

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES | 2009

ENQUADRAMENTO

O presente relatório dá cumprimento ao estabelecido nos estatutos do Instituto Politécnico de Leiria (IPL), artigo 62º, n.º 1, alínea j, com a finalidade de responder às necessidades de publicitação da actividade da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM), durante o ano de 2009.

EIXOS ESTRATÉGICOS 2009:

O relatório de actividades retrata, genericamente, as actividades desenvolvidas na ESTM nos 7 eixos estratégicos definidos no Plano Estratégico do IPL.

Eixo 1	Ensino e formação
Eixo 2	Investigação e desenvolvimento
Eixo 3	Organização e gestão
Eixo 4	Imagem, comunicação e projectos editoriais
Eixo 5	Ligação à sociedade, ao mercado de trabalho, ao tecido económico e internacionalização
Eixo 6	Infra-estruturas
Eixo 7	Recursos humanos

Eixo 1 | Ensino e formação

1.1. LICENCIATURAS

Tendo em conta que o ano civil de 2009 é comum a dois anos lectivos distintos, final do ano 2008/2009 e início do ano 2009/2010, os dados apresentados serão referentes a um dos anos lectivos, conforme a sua aplicação.

No âmbito da reorganização da oferta formativa do IPL, o ano de 2009 foi o último ano de funcionamento, na ESTM, do curso de Protecção Civil, referente ao ano lectivo de 2008/2009.

Por despacho de 15 de Maio do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior foi autorizado o funcionamento da licenciatura em Gestão dos Recursos Marinhos, não tendo sido contudo fixado vagas para o ano lectivo 2009/2010.

No ano lectivo 2009/2010 funcionam na ESTM 8 licenciaturas, duas das quais a serem ministradas em regimes de frequência diferenciados. Estas licenciaturas estão em funcionamento há pelo menos um ano lectivo, não tendo entrado em funcionamento nenhum curso novo ou curso em regime de frequência diferenciado. Todas as licenciaturas estão adequadas a Bolonha.

- Animação Turística (9848)
- Biologia Marinha e Biotecnologia (9014)
- Engenharia Alimentar (9087)
- Gestão do Lazer e Turismo de Negócios (9922)
- Gestão Turística e Hoteleira (Regime Diurno) (9178)
- Gestão Turística e Hoteleira (Regime Pós-Laboral) (9997)
- Marketing Turístico (Regime Diurno) (9207)
- Marketing Turístico (Regime Ensino a Distância) (8119)
- Marketing Turístico (Regime Pós-Laboral) (8007)
- Restauração e *Catering* (9484)
- Turismo (9254)

O funcionamento destes cursos determinou, para o ano lectivo 2009/2010 a abertura de 360 vagas iniciais, distribuídas de acordo com a Tabela I. Relativamente ao ano lectivo anterior verificou-se um aumento de 10 vagas iniciais.

Tabela I – Distribuição das vagas fixadas no ano lectivo 2009/2010

Cursos	Concurso Nacional de Acesso (Contingente Geral)	Concursos Especiais ^{a)}	Mudança de Curso e Transferência ^{a)}	Total Vagas
Animação Turística	25	3	4	32
Biologia Marinha e Biotecnologia	50	4	6	60
Engenharia Alimentar	35	3	6	44
Gestão do Lazer e Turismo de Negócios	30	1	3	34
Gestão Turística e Hoteleira - <i>diurno</i>	50	21 ^{b)}	3 ^{c)}	104
Gestão Turística e Hoteleira – <i>pós-laboral</i>	30			
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	35	33 ^{b)}	3 ^{c)}	116
Marketing Turístico - <i>pós-laboral</i>	20			
Marketing Turístico - <i>Ensino a Distância</i>	25			
Restauração e <i>Catering</i>	25	4	2	31
Turismo	35	7	2	44
TOTAL	360	76	29	465

- a) Despacho n.º 159/2009 do Senhor Presidente do IPL em 28 de Julho.
b) A vaga única para Titulares de Cursos Médios e Superiores não era diferenciada por regime de frequência do curso.
c) Vagas não diferenciadas por regime de frequência do curso.

Nos termos da Portaria n.º 401/2007, de 5 de Abril, as vagas de uma modalidade podem ser transferidas para outra modalidade, pelo que, à data de 31 de Dezembro de 2009, o número de estudantes matriculados no 1.º ano, pela 1.ª vez, por tipo de ingresso, são os distribuídos de acordo com a Tabela II.

É de notar o número de vagas sobranes dos cursos da área das ciências.

Não foram, também, preenchidas muitas das vagas disponíveis nos regimes pós-laboral e à distância. Nestes casos, seria expectável que o público-alvo fosse distinto do público que concorre ao regime nacional de acesso, isto é, que seja proveniente dos concursos especiais e regimes de mudança de curso e transferência. Tal não se verifica em todos os casos, todavia, como se verifica da análise da tabela II. Em particular o ensino à distância apresenta números muito baixos de entrada de alunos.

Tabela II - Estudantes matriculados no 1.º ano 1.ª vez, à data de 31 de Dezembro de 2009

Cursos	Total Vagas	Concurso Nacional de Acesso	Concursos Especiais	Mudança de Curso e Transferência	Regimes Especiais	Total Estudantes Matriculados
Animação Turística	32	27	1	0	0	28
Biologia Marinha e Biotecnologia	60	29	2	2	0	33
Engenharia Alimentar	44	25	1	2	1	29
Gestão do Lazer e Turismo de Negócios	34	27	1	3	0	31
Gestão Turística e Hoteleira - <i>diurno</i>	104	45	1	2	0	48
Gestão Turística e Hoteleira - <i>pós-laboral</i>		27	26	5	0	58
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	116	34	1	1	0	36
Marketing Turístico - <i>pós-laboral</i>		5	16	4	0	25
Marketing Turístico - <i>Ensino a Distância</i>		6	7	3	0	16
Restauração e <i>Catering</i>	31	24	4	2	0	30
Turismo	44	39	5	2	2	48
TOTAL	465	288	65	26	3	382

Relativamente ao Concurso Nacional de Acesso de 2009, as classificações dos últimos colocados por fase, são as distribuídas de acordo com a Tabela III:

Tabela III – Classificações dos últimos colocados no Concurso Nacional de Acesso 2009, por fase

Cursos	1.ª Fase	2.ª Fase	3.ª Fase
Animação Turística	117.6	127.8	133.9
Biologia Marinha e Biotecnologia	106.8	103.2	121.3
Engenharia Alimentar	116.9	110.3	-----
Gestão do Lazer e Turismo de Negócios	120.5	123.4	122.2
Gestão Turística e Hoteleira - <i>diurno</i>	137.7	137.3	119.0
Gestão Turística e Hoteleira - <i>pós-laboral</i>	118.8	113.2	111.4
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	122.6	116.7	-----
Marketing Turístico - <i>pós-laboral</i>	102.0	130.3	-----
Marketing Turístico - <i>Ensino a Distância</i>	115.3	113.0	139.4
Restauração e <i>Catering</i>	112.3	130.1	-----
Turismo	128.6	133.6	121.2

Registou-se assim, à data de 31 de Dezembro 1205 estudantes matriculados/inscritos em cursos de licenciatura, distribuídos de acordo com a Tabela IV:

Tabela IV– Estudantes matriculados no 1.º ciclo, à data de 31 de Dezembro de 2009

Cursos	N.º Estudantes
Animação Turística	76
Biologia Marinha e Biotecnologia	180
Engenharia Alimentar	139
Gestão do Lazer e Turismo de Negócios	58
Gestão Turística e Hoteleira - <i>diurno</i>	162
Gestão Turística e Hoteleira – <i>pós-laboral</i>	136
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	120
Marketing Turístico - <i>pós-laboral</i>	72
Marketing Turístico - <i>Ensino a Distância</i>	27
Restauração e <i>Catering</i>	97
Turismo	138
TOTAL	1205

Finalmente, quanto aos diplomados, no ano lectivo de 2008/2009 registaram-se os 218 diplomados, distribuídos conforme a Tabela V. Nesta tabela pretende-se analisar a taxa de sucesso do curso, tendo em conta o número de estudantes que estavam inscritos no 1.º ano 1.ª vez no ano lectivo 2006/2007. De salientar que os diplomados de Restauração e Catering são os primeiros licenciados deste curso.

Tabela V– Diplomados do ano lectivo 2008/2009 e respectiva taxa de sucesso:

Cursos	N.º Inscritos em 2006/2007	N.º Diplomados em 2008/2009	Taxa de sucesso
Biologia Marinha e Biotecnologia	70	38	54%
Engenharia Alimentar	43	38	88%
Gestão Turística e Hoteleira - <i>diurno</i>	55	43	78%
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	40	24	60%
Protecção Civil	50	26	52%
Restauração e <i>Catering</i>	24	14	58%
Turismo	45	35	78%
TOTAL	327	218	67%

A análise à média de idades, classificação final e número de anos lectivos necessários à conclusão do curso dos diplomados, referentes ao ano lectivo 2008/2009, poderá ser verificada na distribuição da Tabela VI:

Tabela VI – Média de idades, classificação final e n.º anos lectivos até à conclusão do curso dos Diplomados do ano lectivo 2008/2009

Cursos	Média de Idades	Média de classificação final	Média do n.º anos lectivos até à conclusão do curso
Biologia Marinha e Biotecnologia – ramo Aquacultura e Pescas	22.83	14.28	3.67
Biologia Marinha e Biotecnologia – ramo Biotecnologia	22.40	15.25	3.50
Engenharia Alimentar	23.74	13.89	3.87
Gestão Turística e Hoteleira – <i>diurno</i> – ramo <i>Gestão Turística</i>	23.64	15.36	3.00
Gestão Turística e Hoteleira – <i>diurno</i> – ramo <i>Gestão Hoteleira</i>	24.14	14.31	3.69
Marketing Turístico - <i>diurno</i>	23.63	14.21	3.33
Protecção Civil	27.96	14.69	3.04
Restauração e <i>Catering</i>	23.71	15.21	3.00
Turismo	24.63	14.37	3.80

1.2. MESTRADOS

- Mestrados em parceria

A 9 e 10 de Dezembro, seis estudantes do Mestrado em Estudos Integrados dos Oceanos defenderam as suas teses de dissertação. Este mestrado resulta de uma parceria entre o IPL e a Universidade dos Açores. Prevê-se que em 2010 conclua com sucesso mais 5 estudantes.

- Mestrados da ESTM

No ano de 2009 foram aprovados 7 mestrados, por despacho do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Entraram em funcionamento no ano lectivo 2009/2010 4 mestrados, dois ainda durante o ano de 2009 e dois em Março de 2010.

- Aquacultura (6997)
- Biotecnologia dos Recursos Marinhos (M002)
- Gestão e Sustentabilidade no Turismo (M261)
- Marketing e Promoção Turística (M269)

No ano lectivo de 2009/2010 estão matriculados nos cursos de mestrado 79 estudantes, distribuídas de acordo com a Tabela VII:

Tabela VII – Estudantes matriculados em cursos de mestrado no ano lectivo 2009/2010

	N.º inscritos
Aquacultura	14
Biotecnologia dos Recursos Marinhos	13
Gestão e Sustentabilidade no Turismo	23
Marketing e Promoção Turística	29
TOTAL	79

Prevê-se que no ano lectivo 2010/2011 possam entrar em funcionamento os novos cursos de mestrado:

- Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar;
- Gestão Integrada dos Recursos Marinhos;
- Tecnologia e Inovação Alimentar.

Eixo 2 | Investigação e Desenvolvimento

Funcionam na ESTM dois grupos de investigação, coordenados pelo INDEA (instituto de Investigação, Desenvolvimento e Estudos Avançados): O GIRM – Grupo de Investigação em Recursos Marinhos e o GITUR – Grupo de Investigação em Turismo.

O GIRM integra docentes da área das Ciências e Tecnologias do Mar, foi constituído em 2006 e em 2009, foi coordenado pelo Doutor Rui Pedrosa. Este grupo foi já reconhecido pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, tendo recebido, em Dezembro 2008, a classificação de *Fair*.

O grupo conta actualmente com 12 membros efectivos, professores doutorados da ESTM, 10 professores associados, ainda não doutorados, e ainda com 5 professores colaboradores, doutorados da ESTM, mas que colaboram com outras instituições de investigação.

Em 2009 foi constituída a Comissão Externa Permanente de Aconselhamento Científico, constituída pelos professores Doutor Grant Burgess, Director do Dove Marine Laboratory da Universidade de Newcastle, Reino-

Unido, Doutora Maria Teresa Dinis, Coordenadora do Grupo de Investigação CIMAR, da Universidade do Algarve, Doutor Mike Elliott, Director do Institute of Estuarine and Coastal Studies, Universidade de Hull, Reino Unido, Doutor Morten Sivertsvik, Gerente e investigador da Nofima Norconserv - Seafood Processing Research, Noruega, _ Doutor Patrício Soares-da-Silva Director do Instituto de Farmacologia e Terapêutica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e Doutor Ricardo Serrão Santos, Director do Centro de Oceanografia e Pescas da Universidade dos Açores.

No âmbito deste grupo de investigação foram desenvolvidos, em 2009, 9 projectos de investigação, financiados pela FCT e pelo IPL; foram, ainda, desenvolvidos 5 Vales Inovação e Vales I&DT, financiados pelo QREN/IAPMEI. Foram publicados 1 livro, 17 artigos científicos, um capítulo de livro, 3 resumos em revistas com arbitragem e 3 artigos em actas de congresso com arbitragem.

Foram, ainda, feitas 14 comunicações orais e 36 comunicações em painel, em congressos internacionais.

O GITUR integra docentes da área do Turismo, constituído em 2008 e, em 2009 foi coordenado pelo professor Júlio Coelho. O grupo conta actualmente com 8 membros efectivos, professores doutorados da ESTM, 46 professores associados, ainda não doutorados.

Durante o ano de 2009 foi constituída a Comissão Externa Permanente de Aconselhamento Científico, constituída pelos professores Doutor Richard Butler, da Univesity of Strathclyde, Escócia, Doutor Dimitrios Buhalis, da University of Bournemouth, Reino Unido, Doutor Mário Passos Ascenção, Haaga-Helia University, Finlândia e Doutor Carlos Costa, Universidade de Aveiro. Finalmente, o Doutor Seyhmus Baloglu, university of Nevada, USA, foi já convidado mas ainda não confirmou a disponibilidade.

No que respeita a projectos e investigação, no decorrer do ano 2009 foi concluída a 1ª fase do Projecto Marca Nazaré, com apresentação pública do relatório final, estando agora a ser preparado o arranque para a 2ª fase do projecto com conclusão prevista para Abril de 2011.

Foi aprovado pelo IPL um projecto de Bolsa de Investigação Científica “O Turismo Gastronómico no Pólo Turístico do Oeste” a desenvolver a partir de Maio de 2010. Foram ainda publicados 7 artigos científicos, 1 livro, 1 manual escolar e 39 participações em congressos nacionais e internacionais com apresentação de comunicações orais.

Eixo 3 | Organização e Gestão

Do ponto de vista do funcionamento da ESTM não se verificaram quaisquer alterações dos seus funcionários ou chefias.

Eixo 4 | Imagem, comunicação e projectos editoriais

A ESTM não promoveu qualquer publicação neste eixo.

A divulgação de eventos e relações com o exterior foram desenvolvidas pelo secretário da ESTM.

Eixo 5 | ligação à sociedade, ao mercado de trabalho, ao tecido económico e internacionalização

Quanto à internacionalização de alunos, em 2009, estiveram em mobilidade:

- Erasmus outgoing - 15
- Brasil outgoing - 7
- Erasmus incoming – 12
- Brasil incoming – 1

Quanto aos docentes, para o mesmo período:

- Erasmus outgoing – 3 docentes (Paulo Almeida, Susana Mendes, Roberto Gamboa)
- Erasmus incoming – 1 docente da universidade de Mugla, Turquia

No ano de 2009 foram celebrados mais de 300 protocolos de estágio com empresas, tendo sido colocados em estágio 300 estudantes da ESTM, de acordo com o explicitado na tabela VIII:

Tabela VIII – alunos colocados em estágio no ano lectivo 2008/2009

Cursos	Alunos colocados em estágio
Animação Turística	8*
Biologia Marinha e Biotecnologia	10
Engenharia Alimentar	3
Gestão do Lazer e Turismo de Negócios	2**
Gestão Turística e Hoteleira	119
Gestão Turística e Hoteleira (pós-laboral)	
Marketing Turístico (pós-laboral)	75
Marketing Turístico (regime de ensino a distância)	
Marketing Turístico	
Restauração e Catering	30
Turismo	58
TOTAL	305

* Dois alunos de Animação Turística não foram colocados em estágio;

** 9 alunos de GLTN não foram colocados em estágio.

Eixo 6 | Infraestruturas

Durante o ano 2009 prosseguiu a construção do novo edifício Cantina/residência, cuja conclusão se prevê para o início de 2010.

Iniciou-se, também, a construção da 2ª fase do edifício Pedagógico da ESTM. Prevê-se a sua conclusão durante o primeiro semestre de 2010.

Eixo 6 | Recursos humanos

Durante o ano de 2009 estavam inscritos em programas de doutoramento 62 docentes, dos quais 6 obtiveram o respectivo grau no decurso desse ano.

Actividades extracurriculares desenvolvidas

Durante o ano 2009 foram desenvolvidas numerosas actividades extracurriculares. Estas actividades foram desenvolvidas fundamentalmente nas instalações da ESTM e tiveram como público-alvo docentes e alunos da escola.

Todavia, algumas destas actividades destinaram-se a públicos fora da escola, nomeadamente, as actividades desenvolvidas no âmbito da Ciência Viva e o Circuito inter-universitário de Surf.

Congressos Internacionais

- III Congresso Internacional de Turismo da Região de Leiria e Oeste, 25 e 26 de Novembro
- International Meeting on Marine Resources 2009, 16-18 Novembro

Seminários

- Co-organização do Simpósio “Biologia Marinha e Conservação de Mamíferos Aquáticos”, em parceria com o Projecto Delfim
- Co-organização do “SIG” – Protecção Civil
- Encontro Internacional de Protecção Civil: Portugal – Eslováquia
- II Seminário Marketing Turístico "Criando Hoje as Escolhas de Amanhã"
- foi em 2008
- Informação Turística: Modalidades, Problemas, Práticas
- Biologia e Conservação de Mamíferos Aquáticos
- Inovação no Sector Alimentar
- Colaboração na organização do encontro “Education for Tolerance”, organizado pela International Law Portugal.

- Apresentação do “Prémio Universitário Lotaçor – Inovação e investigação em Recursos Ligados ao Mar e às Pescas”
- “Ciência com vista para o Mar”, espaço Nau dos Corvos, Maio e Junho

Conferências

- Conferência de Turismo: “Profissões de futuro para o recém-licenciado”
- Ciclo de Cinema: “Alimentação, Agricultura e Transgénico” 1ª Edição
- Dia Mundial da Alimentação – “Somos Aquilo que Comemos”
- “Inovação no Sector Alimentar”
- “Dia da Aquacultura”

Colóquios

- Aula Aberta – “Vinhos do Porto”
- Aula Aberta – “Gestão de Spas de Hotéis”
- Aula Aberta – “Gestão de Lavandarias de Hotéis”
- Aula Aberta – “Empreendedorismo na ESTM”
- Aula Aberta – “Art & Tur – Festival Internacional de Filmes de Turismo”
- Aula Aberta – “A Água como Nutriente”
- Aula Aberta – “Gestão de Resíduos Industriais – Minimização da deposição de resíduos em Aterro”
- Aula Aberta – “Bioquímica da Origem da Vida”
- Aula Aberta – “Turismo Sénior do Inatel”
- Aula Aberta – “Temas apresentados pela empresa “PrimeDrinks”
- Aula Aberta – “Dinâmica de Grupos”
- Aula Aberta – “Glucose Kinetics in Sea Bass”
- Aula Aberta – “A Matemática nas Ciências Biológicas”
- Aula Aberta – “Estratégias de Promoção da Região de Turismo e Ligação aos Diferentes Operadores Turísticos”
- Aula Aberta – “Marketing Digital na Versão 2.0”
- “O Poder da Comunicação e o Imaginário Turístico”
- Investigação em Turismo: “3 case studies em marketing e gestão dos destinos”
- Aula aberta – “Licenciamento de estabelecimentos de restauração e bebidas”
- Aula Aberta – “Política Internacional e Turismo”
- *Aula Aberta: “Remodelação da cromatina e sinalização do ácido abscísico*

Tertúlias

- “Conversas à volta de um queijo”

Workshops

- Workshop “Rios e Mar” enquadrado no plano de actividades do CREIAS-OESTE (Centro Regional de Educação e Investigação Associada à Sustentabilidade do Oeste)
- Workshop “Tecnologia, Segurança Alimentar e Inovação no sector do Pescado”
- Workshop “Vinificação e Enologia”
- Actividades laboratoriais desenvolvidas no âmbito do 27º Encontro Juvenil da Ciência

Espectáculos e Exposições

- “Artes em Cocktail”
- Participação no IX Festival “Sabores do Mar” – Exposição “O Nosso Mar”
- “A Festa dos Piratas”
- Dia Mundial da Música: “Concerto Didáctico”
- Documentário: “Planeta Espantoso – O Reino dos Oceanos”
- 1º Concurso Fotográfico: “Peniche: Um mar de tesouros”
- Exposição “Os Peixes das Berlengas” parceria com a Câmara Municipal de Peniche

Desporto

- Torneio de Xadrez da ESTM

- Circuito Universitário de Bodyboard e Surf da ESTM
- Campeonatos Nacionais de Xadrez Jovens, em parceria com a Associação de Xadrez de Leiria e a Associação de Educação Física, Cultural e Recreativa Penichense
- Torneio de Volley
- 1º Torneio de Andebol de Praia
- Palestra: "O Surf como Desporto no Feminino em Portugal"

Outras actividades de divulgação

- Mostra de Catering
- Semana da Comunidade Chinesa
- Blogue ESTMCultura – Criação de uma agenda cultural online.
- Apresentação pública da obra "Guia de espécies submarinas Portugal – Berlengas"
- Participação no "PROCIV IV" Exercícios de Protecção Civil em Lisboa
- Mostra Gastronómica
- Aula de degustação de produtos gastronómicos e vinícolas internacionais
- Biologia no Verão – Ciência Viva, 23 de Julho e 4 de Setembro
- Festival AniMarte, Dezembro

Outros elementos relevantes

De registar a atribuição do Prémio Universitário Lotaçor a um grupo de alunos, finalistas, do curso de Biologia Marinha e Biotecnologia e ao docente Rui Pedrosa com o projecto "Algelo", em Outubro de 2009. Este projecto diz respeito ao desenvolvimento de um gelo aditivado com extracto de macroalgas, o que lhe confere propriedades antioxidantes.

Finalmente, é de mencionar o registo de patente internacional da Bubble-net – rede de bolhas; este projecto descreve uma nova arte de pesca, substituindo a rede de cerco por uma rede de bolhas, coadjuvada com uma bomba sugadora.