdl.handle.net/10400.26/41171>. | Indexação: ISI Proceedings, RCAAP.

Oliveira, A., Gaio, R., **Baylina, P.**, Rebelo, C., & Reis, L.P. (2019). Data Quality Mining. In Á. Rocha, O. Adeli, L. P. Reis, & Constanzo, S. (Eds.), *New Knowledge in Information Systems and Technologies. WorldCIST'19 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 930. Springer, Cham. http://doi.org/10.1007/978-3-03-16181-1_34 | Indexação: Scopus.

Barros, C., Fonte, C., Alves, S., & **Baylina, P.** (2018). Fatores psicossociais de risco nos psicólogos: qual o impacto no bem-estar social? / Psychosocial risks factors among psychologists: what is the impact on social well-being? *Livro de artigos da VIII Edição do VDS, Vertentes e Desafios da Segurança* (pp. 193-200). Leiria: ASVDS. 978-989-20-8717-1 | Indexação: ISI Proceedings.

Rocha Doreis, A., **Baylina, P.**, Oliveira, C., Silva, A., Mesquita, C., Barbosa, P., & Santos, P.C. (2018). A Fisioterapia na promoção para a saúde: Intervenção na Comunidade. *Livro de Atas do 5º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior*. Comunicação apresentada no CNaPPES, Braga, Portugal.

Pereira, T., **Baylina, P.**, & Pedrosa, R. (2017). Why Entrepreneurship education and training in Politechnic of Porto graduate courses? Students' perception. *Proceedings of the 45th SEFI Annual Conference 2017, Education Excellence for Sustainability*. Co-organised by SEFI and Instituto Superior de Engenharia do Porto. J. C. José Carlos Quadrado, J. B. Bernardino and J. Rocha. Terceira, Azores, Portugal, SEFI, Brussels, Belgium SEFI – Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs: 636-644 | Indexação: Scopus.

Barros, C., Cunha, L., Oliveira, A., **Baylina, P.**, & Lacomblez, M. (2015). Validation of the Health and Work Survey (INSAT) under Rasch Model Measurement Analysis. *Proceedings of the 8th International Conference Working on Safety (WOS), Smart Prevention for sustainable safety*, pp. 484-493. 978-989-98203-4-0.

Publicação de Resumo em Revistas Indexadas e/ou com Revisão por Pares

Sá, S., Pereira, C., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Cerqueira, F. (2024). Human Papillomavirus and Prostate Cancer? Revista Nacional de Farmacoterapia, Congresso Nacional dos Farmacêuticos 2024, Lisboa, 22-23 novembro.

Silva, C., Sá, S., Gestoso, Á., **Baylina, P.**, Martins-Mendes, D., Cerqueira, F., & Fernandes, R. (2024). Produção de Lipopolissacarídeos em Mutantes de Pseudomonas Aeruginosa PA01 Relacionados com Stress Oxidativo. *Revista Nacional de Farmacoterapia*, Congresso Nacional dos Farmacêuticos, Lisboa, 22-23 novembro.

Ferreira, D., Areal-Hermida, L., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Sieiro, C. (2023). Antimicrobial activity of food-isolated fungi extracts. *Livro de Resumos do XXVII Encontro Luso-Galego de Química da Sociedade Portuguesa de Química*, Fundação Dr. António Cupertino de Miranda, Porto, 22-23 novembro. <https://xxviilgq.events.chemistry.pt/pt/book-of-abstracts>.

Ferreira, D., Rocha, A. C., **Baylina, P.**, Sieiro, C., & Fernandes, R. (2023). Potential anticancer activity from food-isolated fungi extracts. *Livro de Resumos do XXVII Encontro Luso-Galego de Química da Sociedade Portuguesa de Química*, Fundação Dr. António Cupertino de Miranda, Porto, 22-23 novembro. <https://xxviilgq.events.chemistry.pt/pt/book-of-abstracts>.

Mendes, J., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Oliveira, R. S. (2022). Effect of arbuscular mycorrhizal fungi application in biodiesel producing plants. *Book of Abstracts of 5th Meeting of Medicinal Biotechnology (5MBtM) and 2nd Iberian Congress on Medicinal Biotechnology*, Escola Superior de Saúde, Porto, 21 outubro. https://paginas.ess.ipp.pt/ebtm/2022/5EBTM_BookOfAbstracts.pdf.

Coelho, P. B., Fernandes, R., Silva, C., Oliveira, M., Veiga, M., Sá, S., Vieira, A., Guedes, C., & **Baylina, P.** (2021). Oxidative stress genes involved in the virulence-dependent susceptibility to antibiotics in Pseudomonas aeruginosa. *Livro de resumos do XXVIII Congreso Nacional de Microbiología*(Online), 28 Junio a 02 Julio. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/270690/1/XVIII-Congreso-Nacional-de-Microbiologi%CC%81a-FINAL-7.pdf>.

Coelho, P. B., Mendonça, J., Silva, C., **Baylina, P.**, Fernandes, R., & Guedes, C. (2021). Phylogenetic Insights of β -lactam resistance of the CTX-M family. *Livro de resumos do XXVIII Congreso Nacional de Microbiología*(Online), 28 Junio a 02 Julio. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/270690/1/XVIII-Congreso-Nacional-de-Microbiologi%CC%81a-FINAL-7.pdf>.

Fernandes, R., Coelho, P. B., Guedes, C., Gojon, F., Oliveira, M., Veiga, M., Sa, S., Silva, C., & **Baylina, P.** (2021). The synergic effect of antibiotics is dependent of oxidative stress genes in *Pseudomonas aeruginosa*. *Livro de resumos XXVIII Congreso Nacional de Microbiología*. (Online), 28 Junio a 02 Julio. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/270690/1/XVIII-Congreso-Nacional-de-Microbiologi%CC%81a-FINAL-7.pdf>.

Santos, P. C., **Baylina, P.**, Oliveira, C., Barbosa, P. M., Mesquita, C., Dores, A. R., Félix, J., Troia, S., & Moreira, A. M. (2019). Fisioterapia na Comunidade: Um projeto interdisciplinar - Reflexão crítica de docentes e estudantes. In M. A. Santos, C. Serrão, D. Araújo, M. Cruz, & S. Veludo (Eds.), *Livro de Resumos Fórum Interno P. Porto 2019* (Vol. 6, pp. 45-46). Sensos, ISEP, Porto, 09-10 maio. <https://doi.org/https://doi.org/10.34630/sensos-e.v6i3.3641> | Indexação: RCAAP | Citações: 1 (Google Scholar)

Silva, M., & **Baylina, P.** (2019). O Controlo da Disfagia Orofaringea em Casa: Controlo de riscos aplicando HFMEA. *Livro de Atas do 2º Congresso Nacional Sobre Disfagia* (pp. 29-30), Lisboa, 12-13 Dezembro; eventQualia. 979-989-54102-4-8.

Silva, M., & **Baylina, P.** (2019). Oropharyngeal Dysphagia at Home: Managing Patient Safety Using HFMEA. Session 13, Session 13F: Professional Roles in Dysphagia Management. *Abstracts Book of the 8th ESSD Congress*, Dublin. Dysphagia. Springer Science + Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019. <https://doi.org/10.1007/s00455-019-10009-w> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 2.4; CiteScore: 2.8; SJR: 0.45; H-Index: 58 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 3 (Scopus).

Barros, C., Fonte, C., Pimentel Alves, P., & **Baylina, P.** (2018). Fatores psicossociais de risco nos psicólogos: Afinal do que é que estamos a falar? Livro de Resumos do 4º Congresso Ordem dos Psicólogos Portugueses. (pp. 75). *Livro de Resumos 4º Congresso Ordem dos Psicólogos Portugueses*. PPRJ. Supplement 1(1), September 2018, S1-S293 www.psyprjournal.com | Citações: 4 (ResearchGate)

Silva, M., & **Baylina, P.** (2018). Dysphagia in Medium-term Care Organizations: Risk Management Using HFMEA. Session 13. Poster Session 13F: Professional Roles in Dysphagia Management. *Abstracts Book of the 8th ESSD Congress*, Dublin. Dysphagia 34: 720-829. Springer Science + Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019. <https://doi.org/10.1007/s00455-019-10009-w> | Indexação: Scopus | Métricas: JCR IF: 2.4; CiteScore: 2.8; SJR: 0.45; H-Index: 58 | Quartil: Q3 (SJR 2025) | Citações: 2 (Google Scholar).

Silva, M., & Baylina, P. (2018). HFMEA como Ferramenta de Gestão do Risco na Disfagia Orofaríngea. *Livro de Atas do 1º Congresso Nacional Sobre Disfagia*, (pp. 66-67), Porto, Portugal, 13-14 Dezembro: eventQualia. 979-989-54102-0-5.

Oliveira, B., Morais, M. C., & Baylina, P. (2016). 066 - Patient safety promotion in the operating room. *Proceedings of the 3rd IPLEiria's International Health Congress*, 16 (Suppl 3), 30. Leiria, 06-07 May. <https://doi.org/10.1186/s12913-016-1423-5> | Indexação: PubMed Central | Citações: 1 (PubMed).

Flores, J., Baylina, P., Balcão, V., JustiniAño; A., & Gibbs, P. (2010). Bacteriófagos no tratamento de feridas. *Cadernos De Saúde*, 3(Especial), pp. 107-108. *Livro de Atas do Congresso das Infecções Associados a Cuidados de Saúde*, Hospital da Prelada, Porto, <https://doi.org/10.34632/cadernosdesaude.2010.3021> | Indexação: RCAAP | Citações: 2 (Google Scholar).

Editor de Livros de Eventos Científicos:

Dias, A., Vieira de Castro, A., Ramos, C., Matos, C., Gamboa, D., Sales, G., Baylina, P., Silva, R., Pilão, R., Fernandes, R., & Vale, Z. (Eds.). (2019). *Workshop on R&D Projects: Proceedings*. P.Porto Research Workshops. Instituto Superior de Engenharia do P.Porto.

Fernandes, R., Vieira, M., Moura, A.S., Matias, A., Reis, S., & Baylina, P. (Eds.) (2016). *IPP Biomedical Engineering Meeting: Abstracts Book*. 1st. Porto: Polytechnic of Porto. ISBN: 978-972-8688-87-5.

Silva, R., Baylina, P., & Barros, P. (Eds.) (2016). II International Health Congress Gaia Porto: *Proceedings book. II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto – Livro de Atas*. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico do Porto. ISBN: 978-989-20-6341-6.

Silva, R., Baylina, P., Vieira, F.Q., Barrias, C., Rubim, M., & Coelho, T. (Eds.) (2016). *Abstracts Book. II International Health Congress Gaia-Porto – II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto: Livro de Resumos*. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico do Porto. ISBN: 978-989-20-6340-9.

Entrada em Dicionário/Glossário

Sousa, A., & Baylina, P. (2004). Processo. In *Enciclopédia do Observatório Português dos Sistemas de Saúde*. <https://opss.pt/glossary>.

Teses

Baylina, P. (2015). *Quality Management in Healthcare: Challenging Healthcare-Associated Infections*. ENSP. Tese de Doutoramento. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa.

Baylina, P. (2001). *Estudo de Suspensões de Partículas em Colunas de Borbulhamento Gás-Líquido*. FEUP. Tese de Mestrado. Porto: Universidade do Porto.

Orientação em Projetos de Investigação

São apresentados os diversos projetos de investigação orientados até à presente data.

Orientação de Teses de Doutoramento

Concluída:

Ano	Orientando Doutoramento e instituição Tema
2026	Carina Silva Programa Doctoral de Biotecnología Avanzada da Universidad de Vigo Tema: Caracterização de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> para aplicações biotecnológicas na imunoterapia antitumoral provas apresentadas a 06/07/2026 com aprovação por unanimidade. Júri: Presidente – Pedro Miguel Barata Coelho (Médico Especialista em Patologia Clínica, Professor Associado da Universidade Fernando Pessoa) Vogal – Maria de Fátima Cerqueira (Farmacêutica, Professora Associada da Universidade Fernando Pessoa) Vogal – Maria José Saavedra Môcho (Engenheira Zootécnica, Professora Associada da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro).

Por concluir:

Ano	Orientando Doutorado e instituição Tema
2022	Sara Sá The Doctoral Program in Metabolism – Clinical and Experimental, Faculty of Medicine of the University of Porto Tema: Point-of-care aptasensors for oncogenic viruses: impact on personalized medicine.
2022	Susana Raquel P.F. da Silva Ramalho Programa Doctoral Psicologia Clínica e Neurociência, Universidad de Vigo Tema: Assessment of Awareness and Epigenetic Impact of cognitive-behavioral intervention in individuals with metabolic disorders.
2022	Teresa Paula dos Santos Marques Programa Doutoral em Ciências Biomédicas do ICBAS, Universidade do Porto Tema: Impacto da microbiota oral e intestinal na COVID-19.
2022	José Mário Coelho Macedo Programa doctoral de Biotecnología Avanzada da Universidad de Vigo Tema: Modelo de gestão de risco e de emergência em cuidados de saúde: A pandemia COVID-19 como um caso de estudo (entrega prevista para novembro de 2026).

Orientação de Teses/Projetos de Mestrado

Concluídas:

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
2024	Ana Beatriz da Silva Morais Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Análise da satisfação profissional e do nível de burnout entre técnicos de radioterapia em Portugal.
2024	Telma Gonçalves Fevereiro Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia, Ramo de Histopatologia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Prevalência de erros pré-analíticos em amostras anatomopatologias

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
	com impacto na segurança do doente: Estudo retrospectivo no Serviço de Anatomia Patologia da Unidade Local de Saúde Cova da Beira (ULS da Cova da Beira), E.P.E.
2024	Helena Maria Macedo e Silva Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Gestão metrológica dos dispositivos médicos (de medição e monitorização).
2024	Ana Filipa Lima da Cruz Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Gestão da segurança do medicamento.
2023	Rejane Viana dos Santos Mestrado em Bioquímica em Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Uso de probióticos na proteção contra o cancro colorretal.
2023	Paula Machado Santos Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Segurança do doente: avaliação do risco em cuidados domiciliários.
2022	João Silva Neves Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Estudo dos custos diretos de exames de ressonância magnética num Hospital Público Português: estudo de caso.
2022	Andreia Santos Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Implementação de ferramentas de gestão da qualidade no Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial.
2022	José Mário Coelho Macedo Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Implementação de um sistema de gestão do risco num Serviço de Urgência Básica: estudo de caso.

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
2022	Mariana Vieira Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Aplicação da metodologia Lean em farmácia hospitalar: estudo de caso.
2021	Carla Isabel Soares Guedes Mestrado de Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Bioterapia da infecção por SARS-CoV-2 com nanobodies geneticamente modificados.
2021	Sara Vanessa Sá Mestrado de Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Determinação da atividade antivírica de laminados de revestimento de superfícies por aplicação da norma ISO 21702 para SARS-CoV-2.
2021	Maria Clara Dias Mestrado de Bioquímica em Saúde, Ramo Biotecnologia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Engenharia Genética, Meios de Cultura bacteriana sustentáveis, doenças metabólicas e seus biomarcadores e diagnóstico molecular de SARS-Cov-2.
2021	Sofia Lopes Mestrado de Bioquímica em Saúde, Ramo Biotecnologia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto (Relatório de Estágio).
2021	Marlene Veiga Mestrado de Bioquímica em Saúde, Ramo Biotecnologia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Avaliação da atividade antiviral em superfícies não porosas.
2021	Inês Ribeiro da Silva de Lima Santos Mestrado em Bioestatística e Bioinformática aplicada à Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: "Mathematical modeling for phamacological approaches directed to metabolic pathways in "diabetic paradox" in prostate cancer.
2021	Beatriz Frade Mestrado de Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Gestão do Risco na Prestação de Cuidados de Saúde: Uma visão integrada para a promoção da segurança do doente.

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
2021	José Félix Mestrado de Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: A Telessaúde como ferramenta para a Promoção de Saúde: Planeamento de um Programa de Intervenção para a atividade física em mulheres em idade de climatério e menopausa.
2020	Ana Rute Pinheiro de Sousa Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Tratamento de cancro do pâncreas localmente avançado: análise Estatística das técnicas utilizadas e análise de custo-efetividade.
2020	Marlene Beatriz Sobral Neto Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Gestão de Risco e avaliação da cultura de segurança do doente no contexto de internamento hospitalar.
2019	Sara Catarina Leal Aguiar Mestrado de Bioestatística e Bioinformática aplicado à Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Screening of antibiotic resistance genes in a library of bacteriophages.
2019	Cátia Priscila da Costa Ferreira –Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Desenvolvimento e implementação de um modelo de gestão do risco num processo de ensino- aprendizagem no pré-escolar: estudo de Caso.
2018	Abílio Azevedo Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Custos diretos de infeções de sítio cirúrgico de cirurgias ortopédicas realizadas no Hospital da Prelada: um estudo de caso.
2017	João Alexandre Moura da Silva Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Estudo dos custos diretos das infeções associadas aos cuidados de saúde provenientes das artropatias primárias da anca e do joelho realizadas no Centro Hospitalar de S. João, EPE.

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
2014	Bárbara Albina Ferreira Moreira de Oliveira Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: A segurança do doente no Bloco Operatório.
2014	Teresa Correia Novo Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Implementação e integração do modelo de acreditação da Joint Commission International no Serviço de Imagiologia do Hospital Privado da Boavista.
2012	Ana Cristina Pereira Alves dos Reis Mestrado em Bioquímica em Saúde da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Contributos para o desenvolvimento de fagoterapias para as infeções hospitalares por <i>Pseudomonas aeruginosa</i> multirresistentes.
2012	Joana Andrea de Sá Valente de Araújo Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo Tema: Desenvolvimento de metodologias para implementação de sistemas de gestão da qualidade no Serviço de Patologia Clínica do Hospital Conde de Bertiandos.
2012	José Eduardo Alves Teixeira Mestrado em Engenharia Química da Faculdade de Engenharia da universidade do Porto Tema: Identification and characterization of bacterial contamination in the environment.
2011	Fátima Gomes Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo Tema: Desenvolvimento de metodologias de implementação de sistemas de gestão da qualidade para uma USF.

Teses por Concluir

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
2025	Maria Fernanda Silva Rocha Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Análise de custo-benefício da triagem pré-analítica da doença auto-imune.
2021	Ana Isabel Faria Martins Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Desenvolvimento e implementação de um método de farmacologia associado a medicamentos oncológicos sujeitos a monitorização adicional.
2020	Cristiana Silva Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: Ferramentas lean em cuidados de saúde primários: modelo de gestão.
2020	Beatriz Sampaio Silva Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto Tema: A Unidade de investigação clínica e a adesão à notificação do erro/evento adverso no Instituto Português De Oncologia Do Porto Francisco Gentil, E.P.E.: estudo de caso.
2019	Cisaltina Maria Videira Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Desenho e conceção de um modelo de certificação de uma Unidade de Imagiologia de um Hospital do Porto: estudo de caso num hospital público.
2018	Jennifer Leal Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Gestão do risco e avaliação do bem estar em técnicos de análises clínicas e saúde pública.
2016	Carolina Cruccolini Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema:

Ano	Orientando Mestrado e instituição Tema
	Modelo de monitorização e avaliação do desempenho do projeto MOVE.TE: Saúde em Movimento.
2015	Bruno Filipe de Sousa Martins Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto Tema: Reprocessamento de dispositivos médicos de uso único.
2012	Olinda de Sousa Gonçalves Mestrado de Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo Tema: Impacto do sistema de gestão da qualidade na prevenção de quedas na casa de saúde S.J.D., Barcelos.
2012	Isabel Soares – Mestrado de Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Unidades de Saúde, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo Tema: Acreditação hospitalar: a mudança na área de controlo de infecção.
2012	José António Pinto Sampaio Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Empresas do Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Instituto Politécnico do Porto Tema: Sistema da qualidade para os mestrados APNOR na ESTSP e ISCAP.
2011	Bruno Manuel Neves Alves – Mestrado em Gestão das Organizações, Ramo de Gestão de Empresas do Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Instituto Politécnico do Porto Tema: Desenvolvimento de uma metodologia para a implementação integrada de Sistemas de Gestão ISO 9000 e ISO 20000 em PME de serviços em Sistemas de Informação.

Supervisão de Bolseiros

A atividade científica e a prestação de serviços desenvolvidas no LaBMI possibilitaram a abertura de diversas bolsas de investigação, doutoramento, mestrado e licenciatura para alunos do Ensino

Superior, todas financiadas com fundos próprios, sendo a responsável da instituição pelos diversos bolsеiros, conforme o apresentado:

Bolsas de Investigação

Ano	Nome Bolsa
2022 2024	Ana Cláudia Pereira Bolsa Interna (Investigação) PORTIC_LabMi_BIPD_2021_01 01/02/2022 a 31/12/2024 (solicitou rescisão da bolsa a partir de 01/02/2023 por aceitação de proposta de emprego).
2022 2023	Raquel Costa; Bolsa Interna (Investigação) PORTI_LabMi_BI_2021_03_doutoramento 01/01/2022 a 31/12/2023 (solicitou rescisão da bolsa a partir de 31/05/2023 por aceitação de proposta de emprego).

Bolsas de Doutoramento

Ano	Nome Bolsa
2021 2024	Diogo Ferreira Bolsa interna (Doutoramento) PORTIC_LabMi_BI_2021_02_doutoramento 15/12/2021 a 14/12/2024; Tese: Analysis of mycotoxin production from food contaminant fungi and assessment of their toxicity and antimicrobial and anticancer activity; UVigo.
2021 2024	Susana Ramalho Bolsa interna (Doutoramento) PORTI_LabMi_BI_2021_01_doutoramento 15/12/2021 a 14/12/2024 Tese: O impacto do confinamento no bem-estar físico e mental na população portuguesa – perturbações no modelo biopsicossocial de saúde; UVigo.
2022 2023	Carla Guedes Bolsa interna (Doutoramento) PORTIC_LabMi_BI_2021_02_doutoramento 01/02/2022 a 31/01/2025 (Decidiu unilateralmente trocar a equipa de orientação a partir de 31/01/2023) Tese: From the gut to the brain – can safinamide be a neuroinflammatory modulator? UVigo.

Ano	Nome Bolsa
2021 2023	Sara Sá Bolsa Interna (Doutoramento) IPP4COVID_BI_02_2020 01/02/2021 a 31/01/2023 Tese: Regenerative approaches for <i>Cutibacterium acnes</i> skin lesions in vitro and in vivo models; FMUP.
2021 2023	Cátia Almeida Bolsa interna (Doutoramento) PORTIC_LabMi_BI_2021_02_doutoramento 01/02/2022 a 31/01/2023 Tese: Pharmacological repurposing: antibiotics as a novel therapeutic approach for Parkinson's Disease; FFUP.
2021 2022	Catarina Teixeira Bolsa Interna (Doutoramento) IPP4COVID_BI_02_2020 01/02/2021 a 31/01/2023 (Pediú rescisão da bolsa a partir de 01/10/2022 por obter uma bolsa FCT) Tese: Repurposing felodipine as a modulator of the Brain-Heart-Kidney axis; FMUP.
2021 2022	André Sousa Bolsa Interna (Doutoramento) IPP4COVID_BI_02_2020 01/02/2021 a 31/01/2023 (Pediú rescisão da bolsa a partir de 01/10/2022 por obter uma bolsa FCT) Tese: Prostate cancer metabolic paradox in type 2 diabetes – Exploiting aptamer-based therapy; FMUP.

Bolsas de Mestrado:

Ano	Nome Bolsa
2021 2023	Marco Oliveira Bolsa Interna (Mestrado) PORTIC/IPP4COVID/BI/2021/01 01/09/2021 a 31/08/2023 Tese: Biosynthesis of Gold Nanoparticles: potencial against prostate cancer and pathogenic bacteria; ICBAS.
2021 2023	Vitorino Dias Bolsa Interna (Mestrado) PORTIC/IPP4COVID/BI/2021/01 01/07/2021 a 30/06/2023 Tese: Comparing Safinamide and Rasagiline therapeutic effects: seeking for a disease-modifying strategy for Parkinson's Disease; FMUP.

Bolsas de Licenciatura:

2021 | 2022 Gonçalo Novais | Bolsa Interna (Licenciatura)
PORTI_LabMi_BI_2021_03_licenciatura | 15/12/2021 a 14/12/2022 | Projeto:
CELEGANS4HEALTH; ESS-IPP.

Participação em Projetos de Investigação

2025 *Vital: Coração em Movimento – Promover Saúde, Prevenir Doença*

Candidatura: SAÚDE + CIÊNCIA – Concurso para Projetos Exploratórios 2025;
2025.08731.SAU+

Entidades: Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa, Associação
Portuguesa de AVC.

Equipa: Carla Luís (IR), **Pilar Baylina** (Membro Nuclear), Ana Catarina Oliveira,
Ana Cláudia Pereira, Daniela Martins Mendes (Membro Nuclear), Diogo Ferreira,
Francisca Dias, José Carlos Gomes, Marcos Ribeiro, Raquel Soares, Rúben
Fernandes (Membro Nuclear), Susan Ramalho.

Resumo: As doenças cardiovasculares, incluindo o AVC continuam a ser a
principal causa de mortalidade e morbilidade em Portugal, com impactos
significativos na saúde pública e nos sistemas de saúde. O projeto VITAL
pretende contribuir para a capacitação das comunidades na prevenção do
Acidente Vascular Cerebral (AVC), através da promoção da literacia em saúde e
da adoção de estilos de vida saudáveis. Para tal, propõe-se desenvolver um
plano de intervenção territorial, com base em metodologias participativas e
colaborativas, que envolvam cidadãos, profissionais e organizações locais. O
projeto assenta numa abordagem integrada e multidisciplinar, que articula
investigação, cocriação, implementação e avaliação, visando a sustentabilidade
das ações e a sua replicabilidade em outros contextos. **Tarefas principais:**
Mapeamento e diagnóstico participativo dos territórios e das comunidades
envolvidas; Cocriação de materiais educativos e estratégias de intervenção, com

base nas necessidades identificadas; Implementação e avaliação das ações, com vista à sua melhoria contínua e sustentabilidade; **Entidades envolvidas:** Instituto Politécnico do Porto e Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

2025 | 2027

D-SENSE: Biossensor Multiplex para deteção rápida e acessível do Dengue

Candidatura: Concurso para Projetos de Investigação de carácter exploratório em Todos os Domínios Científicos 2024; 2024.16260.PEX.

Entidade: Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa, RISE.

Equipa: Ana Cláudia Santos Pereira (IR), **Pilar Baylina** (Membro Nuclear), Rúben Fernandes (Membro Nuclear), Walter Brito (Membro Nuclear) Ana Catarina Oliveira, André Sousa, Daniela Martins Mendes, Diogo Ferreira, Pedro Barata Coelho.

Resumo: O projeto D-SENSE visa resolver a limitação dos métodos atuais de diagnóstico da dengue relativa às infraestruturas laboratoriais especializadas. O principal problema abordado é a necessidade de sistema acessível para a deteção de biomarcadores da dengue de forma a, não só para detetar a infeção, mas também a doença, diretamente, permitindo um diagnóstico precoce e eficiente.

2024 | 2026

O puzzle da exaustão do Burnout: decodificar as causas e as consequências

Entidade: I3ID FFP; CE: FCHS/PI – 475/23, submetido à CE da UFP em 28.11.2023.

Equipa: Carina Fernandes, Carla Barros, Fernando Barbosa, **Pilar Baylina**.

Resumo: A inclusão do Burnout na Classificação Internacional de Doenças reflete o reconhecimento global da importância deste fenómeno como um problema de saúde ocupacional e saúde pública. De facto, a comunidade científica já tinha alertado para os problemas de saúde físicos e mentais associados a esta doença que foi reconhecida em 2019 pela Organização Mundial da Saúde como doença profissional. O presente projeto tem como objetivo geral investigar as causas e consequências do Burnout. Através deste

objetivo, pretende-se também investigar se os níveis de Burnout se relacionam significativamente com queixas de fadiga e dificuldades cognitivas. Finalmente, pretende-se investigar se as dificuldades cognitivas reportadas pelos participantes são subjetivas ou se se manifestam objetivamente através de testes neurocognitivos (em curso).

2023 | 2024

APTAMER: Utilização de aptameros para teranóstico e para medicina de precisão no carcinoma da próstata

Candidatura: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa, PT), referência do projeto 2022.09032.PTDC.

Entidade: Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa.

Equipa: Ana Cláudia Pereira (IR), Rúben Fernandes (Co-IR), Carla Luís, André Sousa, Daniela Martins Mendes, **Pilar Baylina**.

Resumo: O cancro prostático (CP) é a terceira malignidade mais frequente nos homens (depois do cancro de pulmão e colorretal), com 1.4 milhões de diagnósticos e cerca de 360 mil mortes anuais, de acordo com dados de 2020. Encontrar novas ferramentas de medicina personalizada para esta doença heterogénea é crucial, considerando as assinaturas moleculares que os tumores acarretam. Na última década, o SELEX tem vindo a revolucionar a bioengenharia. Esta técnica permite a identificação de aptâmeros (pequenas cadeias simples de ácidos nucleicos com especificidade de ligação ao nível dos anticorpos) capazes de reconhecer o seu alvo (proteínas, fármacos, células, etc) em sistemas biológicos. Os aptâmeros representam uma alternativa muito atrativa aos anticorpos devido à sua estabilidade, produção em massa e custos de produção, sem comprometer a sensibilidade e especificidade. No presente projeto pretende-se usar aptâmeros e ferramentas biotecnológicas de alta performance para: Objetivo 1) Detetar assinaturas moleculares específicas de agressividade tumoral (diagnóstico); Objetivo 2) Usar essas assinaturas para ampliar a vigilância imunológica (terapêutica).

2021 | 2023

SPED – Saúde psicológica e riscos psicossociais no trabalho em profissionais de saúde em tempos de pandemia

Entidade: FFP, CE/UFP/PI – 12Fev/21

Equipa: Carla Barros, Carla Fonte, Sónia Alves, **Pilar Baylina**.

Resumo: A ausência de saúde psicológica no trabalho não tem apenas um custo humano; mas também um impacto na sociedade e, mais concretamente, na saúde pública. A situação pandémica associada à COVID-19 veio alterar as condições de vida e de trabalho, nomeadamente para os profissionais de saúde. Deste modo, os fatores de risco a que estão sujeitos os profissionais de saúde ameaçam a sua saúde mental, aumentando os níveis de ansiedade, depressão e stress. Em termos de projeto de investigação, pretende-se avaliar o impacto dos riscos psicossociais na saúde psicológica dos profissionais de saúde para a elaboração de um diagnóstico das relações entre o trabalho e a saúde e o bem-estar. Instituição participante: Escola Superior de Saúde – Instituto Politécnico do Porto (ESS-IPP).

2020 | 2023

IPP4COVID: Prevenção e Otimização Sustentável do Diagnóstico da COVID-19 em Larga Escala

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Candidatura: Projeto financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa, PT) | GRANT_NUMBER: FEDER/02/SAICT/2020/072560, Financiamento: 254.807,90€.

Equipa: **Pilar Baylina** (IR), Rúben Fernandes (IR), Luís Pinho, Maria Fernanda Duarte, Sónia Magalhães, José Mário Macedo.

Resumo: O combate a esta pandemia apresenta-se como um desafio único, no qual as mais diversas áreas da sociedade são chamadas a atuar. Neste contexto, o Instituto Politécnico do Porto, desde o primeiro momento, demonstrou ser uma instituição solidária, partilhando os seus recursos técnicos, científicos e humanos em prol da sociedade, através da disponibilização de testes serológicos e de SARS-CoV-2, bem como contribuindo para o desenvolvimento do conhecimento científico. Este projeto tem a ambição de continuar o caminho traçado nas suas duas grandes dimensões: Solidariedade e Ciência. Numa

perspetiva de solidariedade social, reforçar o rastreio da comunidade com recurso a tecnologia de ponta, tirando partido do conhecimento científico para o qual tem vindo a contribuir.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO PROJETO - FASE 1: PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DA COVID-19. O principal objetivo desta fase foi continuar a desempenhar um papel de promotor ativo da saúde numa perspetiva preventiva no acompanhamento de estudantes do ensino superior, implementando medidas de prevenção secundária (rastreio) da infeção por SARS-CoV-2, através do método RT-PCR. No que respeita aos programas de rastreio, a equipa tem experiência consolidada, legitimada pela entrada do LaBMI na rede nacional de laboratórios COVID e pelo acordo com a ARS-Norte para o diagnóstico laboratorial através de RT-PCR.; **FASE 2: DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA COVID-19.** O principal objetivo desta fase foi desenvolver kits de colheita que incluíssem um inativador, tornando o transporte mais seguro. Esta fase foi desenvolvida em colaboração com um parceiro científico (FRILABO), para aumentar a colaboração entre a indústria e a academia; **FASE 3: PREVENÇÃO TERCIÁRIA DA COVID-19.** O principal objetivo desta fase foi compreender o perfil imunológico de doentes com infeção por COVID-19 com diferentes gravidades e treinar, em contexto real, um dispositivo de inteligência artificial para a deteção dos padrões típicos desses mesmos estados de gravidade. A equipa do IPP4COVID analisou os dados do estudo iHIPI - Hiperinflamação e Perfil Imunológico dos Doentes com COVID-19 do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho e reavaliou a sua imunidade através da aplicação dos algoritmos gerados pela tecnologia iLoF5 desenvolvida pelo projeto CAIRUS (1st Research4Covid); **FASE 4: GESTÃO, ANÁLISE DE DADOS E COMUNICAÇÃO DE RESULTADOS.** Esta fase teve como objetivo a conceção, implementação e gestão do projeto suportada por: 1) a articulação de reuniões periódicas com todos os membros da equipa; 2) o estabelecimento de contactos com entidades e outros parceiros; 3) a constituição de grupos de trabalho para a execução de tarefas associadas a questões legais/regulamentares como a preparação de pedidos às respetivas comissões de ética, implementação e controlo da aplicação da legislação que regula a proteção de dados, processos de

aquisição de bens e serviços, orientações avançadas, entre outras. Os dados foram processados e analisados em conjunto com a equipa de investigação.

RESULTADOS CIENTÍFICOS: PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DA INFEÇÃO – A Pandemia da COVID-19 demonstrou que a prevenção é a única forma eficaz de combater as doenças infecciosas. Esta prevenção pode ser feita de várias formas, tendo este projeto estipulado como objetivos a prevenção da propagação do vírus por casos assintomáticos, a sua identificação (Prevenção Secundária) e a prevenção das consequências causadas pela doença nos indivíduos afetados (Prevenção Terciária). Para responder ao exposto, foram desenvolvidos testes moleculares de amplificação de ácidos nucleicos (NAAT), bem como a utilização de NAAT comerciais e testes rápidos de antígeno (TRAg); **FORMAÇÃO DOS STAKEHOLDERS NACIONAIS –** O projeto visou a formação nacional através do desenvolvimento de dispositivos nacionais que permitissem autonomia dos stakeholders e um aumento do prestígio internacional da marca Portugal. Neste sentido, o projeto pôde contar com a colaboração da FRILABO e da iLOF, duas empresas nacionais, com partilha de recursos humanos técnicos e científicos; **GRAU DE CONHECIMENTO DA IMUNOPATOGENESE DA DOENÇA –** Desenvolvimento pela Luminex de um painel de biomarcadores inflamatórios e de doenças crónicas para estudar o perfil imunopatológico da infeção, para melhor compreender a imunopatogénese da infeção por COVID-19.

OUTROS RESULTADOS – Internacional: O projeto IPP4COVID foi desenvolvido no LaBMI – Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial e participou como laboratório integral em colaboração com o INSA no estudo europeu i-MOVE (<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.29.2100670>); **Nacional:** No âmbito do projeto IPP4COVID, foram realizadas duas participações no Prémio Universidade Angelini 21/22, com os temas “12ª Soluções para a Crise Sanitária – identificar, gerir e cuidar”, “SOBRE A COVID” e “AGRO4COVID – Faz da Natureza a Tua Salvação”.

2020 | 2021

iHIPI: Hiper-inflamação e perfil imunológico dos doentes com COVID-19 no Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho

Candidatura: Apoio especial a projetos de implementação rápida para soluções inovadoras para resposta à pandemia de COVID19 – FCT; número de candidatura 418_613508517 (Financiamento: 30.000,00€).

Entidade: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Equipa: Matilde Soares (IR), Daniela Martins Mendes, Rúben Fernandes, Carla Luís, **Pilar Baylina**.

Resumo: O projeto iHIPI para caracterização do perfil imunológico e de citocinas de indivíduos infetados com SARS-CoV-2, estratificados por gravidade clínica, desde casos assintomáticos até manifestações severas, foi desenvolvido pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP) e Instituto Politécnico do Porto (P.PORTO) e implementado nos ACES Porto Ocidental, Feira/Arouca e Vale do Sousa Sul.

O plano o de trabalhos incluiu o rastreio à infeção por SARS-CoV-2 por PCR quantitativo na Área Dedicada ao COVID (ADC) no P.Porto, com laboratório para diagnóstico molecular, seguido da avaliação do perfil imunológico dos casos positivos, incluindo anticorpos IgM/IgG e citocinas pró-inflamatórias. Este projeto contribuiu para o conhecimento da imunopatogénese regional da COVID-19, com impacto na identificação precoce e tratamento da hiper-inflamação, visando a redução da mortalidade associada à doença.

2020

IPP4AVSS: Apoio ao diagnóstico molecular SARS-CoV-2 no ACES Tâmega II Vale do Sousa Sul

Candidatura: Apoio especial a projetos de implementação rápida para soluções inovadoras para resposta à pandemia de COVID19 – FCT; número de candidatura 112_596698921 (Financiamento: 30.000,00€).

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa: Rúben Fernandes (IR), **Pilar Baylina** (CO-IR), José Mário Macedo, Maria Têrsa Pereira, Jorge Condeço, António Alves, Maris Carvalho.

Resumo: Implementação de um programa de rastreio por RT-PCR para SARS-CoV-2, desenvolvido pelo Instituto Politécnico do Porto (P.PORTO), em parceria com o Grupo de Investigação de Metabolismo do i3S / Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP) e o ACES Vale do Sousa Sul (ACES VSS). O projeto incluiu a criação de uma Área Dedicada ao COVID (ADC) no Instituto Politécnico do Porto, com laboratório para diagnóstico molecular segundo normas da OMS e protocolo do CDC (CDC-006-00019, versão 03), e servindo uma população superior a 170.000 utentes e mais de 210.000 unidades ponderadas. A população abrangida incluiu grupos excluídos dos critérios da Norma n.º 004/2020 da Direção-Geral da Saúde (DGS), nomeadamente: Profissionais de saúde; Utentes e profissionais de lares de terceira idade da área de influência do ACES VSS; Cuidadores de doentes COVID-19 positivos; Cidadãos e forças de segurança incluídos por recomendação clínica validada pelo médico de família. A metodologia técnica foi suportada por: testes qRT-PCR com controlo interno da RNase P humana e controlo positivo viral; planeamento para adoção do método português (IMM) com reagentes nacionais.

2020

IPP4AFA: Apoio ao diagnóstico molecular SARS-CoV-2 no ACES Entre Douro e Vouga I – Feira/Arouca

Candidatura: Apoio especial a projetos de implementação rápida para soluções inovadoras para resposta à pandemia de COVID19 – FCT; número de candidatura 104_596694627 (Financiamento: 30.000,00€).

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa: Rúben Fernandes (IR), **Pilar Baylina** (CO-IR), José Mário Macedo, Maria Tersa Pereira, Jorge Condeço, António Alves, Maris Carvalho.

Resumo: Implementação de um programa de rastreio por RT-PCR para SARS-CoV-2, desenvolvido pelo Instituto Politécnico do Porto (P.PORTO), em parceria com o Grupo de Investigação de Metabolismo do i3S / Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP) e o ACES Feira/Arouca (ACES FA). O projeto incluiu a criação de uma Área Dedicada ao COVID (ADC) no P.PORTO, com laboratório para diagnóstico molecular segundo normas da OMS e protocolo do

CDC (CDC-006-00019, versão 03). A população abrangida incluiu grupos excluídos dos critérios da Norma n.º 004/2020 da Direção-Geral da Saúde (DGS), nomeadamente: – Profissionais de saúde do ACES FA (testagem quinzenal); – Utentes e profissionais de lares de terceira idade da área de influência do ACES FA; – Cuidadores de doentes COVID-19 positivos; – Cidadãos incluídos por recomendação clínica validada pelo médico de família. A Metodologia técnica foi suportada por: testes qRT-PCR com controlo interno da RNase P humana e controlo positivo viral; planeamento para adoção do método português (IMM) com reagentes nacionais.

2020

IPP2AFA: A gestão do Risco / Emergência / Continuidade do negócio em situação de pandemia – Apoio no ACES Entre Douro e Vouga I – Feira /Arouca

Candidatura: Apoio especial a projetos de implementação rápida para soluções inovadoras para resposta à pandemia de COVID19 – FCT (Não Financiado).

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa: Pilar Baylina (IR), Rúben Fernandes, José Mário Macedo, Maria Tereza Pereira, Jorge Condeço, António Alves, Maris Carvalho.

Resumo: Os objetivos traçados para o projeto foram: 1) desenvolver um conjunto de procedimentos de gestão do risco/gestão da emergência/continuidade do negócio para preparar e prevenir o risco, para ajudar a mitigar os efeitos da atual situação e para, posteriormente, apoiar na recuperação da capacidade e resiliência organizacional de prestação de cuidados de saúde numa lógica de continuidade; 2) implementar ferramentas de gestão do risco/emergência/continuidade do negócio para apoio à decisão (planos de ação, sistemas de informação).

2018 | 2019

LUMICROMA: uso da tecnologia LUMICROMA na formação pedagógica de cuidadores de crianças com perturbação do espectro autista (PEA)

Candidatura: Projeto MED.IDEAS, na área estratégica de CARE, promovido pelo Nortexcel2020 e intitulado Gestão do projeto; Financiamento 34.000,00€.

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa: Rúben Fernandes (IR), **Pilar Baylina** (CO-IR), Carla Luís, Sandra Teixeira, Liliana Teixeira, Helena Reis.

Resumo: Dadas as diversas dificuldades das crianças com PEA, a arte através da técnica fotográfica pode ser um recurso acessível e fácil para auxiliar a compreensão do meio ambiente; promover a compreensão da linguagem verbal oral; adquirir vocabulário e conceitos mais abstratos, tais como as emoções; desenvolver a construção frásica através de jogos lúdicos, organização espaço-temporal bem como a antecipar as rotinas diárias. A LUMICROMA (www.lumicroma.com) é uma tecnologia fotográfica acessível, simples e segura que visa a revelação da imagem e pretende democratizar a experiência fotográfica, tornando-a sustentável e mais humanizada (apelando à memória, identidade, autenticidade, à geração de emoções) e despertando o artista que existe em qualquer um de nós, num regresso à magia. Com esta tecnologia a criança com PEA poderá reproduzir uma imagem em diferentes superfícies (papel, pedra, tecido, etc.) e mesmo em vários suportes orgânicos (material em celulose, algodão, etc.). A LUMICROMA, como tecnologia de *Art Therapy*, apresenta-se como sendo uma solução simples, viável e efetiva para potenciar a capacitação do cuidador das crianças com PEA. Com esta tecnologia fotográfica, suportada em boas práticas pedagógicas e terapêuticas, o cuidador será capaz de, mais facilmente, promover na criança com PEA: a) a comunicação; b) a interação social; c) a expressão artística; d) a motricidade fina e e) a literacia visual.

2017 | 2019

BIO4DIA: Detecção Precoce e Monitorização da Progressão Metabólica do Diabetes Tipo 2

Candidatura: SAICT – 2016, Portugal 2020, CCDRN Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, 2017-09 a 2019-03 | Conceder: NORTE-01-0145-FEDER-024325).

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa: Rúben Fernandes (IR), **Pilar Baylina**, Carla Luís, Sara Reis, Dulce do Nascimento, Goreti Sales, João Raposo, Ana Rita Andrade, Rogério Ribeiro, Paula Macedo, Ana Cláudia Pereira, Marcela Oliveira, Liliana Carneiro, Nádia Ferreira, Manuela Frasco, Susan Guerreiro.

Resumo: Estima-se que mais de 400 milhões de pessoas sofram de diabetes mellitus (DM), uma doença crónica e progressiva. A diabetes tipo 2 (DM2) está associada a anomalias metabólicas relacionadas com o estilo de vida, como a obesidade e a inatividade física. Nas últimas décadas, tem havido muito esforço e investimento para encontrar biomarcadores que permitam a deteção precoce em medidas preventivas e profiláticas contra esta doença. Esta proposta baseia-se no desenvolvimento de um biossensor para utilização à cabeceira do doente para monitorizar precocemente as alterações metabólicas que levaram à DM2, promovendo a melhoria da educação para medidas de saúde, prevenção de doenças e redução da mortalidade. O consórcio envolve o Instituto Superior de Educação (ESE) e Instituto de Engenharia – ISEP do Instituto Politécnico do Porto (P. PORTO), e a Associação Protetora dos Diabéticos de Portugal (APDP).

2014 | 2017

INNOENTRE: Framework for Innovation and Entrepreneurship Support in Open Higher Education)

Candidatura: Programa: Erasmus +; Ação-chave: Cooperação para a inovação e intercâmbio de boas práticas; Tipo de ação: Parcerias Estratégicas que abordam mais do que um campo; Referência do Projeto: 2014-1-DK01-KA200-000766; Site: <http://learn.innoentre.com/>.

Entidade: Instituto Politécnico do Porto.

Equipa (Instituto Politécnico do Porto): Rafael Pedrosa, Maria Teresa Pereira, **Pilar Baylina**.

Resumo: O projeto INNOENTRE apresentou como objetivo fundamental desenvolver, testar e integrar uma estrutura/sistema aberto de inovação e apoio ao empreendedorismo no ensino superior, que permitiu: (a) a reunião das lições aprendidas a partir de diferentes contextos, (b) a realização de intercâmbio de conhecimento e de materiais de suporte (c) a promoção de atividades formais e

informais de aprendizagem entre os alunos, educadores e empresários dentro e fora do percurso escolar. Com os objetivos considerados para este projeto pretendeu-se desenvolver massa crítica que permitiu: a) organizar os esforços já desenvolvidos dentro e fora da parceria, esforços esses que foram utilizados para melhorar a análise e definição de um novo quadro para a inovação e empreendedorismo. Deste modo foi possível analisar-se a forma como vários fatores contextuais afetaram a aplicação de métodos pedagógicos e as teorias em diferentes configurações; b) melhorar a forma como a informação foi organizada e acedida, uma vez que este aspeto é muito importante para as atividades de aprendizagem serem eficazes e eficientes. Empreendedorismo e inovação são domínios tipicamente caracterizados pela complexidade e pela irregularidade. Globalmente, pretendeu-se, com este projeto, alterar alguns dos paradigmas existentes sobre o método de trabalho das competências empreendedoras, tornando possível a criação de um novo instrumento/modelo para desenvolvimento dos processos de inovação e empreendedorismo. Para isso organizou-se uma base de dados com casos de empreendedorismo e inovação, disponível para todos os principais atores desta área (educadores, empresários, participantes em concursos, etc). Ao mesmo tempo disponibilizou-se uma plataforma para a recolha e organização de recursos educacionais abertos, juntamente com ferramentas de código aberto para apoiar as atividades de aprendizagem face-a-face (seminários e workshops) e instrumentos on-line (e.g. webinars, cursos abertos).

Envolvimento em Grupos de Investigação

- 2024 | presente** **Membro Integrado do RISE – Health**, Escola de Medicina e Ciências Biomédicas, Universidade Fernando Pessoa, Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa, Avenida Fernando Pessoa, 150, 4420-06 Gondomar, Portugal.
- 2024 | presente** **Membro Colaborador do RISE – Health**, Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, Rua Dr. António Bernardino de Almeida 400, 4200-072, Porto, Portugal.

2022 2024	Membro Colaborador do TBIO – Centro de Investigação em Saúde Translacional e Biotecnologia Médica, Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto (ESS P.PORTO).
2022 presente	Membro Colaborador do FP-IBID – Instituto de investigação, inovação e desenvolvimento Fernando Pessoa; https://www.fundacaofernandopessoa.pt/fp-ibid .
2020 2024	Membro Integrado do I3S – Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto. Grupo Metabesity: https://www.i3s.up.pt/ .

Avaliação Científica

Participação em Júris de Provas Académicas

Doutoramento

2026	Everaldo Correia de Lima Júnior Júri das Provas de Doutoramento da Universidade Fernando Pessoa TEMA: Impacto da saúde mental dos trabalhadores na segurança e saúde ocupacional Arguente Príncipe .
2023	Sílvia Carneiro Soares Júri das Provas de Doutoramento do Instituto Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto e Universidade de Vigo TEMA: Nanotheranostics with microRNA: applications in radiotherapy Arguente Principal .
2022	Rui Miguel da Silva Castro Pereira Júri das Provas de Doutoramento da Universidade de Vigo TEMA: Iodinated porphyrins in contrast media agents: synthesis, bioactivity and toxicity" Arguente Principal .
2019	Maria Fernanda Duarte Silva Júri das Provas de Doutoramento do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, Universidade do Porto TEMA: Implicações clínicas da obesidade no carcinoma da próstata Arguente Principal .

Mestrado

- 2025** Rita Encarnação | Júri de arguição da prova de Mestrado de Psicologia Clínica da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Fernando Pessoa | Tema: Entre riscos psicossociais e o bem-estar psicológico: uma investigação-ação na divisão de turismo da câmara municipal de Vila Nova de Gaia | **Arguente.**
- 2025** Cátia Gonçalves | Júri de arguição da prova de Mestrado de Gestão dos Serviços de Saúde da Escola de Ciências Humanas e Sociais da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro | Tema: Cultura de confiabilidade em contexto hospitalar privado: a perspetiva dos colaboradores | **Arguente.**
- 2024** Maria Beatriz Tavares Santiago | Júri de arguição da prova de Mestrado de Gestão das Organizações – Ramo Unidades de Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto; |Tema: Gestão de risco no Hospital Infante D. Pedro V (CHBV) | **Arguente.**
- 2024** Andreia Filipa Da Cruz Fernandes | Júri de arguição da prova de Mestrado de Psicologia Clínica da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Fernando Pessoa | Tema: O Impacto violência no trabalho na saúde mental dos profissionais de Saúde | **Arguente.**
- 2024** Bárbara de Campos Pedro Pinto | Júri de arguição da prova de Mestrado de Psicologia Clínica da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Fernando Pessoa | Tema: O Impacto dos riscos psicossociais na saúde mental dos professores portugueses | **Arguente.**
- 2024** Mariana Azevedo Machango | Júri de arguição da prova de Mestrado de Psicologia Clínica da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade Fernando Pessoa | Tema: O Impacto do stress ocupacional na vida pessoal e profissional de bombeiros voluntários portugueses | **Arguente.**

Licenciatura

- 2022** Beatriz Moreira Bento de Sousa | Júri de arguição da prova de licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto | Tema: Utilização da ferramenta HFMEA para a gestão do risco de equipamento cirúrgico (Hospital-Escola da Universidade Fernando Pessoa (HE-UFP)).
- 2020** Bárbara Macedo | Júri de arguição da prova de licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto | Tema: Análise computacional de biomarcadores de tumores do trato digestivo.
- 2020** Isabel Brandão | Júri de arguição da prova de licenciatura em Engenharia Biomédica do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico do Porto | Tema: Análise computacional de biomarcadores de tumores do trato génito-urinário feminino.
- 2018** Patrícia Pilar Gomes Oliveira Maia | Júri de arguição da prova de Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Coimbra | Tema: Avaliação da resposta Imune pela via da ativação clássica em células tumorais da próstata. Optimização do Comet Assay.

Participação em Júris de Bolsas de Investigação

- 2021** **Vogal Efetivo** do CONCURSO Ref.^a: IPP4COVID/BI/01/2021 – 6 Bolsa(s) de Investigação no âmbito do Projeto IPP4COVID, do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Porto Research (LaBMI), Technology & Innovation Center (PORTIC) do Instituto Politécnico do Porto.
- Presidente do Júri** do CONCURSO Ref.^a: IPP4COVID/BII/02/2021 – 1 Bolsa de Iniciação à Investigação no âmbito do Projeto IPP4COVID, do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Porto Research (LaBMI), Technology & Innovation Center (PORTIC) do Instituto Politécnico do Porto.
- Presidente do Júri** do CONCURSO Ref.^a: PHAGE-TECH/BII/01/2021 – 2 Bolsa(s) de iniciação a I&D no âmbito do Projeto Phageteck 4 biopolymers and biomaterials, do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Porto Research (LaBMI), Technology & Innovation Center (PORTIC) do Instituto Politécnico do Porto.
- 2020** **Vogal Efetivo** do CONCURSO Ref.^a: IPP4COVID/BI/01/2020 – 4 Bolsa (s) de Investigação, no âmbito do Projeto IPP4COVID, do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Porto Research (LaBMI), Technology & Innovation Center (PORTIC) do Instituto Politécnico do Porto.
- Presidente do Júri** do CONCURSO Ref.^a: IPP4COVID/BI/02/2020 – 4 Bolsa (s) de Investigação no âmbito do Projeto IPP4COVID, do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Porto Research (LaBMI), Technology & Innovation Center (PORTIC) do Instituto Politécnico do Porto.
- 2016** **Vogal Efetivo** do CONCURSO Ref.^a: NORTH-01-0145- FEDER-024325 (2016) – of 1 (one) Research Technician Fellowship under the Scientific Research and Technological Development Project named "BIO4DIA – Early detection and monitoring of the metabolic progression of type 2 diabetes" financed by the Competitiveness and Internationalization Operational Program and by the Regional Operational Program of the North, in the FEDER component, and by the Foundation for Science and Technology, IP, in the OE (state budget). Instituto Politécnico do Porto.

Membro do Corpo Editorial em Revista Técnico-Científica Nacional ou Internacional Indexada

As revistas encontram-se organizadas por ordem alfabética, indicando a atividade desenvolvida, o período de colaboração e diversas informações relativas a cada revista.

Cells	Editorial Board Member/ Academic Editor 2020 2021	Indexação: Scopus Web of Science (SCIE) PubMed /MEDLINE DOAJ Embase Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q1 (1.272) h-index (62) Impact Factor 4.24
International Healthcare Review	Editorial Board Member 2020 presente	Indexação: ISI CrossRef Google Scholar Métricas (2024): ISI (1.2) Impact Factor 0.9
Jornal de Investigação Médica	Editorial Board Member 2020 presente	Indexação: DOAJ Latindex Redalyc LILACS Google Scholar CrossRef

Processos de Revisão Científica de Artigos Submetidos para Publicação

Revistas Nacionais e Internacionais

As revistas encontram-se organizadas por ordem alfabética, indicando o número total de artigos que foram revistos assim como o ano de início da colaboração com a revista, como revisora.

BMC Nursing	Indexação: PubMed/Medline Scopus Web of Science DOAJ CINAHL Embase Google Scholar Métricas (2024): SRJ Q1 (1.272) h-index (62) Impact Factor 4.24 Artigos revistos: 1 (2025)
Epidemiologia	Indexação: PubMed/MEDLINE Scopus Web of Science (ESCI) PubMed Central DOAJ FSTA Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q2 (0.602) h-index (14) Impact Factor 2.49 Artigos revistos: 1 (2025)

Healthcare	Indexação: PubMed/Medline Scopus Web of Science (SCIE e SSCI) DOAJ Embase Google Scholar Métricas (2024): SRJ Q2 (0.79) h-index (47) Impact Factor 3.8 Artigos revistos: 1 (2020)
International Healthcare Review	Indexação: ISI CrossRef Google Scholar Métricas (2024): ISI (1.2) Impact Factor 0.9 Artigos revistos: 3 (2024)
International Journal of Environmental Research and Public Health	Indexação: PubMed/Medline Scopus Web of Science (SCIE) DOAJ Embase CINAHL Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q2 (0.919) h-index (229) Impact Factor 3.74 Artigos revistos: 1 (2025)
International Journal of Healthcare Management	Indexação: Scopus Web of Science (ESCI) CINAHL EBSCOhost ProQuest Google Scholar Métricas (2024): SRJ Q3 (0.436) h-index (32) Impact Factor 2.47 Artigos revistos: 13 (2016)
International Journal of Quality and Reliability Management	Indexação: Scopus Web of Science (ESCI) EBSCOhost ProQuest Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q2 (0.631) h-index (102) Impact Factor 5.09 Artigos revistos: 4 (2015)
Journal of Industrial Engineering and Management	Indexação: Scopus Web of Science (ESCI) DOAJ EBSCOhost ProQuest Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q3 (0.481) h-index (45) Impact Factor 2.50 Artigos revistos: 3 (2022)
Jornal de Investigação Médica	Indexação: DOAJ Latindex Redalyc LILACS Google Scholar CrossRef Métricas (2024): Não disponível Artigos revistos: 2 (2024)

Medicina	Indexação: PubMed/Medline Scopus Web of Science (SCIE) DOAJ Embase Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q2 (0.71) h-index (73) Impact Factor 2.58 Artigos revistos: 2 (2020)
Nursing Reports	Indexação: PubMed/ MEDLINE Scopus Web of Science (ESCI) DOAJ Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q1 (0.34) h-index (16) Impact Factor 2.40 CiteScore 2.5 Artigos revistos: 1 (2025)
Safety and Health at Work	Indexação: PubMed Central Scopus Web of Science DOAJ Google Scholar CrossRef Métricas (2024): SRJ Q1 (0.868) h-index (57) Impact Factor 2.90 Artigos revistos: 1 (2025)
TQM	Indexação: Latindex Google Scholar CrossRef Métricas (2024): Não disponível Artigos revistos: 1 (2012)

Outras Formas de Intervenção na Comunidade Científica

Participação em Comissões Científicas ou Organizadoras de Eventos Científicos

Membro de Comissões Organizadoras de Eventos e Simpósios

2025	Encontro PINC – AVC, organizado pela Associação Portuguesa de AVC em colaboração com a Escola de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade Fernando Pessoa Hospital Escola Fernando Pessoa Data: 4 julho Presidente.
-------------	---

- 2024** SEAS UP Conference – Socioeconomic and Entrepreneurial Advancement Summit in Ultraperipheral Regions, University of Madeira's Jesuit College – Funchal, Madeira Portugal | 5-6 setembro.
- 2023 | 2024** Série de debates científicos "Vamos falar de..." organizados pelo grupo Metabesity do I3S:
- "Vamos falar de Diabetes" (16/11/2024)
 - "Vamos falar de Diabetes" (19/11/2023)
 - "Vamos falar do Fígado Gordo" (08/07/2023)
 - "vamos falar do Coração" (27/05/2023)
 - "Vamos falar de Obesidade" (04/03/2023)
- 2023** Workshop CELL FLUORESCENCE APPLICATIONS | CECLIN | Hospital da Hospital Escola Fernando Pessoa | 14 março.
- 2019** Workshop Diabetes [Com]VIDA, no âmbito do projeto de investigação científica e desenvolvimento tecnológico designado por BIO4DIA – Detecção precoce e monitorização da progressão metabólica na diabetes tipo 2 | Biblioteca Almeida Garret | Organização da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e do Instituto Politécnico do Porto | 28 setembro.
- Workshop on R&D Projects, P.Porto Research Workshops, Instituto Superior de Engenharia do P.Porto | Porto Portugal | 3 abril.

Membro de Comissões Científicas de Eventos e Simpósios

- 2025** "AT WORK: ONE LIFE, ONE PLANET", XXV International Congress ORP | Cartagena das Índias, Colômbia | <https://fiorp.org/en/events/orpconference-colombia-2025/> | 30-31July – 01 agosto.
- 2024** SEAS UP Conference – Socioeconomic and Entrepreneurial Advancement Summit in Ultraperipheral Regions, University of Madeira's Jesuit College | Funchal, Madeira Portugal | 5-6 setembro.

- 2024** I Congresso Ibero-Americano de Riscos Psicossociais (COIARPS), Universidade de Caxias do Sul | Caxias do Sul Brasil | 2-4 maio.
- 2023** VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais / VI Simposio Ibérico Riesgos Psicosociales. Universidad de Alcalá | Madrid, España | 18-19 abril.
- 2022** V Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais/ V Simpósio Ibérico de Riesgos Psicosociales. Centro Cultural de Congressos | Aveiro | 29-30 abril.
- 2021** Seminário do Mestrado de Gestão das Organizações – Ramos de Gestão de Unidades de Saúde, Porto, Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto | Porto, Portugal | 22 maio.
- 2019** Workshop on R&D Projects, P.Porto Research Workshops, Instituto Superior de Engenharia do P.Porto | Porto Portugal | 3 abril.
- 2016** Conferência Internacional IPP Biomedical Engineering Meeting: Instituto Politécnico do Porto, Biblioteca Almeida Garrett | Porto, Portugal | 21 março.
- 2015** Conferência internacional “II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto: Gaia – Porto, Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico do Porto (ESTSP-IPP) / School of Allied Health Technologies, Polytechnic Institute of Porto | Porto, Portugal | 19-21 novembro.

Moderação em Eventos científicos

- 2025** AVC na ótica dos cuidadores informais. Encontro PINC- AVC: Participar, Informar, Notificar e Conhecer o AVC, dinamizado pela Associação Portuguesa de AVC e a Escola de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade Fernando Pessoa; Hospital Escola da Fundação Fernando Pessoa | Gondomar, Portugal | 4 julho.
- 2021** Sessão: Vacina – vitória do presente ou batalha para o futuro? 4ª edição da Tomorrow Summit dinamizado pela Federação Académica do Porto; Centro de

- Congressos do Superbock Arena – Pavilhão Rosa Mota | Porto, Portugal | 25 novembro.
- 2021** Sessão: Qualidade em saúde e segurança do doente. Seminário do Mestrado de Gestão das Organizações – Ramos de Gestão de Unidades de Saúde 2020/2021. Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto | Porto, Portugal | 21 maio.
- 2020** Sessão: Empreendedorismo – Oportunidades e Desafios no Contexto da Pandemia COVID-19. 17ª edição do Poliempreende Nacional – Madeira, Concurso Nacional de Empreendedorismo do Ensino Superior Politécnico | Porto, Portugal | 18 junho.
- 2020** Sessão: Tecnologia: Que Futuro? ENGENHO, organizado pela Ordem dos Engenheiros – Região Norte, Terminal de Passageiros do Porto de Leixões | Matosinhos, Portugal | 6 outubro.
- 2020** Sessão: “COVID-19: A bomba atómica social. Evento Há Engenharia Fora da Caixa, organizado pela Ordem dos Engenheiros – Região Norte, Porto Portugal | 15 maio.
- 2019** Sessão: Promoção e Educação para a Saúde da Diabetes. Diabetes (Com)Vida com a presença do Grupos de Investigação Bio4Dia (P.Porto) e Metabolismo, Nutrição e Endocrinologia (i3S | FMUP | U. Porto). Biblioteca Almeida Garrett| Porto, Portugal | 28 setembro.

Participação em Eventos Científicos

Comunicações em Eventos Científicos por Convite

- 2025** **Baylina, P.** *One Health Centrado en el Paciente – Gestión Integral para la Seguridad y Eficacia en la Atención Sanitaria* | Oradora convidada do XXV International Congress ORP | Cartagena das Indias, Colombia | 30, 31 July – 01 August | <https://fiorp.org/en/events/orpconference-colombia-2025/>.
- 2023** **Baylina, P.** *Gestão da qualidade, Gestão do Risco e Segurança do Doente: uma visão integradora* | Oradora convidada no seminário “Direção e Chefia de Serviços de

Enfermagem" | NursID Spring School 2023, Escola de Enfermagem do Porto | Porto, Portugal | 8 maio.

2023 **Baylina, P.** *A Literacia na Saúde*. Sétimo aniversário do Pólo | Oradora convidada do Tomorrow Summit – Literacia Cidadã, Federação Académica do Porto | Pólo Zero, Federação Académica do Porto | Porto, Portugal | 9 outubro.

2020 **Baylina, P.** *Inovação e Qualidade em Saúde na Atualidade* | Oradora convidada do 1º Seminário da Pós-Graduação em Gestão de Serviços de Saúde da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais | Minas Gerais, Brasil | 16-17 Novembro.

2018 **Baylina, P.** *Gestão do Risco Clínico e Não Clínico* | Oradora convidada da Campanha de Prevenção de Segurança e Saúde no Trabalho, Dia Nacional de Prevenção e Segurança no Trabalho, Unidade Local de Saúde de Matosinhos | Matosinhos, Portugal | 28 abril.

2018 **Baylina, P.** *O papel da Engenharia na Economia Circular* | Oradora convidada do Tomorrow Summit, Federação Académica do Porto. Alfândega do Porto | Porto, Portugal | 25-26 novembro.

2018 **Baylina, P.** *Gestão da Qualidade nos Serviços de Saúde* | Oradora convidada do Congresso Internacional de Gestão em Serviços de Saúde "Avanços e Desafios da Gestão em Saúde: 30 anos do SUS", Campus Saúde/UFM, Universidade Federal de Minas Gerais – Escola de Enfermagem | Belo Horizonte, Brasil | 01-03 de outubro.

2015 **Baylina, P.** *Gestão na Prevenção e Controle de Infecção e Eficiência Clínica – O papel da Liderança* | Oradora convidada do VII Fórum Internacional de Qualidade e Segurança do Paciente, Health Services Accreditation | São Paulo, Brasil | 20 outubro.

2014 **Baylina, P.** *Gestão da Prevenção das Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde: Contributos dos Modelos ISO 9001 e Abordagem por Processos* | Oradora do III

Workshop da Qualidade em Saúde, Faculdade de Ciências de Saúde da Universidade da Beira interior | Covilhã, Portugal | 6 junho.

- 2013** **Baylina, P.** *Organização e planeamento – Essenciais para a prevenção das IACS* | Oradora convidada das II Jornadas de Controlo da Infecção do Centro Hospitalar do Porto, Auditório Magno do Hospital Geral de Santo António | Porto, Portugal | 25-26 outubro.
- 2011** **Baylina, P.** *Mesa Redonda: Voz n(d)a minha vida* | Oradora convidada das Jornadas Pensar a Voz, Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto, Instituto Superior de Engenharia do Porto | Porto, Portugal | 16 abril.
- 2010** **Baylina, P.** *Acreditação e Certificação da Qualidade de Prestadores de Cuidados de Saúde* | Oradora convidada do I Congresso Internacional de Saúde do Porto | Vila Nova de Gaia, Portugal | 23-25 setembro.
- 2007** **Baylina, P.** *Qualidade: uma cultura enraizada no sector da Farmácia* | Oradora convidada do III Colóquio de Farmácia – Cuidados em Farmácia: novos Desafios, Instituto Superior de Engenharia do Porto | Porto, Portugal | 17 maio.
- 2007** **Baylina, P.** *A Cultura da Qualidade ao Serviço de Saúde* | Oradora convidada I Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública do INSA | Porto, Portugal | 19 abril.
- 2005** **Baylina, P.** *Qualidade e Excelência na Saúde* | Oradora convidada do VI Congresso Nacional de Bioética, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto | Porto, Portugal | 19-20 maio.
- 2005** **Baylina, P.** *Qualidade em Saúde* | Oradora convidada do 2º Congresso da Associação Portuguesa de Técnicos de Medicina Nuclear, Vila Nova de Gaia, Portugal | 16 setembro.
- 2004** **Baylina, P.** *Qualidade no Ensino vs. Qualidade Organizacional* | Oradora convidada do 1º Colóquio de Farmácia | Vila Nova de Gaia, Portugal | 24 abril.

Comunicações em Eventos Científicos Internacionais

- 2025** Barros, C., & Baylina, P. (2025, July 30–August 1). *Psychosocial Risk Factors Scale (PRFS_INSAT): A contribution for working conditions analysis and risk management* [Conference presentation]. XXV International Congress ORP, Cartagena das Índias, Colombia. <https://fiorp.org/en/events/orpconference-colombia-2025/>
- 2024** Pedrosa, R., Pereira, M. T., & Baylina, P. (2024, July 9–12). *Co-creation: Why cooperation between HEIs and companies is a pedagogical tool in teaching-learning knowledge transfer processes – A case study of University Polytechnic of Porto* [Conference presentation]. GBATA 25th Annual International Conference – Developing Innovative Strategies for a Changing World, Lisbon, Portugal. <https://gbata.org/conference/>
- 2024** Baylina, P., & Barros, C. (2024, May 2–4). *Inquérito INSAT para uma avaliação global e integrada dos riscos psicossociais* [Conference presentation]. Congresso Ibero-Americano de Riscos Psicossociais, Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, Brasil. <https://www.coiarps.org/>
- 2024** Baylina, P., Parreira, P., Pereira, T., Augusto, L., Proença, S., Rodrigues, J. C., Agostinho, R., Andrade, E., Leite, E., & Pedrosa, R. (2024, September 5–6). *Developing entrepreneurial competencies in higher education students: An empirical study* [Conference presentation]. Socioeconomic and Entrepreneurial Advancement Summit in Ultraperipheral Regions, Jesuit College of the University of Madeira, Funchal, Madeira, Portugal. <https://osean.uma.pt/osean-seas-up/>
- 2023** Barros, C., & Baylina, P. (2023, May 18–19). *Violencia laboral en el sistema sanitario: Predictores laborales de conductas violentas* [Conference presentation]. VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais (VI SIRPS), Universidad de Alcalá, Alcalá, Espanha.
- 2023** Barros, C., & Baylina, P. (2023, July 20–21). *Pre-pandemic vs. pandemic times: The impact of psychosocial risk factors on work-related musculoskeletal disorders in*

- healthcare workers* [Conference presentation]. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Faculty of Medicine, University of Porto, Porto, Portugal.
- 2022** Barros, C., & **Baylina, P.** (2022, September 8–9). *Stress and associated factors among nursing workers in pandemic times* [Conference presentation]. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Faculty of Medicine, University of Porto, Porto, Portugal.
- 2022** **Baylina, P.**, & Barros, C. (2022, April 29–30). *Lesões musculoesqueléticas e fatores psicossociais de risco nos profissionais de saúde no contexto da pandemia COVID-19 / Musculoskeletal disorders and psychosocial risk factors in healthcare workers in the context of the COVID-19 pandemic* [Conference presentation]. V Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais / V Simpósio Ibérico de Riesgos Psicosociales, Centro Cultural de Congressos de Aveiro, Aveiro, Portugal.
- 2021** Sousa, A., Teixeira, C., Santos, I., Gojon, F., Coelho, A., Rigor, J., Mendes, D., Soares, R., Costa, R., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2021, May 20–21). *Biopotential from antidiabetic drugs: Exploiting therapeutic approaches for prostate cancer* [Conference presentation]. 27th Porto Cancer Meeting (i3S), Online.
- 2021** Sousa, A., Soares, S., Alves, M., Soares, R., **Baylina, P.**, Costa, R., & Fernandes, R. (2021, October 14–15). *PCa paradox: Biochemical and metabolic state between prostate cancer and type 2 diabetes mellitus* [Conference presentation]. ASPIC-ASEICA International Meeting, Online.
- 2021** Sousa, A., Luís, C., Martins-Mendes, D., Rigor, J., Soares, S., Alves, M., Soares, R., **Baylina, P.**, Costa, R., & Fernandes, R. (2021, March 18–21). *Does diabetic secretome encloses the key to fight prostate cancer?* [Conference presentation]. AIMS meeting, Online.
- 2021** Oliveira, M., Soares, S., Sousa, A., Correa-Duarte, M., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2021, June 1–2). *Biosynthesis of gold nanoparticles by Pseudomonas aeruginosa*

- with therapeutical potential in prostate carcinoma* [Conference presentation]. 4th Annual Meeting CINBIO, Online.
- 2021** Mendonça, J., Silva, C., Guedes, C., **Baylina, P.**, Coelho, P.B., & Fernandes, R. (2021, June 28–July 02). *Phylogenetic Insights of β -lactam resistance: focus on CTX-M family* [Conference presentation]. XXVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología, Online.
- 2021** Lopes, S., Dias, M.C., Pais, P., Santos, A., Fernandes, R., & **Baylina, P.** (2021, May 05–07). *Eco-friendly additive for bacterial growth media* [Conference presentation]. IJUP'21 – 14^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, Online.
- 2020** Leite, E., Pereira, T., **Baylina, P.**, & Pedrosa, R. (2020, December 02–04). *Impact of Networking on Entrepreneurial activity* [Conference presentation]. 9th International Conference on Business Sustainability – BS'20 and 8th International Conference on Virtual and Networked Organizations Emergent Technologies and Tools – ViNOrg'20, Lisboa. <https://2100projectsassoci.wixsite.com/bs20/programme>
- 2020** Barros, C., **Baylina, P.**, & Cunha, L. (2020, July 16–17). *Impact of psychosocial risk factors on workers' health: contributions of a subjective health indicator* [Conference presentation]. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, University of Minho | Guimarães, Portugal.
- 2019** Barros, C., **Baylina, P.**, Fonte, C., & Alves, S. (2019, April 15–16). *Psychosocial Risks Factors Among Psychologists: What Are We Talking About?* [Conference presentation]. SHO'19 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, University of Minho, Guimarães, Portugal. <https://www.sposho.pt/sho-2019/>
- 2019** Barros, C., **Baylina, P.**, Fonte, C., & Alves, S. (2019, April 11–12). *Fatores psicossociais de risco nos profissionais de saúde: implicações na saúde e bem-estar de quem cuida / Los factores psicosociales de riesgo de los profesionales de salud: implicaciones en la salud y bienestar de quien cuida* [Conference presentation]. |

SIRPS – Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais, Universidad de Extremadura, Cáceres, Espanha.

- 2019** **Baylina, P.**, Barros, C., Teixeira, P., Fonte, C., & Alves, S. (2019, April, 11-12). *Segurança do Doente e os riscos psicossociais dos profissionais da saúde: Como gerir "2 em 1"?* *Seguridad del paciente y los riesgos psicossociales de los profesionales de la salud: ¿Cómo gestionar "2 en 1"?* [Conference presentation]. SIRPS – Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais, Universidad de Extremadura, Cáceres, Espanha.
- 2007** **Baylina, P.** Sousa, A. (2007, June, 21-23). *E-Health – Modelo de Negócio para um serviço em Desenvolvimento* [Conference presentation]. 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Universidade Fernando Pessoa, Porto, Portugal.
- 2007** Sousa A, & **Baylina, P.** (2007, February, 18-20). *Collaborative Learning as Evolutive Strategy to Perform eHealth Activities* [Conference presentation]. IADIS International Conference Web Based Communities, Salamanca, Spain.
- 2006** Curado, H., & **Baylina, P.** (2006, June 21-23). *O Tratamento de Dados na saúde: Do enquadramento Jurídico à Utilização de Modelos de Gestão* [Conference presentation]. 1st Iberic Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) | Esposende, Portugal. ISBN: 978-989-20-0271-2

Comunicações em Eventos Científicos Nacionais

- 2024** **Baylina, P.**, Fernandes, A., Barros, C. (2024, November 07-09). *Desafios à Saúde Mental dos Enfermeiros em Contextos de Violência Ocupacional/Mental Health Challenges for Nurses Facing Occupational Violence* [Conference presentation]. XII Edição do VDS, Vertentes e Desafios de Segurança, Leiria, Estádio Dr. Magalhães Pessoa, Leiria, Portugal. http://www.vdseg.pt/1/programa_690114.html
- 2023** Barros, C., Meneses, R., Sani, A., & **Baylina, P.** (2021, September 22). *Violencia contra profissionais de saúde: dos discursos às práticas. Seminário SAY NO À VIOLÊNCIA: Violência contra profissionais de saúde* [Conference presentation]. A Cultura e a

Violência, ACES Tâmega II – Vale do Sousa Sul, Auditório da AGRIVAL, Penafiel, Portugal.

- 2022** Barros, C., & Baylina, P. (2022, October 26–29). *O impacto dos fatores psicossociais de risco na saúde e no bem-estar dos médicos / The impact of psychosocial risk factors on physicians' health and well-being* [Conference presentation]. X Edição do VDS, Vertentes e Desafios da Segurança, Estádio Dr. Magalhães Pessoa, Leiria, Portugal.
- 2021** Correia, C., Fernandes, R., Baylina, P., & Faria, B. (2021, March 11–17). *Existe relação entre a infeção por SARS-COV-2 e diabetes MELLITUS em Portugal?* [Conference presentation]. 17^o Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Comunicacoes_Orais_23-41.pdf
- 2021** Sousa, A., Franco, C., Cunha, D., Baylina, P., & Fernandes, R. (2021, May 05–07). *Unravelling the role of α -hydroxybutyrate in insulin resistance* [Conference presentation]. IJUP'21 – 14^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, Online.
- 2021** Martins, B., Rocha, A.C., Dias, C., Rigor, J., Mendes, D., Baylina, P., & Fernandes, R. (2021, March 11–17). *Stress oxidativo em diabéticos com fígado gordo não-alcoólico* [Conference presentation]. 17^o Portuguese Diabetes Congress, Online.
- 2021** Coelho, P.B., Fernandes, R., Silva, C., Oliveira, M., Veiga, M., Sá, S., Vieira, A., Guedes, C., & Baylina, P. (2021, June 28–July 2). *Oxidative stress genes involved in the virulence-dependent susceptibility to antibiotics in Pseudomonas aeruginosa* [Conference presentation]. XXVIII Congreso Nacional de Microbiología, Online. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/270690/1/XXVIII-Congreso-Nacional-de-Microbiologi%CC%81a-FINAL-7.pdf>
- 2021** Fernandes, R., Silva, C., Guedes, C., Gojon, F., Mendes, J., Dias, M.C., Oliveira, M., Veiga, M., Sá, S., Lopes, S., Baylina, P., & Coelho, P.B. (June 28–July 21). *The synergic effect of antibiotics and biofilm formation is dependent of oxidative stress genes in P. aeruginosa* [Conference presentation]. XXVIII Congreso Sociedad Española de

- Microbiología, Online. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/270690/1/XVIII-Congreso-Nacional-de-Microbiologi%CC%81a-FINAL-7.pdf>
- 2021** Dias, M.C., Lopes, S., Pais, P.J., Santos, A., Fernandes, R., & **Baylina, P.** (2021, May 05–07). *Sustainable bacterial growth media* [Conference presentation]. IJUP'21 – 14^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, Online.
- 2019** Ribeiro, A. R., Luís, C., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2019, July 03). *Glycated Albumin: A new biomarker for monitoring metabolic progression of diabetes* [Conference presentation]. Workshop on R&D Projects 2016, Politécnico do Porto, Porto, Portugal.
https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/22277/1/COM_R%C3%BAben%20Fernandes.pdf
- 2019** Macedo, J. M., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2019, July 03). *Procalcitonin: a marker for predicting the risk lower extremity amputation in infected wounds* [Conference presentation]. | Workshop on R&D Projects 2016, Politécnico do Porto, Porto, Portugal.
https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/22279/1/COM_R%C3%BAben%20Fernandes%201.pdf
- 2019** Soares, R., Luís, C., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2019, July 03). *Galectin-3: a biomarker of metabolic progression of Type 2 Diabetes?* [Conference presentation]. Workshop on R&D Projects 2016, Politécnico do Porto, Porto, Portugal.
https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/22280/1/COM_R%C3%BAben%20Fernandes%202.pdf
- 2019** Macedo, J. M., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2019, July 03). *Diabetes Risk Assessment: Clinical Screening Tools* [Conference presentation]. Workshop on R&D Projects 2016, Politécnico do Porto, Porto, Portugal.
https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/22281/1/COM_R%C3%BAben%20Fernandes%203.pdf
- 2018** Santos, P. C. R., **Baylina, P.**, Oliveira, C., Barbosa, P. M., Mesquita, C., & Dores, A. (2018, July, 12–13). *A fisioterapia na promoção da saúde: Intervenção na comunidade*

[Conference presentation]. CNaPPES 2018 – 5º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior, Braga, Portugal. http://cnappes.org/cnappes-2018/files/2019/04/LIVRO-ATAS-CNAPPES-2018_FINAL.pdf

- 2018** Barros, C., Fonte, C., Alves, S., & **Baylina, P.** (2018, October 25–27). *Fatores psicossociais de risco nos psicólogos: qual o impacto no bem-estar social? / Psychosocial risks factors among psychologists: what is the impact on social well-being?* [Conference presentation]. VIII Edição do VDS, Vertentes e Desafios da Segurança, Estádio Dr. Magalhães Pessoa, Leiria, Portugal.
- 2006** **Baylina, P.**, & Sousa, A. (2006, November 02–03). *Nova Cultura de Avaliação Na Administração Pública* [Conference presentation]. 4º Congresso Nacional da Administração Pública, Lisboa, Portugal.
- 2006** Sousa, A., **Baylina, P.**, & Gouveia, B. (2006, November 02–03). *Logística Pública: Novos Conceitos de Integração* [Conference presentation]. 4º Congresso Nacional da Administração Pública, Lisboa, Portugal.
- 2006** Curado, H., **Baylina, P.**, & Lapão L.V. (2006, November 02–03). *As Tecnologias da Informação, o Enquadramento Legal e a Gestão da qualidade no Sistema de Saúde Português* [Conference presentation]. 4º Congresso Nacional da Administração Pública, Lisboa, Portugal.

Apresentação de Posters

- 2024** Barros, C., & **Baylina, P.** (2024, May 02–04). *Inquérito INSAT para uma avaliação global e integrada dos riscos psicossociais* [Poster presentation]. Congresso Ibero-Americano de Riscos Psicossociais, Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, Brasil.
- 2023** Barros, C., & **Baylina, P.** (2023, May 18–19). *Violencia laboral en el sistema sanitario: Predictores laborales de conductas violentas* [Poster presentation]. VI

SIRPS – VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais, Universidade de Alcalá de Henares, Madrid, Espanha.

- 2022** Barros, C. & **Baylina, P.** (2022, April 29–30). *Lesões musculoesqueléticas e fatores psicossociais de risco nos profissionais de saúde no contexto da pandemia COVID-19 / Musculoskeletal disorders and psychosocial risk factors in healthcare workers in the context of the COVID-19 pandemic* [Poster presentation]. V Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais/ V Simpósio Ibérico de Riesgos Psicosociales, Centro Cultural de Congressos de Aveiro, Aveiro, Portugal.
- 2022** Barros, C., & **Baylina, P.** (2022, October 26–29). *O impacto dos fatores psicossociais de risco na saúde e no bem-estar dos médicos / The impact of psychosocial risk factors on physicians' health and well-being* [Poster presentation]. X Edição do VDS, Vertentes e Desafios da Segurança, Estádio Dr. Magalhães Pessoa, Leiria, Portugal.
- 2022** Barros, C., **Baylina, P.** & Correia, J. (2022, April 29–30). *A influência dos fatores psicossociais de risco no desenvolvimento de lesões musculoesqueléticas / The influence of psychosocial risk factors on the development of musculoskeletal disorders* [Poster presentation]. V SIRPS – V Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais, Centro Cultural de Congressos de Aveiro, Aveiro, Portugal.
- 2022** Barros, C., & **Baylina, P.** (2022, September 08–09). *Stress and associated factors among nursing workers in pandemic times* [Poster presentation]. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO), Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto, Portugal.
- 2021** Sousa, A., Luís, C., Lopes, S., Guedes, C., Teixeira, C., Rigor, J., Mendes-Martins, D., R Costa, R. S., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022, March 11–17). *Efeito da testosterona e estradiol no paradoxo diabetes/cancro de próstata* [Poster presentation]. 17^o Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf

- 2021** Sousa, A., Lopes, S., Luís, C., Guedes, C., Teixeira, C., Rigor, J., Mendes, D., Costa, R., Duarte, F., Soares, R., & **Baylina, P.** (2022, March 11-17). *Avaliação do potencial anti tumoral de fármacos antidiabéticos em cancro de próstata* [Poster presentation]. 17º Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf
- 2021** Rocha, A. C., Martins, B., Dias, M. C., Rigor, J., Mendes, D., **Baylina, P.**, Monteiro-Soares, M., & Fernandes, R. (2022, March 11-17). *Estado oxidativo em doentes de COVID-19 diabéticos* [Poster presentation]. 17º Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf
- 2021** Teixeira, C., Guedes, C., Sousa, A., Lopes, S., Luís, C., Soares, R., **Baylina, P.**, Moreira, F., Alencastre, I., & Fernandes, R. (2022, March 11-17). *Alterações morfológicas no rim de rato com obesidade e insulino-resistência* [Poster presentation]. 17º Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf
- 2021** Dias, M. C., Rocha, A. C., Martins, B., Rigor, J., Mendes, D., **Baylina, P.**, & Fernandes, R. (2022, March 11-17). *Stress Oxidativo em Doentes com Neuropatia Diabética*. [Poster presentation]. 17º Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf
- 2021** Martins, B., Rigor, J., Rocha, A. C., Dias, M. C., Luís, C., **Baylina, P.**, Mendes-Martins, D., & Fernandes, R. (2022, March 11-17). *Stress oxidativo em diabéticos com fígado gordo não-alcoólico*. [Poster presentation]. 17º Portuguese Diabetes Congress, Online. http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2021/08/RPD_MAR_2021_Suplemento_Posters_43-84.pdf
- 2020** Fernandes, R., Macedo J.M.C., Luís, C., Truta, L., Rigor, J., Barbosa, J.P., Martins, P., Sousa, F.P., **Baylina, P.**, Sales, M.G.F., & Martins, D.M. *Superoxide dismutase and Catalase Activities and Reduced to Oxidized Glutathione levels in Diabetic Patients with High Atherogenic Index* [Poster presentation]. 16º Congresso Português de

- Diabetes, Revista Portuguesa Volume 15 · Número 1 – Março 2020 – Suplemento. ISSN: 1646-3994. <http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2020/03/RPD-Mar%C3%A7o-2020-Supl-Listagem-de-Comunica%C3%A7%C3%B5es-Orais-e-Posters.pdf>
- 2020** Truta, L., Luís, C., **Baylina, P.**, Martins, P., Sales, M.G.F., & Fernandes, R. *Development of multiplex HPLC method for old and novel oxidative stress biomarkers for diabetes* [Poster presentation]. 16^o Congresso Português de Diabetes, Revista Portuguesa Volume 15, Número 1 – março 2020 – Suplemento. ISSN: 1646-3994. <http://www.revportdiabetes.com/wp-content/uploads/2020/03/RPD-Mar%C3%A7o-2020-Supl-Listagem-de-Comunica%C3%A7%C3%B5es-Orais-e-Posters.pdf>
- 2019** Silva, M., & **Baylina, P.** (2019, September 17–21). *Oropharyngeal Dysphagia at Home: Managing Patient Safety Using HFMEA* [Poster presentation]. 9th ESSD Congress of the European Society for Swallowing Disorders, Vienna, Austria.
- 2018** Silva, M., & **Baylina, P.** (2018, September 25–29). *Dysphagia in medium-term care organizations: risk management using HFMEA* [Poster presentation]. 8th ESSD Congress 2018 of the European Society for Swallowing Disorders, Dublin, Ireland. https://www.postersessiononline.eu/pr/aula_poster.asp?congreso=957683742&direccion_posters=Seleccion&pagina_posters=5&ordenacion=n_poster&cod_congreso_integracion=&pst_clave=&buscar=&swAcceso=&swAccesoAdmin=&cod_congreso_aula_rel=&busqueda_rapida=&tipo=autor&texto=&texto2=&grupo2_aula=&grupo=&texto_ident=
- 2018** Barros, C., Fonte, C., Alves, S., & **Baylina, P.** (2018, October 25–27). *Fatores psicossociais de risco nos psicólogos: qual o impacto no bem-estar social? Psychosocial risks factors among psychologists: what is the impact on social well-being?* [Poster presentation]. VIII Edição do VDS, Vertentes e Desafios da Segurança, Leiria, Portugal.
- 2012** Miranda, L. G., Faias, J., Pereira, I., Coelho, T., **Baylina, P.**, Amorim, H., Monteiro, F., & Curado, H. (2012, May 12). *Impacto de uma experiência b-Learning em Problem*

Based Learning [Poster presentation]. Conferência Internacional de Investigação, Práticas e Contextos em Educação, Leiria, Portugal.

2009 **Baylina, P.**, Flores, J., Balcão, V., & Gibbs, P. (2009, May 29–30). *Bacteriófagos e o seu papel nas IACS* [Poster presentation]. Congresso das Infecções Associados a Cuidados de Saúde, Hospital da Prelada, Porto, Portugal.

2009 Flores, J., **Baylina, P.**, Balcão, V., JustiniAno; A., & Gibbs, P. (2009, May 29–30). *Bacteriófagos no tratamento de feridas* [Poster presentation]. Congresso das Infecções Associados a Cuidados de Saúde, Hospital da Prelada, Porto, Portugal.

Desempenho em Extensão Comunitária, Divulgação e Valorização Económica e Social do Conhecimento

O desempenho em extensão comunitária, divulgação e valorização económica e social do conhecimento aqui apresentado tem sido desenvolvido de forma integrada com a atividade pedagógica, científica e organizacional refletindo o compromisso com a aplicação prática do saber académico em benefício da comunidade envolvente e da sociedade em geral. Através da colaboração com instituições públicas e privadas, da participação em estruturas cívicas e profissionais, e da prestação de serviços especializados, esta dimensão estabelece a proximidade entre a academia e a comunidade, contribuindo para a inovação, o desenvolvimento local e a literacia científica e técnica da população. Destacam-se os principais contributos:

A prestação de serviços à comunidade como membro de investigação e consultoria técnico-científica, o envolvimento em projetos dirigidos à comunidade, a atividade na Ordem dos Engenheiros;

A prestação de serviços especializados considerando o papel como consultora e auditora;

A atividade empreendedora com a co-fundação da Innophage, Lda., uma spin-off dedicada à produção de bacteriófagos para o controlo de infeções/contaminações bacterianas.

Prestação de Serviços à Comunidade

Membro de Investigação ou Consultoria Técnico-Científica

2024 | presente Membro do Grupo de Trabalho Interdisciplinar da Alimentação – Grupo criado para dar resposta às tarefas que decorrem do envolvimento da Universidade Fernando Pessoa enquanto Parceiros do Plano Municipal de Saúde da Câmara Municipal do Porto (CMP). Este Grupo integra, entre outros colegas de outras instituições parceiras, os seguintes docentes da UFP: Prof.^a Doutora Fátima Santos (Coordenadora do 1º Ciclo em Fisioterapia); Prof.^a Doutora Cláudia Silva (Coordenadora do 1º Ciclo em Ciências da Nutrição); Prof.^a Doutora Glória Jóluskin (Coordenadora do 1º Ciclo em Criminologia); Prof.^a Doutora Pilar Baylina (Doutoramento em Saúde Pública, Investigadora do CECLIN – Centro de Estudos Clínicos do Hospital Escola Fernando Pessoa; Docente do Mestrado Integrado em Medicina; Professora Adjunta da ESS, Instituto Politécnico do Porto); Prof.^a Doutora Isabel Silva (Coordenadora do FP-B2S; Docente do 1º Ciclo em Psicologia, do 2º Ciclo em Psicologia Clínica e da Saúde, do 2º Ciclo em Ação Humanitária, Cooperação e Desenvolvimento, e do Mestrado integrado em Medicina).

2020 | 2022 Co-coordenadora da equipa de investigação do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial (LaBMI) com participação ativa em projetos nacionais e internacionais relacionados com a COVID-19. Internacionalmente o LaBMI participou como laboratório integrante em colaboração com o INSA no estudo Europeu i-MOVE, relativo à eficácia da vacina contra a COVID-19. O Estudo Multicentro realizado entre dezembro de 2020 e maio de 2021 permitiu verificar uma efetividade moderada da primeira dose da vacina (62%) e alta efetividade após a completa vacinação (89%) contra a COVID-19. Concluiu-se, com este estudo, que a vacinação promove uma proteção substancial contra a COVID-19. Os resultados foram publicados no artigo “Vaccine effectiveness against symptomatic SARS-CoV-2 infection in adults aged 65 years and older in primary care: IMOVE- COVID-19 project, Europe, December 2020 to May 2021” (<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.29.2100670>). A nível nacional,

foram desenvolvidos diversos projetos de investigação sendo de destacar os apresentados na Angelini University Award 21/22, sobre o mote da 12ª Soluções de Crises em Saúde – identificar, gerir e cuidar”: “ABout COVID” e “AGRO4COVID – Make Nature Your Salvation”.

- 2014 | presente** Consultora académica na International Quality Network Association (IQNET) em reuniões de cooperação internacional para a transferência de conhecimento através da participação em debates, projetos e grupos de trabalho com vários experts mundiais com diferentes competências e experiências (desde a área académica até às companhias produtoras de produtos e serviços). Nas referidas reuniões encontram-se envolvidos, colaboradores da Rede IQNET de 34 países (inclui países da Europa, Ásia, África, América e Oceania).
- 2010 | 2012** Consultora na LUSAenor em projetos nacionais e internacionais relacionadas com a formação em Gestão da Qualidade e Gestão Ambiental; projetos de certificação e acreditação de organizações internacionais. Colaboração no desenvolvimento de um projeto para qualificar e melhorar os serviços públicos moçambicanos relacionados com certificação e acreditação de sistemas. O projeto foi desenvolvido em Maputo, Moçambique.
- 2009 | 2014** Consultora externa da Junta de Freguesia de Lordelo do Ouro, Coordenadora do Projeto "Saúde em Lordelo do Ouro" – colaboração entre as entidades de ensino superior públicas e uma Junta de Freguesia nas áreas de saúde de Diagnóstico e Terapêutica.
- 2004 | 2005** Consultora externa da Entidade Reguladora da Saúde (ERS) Departamento de Qualidade e Direitos dos Doentes – Responsável pelo desenvolvimento de projetos da qualidade no Serviço Nacional de Saúde: pesquisa associada com o Sistema Português da Qualidade em Saúde (entidades responsáveis para a certificação/acreditação, modelos utilizados, entidades certificadas/acreditadas, as partes interessadas, fontes de financiamento). Este trabalho resultou num mapeamento exaustivo de todas as entidades prestadoras de cuidados de saúde certificadas/acreditadas pertencentes ao Serviço Nacional de Saúde português.

Envolvimento em Projetos Dirigidos à Comunidade

2020 | 2022

Rastreios COVID-19

Corresponsável pelo desenho, dinamização e operacionalização dos rastreios COVID-19 desenvolvidos no LaBMI – Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial à comunidade IPP e outras instituições públicas e privadas. Os rastreios efetuados foram divididos em duas componentes:

Realização de testes PCR: efetuados à comunidade IPP e outras instituições públicas e privadas, sendo de destacar prestadores de cuidados de saúde do Serviço Nacional de Saúde (ACES do Porto Ocidental, ACES de Feira Arouca, e ACES de Vale do Sousa Sul), instituições de ensino públicas e privadas (e.g. Universidade do Porto), Industriais (e.g. Meivecore), privados (singulares e coletivos), do Distrito do Porto. Foi também realizado rastreio tendo em atenção períodos que potenciassem a aglomeração de pessoas, como as festas Natalícias. Nesse sentido o Instituto Politécnico do Porto promoveu o programa “Famílias Felizes” em dezembro de 2020, nos dias 21, 22 e 23, onde foram realizados 648 testes para rastreio da comunidade do Instituto Politécnico do Porto e famílias no período de Natal. Com este programa, e dado o período da pandemia em que foi realizado, o Instituto Politécnico do Porto conseguiu, não só, rastrear vários casos positivos, promovendo o seu isolamento e prevenindo a proliferação da COVID-19 no seio das famílias, assim como consciencializar a sua comunidade para a importância do rastreio em momentos que envolvessem a aglomeração de pessoas. Na comunidade do Instituto Politécnico do Porto foram realizados mais de 2,000 testes PCR, e na colaboração com o Serviço Nacional de Saúde e com outras entidades públicas e privadas este número ascendeu a mais de 20,000 testes. Salienta-se que o Instituto Politécnico do Porto forneceu gratuitamente este serviço à sua comunidade, suportando os custos com os projetos financiados e os serviços prestados ao exterior pelo LaBMI.

Realização de testes rápidos (TRAg) em grande escala: Esta componente teve como população principal a comunidade IPP no sentido de garantir a retoma às atividades letivas presenciais em segurança. Os TRAg foram realizados em

diferentes polos do P. Porto com o intuito de potenciar a adesão dos seus membros à testagem. Para isso foi necessária uma gestão eficaz e eficiente de equipas/equipamento. Os mais de 7,000 testes foram realizados: nos Serviços Comuns do IPP sediados no Porto; no LaBMI sediado no edifício do PORTIC, Porto; na Escola Superior de Hotelaria e Turismo sediada no Campus 2, Vila do Conde; e na Escola Superior de Tecnologia e Gestão sediada no Campus 3, Felgueiras.

Para este fim, a equipa do projeto IPP4COVID contou com o apoio de voluntários das suas várias unidades orgânicas, assim como parceiros, para a boa gestão da realização, em segurança, da testagem. Os resultados foram facultados através da plataforma informática desenvolvida para esse fim, sendo estes comunicados ao membro do Instituto Politécnico do Porto num prazo de 15–20 minutos. Todos os membros com resultado positivo no teste foram sujeitos à realização da confirmação do resultado através do teste PCR. Independentemente do aqui exposto, e dado que este projeto tinha como missão servir a comunidade, foram realizados testes sempre que surgisse uma situação suspeita em alguma unidade orgânica relacionada com qualquer tipo de membro (Estudante/Docente/Não Docente/Familiares/elementos de grupos de investigação). Estes testes foram efetuados 7 dias/semana, no período 08.00–24.00. Salienta-se que o Instituto Politécnico do Porto forneceu gratuitamente este serviço à sua comunidade, suportando os custos com os projetos financiados e os serviços prestados ao exterior pelo LaBMI.

2009 | 2014

Saúde em Lordelo do Ouro

Implementação do projeto “Saúde em Lordelo do Ouro” na Junta de Freguesia de Lordelo do Ouro no sentido de promoção da colaboração entre as entidades de ensino superior públicas (P. Porto) e a Junta de Freguesia de Lordelo do Ouro nas áreas de saúde de Diagnóstico e Terapêutica. O projeto visou a implementação de atividade física junto da população sénior da referida junta com o intuito do de promover o envelhecimento ativo. Foram desenvolvidas classes de movimento com o apoio de docentes da Escola Superior de Saúde. A referenciação dos elementos da comunidade de Lordelo do Ouro foi efetuada com o apoio dos

serviços sociais da referida Junta de Freguesia com a colaboração da Unidade de Saúde Familiar (USF) de Lordelo do Ouro.

2008 | presente PoliEmpreende

Promotora do programa/concurso PoliEmpreende que visa estimular a criação de ideias de negócio inovadoras, sustentáveis e com potencial de impacto económico e social, promovendo a ligação entre a academia e o tecido empresarial. O concurso é constituído por duas fases: regional, com seleção de projetos em cada instituição, e nacional, onde os vencedores regionais competem entre si. Desde a sua criação, o Instituto Politécnico do Porto tem tido uma participação destacada, com mais de 300 projetos apresentados e várias vitórias na fase nacional, consolidando a sua posição como referência na área do empreendedorismo académico. Envolvimento e participação nas sessões de divulgação e Mentoria desenvolvida a nível regional. Participação ativa no Grupo de Estudos com divulgação científica, através de conferencias internacionais e publicações em revistas científicas indexadas.

Atividade na Ordem dos Engenheiros

Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros, com atividade de gestão no Conselho Diretivo da Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN) durante o período de 2016–2022. Responsabilidades assumidas:

- Identificação de necessidades de formação complementar, contribuindo para um plano de formação integral de competências transversais e específicas ao longo da vida dos engenheiros;
- Apoio aos Colégios Regionais na defesa das competências profissionais e procedimentos a garantir na atribuição das mesmas, assim como para os atos de engenharia por especialidade;
- Realização de matrizes para o reconhecimento de competências e atos de engenharia e respetivas minutas de declarações a serem emitidas pelos órgãos da Ordem dos Engenheiros para o exercício da profissão em Portugal e no estrangeiro;

- Colaboração nos trabalhos desenvolvidos na estruturação e conteúdos para o Curso de Ética e Deontologia, uma componente obrigatória do processo de admissão à Ordem dos Engenheiros para Membro Estagiário e Membro Efetivo, tendo o mesmo de ser concluído com aproveitamento;
- Formadora nos cursos de Ética, componente obrigatória do processo de admissão à Ordem dos Engenheiros para Membro Estagiário e Membro Efetivo;
- Promoção da atividade “Há Engenharia fora da caixa”, na qual OERN convidava oradores de referência nas suas áreas para identificarem os diferentes desafios a que os engenheiros estão sujeitos num contexto de mudança, como o vivido durante a Covid-19. A candidata foi moderadora, no dia 7 de maio de 2020, na sessão “Covid-19: A bomba atómica social?” cujo convidado foi o Prof. Doutor Carlos Vasconcelos, médico de medicina interna e um nome de destaque na especialidade médica em causa.

Participação em Meios de Comunicação Social

- | | |
|-------------|---|
| 2023 | Baylina, P. Gestión de Riesgos em los profesionales de Salud Entrevista testemunho no ASVDS/ISCIA no VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais em Universidade de Alcalá Madrid, Espanha 18-19 maio. https://fb.watch/m2g68QAzqx/ |
| 2022 | Baylina, P. P.PORTO TV LABMI – Investigação de Biopesticidas Reportagem P.PORTO TV sobre o Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial P.Porto Portugal. https://www.youtube.com/watch?v=GCaauph_uQk |
| 2022 | Baylina, P. Gestão de Riscos no contexto pandémico Entrevista testemunho no V Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais SIRPS Aveiro, Portugal 29 abril. |
| 2019 | Baylina, P. Segurança do Doente e os riscos psicossociais dos profissionais da saúde Entrevista testemunho no VI Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais – Simpósio Ibérico de Riscos Psicossociais, Universidad de Extremadura Cáceres, Espanha 11 – 12 Abril. |

Prestação de Serviços Especializados

Atividade como Perita IGAS

2021	Perita convidada para integrar a equipa do IGAS – Inspeção Geral de Atividades em Saúde, para a realização de peritagem na rede de frio do Centro de Vacinação COVID-19 do Queimódromo do Porto. Peritagem enquadrada nas questões relacionadas com a gestão da qualidade, gestão do risco e segurança do doente/utente.
-------------	--

Atividade como Auditora/Avaliadora

2021 2027	Avaliadora da Bolsa de Avaliadores Erasmus+ Educação e Formação 2021-2027 cuja função é proceder à avaliação de candidaturas às diferentes ações do programa de financiamento Erasmus+ Educação e Formação 2021-2027: Acreditação Erasmus, Projetos de Mobilidade de Curta Duração, Parcerias de Pequena Dimensão, e Parcerias de Cooperação.
2007 2013 1999 2006	Auditora de sistemas de Gestão da Qualidade e Ambiente das entidades de Certificação LusAENOR e APCER;
2002 2004	Consultora na implementação do sistema de Gestão Ambiental em empresa privada da região norte.

Atividade Empreendedora

2008 | presente Foi desenvolvida atividade empreendedora com a fundação da InnoPhage, Lda., uma empresa *spin-off* de investigadores da Universidade Católica Portuguesa (Escola de Biotecnologia) com a colaboração da Universidade do Minho (Centro de Engenharia Biológica). A InnoPhage resultou de um projeto NEOTEC e a sua criação foi apoiada pela Agência Portuguesa de Inovação. A empresa foi criada com o objetivo de desenvolver produtos e serviços de descontaminação bacteriana, suportado na produção de bacteriófagos. A InnoPhage é uma empresa de biotecnologia que visa explorar novas e inovadoras plataformas tecnológicas relacionadas com o controlo bacteriano (A atividade da empresa encontra-se suspensa).

Desempenho Organizacional

O desempenho organizacional tem sido desenvolvido em estreita articulação com as dimensões pedagógica, científica e de extensão à comunidade, refletindo uma prática comprometida com a construção e o fortalecimento de estruturas académicas e técnico-científicas. Através da coordenação de equipas, da gestão de recursos humanos, materiais e financeiros, da organização de concursos públicos e da participação em processos institucionais estratégicos, esta dimensão tem contribuído para a consolidação de ambientes colaborativos, eficientes e orientados para a inovação e o serviço público. Destacam-se os principais contributos:

A gestão e coordenação na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, com destaque da gestão de órgãos centrais, gestão de departamento/área técnico-científica, participação em comissões institucionais;

A gestão e coordenação no Instituto Politécnico do Porto, com ênfase na coordenação do Centro de Investigação – Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial (LaBMI) e **a dinamização do Empreendedorismo como elemento da equipa de coordenação do programa Poliemprende;**

A atividade de gestão desenvolvida na Ordem dos Engenheiros – Região Norte como elemento do Conselho Diretivo.

Gestão | Coordenação na ESS

Gestão Central

2007 | 2009 Membro do Conselho Científico /Técnico-Científico

2003 | 2009 Membro do Conselho Pedagógico

2003 | 2004 Presidente do Conselho Pedagógico

Gestão de Departamento | Área Técnico-Científica

2022 | 2025 Coordenadora da área técnico-científica de Gestão e Administração em Saúde

2003 | 2005 Vice-diretora do Departamento de Produção e Sistemas

Participação em Comissões Institucionais

2018 | 2020 Membro da Comissão de Horários e Exames

2005 | 2006 Membro da comissão de coordenação da avaliação do IPP no Processo de Avaliação Externa da Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto - Instituto Politécnico do Porto (ESTSP-IPP) pela European University Association (EUA)

2004 | 2008 Membro responsável da Comissão de Gestão de Resíduos

2001 | 2003 Responsável pela Comissão de Horários e Exames

Gestão no Instituto Politécnico do Porto

2020 | 2022 Coordenação do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial

Cofundadora, co-coordenadora e gestora do Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial (LaBMI), criado para dar resposta às necessidades de testagem e investigação relativas à COVID19, prestando serviços de testagem à população do Instituto Politécnico do Porto e a agrupamentos de centros de saúde da região Norte. No período de 2020 a 2022. As funções desempenhadas foram desde a gestão estratégica até à gestão operacional de atividades laboratoriais. Participação ativa na gestão de aprovisionamento, organização de agendas de prestação de serviços, coordenação de equipas e gestão financeira no contexto de projetos laboratoriais e científicos, assegurando a eficiência dos processos, o cumprimento de prazos e a otimização de recursos humanos e materiais. Responsabilidades assumidas:

- Co-responsável pelo estabelecimento de acordo com a Administração Regional de Saúde do Norte, através do qual o Instituto Politécnico do Porto (IPP) assegurou a prestação de serviços de diagnóstico laboratorial SARS-CoV-2 por RT-PCR aos Centros de Saúde das regiões do Porto, Aveiro, Arouca e Santa Maria da Feira, contribuindo para o reforço da resposta pública à pandemia e para a vigilância epidemiológica regional.
- Co-responsável pela dinamização de parcerias estratégicas com empresas do setor industrial da região Norte, destacando-se colaborações com a Surforma (SONAE) e Fibernamics, com vista à promoção da transferência de conhecimento, inovação tecnológica e valorização da investigação aplicada.
- Co-responsável pela abertura e condução de concursos públicos para aquisição de equipamentos, consumíveis e reagentes destinados ao Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Instituto Politécnico do Porto, em conformidade com o Código dos Contratos Públicos (Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro) e demais legislação aplicável ao setor público e ao ensino superior. Os procedimentos asseguraram os princípios de legalidade, transparência,

concorrência e boa gestão financeira, com vista ao reforço da capacidade técnico-científica do laboratório e ao apoio a projetos de investigação e ensino.

- Co-responsável pela abertura e condução de concursos públicos para contratação de investigadores, em conformidade com o Regime Jurídico das Carreiras de Investigação Científica, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 124/99, de 20 de abril, e com as disposições aplicáveis do Estatuto da Carreira de Investigação Científica (ECIC). Os procedimentos seguiram os princípios da publicidade, transparência, mérito e igualdade de oportunidades, conforme previsto na legislação nacional.
- Co-responsável pela abertura e gestão de concursos públicos para contratação de bolsiros de investigação com vista à obtenção dos graus de licenciatura, mestrado e doutoramento. Embora estes concursos fossem financiados pelo LaBMI, os mesmos foram efetuados em conformidade com o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e com o Código dos Contratos Públicos (Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro). Os procedimentos asseguraram os princípios de publicidade, transparência, mérito e igualdade de oportunidades, promovendo o reforço da atividade científica e a formação avançada de recursos humanos no âmbito de projetos de investigação financiados.
- Co-responsável pela promoção e dinamização dos rastreios COVID-19 com envolvimento ativo na promoção e coordenação dos rastreios à COVID-19 realizados pelo Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial do Instituto Politécnico do Porto, dirigidos à sua comunidade académica e população envolvente. A iniciativa contribuiu para a vigilância epidemiológica, prevenção da transmissão e apoio à saúde pública durante o período pandémico.
- Co-responsável pela supervisão de estágios académicos no Instituto Politécnico do Porto. Supervisão e acompanhamento de estágios curriculares e extracurriculares de alunos de licenciatura e mestrado do universo IPP, com enfoque na gestão de equipas, orientação científica e desenvolvimento de competências individuais. A atividade incluiu a articulação entre os objetivos

pedagógicos e os contextos laboratoriais e institucionais, promovendo a integração dos estudantes em projetos de investigação e inovação aplicada.

Participação em Concursos Públicos

2021 Elemento do concurso público internacional de aquisição de kits de extração de RNA para o Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial, PORTIC- P.Porto.

Elemento da comissão de aquisição de equipamento laboratorial para o Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial, PORTIC- P.Porto, com atuações em momentos diferentes.

2020 Concurso público 28/000/A/231_2020 de aquisição de kits de extração de RNA para o Laboratório de Biotecnologia Médica e Industrial, PORTIC- P.Porto.

Dinamização do Empreendedorismo

Elemento da equipa de coordenação do Instituto Politécnico do Porto do programa PoliEmprende, programa nacional de promoção do empreendedorismo no ensino superior politécnico, desenvolvido tendo em atenção as linhas diretrizes da União Europeia para o desenvolvimento de competências empreendedoras, inovação e valorização do conhecimento. As principais atividades desenvolvidas são:

2018 | 2023 Organização e representação do IPP na reunião de coordenação no âmbito da 19ª edição do PoliEmprende no Instituto Politécnico de Cávado e Ave.

Organização e representação do IPP na reunião de coordenação no âmbito da 18ª edição do PoliEmprende no Instituto Politécnico de Beja.

Organização e representação do IPP na reunião de coordenação no âmbito da 16ª edição do PoliEmprende no Instituto Politécnico de Tomar.

Organização e representação do IPP na reunião de coordenação no âmbito da 15ª edição do PoliEmprende no Instituto Politécnico de Tomar.

- 2016 | 2018** Coordenação, organização e dinamização das 3 edições do PPEPP – Programa de Promoção do Empreendedorismo do Instituto Politécnico do Porto na Escola Superior de Saúde.
- 2016 | 2017** Participação em reunião de consórcio de acompanhamento do projeto INNOENTRE para a avaliação e monitorização dos objetivos definidos, Copenhaga, Dinamarca.
- Organização do Evento de Dinamização do INNOENTRE na comunidade do Instituto Politécnico do Porto.
- Organização das sessões de trabalho do Consórcio INNOENTRE no Instituto Politécnico do Porto.
- 2010 | 2023** Elemento da equipa de coordenação do PoliEmprende do Instituto Politécnico do Porto.
- 2009 | 2010** Organização e dinamização do Concurso PoliEmpeende na ESTSP.

Atividade na Ordem dos Engenheiros

Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros, com atividade de gestão no Conselho Diretivo da Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN) durante o período de 2016–2022, exercendo a função de:

- 2019 | 2022** Vice-Presidente do Conselho Diretivo da Região Norte da Ordem dos Engenheiros no Mandato para o Triénio 2019 | 2022
- 2016 | 2019** Vogal do Conselho Diretivo da Região Norte da Ordem dos Engenheiros no Mandato para o Triénio 2016 | 2019

Responsabilidades assumidas:

- Planeamento, gestão e coordenação nas diversas áreas de atuação da Ordem dos Engenheiros;

- Participação em grupos de trabalho para a elaboração, debate e preparação de novas estratégias no âmbito de medidas legislativas e municipais relevantes para a Engenharia e Engenheiros;
- Promoção da comunicação, mentoring visando a transferência de conhecimento, experiência e valores;
- Participação na definição da política e marca estratégica de comunicação, para implementação nos meios e redes em utilização pela Região Norte da Ordem dos Engenheiros (Há Engenharia em Tudo o que Há). Integrou o grupo de trabalho para a implementação do portal de notícias HaEngenharia.pt, assim como a plataforma digital de formação a distância HaFormacao.oern.pt;
- Organização anual do Dia Regional do Engenheiro, celebrando a nível regional a engenharia e os engenheiros, nos quais são identificados e homenageados engenheiros com trabalho de destaque na Região Norte;
- Estruturação do plano de temas para o evento ENGENHO de realização anual, dirigido especialmente aos membros mais jovens, com temas, conteúdos e mesas-redondas de temas de interesse;
- Organização da atividade “Há Engenharia fora da caixa”, na qual OERN convidou oradores de referência nas suas áreas para fazerem as perguntas certas e para identificarem os diferentes desafios que os engenheiros terão de superar num contexto de mudança como o vivido no contexto da Covid-19, da cultura ao cinema, do turismo, saúde, desporto e tecnologia;
- Integração do grupo de trabalho na definição e operacionalização da plataforma GPS Engenharia, que consiste numa base de dados com locais relacionados com a Engenharia no Grande Porto e na Região Norte de Portugal. O GPS da Engenharia engloba exemplos óbvios como edifícios, pontes e outras construções emblemáticas, assim como, infraestruturas enterradas como túneis, minas, abastecimentos de água e telecomunicações, sistemas de transportes, casos notáveis de criação urbanística e de ordenamento do território, parques urbanos, escolas e laboratórios de Engenharia, empresas, hospitais, museus e ruas com nomes de engenheiros famosos;
- Participação noutras atividades de interesse para a Engenharia e Jovens, dinamizadas por entidades externas, entre outras: Sessão de abertura do “Ciclo Inovação Fora de Portas – Engenharia Civil à Mostra” (24 de setembro de 2019); Representante do Conselho Diretivo na Concreta 2019 (21 de novembro 2019) e acompanhamento e participação na atividade de

recrutamento por empresas europeias de jovens engenheiros portugueses designada “Work in Flanders” nas instalações da OERN (15 e 16 de outubro de 2019);

- Coordenação da equipa do sistema de gestão da qualidade, acompanhando o planeamento, execução, monitorização e auditorias periódica;
- Coordenação e organização de atividades e iniciativas diversas relacionadas com a atividade da OERN e o seu posicionamento na sociedade envolvente.

Anexos

Nesta secção são apresentados os seguintes anexos de suporte:

Anexo 1 – Unidades Curriculares Lecionadas

Anexo 2 – Declaração de Compromisso

Anexo 1 – Unidades Curriculares Lecionadas

Regência de Unidades Curriculares na ESTSP | ESS | E2S

Na Tabela 1 são apresentadas todas as regências de UC enquadradas em Ciclos de Estudos referentes de grau acadêmico durante o período de 2001-2025 (tempo integral).

Tabela 1 – Regências de UC enquadradas em Ciclos de Estudos referentes de grau acadêmico.

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
2001-2002 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2002-2003 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2003-2004 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2004-2005 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2005-2006 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2006-2007 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2007-2008 (Total – 2)	▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2008-2009 (Total – 9)	▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e saúde pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	- Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim - Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem - Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem
2009-2010 (Total – 8)	- Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e saúde pública; 3ºAno; 1ºSem - Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim - Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem - Gestão da Qualidade; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem
2010-2011 (Total – 8)	- Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem - Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim - Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem - Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem - Gestão da Qualidade; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem
2011-2012 (Total – 8)	- Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem - Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem - Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 1ºSem
2012-2013 (Total – 9)	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim ▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem
2013-2014 (Total – 10)	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim ▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem
2014-2015 (Total – 10)	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim ▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim
2015–2016 (Total – 11)	▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão e Qualidade; Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem
2016–2017 (Total – 11)	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
2017-2018 (Total – 14)	▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim ▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão e Qualidade; Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Farmácia; Mestrado de Aconselhamento e Informação em Farmácia; 1ºAno; 1ºSem ▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim ▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim ▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão e Qualidade; Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem (co-regência) ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
2018-2019 (Total – 14)	▪ Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem
	▪ Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim
	▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim
	▪ Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Gestão e Qualidade; Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência)
	▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; Mestrado de Bioquímica em Saúde; 1ºAno; 2ºSem
2019-2020 (Total – 8)	▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência)
	▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem
	▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem
	▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem
	▪ Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência)
	▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência)

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem
2020-2021 (Total – 7)	▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência) ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem
2021-2022 (Total – 9)	▪ Gestão da Qualidade; CTeSP em Controlo e Qualidade Alimentar; 1º Ano; 1ºSem ▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência) ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem
2022-2023 (Total – 13)	▪ Gestão da Qualidade; CTeSP em Controlo e Qualidade Alimentar; 1º Ano; 1ºSem ▪ Gestão e Qualidade no Laboratório; CTeSP em Culturas e Manutenção Laboratorial; 2ºAno; 1ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3ºAno; 2ºSem (Co-regência) ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Aplicada 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Clínica e Metabólica, 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Biotecnologia, 1º Ano; 2ºSem
2023-2024 (Total – 17)	▪ Gestão da Qualidade; CTeSP em Controlo e Qualidade Alimentar; 1º Ano; 1ºSem ▪ Gestão e Qualidade no Laboratório; CTeSP em Culturas e Manutenção Laboratorial; 2ºAno; 1ºSem ▪ Fundamentos de Gestão e Empreendedorismo; CTeSP de Alimentação e Saúde; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Fundamentos de Gestão e Empreendedorismo; CTeSP de Produtos de Saúde e Suplementos Alimentares; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão e Empreendedorismo; Licenciatura em Farmácia; 3º Ano; 1ºSem (Co-Regência) ▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência)

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Citopatologia; Pós-graduação em Inovação Tecnológica em Saúde: Citotecnologia; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Aplicada; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Clínica e Metabólica; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Biotecnologia; 1º Ano; 2ºSem
	▪ Gestão da Qualidade; CTeSP em Controlo e Qualidade Alimentar; 1º Ano; 1ºSem ▪ Gestão e Qualidade no Laboratório; CTeSP em Culturas e Manutenção Laboratorial; 2ºAno; 1ºSem ▪ Fundamentos de Gestão e Empreendedorismo; CTeSP de Alimentação e Saúde; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Fundamentos de Gestão e Empreendedorismo; CTeSP de Produtos de Saúde e Suplementos Alimentares; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência)
2024-2025 (Total – 17)	▪ Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem ▪ Gestão e Empreendedorismo; Licenciatura em Farmácia; 3º Ano; 1ºSem (Co-Regência) ▪ Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem (Co-regência) ▪ Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem

Ano letivo	Unidade(s) Curricular(es); Curso(s); Ano; Semestre(s)/Trimestre (Trim)
	▪ Controlo da Qualidade em Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem ▪ Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem ▪ Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem ▪ Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem ▪ Controlo da Qualidade em Citopatologia; Pós-graduação em Inovação Tecnológica em Saúde: Citotecnologia; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Aplicada; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Bioquímica Clínica e Metabólica; 1º Ano; 2ºSem ▪ Gestão da Qualidade; Mestrado em Bioquímica em Saúde – Ramo Biotecnologia; 1º Ano; 2ºSem

* Licenciaturas Bi-etápicas – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia, Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

As regências somam, no total, 197 regências ao longo dos 25 anos letivos. Salienta-se que desde a entrada no Modelo de Bolonha o número mínimo de regências foi 7 por ano.

Lecionação de Unidades Curriculares na ESTSP | ESS | E2S

Na Tabela 2 é apresentada a Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 1999–2001 (período sem referencial a tempo integral).

Tabela 2 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 1999–2001.

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	–
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	–

* Licenciaturas Bi-etápicas – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia, Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Nas tabelas seguintes (Tabela 3 à Tabela 26) é apresentada a lecionação por ano letivo ao serviço na ESTSP/ESS.

Tabela 3 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo conferentes de grau académico no período de 2001-2002 (Lecionação de 325 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	45TP
Bioestatística e Biomatemática; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 1ºAno; 1ºSem	30T, 90TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 90TP

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 4 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo conferentes de grau académico no período de 2002-2003 (Lecionação de 345 horas)

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	45TP
Bioestatística e Biomatemática; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 1ºAno; 1ºSem	30T
Projetos; Licenciaturas Bi-etápicas* Fisioterapia e Terapia Ocupacional; 4ºAno; 1ºSem	90TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 90TP
Fundamentos de Planeamento Experimental; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T
Terminologia e registo – Métodos e Estratégias de Intervenção Terapêutica I; Licenciatura Bi-etápica de Fisioterapia; 4ºAno; 2ºSem	12T
Processos de Avaliação em Saúde Ambiental, Licenciatura Bi-etápica de Saúde Ambiental; 4º Ano; Anual	18S

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 5 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2003–2004 (Lecionação de 375 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	135TP
Bioestatística e Biomatemática; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 1ºAno; 1ºSem	60PL
Projetos; Licenciaturas Bi-etápicas* Fisioterapia e Terapia Ocupacional; 4ºAno; 1ºSem	90TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	75T
Processos de Avaliação em Saúde Ambiental, Licenciatura Bi-etápica de Saúde Ambiental; 4º Ano; Anual	15S

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 6 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2004–2005 (Lecionação de 345 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	165TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 150TP

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 7 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2005–2006 (Lecionação de 350 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	180TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 140TP

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 8 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2006–2007 (Lecionação de 358 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	180TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 140TP
Seminários de Saúde Ambiental, Licenciatura Bi-etápica de saúde Ambiental; 4º Ano; Anual	8S

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 9– Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2007–2008 (Lecionação de 344 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	180TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30T, 130TP
Seminários de Saúde Ambiental, Licenciatura Bi-etápica de saúde Ambiental; 4º Ano; Anual	4S

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 10 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2008–2009 (Lecionação de 374 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1º Sem	30TP
Gestão da Qualidade; Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºSem	38TP
Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 1ºSem	75TP

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	60TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	45T
Seminários; Licenciatura de Saúde Ambiental, 3ºAno; Anual	5T
Qualidade em Saúde; Licenciatura em Neurofisiologia, 3ºAno; 2ºSem	15T, 15TP, 1PL
Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ºSem	30TP
Controlo da Qualidade; Diversas Licenciaturas Bi-etápicas*; 4ºAno; 2ºSem	30TP

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial; Licenciaturas Bi-etápicas* – Análise Clínicas, Anatomia Patológica, Cardiopneumologia; Farmácia, Medicina Nuclear, Neurofisiologia, Radiologia, Radioterapia, Saúde Ambiental.

Tabela 11 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2009–2010 (Lecionação de 363 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	20TP, 5PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 1ºSem	10TP
Gestão e Administração em Saúde; Licenciatura em Cardiopneumologia; 3ºAno; 1º Sem	15TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 1ºSem	4T
Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1º Sem	30TP
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	20TP, 5PL
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	10T, 30TP

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Gestão e Administração em Terapia Ocupacional; Licenciatura em Terapia Ocupacional; 3ºAno; 1º Trim	20TP
Gestão da Qualidade; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	12TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	70TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	32TP
Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem	15T, 15TP, 15PL
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	5T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 12 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2010–2011 (Lecionação de 180 horas*).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Mestrado em Aconselhamento em Farmácia; 1ºAno; 1º Sem	12TP
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	20TP, 20PL, 80T
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Gestão e Administração em Terapia Ocupacional; Licenciatura em Terapia Ocupacional; 3ºAno; 2º Trim	5TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	32TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	24TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	10TP
Qualidade em Saúde; Licenciatura de Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem	15T, 15TP, 3PL
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	5T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.* Dispensa de 180 horas letivas – Bolsa Interna para Doutoramento.

Tabela 13 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2011–2012 (Lecionação de 290 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	20TP, PL
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Gestão e Administração em Terapia Ocupacional; Licenciatura em Terapia Ocupacional; 3ºAno; 2º Trim	15TP
Gestão em Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 2ºSem	10TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	32TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	24TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	80TP
Gestão das Organizações de Saúde, Licenciatura de Audiologia, 3ºAno; 2ºSem	15T, 2TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	9T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial. * Dispensa de 70 horas letivas – Bolsa Interna para Doutoramento.

Tabela 14 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2012–2013 (Lecionação de 204 horas*).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Mestrado em Aconselhamento em Farmácia; 1ºAno; 1º Sem	20TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	9T
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	9TP
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	6T
Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1º Sem	9TP

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Gestão e Administração em Terapia Ocupacional; Licenciatura em Terapia Ocupacional; 3ºAno; 2º Trim	35TP
Gestão em Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 2ºSem	10TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	37TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	20TP
Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ªSem	30TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	10TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	9T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial. * Dispensa de 156 horas letivas – Bolsa Interna para Doutoramento.

Tabela 15 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2013–2014 (Lecionação de 204 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Gestão e Administração em Terapia Ocupacional; Licenciatura em Terapia Ocupacional; 3ºAno; 2º Trim	27TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	25TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 60TP
Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ªSem	30TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	23TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	9T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial. * Dispensa de 156 horas letivas – Bolsa Interna para Doutoramento.

Tabela 16 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2014–2015 (Lecionação de 360 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade; Mestrado em Aconselhamento em Farmácia; 1ºAno; 1º Sem	20TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	10T, 60TP
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Gestão em Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 2ºSem	11TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	33TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 40TP
Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ªSem	30TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	20TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	14T
Qualidade em Saúde; Licenciatura em Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem	15T, 15TP, 4PL

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 17 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2015–2016 (Lecionação de 361 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1º Sem	30TP; 15PL
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	10T, 60TP
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Gestão e Qualidade e Medicina Nuclear; Licenciatura em Medicina Nuclear; 3ºAno; 1ºSem	2TP, 20PL

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	33TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 40TP
Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 2ºAno; 2ªSem	30TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	2TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	14T
Qualidade em Saúde; Licenciatura em Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem	15T, 15TP, 15PL

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 18 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2016–2017 (Lecionação de 356 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	8T
Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 6TP, 8PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	30TP
Controlo da Qualidade em Radioterapia; Licenciatura em Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	30TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	10T, 60TP
Qualidade; Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública; 3ºAno; 1ºSem	30T
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	23TP
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 40TP
Qualidade e Controlo da Qualidade em Radiologia; Licenciatura em Radiologia; 3ºAno; 2ºSem	18TP

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	14T
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica; 3ºAno; 2ºSem	30TP
Qualidade em Saúde; Licenciatura em Neurofisiologia; 3ºAno; 2ºSem	15PL

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial

Tabela 19 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2017-2018 (Lecionação de 365 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	8T
Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 8PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	45TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	2T, 61PL
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Saúde Ambiental; 4ºAno; 1ºTrim	10T, 60TP
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	29TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 40TP
Bases para a Terapia da Fala V; Licenciatura em Terapia da Fala; 3ºAno; 2ºSem	3T
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	14T, 12TP
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	18T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 20 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2018–2019 (Lecionação de 382 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem) /Trimestre (Trim)	Carga horária
Seminários; Mestrado em Bioestatística e Bioinformática Aplicadas à Saúde; 2ºAno; 1ºSem	3S
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	8T
Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 8PL
Gestão em Fisioterapia: Empreendedorismo e Marketing; Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional; 1ºAno; 1ºSem	4T, 4PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	48TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 60PL
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 3ºTrim	30T, 20TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 32PL
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 12TP
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	18T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 21 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2019–2020 (Lecionação de 358 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Seminários; Mestrado em Bioestatística e Bioinformática Aplicadas à Saúde; 2ºAno; 1ºSem	3S

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 8PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	34TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 60PL
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T
Metodologias de Investigação; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	3S
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	60TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	4T, 8TP, 8PL
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 32PL
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	30T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 22 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2020–2021 (Lecionação de 361 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	40TP

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	15T, 60PL
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T
Metodologias de Investigação; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	3S
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	60TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 12TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 32PL
Gestão das Organizações e Sociedade; Licenciatura em Terapia da Fala; 3º; 2ºSem	15T
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	30T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 23 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo conferentes de grau académico no período de 2021-2022 (Lecionação de 383 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão da Qualidade; CTeSP de Controlo e Qualidade Alimentar; 1ºAno; 1ºSem	15T, 30PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	48TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 60PL
Empreendedorismo e Gestão em Fisioterapia; Mestrado em Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 8PL

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão em Fisioterapia: Empreendedorismo e Marketing; Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional; 1ºAno; 1ºSem	4T, 12PL
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	16TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 12TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 32PL
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	30T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 24 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2022-2023 (Lecionação de 366 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão da Qualidade; CTeSP de Controlo e Qualidade Alimentar; 1ºAno; 1ºSem	4TP, 8PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	32TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 60PL
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Gestão e Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado de Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 8PL

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão em Fisioterapia: Empreendedorismo e Marketing; Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional, 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 4PL
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular/Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	29TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	18TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 12TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 48PL
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	30T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 25 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2023–2024 (Lecionação de 361 horas)

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	32TP
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 75PL
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Gestão e Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado de Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	6T, 6TP, 12PL
Gestão em Fisioterapia: Empreendedorismo e Marketing; Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional, 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 4PL
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	30TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 42TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	24T, 48PL
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	20T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Tabela 26 – Lecionação de UC enquadradas em Ciclos de Estudo referentes de grau académico no período de 2024–2025 (Lecionação de 365 horas).

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Gestão da Qualidade; CTeSP em Controlo e Qualidade Alimentar; 1ºAno; 1ºSem	3PL
Gestão e Qualidade no Laboratório; CTeSP em Culturas e Manutenção Laboratorial; 1ºAno; 2ºSem	2PL
Gestão e Economia na Saúde; Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia; 3ºAno; 1ºSem	10T, 60PL
Gestão e Qualidade; Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais; 2ºAno; 1ºSem	45TP
Gestão e Empreendedorismo em Fisioterapia; Mestrado de Fisioterapia; 1ºAno; 1ºSem	6T, 6TP, 12PL
Gestão em Fisioterapia: Empreendedorismo e Marketing; Mestrado em Fisioterapia Dermatofuncional; 1ºAno; 1ºSem	4T, 8TP, 4PL
Sistemas Integrados em Qualidade, Ambiente e Segurança; Mestrado de Higiene e Segurança das Organizações; 1ºAno; 1ºSem	11T
Controlo da Qualidade em Patologia Molecular/Histopatologia; Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Biopatologia; 1ºAno; 2ºSem	10T

Anexos

Unidade Curricular; Curso; Ano; Semestre (Sem)	Carga horária
Qualidade em Unidades de Saúde; Mestrado de Gestão das Organizações; 1ºAno; 2ºSem	30TP, 3S
Gestão da Qualidade; Licenciatura em Farmácia; 3ºAno; 2ºSem	28TP
Fisioterapia na Comunidade; Licenciatura em Fisioterapia; 3ºAno; 2ºSem	16T, 8TP
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental; Licenciatura em Saúde Ambiental; 3º; 2ºSem	12T, 60PL
Qualidade em Biotecnologia; Licenciatura em Biotecnologia Medicinal; 3ºAno; 2ºSem	17T

Legenda: S – Seminário; T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática Laboratorial.

Anexo 2 – Compromisso de Honra

Eu, Pilar Alexandra Baylina Machado, portadora do cartão de cidadão, nº 08083630 (5 ZX3), válido até 29 de outubro de 2029, residente na Rua do Pinheiro Manso, 362, 4100-409 Porto, declaro, sob compromisso de honra, a veracidade dos elementos indicados no meu *Curriculum Vitae*.

Porto, abril de 2026

Pilar Alexandra Baylina Machado

