

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2023

Índice

Índice de Figuras	5
Índice de Gráficos	5
Índice de Tabelas	6
Siglas e Abreviaturas.....	9
Nota Introdutória.....	11
I. Enquadramentos Externo e Interno	12
1. Enquadramento Externo.....	12
1.1. Enquadramento no Sistema de Ensino Superior	12
1.2. Meio Envolvente	14
2. Enquadramento Interno	15
2.1. Missão, Visão e Valores	16
2.2. Estrutura Organizacional.....	17
2.3. Recursos Humanos, Materiais e Financeiros	18
3. Oferta Formativa.....	21
II. Relatório de Atividades.....	25
EIXO I – Pessoas	26
EIXO II – Ensino e Formação	30
EIXO III – Organização	35
EIXO IV – Investigação.....	37
EIXO V – Internacionalização	40
III. Informações Adicionais.....	42
1. Cursos Técnicos Superiores Profissionais	42
Ingressos	42

Estudantes Matriculados	43
Diplomados	43
Aulas Lecionadas.....	44
Estágios curriculares nos cursos de TeSP	45
2. Cursos de Licenciatura	47
Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior (CNAES)	47
CNAES – 1.ª fase.....	47
CNAES – 2.ª fase.....	51
CNAES – 3.ª fase.....	52
CNAES – Notas de Candidatura.....	53
Outros Regimes de Ingresso	53
Estudantes Matriculados	58
Medidas Contra o Insucesso Escolar.....	60
Diplomados	61
Aulas Lecionadas.....	61
Estágios curriculares nos cursos de licenciatura.....	62
3. Cursos de Mestrado	64
Ingressos	64
Estudantes Matriculados	64
Diplomados	65
Provas Públicas de Mestrado.....	66
Aulas Lecionadas.....	67
Estágios curriculares nos cursos de mestrado	68
4. Aproximação ao Mercado de Trabalho.....	69
Estágios extracurriculares	69
5. Cursos de Pós-Graduação e de Formação Contínua.....	70
6. Outras Atividades de Natureza Científico-Pedagógica	71
7. Órgãos de Gestão.....	83
7.1. Conselho de Representantes	83
7.2. Conselho Técnico-Científico.....	83
7.3. Conselho Pedagógico	86

8. Serviços	88
9. Investigação, Desenvolvimento e Inovação.....	89
9.1. Unidades de Investigação	89
9.2. Projetos de I&D.....	89
9.3. Bolsas de Investigação Científica	98
9.4. Prestações de Serviço	101
9.6 Relações com o Exterior.....	103
10. Mobilidade Internacional.....	105
10.1 Reconhecimento Internacional.....	106
10.2 Cursos de Dupla Titulação (<i>Double Degree</i>)	106
Considerações Finais.....	108

Índice de Figuras

Figura 1 - Organograma funcional da ESTG-IPLeia	17
Figura 2 - Eixos e orientações estratégicos, para o ano de 2023	25
Figura 3 - Distribuição dos colocados na ESTG-IPLeia por distrito de realização da 1.ª fase dos exames nacionais 2023	49

Índice de Gráficos

Gráfico 1 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior no distrito de Leiria, em 2022/2023.	12
Gráfico 2 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior no Politécnico de Leiria, em 2022/2023.	12
Gráfico 3 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior politécnico público de natureza semelhante, em 2022/2023.	13
Gráfico 4 - Corpo docente, por grau académico, a 31 de dezembro de 2023	19
Gráfico 5 - Distribuição dos colocados por opção de candidatura, na 1.ª fase do concurso nacional de acesso	49
Gráfico 6 - Distribuição por tipo de ingresso dos matriculados pela 1.ª vez no 1.º ano - cursos em regime diurno	59
Gráfico 7 - Distribuição por tipo de ingresso dos matriculados pela 1.ª vez no 1.º ano - cursos em regime pós-laboral	59
Gráfico 8 - Mobilidade de Estudos, <i>incoming</i> e <i>outgoing</i> , em 2023.	105
Gráfico 9 - Mobilidade de Estágios, <i>incoming</i> e <i>outgoing</i> , no ano 2023.	105
Gráfico 10 - Mobilidade de pessoal docente e não docente, para missões de ensino, formação, investigação ou outras colaborações, no ano 2023.	105

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Distribuição do corpo docente, por categoria e por departamento, a 31 de dezembro de 2023	18
Tabela 2 - Investigadores, por categoria e por unidade de investigação, a 31 de dezembro de 2023	19
Tabela 3 - Pessoal não docente, por categoria, a 31 de dezembro de 2023	19
Tabela 4 - Cursos Técnicos Superiores Profissionais em funcionamento na ESTG-IPLeiria no ano letivo 2023/2024.....	21
Tabela 5 - Licenciaturas em funcionamento na ESTG-IPLeiria no ano letivo 2023/2024	22
Tabela 6 - Mestrados em funcionamento na ESTG-IPLeiria em 2023/2024	23
Tabela 7 - Cursos de Pós-Graduação ministrados na ESTG-IPLeiria em 2023	24
Tabela 8 - Cursos de formação contínua ministrados na ESTG-IPLeiria em 2023	24
Tabela 9 - Número de ingressos nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	42
Tabela 10 - Número de estudantes inscritos nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	43
Tabela 11 - Número de diplomados nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023.....	44
Tabela 12 - Número de aulas lecionadas nos cursos de TeSP, no ano letivo 2022/2023.....	45
Tabela 13 - Estágios curriculares dos cursos de TeSP, no ano letivo 2022/2023	45
Tabela 14 - Acesso aos cursos de licenciatura na 1.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	48
Tabela 15 - Distribuição dos colocados por curso e por distrito de realização dos exames nacionais, na 1.ª fase do concurso nacional de acesso de 2023, ordenado por distrito de origem e curso com mais colocados	50
Tabela 16 - Acesso aos cursos de licenciatura na 2.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	51
Tabela 17 - Acesso aos cursos de licenciatura na 3.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2022/2023.....	52
Tabela 18 - Notas de candidatura ao concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	53
Tabela 19 - Acesso aos cursos de licenciatura por Mudança de Par Instituição/Curso e Reingresso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	54
Tabela 20 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concursos Especiais, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	55

Tabela 21 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concursos Especiais - Estudante Internacional, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	56
Tabela 22 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concurso Especial - Titulares de Cursos de Dupla Certificação de Nível Secundário, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	56
Tabela 23 - Acesso aos cursos de licenciatura por Regimes Especiais, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	57
Tabela 24 - Número de estudantes inscritos nos cursos de licenciatura, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	58
Tabela 25 - Número de diplomados nos cursos de licenciatura nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023	61
Tabela 26 - Número de aulas lecionadas nos cursos de licenciatura, ano letivo 2022/2023	62
Tabela 27 - Estágios curriculares nos cursos de licenciatura, ano letivo 2022/2023	62
Tabela 28 - Número de ingressos nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024	64
Tabela 29 - Número de estudantes inscritos nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024.....	65
Tabela 30 - Número de diplomados nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023	65
Tabela 31 - Número de provas públicas de mestrado realizadas em 2023	66
Tabela 32 - Número de aulas lecionadas nos cursos de mestrado, no ano letivo 2022/2023	67
Tabela 33 - Estágios curriculares nos cursos de mestrado, no ano letivo 2022/2023.....	68
Tabela 34 - Estágios extracurriculares de verão, ano letivo 2022/2023.....	69
Tabela 35 – Cursos de Pós-Graduação ministrados na ESTG-IPLeia em 2023.....	70
Tabela 36 - Ações de formação contínua realizadas na ESTG-IPLeia em 2023	70
Tabela 37 - Aulas Abertas e Seminários realizados em 2023	71
Tabela 38 - Visitas de Estudo realizadas em 2023	80
Tabela 39 - Outras atividades de natureza científico-pedagógica realizadas em 2023.....	81
Tabela 40 - Número de reuniões efetuadas pelos órgãos de gestão da ESTG-IPLeia, em 2023	83
Tabela 41 - Alguns elementos indicativos da atividade financeira da ESTG-IPLeia, em 2023.....	88
Tabela 42 - Unidades de Investigação	89
Tabela 43 - Projetos de I&D desenvolvidos em 2023	90
Tabela 44 - Projetos de I&D, com a colaboração de docentes da ESTG-IPLeia, desenvolvidos em 2023	98

Tabela 45 - Bolsas de Investigação Científica atribuídas pelo Politécnico de Leiria, que decorreram em 2023	99
Tabela 46 - Prestações de Serviço que decorreram em 2023	101
Tabela 47 - Bolsas <i>Politécnico de Leiria + Indústria</i> atribuídas em 2022/2023.....	104
Tabela 48 - Cursos com Selo de Qualidade EUR-ACE.....	106
Tabela 49 - Cursos de Dupla Titulação (<i>Double Degree</i>).....	106

SIGLAS E ABREVIATURAS

A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior
AAEP - Association of Agrarian and Environmental Lawyers
ACPMR – Associação Cluster Portugal Mineral Resources
ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial
AEDCP – Associação Portuguesa para o Cluster das Indústrias Aeronáutica, do Espaço e da Defesa
ANI - Agência Nacional de Inovação
APDC - Associação Portuguesa de Direito do Consumo
APIP - Associação Portuguesa da Indústria de Plásticos
BI - Bolsa de Investigação
BII - Bolsa de Iniciação à Investigação
BIPD - Bolsa de Investigação Pós-Doutoral
CARME - Centro de Investigação Aplicada em Gestão e Economia
CCG - Centro de Computação Gráfica
CCPFC - Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua
CDRSP - Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado de Produto
CE - Concursos Especiais
CEIIA – Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)
CEFAMOL - Associação Nacional da Indústria de Moldes
CENTIMFE - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
CENTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes
CERN - Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear
CET - Curso de Especialização Tecnológica
CIIC - Centro de Investigação em Informática e Comunicações
CMP - Cimentos Maceira e Pataias S.A.
CNAES - Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior
COTHN – Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional (Promotor)
CTC - Conselho Técnico-Científico
CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro
DCJ - Departamento de Ciências Jurídicas
DCL - Departamento de Ciências da Linguagem
DEC - Departamento de Engenharia Civil
DEE - Departamento de Engenharia Eletrotécnica
DEI - Departamento de Engenharia Informática
DEM - Departamento de Engenharia Mecânica
DGE - Departamento de Gestão e Economia
DGEEC - Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
DIAP - Departamento de Investigação e Ação Penal

DMAT - Departamento de Matemática
DSPA - Data Science Portuguese Association
DTx CoLab - Associação Laboratório Colaborativo em Transformação Digital
ECTS - *European Credit Transfer and Accumulation System*
ECTEG - European Cybercrime Training and Education Group
EM - Engenharia Mecânica
ESAD.CR - Escola Superior de Artes e Design das Caldas da Rainha
ESCE-Setúbal - Escola Superior de Ciências Empresariais de Setúbal
ESCE-Viana do Castelo - Escola Superior de Ciências Empresariais de Viana do Castelo
ESDGTP-Aveiro-Norte - Escola Superior de Design, Gestão e Tecnologias de Produção de Aveiro-Norte
ESECS - Escola Superior de Educação e Ciências Sociais de Leiria
ESG-Cávado e Ave - Escola Superior de Gestão do Cávado e do Ave
ESG-Idanha-a-Nova - Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova
ESG-Tomar - Escola Superior de Gestão de Tomar
ESGT-Santarém - Escola Superior de Gestão e Tecnologia de Santarém
ESSLei - Escola Superior de Saúde de Leiria
EST-Abrantes - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes
EST-Barreiro - Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
EST-Castelo Branco - Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco
EST-Cávado e Ave - Escola Superior de Tecnologia do Cávado e do Ave
EST-Setúbal - Escola Superior de Tecnologia de Setúbal
EST-Tomar - Escola Superior de Tecnologia de Tomar
ESTG-Águeda - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda
ESTG-Beja - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Beja
ESTG-Bragança - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança
ESTG-Guarda - Escola Superior de Tecnologia e Gestão da Guarda
ESTG-Lamego - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego
ESTG-IPLeiria - Escola Superior Tecnologia e Gestão de Leiria
ESTG-Oliveira do Hospital - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital
ESTG-Portalegre - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre
ESTG-Porto - Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Porto

ESTG-Viana do Castelo - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo
ESTG-Viseu - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu
ESTM - Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar de Peniche
ETI - Equivalente a Tempo Integral
FC - Formação Contínua
FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia
FCT-UNL – Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa
FCTUC - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
FCUL – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
FCUP - Faculdade de Ciências da Universidade do Porto
FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
I&D+i - Investigação, Desenvolvimento e Inovação
IES – Instituição de Ensino Superior
IJP-Politécnico de Leiria – Instituto Jurídico Portucalense – Pólo Politécnico de Leiria
INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
INESCC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra
INESC TEC – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P
INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory (Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia)
IPAC - Instituto Português de Acreditação
IPB - Instituto Politécnico de Bragança
IPC - Instituto Politécnico de Coimbra
IPCA - Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
IPLeiria - Instituto Politécnico de Leiria
IPN - Instituto Pedro Nunes – Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia
IPP - Instituto Politécnico do Porto
IPT - Instituto Politécnico de Tomar
ISCA-Aveiro - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Aveiro
ISCAC-Coimbra - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra
ISCAL-Lisboa - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa
ISCAP-Porto - Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto
ISCTE-IUL - ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa
ISDOM - Instituto Superior D. Dinis
ISEC-Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra
ISEL-Lisboa - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
ISEP-Porto - Instituto Superior de Engenharia do Porto
ISLA-Leiria - Instituto Superior de Gestão e Administração de Leiria
ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade
ISR - Instituto de Sistemas e Robótica

LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil
LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia
LSRE-LCM - Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais
MBA - *Master of Business Administration*
NEE - Necessidades Educativas Especiais
NERLEI - Associação Empresarial da Região de Leiria
OPSA - Observatório para o Sucesso Académico
OSAE - Ordem dos Solicitadores e dos Agentes de Execução
PALOP - Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa
PBL - *Problem Based Learning*
PG - Pós-Graduação
PGR - Procuradoria-Geral da República
PIABS - Pedidos Internos de Aquisição de Bens e Serviços
PIEP ASSOCIAÇÃO - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros
PME - Pequenas e Médias Empresas
PRR - Plano de Recuperação e Resiliência
PSER - Prestação de Serviço
PTPC – Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção - Associação
PULS - Poznań University of Life Sciences
RADD - Regulamento de Avaliação do Desempenho dos Docentes do Politécnico de Leiria
RE - Regimes Especiais
RUN-EU - Regional University Network – European University
SAPE - Serviço de Apoio ao Estudante
SEFO – Sociedade de Educação e Formação do Oeste
SETSA - Sociedade de Engenharia e Transformação
S.N.S.V. – Sociedade Nacional de Sinalização Vertical, Lda.
SSSA - Sant’Anna School of Advanced Studies
TeSP - Curso Técnico Superior Profissional
UA - Universidade de Aveiro
UBI - Universidade da Beira Interior
UC - Unidade Curricular
UEvora - Universidade de Évora
UI – Unidade de Investigação
UMinho - Universidade do Minho
UNINOVA - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
UNL - Universidade Nova de Lisboa
UP - Universidade do Porto
UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
WODR - Wielkopolska Agricultural Advisory Center

NOTA INTRODUTÓRIA

A Escola Superior de Tecnologia e Gestão (adiante designada ESTG-IPLeiria) do Instituto Politécnico de Leiria (doravante IPLeiria) apresenta o Relatório de Atividades referente ao ano de 2023, dando, assim, cumprimento à obrigatoriedade decorrente do Decreto-Lei n.º 183/96, de 27 de setembro.

Do mesmo diploma, resulta que o relatório de atividades deve, além do mais, detalhar as atividades desenvolvidas no período em questão, os recursos humanos e físicos empenhados para o efeito e, bem assim, os resultados alcançados, fazendo justaposição com os objetivos traçados no plano de atividades que lhe subjaz.

Considerando que as atividades discriminadas no respetivo plano apenas são suscetíveis de concretização com a participação de toda a comunidade académica, foram solicitados contributos aos órgãos que integram a estrutura organizatória da Escola e, ainda, aos serviços no âmbito particular das tarefas que desempenham.

O presente relatório adota uma estrutura simples que, para além do relatório de atividades em sentido estrito, apresenta o enquadramento externo e interno da Escola bem como informações adicionais, consideradas relevantes para a total compreensão do conteúdo do documento.

Após ser submetido à apreciação do Conselho de Representantes da ESTG-IPLeiria, nos termos dos Estatutos do Politécnico de Leiria, o *Relatório de Atividades de 2023* será disponibilizado na página eletrónica da Escola, ficando, assim, acessível a toda a comunidade, interna e externa.

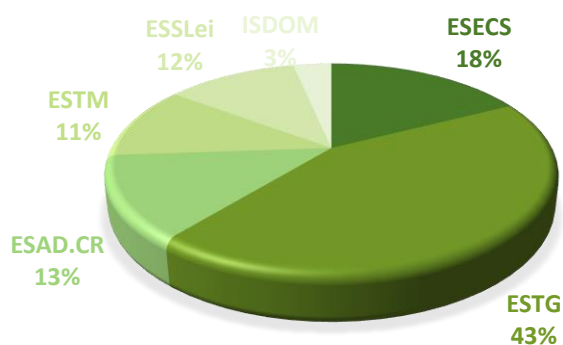
I. ENQUADRAMENTOS EXTERNO E INTERNO

1. ENQUADRAMENTO EXTERNO

Na presente secção é feito o enquadramento da ESTG-IPLeia no ecossistema em que se insere, comparando-a com as escolas de natureza semelhante no Sistema de Ensino Superior Português, em particular com as demais Instituições de Ensino Superior do distrito de Leiria. Resume-se, ainda, a forma como a Escola se relaciona com as várias organizações, públicas e privadas, presentes nos meios em que está inserida e em que atua.

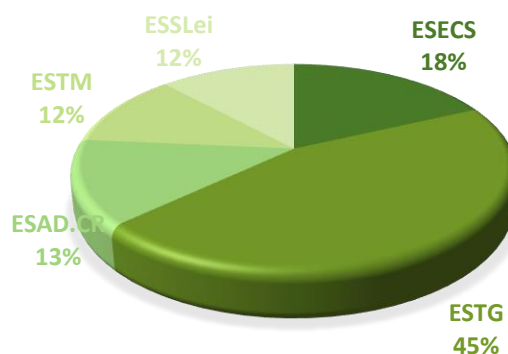
1.1. ENQUADRAMENTO NO SISTEMA DE ENSINO SUPERIOR

A ESTG-IPLeia é uma das cinco escolas do Politécnico de Leiria, dependendo hierarquicamente deste e da tutela do Ministério, ao longo de 2023, ano a que respeita o presente relatório, denominado de Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, passando, a 2 de abril de 2024 a denominar-se de Ministério da Educação, Ciência e Inovação. Ao nível regional, é a maior Escola de ensino superior do distrito, sendo que, no ano letivo 2022/2023, os seus estudantes representaram 43% da população estudantil a frequentar o ensino superior no distrito de Leiria e 45% da população estudantil do IPLeia. Nos gráficos seguintes, observa-se a distribuição (relativa) de estudantes por estabelecimento de ensino superior do distrito (Gráfico 1) e do IPLeia (Gráfico 2).



Fonte: Adaptado de DGEEC.

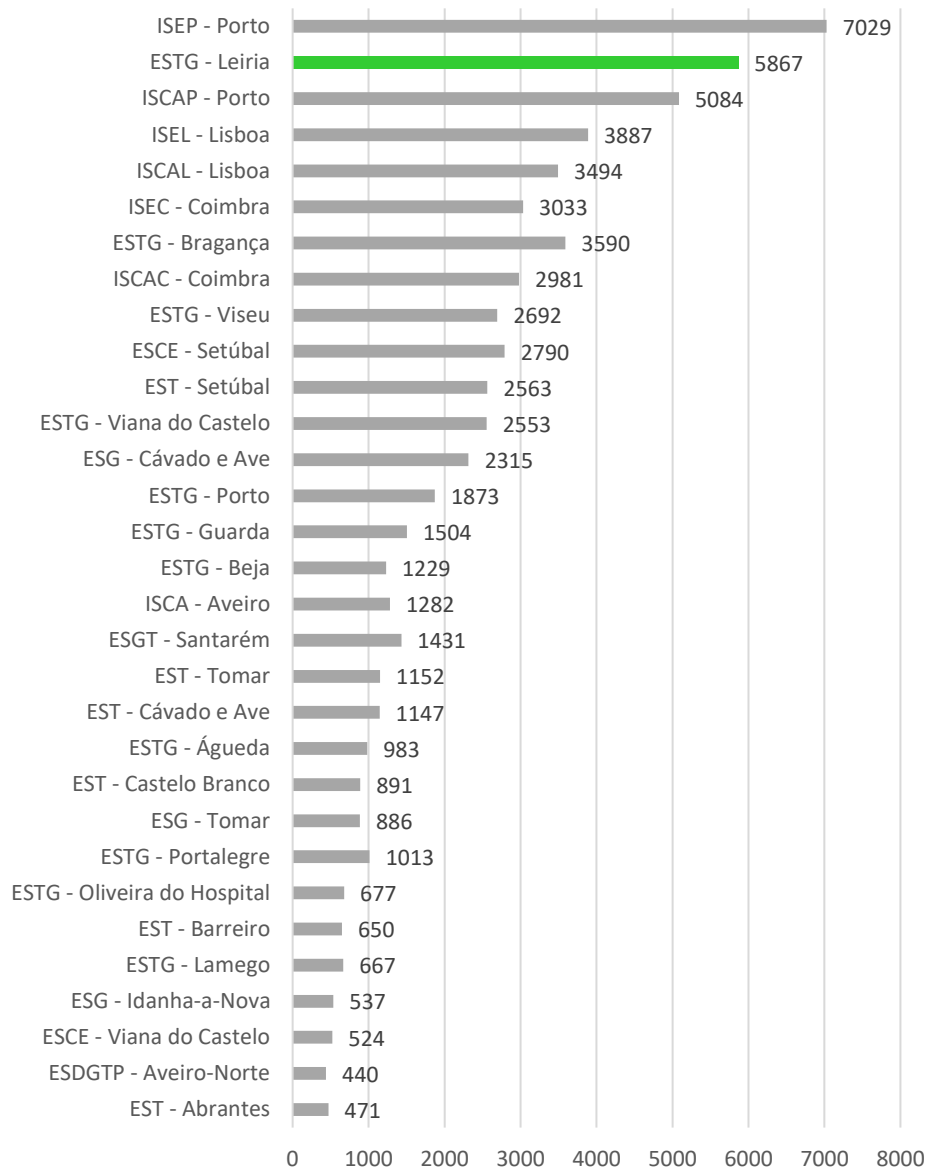
Gráfico 1 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior no distrito de Leiria, em 2022/2023.



Fonte: Adaptado de DGEEC.

Gráfico 2 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior no Politécnico de Leiria, em 2022/2023.

Alargando a análise aos estabelecimentos públicos de ensino superior politécnico nacionais, de acordo com os últimos dados disponíveis para este âmbito (DGEEC), verifica-se que a ESTG-IPLeiria mantém, à semelhança de anos letivos anteriores, um lugar de destaque, ante as escolas de natureza semelhante (Gráfico 3), ocupando o 2.º lugar no que diz respeito ao número de estudantes inscritos.



Fonte: Adaptado de DGEEC.

Gráfico 3 - Estudantes, por estabelecimento de ensino superior politécnico público de natureza semelhante, em 2022/2023.

Importa referir que estes dados, embora relativos ao ano letivo 2022/2023, são os mais recentes, disponíveis ao nível nacional.

1.2. MEIO ENVOLVENTE

A singular natureza da ESTG-IPLeia bem como a das atividades que desenvolve e promove implicam, naturalmente, uma constante e estreita relação com outras instituições e entidades. É, por isso, clara a importância que a ESTG-IPLeia reconhece ao bom relacionamento que mantém com diversos municípios, com diferentes instituições e associações públicas e privadas de natureza distinta, com Ordens e Associações Profissionais, com escolas dos diversos níveis de ensino, incluindo instituições de ensino superior, e com grande parte das empresas que constituem o tecido empresarial regional.

A consciência de que o bom cumprimento dos objetivos inerentes à missão da ESTG-IPLeia passa, obrigatoriamente, pela interação com o meio envolvente determina que, a par e passo, estas relações sejam fortalecidas, quer pela partilha de experiências, quer pela valorização de conhecimento.

Adicionalmente, a ESTG-IPLeia assume um papel relevante no âmbito da responsabilidade social, participando e apoiando, diretamente e por intermédio dos membros da sua comunidade, causas cívicas, culturais e sociais, constituindo, assim, uma mais-valia social.

Internamente, atendendo à orgânica inerente ao IPLeia, a ESTG-IPLeia e as restantes unidades orgânicas partilham vários serviços e organizam, em conjunto, atividades diversas. Estas partilhas potenciam uma enriquecedora troca de experiências e a formação de uma visão global de toda a Instituição.

2. ENQUADRAMENTO INTERNO

Visando responder às necessidades do mercado de trabalho, através da expansão da capacidade de resposta do ensino superior politécnico e, em particular, das vertentes de tecnologia e de gestão, foram criadas, em 1985, pelo Decreto do Governo n.º 46/85, de 22 de novembro, diversas escolas superiores por todo o país, entre as quais a ESTG-IPLeiria.

A sua atividade académica teve início no ano letivo 1989/1990, no Convento de Santo Estevão, em Leiria, com três cursos de bacharelato. Com o decorrer dos anos, alarga a sua oferta formativa e realocaliza-se, em 1995, no Alto do Vieiro, hoje designado como *Campus 2*.

Apresenta, atualmente, uma oferta formativa nas áreas da tecnologia, da engenharia, das ciências empresariais e das ciências jurídicas, ministrando cursos técnicos superiores profissionais, cursos de licenciatura e cursos de mestrado, bem como ações de formação contínua e cursos de pós-graduação.

À data de 31 de dezembro de 2023, a ESTG-IPLeiria contava com um universo de 6 139 estudantes, distribuídos da seguinte forma pelas diferentes formações:

- 1 134 estudantes em cursos técnicos superiores profissionais;
- 3 787 estudantes em cursos de licenciatura;
- 1054 estudantes em cursos de mestrado;
- 49 estudantes em cursos de formação contínua/pós-graduações;
- 115 estudantes em unidades curriculares isoladas.

A esta vertente formativa, associam-se ainda as suas atividades de prestação de serviços, de investigação científica e de transferência de tecnologia e valorização do conhecimento científico e tecnológico.

Considerando a importância que reveste, saliente-se que a ESTG-IPLeiria é reconhecida como Academia Cisco, Academia Microsoft, Academia Oracle, Academia EduNet/Phoenix Contact e Academia VMWare, acolhendo ainda as primeiras Academias Siemens à escala mundial.

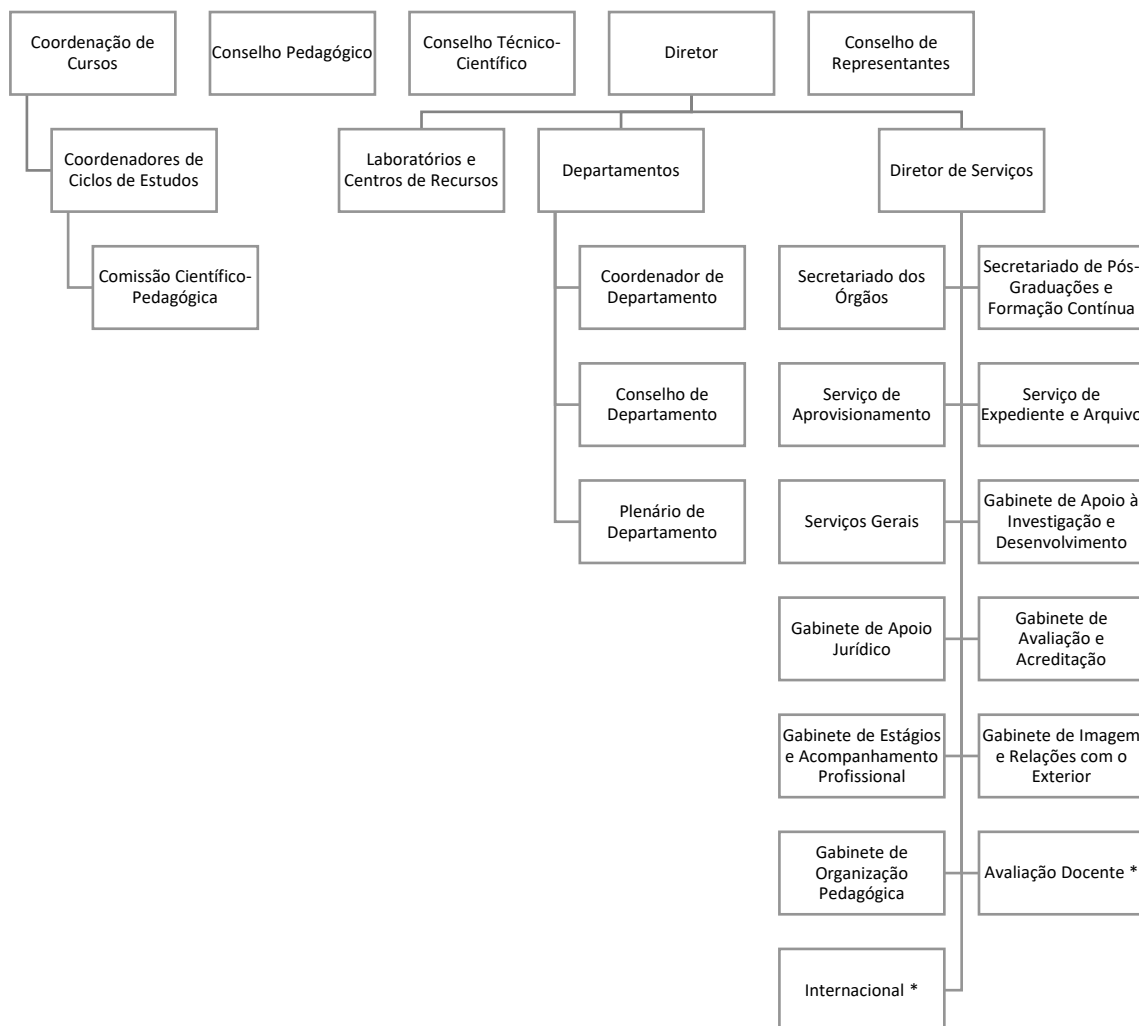
2.1. MISSÃO, VISÃO E VALORES

Expressam-se na missão, na visão e nos valores da ESTG-IPLeia a sua matriz identitária, a sua orientação para o futuro e os valores que a caracterizam, já resumidos no *Plano Estratégico da ESTG* de 2012. Estando orientada para a investigação científica e para a transferência e valorização do conhecimento científico e tecnológico em diferentes áreas, a ESTG-IPLeia tem como missão “formar pessoas altamente qualificadas, numa perspectiva interdisciplinar e num contexto de excelência, com capacidade de adaptação à mudança, promover a investigação, inovação e empreendedorismo e a aprendizagem ao longo da vida, sendo uma força motriz de desenvolvimento regional numa perspectiva global” (*Plano Estratégico da ESTG, 2012*). Para cumprir esta missão, tem a ESTG-IPLeia como visão ser reconhecida pela qualidade da formação ministrada e pela relevância da produção científica, sendo referência em termos de transferência de conhecimento e de tecnologia nacional e internacional, por proporcionar uma elevada taxa de empregabilidade aos seus diplomados.

Assim, a missão e a visão são sustentadas pelos valores da ESTG-IPLeia, através do desenvolvimento de capacidade crítica e do espírito de iniciativa, inovador e empreendedor, mantendo a sua unidade e coesão. É através dessa base que se vê como uma unidade orgânica de excelência, onde o rigor e a transparência estão presentes a cada passo.

2.2 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Nos termos do disposto no art.º 2.º dos Estatutos da ESTG-IPLeiria¹, e em conformidade com o preceituado nos Estatutos do Instituto Politécnico de Leiria², em particular no artigo 56.º, a ESTG-IPLeiria goza de autonomias administrativa, científica e pedagógica e detém poder regulamentar próprio. Por ser assim, cumpre à ESTG-IPLeiria desenhar a sua orgânica funcional interna que se apresenta na Figura 1.



* em processo de criação dos respetivos gabinetes.

Figura 1 - Organograma funcional da ESTG-IPLeiria

¹ Homologados pelo Despacho n.º 7768/2016, de 14 de junho, e publicados em *Diário da República*, 2.ª série, n.º 112.

² Homologados pelo Despacho Normativo n.º 6/2024, de 21 de março, e publicados em *Diário da República*, 2.ª série, n.º 58.

2.3. RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS

A 31 de dezembro de 2023, estavam afetos à ESTG-IPLeiria 411 docentes, perfazendo 325,2 ETI (79,1% do número de docentes). A este número acresce 1 docente aposentado com acordo de colaboração com a ESTG-IPLeiria.

Saliente-se que o número referido não abrange 11 docentes: 1 por estar a gozar de licença sem vencimento, 1 por estar a exercer funções públicas noutra organismo, 7 por exercerem funções noutras unidades orgânicas do Instituto Politécnico de Leiria e 2 por terem suspenso o seu contrato de trabalho.

Nessa data, o corpo docente afeto à ESTG-IPLeiria apresentava a seguinte distribuição por categoria e por departamento (Tabela 1).

Tabela 1 - Distribuição do corpo docente, por categoria e por departamento, a 31 de dezembro de 2023

Categoria/ Departamento	DCL	DCJ	DEC	DEE	DEI	DEM	DGE	DMAT	TOTAL
Professor Coordenador Principal	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Professor Coordenador com Agregação	0	1	0	1	0	0	1	0	3
Professor Coordenador	1	3	3	4	10	8	7	4	40
Professor Coordenador Convidado	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Professor Adjunto	6	10	12	29	48	29	32	22	188
Professor Adjunto Convidado	0	6	0	5	6	5	16	0	38
Assistente	0	0	0	0	2	0	1	0	3
Assistente Convidado	2	12	0	22	48	25	16	7	132
Monitor	0	0	0	1	0	2	0	0	3
TOTAL de DOCENTES	9	32	15	63	115	70	74	33	411
TOTAL em ETI	7,75	23,95	15	47,55	88,6	56,8	56,9	28,65	325,2

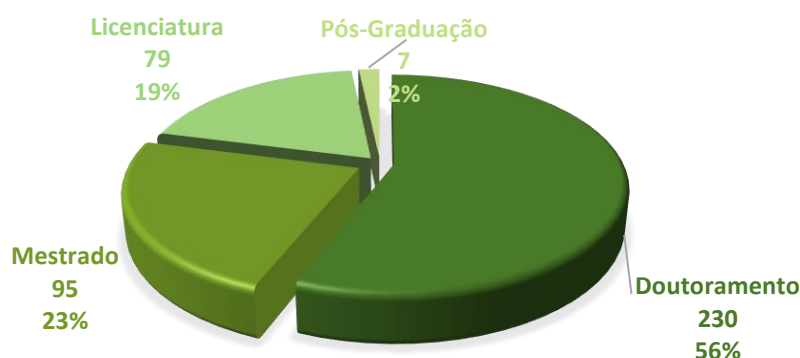
Fonte: Direção dos Serviços de Recursos Humanos do Politécnico de Leiria.

No que respeita à qualificação académica do corpo docente afeto à Escola, saliente-se que 56% possui o grau de doutor (Gráfico 4). Porém, esta percentagem sobe para 85,2%, se apenas atentarmos nos docentes a exercer funções em tempo integral. Com efeito, o elevado número de contratações a tempo parcial, pese embora necessário para fazer face às necessidades existentes, tem influenciado diretamente a percentagem de doutores, fazendo-a diminuir.

Paralelamente com as indicações supramencionadas, na mesma data, a ESTG-IPLeiria contava com 34 docentes com o título de especialista, 3 dos quais doutorados.

Como exposto no Gráfico 4, apenas uma pequena parte de docentes afetos à ESTG-IPLeiria é unicamente titular do grau de licenciado (19%), sendo, na maior parte dos casos, docentes

contratados a tempo parcial. Há ainda a referir que, entre os docentes com licenciatura, 7 são detentores de cursos de pós-graduação.



Fonte: Direção dos Serviços de Recursos Humanos do Politécnico de Leiria.

Gráfico 4 - Corpo docente, por grau académico, a 31 de dezembro de 2023

A 31 de dezembro de 2023, encontravam-se afetos à ESTG-IPLeiria 7 investigadores, integrados nas respetivas unidades de investigação, conforme tabela que segue:

Tabela 2 - Investigadores, por categoria e por unidade de investigação, a 31 de dezembro de 2023

Categoria / Unidade de Investigação	CARME	CIIC	IT	LSRE-LCM	Total
Investigador Doutorado	1	0	0	0	1
Investigador Auxiliar Doutorado	1	1	1	0	3
Investigador Auxiliar	1	1	0	1	3
					7

Fonte: Direção dos Serviços de Recursos Humanos do Politécnico de Leiria.

A ESTG-IPLeiria apresenta ao seu serviço um total de 50 colaboradores não docentes, distribuídos por categoria, conforme apresentado na Tabela 3.

Tabela 3 - Pessoal não docente, por categoria, a 31 de dezembro de 2023

Pessoal Não Docente	Categorias	Total
Cargos Dirigentes	Diretor de Serviços	1
Técnico Superior	Técnico Superior	25
Especialista de Informática	Especialista de Informática	2
Assistente Técnico	Coordenador Técnico	1
	Assistente Técnico	12
Encarregado de Pessoal Auxiliar	Encarregado de Pessoal Auxiliar	1
Assistente Operacional	Assistente Operacional	8
		50

Fonte: Direção dos Serviços de Recursos Humanos do Politécnico de Leiria.

Saliente-se que o número referido não abrange 1 técnico superior, por se encontrar a exercer funções noutra unidade orgânica do Instituto Politécnico de Leiria.

No que concerne aos recursos materiais, há que referir que a ESTG-IPLeiria se insere no *Campus 2* do Politécnico de Leiria e integra cinco edifícios: Edifício A – Edifício pedagógico; Edifício B – Serviços administrativos e académicos; Edifício C – Investigação e projetos com o exterior; Edifícios D e E - Edifícios pedagógicos. Nos edifícios pedagógicos estão alojados 73 laboratórios, especialmente equipados para satisfazer as necessidades científicas e pedagógicas dos diferentes cursos ministrados pela ESTG-IPLeiria.

Neste *Campus*, estão igualmente sedeadas a Escola Superior de Saúde (ESSLei) e a Biblioteca José Saramago, sendo que o espaço conta ainda com vários parques de estacionamento e com estruturas exploradas pelos Serviços de Ação Social, onde funcionam cantinas, bares e snack-bares. Salienta-se também o facto de o *Campus* estar protegido por um circuito fechado de televisão e por sistemas de deteção de alarme de intrusão e incêndio, tendo ao seu serviço duas centrais de segurança.

Com base nas particularidades dos recursos materiais mencionados, foi traçado o Plano de Segurança Interno que, obedecendo às regras legais em vigor, inclui equipas com formação especializada.

Por sua vez, no que respeita aos recursos financeiros, a ESTG-IPLeiria, enquanto unidade orgânica do IPLeiria, não dispõe de autonomia financeira. Assim, importa referir que os respetivos orçamentos estão agregados no orçamento do IPLeiria, nomeadamente no que concerne aos montantes afetos a despesas com pessoal e com a aquisição de bens e serviços.

3. OFERTA FORMATIVA

Nos anos letivos de 2022/2023 e de 2023/2024, a oferta formativa da ESTG-IPLeia apresentou-se bastante diversificada, tanto no que respeita à natureza dos ciclos de estudo, como no que tange às áreas científicas. Assim, no final de 2023, encontravam-se em funcionamento 21 cursos técnicos superiores profissionais (TeSP), 15 cursos de licenciatura e 19 cursos de mestrado. Durante o ano de 2023, funcionaram também seis cursos de pós-graduação e quatro cursos de formação avançada e/ou formação contínua.

No que diz respeito aos cursos de **TeSP**, ciclos de estudos com duração de quatro semestres e 120 ECTS, cabe referir que os mesmos são ministrados, em regime diurno e/ou pós-laboral, nas instalações do *Campus 2* (Tabela 4).

Tabela 4 - Cursos Técnicos Superiores Profissionais em funcionamento na ESTG-IPLeia no ano letivo 2023/2024

Curso Técnico Superior Profissional	Regime	
	Diurno	Pós-Laboral
Análise de Dados e Estudos de Mercado	x	
Apoio à Gestão <i>a)</i>	x	
Automação, Robótica e Manutenção Industrial	x	x
Cibersegurança e Redes Informáticas	x	
Construção Civil	x	
Desenvolvimento Web e Multimédia <i>b)</i>	x	
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	x	
Energias Renováveis e Eficiência Energética	x	
Fabricação Automática <i>a)</i>	x	
Gestão da Produção e da Qualidade <i>c)</i>	x	
Gestão dos Negócios Internacionais <i>a)</i>		x
Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais		x
Programação de Sistemas de Informação	x	x
Projeto de Moldes <i>a)</i>		x
Serviços Jurídicos <i>a)</i>		x
Sistemas Eletromecânicos	x	
Tecnologia Automóvel	x	x
Tecnologias Informáticas	x	
Tecnologias Mecânicas e de Moldes		x
Veículos Elétricos e Híbridos	x	
Venda e Negociação Comercial <i>a)</i>	x	

a) Sem abertura de vagas em 2023/2024.

b) Ensino em metodologia PBL - *Problem Based Learning*.

c) Segundo ano curricular a funcionar com a designação inicial - Gestão da Qualidade.

Relativamente aos cursos de **licenciatura** (Tabela 5), com a duração de seis semestres e 180 ECTS, a funcionar nos regimes diurno e pós-laboral, são atualmente ministrados 14 cursos. A este número, acresce o curso de licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno), proposto para funcionar igualmente com 180 ECTS, mas em oito semestres.

Tabela 5 - Licenciaturas em funcionamento na ESTG-IPLeiria no ano letivo 2023/2024

Curso de Licenciatura	Regime	
	Diurno	Pós-Laboral
Administração Pública	x	
Biomecânica	x	
Contabilidade e Finanças	x	
Engenharia Automóvel	x	
Engenharia Civil	x	
Engenharia da Energia e do Ambiente	x	
Engenharia e Gestão Industrial	x	
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores <i>a)</i>	x	x
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)		x
Engenharia Informática	x	x
Engenharia Mecânica	x	x
Gestão	x	x
Jogos Digitais e Multimédia <i>b)</i>	x	
Marketing	x	
Solicitadoria	x	

a) Sem abertura de vagas para o regime pós-laboral, desde o ano letivo 2022/2023.

b) Curso a funcionar em língua inglesa e em língua portuguesa - sem admissão de novos estudantes para a edição em português, desde o ano letivo de 2018/2019.

No que concerne aos cursos de **mestrado**, estão em funcionamento 19 cursos, 14 a funcionar unicamente em língua portuguesa, dois apenas em língua inglesa e três simultaneamente em língua portuguesa e em língua inglesa, em regime diurno e/ou pós-laboral, havendo dois a funcionar em regime *b-learning* (Tabela 6). Estes ciclos de estudo têm, tipicamente, a duração de dois anos, a que correspondem 120 ECTS, existindo, contudo, os cursos de mestrado em Contabilidade e Fiscalidade, em Empreendedorismo e Inovação e em Gestão, que têm a duração de três semestres, aos quais correspondem 90 ECTS.

Tabela 6 - Mestrados em funcionamento na ESTG-IPLeiria em 2023/2024

Curso de Mestrado	Língua de ensino		Regime	
	Português	Inglês	Diurno	Pós-Laboral
Administração Pública	x			x
Cibersegurança e Informática Forense	x		x	x
Ciência de Dados	x			x
Contabilidade e Fiscalidade	x			x
Controlo de Gestão	x			x
Empreendedorismo e Inovação b)	x			x
Engenharia Automóvel	x			x
Engenharia Civil - Construções Civas	x	x		x
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto		x		x
Engenharia da Energia e do Ambiente	x			x
Engenharia Eletrotécnica	x	x		x
Engenharia Informática - Computação Móvel	x	x	x	
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	x			x
Engenharia para Fabricação Digital Direta	x			x
Finanças Empresariais	x			x
Gestão a)	x		x	x
Marketing Relacional b)	x			x
Negócios Internacionais		x		x
Solicitadoria de Empresa	x			x

a) Sem abertura de vagas para o regime pós-laboral, desde o ano letivo 2022/2023.

b) Curso a funcionar em regime *b-learning*.

Dos cursos apresentados, importa referir que o curso de TeSP em Tecnologias Mecânicas e de Moldes foi submetido à DGES em março de 2023, tendo obtido aprovação, o que permitiu a sua entrada em funcionamento no ano letivo 2023/2024.

No mês de novembro do ano em análise, foi ainda apresentada, à A3ES, a proposta de um novo curso de mestrado em Jogos Digitais, bem como de dois cursos de doutoramento, a saber:

- curso de doutoramento em Ciências de Dados para a Sustentabilidade, em associação com o Instituto Politécnico do Cávado e do Ave e com a *Universidad de Burgos* (Espanha);
- curso de doutoramento em Engenharia da Digitalização, em associação com o Instituto Politécnico do Cávado e do Ave e com a *Technological University of the Shannon (Republic of Ireland)*.

Salienta-se ainda que, em 2023, foi preparado, para submissão à A3ES, o Pedido Especial de Renovação da Acreditação (PERA) do curso de mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta, bem como os Pedidos de Avaliação de Ciclos de Estudos em Funcionamento (ACEF), para os seguintes cursos:

- licenciaturas em Administração Pública, em Contabilidade e Finanças, em Engenharia Civil, em Gestão e em Marketing;

- mestrados em Administração Pública, em Controlo de Gestão, em Engenharia Civil – Construções Civis, em Gestão, em Marketing Relacional e em Negócios Internacionais.

Face aos prazos definidos pela A3ES, estes pedidos foram submetidos já em 2024, no mês de janeiro.

Por sua vez, no que respeita aos cursos de **pós-graduação**, conforme demonstrado na Tabela 7, importa mencionar que funcionaram, em 2023, seis cursos distintos, destacando-se a 1.ª edição do curso de pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Local. Foram oferecidas, ainda, novas edições de cursos que já haviam funcionado anteriormente, confirmando, assim, a contínua necessidade de formar nessas áreas.

Tabela 7 - Cursos de Pós-Graduação ministrados na ESTG-IPLeiria em 2023

Designação	Edição
Business Culture and Technology	1.ª
Desenvolvimento Regional e Local	1.ª
Gestão de Projetos	6.ª
Marketing Digital	3.ª
Registos e Notariado	4.ª
Sistemas Integrados de Gestão	6.ª

Fonte: Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua da ESTG

No que diz respeito a cursos de formação avançada e de formação contínua, decorreram os indicados na Tabela 8:

Tabela 8 - Cursos de formação contínua ministrados na ESTG-IPLeiria em 2023

Área	Cursos de Formação	Duração (horas)	Formandos Inscritos
Jurídica	Curso de Preparação para o Exame de Acesso à OSAE	90	33
	Curso de Formação Avançada em Contraordenações	23	29
Matemática	Curso de Integração do Pensamento Computacional nas aulas de Matemática	25	15
	Curso de em Aplicações da Matemática com a linguagem de programação Python	25	13
		163	90

Fonte: Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua da ESTG.

II. RELATÓRIO DE ATIVIDADES

O presente capítulo explana, por justaposição ao exposto no plano de atividades de 2023, a concretização das atividades e dos objetivos neste mencionados.

Neste contexto, importa referir que, nesse documento, a Direção da ESTG-IPLeia decidiu nortear a sua atuação a partir de cinco eixos estratégicos, conforme ilustrado na Figura 2:

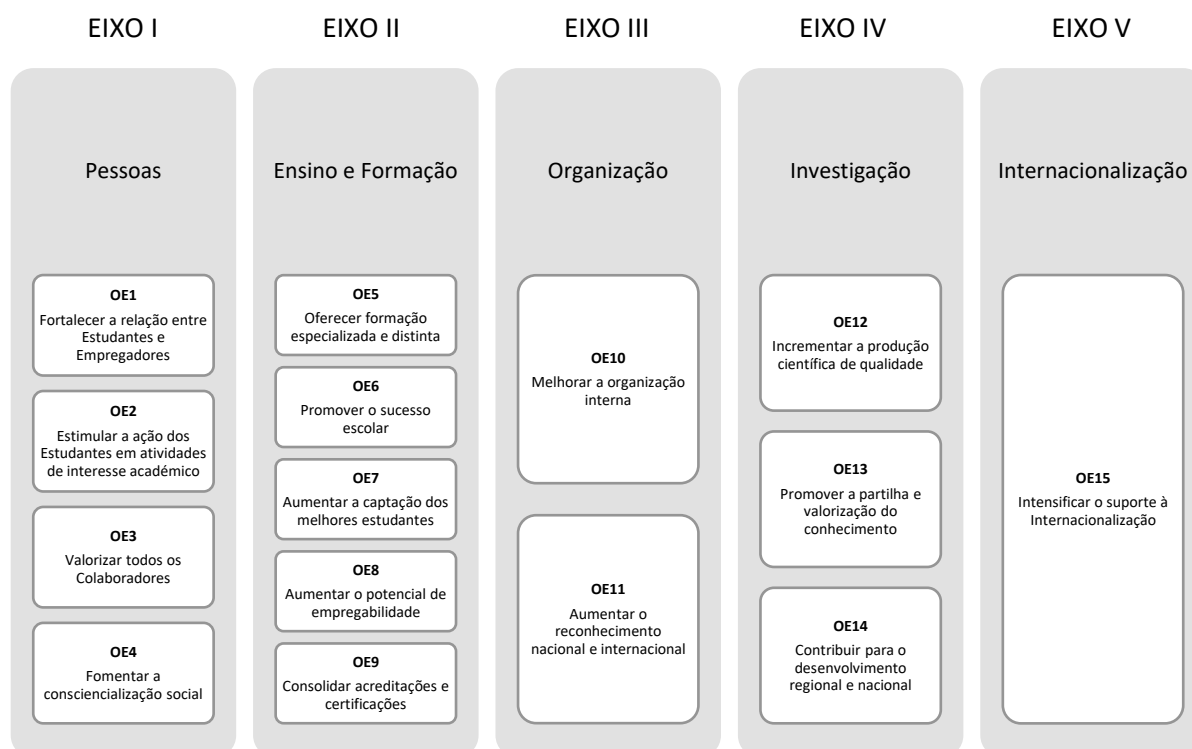


Figura 2 - Eixos e orientações estratégicos, para o ano de 2023

Para cada um destes 15 objetivos estratégicos foram determinadas ações e metas para 2023, sendo que, com o intuito de avaliar o grau de concretização das mesmas, se apresentam, de seguida, os respetivos indicadores de monitorização.

EIXO I – Pessoas

Objetivo Estratégico 1

Fortalecer a relação entre Estudantes e Empregadores

Objetivos Operacionais:
. Desenvolver ações de inserção de Estudantes no mercado de trabalho e estabelecer pontes entre Estudantes e entidades empregadoras. Visa-se promover, por um lado, ações e eventos com o objetivo de melhorar a preparação para a inserção no mercado de trabalho e a relação com empresas e, por outro lado, as formações centradas nas especificidades requeridas pelo tecido empresarial.
. Alargar os protocolos já estabelecidos a outras áreas de formação, cimentando o seu funcionamento, e promover ações em estreita articulação com ordens profissionais.
. Promover a proposta de projetos, de estágios e de teses de Mestrado, em conjunto com empresas, de forma a incluir na cultura dos Estudantes as vicissitudes inerentes a projetos reais e às necessidades do mercado.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção de ações/eventos direcionadas para a inserção no mercado de trabalho.	N.º de ações/eventos	2	Concretizado
Realização de visitas dos Estudantes às empresas para, em contexto real, melhor perceberem as necessidades laborais, assim que as condições de saúde e de segurança o permitam.	N.º de visitas a empresas	20	Concretizado (vide Tabela 38)
Realização de ações de esclarecimento com as ordens profissionais.	N.º de seminários	3	Concretizado
Desenvolvimento de projetos de fim de curso, de estágios e de teses de mestrado com o envolvimento de empresas.	N.º estudantes envolvidos	Pelo menos 200 estudantes	Concretizado
Aumentar o número de protocolos com empresas que potenciem a integração/participação dos nossos estudantes.	N.º de Protocolos	Pelo menos 50 novos protocolos	Concretizado

Objetivo Estratégico 2

Estimular a ação dos Estudantes em atividades de interesse académico

Objetivo Operacional:

. Incentivar a participação dos estudantes em atividades académicas, apoiando encontros nacionais com estudantes de outras instituições de ensino superior e incentivando a sua participação em diversas atividades da Escola e em ações com a comunidade envolvente.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Apoiar a realização de encontros nacionais de Estudantes das várias instituições de Ensino Superior.	N.º de eventos	Pelo menos 1 evento	Concretizado
Incentivar a participação dos Estudantes em iniciativas organizadas e coorganizadas pela ESTG-IPLeiria (Dia Aberto, Academia de Verão, Um Dia@ESTG, iniciativas de promoção dos cursos, etc...).	N.º de estudantes envolvidos	Pelo menos 5 em média no total das iniciativas	Concretizado
Sensibilizar os Estudantes para a participação em causas sociais.	N.º de ações promovidas	Pelo menos 2 ações	Concretizado

Objetivo Estratégico 3

Valorizar todos os Colaboradores

Objetivo Operacional:

. Valorizar todos os Colaboradores e adequar o respetivo número às necessidades da ESTG Leiria, implementando mecanismos de acompanhamento das funções e objetivos estabelecidos e pugnando pela adequação do número de Colaboradores docentes e técnicos e administrativos às necessidades académicas e administrativas da Escola.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Pugnar pela abertura de concursos para Colaboradores docentes e técnicos e administrativos em áreas fundamentais para o bom funcionamento das atividades da ESTG-IPLeiria.	N.º de concursos para Colaboradores técnicos e administrativos	6	Não concretizado*
	N.º de concursos para Colaboradores docentes	5	Concretizado
Colaboração e promoção das iniciativas lúdicas/sociais promovidas pelos Colaboradores.	N.º de iniciativas	2	Concretizado
Promoção do acesso dos Colaboradores a pós-graduações e formações ministradas na ESTG-IPLeiria, incluindo a inscrição em UC isoladas.	N.º de Colaboradores envolvidos	10	Concretizado
Promoção de iniciativas de formação pedagógica dirigidas ao corpo docente.	N.º de eventos	1	Concretizado

* Foi aberto um concurso para um lugar de assistente operacional, que ainda corre termos. Espera-se que, findo o concurso, seja possível construir uma bolsa de reserva de pessoal para fazer face às necessidades que, neste particular, ainda se fazem sentir.

Objetivo Estratégico 4

Fomentar a consciencialização social

Objetivo Operacional:

. Apoiar ações de sensibilização de saúde pública, de consciencialização social e de bem-estar, contribuindo para a melhoria de condições de vida e satisfação da comunidade envolvente.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção de ações de sensibilização para a saúde pública e bem-estar.	N.º de ações	Pelo menos 2	Concretizado
Desenvolvimento de ações de promoção da sustentabilidade, eficiência energética e economia circular.	N.º de ações	Pelo menos 2	Concretizado
Potenciação da integração dos Estudantes da ESTG-IPLeiria em atividades cívicas e culturais da região.	N.º participações em atividades	Pelo menos 2	Concretizado
Organização de eventos com ligação ao público em geral (aulas abertas, workshops, conferências, seminários).	N.º de eventos	150	Concretizado*

* vide Tabela 37 e Tabela 39.

EIXO II – Ensino e Formação

Objetivo Estratégico 5

Oferecer formação especializada e distinta

Objetivos Operacionais:
. Promover, por um lado, as ações de formação para a inserção no mercado de trabalho e a relação com empresas e, por outro lado, as formações centradas nas especificidades requeridas pelo tecido empresarial.
. Avaliar o grau de satisfação das entidades empregadoras face às formações lecionadas, promovendo a ligação às entidades empregadoras e às associações empresariais.
. Potenciar a consolidação dos cursos ministrados na ESTG-IPLeia, através da melhoria contínua da oferta de cursos de formação contínua e pós-graduada.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção de ações de formação direcionadas para o mercado de trabalho.	N.º de ações de formação	Pelo menos 5	Concretizado
Planeamento de formação centrada nas especificidades do tecido empresarial.	Especificidade da oferta formativa	Alterar programas de 1 curso de TeSP	Concretizado
Promoção de Cursos de Mestrado diferenciadores	Especificidade da oferta formativa	Propor 1 novo curso de mestrado em associação (RUN-EU)	Não concretizado
Promoção de reuniões com entidades empregadoras.	N.º de reuniões, em média, por departamento	15	Concretizado
Promoção de reuniões com os representantes das associações empresariais.	N.º de reuniões	2	Concretizado
Organização de cursos de formação pós-graduada e contínua.	N.º de formações creditadas	Pelo menos 10	Concretizado
	N.º de cursos de pós-graduação e de formação contínua	Pelo menos 12	Concretizado

Objetivo Estratégico 6

Melhorar a Qualidade do Ensino

Objetivos Operacionais:
. Promover o sucesso escolar, diligenciando no sentido de adequar o número dos estudantes às especificidades dos cursos e das respetivas unidades curriculares e de detetar estudantes em risco de abandono, desenvolvendo medidas para o seu acompanhamento.
. Potenciar a consolidação dos cursos ministrados na ESTG-IPLeiria, através da melhoria contínua da oferta formativa, em todos os ciclos de estudo.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Adequação do número de estudantes às especificidades dos cursos e respetivas UC.	Número de estudantes por turma	Todas as turmas com número adequado de estudantes	Concretizado
Estreita colaboração com o SAPE e outros serviços	Número de reuniões	Pelo menos 30	Concretizado
Requalificação de espaços laboratoriais.	N.º de intervenções	Pelo menos 2	Concretizado
Promoção de jornadas pedagógicas, seminários ou eventos similares.	N.º de eventos	Pelo menos 7	Concretizado

Objetivo Estratégico 7

Aumentar a captação dos melhores Estudantes

Objetivos Operacionais:
. Continuar a elevar a qualidade do ensino e a adequá-la às necessidades do mercado, implementando medidas para a captação de um maior número de estudantes de excelência.
. Melhorar a comunicação com o exterior com o objetivo de dar mais visibilidade aos eventos organizados na ESTG-IPLeia.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Implementação de medidas para a captação de um maior número de estudantes de excelência	N.º de oferta de inscrições para a Academia de Verão da ESTG-IPLeia aos melhores estudantes das escolas secundárias da região	3	Concretizado
Comunicação dos principais eventos organizados pela ESTG-IPLeia à comunidade envolvente através de diferentes meios de comunicação	N.º de meios de comunicação utilizados na generalidade das divulgações	4	Concretizado

Objetivo Estratégico 8

Aumentar o potencial de empregabilidade

Objetivos Operacionais:
. Continuar a elevar a qualidade do ensino e a adequá-la às necessidades do mercado, implementando medidas para a melhoria contínua da oferta formativa.
. Melhorar a comunicação com a comunidade académica, criando um meio de divulgação específico para as ofertas de estágios e de empregos.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção de reuniões com as associações empresariais para perceber a necessidade de formação para novas profissões.	N.º de reuniões	2	Concretizado
Análise dos planos de estudos dos cursos de TeSP e da sua adequação ao tecido empresarial.	N.º de alterações a planos de estudos	Pelo menos 1	Concretizado
Consolidação da oferta formativa de 2.º ciclo.	N.º de cursos de mestrado a funcionar, em ambos os anos	Pelo menos 16	Concretizado
Melhoria da comunicação de ofertas de emprego e estágios propostos por empresas.	Agenda de divulgação	Publicação no site da agenda de divulgação (dependente da atualização do site da ESTG, prevista para 2023)	Não concretizado*

* Dependente da atualização do site da ESTG

Objetivo Estratégico 9

Consolidar creditações e certificações

Objetivo Operacional:
. Diligenciar no sentido de ter toda a oferta formativa acreditada, sem condições, nos termos da lei.
. Incrementar os processos de certificação da oferta formativa por entidades certificadoras, sejam elas ordens profissionais ou outras associações de classe, com competência reconhecida para este fim.
. Promover a oferta de ações de formação contínua de professores, devidamente acreditadas.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção do processo de acreditação de cursos.	N.º de cursos acreditados sem condições	Todos	Concretizado*
Promoção do processo de acreditação de ações de formação contínua.	N.º de ações acreditadas	9	Concretizado**

*Todos os Cursos em funcionamento foram acreditados pelo período máximo, seis anos, exceto o Curso de Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade, apresentado a aprovação da A3ES no ano de 2020, que foi acreditado pelo período de 3 anos, com condições.

**Em 2023, receberam acreditação ou renovação da acreditação, pelo CCPFC, cinco cursos, havendo ainda outros quatro cursos com acreditação válida durante todo o ano e quatro cursos com acreditação válida durante o primeiro semestre.

EIXO III – Organização

Objetivo Estratégico 10

Melhorar a organização interna

Objetivos Operacionais:
. Promover ações que visem a melhoria do funcionamento e da qualidade dos atos de gestão, procedimentos e regulamentos, tornando-os mais céleres e eficazes e evitando a duplicação dos mesmos.
. Avaliar as competências dos diferentes serviços e a forma como os mesmos interagem entre si, aferindo as tarefas que lhes estão atribuídas, a adequação à natureza e aos respetivos recursos, criando mecanismos de otimização.
. Otimizar o funcionamento dos serviços, incrementando a motivação e aumentando e melhorando a sua produtividade, criando meios que facilitem a realização das respetivas tarefas e diminuam as tarefas de valor não acrescentado.
. Melhorar as infraestruturas de suporte à atividade laboral, criando mais e melhores condições nos espaços destinados a estudantes, a docentes e aos demais colaboradores.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Avaliação e otimização de procedimentos inerentes aos atos de gestão	N.º de procedimentos analisados	2	Concretizado
	N.º de procedimentos otimizados	2	Concretizado
Análise da necessidade de criar novos procedimentos	N.º de procedimentos criados	2	Concretizado
Avaliação das tarefas realizadas por cada serviço e a sua adequação ao mesmo	N.º de tarefas	2	Concretizado
Avaliação dos circuitos da informação entre os serviços	N.º de circuitos	2	Concretizado
Criação de procedimentos de comunicação entre os serviços que minimizem a replicação de tarefas	N.º de procedimentos	2	Concretizado
Atualização do registo das NEE	Registo	Atualizar informação	Concretizado
Realização de reuniões com os Coordenadores de Departamento	N.º de reuniões	Pelo menos 2	Concretizado
Realização de reuniões com os Coordenadores de Curso, por cursos e por áreas científicas	N.º de reuniões	Pelo menos 2	Concretizado
Divulgação sistemática dos eventos da Escola	N.º de meios de divulgação	4	Concretizado
Intervenção para melhorar o estacionamento e a qualidade de circulação no <i>Campus</i>	Intervenções	1	Concretizado
Intervenção nas infraestruturas de suporte à atividade académica	N.º de intervenções	1	Concretizado

Objetivo Estratégico 11**Aumentar o reconhecimento nacional e internacional**

Objetivos Operacionais:
. Estabelecer novas parcerias com centros tecnológicos/de investigação de empresas da região e do país, com vista à melhoria das condições de ensino e de investigação e com reconhecimento por parte da indústria.
. Dinamizar iniciativas de alcance nacional acerca da modernização da indústria por meio das tecnologias de informação e de comunicação eletrónica.
. Estabelecer parcerias internacionais com vista ao reconhecimento internacional da oferta formativa.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção da relação da ESTG-IPLeiria com a indústria e com os serviços do território regional e nacional	N.º de parcerias criadas	Pelo menos 2	Concretizado
Dinamização de eventos no país sobre a modernização da Indústria	N.º de eventos	Pelo menos 2	Concretizado
Promoção da participação de Estudantes em competições nacionais e internacionais	N.º de participações	Pelo menos 2	Concretizado
Instituição de protocolos para aumentar a oferta formativa de cursos de 2º ciclo para públicos específicos	N.º de protocolos	2	Concretizado
Promoção de parcerias para o estabelecimento de graus conjuntos e de formações de curta duração com ECTS reconhecidos	N.º de parcerias	4	Concretizado

EIXO IV – Investigação

Objetivo Estratégico 12

Incrementar a produção científica de qualidade

Objetivos Operacionais:
. Promover práticas de investigação técnico-científica, consultando os docentes para definir uma estratégia de investigação a médio prazo e criando mecanismos de discriminação positiva para a produção científica.
. Incrementar atividades de investigação com financiamento externo, promovendo ações de divulgação dos programas de financiamento disponíveis, incentivando a organização de equipas multidisciplinares para o desenvolvimento de projetos e promovendo a inclusão de estudantes em atividades de investigação.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Consulta aos Coordenadores de Departamento e Órgãos da Escola para definir estratégia de investigação	N.º de reuniões	1	Concretizado
Promoção da inclusão de estudantes bolsiros em atividades de investigação	N.º de estudantes bolsiros	Pelo menos 25	Concretizado
Organização de equipas multidisciplinares para o desenvolvimento de projetos	N.º de equipas multidisciplinares envolvidas em projetos	Pelo menos 3	Concretizado
Promoção do acesso a redes de investigação internacionais	N.º de novos programas de cooperação	1	Concretizado
Promover a inscrição de estudantes em cursos de investigação avançada em cooperação com as UI sitas nas instalações da ESTG	N.º de novos inscritos	Pelo menos 2	Concretizado*

*Ano letivo 2022/2023: 3 estudantes inscritos no Curso Avançado de Investigação em Ciências da Engenharia;

Ano letivo 2023/2024: 2 estudantes inscritos no Curso Avançado de Investigação em Ciências da Engenharia e 1 estudante inscrito no Curso Avançado de Investigação em Ciências Empresariais e em Ciências Jurídicas.

Objetivo Estratégico 13

Promover a partilha e valorização do conhecimento

Objetivos Operacionais:
. Melhorar a comunicação com a comunidade académica, promovendo, por um lado, a divulgação sistemática dos diferentes eventos da Escola, direcionados para os estudantes e para a comunidade académica em geral e, por outro lado, criando meios de divulgação mais específicos para a divulgação das atividades científicas e de investigação.
. Promover atividades de transferência de tecnologia e de investigação, criando meios de divulgação das áreas de investigação dos departamentos e respetivos docentes e promovendo a divulgação e a visibilidade da investigação desenvolvida.
. Incentivar a publicação científica, a participação em projetos e a prestação de serviços, assim como, estreitar as relações entre os centros de investigação e a indústria e serviços regionais.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Publicação da agenda de divulgação de atividades científicas e de investigação	Newsletter de divulgação	Publicação periódica da newsletter (dependente da atualização do site da ESTG)	Não concretizado*
Conceção do portal de divulgação de atividades científicas e de investigação	Portal de divulgações	Publicação do portal (dependente da atualização do site da ESTG)	Não concretizado*
Promoção de ações de divulgação dos programas de financiamento existentes	N.º de sessões	Pelo menos 1	Concretizado
Divulgação das áreas e valências de investigação dos departamentos	Publicação online dos folhetos de apresentação das valências	Folhetos de apresentação das valências dos departamentos	Não concretizado*
Promoção de ações sobre sustentabilidade, eficiência energética, economia circular, etc.	N.º de ações	Pelo menos 2	Concretizado
Promoção da divulgação das atividades de investigação desenvolvidas	N.º de ações	1	Concretizado

* Dependente da atualização do site da ESTG

Objetivo Estratégico 14

Contribuir para o desenvolvimento Regional e Nacional

Objetivo Operacional:

. Estabelecer novas parcerias com centros tecnológicos/de investigação e empresas da região e do país, criando ou participando na organização de eventos que promovam o contacto com os empregadores e a prestação de serviços ao exterior.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Promoção do contacto com os empregadores	N.º de contactos	Pelo menos 10	Concretizado
Promoção e coorganização da semana da empregabilidade na Escola	Preparação da Semana da Empregabilidade	Semana da Empregabilidade	Não Concretizado
Promoção e organização de visitas que promovam a prestação de serviços ao exterior	N.º de visitas	Pelo menos 10	Concretizado
Constituição de parcerias com entidades externas com o objetivo de melhorar os laboratórios da Escola	N.º de parcerias	1	Concretizado

EIXO V – Internacionalização

Objetivo Estratégico 15

Intensificar o suporte à internacionalização

Objetivos Operacionais:
. Incentivar e dinamizar o processo de internacionalização e a mobilidade internacional de estudantes, de docentes e demais colaboradores, organizando e promovendo os eventos de apresentação dos programas de mobilidade internacional e fomentando a colaboração de docentes com instituições de ensino superior estrangeiras e o envolvimento dos estudantes em programas de mobilidade.
. Incentivar e aumentar a formação da Comunidade Académica em línguas estrangeiras e planear formações de curta duração em língua inglesa.
. Captar estudantes internacionais, incluindo, não só, os estudantes ao abrigo dos programas de mobilidade, mas também ao abrigo do estatuto de estudante internacional e estudantes envolvidos nos cursos de dupla titulação.
. Promover a internacionalização em contexto profissional, procurando novas parcerias internacionais para realização de estágios e desenvolvendo mecanismos de incentivo à participação dos estudantes nesses mesmos estágios.
. Estabelecer parcerias com instituições de ensino superior estrangeiras, aumentando a oferta formativa para públicos específicos, assim como, o estabelecimento de novas parcerias para atribuição de graus conjuntos e fomentando o acesso a redes de investigação internacionais.

Ação	Indicador de monitorização	Meta 2023	Concretização
Organização de eventos de apresentação de programas de mobilidade internacional para Estudantes e/ou Colaboradores	N.º de eventos	2	Concretizado
Promoção da formação em língua estrangeira na Comunidade Académica	N.º de turmas de língua estrangeira	Pelo menos 3	Concretizado
Participação em redes de ensino superior internacionais	N.º de participações	1	Concretizado
Promoção da colaboração dos Colaboradores docentes com instituições internacionais	N.º de colaborações	10	Concretizado
Promoção de formações de curta duração em língua inglesa	N.º de cursos	2	Concretizado
Dinamização do envolvimento de Estudantes da Escola em programas de mobilidade	N.º de Estudantes	1 por curso, em média	Concretizado
Captação de estudantes ao abrigo dos programas de mobilidade	N.º de Estudantes	Pelo menos 50	Concretizado
Captação de estudantes ao abrigo do estatuto de Estudante Internacional	N.º de estudantes	Pelo menos 25 estudantes no 1º ciclo e 25 no 2º ciclo	Concretizado
Criação de novos cursos com dupla titulação	N.º de novas duplas titulações	2	Não concretizado*
Divulgação e promoção da mobilidade internacional de Estudantes em estágio	N.º de ações de promoção	Pelo menos 1	Concretizado
Promoção de novas parcerias para integração de estudantes internacionais em estágio	N.º de parcerias	1	Concretizado
Incentivo à participação dos Estudantes em estágios internacionais	N.º de Estudantes	Pelo menos 1	Concretizado
Instituição de protocolos para aumentar a oferta formativa de cursos de 2º ciclo para públicos específicos	N.º de protocolos	2	Não concretizado
Promoção de parcerias para o estabelecimento de graus conjuntos	N.º de parcerias	2	Concretizado

Promoção e organização de cursos curtos de formação avançada em parceria com instituições estrangeiras.	N.º de formações	2	Concretizado
Promoção do acesso a redes de investigação internacionais	N.º de novos programas de cooperação	1	Concretizado

*Criação de apenas um Double Degree – Licenciatura em Engenharia Mecânica - Bachelor in Mechanical Engineering or Bachelor in Mechatronics / FHV - Vorarlberg University of Applied Sciences - Austria

III. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Considerando que a natureza do relatório de atividades se traduz, principalmente, na apreciação dos resultados do plano traçado para o período em análise, entende-se ser útil acrescentar as informações que se seguem, já que as mesmas permitem, não só complementar as referidas atividades do plano, como também retratar o normal funcionamento da Escola.

1. CURSOS TÉCNICOS SUPERIORES PROFISSIONAIS

Ingressos

Os cursos técnicos superiores profissionais (TeSP), formação já consolidada na oferta formativa da ESTG-IPLeiria, registaram, em relação ao ano anterior, um decréscimo (12%) no número total de ingressos (Tabela 9).

Tabela 9 - Número de ingressos nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	22/23	23/24	Taxa de Variação
Análise de Dados e Estudos de Mercado	-	23	-
Apoio à Gestão (Leiria)*	34	1	-
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (diurno)	26	35	35%
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (pós-laboral)	15	19	27%
Cibersegurança e Redes Informáticas	41	56	-
Construção Civil	28	19	-32%
Desenvolvimento Web e Multimédia	50	50	0%
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	30	21	-30%
Energias Renováveis e Eficiência Energética	26	25	-4%
Fabricação Automática*	19	-	-
Gestão da Produção e da Qualidade	13	12	-8%
Gestão dos Negócios Internacionais*	22	-	-
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - diurno)	39	68	74%
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - pós-laboral)	19	24	26%
Projeto de Moldes*	27	1	-
Serviços Jurídicos*	24	1	-
Sistemas Eletromecânicos	17	23	35%
Tecnologia Automóvel (diurno)	35	55	57%
Tecnologia Automóvel (pós-laboral)	17	17	0%
Tecnologia Mecânica e de Moldes	-	11	-
Tecnologias Informáticas*	19	-	-
Veículos Elétricos e Híbridos	29	32	10%
Venda e Negociação Comercial*	31	-	-
Total	561	493	-12%

* Sem abertura de vagas em 2023/2024. O número de entradas registado ocorreu por via do reingresso.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Estudantes Matriculados

No que respeita ao número total de estudantes matriculados, regista-se uma diminuição de 8,9% (Tabela 10).

Tabela 10 - Número de estudantes inscritos nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	1º Ano		2º Ano		Total		Taxa de Variação
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	
Análise de Dados e Estudos de Mercado	0	23	7	2	7	25	257%
Apoio à Gestão (Leiria)	47	7	29	32	76	39	-49%
Apoio à Gestão (Torres Vedras)	2	1	13	2	15	3	-80%
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (diurno)	39	42	25	28	64	70	9%
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (pós-laboral)	18	18	14	16	32	34	6%
Cibersegurança e Redes Informáticas	53	63	17	40	70	103	47%
Construção Civil	32	23	16	22	48	45	-6%
Desenvolvimento Web e Multimédia - PBL	55	56	33	36	88	92	5%
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	35	25	15	19	50	44	-12%
Energias Renováveis e Eficiência Energética	34	32	28	27	62	59	-5%
Fabricação Automática	25	4	13	15	38	19	-50%
Gestão da Produção e da Qualidade	14	13	9	10	23	23	0%
Gestão dos Negócios Internacionais	26	5	17	13	43	18	-58%
Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais	9	0	6	12	15	12	-20%
Processo Industrial	0	0	2	2	2	2	0%
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - diurno)	45	76	50	37	95	113	19%
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - pós-laboral)	21	25	17	22	38	47	24%
Programação de Sistemas de Informação (Torres Vedras)	1	0	20	2	21	2	-90%
Projeto de Moldes	30	3	17	13	47	16	-66%
Redes e Sistemas Informáticos	3	1	13	3	16	4	-75%
Serviços Jurídicos	26	0	18	24	44	24	-45%
Sistemas Eletromecânicos	24	24	16	16	40	40	0%
Tecnologia Automóvel (diurno)	40	66	25	26	65	92	42%
Tecnologia Automóvel (pós-laboral)	24	23	16	15	40	38	-5%
Tecnologias Informáticas	20	0	24	19	44	19	-57%
Tecnologias Mecânicas e de Moldes	-	11	-	-	-	11	-
Veículos Elétricos e Híbridos	39	34	26	43	65	77	18%
Venda e Negociação Comercial	33	4	28	27	61	31	-49%
Total	695	579	514	523	1209	1 102	-8,9%

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

Diplomados

Ao nível dos diplomados dos cursos de TeSP (Tabela 11), registou-se, em 2022/2023, uma diminuição de 5% em relação ao ano letivo anterior, o que corresponde a menos 14 estudantes diplomados.

Tabela 11 - Número de diplomados nos cursos de TeSP, nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023

Curso	Diplomados		
	20/21	21/22	22/23
Análise de Dados e Estudos de Mercado	-	-	5
Apoio à Gestão (Leiria)	21	10	20
Apoio à Gestão (Torres Vedras)	11	14	10
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (diurno)	14	18	13
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (pós-laboral)	4	11	6
Cibersegurança e Redes Informáticas	-	-	10
Construção Civil	8	8	9
Desenvolvimento Web e Multimédia - PBL	24	21	23
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	13	15	9
Energias Renováveis e Eficiência Energética	11	8	8
Fabricação Automática	9	5	7
Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais	-	3	1
Gestão dos Negócios Internacionais	17	9	7
Gestão da Qualidade	11	9	5
Processo Industrial	-	5	-
Produção de Construções Metálicas	-	5	-
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - diurno)	28	8	26
Programação de Sistemas de Informação (Torres Vedras)	7	10	8
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - pós-laboral)	9	6	5
Projeto de Moldes	9	8	8
Redes e Sistemas Informáticos (diurno)	14	23	5
Serviços Jurídicos	7	11	11
Sistemas Eletromecânicos	7	9	9
Tecnologia Automóvel (diurno)	26	22	20
Tecnologia Automóvel (pós-laboral)	19	13	6
Tecnologias Informáticas	6	3	13
Veículos Elétricos e Híbridos	19	15	13
Venda e Negociação Comercial	21	13	11
Total	315	282	268

Aulas Lecionadas

No ano letivo 2022/2023, foram lecionadas 9 961 aulas nos vários anos dos diferentes cursos de TeSP ministrados pela ESTG-IPLeiria (Tabela 12). Este número revelou-se inferior ao do ano letivo anterior, onde haviam sido lecionadas 12 949 aulas.

Tabela 12 - Número de aulas lecionadas nos cursos de TeSP, no ano letivo 2022/2023

Curso	1º Ano		2º Ano		Total		Total
	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	
Apoio à Gestão (Leiria)	155	180	117		272	180	452
Apoio à Gestão (Torres Vedras)			118		118	0	118
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (diurno)	190	158	134		324	158	482
Automação, Robótica e Manutenção Industrial (pós-laboral)	133	110	119		252	110	362
Cibersegurança e Redes Informáticas	224	154	151		375	154	529
Construção Civil	167	115	132		299	115	414
Desenvolvimento Web e Multimédia - PBL	225	203	117		342	203	545
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	170	169	120		290	169	459
Energias Renováveis e Eficiência Energética	162	153	107		269	153	422
Fabricação Automática	134	123	155		289	123	412
Gestão dos Negócios Internacionais	131	122	118		249	122	371
Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais (diurno)	156	38			156	38	194
Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais (pós-laboral)			130		130	0	130
Gestão da Qualidade	155	127	155		310	127	437
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - diurno)	244	213	289		533	213	746
Programação de Sistemas de Informação (Leiria - pós-laboral)	155	113	116		271	113	384
Programação de Sistemas de Informação (Torres Vedras)			115		115	0	115
Projeto de Moldes	149	143	141		290	143	433
Serviços Jurídicos	119	112	115		234	112	346
Sistemas Eletromecânicos	128	152	129		257	152	409
Tecnologia Automóvel (diurno)	176	189	175		351	189	540
Tecnologia Automóvel (pós-laboral)	148	126	111		259	126	385
Tecnologias Informáticas	148	111	59	68	207	179	386
Veículos Elétricos e Híbridos	172	163	157		329	163	492
Venda e Negociação Comercial	156	101	141		297	101	398
Total	6 818 3 143						9 961

Fonte: Gabinete de Organização Pedagógica da ESTG.

Estágios curriculares nos cursos de TeSP

No ano letivo 2022/2023, de acordo com o apresentado na Tabela 13, realizaram-se 344 estágios curriculares no âmbito dos cursos de TeSP, contando com o envolvimento de 261 empresas e a supervisão de 152 docentes.

Tabela 13 - Estágios curriculares dos cursos de TeSP, no ano letivo 2022/2023

Curso	Época Normal
Apoio à Gestão (Leiria)	22
Apoio à Gestão (Torres Vedras)	11
Automação, Robótica e Manutenção Industrial	22
Cibersegurança e Redes Informáticas	20
Construção Civil	14

Curso	Época Normal
Desenvolvimento Web e Multimédia	28
Eletrónica e Redes de Telecomunicações	12
Energias Renováveis e Eficiência Energética	15
Fabricação Automática	7
Gestão da Qualidade	6
Gestão dos Negócios Internacionais	11
Programação de Sistemas de Informação (Leiria)	31
Programação de Sistemas de Informação (Torres Vedras)	10
Projeto de Moldes	11
Redes e Sistemas Informáticos	6
Serviços Jurídicos	16
Sistemas Eletromecânicos	14
Tecnologia Automóvel	28
Tecnologias Informáticas	21
Veículos Elétricos e Híbridos	19
Venda e Negociação Comercial	20
Total	344

Fonte: Gabinete de Estágios e Acompanhamento Profissional.

2. CURSOS DE LICENCIATURA

Ao longo dos últimos anos letivos, várias têm sido as vias de ingresso nos cursos de licenciatura da ESTG-IPLeiria, nomeadamente: concurso nacional de acesso, concursos especiais, regimes especiais, mudança de par instituição/curso e reingresso. Assim, nos pontos seguintes, é sumariamente apresentada a informação relativa a este tópico, com dados quer do concurso nacional de acesso quer dos outros regimes de ingresso.

Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior (CNAES)

Considerando que o concurso nacional de acesso decorre, geralmente, em três fases distintas, são apresentados, nos pontos seguintes, os resultados dessas três fases, relativos ao ano letivo 2023/2024.

CNAES – 1.ª fase

Na **1.ª fase** do concurso, candidataram-se 2 665 estudantes às 740 vagas existentes para o ano letivo 2023/2024 (Tabela 14).

Em relação ao ano transato, verifica-se uma diminuição do número de candidatos (menos 142), sendo que, em contrapartida, o número de colocados aumentou. A par deste aumento, importa relevar que a maioria dos estudantes colocados na ESTG-IPLeiria (65%) entrou na sua primeira opção de candidatura (Gráfico 5). Verifica-se, ainda, que a maioria dos colocados é oriunda de distritos com preferência regional no acesso (Figura 3 e Tabela 15), com destaque para o distrito de Leiria.

Tabela 14 - Acesso aos cursos de licenciatura na 1.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	Candidatos		Vagas			Fator de procura (a)		Colocados (b)		Índice de Satisfação (c)		Ocupação de vagas (d)		Inscrições	
	22/23	23/24	22/23		23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24
			Fixadas	Reforço	Fixadas										
Administração Pública	213	249	25	2	29	7,9	8,6	29	29	83%	38%	107%	100%	26	21
Biomecânica	98	108	25	0	25	3,9	4,3	28	25	43%	80%	112%	100%	21	10
Contabilidade e Finanças	222	201	45	0	45	4,9	4,5	47	45	45%	38%	104%	100%	42	37
Engenharia Automóvel	92	62	39	2	40	2,2	1,6	18	27	150%	89%	44%	68%	32	25
Engenharia Civil	28	22	20	0	15	1,4	1,5	3	3	133%	100%	15%	20%	3	3
Engenharia da Energia e do Ambiente	12	7	20	0	15	0,6	0,5	2	2	100%	100%	10%	13%	2	2
Engenharia e Gestão Industrial	47	42	25	0	20	1,9	2,1	6	3	83%	67%	24%	15%	7	3
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	69	54	35	0	35	2,0	1,5	11	9	82%	78%	31%	26%	10	8
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	5	4	15	0	10	-	0,4	-	0	-	-	-	0%	0	-
Engenharia Informática (diurno)	386	418	102	0	110	3,8	3,8	102	110	78%	92%	100%	100%	100	101
Engenharia Informática (pós-laboral)	106	80	30	0	30	3,5	2,7	25	30	12%	17%	83%	100%	28	23
Engenharia Mecânica (diurno)	124	91	40	0	40	3,1	2,3	27	18	85%	72%	68%	45%	20	14
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	10	6	15	0	10	0,7	0,6	0	0	-	-	0%	0%	1	0
Gestão (diurno)	450	413	94	9	102	4,4	4,0	95	102	66%	68%	92%	100%	89	87
Gestão (pós-laboral)	85	63	22	0	25	3,9	2,5	25	25	40%	32%	114%	100%	22	20
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	153	157	50	0	55	3,1	2,9	50	55	88%	91%	100%	100%	46	46
Marketing	255	218	46	0	47	5,5	4,6	47	47	64%	53%	102%	100%	40	38
Solicitadoria (diurno)	351	376	60	6	62	5,3	6,1	66	62	41%	55%	100%	100%	61	50
Solicitadoria (pós-laboral)	101	94	25	0	25	4,0	3,8	26	25	23%	44%	104%	100%	24	21
Total	2 807	2 665	733	19	740	3,8	3,6	607	617	64%	65%	83%	83%	574	509

(a) Relação entre o número de candidatos e o número de vagas existentes (N.º de candidatos/ N.º de vagas).

(b) Inclui colocados sem classificação final de ensino secundário.

(c) Percentagem de estudantes cuja 1.ª opção foi este curso da ESTG (N.º de colocados em 1.ª opção/ N.º total de colocados).

(d) Relação entre o número de colocados e o número de vagas existentes (N.º de colocados/ N.º de vagas).

Nota: A ocupação de vagas superior a 100% resulta do facto de, em caso de empate, serem criadas vagas adicionais.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

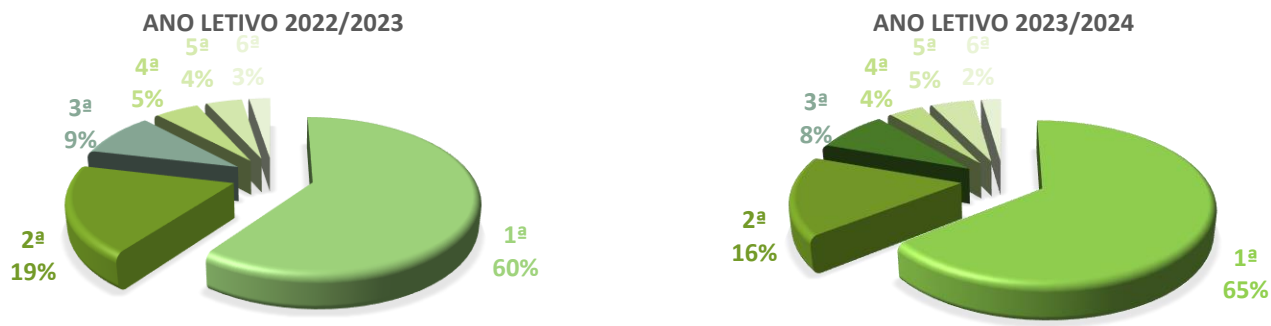
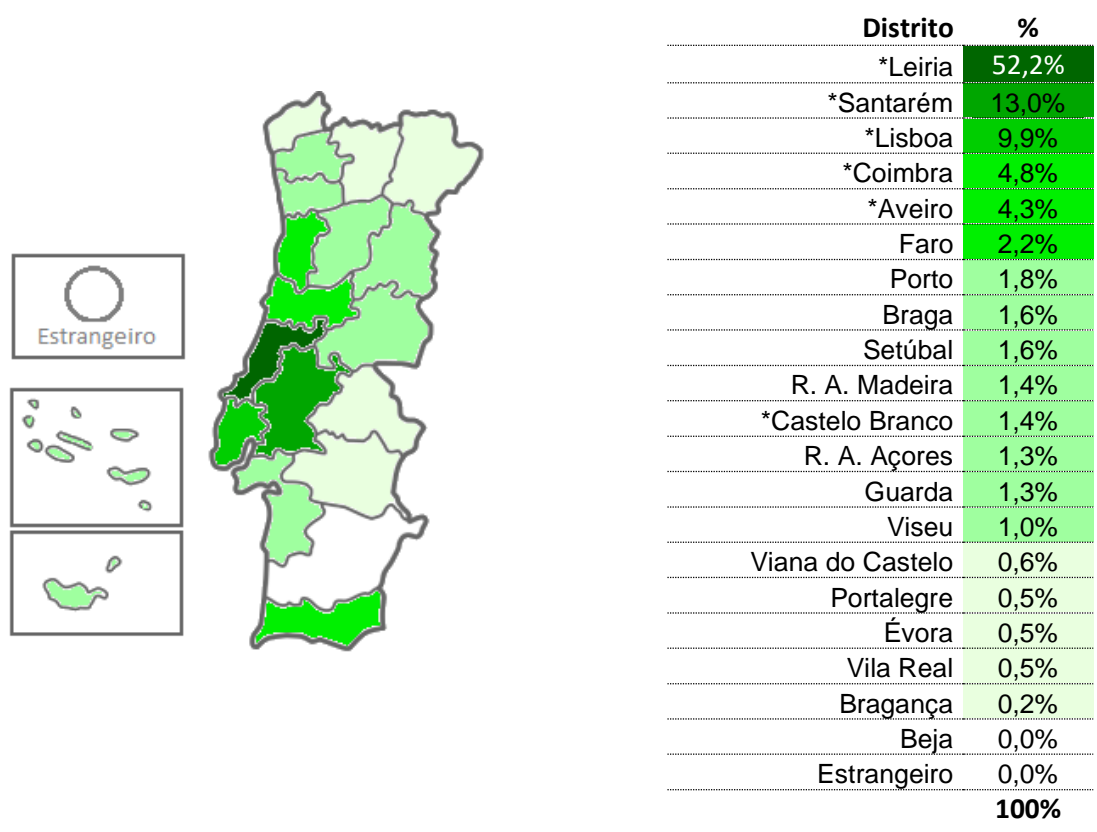


Gráfico 5 - Distribuição dos colocados por opção de candidatura, na 1.ª fase do concurso nacional de acesso



Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Figura 3 - Distribuição dos colocados na ESTG-IPLeiria por distrito de realização da 1.ª fase dos exames nacionais 2023

Tabela 15 - Distribuição dos colocados por curso e por distrito de realização dos exames nacionais, na 1.ª fase do concurso nacional de acesso de 2023, ordenado por distrito de origem e curso com mais colocados

Curso	Leiria	Santarém	Lisboa	Coimbra	Aveiro	Faro	Porto	Braga	Setúbal	Castelo Branco	R. A. Madeira	Guarda	R. A. Açores	Viseu	Viana do Castelo	Évora	Portalegre	Vila Real	Bragança	Beja
Engenharia Informática	84	14	4	2	1	5					1									
Gestão	59	15	13	4	4		2				1		3		1					
Contabilidade e Finanças	23	6	6	1	1		1	2		3			1						1	
Engenharia Informática (pós-laboral)	20	4	4		1							1								
Marketing	19	4	6	2	3	1	3	3	2			2		1			1	1		
Gestão (pós-laboral)	17	4	1	3						1										
Solicitadoria	16	6	5	4	7	1	1			2	5	4	2	4	2	1	2		1	
Administração Pública	15	4	1	3	1		1				1	1	1					1		
Jogos Digitais e Multimédia	15	10	10	4	6	1	1	1	5	1			1		1	1				
Engenharia Mecânica	14	2	1	1																
Biomecânica	13	1	6	2		1	1	1	1											
Solicitadoria (pós-laboral)	9	9		2	2	1		1						1		1				
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	8	1																		
Engenharia Automóvel	6	1	5	2	1	4	1	2	2	2	1									
Engenharia Civil	3																			
Engenharia e Gestão Industrial	3																			
Engenharia da Energia e do Ambiente	2																			
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)																				
Engenharia Mecânica (pós-laboral)																				
Total	326	81	62	30	27	14	11	10	10	9	9	8	8	6	4	3	3	3	1	0

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

CNAES – 2.ª fase

À 2.ª fase do concurso nacional de acesso ao ensino superior público candidataram-se, no ano letivo 2023/2024, 725 estudantes para as 200 vagas disponíveis. Em relação ao ano anterior, estes números traduzem-se numa diminuição do fator de procura (Tabela 16).

Tabela 16 - Acesso aos cursos de licenciatura na 2.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	Candidatos		Vagas (a)		Fator de procura (b)		Colocados (c)		Índice de Satisfação (d)		Ocupação de vagas (e)		Inscrições	
	22/23	23/24	22/23	23/24	21/22	22/23	22/23	23/24	21/22	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24
Administração Pública	72	62	3	5	24,0	12,4	6	5	33%	40%	200%	100%	4	3
Biomecânica	31	17	5	10	6,2	1,7	8	10	25%	50%	160%	100%	8	7
Contabilidade e Finanças	46	52	4	7	11,5	7,4	7	7	14%	0%	175%	100%	8	5
Engenharia Automóvel	15	14	9	14	1,7	1,0	6	7	100%	86%	67%	50%	5	7
Engenharia Civil	6	6	17	12	0,4	0,5	2	2	100%	100%	12%	17%	1	2
Engenharia da Energia e do Ambiente	11	3	18	13	0,6	0,2	4	1	75%	100%	22%	8%	4	1
Engenharia e Gestão Industrial	6	7	18	17	0,3	0,4	0	3	-	33%	0%	18%	0	3
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	16	13	25	26	0,6	0,5	5	9	60%	78%	20%	35%	5	9
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	2	2	15	10	-	0,2	0	0	-	-	-	0%	0	0
Engenharia Informática (diurno)	107	113	3	3	35,7	37,7	7	3	86%	100%	233%	100%	7	2
Engenharia Informática (pós-laboral)	35	29	2	2	17,5	14,5	4	4	50%	50%	200%	200%	3	2
Engenharia Mecânica (diurno)	24	20	20	25	1,2	0,8	4	5	25%	40%	20%	20%	3	3
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	1	3	14	10	0,1	0,3	0	0	-	-	0%	0%	0	0
Gestão (diurno)	101	86	14	13	7,2	6,6	19	13	74%	54%	136%	100%	16	9
Gestão (pós-laboral)	34	24	1	3	34,0	8,0	2	3	50%	33%	200%	100%	2	1
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	47	39	5	8	9,4	4,9	5	8	80%	88%	100%	100%	4	4
Marketing	62	69	7	9	8,9	7,7	9	9	78%	56%	129%	100%	7	8
Solicitadoria (diurno)	134	121	6	9	22,3	13,4	12	9	25%	33%	200%	100%	9	5
Solicitadoria (pós-laboral)	70	45	1	4	70,0	11,3	3	4	33%	0%	19%	100%	1	2
Total	820	725	187	200	4,4	3,6	103	102	56%	53%	55%	51%	87	73

(a) Inclui vagas libertadas por recolocação e vagas adicionais criadas nos termos do Regulamento.

(b) Relação entre o número de candidatos e o número de vagas existentes ($N.^{\circ}$ de candidatos/ $N.^{\circ}$ de vagas).

(c) Inclui colocados sem classificação final de ensino secundário.

(d) Percentagem de estudantes cuja 1ª opção foi a ESTG ($N.^{\circ}$ de colocados em 1ª opção/ $N.^{\circ}$ total de colocados).

(e) Relação entre o número de colocados e o número de vagas existentes ($N.^{\circ}$ de colocados/ $N.^{\circ}$ de vagas).

Nota: A ocupação de vagas superior a 100% resulta do facto de, em caso de empate, serem criadas vagas adicionais.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

CNAES – 3.ª fase

No ano letivo 2023/2024, candidataram-se 190 estudantes às 49 vagas existentes na 3.ª fase do concurso nacional. Registrou-se, assim, um aumento do número de candidatos em relação ao ano anterior, bem como um ligeiro aumento do fator de procura. O número de colocados e a taxa de ocupação de vagas mantiveram-se, diminuindo, ligeiramente, o número de inscrições (Tabela 17).

Tabela 17 - Acesso aos cursos de licenciatura na 3.ª fase do concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	Candidatos		Vagas (a)		Fator de procura (b)		Colocados (c)		Ocupação de vagas (d)		Inscrições	
	22/23	23/24	22/23	23/24	21/22	22/23	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24
Administração Pública	40	45	2	2	20,0	22,5	2	2	100%	100%	2	1
Biomecânica	0	7	1	3	0,0	2,3	0	2	0%	67%	0	2
Contabilidade e Finanças	0	15	1	1	0,0	15,0	0	1	0%	100%	0	1
Engenharia Automóvel	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Engenharia Civil	0	0	5	5	0,0	0,0	0	0	0%	0%	0	0
Engenharia da Energia e do Ambiente	2	1	5	6	0,4	0,2	2	0	40%	0%	2	0
Engenharia e Gestão Industrial	0	1	7	5	0,0	0,2	0	0	0%	0%	0	0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	0	0	5	7	0,0	0,0	0	0	0%	0%	0	0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Engenharia Informática (diurno)	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Engenharia Informática (pós-laboral)	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Engenharia Mecânica (diurno)	3	2	7	6	0,4	0,3	1	1	14%	17%	1	1
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	0	0	4	5	0,0	0,0	0	0	0%	0%	0	0
Gestão (diurno)	37	36	2	3	18,5	12,0	2	3	100%	100%	0	2
Gestão (pós-laboral)	0	0	0	1	-	0,0	0	0	-	0%	0	0
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Marketing	15	24	3	1	5,0	24,0	3	1	100%	100%	3	1
Solicitadoria (diurno)	59	59	4	4	14,8	14,8	4	4	100%	100%	1	0
Solicitadoria (pós-laboral)	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
Total	156	190	49	49	3,2	3,9	14	14	29%	29%	9	8

(a) Inclui vagas libertadas por recolocação e vagas adicionais criadas nos termos do Regulamento.

(b) Relação entre o número de candidatos e o número de vagas existentes (N.º de candidatos/ N.º de vagas).

(c) Inclui colocados sem classificação final de ensino secundário.

(d) Relação entre o número de colocados e o número de vagas existentes (N.º de colocados/ N.º de vagas).

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

CNAES – Notas de Candidatura

Em relação ao ano letivo 2022/2023, verifica-se que em 2023/2024 e no que concerne à 1ª fase de colocações, tanto a nota mais alta, como a nota mais baixa, melhoraram (Tabela 18).

Tabela 18 - Notas de candidatura ao concurso nacional de acesso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	1ª FASE				2ª FASE			
	Nota mais alta		Nota mais baixa		Nota mais alta		Nota mais baixa	
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24
Administração Pública	158,4	174,8	127,5	137,5	154,5	142,5	140,5	139,5
Biomecânica	154,0	142,1	128,6	128,5	134,3	147,0	123,7	125,1
Contabilidade e Finanças	171,2	173,9	130,2	129,0	139,8	143,5	131,4	137,0
Engenharia Automóvel	163,7	176,4	119,4	115,2	151,2	147,3	126,5	126,6
Engenharia Civil	148,1	158,5	122,3	126,1	136,3	131,6	126,1	123,0
Engenharia da Energia e do Ambiente	149,6	140	135,8	136,8	136,0	134,1	118,8	125,7
Engenharia e Gestão Industrial	148,5	161,1	124,3	129,4	a)	132,1	a)	123,8
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	168,8	170,5	122,1	115,2	150,2	170,9	122,0	123,0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)
Engenharia Informática (diurno)	183,1	188,0	105,0	142,5	183,3	180,0	151,3	130,4
Engenharia Informática (pós-laboral)	153,5	168,5	129,7	121,5	173,5	151,4	146,4	149,4
Engenharia Mecânica (diurno)	173,1	164,8	123,1	125,1	134,4	151,8	123,9	129,5
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	b)	a)	b)	a)	a)	a)	a)	a)
Gestão (diurno)	184,1	184,7	110,7	123,3	167,9	161,0	142,4	142,8
Gestão (pós-laboral)	163,0	180,3	114,8	118,0	141,8	140,3	138,7	137,3
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	186,0	196,0	139,3	139,7	169,7	168,3	147,7	139,7
Marketing	177,9	167,2	138,4	133,9	153,5	155,3	141,5	140,5
Solicitadoria (diurno)	170,4	167,3	132,3	131,8	162,9	164,5	147,0	148,0
Solicitadoria (pós-laboral)	144,9	149,5	115,8	134,1	143,9	151,2	141,6	144,7
Média	172,2	176,3	121,9	130,9	155,9	154,9	137,6	135,7

a) A ausência de nota indica que não houve colocados no curso correspondente.

b) Houve apenas um colocado, sendo a nota de ingresso 127,3.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

Outros Regimes de Ingresso

Além do CNAES, constituem-se ainda como regimes de acesso ao ensino superior os concursos especiais³, regimes especiais⁴, regime de mudança de par instituição/curso e reingresso.

³ Concursos Especiais: maiores de 23 anos; titulares de diploma de especialização tecnológica, titulares de diploma de técnico superior profissional; titulares de outros cursos superiores; acesso a Medicina por licenciados; estudantes internacionais; titulares dos cursos de dupla certificação do ensino secundário e cursos artísticos especializados.

⁴ Regimes Especiais: missão diplomática portuguesa no estrangeiro e familiares; portugueses bolseiros no estrangeiro ou funcionários públicos em missão oficial no estrangeiro; oficiais do quadro permanente das Forças Armadas Portuguesas; bolseiros dos PALOP; missão diplomática acreditada em Portugal; praticantes desportivos de alto rendimento; naturais e filhos de naturais de Timor Leste.

No ano letivo 2023/2024, a ESTG-IPLeiria registou a colocação de 52 estudantes por via do regime de mudança de par instituição/curso e de 53 estudantes por reingresso (Tabela 19).

Tabela 19 - Acesso aos cursos de licenciatura por Mudança de Par Instituição/Curso e Reingresso, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	MUDANÇA DE PAR INSTITUIÇÃO/CURSO						REINGRESSO (a)				TOTAL DE COLOCADOS	
	Vagas		Candidatos		Colocados		Candidatos		Colocados		22/23	23/24
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24		
Administração Pública	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	4	3
Biomecânica	1	1	4	0	4	0	1	2	1	2	5	2
Contabilidade e Finanças	3	2	2	3	2	3	6	5	6	5	8	8
Engenharia Automóvel	2	2	5	7	4	3	4	4	4	4	8	7
Engenharia Civil	1	1	5	1	3	1	8	4	8	4	11	5
Engenharia da Energia e do Ambiente	1	1	3	0	2	0	1	0	1	0	3	0
Engenharia e Gestão Industrial	1	1	3	1	3	1	1	2	1	2	4	3
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	1	3	1	3	1	3	9	3	9	3	10	6
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0
Engenharia Informática (diurno)	6	6	17	11	16	6	7	5	7	5	23	11
Engenharia Informática (pós-laboral)	1	2	9	10	9	3	10	7	9	7	18	10
Engenharia Mecânica (diurno)	2	1	9	1	6	1	1	1	1	1	7	2
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	0	0	0	0	0	0	11	5	11	5	11	5
Gestão (diurno)	6	4	18	11	15	4	4	3	4	3	19	7
Gestão (pós-laboral)	2	2	13	9	6	4	6	11	6	8	12	12
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	3	3	10	20	8	5	1	1	1	1	9	6
Marketing	2	2	9	10	9	10	3	2	3	2	12	12
Solicitadoria (diurno)	2	4	5	12	5	5	1	0	1	0	6	5
Solicitadoria (pós-laboral)	1	1	6	3	5	1	3	2	3	0	8	1
Total	36	39	121	106	100	52	79	58	78	53	178	105

(a) Os reingressos não estão sujeitos a limitações quantitativas.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Através dos concursos especiais para maiores de 23 anos, para titulares de diploma de especialização tecnológica, para titulares de diploma de técnico superior profissional e para titulares de outros cursos superiores, foram colocados, nas 1.ª e 2.ª fases, 281 estudantes (Tabela 20). Através do concurso especial para estudantes internacionais, foram colocados 41 estudantes (Tabela 21).

Tabela 20 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concursos Especiais, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	PROVAS ESPECIALMENTE ADEQUADAS - M23						TITULARES DE OUTROS CURSOS SUPERIORES						TITULARES DE CET/TeSP				TOTAL DE COLOCADOS			
	Vagas		Candidatos		Colocados		Vagas iniciais		Candidatos		Colocados		Vagas iniciais		Candidatos		Colocados		22/23	23/24
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24		
Administração Pública	5	4	3	3	1	3	2	3	4	3	1	2	2	2	8	4	7	2	9	7
Biomecânica	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	0	4	0	4	1	5
Contabilidade e Finanças	8	5	4	5	4	5	1	2	5	3	5	2	5	5	6	10	3	7	12	14
Engenharia Automóvel	8	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	16	30	39	19	23	21	25
Engenharia Civil	4	2	0	0	0	0	1	1	5	2	5	2	2	2	10	9	6	4	11	6
Engenharia da Energia e do Ambiente	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2	2	2	2	3	2	3	2	5
Engenharia e Gestão Industrial	5	2	0	1	0	1	1	2	2	2	1	2	3	6	13	7	8	6	9	9
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	7	5	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	5	12	38	24	15	18	17	20
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (pós-laboral)	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	3	2	5	3	3	2	1	1	6	4	2	1	2	2	9	11	2	3	7	6
Engenharia Informática	10	4	2	5	2	4	1	3	5	8	2	3	10	6	39	49	36	32	40	39
Engenharia Informática (pós-laboral)	4	4	6	7	6	4	2	3	19	21	7	3	6	5	11	24	10	20	23	27
Engenharia Mecânica	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	6	7	15	6	7	6	7
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	3	3	6	2	4	2	0	0	0	0	0	0	3	6	12	10	6	7	10	9
Gestão	7	1	4	1	4	1	5	1	5	2	3	2	8	5	12	18	10	18	17	21
Gestão (pós-laboral)	3	6	19	7	10	6	1	4	6	7	4	7	2	4	14	12	10	10	24	23
Jogos Digitais e Multimédia	7	4	1	2	1	2	1	1	4	3	1	2	5	6	11	12	10	6	12	10
Marketing	7	5	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	7	16	25	29	19	19	22	22
Solicitadoria	6	5	5	6	4	5	1	1	1	6	1	4	8	4	2	5	2	3	7	12
Solicitadoria (pós-laboral)	2	2	14	10	8	4	2	1	11	10	9	2	3	3	2	9	1	8	18	14
Total	106	60	73	55	51	42	25	33	80	78	46	39	86	111	251	294	172	200	269	281

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Tabela 21 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concursos Especiais - Estudante Internacional, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	ESTUDANTE INTERNACIONAL*			
	Vagas iniciais		Colocados	
	22/23	23/24	22/23	23/24
Administração Pública	5	4	6	2
Biomecânica	5	2	1	0
Contabilidade e Finanças	4	3	9	2
Engenharia Automóvel	8	4	4	1
Engenharia Civil	15	15	16	5
Engenharia da Energia e do Ambiente	12	7	23	3
Engenharia e Gestão Industrial	6	5	3	0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	7	6	9	5
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	-	-	-	-
Engenharia Informática	18	18	27	12
Engenharia Informática (pós-laboral)	-	-	-	-
Engenharia Mecânica	8	4	4	2
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	-	-	-	-
Gestão	18	10	21	2
Gestão (pós-laboral)	-	-	-	-
Jogos Digitais e Multimédia	10	10	11	4
Marketing	15	8	12	3
Solicitadoria	12	10	6	0
Solicitadoria (pós-laboral)	-	-	-	-
Total	143	106	152	41

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Através do concurso especial para titulares de cursos de dupla de certificação do ensino secundário, ingressaram 29 estudantes, nos cursos da ESTG-IPLEiria (Tabela 22), sendo igualmente de referir o ingresso de 18 estudantes, por via dos regimes especiais (Tabela 23).

Tabela 22 - Acesso aos cursos de licenciatura por Concurso Especial - Titulares de Cursos de Dupla Certificação de Nível Secundário, 1.ª e 2.ª fase, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	TITULARES DE CURSOS DE DUPLA CERTIFICAÇÃO DE NÍVEL SECUNDÁRIO			
	Vagas iniciais		Inscritos	
	22/23	23/24	22/23	23/24
Administração Pública	-	-	-	-
Biomecânica	4	1	1	0
Contabilidade e Finanças	6	4	0	2
Engenharia Automóvel	4	4	2	4
Engenharia Civil	4	2	2	2
Engenharia da Energia e do Ambiente	4	1	1	0
Engenharia e Gestão Industrial	4	4	2	3
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	5	6	5	4

Curso	TITULARES DE CURSOS DE DUPLA CERTIFICAÇÃO DE NÍVEL SECUNDÁRIO			
	Vagas iniciais		Inscritos	
	22/23	23/24	22/23	23/24
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	4	3	3	1
Engenharia Informática	8	6	8	6
Engenharia Informática (pós-laboral)	8	2	6	0
Engenharia Mecânica	6	4	5	3
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	4	2	4	1
Gestão	-	-	-	-
Gestão (pós-laboral)	-	-	-	-
Jogos Digitais e Multimédia	4	1	3	0
Marketing	4	4	1	3
Solicitadoria	-	-	-	-
Solicitadoria (pós-laboral)	-	-	-	-
Total	69	44	43	29

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Tabela 23 - Acesso aos cursos de licenciatura por Regimes Especiais, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	Inscritos	
	22/23	23/24
Administração Pública	3	3
Biomecânica	0	0
Contabilidade e Finanças	4	2
Engenharia Automóvel	1	0
Engenharia Civil	1	0
Engenharia da Energia e do Ambiente	1	2
Engenharia e Gestão Industrial	3	1
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	0	0
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	0	0
Engenharia Informática (diurno)	4	2
Engenharia Informática (pós-laboral)	0	0
Engenharia Mecânica (diurno)	1	1
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	0	0
Gestão (diurno)	5	4
Gestão (pós-laboral)	2	0
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	0	1
Marketing	2	1
Solicitadoria (diurno)	5	1
Solicitadoria (pós-laboral)	0	0
Total	32	18

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG.

Estudantes Matriculados

No que respeita a estudantes matriculados em cursos de licenciatura, o número total desceu ligeiramente (Tabela 24), verificando-se uma diminuição do número de inscritos no 1.º ano curricular.

Tabela 24 - Número de estudantes inscritos nos cursos de licenciatura, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

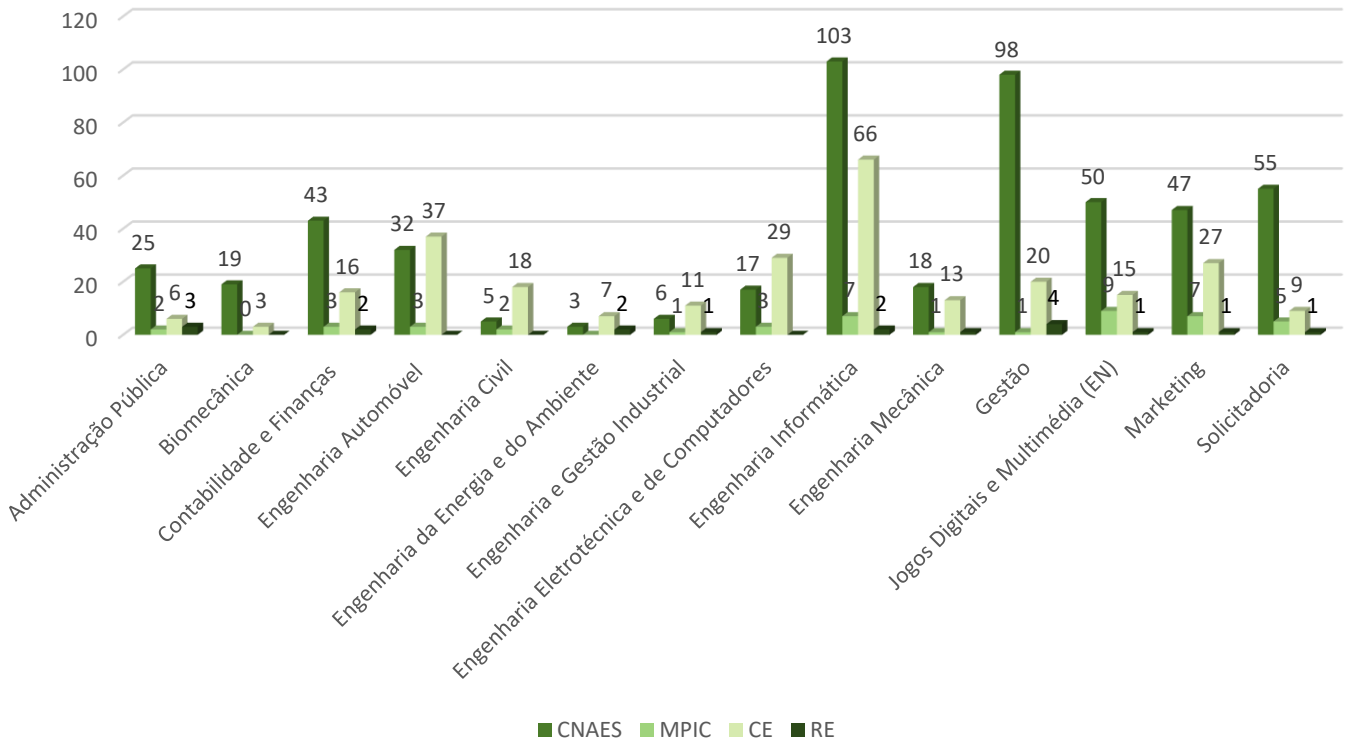
Curso	1.º Ano		2.º Ano		3.º Ano		Total		Taxa de Variação
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	
Administração Pública	51	41	33	35	34	38	118	114	-3%
Biomecânica	38	44	22	21	21	22	81	87	7%
Contabilidade e Finanças	107	89	47	59	49	56	203	204	0%
Engenharia Automóvel	114	106	75	88	75	69	264	263	0%
Engenharia Civil	49	44	19	22	19	22	87	88	1%
Engenharia da Energia e do Ambiente	33	24	20	12	17	18	70	54	-23%
Engenharia e Gestão Industrial	35	30	25	21	29	23	89	74	-17%
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	91	74	42	63	45	43	178	180	1%
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (pós-laboral) (a)	10	2	24	14	30	29	64	45	-30%
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno)	15	18	0	12	3	1	18	31	72%
Engenharia Informática	272	237	214	228	149	182	635	647	2%
Engenharia Informática (pós-laboral)	96	69	75	82	74	103	245	254	4%
Engenharia Mecânica	64	61	62	57	44	48	170	166	-2%
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	48	28	34	25	28	48	110	101	-8%
Gestão	218	171	130	144	114	117	462	432	-6%
Gestão (pós-laboral)	70	67	43	52	47	55	160	174	9%
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	107	106	70	67	76	90	253	263	4%
Marketing	108	83	76	96	83	91	267	270	1%
Solicitadoria	99	79	77	78	64	57	240	214	-11%
Solicitadoria (pós-laboral)	64	40	42	51	45	43	151	134	-11%
Total	1 689	1 413	1 130	1 227	1 046	1 155	3 865	3 795	-2%

(a) Sem abertura de vagas, a partir de 2022/2023.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

No Gráfico 6 e no Gráfico 7 é apresentada a distribuição dos matriculados pela 1.ª vez no 1.º ano, por tipo de ingresso, em ambos os regimes dos cursos ministrados. À semelhança dos anos anteriores, verifica-se que o CNAES continua a ser a principal via de ingresso da maioria dos estudantes inscritos. Ainda assim, em 2023/2024, os concursos especiais são a principal via de ingresso nos cursos de licenciatura em Engenharia Automóvel, em Engenharia Civil, em Engenharia da Energia e do Ambiente, em Engenharia e Gestão Industrial, em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regimes diurnos), em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (regime noturno) e em Engenharia Mecânica (regime pós-laboral).

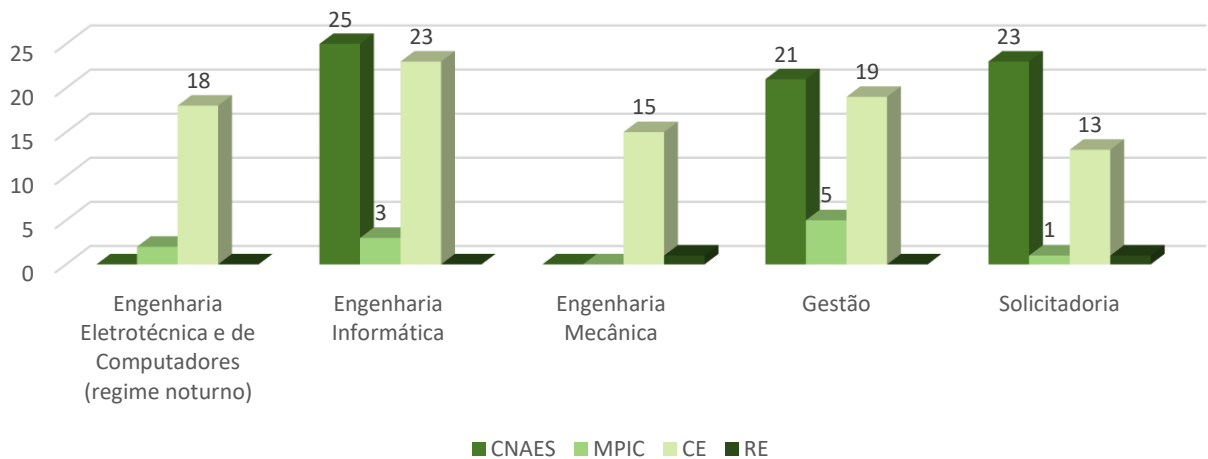
Cursos em regime diurno



Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG-IPLEiria.

Gráfico 6 - Distribuição por tipo de ingresso dos matriculados pela 1.ª vez no 1.º ano - cursos em regime diurno

Cursos em regime pós-laboral



Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG-IPLEiria.

Gráfico 7 - Distribuição por tipo de ingresso dos matriculados pela 1.ª vez no 1.º ano - cursos em regime pós-laboral

Medidas Contra o Insucesso Escolar

As unidades curriculares com maior insucesso escolar foram identificadas nos relatórios anuais de acompanhamento e avaliação dos cursos que foram apreciados, como legal e estatutariamente previsto, pelo Conselho Técnico-Científico e pelo Conselho Pedagógico da ESTG-IPLeiria.

Nos referidos relatórios anuais de acompanhamento e avaliação dos cursos, a Comissão Científico-Pedagógica de cada curso emitiu um parecer sobre os diferentes indicadores e sobre as possíveis medidas corretivas a serem implementadas, monitorizando, igualmente, a implementação das medidas corretivas elencadas no ano letivo anterior.

Para além de apoiar as medidas propostas e implementadas pelos Coordenadores de Curso que, neste âmbito, acompanharam os Estudantes de forma particular, a Direção da ESTG-IPLeiria acompanhou a situação de estudantes casuisticamente, quer a partir da indicação de Coordenadores de Curso, quer de estudantes, apresentando possíveis soluções para evitar, nomeadamente, o abandono escolar. Também integrou o grupo de trabalho para a promoção do sucesso/combate ao abandono do Politécnico de Leiria, através do trabalho inserido no âmbito do Plano de Ação da Promoção do Sucesso e Redução do Abandono Académico.

A permanente colaboração com o SAPE, no âmbito do apoio aos estudantes, tem sido igualmente fundamental. Esta colaboração materializa-se, nomeadamente, em inúmeras reuniões com o SAPE, com Coordenadores de Curso, docentes, estudantes, para além de outros intervenientes, onde se definem planos de atuação direcionados à situação específica de cada estudante.

Diplomados

Relativamente ao número de diplomados, verifica-se que, em 2022/2023, 579 estudantes concluíram a respetiva licenciatura (Tabela 25).

Tabela 25 - Número de diplomados nos cursos de licenciatura nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023

Curso	Diplomados		
	20/21	21/22	22/23
Administração Pública	22	24	23
Biomecânica	17	18	10
Contabilidade e Finanças (diurno)	30	36	29
Contabilidade e Finanças (pós-laboral)	3	0	1
Engenharia Automóvel	31	38	40
Engenharia Civil	13	7	8
Engenharia da Energia e do Ambiente	6	7	8
Engenharia e Gestão Industrial	20	25	22
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	46	28	31
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (pós-laboral)	7	11	11
Engenharia Informática (diurno)	80	92	85
Engenharia Informática (pós-laboral)	24	23	22
Engenharia Mecânica (diurno)	33	26	20
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	15	7	7
Gestão (diurno)	81	70	71
Gestão (pós-laboral)	16	17	14
Jogos Digitais e Multimédia (PT)	17	5	2
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	21	30	45
Marketing	56	47	43
Solicitadoria (diurno)	51	60	54
Solicitadoria (pós-laboral)	23	25	33
Total	612	596	579

Nota: Consideram-se “Diplomados” num ano letivo, todos os estudantes que, até ao dia 31 de dezembro subsequente ao final desse ano, reúnem as condições legalmente previstas para tal, independentemente de terem solicitado ou não a emissão de documento comprovativo.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

Aulas Lecionadas

No ano letivo 2022/2023, foram lecionadas 26 515 aulas nos vários cursos de licenciatura ministrados na ESTG-IPLeiria (Tabela 26), valor inferior ao aferido no ano letivo 2021/2022 (28 601 aulas).

Tabela 26 - Número de aulas lecionadas nos cursos de licenciatura, ano letivo 2022/2023

Curso	1º Ano		2º Ano		3º Ano		Total		Total
	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	
Administração Pública	144	138	132	134	137	62	413	334	747
Biomecânica	180	223	155	132	136	84	471	439	910
Contabilidade e Finanças	309	256	254	145	130	173	693	574	1 267
Engenharia Automóvel	329	491	280	348	211	122	820	961	1 781
Engenharia Civil	142	233	168	182	132	149	442	564	1 006
Engenharia da Energia e do Ambiente	155	259	155	154	143	126	453	539	992
Engenharia e Gestão Industrial	162	232	156	140	161	63	479	435	914
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (diurno)	278	388	285	277	290	207	853	872	1 725
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (pós-laboral)			171	171	137	96	308	267	575
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores - Noturno	123	120					123	120	243
Engenharia Informática (diurno)	797	1 092	657	533	452	228	1 906	1 853	3 759
Engenharia Informática (pós-laboral)	258	296	194	220	193	113	645	629	1 274
Engenharia Mecânica (diurno)	226	369	229	240	251	99	706	708	1 414
Engenharia Mecânica (pós-laboral)	147	190	149	195	156	89	452	474	926
Gestão (diurno)	592	683	437	414	397	323	1 426	1 420	2 846
Gestão (pós-laboral)	160	234	131	158	172	175	463	567	1 030
Games and Multimedia	282	382	221	323	152	2	655	707	1 362
Marketing	323	374	301	267	290	172	914	813	1 727
Solicitadoria (diurno)	257	232	262	249	172	197	691	678	1 369
Solicitadoria (pós-laboral)	127	105	126	82	117	91	370	278	648
Total							13 283	13 232	26 515

Fonte: Gabinete de Organização Pedagógica da ESTG.

Estágios curriculares nos cursos de licenciatura

Na Tabela 27, apresenta-se informação relativa aos estágios curriculares de cursos de licenciatura, realizados no ano letivo de 2022/2023.

Tabela 27 - Estágios curriculares nos cursos de licenciatura, ano letivo 2022/2023

Curso	Período Normal	Período diferente do normal	Total
Administração Pública	26		26
Biomecânica	10		10
Engenharia e Gestão Industrial	26		26
Engenharia Mecânica (diurno e pós-laboral)	38	4	42
Jogos Digitais e Multimédia (EN)	23	8	31
Marketing	55	2	57
Total	178	14	192

Fonte: Gabinete de Estágios e Acompanhamento Profissional.

Diretamente envolvidos com os 192 estágios curriculares realizados nos cursos de licenciatura, estiveram 143 entidades e 54 docentes, que asseguraram a supervisão dos mesmos. O número dos estágios curriculares realizados é ligeiramente superior ao do ano letivo anterior, em que se realizaram 184 estágios.

3. CURSOS DE MESTRADO

Ingressos

No que concerne aos cursos de mestrado, verificou-se, em 2023/2024, uma diminuição do número de ingressos na ordem dos 16,9%, o que corresponde a 82 estudantes (Tabela 28). Esta diminuição verificou-se no que concerne a ingressos quer pelo contingente geral (menos 24 estudantes), quer pelo contingente internacional (menos 58 estudantes).

Tabela 28 - Número de ingressos nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	22/23		23/24		Taxa de Variação
	Contingente geral	Contingente internacional	Contingente geral	Contingente internacional	
Administração Pública	17	6	15	2	-26%
Cibersegurança e Informática Forense (diurno)	13	5	19	1	11%
Cibersegurança e Informática Forense (pós-laboral)	19	0	18	0	-5%
Ciência de Dados	30	7	42	6	30%
Contabilidade e Fiscalidade	29	5	14	0	-59%
Controlo de Gestão	26	5	17	3	-35%
Empreendedorismo e Inovação	16	10	16	4	-23%
Engenharia Automóvel	29	3	26	1	-16%
Engenharia Civil - Construções Cívicas (PT)	10	10	6	4	-50%
Engenharia Civil - Construções Cívicas (EN)	3	6	0	0	-100%
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto (EN)	4	8	8	5	8%
Engenharia da Energia e do Ambiente	10	6	10	2	-25%
Engenharia Eletrotécnica (PT)	12	3	15	4	27%
Engenharia Eletrotécnica (EN)	0	6	0	0	-100%
Engenharia Informática - Computação Móvel (PT)	25	1	20	3	-12%
Engenharia Informática - Computação Móvel (EN)	3	3	0	0	-100%
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	25	1	22	1	-12%
Engenharia para Fabricação Digital Direta	9	0	10	1	22%
Finanças Empresariais	27	6	23	1	-27%
Gestão (diurno)	13	5	17	2	6%
Marketing Relacional	25	5	25	2	-10%
Negócios Internacionais (EN)	8	3	14	5	73%
Solicitadoria de Empresa	26	1	18	0	-33%
Total	379	105	355	47	-16,9%

Estudantes Matriculados

À semelhança do número de ingressos, o número de estudantes matriculados registou um decréscimo no ano letivo 2023/2024, situando-se nos 1 066 estudantes (Tabela 29).

Tabela 29 - Número de estudantes inscritos nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Curso	1.º Ano		2.º Ano		Total		Taxa de Variação
	22/23	23/24	22/23	23/24	22/23	23/24	
Administração Pública	24	18	21	23	45	41	-9%
Cibersegurança e Informática Forense (diurno)	18	22	16	23	34	45	32%
Cibersegurança e Informática Forense (pós-laboral)	19	17	28	33	47	50	6%
Ciência de Dados	40	51	30	42	70	93	33%
Contabilidade e Fiscalidade	36	17	14	19	50	36	-28%
Controlo de Gestão	33	21	42	40	75	61	-19%
Empreendedorismo e Inovação	26	20	11	20	37	40	8%
Engenharia Automóvel	38	33	24	45	62	78	26%
Engenharia Civil - Construções Civas (PT)	22	11	17	21	39	32	-18%
Engenharia Civil - Construções Civas (EN)	14	6	1	4	15	10	-33%
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto (EN)	16	7	8	6	24	13	-46%
Engenharia da Energia e do Ambiente	27	14	9	21	36	35	-3%
Engenharia Eletrotécnica (PT)	19	22	34	31	53	53	0%
Engenharia Eletrotécnica (EN)	7	3	12	9	19	12	-37%
Engenharia Informática - Computação Móvel (PT)	29	25	46	43	75	68	-9%
Engenharia Informática - Computação Móvel (EN)	7	0	1	3	8	3	-63%
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	28	27	62	61	90	88	-2%
Engenharia para Fabricação Digital Direta	10	12	17	17	27	29	7%
Finanças Empresariais	35	25	29	39	64	64	0%
Gestão (diurno) (a)	18	21	0	10	18	31	72%
Gestão (pós-laboral) (a)	4	0	34	9	38	9	-76%
Marketing Relacional	34	27	42	44	76	71	-7%
Negócios Internacionais (EN)	22	36	24	15	46	51	11%
Solicitadoria de Empresa	27	18	19	35	46	53	15%
Total	553	453	541	613	1 094	1 066	-3%

(a) O curso funcionou pela primeira vez em regime diurno, no ano letivo 2022/2023, não tendo aberto vagas para o 1.º ano no regime pós-laboral a partir daí.

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

Diplomados

Quanto a diplomados, verifica-se que, no ano letivo 2022/2023, 189 estudantes concluíram o respetivo curso de mestrado (Tabela 30).

Tabela 30 - Número de diplomados nos cursos de mestrado, nos anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023

Curso	Diplomados		
	20/21	21/22	22/23
Administração Pública	3	2	13
Cibersegurança e Informática Forense (diurno)	2	9	10
Cibersegurança e Informática Forense (pós-laboral)	7	10	9
Ciência de Dados	-	-	10
Contabilidade e Fiscalidade	-	-	6
Controlo de Gestão	11	9	15
Empreendedorismo e Inovação	-	-	4

Curso	Diplomados		
	20/21	21/22	22/23
Engenharia Automóvel	6	23	5
Engenharia Civil - Construções Cíveis (PT)	1	1	7
Engenharia Civil - Construções Cíveis (EN)	1	2	1
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto (EN)	6	11	5
Engenharia da Energia e do Ambiente	4	6	8
Engenharia Eletrotécnica (PT)	8	11	8
Engenharia Eletrotécnica (EN)	1	1	2
Engenharia Informática - Computação Móvel (PT)	12	12	17
Engenharia Informática - Computação Móvel (EN)	3	2	1
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	2	10	13
Engenharia para Fabricação Digital Direta	0	2	5
Finanças Empresariais	8	9	7
Gestão (diurno)	-	-	1
Gestão (pós-laboral)	13	16	14
Marketing Relacional	7	8	13
Negócios Internacionais (EN)	6	7	7
Solicitadoria de Empresa	10	11	8
Total	111	162	189

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG

Provas Públicas de Mestrado

Considerando que o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre integra, obrigatoriamente, a submissão de uma dissertação, de um trabalho de projeto ou de um relatório de estágio⁵ e que os mesmos são objeto de apreciação e discussão por um júri em ato público⁶, foram realizadas, em 2023, 188 provas públicas, referentes aos cursos de mestrado da ESTG-IPLeiria (Tabela 31).

Tabela 31 - Número de provas públicas de mestrado realizadas em 2023

Curso	Número de Provas
Administração Pública	13
Cibersegurança e Informática Forense	19
Ciência de Dados	10
Controlo de Gestão	14
Contabilidade e Fiscalidade	6
Engenharia Automóvel	5
Engenharia Civil - Construções Cíveis	6
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto	6
Engenharia da Energia e do Ambiente	8
Engenharia Eletrotécnica	10
Engenharia Informática - Computação Móvel	18
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	13
Engenharia para Fabricação Digital Direta	5
Empreendedorismo e Inovação	4

⁵ Alínea b), do n.º 1, do artigo 20.º, da Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto.

⁶ Artigo 49.º, do Regulamento Académico do 2.º Ciclo de Estudos, do Instituto Politécnico de Leiria.

Curso	Número de Provas
Finanças Empresariais	7
Gestão	15
Marketing Relacional	13
Negócios Internacionais	8
Solicitadoria de Empresa	8
Total	188

Fonte: Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua da ESTG

Aulas Lecionadas

No ano letivo 2022/2023, foram lecionadas 4 940 aulas nos vários cursos de mestrado da ESTG-IPLeiria (Tabela 32).

Tabela 32 - Número de aulas lecionadas nos cursos de mestrado, no ano letivo 2022/2023

Curso	1º Ano		2º Ano		Total		Total
	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	1.º S	2.º S	
Administração Pública	78	58			78	58	136
Cibersegurança e Informática Forense (diurno)	49	47			49	47	96
Cibersegurança e Informática Forense (pós-laboral)	50	48			50	48	98
Ciência de Dados	97	98	50		147	98	245
Contabilidade e Fiscalidade	74	90			74	90	164
Controlo de Gestão	70	100	12		82	100	182
Empreendedorismo e Inovação	88	90			88	90	178
Engenharia Automóvel	120	105	46		166	105	271
Engenharia Civil - Construções Civas (PT)	106	100	67		173	100	273
Engenharia Civil - Construções Civas (EN)	106	100	67		173	100	273
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto (EN)	93	70			93	70	163
Engenharia da Energia e do Ambiente	91	112	56		147	112	259
Engenharia Eletrotécnica (PT)	155	201	80		235	201	436
Engenharia Eletrotécnica (EN)	155	201	80		235	201	436
Engenharia para Fabricação Digital Direta	85	72			85	72	157
Engenharia Informática - Computação Móvel (PT)	120	180			120	180	300
Engenharia Informática - Computação Móvel (EN)	120	180			120	180	300
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	114	109	27		141	109	250
Finanças Empresariais	77	61	11	2	88	63	151
Gestão (diurno)	78	65			78	65	143
Marketing Relacional	57	54	10	18	67	72	139
Negócios Internacionais (EN)	74	66	10	2	84	68	152
Solicitadoria de Empresa	83	55			83	55	138
Total					2 656	2 284	4 940

Fonte: Gabinete de Organização Pedagógica da ESTG.

Estágios curriculares nos cursos de mestrado

No que concerne aos cursos de mestrado, realizaram-se, em 2022/2023, 49 estágios curriculares, de acordo com o apresentado na Tabela 33, traduzindo-se no envolvimento de 48 empresas e de 46 docentes, que asseguraram a supervisão dos mesmos.

Tabela 33 - Estágios curriculares nos cursos de mestrado, no ano letivo 2022/2023

Curso	Época Normal
Administração Pública	2
Controlo de Gestão	7
Cibersegurança e Informática Forense	3
Ciência de Dados	1
Contabilidade e Fiscalidade	1
Engenharia Automóvel	3
Engenharia Civil - Construções Civas	2
Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto (EN)	0
Engenharia da Energia e do Ambiente	1
Engenharia Eletrotécnica	0
Engenharia Informática - Computação Móvel	4
Engenharia Mecânica - Produção Industrial	1
Finanças Empresariais	1
Gestão	10
Marketing Relacional	6
Negócios Internacionais (EN)	1
Solicitadoria de Empresa	6
Total	49

Fonte: Gabinete de Estágios e Acompanhamento Profissional.

4. APROXIMAÇÃO AO MERCADO DE TRABALHO

À semelhança dos anos anteriores, o Gabinete de Estágios e Acompanhamento Profissional (GEAP) divulgou, junto dos estudantes, no decurso do ano letivo 2022/2023, todas as ofertas de emprego/estágios profissionais que foram recebidas na ESTG-IPLeiria/GEAP.

No que diz respeito a ofertas de emprego/estágio profissional dirigidas especificamente aos estudantes dos TeSP, estas foram remetidas aos respetivos coordenadores de curso com pedido de divulgação junto dos estudantes.

Estágios extracurriculares

Atendendo à importância da componente de formação em contexto profissional, inserção no mercado de trabalho e à necessidade de criar mecanismos de transferência de conhecimento e de aproximação entre o meio académico e empresarial, foram promovidos **estágios extracurriculares de verão**. Estes decorrem na interrupção das atividades letivas (normalmente durante o mês de agosto).

No ano letivo 2022/2023, 36 estudantes de licenciatura realizaram estágio extracurricular de verão (Tabela 34).

Tabela 34 - Estágios extracurriculares de verão, ano letivo 2022/2023

Curso		Total
Licenciaturas	Biomecânica	1
	Contabilidade e Finanças	6
	Engenharia Civil	0
	Engenharia Automóvel	3
	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	0
	Engenharia da Energia e do Ambiente	0
	Engenharia e Gestão Industrial	0
	Engenharia Informática	5
	Engenharia Mecânica	2
	Gestão	4
	Marketing	5
	Solicitadoria	10
	TOTAL	36

Fonte: Gabinete de Estágios e Acompanhamento Profissional.

5. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO E DE FORMAÇÃO CONTÍNUA

Relativamente à formação pós-graduada, em 2023, foram ministrados seis cursos (Tabela 35), nos quais participaram 146 estudantes. No mesmo ano, realizaram-se quatro ações de formação, com a participação de 90 formandos (Tabela 36).

Tabela 35 – Cursos de Pós-Graduação ministrados na ESTG-IPLeiria em 2023

Designação	Entidade Parceira	Início	Duração	Estudantes Inscritos
Business Culture and Technology (1ª edição)	Leiria Business School	março de 2022	13 meses	18
Sistemas Integrados de Gestão (6ª edição)	Tüv	janeiro de 2023	12 meses	17
Gestão de Projetos (6ª edição)	Leiria Business School	fevereiro de 2023	9 meses	24
Registos e Notariado (4ª edição)	Instituto dos Registos e do Notariado	março de 2023	5 meses	43
Desenvolvimento Regional e Local (1ª Edição)	CIMRL	outubro de 2023	10 meses	26
Marketing Digital (3ª edição)	Leiria Business School	novembro de 2023	13 meses	18

Tabela 36 - Ações de formação contínua realizadas na ESTG-IPLeiria em 2023

Área	Cursos de Formação	Duração (horas)	Formandos Inscritos
Jurídica	Curso de Preparação para o Exame de Acesso à OSAE	90	33
	Curso de Formação Avançada em Contraordenações (7ª Edição)	23	29
Matemática	Curso de Integração do Pensamento Computacional nas aulas de Matemática	25	15
	Curso de em Aplicações da Matemática com a linguagem de programação Python	25	13
		163	90

Fonte: Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua da ESTG.

6. OUTRAS ATIVIDADES DE NATUREZA CIENTÍFICO-PEDAGÓGICA

Na ESTG-IPLeiria realiza-se também um vasto conjunto de eventos científicos de natureza técnica, científico-pedagógica e cultural, promovidos pelas coordenações de departamentos e/ou cursos ou ainda por entidades externas em parceria com a Escola e que, internamente, complementam a formação ministrada e, externamente, promovem o contacto com empregadores e outras instituições.

Em 2023, realizaram-se as aulas abertas e seminários apresentados na Tabela 37, as visitas de estudos apresentadas na Tabela 38 e ainda os eventos constantes na Tabela 39.

Tabela 37 - Aulas Abertas e Seminários realizados em 2023

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
XI Ciclo de Aulas Abertas "Reflexos da Administração Autárquica" - Regime jurídico de criação, modificação e extinção de freguesias (Desagregação de Freguesias)	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	3 de janeiro
A (R)evolução da La Redoute, nova identidade de marca lançada em outubro de 2022	DGE	Licenciatura em Marketing e Licenciatura em Gestão	5 de janeiro
Aula Aberta: Econometria de dados em painel	DGE	Mestrado em Finanças Empresariais	5 de janeiro
2ª sessão do XI Ciclo de Aulas Abertas Reflexos da Administração Autárquica	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	5 de janeiro
Aula Aberta: Empreendedorismo: Instrumentos de Financiamento	DGE	Licenciatura em Gestão	5 de janeiro
Aula Aberta: Empreendedorismo: Propriedade Intelectual	DGE	Licenciatura em Gestão	5 de janeiro
Aula Aberta: Modelação dinâmica de sistemas de drenagem urbana recorrendo ao Storm Water Management Model (SWMM): princípios e aplicações	DEC	Mestrado em Engenharia Civil- Construções Cívicas	6 de janeiro
Aula Aberta: Experiência de consumo: How to wow!	DGE	TeSP em Gestão dos Negócios Internacionais	6 de janeiro
Aula Aberta: Modelo de organização da Câmara Municipal de Leiria	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	9 de janeiro
Aula Aberta: Desafios da Comunicação	DGE	TeSP em Vendas e Negociação Comercial	9 de janeiro
Aula Aberta: Como o Marketing é fundamental para fazer escalar uma Startup	DGE	Licenciatura de Marketing	10 de janeiro
Aula Aberta: Iberian wholesale electricity markets	DEE	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica	16 de janeiro
Evento: A new deflection model for RC beams	DEC	Mestrado em Engenharia Civil- Construções Cívicas	26 de janeiro
Workshop Formação// CulTourData///Big Data: Oportunidades e Modelos de Gestão para as PMEs do Turismo	DGE	Projeto CulTourData	17, 22 e 24 de fevereiro
Encontros de MEENA	DEC	Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente	3 de fevereiro

Relatório de Atividades | 2023

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Leiria Young Scholars International Conference on Enterprise Law - YSICEL	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	16 de fevereiro
Seminário: Educar para o século 21: projetos ERASMUS+	DMAT	Departamento de Matemática	17 de fevereiro
XI edição da LAN Party Solidária	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	03/03/2024
Atividades OutDoor - Seminários de Gestão 2 - "Dar voz às emoções"	DGE	Licenciatura em Gestão	4 e 11 de março
Aula Aberta: O impacto do Burnout no Desempenho e Intenção de Turnover - Partilha de conhecimento e experiências	DGE	Mestrado em Gestão	6 de março
Seminário: SEW - Eurodrive Portugal - Acionamentos eletromecânicos	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	7 de março
Aula Aberta: Games User Research in the Industry	DEI	Licenciatura em Jogos Digitais e Multimedia	7 de março
Seminário de Evocação do Dia Internacional das Mulheres	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	8 de março
Aula Aberta: Siemens Challenge	DEE	DEE/Mestrado em Engenharia Civil - Construções Cívicas	8 de março
Economia Circular: Novas Estratégias e Modelos de Negócio	DGE	Licenciatura em Gestão e em Contabilidade e Finanças	8 de março
Aula Aberta - Siemens Accelerate Challenge 2023	DEE	Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	8 de março
Workshops no âmbito do MSE "Plágio Não! Faça Citação" – Como evitar o plágio; "Informação onde estás tu?" - Métodos de pesquisa; "Eu cito. Tu citas. Nós referenciamos" - Normas APA – ; "Citar e referenciar sem stressar" - Gerir citações e referências bibliográficas com o Mendeley	DCJ	Mestrado em Solicitadoria de Empresa	9, 16, 23 e 31 de março
Aula Aberta: Wi-Fi Emerging Technologies	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	13 de março
Aula Aberta: IoT Software Defined Networks	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	14 de março
Aula Aberta: CELBI - Manutenção na Indústria de Papel	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	14 de março
Aula Aberta: Desenvolvimentos recentes em programação CAM	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	16 de março
Seminário: Ser um júnior profissional de sucesso	DGE	Licenciatura em Marketing	16 de março
Aula Aberta: Sustentabilidade e Economia Circular	DGE	Licenciatura em Contabilidade e Finanças	20 de março
Aula Aberta: Contabilidade para a Sustentabilidade	DGE	Licenciatura em Contabilidade e Finanças	20 de março
Aula Aberta: A agenda do trabalho Digno e os poderes da ACT	DCJ	Mestrado em Solicitadoria de Empresa	21 de março
Simpósio: Mathematics and Applications	DMAT	Departamento de Matemática	24 de março
Aula Aberta: Aspetos regulamentares e técnicos na utilização do espectro de radiofrequências	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	27 de março

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Seminário: A normalização ao serviço da distribuição de energia elétrica/ Standards for the Electrical Energy Distribution Grid	DEE	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica	27 de março
Aula Aberta: Plágio Não! Faça Citação	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade + Mestrado em Finanças Empresariais	28 de março
Aula Aberta: Eu cito. Tu citas. Nós referenciamos - Normas APA	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade + Mestrado em Finanças Empresariais	28 de março
Aula Aberta: Multiplataformas de controlo para soluções de UAV-as-a-Service	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	28 de março
Aula Aberta: Leerdam Crisal Glass - Desafios na Indústria Vidreira	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	28 de março
Aula Aberta: Qualidade e Serviço – E. H. Hotéis e Turismo do Grupo NOV	DGE	Licenciatura em Marketing	28 de março
Clube de Debate 2022/2023	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	29 de março
Workshop "LEGO® SERIOUS PLAY® method"	DGE	Licenciatura em Gestão, Marketing e Contabilidade e Finanças	30 de março
Aulas Abertas subordinadas aos temas: Aula Aberta: Qualidade e Serviço – E. H. Hotéis e Turismo do Grupo NOV	DGE	Licenciatura em Marketing	30 de março
Aula Aberta: Economia Circular e Modelos de Negócio Circulares	DGE	Licenciatura em Gestão PL	31 de março
Workshop "Crack the case: Desafios no processo de recrutamento de uma consultora"	DGE	No âmbito do Dia Aberto 2023	1 de abril
Workshop: Informação onde estás tu? - Métodos de pesquisa	DCJ	Mestrado em Administração Pública	11 de abril
Aula Aberta: Marketing de Serviços no Ramo Imobiliário	DGE	Licenciatura em Marketing	11 de abril
Aula Aberta: A Embalagem e a comunicação no setor agrícola português	DGE	Licenciatura em Marketing	11 de abril
Aula Aberta: A Globalização e as Multiculturas do Mundo	DGE	TeSP Gestão dos Negócios Internacionais	11 de abril
Seminário: IOT Mordomus - A inteligência nas nossas vidas	DEE	Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	11 de abril
Palestra: Engenharia Mecânica na Tekever	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	11 de abril
Seminário: Casos de rotura de peças metálicas	DEM	Licenciatura em Engenharia Automóvel	12 de abril
Seminário: Acessibilidade web e digital	DGE	Licenciatura em Marketing	13 de abril
Aula Aberta: Economia da Computação em Nuvem - Economia da Computação em Nuvem - Como uma pequena empresa consegue usar os recursos das grandes	DEI	Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	13 de abril
Aula Aberta: Fronteiras e democracia: Biomedicina reprodutiva e direitos humanos	DEM	Licenciatura em Biomecânica	13 de abril
Aula Aberta: Economia Circular na MARTOS	DGE	Licenciatura em Gestão PL	14 de abril
Aula Aberta: A Globalização e as Multiculturas do Mundo	DGE	TeSP em Gestão de Negócios Internacionais	14 de abril

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Aula Aberta: INOV U	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	17 de abril
Aula Aberta: Incorporação da Sustentabilidade na Estratégia	DGE	Licenciatura em Contabilidade e Finanças	17 de abril
Aula Aberta: Ponto de partida! Trabalho académico descomplicado para dissertações e projetos de investigação	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade e em Finanças Empresariais	18 de abril
Aula Aberta: Citar e referenciar sem stressar – gerir citações e referências bibliográficas com o Mendeley	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade e em Finanças Empresariais	18 de abril
Aula Aberta: Create2Make: Innovative and Sustainable Project	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	18 de abril
Workshop de divulgação de atividades desenvolvidas no LIC.DEE: Aplicações Gráficas para Arduino com LabVIEW	DEE	Licenciatura em Engenharia Informática	19 e 21 de abril
Aula Aberta: Plataforma Best Trading Pro	DGE	Mestrado em Finanças Empresariais	19 de abril
Seminário: Additive Manufacturing Digital Thread - From idea to part	DEM	Mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta e em Engenharia Mecânica - Produção Industrial	20 de abril
Aulas Abertas: Power BI	DGE	Licenciatura em Marketing	20 de abril
Aula Aberta: Uma visão 360º sobre o cliente - CRM (Microsoft Dynamics 365: Sales Automation + Customer Service + Marketing)	DGE	Licenciatura em Marketing	20 de abril
Aula Aberta: Sustentabilidade e Economia Circular	DGE	Licenciatura em Contabilidade e Finanças	20 de abril
Aula Aberta: WORDenando o trabalho académico	DGE	TeSP em Vendas e Negociação Comercial	20 de abril
Temas de Administração Pública "O Impacto da União Europeia na Economia Portuguesa"	DCJ	Mestrado e Licenciatura de Administração Pública	26 de abril
Aula Aberta: Estratégia Omnicanal	DGE	Licenciatura em Marketing	26 de abril
Aula Aberta: Os desafios do Direito do Urbanismo Contemporâneo (II parte) Licenciaturas em Solicitadoria e Administração Pública – Direito do Urbanismo	DCJ	Licenciaturas em Solicitadoria e Administração Pública	26 de abril
Aula Aberta – The Hitchhikers Guide of Laravel	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	26 de abril
Aula Aberta: Pyrolysis upgrading of MSW for energy applications: a sustainable pathway for waste recovery	DEM	Mestrado em Product Design Engineering	27 de abril
Open Lecture MDPE – Master Development Product Engineering Energy Efficiency and Environment	DEM	Mestrado em Product Design Engineering	27 de abril
Aula Aberta: A União Europeia e a Cidadania Europeia	DCJ	TeSP em Serviços Jurídicos (PL)	2 de maio
Tekever - practical cases in technology	DEE	Licenciatura em Engenharia Electrotécnica	2 de maio
Testemunho de Jovens Investigadores	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade	2 de maio
Aula Aberta: Três em Linha ou Como o trabalho em equipa faz o bem	DGE	Licenciatura em Marketing	2 de maio
Seminário: Inteligência Artificial: Deep learning - dos conceitos às aplicações	DGE	Licenciatura em Marketing	4 de maio

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Seminário: Indústria 4.0 - Os desafios da transformação digital	DEC	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente e de Engenharia Civil	5 de maio
Projetos em Contabilidade e Fiscalidade - Exemplos concretos na área dos SI	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade	9 de maio
Workshop - Eco-sustentabilidade	DEM	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	9 e 12 de maio
Tema: A prestação de contas na Administração Pública	DEC	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente e de Engenharia Civil	11 de maio
Workshop "Informação onde estás tu?" Métodos de pesquisa	DEC	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente e de Engenharia Civil	12 de maio
Aula Aberta: Eu cito. Tu citas. Nós referenciamos - Normas APA	DGE	Mestrado em Gestão	15 de maio
Aula Aberta: O relato da sustentabilidade como instrumento de legitimidade das empresas	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade	16 de maio
Aula Aberta: O Direito das Sociedades em ação	DCJ	Licenciaturas em Administração Pública e Solicitadoria	17 de maio
Seminário: Implicações da aerodinâmica no desenho de veículos automóveis	DEM	Licenciatura em Engenharia Automóvel	17 de maio
Seminário de Marketing: A importância do Marketing no Empreendedorismo	DGE	Licenciatura em Marketing	18 de maio
Seminário: Design Automóvel	DEM	Licenciatura e mestrado em Engenharia Automóvel	19 de maio
Aula Aberta: Um sonho, uma Startup	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	23 de maio
Aula Aberta: Managing (cultural) diversity: a heterogenic perspective	DGE	Mestrado em Negócios Internacionais	24 de maio
Aula Aberta: O Riti e o Comércio Eletrónico	DGE	Mestrado em Contabilidade e Fiscalidade	24 de maio
Seminário: Motivação: teorias e sua possível aplicação	DEC	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente e de Engenharia Civil	26 de maio
Aula Aberta: Pyrolysis upgrading of MSW for energy applications: a sustainable pathway for waste recovery	DEM	Mestrado em Product Design Engineering	27 de maio
Aula Aberta: O Direito Aplicado ao Marketing	DGE	Licenciatura em Marketing	29 de maio
Aula Aberta: A Nova Odisseia da Exploração Espacial: ambições e desenvolvimentos do Programa Espacial da China	DCJ	Mestrado em Administração Pública	29 de maio
Seminário: Monitorização e Controlo Avançado no Processo na Indústria de Injeção e Fabricação de Moldes para Plásticos	DEM	Mestrado em Engenharia Mecânica - Produção Industrial + Klister	30 de maio
Open Culture: Arabic Culture - the Do's and the Don'ts of the negotiation	DGE	Mestrado em Negócios Internacionais	31 de maio
Seminário: Processo de fabrico - Rolamentos rígidos de esferas	DEM	Engenharia Automóvel	31 de maio
Aula Aberta: Princípios Básicos da Mecânica das Rochas	DEC	Licenciatura em Engenharia Civil	31 de maio
A Estratégia de Marketing que transformou a UNIÃO DE LEIRIA	DGE	Licenciatura em Marketing	1 de junho

Relatório de Atividades | 2023

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Seminários de MMR Marketing Relacional e Experiência do Cliente: a importância do Touch vs Tech	DGE	Mestrado em Marketing Relacional	3 de junho
Atividades OutDoor - Seminários de Gestão 2	DGE	Mestrado em Gestão	3 de junho
Aula Aberta: Controlo na gestão de projetos sustentáveis	DGE	Mestrado em Controlo da Gestão	5 de junho
Temas de Administração Pública: Procedimentos de Produção Legislativa na Região Administrativa Especial de Macau	DCJ	Mestrado em Administração Pública	5 de junho
Aula aberta: Contratação Pública: o ajuste direto e a consulta prévia	DCJ	Mestrado em Administração Pública	5 de junho
Conferência "Agenda do Trabalho Digno – alterações e novidades"	DCJ	Departamento de Ciências Jurídicas	5 de junho
Aula Aberta: O que mudou na Gestão Estratégica de pessoas	DGE	Mestrado em Gestão	5 de junho
Aula Aberta: Uma abordagem para o Cálculo de Ligações Metálicas, com recurso ao programa IDEA StatiCa	DEC	Mestrado em Engenharia Civil- Construções Cívicas	6 de junho
Seminário: Dicas úteis sobre Recrutamento e Seleção	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	6 de junho
Aula Aberta: Liderança e Gestão de Equipas	DGE	Mestrado de Controlo de Gestão e Contabilidade e Finanças	6 de junho
Seminário: Qualidade, Agilidade e Inovação: ligações e limitações na procura da competitividade nacional	DGE	Licenciatura em Gestão	6 de junho
Aula Aberta A hegemonia neoliberal – uma história entre a Economia Política e o Direito	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	6 de junho
Seminário: Dicas úteis sobre Recrutamento e Seleção	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	6 de junho
Aula Aberta: Contratação Pública: o concurso público	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	12 de junho
Seminário: A Lei da Mediação de Conflitos	DCJ	Departamento de Ciências Jurídicas	19 de junho
Demonstração piloto dos resultados do projeto SmartSign	DEE	Departamentos de Engenharia Eletrotécnica, Mecânica e Informática	25 de julho
Seminário: Matemática: modelação e competências	DMAT	Departamento de Matemática	13 de setembro
Aula Aberta: VOIDSTER (novo Fórmula Student com propulsão elétrica do Politécnico de Leiria)	DEM - Evento: Leiria Sobre Rodas	Licenciatura e Mestrado em Engenharia Automóvel, TeSP em Tecnologia Automóvel e em Veículos Elétricos e Híbridos	28 de setembro
Aula Aberta: Como resolver problemas reais com a simulação da injeção?	DEM	TESP de Projeto de Moldes	29 de setembro
Aula Aberta: Informação onde estás tu? - Métodos de pesquisa	DGE	Mestrado em Marketing Relacional	29 de setembro
Aula Aberta: How do firms deal with formal institutional quality? The role of firm' characteristics on enhancing firm performance	DGE	Mestrado em Negócios Internacionais	2 de outubro
Aula Aberta: Mediação e arbitragem: principais aspetos da legislação brasileira	DCJ	Mestrado em Solicitadoria de Empresa	3 de outubro
Aula Aberta: Gerir citações e referências bibliográficas com o MENDELEY	DGE	Mestrado em Marketing Relacional	13 de outubro

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Seminar in International Business	DGE	Mestrado em Negócios Internacionais	16 de outubro
Aula Aberta: Boas Práticas de Soldadura	DEM	TeSP em Energias Renováveis e Eficiência Energética	16 de outubro
Aula Aberta: O momento atual e perspectivas futuras nos sistemas elétricos de energia	DEC	Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente	16 de outubro
Novas tendências, Comportamentos: Novas oportunidades para projetos inovadores Técnicas de Criatividade para a inovação - Pré-prototyping / Técnicas de Criatividade para a inovação - Pré-prototyping	DGE	Mestrado em Controlo de Gestão	12 e 19 de outubro
Palestras no âmbito de Antenas e Propagação	DEE	ESTG/IT/IEEE Portugal	20 de outubro
Aula Aberta: Metodologias e Técnicas frequentes na investigação em Gestão: Análise e construção de questionários	DGE	Mestrados em Controlo de Gestão, Finanças Empresariais, Marketing Relacional, International Business e Inovação e Empreendedorismo	20 de outubro
Aula Aberta: A importância do controlo interno; o exemplo da Yudo	DGE	Mestrado em Controlo de Gestão	21 de outubro
Aula Aberta: Personal Financial Planning	DGE	Mestrado em Finanças Empresariais	24 de outubro
Aula Aberta: O Controlo interno e a internacionalização	DGE	Mestrado em Controlo de Gestão	24 de outubro
Aula Aberta: The power of language: How words shape people, culture	DGE	UC: Inglês – C2	24 de outubro
Aula Aberta: Process Costing in Management Accounting	DGE	Licenciatura em Gestão	24 de outubro
Fins de Tarde AP 23/24: A administração municipal de Macau: do passado ao presente	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	24 de outubro
Aula Aberta: Pesquisa de dados utilizando a SABI	DGE	Mestrados em Controlo de Gestão, Finanças Empresariais, Marketing Relacional, International Business e Empreendedorismo e Inovação	25 de outubro
Aula Aberta: Análise e tratamento de dados	DGE	Mestrados em Controlo de Gestão, Finanças Empresariais, Marketing Relacional, International Business e Inovação e Empreendedorismo	27 de outubro
Palestra sobre Dia Mundial Poupança	DGE	Licenciatura em Gestão	31 de outubro
Seminário: Uma visão prática sobre Motores Elétricos	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	31 de outubro
Aula Aberta: Design – Desenvolvimento de Produto	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	3 de novembro
Aula Aberta: Baldios – Passado e Futuro: a lei vista por um prático do Direito	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	7 de novembro
Aula Aberta: Como resolver problemas reais com a simulação da injeção? - Apresentação de casos práticos	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	9 de novembro
Aula Aberta: Análise de dados - Metodologia fsQCA	DGE	Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	11 de novembro
Aula Aberta: Enquadramento histórico-jurídico dos Baldios	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	15 de novembro

Relatório de Atividades | 2023

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Aula Aberta: Inovação e Empreendedorismo –Propriedade Intelectual e Financiamento	DGE	Licenciatura em Gestão	15 de novembro
Seminário: Utilização do Solidworks Simulation no Projeto Mecânico	DEM	Licenciatura em Engenharia Mecânica	20 de novembro
Aula Aberta: Redes de Governação Local em Portugal: desafios da sua operacionalização	DGE	Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Local	22 de novembro
Aula Aberta: Estratégia no Contexto do Empreendedorismo, Gestão e Transformação Digital	DGE	Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	22 de novembro
Aula Aberta: A JMJ Lisboa realizou-se e ficou entre nós?	DGE	TeSP em Gestão dos Negócios Internacionais	23 de novembro
Seminário "Engenharia da Água e do Solo"	DEC	Licenciatura e do Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente e em Engenharia Civil	24 de novembro
Semana da Ciência & Tecnologia 2023 na ESTG-Leiria	ESTG	ESTG	20 a 26 de novembro
Conferência "Um olhar sobre a Mina da Guimarães: as suas gentes, o seu interesse patrimonial e novos dados sobre a investigação paleontológica"	DEC	Departamento de Engenharia Civil	25 de novembro
Aula Aberta: O controlo interno e o governo das sociedades	DGE	Mestrado em Controlo de Gestão	28 de novembro
Ciclo de Aulas Abertas: O emprego público na era digital	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	29 de novembro
Portugal Steel: Construção em Aço	DEC	Licenciatura em Engenharia Civil	30 de novembro
Aula aberta: A importância da comunicação no mundo empresarial	DGE	Licenciatura em Marketing	6 de novembro
ESTG - XII edição da LAN Party Solidária - 30.11.2023 a 02.12.2023	DEI	Núcleo de estudantes de Engenharia Informática	30 de novembro a 2 de dezembro
Projeto: Agência estudantil de marketing criativo	DGE	Licenciatura em Marketing	5 de dezembro
XII Ciclo de Aulas Abertas Reflexos da Administração Autárquica: Modernização Administrativa e Qualidade no Município de Leiria	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	
Aula Aberta: Projetos de estudantes de agência de marketing criativo	DGE	Licenciatura em Marketing	5 de dezembro
75 anos da Declaração Universal dos Direitos do Homem	DCJ e DCL	Departamento de Ciências Jurídicas e Departamento de Ciências da Linguagem	5 de dezembro
Aula Aberta: How hard can it be?	DGE	Mestrado em Negócios Internacionais	6 de dezembro
Evento Científico Direito do Consumo "Dos créditos aos consumidores" e Liber Amicorum Mário Frotta	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	6 de dezembro
A Divisão de Contencioso e Apoio Jurídico da Câmara Municipal de Leiria	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	5, 6 e 14 de dezembro
Evento: Mais Habitação e Arrendamento	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	6 de dezembro
Aula: De estafeta a CEO!	DGE	Licenciatura em Marketing	5 de dezembro
Aula Aberta: ENERGIA PARA MUDAR: a Sustentabilidade e a Inovação no DNA da PRIO"	DEM	Mestrado em Engenharia Mecânica - Produção Industrial	7 de dezembro

Aula aberta / Seminário	Departamento	Curso	Data
Aula Aberta "Falar em Público - A importância da linguagem não verbal"	DCL	TeSP em Eletrónica e Redes de Telecomunicações	11 de dezembro
Aula Aberta: Design Thinking no Desenvolvimento do Produto	DGE	Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	11 e 18 de dezembro
Aula Aberta "Datacenters em Portugal - Caso prático da empresa CAIADO S.A."	DEI	Licenciatura em Engenharia Informática	11 de dezembro
Aula Aberta "Desafios de Segurança em Redes OT (Operacional Technology)"	DEI	TeSP em Cibersegurança e Redes Informáticas e em Redes e Sistemas Informáticos	11 de dezembro
Aula Aberta: Reforma do Estado: Perspetiva Comparada	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	12 de dezembro
Aula Aberta: Inovação nos Serviços Públicos	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	12 de dezembro
IX Ciclo de Debates - Direito e Sociedade	DCJ	Departamento de Ciências Jurídicas	13 de dezembro
Aula Aberta: As sociedades fictícias e a desconsideração da personalidade jurídica	DCJ	Mestrado em Solicitadoria de Empresa	13 de dezembro
XII Congresso Internacional Ciências Jurídico-Empresariais: "As empresas e a proteção de denunciantes"	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	14 de dezembro
Aula Aberta "A importância do endomarketing na comunicação integrada de Marketing das empresas"	DGE	TeSP em Vendas e Negociação Comercial	15 de dezembro
Aula Aberta "Estado do Concelho"	DCJ	Licenciatura em Administração Pública	15 de dezembro
Aula Aberta: Design Thinking no Desenvolvimento do Produto	DGE	Mestrado em Inovação e Empreendedorismo	11 e 18 de dezembro
Aula Aberta "O processo legislativo comum: da teoria à prática"	DCJ	Licenciatura em Solicitadoria	18 de dezembro
Aula Aberta "Os Desafios da Venda - Setor imobiliário"	DGE	TeSP em Vendas e Negociação Comercial	19 de dezembro
Aula Aberta "A importância do endomarketing na comunicação integrada de Marketing das empresas"	DGE	TeSP em Vendas e Negociação Comercial	15 de dezembro
Aula Aberta: Eu cito. Tu citas. Nós referenciamos - Normas APA	DGE	Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel	19 de dezembro

Fonte: Gabinete de Imagem e Relações com o Exterior da ESTG.

Tabela 38 - Visitas de Estudo realizadas em 2023

Local da Visita de Estudo	Curso/Projeto	Data
Centimfe - Marinha Grande	TeSP em Gestão da Produção e da Qualidade	04 de janeiro
Centimfe - Marinha Grande	TeSP em Projeto de Moldes	13 de janeiro
Parque Natura das Serras de Aire e Candeeiros - Alvados	Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente	11 de março
Museu Mimo - Leiria	Licenciatura em Jogos Digitais e Multimédia	15 de março
Museu Mimo - Leiria	Licenciatura em Jogos Digitais e Multimédia	18 de março
Freshwood - Vieira de Leiria	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	14 de março
Erofio - Jardoeira - Batalha	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	21 de março
La Redout - Zona Industrial da Barosa e Vale Gracioso	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	21 de março
Julipetra - Benedita	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	22 de março
Sirplaste - Porto de Mós	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente, Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial, Mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta e Mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente	24 de março
Museu Mimo - Leiria	Licenciatura em Jogos Digitais e Multimédia	27 e 29 de março
Martos - Colmeias	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	29 de março
Assembleia da República Lisboa	Licenciatura e Mestrado em Administração Pública	12 de abril
CDRSP - Marinha Grande	Licenciatura em Biomecânica	12 de abril
Freshwood - Vieira de Leiria	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	14 de abril
Loures - Lisboa	Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil - Construções Cívicas	15 de abril
Obra nas Cortes - Leiria	Licenciatura em Engenharia Civil	28 de abril
Business Center - Leiria	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	02 de maio
Campus 2 - ESTG Leiria	TeSP em Construção Civil	04 de maio
SMAS - Leiria	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente	09 de maio
VOID Software - Leiria	Projeto Link me Up - Cocriação de Inovação	12 de maio
Centro de Alto Rendimento do Jamor - Oeiras	Licenciatura em Biomecânica	16 de maio
FabLab - Porto de Mós	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial (Projeto ECOSTARTUP)	26 de maio
DRSpeed	Licenciatura em Engenharia Automóvel	30, 31 de maio e 01 de junho
Grupo Nova Gente - Barracão	TeSP em Venda e Negociação Comercial	06 de junho
Rio Lenba - Parceiros - Leiria	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente	07 de junho
CDRSP - Marinha Grande	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente e Licenciatura em Engenharia Civil	09 de junho
Edifício Atlas - Leiria	Licenciatura em Engenharia Civil	09 de junho
Exposalão - Batalha	TeSP em Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais	21 de junho
Quinta da Alçada - Leiria	Licenciatura em Engenharia Civil	11 de outubro
ESECS - Leiria	Mestrado em Empreendedorismo e Inovação	19 de outubro
Obra de Mercadona - Almeirim	TeSP em Construção Civil	20 de outubro
Favicri - Martingança	Pós-Graduação Sistemas Integrados de Gestão	27 de outubro
Exposalão - Batalha	TeSP em Gestão dos Negócios Internacionais	02 de novembro
Coberfer - Maceira	Licenciatura em Engenharia Civil	03 de novembro
CDRSP - Marinha Grande	Mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta	06 de novembro
Rotunda do Campino - Benavente	Licenciatura em Engenharia Civil	13 de novembro

Local da Visita de Estudo	Curso/Projeto	Data
CDRSP - Marinha Grande	Mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta	13 de novembro
Socem - Martingança	Mestrado em Gestão	14 de novembro
Freswood - Vieira de Leiria	TeSP em Gestão da Qualidade	16 de novembro
Briosa Conservas - Figueira da Foz	TeSP em Gestão da Produção e da Qualidade	22 de novembro
Oliveira de Barreiros - Viseu	Licenciatura em Engenharia Civil	24 de novembro
Lisboa Games Week - Lisboa	Licenciatura em Jogos Digitais e Multimédia	24 de novembro
CDRSP - Marinha Grande	Mestrado em Engenharia para Fabricação Digital Direta	27 de novembro
Vidrala - Marinha Grande	TeSP em Automação, Robótica e Manutenção Industrial	28 de novembro
CDRSP - Marinha Grande	Licenciatura em Engenharia Civil	30 de novembro
Eurosol - Leiria	TeSP em Gestão da Produção e da Qualidade	05 de dezembro
Startup - Leiria	Mestrado em Empreendedorismo e Inovação	06 de dezembro
CDRSP - Marinha Grande	Mestrado em Engenharia da Conceção e Desenvolvimento do Produto	07 de dezembro
Socem e Plastimago - Martingança e Marinha Grande	TeSP em Gestão da Produção e da Qualidade	11 de dezembro
Bobinadora BJS - Barosa	TeSP em Automação, Robótica e Manutenção Industrial	11 de dezembro
Cimentos de Maceira e Pataias SA - Maceira	TeSP em Gestão da Produção e da Qualidade	12 de dezembro
EGEO - Solventes, S.A. - Pombal	Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente	13 de dezembro
CTCV - Centro Tecnológico de Cerâmica e Vidro - Coimbra	TeSP em Gestão e Tecnologias Avançadas em Recursos Minerais	15 de dezembro
Rua Infante D. Henrique - Marinha Grande	Licenciatura em Engenharia Civil	18 de dezembro
Vidrala - Marinha Grande	Mestrado em Gestão	19 de dezembro

Fonte: Secretariado de Direção da ESTG.

Tabela 39 - Outras atividades de natureza científico-pedagógica realizadas em 2023

Eventos	Data
Encontros MEENA	3 de fevereiro
Leiria Young Scholars International Conference on Enterprise Law (Leiria-YSICEL)	16 de fevereiro
5.ª Feira de Estágios e Orientação Vocacional	8 de março
XII Jornadas de Direito do Consumo: A Europa dos Consumidores: a Nova Agenda em Marcha	15 de março
XXVIII Conferência de Fiscalidade de Contabilidade 2023: Os Desafios da Segurança e Saúde nas Organizações	16 de março
Celebração do Dia Internacional da Matemática - 14.03.2023 - Exposição "Matemáticos – Pessoas como tu e eu?" - semana de 13 a 17 de março; Dinamização de palestras - 14.03.2023 e 16.03.2023; Sessão de cinema - 20 a 24 março 2023	13 a 24 de março
VIII Ciclo de Debates - Direito e Sociedade	27 de março
Dia Aberto 2023	29 e 30 de março e 1 de abril
Clube de Debate 2022/2023	29 de março
Conferência Direitos Parentais na gravidez, parto e pós-parto	12 de abril
Conferência de Marketing "Criatividade e Irreverência"	12 de abril
Jornadas de Engenharia do Ambiente "As Alterações Climáticas - uma ameaça aos Direitos Humanos"	12 e 13 de abril

Eventos	Data
VIII Exchange Programme for students of Paralegal Studies, Law for Solicitors, and Public Administration	18 a 20 de abril
11.ª edição - International week on Sustainability - Blended Intensive Program (BIP) "Sustainability in Business"	17 a 21 de abril
Conferência: Os desafios da segurança e saúde nas organizações	28 de abril
Churrasco Semana Internacional do Politécnico de Leiria - 2023	8 de maio
3.ª edição da Conferência Internacional sobre Água, Energia, Alimentos e Sustentabilidade (International Conference on Water, Energy, Food and Sustainability - ICoWEFS 2023)	10 a 12 de maio
VI Convenção Anual de Administração Pública	15 de maio
XVII Conferência de Gestão	25 de maio
VI Jornadas em Finanças Empresariais do Mestrado em Finanças Empresariais	30 de maio
Tertúlia do Direito e do Cinema	5 de junho
AEESTG - Núcleo de Gestão - Praxe Solidária Lavagem de Carros	7 de junho
4.º Encontro Ibérico da História Matemática	22 a 24 de junho
9.ª edição da Academia de Verão	10 a 14 de julho
15.ª edição do MatOeste - 2023	14 de julho
VI Ciclo de Conferências do Mestrado em Solicitadoria de Empresa	16 e 17 de outubro
Conferência NTQO 2023 - Seventh Workshop New Trends on Quaternions and Octonions	27 e 28 de outubro
Aula Inaugural do Mestrado de Gestão	18 de setembro
Apresentação da Equipa Fórmula Student	11 de outubro
EntrTalk Leiria, iniciativa da RTP presente na ESTG	26 de outubro
EAI GOODTECHS 2023 - 9th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good	18 a 20 de outubro
Seminário Nacional de Pavimentos Industriais	26 de outubro
Sessão Inaugural do Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Local	27 de outubro
10.º Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial	2 e 3 de novembro
Portugal Steel: Construção em Aço	30 de novembro
75 anos da Declaração Universal dos Direitos do Homem	5 de dezembro
Conferência: Mais Habitação e Arrendamento	6 de dezembro
Evento Científico de Direito do Consumo "Dos créditos aos consumidores" e Apresentação do livro Liber Amicorum	6 de dezembro
Congresso Internacional de Ciências Jurídico-Empresariais: As empresas e a proteção de denunciantes	14 de dezembro
Jornada de seminários do Mestrado em Marketing Relacional	16 de dezembro
Atividade "Um dia@ESTG-Leiria 2023"	decorre durante todo o ano letivo
Jornadas Pedagógicas e seminários dos vários cursos da ESTG - 2023	decorre durante todo o ano letivo

Fonte: Gabinete de Imagem e Relações com o Exterior da ESTG.

7. ÓRGÃOS DE GESTÃO

No decorrer de 2023, os órgãos de gestão, a fim de desenvolverem as atividades que legal e estatutariamente lhes competem, realizaram as reuniões apresentadas na Tabela 40.

Tabela 40 - Número de reuniões efetuadas pelos órgãos de gestão da ESTG-IPLeia, em 2023

Órgãos de Gestão		Número de Reuniões
Conselho de Representantes		2
Conselho Técnico-Científico	Plenário	35
	Comissão Permanente	41
Conselho Pedagógico	Plenário	18
	Comissão Permanente	2

Fonte: Conselho de Representantes, Conselho Pedagógico e Conselho Técnico-Científico

7.1. CONSELHO DE REPRESENTANTES

Em 2023, realizou-se uma visita de trabalho dos membros do **Conselho de Representantes** às instalações e equipamentos da ESTG, orientada pelo Senhor Diretor (15 de março de 2023).

O Presidente do Conselho de Representantes participou, ainda, nas reuniões de preparação do 2.º semestre 2022/2023 e do 1.º semestre 2023/2024.

7.2. CONSELHO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Para além das atividades mais correntes de gestão científica que lhe estão legal e estatutariamente cometidas, relevam-se as seguintes atividades do **Conselho Técnico-Científico**, em 2023:

- Avaliação do desempenho dos docentes, nomeadamente:

- Avaliação de Desempenho dos Docentes não integrado na carreira;
- Manutenção de contrato por tempo indeterminado;
- Avaliação da Atividade Desenvolvida pelos/as Investigadores/as Doutorados/as a termo;
- Parecer sobre Constituição da Comissão Paritária do Instituto Politécnico de Leiria;
- Nomeação de Comissões de Avaliação para os diversos tipos de avaliação docente previstos no RADD;
- Validação de propostas de adequação da grelha de avaliação e respetiva pontuação;

- Validação de propostas de classificação.

- Parecer sobre:

- Alteração ao Regulamento específico do concurso especial de acesso e ingresso dos titulares dos cursos de dupla titulação;
- Calendário Académico Ano Letivo 2023/2024;
- Calendário Académico Ano Letivo 2024/2025;
- Calendário Escolar da ESTG para o ano letivo 2023/2024;
- Concessão de títulos ou distinções honoríficas no Instituto Politécnico de Leiria;
- Concurso Estatuto Estudante Internacionais Licenciaturas 2023/2024;
- Criação/extinção/ reafecção de Laboratórios;
- Emissão de declaração de interesse sobre realização de eventos técnico-científicos;
- Indicação da composição do júri para apreciação de provas de mestrado;
- Indicação Júri das provas de avaliação da qualificação Académica Específica para ingresso em cursos de 1º ciclo;
- Proposta de júri para o Prémio Doutor Pedro Matos 15ª Edição;
- Propostas de nomeação de Coordenadores de Curso;
- Relatórios de Acompanhamento e Avaliação dos Cursos 2021/2022;
- Proposta de Código de Conduta do Politécnico de Leiria;
- Comissão de Ética;
- Protocolos de cooperação para funcionamento de cursos TeSP.

- Oferta formativa:

- Concurso Nacional de Acesso e Ingresso no Ensino Superior Público 2023 – Pré-requisitos e Condições de Acesso;
- Creditações – análise de requerimentos;
- Creditação da formação realizada em ciclos de estudos superiores conferentes de grau - proposta de júris;
- Cursos de 2.º ciclo – condições de acesso, critérios de seleção e seriação e idiomas de funcionamento do ensino
- Editais do concurso de acesso e ingresso nos cursos TeSP 2023/24;
- Fixação e alteração de elencos de provas de ingresso nos cursos de 1º ciclo;
- Júri dos Concursos Especiais e de Mudança de Par Instituição/Curso;
- Proposta de Vagas 2023/24 - Concurso Nacional, Concursos Locais, Concursos Especiais e Mudança Par Instituição/Curso;
- Proposta de Vagas 2023/24– Concurso especial para titulares dos cursos de dupla certificação de nível secundário e cursos artísticos especializados;
- Candidaturas a Reingresso e Mudança e Par Instituição/Curso para os Cursos TeSP;

- Provas de Conhecimentos Específicos M23;
 - Áreas Científico Humanístico e áreas CNAEF dos Cursos TeSP;
 - Elenco das provas de acesso para CNAES 2025/26;
 - Proposta de criação do Mestrado em Jogos Digitais;
 - Proposta de curso Short Advanced Programme (SAP) na área de estruturas/construções metálicas
 - Vagas Concursos Especiais M23;
 - Pertinência sobre a criação do Curso Técnico Superior Profissional (TeSP) em Negócios Digitais;
 - Pertinência sobre a criação do Curso Técnico Superior Profissional (TeSP) em Internacionalização e Inovação dos Negócios.
- Pós-graduações e formação contínua:
 - Curso de Preparação para o Exame de Acesso à Ordem dos Solicitadores e dos Agentes de Execução;
 - Pós-Graduação em Registos e Notariado (5ª edição);
 - Pós-Graduação em Marketing Digital (5ª edição);
 - Pós-Graduação em Gestão de Projetos (6ª edição);
 - Pós-Graduação em *Business Culture and Technology* (2ª edição);
 - Curso de Formação Avançada em Contraordenações (7.ª edição).

- Pessoal docente:

- Contratação de pessoal docente;
- Parecer sobre Projeto de alteração ao Regulamento de recrutamento e contratação de pessoal docente de carreira do IPLeiria;
- Parecer sobre pedido de redução de serviço docente;
- Parecer relativo a integração em Unidade de Investigação;
- Pedidos de dispensa de serviço docente;
- Pedidos de redução de serviço docente;
- Pedidos de licença sem vencimento;
- Concursos de pessoal docente para recrutamento de Professor Adjunto e Professor Coordenador.

- Distribuição de serviço docente:

- Análise das presenças às aulas à 5ª semana – 1º semestre 2023/24;
- Análise das presenças às aulas – 2º semestre 2022/23;
- Distribuição de Serviço Docente para o 2º semestre 2022/23;
 - Pedido de desdobramento de turnos;
 - Pedido de abertura de turnos;
- Desdobramento turnos para o ano letivo 2023/2024;
- Distribuição de Serviço docente para o ano letivo 2023/2024;

- Alterações aos desdobramentos de turnos propostos no início do ano letivo para o 2º semestre de 2023/24.

- Unidades curriculares:

- Aprovação das fichas das unidades curriculares do 2º semestre 2022/2023;
- Aprovação das fichas das unidades curriculares do 1º semestre 2023/2024;
- Unidades Curriculares optativas no ano letivo 2023/2024;
- Unidades Curriculares a funcionar em língua inglesa no ano letivo 2023/2024;
- Unidades Curriculares a funcionar em dois semestres no ano letivo 2023/2024;
- Funcionamento de unidades curriculares em dois semestres ao abrigo do artigo 29.º do Regulamento Geral de Formação Graduada e Pós-Graduada no Instituto Politécnico de Leiria;
- Critérios de admissão à UC de Fundamentos de Matemática dos TeSP.
- Plano de Ação para a Matemática;
 - Critérios de admissão às UC em funcionamento no 2.º semestre no âmbito do Plano de Ação de Matemática.
- Responsáveis das Unidades Curriculares no 2º semestre do ano letivo 2022/2023;
- Responsáveis das Unidades Curriculares no 1.º semestre do ano letivo 2023/2024.

- Pronúncia sobre:

- Atribuição de notas finais e apreciação de requerimentos de estudantes em programas de mobilidade;
- Condições de admissibilidade em curso de mestrado;
- Prosseguimento de estudos/creditação de formação obtida em CET;
- Prosseguimento de estudos/creditação de formação obtida em Cursos TeSP.

7.3. CONSELHO PEDAGÓGICO

De entre as atividades concretas desempenhadas pelo Conselho Pedagógico no ano civil de 2023, salienta-se:

- Realização de **questionário** sobre temáticas que merecem reflexão do órgão;
- Participação ativa nas atividades promovidas no âmbito do **Projeto Skills 4 Innovative Practices - Skills4Future**, tendo participado em múltiplas reuniões atinentes ao projeto e conduzido, mormente, uma reunião, no dia 12/06/23, com os docentes da ESTG envolvidos no projeto, com recolha, apreciação e reflexão sobre as metodologias pedagógicas e de avaliação inovadoras

implementadas e respetivo impacto no sucesso académico e, reflexamente, no combate ao abandono;

- Participação e mobilização de docentes nas **Jornadas Pedagógicas** (11, 12 e 13/07/23);
- Apresentação do **livro Skills4Future** no dia 30/10/23.
- Participação nas várias sessões do **Laboratório para a Mudança**, que tiveram lugar nos meses de outubro e novembro, com propostas definidas e apresentadas na sessão de encerramento no dia 29/11/23.
- Participação no projeto **OPSA**;
- Elaboração de proposta de **Estatuto de Mentoria e Tutoria** apresentado nas Jornadas Pedagógicas e apoio na implementação de projeto piloto desta ferramenta no Curso de Jogos Digitais e Multimédia, que, em virtude de escassez de tempo e dificuldades de implementação, acabou por não ser devidamente realizado;
- Criação de proposta de Comunicação de Principais Deliberações do Órgão à comunidade académica.

Foram realizadas múltiplas **reuniões** com estudantes, docentes, coordenadores de curso, representantes de Associação de Estudantes e elementos da Direção, com o fito de assegurar o regular funcionamento das atividades pedagógicas na instituição e, bem assim, implementar alguns projetos do órgão. Refira-se, por exemplo, reuniões para criação do Estatuto de Mentoria e Tutoria, reuniões para apresentar a melhor versão de calendários de avaliação, reuniões para averiguar questões sobre desempenho pedagógico de docentes, entre outras.

8. SERVIÇOS

Conforme organograma apresentado na Figura 1, a estrutura organizacional da ESTG-IPLeiaira integra um conjunto de serviços administrativos, de secretariado dos órgãos de gestão e de serviços de manutenção e apoio técnico.

No que diz respeito ao serviço de Aprovisionamento, foi possível apurar a informação constante da Tabela 41.

Tabela 41 - Alguns elementos indicativos da atividade financeira da ESTG-IPLeiaira, em 2023

	Descrição	Valor (€)
Faturação	Prestações de serviços de formação - FC	17 206,00
	Prestações de serviços de formação - PG	164 450,00
	Prestações de serviços de I&D / Outras	237 157,19
	Total	418 813,19
Despesa autorizada	Por proposta (372 processos de compra)	336 333,37
	Por fundo maneio (12 processos de compra)	470,77
	Por outras vias	9 313,72
	Total	346 117,86

Fonte: Serviço de Aprovisionamento, Gabinete de Apoio à I&D e Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua da ESTG.

Em 2023, foram autorizados 535 PIABS (Pedidos Internos de Aquisição de Bens e Serviços) e efetuados 584 processos de compra⁷. De salientar ainda que a despesa autorizada apresentada no quadro supra inclui pedidos de aquisição de livros feitos pela Biblioteca, embora os respetivos processos de compra não sejam aqui contabilizados, uma vez que não são elaborados pelo Aprovisionamento.

⁷ Inclui quer os PIABS rececionados pelo Aprovisionamento, quer os pedidos por outra via, nomeadamente Fichas de Participação em Eventos.

9. INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

A atuação da ESTG-IPLeiria, a par com a formação, tem-se focado também na Investigação, Desenvolvimento e Inovação (I&D+I), sendo de destacar a presença em diversas unidades de investigação, bem como a participação em projetos de I&D+I de âmbito nacional e internacional e a realização de prestações de serviço. A aposta nesta área, por parte do Politécnico de Leiria, reflete-se ainda na atribuição de Bolsas de Investigação Científica.

9.1. UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

Em 2023, a ESTG-IPLeiria teve participação em 8 unidades de investigação, conforme informação constante na Tabela 42.

Tabela 42 - Unidades de Investigação

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO	
Unidades de Investigação de Gestão Principal	CARME - Centro de Investigação Aplicada em Gestão e Economia
	CIIC - Centro de Investigação em Informática e Comunicações
Unidades de Investigação de Gestão Participante	IJP-Politécnico de Leiria – Instituto Jurídico Portucalense - Pólo Politécnico de Leiria
	INESCC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra
	LSRE-LCM – Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais
	IPC-IPLeiria - Instituto de Polímeros e Compósitos
Unidades de Investigação enquanto Associações privadas sem fins lucrativos	ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial
	IT - Instituto de Telecomunicações
Unidade Orgânica de Investigação	CDRSP - Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado de Produto

9.2. PROJETOS DE I&D

No que concerne aos projetos de I&D de âmbito nacional e internacional, a Escola foi instituição proponente ou parceira nos projetos constantes na Tabela 43.

Tabela 43 - Projetos de I&D desenvolvidos em 2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
13.ª Candidatura à Renovação da Acreditação de Entidades para Avaliação e Certificação de Manuais Escolares do Ensino Secundário - Português – 10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade	ESTG-Leiria/IPLeiria; Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo	DGE - Direção Geral de Educação	- €	18/09/2020	18/09/2023
15.ª Candidatura à Renovação da Acreditação de Entidades para Avaliação e Certificação de Manuais Escolares do 2.º Ciclo do Ensino Básico - Português – 5.º e 6.º anos de escolaridade	ESTG-Leiria/IPLeiria; Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente - Escola Básica Professor Alberto Nery Capucho	DGE - Direção Geral de Educação	- €	17/10/2022	16/10/2028
2021-1-PT01-KA131-HED-000008876	ESTG-Leiria/IPLeiria, UEvora, UAc, UAlg, UA, UBI, Universidade de Coimbra, UL, UMa, UMinho, UNL, UTAD, ISCTE-IUL, IPBeja, IPC.	UE	861 250,00 €	01/09/2021	31/10/2023
AgriCity - Tecnologias de Informação/Inteligência Artificial e Analytics	ESTG-Leiria/IPLeiria; AXIANSEAU - Digital Solutions, S.A., VISIONWARE - Sistemas de Informação S.A., IPC, Limerick Institute of Technology	ANI	996 365,00 €	01/04/2021	27/06/2023
APECHE - Avaliação e Promoção da Cultura Ambiental no Ensino Superior	ESTG/IPLeiria, UAb, UBI, UA, UAlg, UAc e UMinho (em colaboração)	FCT	240 190,28 €	01/03/2023	28/02/2026
ATTRACT DIH - Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and High-Performance Computing	ESTG-Leiria/IPLeiria; INESC TEC, DTx CoLab, DSPA, FCIências.ID; IST; Universidade de Coimbra, UEvora, UMinho, UP, UTAD, IPCA, IPP, IPN, INL, LNEC, IPB, UBI, UNINOVA, Vortex CoLab, UNL, AIP-CCL, INOVA+ Innovation Services S.A.	ANI e IAPMEI	5 999 745,72 €	01/10/2022	30/09/2025
Better Plastics - Plastics in a Circular Economy	ESTG-Leiria/IPLeiria; DANIPACK - Indústria de Plásticos, S.A.; INTRAPLÁS - Indústria Transformadora de Plásticos, S.A.; ISOLAGO – Indústria de Plásticos, S.A.; KLC – Indústria de Transformação de Matérias Plásticas, Lda.; LOGOPLASTE – Innovation Lab, Lda.; NEUTROPLAST – Indústria de Embalagens Plásticas, S.A.; PLASFIL – Plásticos da Figueira, S.A.; PLASMAQ – Máquinas e Equipamentos para a Indústria de Plásticos,	ANI	7 410 387,36 €	01/07/2020	30/06/2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
	Lda.; PLASOESTE – Sociedade Transformadora de Plásticos, Lda; REPSOL; SACOS 88 - Sociedade de Plásticos, Lda; SELENIS; S.I.E. – Sociedade Internacional de Embalagens, S.A; SIRPLASTE – Sociedade Industrial de Recuperados de Plásticos, S.A; SONAE MC – Serviços Partilhados, S.A; APIP; FCT–UNL; INL; IST; UA; Universidade de Coimbra; UMinho; PIEP				
BLOCKCHAIN.PT - Agenda "Descentralizar Portugal com Blockchain"	ESTG-Leiria/ Politécnico de Leiria num total de 56 organizações (24 empresas, 15 ENESII, 2 Associações, 5 entidades públicas e 10 parceiros associados), sob a liderança da VOID Software.	PRR	58 854 715,56 €	01/09/2022	31/08/2025
Breath IN - towards a better and sustainable indoor air quality environment	ESTG/IPLeiria; Instituto Politécnico de Tomar; EDEX - Educational Excellence Corporation Limited, Dimokritio Panepistimio Thrakis	EACEA	400 000,00 €	01/09/2023	31/08/2026
BUILT CoLAB - Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro	ESTG-Leiria/IPLeiria; Associação Built CoLab; PTPC; Drivers – Engenharia, Inovação e Ambiente; IST; INESC TEC; ISEL; Increase Estimate, Lda.; Plataforma Ferroviária Portuguesa; Teixeira Duarte, SA; Infraestruturas de Portugal, S.A.; LNEC; Águas do Porto, EM; FEUP; Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas; Mota-Engil Engenharia e Construção, S.A.; UMinho; Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A.; ArchiTrope Consortium	FCT	3 416 515,00 €	21/10/2019	31/12/2023
CAVALI- CADEIA DE VALOR DO LÍTIO	ESTG-Leiria/IPLeiria; FEUP; FCUP; INESC TEC; LNEG.	ANI	2 940 895,87 €	01/07/2020	30/06/2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
CONNECT5 - DIH	ESTG-Leiria/IPLeiria; Universidade do Porto Faculdade de Engenharia (UPORTO/FEUP); Universidade de Aveiro (UA); Universidade de Coimbra (UC); Universidade do Minho (UMinho); Universidade da Beira Interior (UBI); Instituto de Telecomunicações (IT); Instituto Politécnico do Porto (P.PORTO); Centro de Engenharia e Desenvolvimento - CEiiA (CEiiA) Associação Laboratório Colaborativo em Transformação Digital – DTx (DTx) Instituto Politécnico de Viseu (IPV)	PRR	5 979 613,51 €	01/10/2022	30/09/2025
Consolidação dos Sistemas de Vácuo do LHC do CERN - COLLABORATION AGREEMENT KN3373/GEN - Mobilidade de estudantes e professores	ESTG-Leiria/IPLeiria; CERN	CERN	CERN shall provide the necessary office and computing resources	01/07/2017	31/12/2023
CRASH - "Desenvolvimento de software de Inteligência Artificial de análise de acidentes rodoviários"	ESTG-Leiria/IPLeiria; SKETCHPIXEL - Multimédia e Visual Effects Lda; IPT	ANI; FCT	976 631,49 €	01/01/2021	30/06/2023
CulTourData: Supporting data driven innovation for tourism SMEs in European Capital of Culture	ESTG-Leiria/IPLeiria; Basilicata Creativa (BC); Stichting Incubator (Incubator); Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft MBH - CWE; Asociacion AEI Cluster de Turismo de Extremadura (Cluturex); European Network For Accessible Tourism ASBL (ENAT); Kosice Turizmus (KOSICE Turizmus)	UE	1 326 437,66 €	01/01/2022	31/01/2024
DBoidS - Digital twin Boids fire prevention System	ESTG-Leiria/IPLeiria; INESC TEC	FCT	223 509,41 €	01/01/2022	31/12/2024
DEGREN+ - Red Transfronteriza de Innovación Empresarial en Ecodiseño en la EUROACE – DDesign & GReen ENgineering PLUS	ESTG/IPLeiria, INTROMAC, Associação Plataforma para a Construção Sustentável, CENTIMFE, CTCV, FUNDECYT-PCTEX, Universidad de Extremadura, UE, COIIEEX	UE	1 497 825,69 €	01/10/2022	31/12/2026
DIMENSIONS OF THE EUROPEAN UNION'S VALUES	ESTG-Leiria/IPLeiria.	EACEA	50 000,00 €	12/10/2022	11/10/2025

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
DRIVOLUTION - Transição para a fábrica do futuro	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 47 entidades.	PRR	123 924 655,88 €	01/01/2023	31/12/2025
ECTEG Projects: DECRYPT-SQ - DECRYPT - Square	ESTG-Leiria/IPLeiria; European Cybercrime Training and Education Group (ECTEG)	ECTEG	7 500,00 €	11/12/2023	10/12/2025
ECTEG Projects: MobiFor project and Decrypt Plus project	ESTG-Leiria/IPLeiria; ECTEG	ECTEG	11 949,30 €	01/09/2022	30/09/2023
EDULAW - The Pathway to European Smart Education in the Agri-Environmental Law under the COVID-19 Crisis.	ESTG-Leiria/IPLeiria; AAEP; SSSA; AGRENTA; APDC; PULS; WODR	Agência Nacional Erasmus+ (Eslovaca)	262 311,00 €	01/04/2021	31/03/2023
EFEU - Emission Free European Universities – Strategic Development of Students’ Sustainability Competencies in Engineering Sciences	ESTG/IPLeiria; Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart (Germany); Metropolia Ammattikorkea Koulu Oy (Finland); Universite Polytechnique Hauts-de-France (France)	EACEA	250 000,00 €	31/12/2022	30/05/2025
Embalagem do Futuro + ECOLÓGICA + DIGITAL + INCLUSIVA	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 89 entidades.	PRR	104 800 337,87 €	01/01/2022	31/12/2025
EUREDIE - European Researcher Development and Engagement for Interculturality and Equity	ESTG-Leiria/IPLeiria; ISTANBUL UNIVERSITESI; UEvora; UNL - FCSH	UE	231.680,00€	28/02/2022	27/02/2024
FLY.PT - Mobilizar a indústria aeronáutica nacional para a disrupção no transporte aéreo urbano do futuro	ESTG-Leiria/IPLeiria; Caetano Aeronautic, S.A.; SETSA; Optimal Structural Solutions, LDA; CONTROLAR - Eletrónica Industrial e Sistemas, S.A.; ALMADESIGN - Conceito e desenvolvimento de design, LDA; TEKEVER II Autonomous Systems, LDA; INEGI; CEIIA; ISQ; INESC TEC; ISEP-PORTO; PIEP Associação; AEDCP; EMPORDEF - Tecnologias de Informação, S.A. UEvora; CODI - Comércio Design Industrial LDA; FHP - Frezite HighPerformance, LDA; STRATOSPHERE, S.A.	ANI	9 978 804,63 €	01/07/2020	30/06/2023
FRESE - Practical dilemmas and legal analysis of the area of freedom, security and justice in Europe	ESTG-Leiria/IPLeiria; Universidade Portucalense; Instituto Politécnico do Porto; Eotvos Lorand University (Hungria)	Agência Nacional Erasmus+		01/11/2022	31/10/2025
HEICE	ESTG-Leiria/IPLeiria; Academy of professional studies Sumadija; Gruendungsgarage; STARTUP LEIRIA	UE	232 551,00 €	01/05/2023	31/07/2024

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
INOV.AM - Inovação em Fabricação Aditiva	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 76 entidades.	PRR	50 000 000,00 €	01/07/2022	31/12/2025
INOVMINERAL 4.0 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS E SOFTWARE PARA OS RECURSOS MINERAIS	ESTG-Leiria/IPLeiria; FRAVIZEL – Equipamentos Metalomecânicos, S.A.; FRONTWAVE - Engenharia e Consultadoria, S.A.; SEVERAL WAYS Engenharia de Sistemas de informação LDA; STREAMVALUE CONSULTING LDA; Universidade de Coimbra; MARFILPE - Mármore e Granitos S.A.; SOLANCIS – Sociedade Exploradora de Pedreiras S.A.; JULIPEDRA-Indústria de Transformação de Mármore, LDA; INOVOPEDRA – Indústria Inovadora de Rochas Ornamentais LDA; POLIMAGRA-GRANITOS, S.A.; DIMPOMAR – Rochas Portuguesas, LDA; MVC - Mármore de Alcobça LDA; CEI - Companhia de Equipamentos Industriais LDA; FCUL; UP; ISCTE; Mármore Vigário LDA; IST; ACPMR – Associação Cluster Portugal Mineral Resources; PTPC	ANI	5 834 580,04 €	01/07/2020	30/06/2023
INVISIBLE 5G - Virtually Invisible Small-Cells For 5g Densification	ESTG-Leiria/IPLeiria; ISEL; Universidad Politécnica de Madrid; Limerick Institute of Technology	ANI	1 022 279,02 €	01/07/2021	30/06/2023
KA131-HED - Mobility of higher education students and staff 2021	ESTG-Leiria/IPLeiria; UAC; UAlg; UA; UBI; UC; UL; UMa; UMinho; UNL; UTAD; ISCTE - IUL; IPBeja; IPC.	Agência Nacional Erasmus+	861 250,00 €	01/09/2021	31/10/2023
Knowledge Circle	ESTG-Leiria/IPLeiria; IPCA	ANI	484 900,63 €	01/07/2021	30/06/2023
LowC-Bionic: Estruturas de forma orgânica em betão de baixo carbono produzidas com impressoras 3D	ESTG-Leiria/IPLeiria; CMP; IST	ANI	834 534,58 €	01/12/2021	30/06/2023
MediMARE: Mediation in Maritime Disputes	ESTG-Leiria/IPLeiria; NTNU Social Research (NTNU Samfunnsforskning AS); Universidade Nova de Lisboa	Direção-Geral de Política do Mar	260 478,00 €	19/10/2021	19/07/2023
MITO - Módulos Interativos de Treino Online	ESTG-Leiria/IPLeiria	IPLeiria	- €	2010	Em curso

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
ORCHESTRA - add-value to ORCHards through thE full valorisaTion of macRoalgAe	IPCA; IPLeiria; parceiros internacionais: Limerick Institute of Technology (Irlanda) e Vorarlberg University of Applied Sciences (Áustria).	ANI	990 643,77 €	01/02/2021	30/06/2023
PAC - Portugal AutoCluster for the Future	ESTG-Leiria/IPLeiria; SIMOLDES Plásticos, S.A.; MOBINOV – Associação para o Cluster Automóvel; CONTROLAR; SAKTHI; RENAULT; TMG; SLM; ERT; TOOLPRESSE; NM3D; MICROPLÁSTICOS; CRITICAL MANUFACTURING; CEIIA; INESC TEC; INEGI; CCG; CENTItvc; IST; ISQ; CITEVE; UA; IPN; CTCV	ANI	10 156 152,74 €	01/07/2020	30/06/2023
Pre-SHELL – Prefabricated Ultra Thin Concrete Shells	ESTG-Leiria/IPLeiria; IST; IPC; Universidade de Coimbra; UNL	ANI	918 855,71 €	12/08/2019	30/06/2023
PRODUTECH R3 - Agenda Mobilizadora da Fileira das Tecnologias de Produção para a Reindustrialização	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 117 entidades.	PRR	167 298 999,02 €	01/09/2022	31/12/2025
RoboShot@FRC - Sistema Robotizado para Projeção Otimizada de Betão Reforçado com fibras em túneis ferroviários	ESTG-Leiria/IPLeiria; E.P.O.S.-Empresa Portuguesa de Obras Subterrâneas, S.A.; TECLIS - Técnica e Estudos de Eletricidade, S.A.; UMinho; Infraestruturas de Portugal, S.A.	ANI	2 401 396,06 €	01/09/2021	30/06/2023
S4Plast Sustainable Plastics Advanced Solutions (Mobilizador Engineering & Tooling 2019)	ESTG-Leiria/IPLeiria; IBEROLEFF - Componentes Técnicos em Plástico S.A.; CENTIMFE; UMinho; IST; Universidade de Coimbra; UA; Associação POOL-NET - Portuguese Tooling & Plastics Network; WEADD LDA; Edilásio Carreira da Silva LDA; ITJ Internacional Moldes LDA; OLI - Sistemas Sanitários, S.A.; EROFIO ATLÂNTICO, S.A.; CABOPOL - Polymer Compounds, S.A.; 3DTECH - Produção, Optimização e Reengenharia LDA; NEUTROPLAST - Indústria de Embalagens Plásticas S.A.	ANI	6 054 293,77 €	01/07/2020	30/06/2023
SaFe - Desenvolvimento e Fabrico de Implantes Traqueobrônquicos	ESTG-Leiria/IPLeiria; Centro Hospitalar de Leiria E.P.E.	ANI	1 551 953,56 €	01/07/2019	30/06/2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
ShareFOREST - Partilhar as decisões nas florestas: metodologia participativa para o envolvimento do público e dos atores sociais na proteção e valorização das florestas em Portugal	ESTG-Leiria/IPLeiria; UA, OIKOS	FCT	279 037,62 €	01/03/2021	29/02/2024
SMART FARM 4.0 - Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	ESTG-Leiria/IPLeiria; Associação SF COLAB Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura; Adega Cooperativa de São Mamede da Ventosa CRL; Impactwave, Lda; SGS Portugal - Sociedade Geral de Superintendência, S.A.; Optimizeplanet, Lda.; Flowake, Lda.; AVA (EPAFBL); UNL; INIAV, I.P.; COTHN - Centro de Competências; FCT-UNL; ISCTE - IUL; Quinta do Pinto - Sociedade Comercial e Agrícola, S.A.; Luís Vicente, S.A.; INESC TEC	ANI	3 637 599,94 €	30/06/2020	30/06/2023
SMART FARM CoLAB	ESTG-Leiria/IPLeiria; FCT-UNL; FCUL; ISCTE; INIAV.; Primores do Oeste SA; Campotec IN – Conservação e Transformação de Hortofrutícolas S.A.; Adega Cooperativa São Mamede da Ventosa C.R.L.; Luís Vicente, S.A; Hortorres - Comércio Produtos Agrícolas Lda; Quinta Do Pinto - Sociedade Comercial e Agrícola, S.A.; Hortomaria- Produção Horticola, Lda; RochaCenter, Centro de Pós-colheita e Tecnologia, ACE; COTHN – Centro de Competencias; Geo2I, Soluções de Engenharia, Lda	FCT	2 390 145,00 €	27/08/2018	31/12/2023
SmartSIGN S2X - Desenvolvimento de sinalização rodoviária inteligente	ESTG-Leiria/IPLeiria; S.N.S.V.	ANI	678 011,55 €	01/04/2020	30/06/2023
STC 4.0 HP - New Generation of Stoneware Tableware in Ceramic 4.0 by High Pressure Casting Robot work cell	ESTG-Leiria/IPLeiria; GRESTEL - Produtos Cerâmicos S.A.; IPB	ANI; FCT	974 532,80 €	31/12/2020	30/06/2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
SUSTAINABLE PLASTICS – Agenda Mobilizadora para os Plásticos Sustentáveis	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 50 entidades.	PRR	39 161 832,03 €	01/09/2022	31/12/2025
Sustainable Stone by Portugal - Valorização da Pedra Natural para um futuro digital, sustentável e qualificado	ESTG-Leiria/IPLeiria num total de 50 entidades.	PRR	53 824 172,00 €	01/09/2022	31/12/2025

Fonte: Gabinete de Apoio à Investigação & Desenvolvimento da ESTG.

Para além dos projetos acima descritos, desenvolveram-se ainda um conjunto alargado de projetos de I&D nacionais e internacionais coordenados por outras instituições, que contaram com a colaboração de docentes da Escola (Tabela 44).

Tabela 44 - Projetos de I&D, com a colaboração de docentes da ESTG-IPLeia, desenvolvidos em 2023

Designação	Parcerias	Entidade Financiadora	Valor do Financiamento	Início	Término
B2B Coopetition	University of Essex, Uk; Loughborough University, University of the West of Scotland, Leeds University e Brock University	University of Essex, Uk	- €	01/11/2022	31/10/2025
Adoção de tecnologias da indústria 4.0 para a redução do impacto ambiental na fabricação de móveis	Universidade Feevale - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (FEEVALE, Brasil); SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Sul - SENAI/DR/RS, RS, Brasil; Hamk University of Applied Sciences - HAMK, Finlândia; Universidade de Brasília - UnB, DF, Brasil; Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES - UNIVATES, RS, Brasil	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvim ento Científico e Tecnológico	3 000,00 €	03/12/2021	02/12/2024
SafeForest - Semi-Autonomous Robotic System for Forest Cleaning and Fire Prevention	Ingeniarius, Lda (líder) e Silvapor, Ambiente & Inovação Lda, ISR - Instituto de Sistemas e Robótica-I.S.R. e ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial	Centro 2020 - Programa Operacional Centro	1 055 272,90 €	01/03/2020	28/02/2023

Nota: a participação de docentes em projetos externos é seguramente superior, mas o GAI&D apenas compila a que tramita em CTC.

Fonte: Gabinete de Apoio à Investigação & Desenvolvimento da ESTG.

Releva-se ainda o desenvolvimento de projetos, tanto no âmbito da investigação associada a trabalhos de doutoramento do pessoal docente, como de projetos de fim de curso (licenciatura) e projetos/dissertações de mestrado dos estudantes da ESTG-IPLeia.

9.3. BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

O Politécnico de Leiria, na sequência da aprovação do seu *Regulamento de Atribuição de Bolsas de Investigação*, adquiriu a capacidade de atribuir Bolsas de Investigação Científica, sendo frequente a atribuição de bolsas no âmbito de projetos de I&D e de prestações de serviços em parceria com a ESTG-IPLeia.

Em 2023, e no âmbito dessa capacidade, foram atribuídas as bolsas de investigação constantes na Tabela 45.

Tabela 45 - Bolsas de Investigação Científica atribuídas pelo Politécnico de Leiria, que decorreram em 2023

Tipo de Bolsa	Projeto/PSER de I&DI em que se insere	Duração	Valor Mensal
BI	Sustainable Stone by Portugal - Valorização da Pedra Natural para um futuro digital, sustentável e qualificado” (WP 3 – Connect Stone e WP 5 – Smart Stone Factory 4.0 – Interface de visualização)	12 meses	930,98 €
BI	INOVMINERAL 4.0 - Tecnologias avançadas e software para os recursos minerais	8 meses e 7 dias	875,98 €
BII	WNaS-HWSDN - Wireless Network as a Service – Halow World SDN”, referência UIDB/04524/2020	9 meses	541,12 €
BII	M&E - Reprodução Musical Inteligente baseada em Emoções	6 meses	486,12 €
BI	APECHE - Avaliação e Promoção da Cultura Ambiental no Ensino Superior	6 meses	990,98 €
BI	CRASH - Development of a high precision reconstruction system designed to be used in a professional simulation environment related with real crash events	5 meses e 27 dias	875,98 €
BI	S4Plast – Sustainable Plastics Advanced Solutions	32 meses	1 104,64 €
BI	CRASH - Development of a high precision reconstruction system designed to be used in a professional simulation environment related with real crash events	14 meses	875,98 €
BII	OtiPPiA - Otimização de Processos de Picking em Armazéns	3 meses	486,12 €
BI	RoboShot@FRC - Sistema Robotizado para Projeção Otimizada de Betão Reforçado com fibras em túneis ferroviários	12 meses	875,98 €
BI	PRE-SHELL – Prefabricated Ultra Thin Concrete Shells	8 meses e 11 dias	1 144,64 €
BI	SafeAR - Supporting privacy and confidentiality in augmented reality contexts	9 meses	930,98 €
BI	Internet dos Veículos Não Tripulados - Controlo Dinâmico e Inteligente de Veículos não Tripulados em Ambientes Heterogéneos	10 meses e 2 dias	930,98 €
BI	Smart Farm 4.0 - Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	10 meses	875,98 €
BIPD	ShareForest - Partilhar as decisões nas florestas – metodologia participativa para o envolvimento do público e dos atores sociais na proteção e valorização das florestas em Portugal	15 meses e 2 dias	1 741,00 €
BI	ER-NUI - Emotion recognition with Natural User Interfaces	12 meses	875,98 €
BI	INOVMINERAL 4.0 - Tecnologias avançadas e software para os recursos minerais	9 meses e 11 dias	875,98 €
BI	DBoidS - Sistema de Gémeos Digitais e boids para a prevenção de fogos, perfil	12 meses	930,98 €
BI	ARUAV - Augmented Reality for UAV	10 meses e 9 dias	875,98 €
BI	METATEW – Metaverse The Easy Way, referência UIDB/04524/2020 - CIIC - 2023	6 meses	930,98 €
BI	I DECOR - I & D sistema avançado de aplicação de decorações em tableware – Controlo de Qualidade	8 meses	930,98 €
BI	STC 4.0 HP - New Generation of Stoneware Tableware in Ceramic 4.0 by High Pressure Casting Robot work cell	10 meses	875,98 €
BI	CAVALI - Cadeia de Valor do Lítio	6 meses e 11 dias	875,98 €
BI	Internet dos Veículos Não Tripulados - Controlo Dinâmico e Inteligente de Veículos não Tripulados em Ambientes Heterogéneos	6 meses	930,98 €
BII	Smart Farm 4.0 - Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	11 meses	486,12 €
BII	Embalagem do Futuro +ECOLÓGICA+DIGITAL+INCLUSIVA - Perfil "Estudo do estado da arte das embalagens inteligentes" (WP13)	12 meses	541,12 €

Tipo de Bolsa	Projeto/PSER de I&DI em que se insere	Duração	Valor Mensal
BI	Sustainable Stone by Portugal - Valorização da Pedra Natural para um futuro digital, sustentável e qualificado (WP 3 – Connect Stone — Integração da interface de visualização)	12 meses	930,98 €
BI	INOVMINERAL 4.0 - Tecnologias avançadas e software para os recursos minerais	10 meses	875,98 €
BI	I DECOR - I & D sistema avançado de aplicação de decorações em tableware – Plataforma de Computação Cloud/Fog/Edge para Serviços e Dados em Tempo Real	3 meses	930,98 €
BI	Smart Farm 4.0 - Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	9 meses e 7 dias	875,98 €
BI	CulTourData - Supporting data-driven innovation for tourism SMEs in European Capital of Culture	10 meses e 25 dias	1 199,64 €
BI	DryC - Caracterização de ligações secas entre elementos prefabricados	5 meses	1 259,64 €
BI	VARCam - Virtual and Augmented Reality Cameras	20 meses	835,98 €
BI	I DECOR - I & D sistema avançado de aplicação de decorações em tableware – Gémeo Digital	8 meses	1 199,64 €
BI	UIDP/04928/2020 - CARME - Centro de Investigação Aplicada em Gestão e Economia	18 meses e 23 dias	930,98 €
BI	I DECOR - I & D sistema avançado de aplicação de decorações em tableware – Personalização Inteligente	8 meses	930,98 €
BI	SmartSIGN S2X - Desenvolvimento de sinalização rodoviária inteligente	12 meses	875,98 €
BI	Embalagem do Futuro + ECOLÓGICA + DIGITAL + INCLUSIVA - Perfil "WWAS - WasteWater Alert System – Sistema inteligente de monitorização de águas residuais industriais (PPS17)"	12 meses	930,98 €
BI	CRASH - Development of a high precision reconstruction system designed to be used in a professional simulation environment related with real crash events	15 meses	875,98 €
BI	INOVMINERAL 4.0 - Tecnologias avançadas e software para os recursos minerais	8 meses e 7 dias	875,98 €
BII	WNaS-NGWiFi - Wireless Network as a Service – New Generation Wi-Fi", referência UIDB/04524/2020	9 meses	541,12 €
BI	XAI-Cybersecurity - Explainable Artificial Intelligence in CyberSecurity, referência UIDB/04524/2020	6 meses	930,98 €
BII	IAIoTSecurity - Exploração de técnicas de inteligência artificial aplicadas à deteção de incidentes de segurança em redes IoT - UIDB/04524/2020	6 meses	486,12 €
BI	Tomada TV-SAT - Desenvolvimento de uma Tomada TV-SAT - EFAPEL	8 meses	930,98 €
BI	PRE-SHELL – Prefabricated Ultra Thin Concrete Shells	12 meses	1 104,64 €
BI	Embalagem do Futuro + Ecológica + Digital + Inclusiva (PPS8)	12 meses	1 199,64 €
BI	DePAHE - Degradação de compostos aromáticos policíclicos por enzimas, do Laboratório de Processos de Separação e Reação – Laboratório de Catálise e Materiais - UIDB/50020/2020	9 meses	1 199,64 €
BI	SP-IA - Secure and Privacy-preserving Machine Learning_UIDB/04524/2020	14 meses e 30 dias	990,98 €
BII	IAIoTSecurity - Exploração de técnicas de inteligência artificial aplicadas à deteção de incidentes de segurança em redes IoT - Smart Cities	12 meses	486,12 €
BI	Security Analytics - Near real-time analytics for cybersecurity	12 meses	875,98 €
BI	CAVALI - Cadeia de Valor do Lítio	17 meses e 16 dias	835,98 €
BI	I DECOR - I & D sistema avançado de aplicação de decorações em tableware – Infraestruturas de Comunicação para Sistemas Móveis Dinâmicos	4 meses	930,98 €
BI	DBoidS - Sistema de Gémeos Digitais e Boids para a Prevenção de Fogos, perfil "Aquisição de imagens multiespectrais e construção de mapas ortomosaicos georreferenciados a partir de UAVs", referência PTDC/CCI-COM/2416/2021	9 meses	930,98 €
BII	Embalagem do Futuro +ECOLÓGICA+DIGITAL+INCLUSIVA - Perfil "Estudo do estado da arte das embalagens inteligentes" (WP13)	12 meses	541,12 €
BI	BioSTAR - Biosistema aplicado ao tratamento de águas residuais urbanas", referência UIDB/50020/2020	18 meses e 23 dias	1 199,64 €
BI	UIDB/50020/2020 - LSRE_LCM	24 meses	835,98 €

Tipo de Bolsa	Projeto/PSER de I&DI em que se insere	Duração	Valor Mensal
BI	Smart Farm 5.0 - Identificação, mapeamento e estimação de maturação integrada, aplicada a produtos frutícolas em ambiente produtivo	10 meses e 24 dias	930,98 €
BI	Smart Farm 4.0 - Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	10 meses	875,98 €
BI	CAVALI - Cadeia de Valor do Lítio	17 meses e 13 dias	835,98 €
BI	CRASH - Development of a high precision reconstruction system designed to be used in a professional simulation environment related with real crash events	7 meses e 14 dias	875,98 €
BI	SAAAL - Sentiment Analysis for Ambient Assisted Living	12 meses	875,98 €
BI	Embalagem do Futuro + ECOLÓGICA + DIGITAL + INCLUSIVA, Perfil "A New Solution for Smart Package Tracking" (PPS13)	4 meses	541,12 €
BI	UIDP/04928/2020 - CARME	16 meses	1 199,64 €
BI	Embalagem do Futuro + ECOLÓGICA + DIGITAL + INCLUSIVA" - Perfil "Desenvolvimento de Eletrónica para o Projeto - A new solution for Smart Package Tracking	12 meses	930,98 €
BI	DBoidS - Sistema de Gémeos Digitais e boids para a prevenção de fogos, perfil	21 meses	930,98 €
BI	Embalagem do Futuro + ECOLÓGICA + DIGITAL + INCLUSIVA, Perfil "A New Solution for Smart Package Tracking" (PPS13)	4 meses	541,12 €
BI	CARME - Centro de Investigação Aplicada em Gestão e Economia	25 meses e 18 dias	1 199,64 €
BI	RoboShot@FRC - Sistema Robotizado para Projeção Otimizada de Betão Reforçado com fibras em túneis ferroviários	13 meses e 3 dias	875,98 €
BI	SafeAR - Supporting privacy and confidentiality in augmented reality contexts	9 meses	930,98 €
BI	EES Data Lab - Modelos de dados espaço-temporais e algoritmos para as ciências da terra	10 meses	875,98 €
BI	STC 4.0 HP - New Generation of Stoneware Tableware in Ceramic 4.0 by High Pressure Casting Robot work cell	6 meses	875,98 €
BI	STARSUS - Tratamento de água residual suínicola através de vermifiltração e hidroponia - UIDB/50020/2020	27 meses e 12 dias	835,98 €
BI	DBoidS - Sistema de Gémeos Digitais e boids para a prevenção de fogos	21 meses	930,98 €

Fonte: Gabinete de Apoio à Investigação & Desenvolvimento da ESTG.

9.4. PRESTAÇÕES DE SERVIÇO

Em 2023, e de acordo com a Tabela 46, decorreram mais de 50 prestações de serviço, ascendendo a um valor superior a 237.157,19 € (valor sem IVA).

Tabela 46 - Prestações de Serviço que decorreram em 2023

Prestação de serviço	Entidade Requisitante	Valor da Proposta
Auditorias e consultoria na área automóvel	IPAC- Instituto Português de Acreditação	400,00 € (valor médio cobrado por cada auditoria)
Assessoria técnica para o Município de Leiria - Processo n.º VI 12-22 - Rua de S. Miguel	Câmara Municipal de Leiria	9 000,00 €
Avaliação Final - Análise de Relatório na Análise técnica final do projeto N.º113287_VeraTech	ANI - Agência de Inovação	375,00 €
Avaliação Final - Análise de Relatório na Análise técnica final do projeto N.º113462_MIRAASSETS	ANI - Agência de Inovação	375,00 €
Avaliação Final - Análise de Relatório na Análise técnica final do projeto N.º47166_EBM Simulator	ANI - Agência de Inovação	375,00 €

Prestação de serviço	Entidade Requiritante	Valor da Proposta
Avaliação Final - Análise de Relatório na Análise técnica final do projeto N.º 72598_iSafety	ANI - Agência de Inovação	375,00 €
Avaliação Final - Análise de Relatório na visita técnica final do projeto N.º 39769_BIOLAM e do projeto N.º 39894_iPBRIL	ANI - Agência de Inovação	750,00 €
Avaliação Final - Análise de relatório na visita técnica final do projeto N.º 70057_T-LAMP e do projeto n.º 47197_Digital-CER	ANI - Agência de Inovação	750,00 €
Consultoria para o projeto Tech Descovid	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, S.A.	35 000,00 €
Curso de Formação Avançada em Análise Digital Forense	Polícia Judiciária	12 500,00 €
Desenvolvimento de uma Tomada TV-SAT	EFAPEL - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.	17 325,00 €
Elaboração de informação técnica sobre bielias	Bruno Lisboa Car Unipessoal, Lda.	250,00 €
Escalonamento de Reuniões – Matching de preferências entre hosted buyers e suppliers/exhibitors	ACISO - Associação Empresarial Ourém - Fátima	600,00 €
Estudo de comportamento dinâmico e performance de veículo eléctrico.	CEIIA – CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO	13 150,00 €
Estudo de Conceção de Elemento em Aço Enformado a Frio com secção tipo Omega para Madres de Vigamento Secundário e Painéis de Cobertura e Revestimento	COBERFER - Construções, SA	5 000,00 €
Formação no âmbito do projeto ENTRE@home	interMEDIAR - Associação de Mediadores de Conflitos do Oeste	2 000,00 €
Lecionação da unidade curricular “Cidadania e Pluralismo nas Políticas Sociais”, do curso de Mestrado em “Administração e Políticas Públicas” e Mestrado em “Ciência Política” e da Unidade Curricular de “Governança e Políticas Públicas”, do curso de Licenciatura em “Administração Pública”	UA - Universidade de Aveiro	3 670,80 €
Lecionação da unidade curricular “Marketing”, do curso de mestrado em “Engenharia e Gestão Industrial	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC)	3 611,44 €
Lecionação da unidade curricular “Inglês Aplicado à Gestão”, do curso de Licenciatura em “Gestão Comercial” e da unidade curricular “Francês - Língua”, do curso de Licenciatura em “Secretariado e Comunicação Empresarial.	Universidade de Aveiro	7 341,60 €
Lecionação na unidade curricular “Economia” no Mestrado em Gestão de Empresas Agrícolas	Instituto Politécnico de Coimbra	1 934,70 €
Lecionação no curso de "Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos" na ESCO – Escola de Serviços e Comércio do Oeste	SEFO – Sociedade de Educação e Formação do Oeste	2 500,00 €
Liderança e Gestão de Pessoas - 1.ª edição	Leiria Business School	1 820,00 €
Mini MBA 9.ª edição	Leiria Business School	2 940,00 €
Parecer relativo ao Relatório Anual (2022) de Atividades da Subconcessão Litoral Oeste	BRISA O&M, S.A.	4 000,00 €
Perícia a acidente de viação - Processo 31/22.0T8PNF	Tribunal Judicial da Comarca do Porto Este, Juízo Central Cível de Penafiel - Juíz 4	2 100,00 €
Perícia a acidente de viação - Processo 321/20.6T8CNT	Tribunal Judicial da Comarca de Coimbra - Juízo Local Cível de Cantanhede	1 250,00 €
Perícia em processo penal - Inquérito n.º 118/17. OJDLSB	PGR - DIAP - 3.º Secção de Braga	11 730,00 €
Perícia em processo penal - NIUPC 9723/19.0T9LSB	DIAP de Lisboa - 5.ª Secção	1 020,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 3662/11.0JFLSB	PGR - DIAP Regional de Lisboa - 1.ª Secção - Crime económico-financeiro e crime violento	16 320,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 4390/18.0T9CSC	DIAP da Comarca de Lisboa Oeste - Núcleo de Cascais	3 060,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 4832-19.8T9LSB	PGR - DIAP – Lisboa Norte (Loures)	2 040,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 688/19.9JGLSB	DIAP de Lisboa - 3.ª Secção	9 180,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 7/21.4GBLSB	DIAP de Sintra - 3.ª Secção	3 060,00 €
Perícia em processo penal - NUIPC 724/22.1PBVFX	DIAP de Loures - 4.ª Secção	1 020,00 €

Prestação de serviço	Entidade Requisitante	Valor da Proposta
Perícia em processo penal - NUIPC 8390/19.5T9SNT	DIAP de Sintra - Comarca de Lisboa Oeste - 3.ª Secção	7 140,00 €
Peritagem no âmbito do processo n.º 723/22.3T8PMS	Tribunal Judicial da Comarca de Leiria - Juízo Local Cível de Porto de Mós	1 200,00 €
Peritagem no âmbito do processo: 1153 18.7/T8LRA Ação de Processo Comum	Tribunal Judicial da Comarca de Leiria, Juízo Central Cível de Leiria - Juiz 3	940,25 €
Peritagem no âmbito do processo: 2849/20.9T8VCT Ação de Processo Comum	Tribunal Judicial da Comarca de Viana do Castelo - Juízo Central Cível de Viana do Castelo - Juiz 3	770,00 €
Plano Estratégico do Aspirante Geoparque do Oeste	Aspirante Geoparque do Oeste	19 950,00 €
Produção de placas de fibra de vidro e resina de epóxico	Universidade de Coimbra	1 323,00 €
PSER Perícia/avaliação no âmbito do Quadro EQAVET - Colégio Rainha Dona Leonor - Caldas da Rainha - 2023	Colégio Rainha Dona Leonor	1 109,70 €
Realização de estudo de deformações excessivas verificadas num dos pavilhões da empresa NOVARES Portugal, SA	NOVARES Portugal, SA	2 000,00 €
Realização de perícia colegial no âmbito do processo n.º 109/19.7GAPNL	Tribunal Judicial da Comarca de Coimbra - Juízo de Competência Genérica de Condeixa-a-Nova	2 000,00 €
Realização de perícia no âmbito do processo n.º 1211/22.3T8LRA	Tribunal Judicial da Comarca de Leiria, Juízo Central Cível de Leiria - Juiz 3	1 850,00 €
Realização de perícia no âmbito do processo n.º 281/18.3T8MGR	Tribunal Judicial de Leiria - Juízo de Competência Genérica da Marinha Grande	1 000,00 €
Realização de testes de compatibilidade eletromagnética – Testes EMC (pre-compliance).	Digiwest - Wireless and Embedded Solutions Lda	2 400,00 €
Serviço docente na unidade curricular “Ciências cartográficas_”, do curso de mestrado em “Ciência e Sistemas de Informação Geográfica”	NOVA IMS - NOVA Information Management School	2 800,00 €
Serviços de consultoria para a criação de um programa preparatório e tutorial para o acesso de raparigas ao Ensino Superior no Norte de Moçambique ao abrigo do Projeto "Supera-te Moçambique"	Associação HELPO	14 400,00 €
Utilização do banco de potência do Laboratório de Engenharia Automóvel para rodagem do motor do carro de Rally Peugeot 208 T16 R5	Grupo NOV Automóveis	350,00 €
Verificação da conformidade EQAVET - no âmbito do Protocolo de Cooperação com a ANQEP - ANQEP - Escola Profissional de Hotelaria de Fátima	ANQEP - Escola Profissional de Hotelaria de Fátima	1 100,70 €
		237 157,19 €

Fonte: Gabinete de Apoio à Investigação e Desenvolvimento da ESTG.

À lista de PSER apresentadas na Tabela 46 acresce ainda o conjunto de ensaios realizados regularmente pelo Laboratório de Engenharia Civil para entidades exteriores, na sua maioria empresas da região de Leiria. Em 2023, foram realizados 882 ensaios correspondendo ao montante cobrado de 4.410€.

9.6 RELAÇÕES COM O EXTERIOR

A ESTG-IPLeiria interage com o exterior de diversas formas, nomeadamente através da colaboração com vários estabelecimentos de ensino superior, com várias entidades dedicadas à I&D e com o tecido empresarial, sendo que, no decorrer desses contactos, são, habitualmente, celebrados acordos de cooperação.

- Protocolo *Politécnico de Leiria + Indústria*

O protocolo *Politécnico de Leiria + Indústria*, firmado em 2013, pelo Politécnico de Leiria, a NERLEI e a CEFAMOL, pretende potenciar e enquadrar as ações de formação (dos estudantes) em contexto empresarial, de disseminação de conhecimento, seminários, aulas abertas, *workshops* e visitas de estudo, incluindo também uma vertente de responsabilidade social, envolvendo a atribuição, pelas empresas, de prémios de mérito e bolsas de estudo, desde o primeiro ano. Sendo um protocolo centralizado, sob a alçada da Presidência do Politécnico de Leiria, não deixa de contar com o envolvimento dos docentes da ESTG-IPLeia na respetiva operacionalização, no que respeita aos estudantes dos nossos cursos.

Assim, no ano letivo 2022/2023, foram atribuídas 33 bolsas aos Estudantes da ESTG-IPLeia, distribuídas de acordo com o apresentado na Tabela 47.

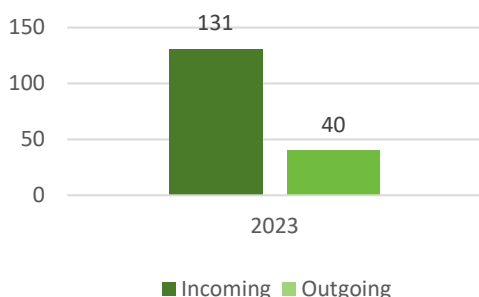
Tabela 47 - Bolsas *Politécnico de Leiria + Indústria* atribuídas em 2022/2023

Curso	N.º Bolsas
Contabilidade e Finanças	1
Engenharia Civil	4
Engenharia e Gestão Industrial	4
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	7
Engenharia Informática	4
Engenharia Mecânica	10
Gestão	1
Marketing	2
Total	33

10. MOBILIDADE INTERNACIONAL

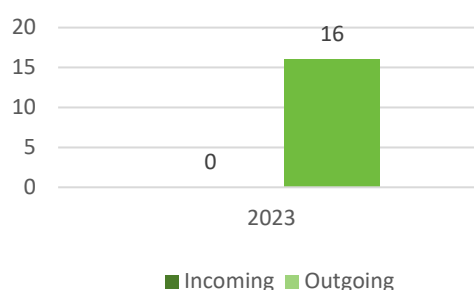
A ESTG-IPLeia tem procurado contribuir e integrar-se na dinâmica dos programas de mobilidade em que o Politécnico de Leiria participa e nos acordos que estabelece para este efeito.

No que diz respeito à mobilidade de estudantes, esta divide-se em mobilidade de estudos e mobilidade de estágios, *incoming* e *outgoing*. Em 2023, o número de estudantes a participar em programas de mobilidade de estudos foi o apresentado no Gráfico 8. Por sua vez, a participação em programas de mobilidade de estágio foi a registada no Gráfico 9.



Fonte: *Internacional da ESTG.*

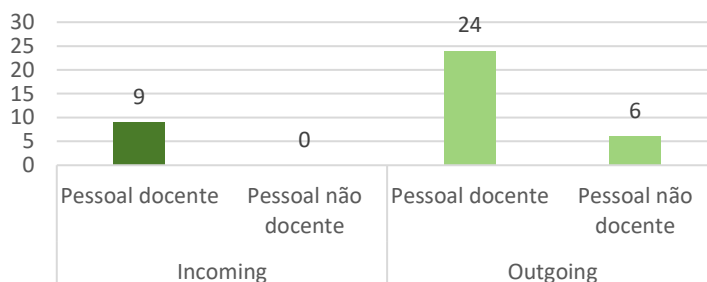
Gráfico 8 - Mobilidade de Estudos, *incoming* e *outgoing*, em 2023.



Fonte: *Gabinete Internacional da ESTG-IPLeia.*

Gráfico 9 - Mobilidade de Estágios, *incoming* e *outgoing*, no ano 2023.

A mobilidade de *staff* (pessoal docente e não docente), para missões de ensino e formação, investigação ou outras colaborações, foi, de acordo com a informação fornecida pelo Internacional da ESTG, a registada no Gráfico 10.



Fonte: *Internacional da ESTG.*

Gráfico 10 - Mobilidade de pessoal docente e não docente, para missões de ensino, formação, investigação ou outras colaborações, no ano 2023

10.1 RECONHECIMENTO INTERNACIONAL

No que respeita a certificações e acreditações por instituições internacionais, há a destacar a certificação com o selo de qualidade EUR-ACE – *European Accredited Engineer*. Em 2023, eram seis os cursos da ESTG-IPLeia com esta atribuição (Tabela 48).

Tabela 48 - Cursos com Selo de Qualidade EUR-ACE

Designação do curso	Grau	Data de atribuição	Duração da atribuição
Engenharia Civil	Licenciado	22 de outubro de 2019	5 anos
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Licenciado	13 de outubro de 2022	6 anos
Engenharia Mecânica	Licenciado	18 de maio de 2018	6 anos
Engenharia Civil - Construções Cívicas	Mestre	22 de outubro de 2019	5 anos
Engenharia Eletrotécnica	Mestre	18 de outubro de 2021	6 anos
Engenharia Informática - Computação Móvel	Mestre	21 de maio de 2019	6 anos

Fonte: Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG-IPLeia.

10.2 CURSOS DE DUPLA TITULAÇÃO (*DOUBLE DEGREE*)

No âmbito dos procedimentos de ensino-aprendizagem e na prossecução da internacionalização da ESTG-IPLeia, têm sido estabelecidas parcerias em termos de *double degrees*, nomeadamente no âmbito do projeto RETHINKe – *Reform of education Thru International Knowledge Exchange*, conforme apresentado na Tabela 49.

Tabela 49 - Cursos de Dupla Titulação (*Double Degree*)

Designação do curso	Grau	Curso/Universidade parceira
Civil Engineering – Building Construction	Mestrado	Master in Civil Engineering – Industrial and Civil Construction/ Azerbaijan University of Architecture and Construction - Azerbaijão
Civil Engineering – Building Construction	Mestrado	Master in Civil Engineering / Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture - Donetsk
Electrical and Electronic Engineering - Energy and Automation	Mestrado	Master in Mechatronics / FHV Vorarlberg University of Applied Sciences - Austria
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Environmental Protection - Power Engineering / National Polytechnic University of Armenia - Arménia
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Agricultural Ecology/ Alecu Russo State University of Balti, Moldova

Designação do curso	Grau	Curso/Universidade parceira
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Chemical Technology and Engineering/ Donetsk National Technical University, Ukraine
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Ecological Engineering / Azerbaijan University of Architecture and Construction
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Ecological (Environmental) Engineering/ Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Environment Protection and Use of Nature/ Gavar State University, Armenia
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Management of Sanitary Engineering Facilities and Environmental Protection /Technical University of Moldova - Moldávia
Energy and Environmental Engineering	Mestrado	Master in Science in Protection and Recuperation Methods of Environment/ Baku State University, Azerbaijan
Gestão	Licenciatura	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira / Centro Universitário UNIVATES - Brasil
Mechanical Engineering (a)	Licenciatura	Bachelor in Mechanical Engineering or Bachelor in Mechatronics / FHV - Vorarlberg University of Applied Sciences - Austria

(a) Acordo assinado em fevereiro de 2023.

Fonte: *Gabinete de Avaliação e Acreditação da ESTG-Leiria.*

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório de atividades tem como objetivo central o de relacionar as atividades propostas no plano apresentado para o ano de 2023 com as atividades efetivamente concretizadas nesse período. Adotou-se, para tanto, uma estrutura que permitisse perceber, de forma simples, imediata e visual, a concretização ou não de cada uma das atividades propostas. Foram, igualmente, indicadas atividades concretizadas que, pese embora assumam importância na concretização do nosso escopo institucional, não foram planejadas nem indicadas no plano de atividades, considerando que, dada a natureza que a ESTG reveste, não é possível planejar e antever todas as atividades a realizar no futuro, mesmo que próximo.

Considerando que, os planos de atividades apresentados por esta Direção têm seguido uma estrutura assente em cinco eixos, as metas a atingir nos respetivos relatórios devem seguir a mesma metodologia. Assim, também este relatório assentou a sua estrutura nos eixos: i) pessoas; ii) ensino e formação; iii) organização; iv) investigação e v) internacionalização. Por sua vez, em cada eixo foram enunciadas as metas que se pretendiam atingir no ano de 2023 e os resultados efetivamente alcançados no ano em análise. Os objetivos foram classificados apenas entre “concretizados” e “não concretizados”. Significa isto que, nas situações de objetivos parcialmente concretizados, foi dada a indicação de que o objetivo não foi concretizado, pois na verdade não se atingiu o objetivo no seu todo.

Da leitura do relatório, resulta evidente que os objetivos delineados para o período em causa foram possíveis de concretizar praticamente na sua totalidade, tendo sido, em muitos casos, ultrapassados os indicadores propostos, o que muito nos satisfaz. Estes resultados refletem bem o empenho, a dedicação e o dinamismo por todos depositados na realização das tarefas que caracterizam a nossa atividade.

É neste contexto que a ESTG-IPLEiria se tem vindo afirmar como IES de referência, nacional e internacionalmente, e a consolidar uma prática de ensino de excelência, assente em princípios científicos e pedagógicos e em valores humanos que intentam concretizar a ética, o respeito e a dignidade entre todos.

Em suma, o relatório de atividades permite, no seu todo, afirmar que, no âmbito das suas competências, a ESTG-IPLEiria é norteadada pelo sentido de responsabilidade, atenta às necessidades, presentes e futuras, da comunidade envolvente, obrigando, por isso, a uma melhoria permanente e contínua da nossa atuação.

Relatório de Atividades com parecer favorável do Conselho de Representantes, reunido a 26 de junho de 2024