



INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA
Escola Superior de Tecnologia e Gestão

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES

2010

Aprovado em:	31.03.2011	Por:	DIRECTOR DA ESTG
Homologado em:		Por:	



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



O presente Relatório de Actividades pretende dar cumprimento ao disposto na alínea h) do artigo 9º dos Estatutos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Guarda (IPG), sendo a sua elaboração da responsabilidade da Direcção da Escola.

ESTG, 31 de Março de 2011

A Directora da ESTG

A Subdirectora da ESTG

(Profª. Doutora Maria Clara Silveira)

(Profª. Doutora Rute Abreu)



Índice

I.	Nota Introdutória	4
1.1.	Enquadramento, Missão e Estrutura	4
1.2.	Breve análise do ambiente interno e externo.....	8
1.3.	Oferta formativa	17
1.4.	Estudantes inscritos em 2010/2011.....	18
II.	Estratégias de 2010	23
III.	Objectivo Principal de 2010	24
IV.	Constrangimentos e Limitações de 2010	26
V.	Actividades desenvolvidas em 2010	28
5.1	Formação.....	28
5.2	Investigação e Desenvolvimento	33
5.3	Relação com o meio envolvente	46
5.4	Organização e Desenvolvimento Humano	50
5.5	Infraestruturas	53
5.6	Comunicação e Projectão Social	54
5.7.	Internacionalização e Mobilidade.....	58
VI.	Recursos de Suporte às Actividades Desenvolvidas.....	60
6.1.	Recursos Humanos.....	60
6.1.1.	Docentes	60
6.1.2.	Pessoal Não Docente	67
6.2.	Recursos Financeiros	69
VII.	Avaliação Final.....	70

I. Nota Introdutória

1.1. Enquadramento, Missão e Estrutura

Enquadramento

O Relatório de Actividades para 2010 tem por base o modelo de Relatório de Actividades constante do Decreto-Lei nº 183/96, de 27 de Setembro, que estabelece os princípios que devem ser seguidos na elaboração do plano e relatório anual de actividades para todos os Serviços e Organismos da Administração Pública.

Complementarmente, este Relatório de actividades responde às exigências do Contrato de Confiança no Ensino Superior para o Futuro de Portugal e, ainda, segue os eixos e objectivos estratégicos do IPG, em conformidade com o Plano Estratégico 2010-2014.

Missão

A reformulação estratégica da ESTG-IPG iniciou-se com a definição da sua Missão em Outubro de 2010. Segundo Guimarães *et al.* (2010)¹, a definição da missão é quase obrigatória para o sucesso da sua formulação estratégica. A definição da missão permite a todos os *stakeholders* o completo entendimento da razão de existência da ESTG-IPG. Por exemplo, segundo o artigo 1º dos Estatutos do IPG, o Instituto é “*uma instituição de ensino superior de direito público, ao serviço da sociedade, orientada para a produção e difusão do conhecimento, criação, transmissão e difusão da cultura e do saber de natureza profissional, da ciência, da tecnologia e das artes, através da articulação do estudo, do ensino, da investigação orientada e do desenvolvimento experimental.*” Complementarmente, a Missão da ESTG-IPG é:

Integrar o ensino, a investigação aplicada e a prestação de serviços, num centro de inovação e saber-fazer com vocação euro-transfronteiriça, dirigida para a empregabilidade socialmente reconhecida.

¹ Guimarães, B., Simões, P. e Marques, R. (2010), Does performance evaluation help public managers? A Balanced Scorecard approach in urban waste services. *Journal of Environmental Management*, 91 (10): 2632-2638.



Visão

Desde Outubro de 2010, a Visão da ESTG-IPG descrever de que forma a missão se projecta no futuro, devendo ser ambiciosa e, ao mesmo tempo, inspiradora para todos os seus colaboradores. Assim, a Visão da ESTG-IPG é:

Colocar diplomados nas organizações, com habilitações e competências que permitam a aprendizagem ao longo da vida.

Valores

Desde Outubro de 2010, os Valores da ESTG-IPG referenciam aspectos relacionados com a sua cultura, forma de gestão, influência das diferentes atitudes e comportamentos dos *stakeholders*. Os valores são elementos diferenciadores de uma cultura, traduzindo um conjunto diferenciado de comportamentos e relações, de modo a afirmar as convicções da Instituição. Assim, os valores fundamentais da ESTG-IPG são:

- **Responsabilidade:** assumir os próprios actos;
- **Pluralismo:** alicerçar as relações entre *stakeholders*, congregando vontades, otimizando sinergias, sempre valorizando as diferenças,
- **Inovação:** promover novas abordagens, respondendo de modo crítico e criativo, aos desafios internos e externos, gerando valor acrescentado;
- **Equidade:** respeitar a pessoa, justiça social, igualdade de oportunidades, e protecção da diversidade cultural.

Estrutura

Por um lado, os actuais Estatutos do IPG foram aprovados pelo Despacho Normativo n.º 48/2008, de 4 de Setembro. Tal como se apresenta na Figura 1, a estrutura orgânica do IPG assenta num novo sistema de órgãos, composto por: Presidente; Conselho Geral; Conselho de Gestão; Conselho Superior de Coordenação; Conselho para a Avaliação e Qualidade; e Provedor do discente.

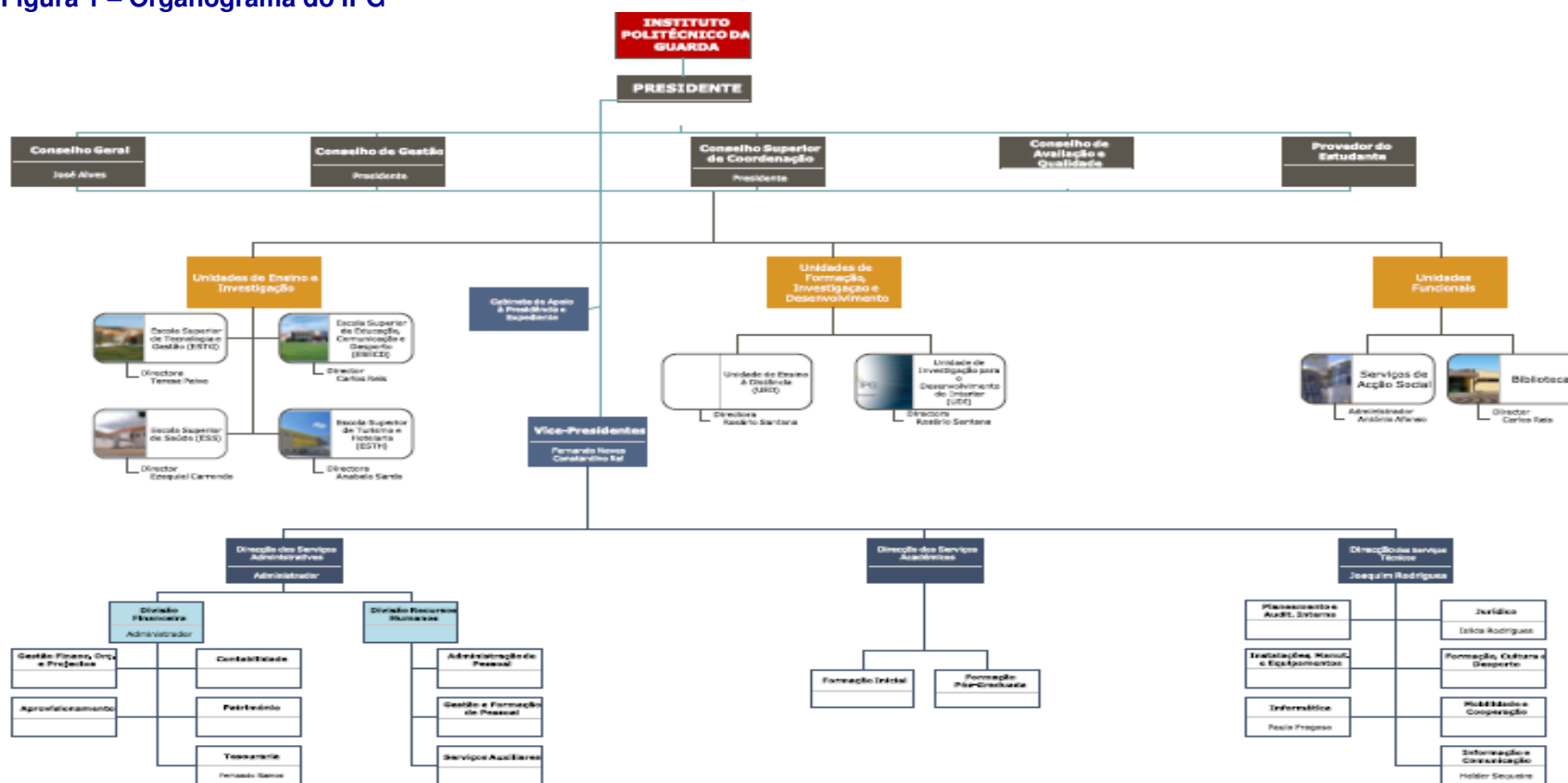


Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Figura 1 – Organograma do IPG



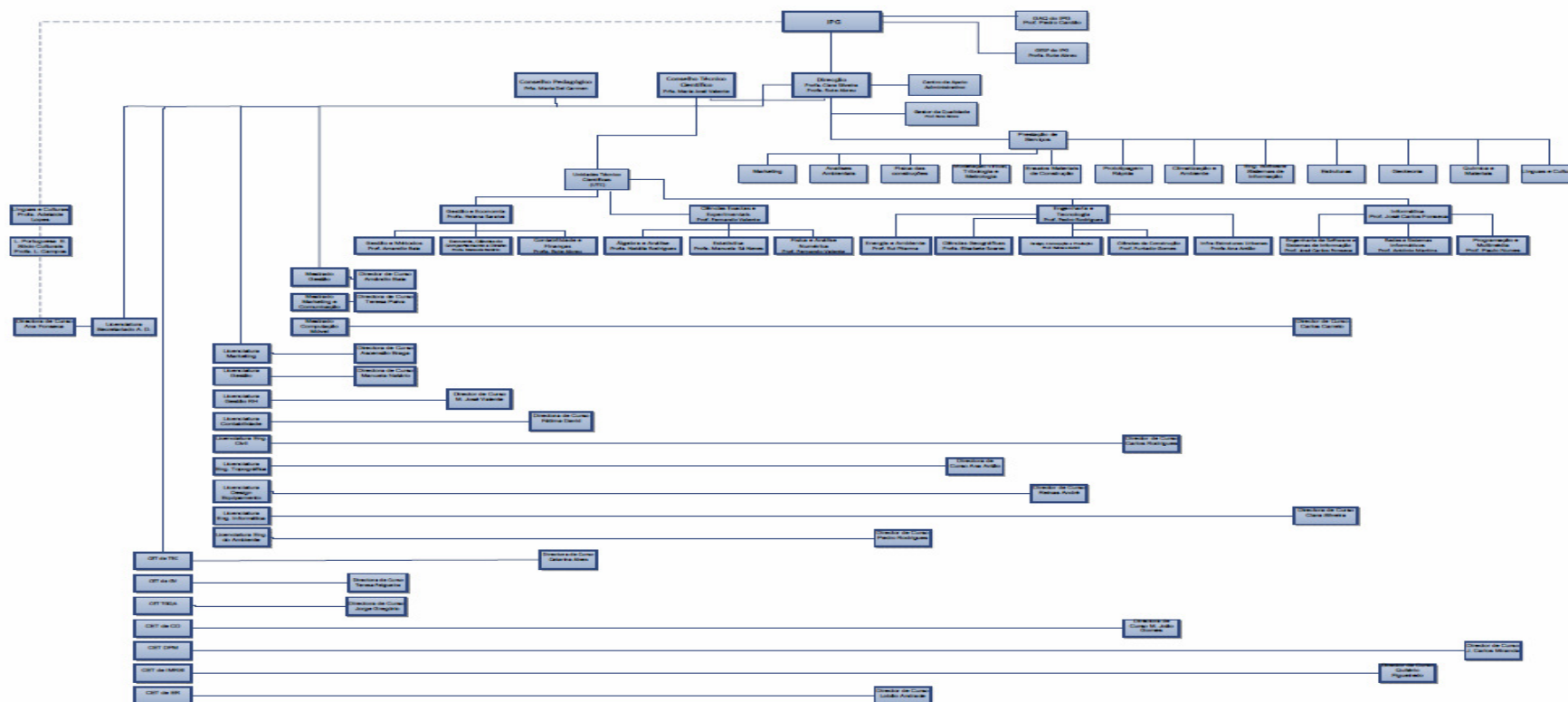


Relatório de Actividades 2010



Por outro lado, a actual Direcção da ESTG-IPG procedeu a uma actualização do organograma da ESTG-IPG, conforme se apresenta na Figura 2, centrando-o nas suas acções principais, em concreto nas Componentes: Ensino, Investigação e Prestação de Serviços.

Figura 2 – Organograma da ESTG-IPG



1.2. Breve análise do ambiente interno e externo

➤ Ambiente Interno

O presente Relatório de Actividades para 2010 tem por base dois mandatos da Direcção da ESTG complementares entre si:

1. Despacho nº 14/P.IPG/09, de 17 de Fevereiro, do Presidente do IPG, que nomeou como Directora da ESTG-IPG, a Professora Doutora Teresa Paiva. E no dia 20 de Fevereiro de 2009, a Directora da ESTG-IPG nomeou o Professor Pedro Cardão como Subdirector da ESTG-IPG, através do Despacho nº 3/09/D.ESTG.
2. Despacho nº 83/P.IPG/2010, de 7 de Outubro, do Presidente do IPG, que nomeou como Directora da ESTG-IPG a Professora Doutora Maria Clara Silveira. E no dia 8 de Outubro de 2010, a Directora da ESTG-IPG nomeou a Professora Doutora Rute Abreu como Subdirectora da ESTG-IPG, através do Despacho nº D.ESTG/001/10.

➤ Reorganização de Órgãos Académicos e Científicos

A actual Direcção da ESTG-IPG reorganizou a sua estrutura académica e científica, designadamente os Directores de Curso

1. Licenciaturas

Área da Tecnologia:

- Design de Equipamento – Doutor José Reinas André
- Engenharia do Ambiente – Doutor Pedro Rodrigues
- Engenharia Civil – Doutor Carlos Rodrigues
- Engenharia Informática – Doutora Maria Clara Silveira
- Engenharia Topográfica – Doutora Ana Antão

Área de Gestão:

- Contabilidade – Doutora Fátima David
- Gestão – Doutora Manuela Natário
- Gestão dos Recursos Humanos – Doutora Maria José Valente
- Marketing – Doutora Ascensão Braga
- Secretariado e Assessoria de Direcção – Doutora Ana Fonseca



2. Mestrados

Área da Tecnologia:

- Computação Móvel – Doutor Carlos Carreto

Área de Gestão:

- Gestão – Doutor Amândio Baia
- Marketing e Comunicação – Doutora Teresa Paiva

3. Cursos de Especialização Tecnológica

Área da Tecnologia:

- Topografia e Sistemas de Informação Geográfica - Mestre Eufémia Patricio
- Condução de Obra – Mestre Maria João Gomes
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia – Mestre José Carlos Miranda
- Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos – Mestre José Quitério
- Aplicações Informáticas de Gestão – Mestre Celestino Gonçalves
- Tecnologia Mecatrónica – Doutor Adérito Alcaso
- Energias Renováveis – Mestre João Lobão Andrade
- Técnicas de Gestão de Qualidade e de Ambiente – Mestre Jorge Gregório
- Herbalismo – Mestre Paula Amaro

Área de Gestão:

- Gestão de Vendas – Mestre Teresa Felgueira
- Gestão Operacional e Logística – Mestre Dina Teixeira
- Técnico Especialista de Contabilidade – Mestre Catarina Alves

Parcerias com AFTEBI:

- Manutenção Industrial
- Automação, Robótica e Controlo Industrial
- Qualidade, Ambiente e Segurança
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia

➤ Reorganização de Gabinetes

A Direcção da ESTG-IPG conta com o Gabinete de Apoio à Gestão composto pela Técnica Superior Cristina Rosa e pelas Funcionárias Fernanda Cruz e Isabel Augusto.

Por Despacho nº D.ESTG/008/10, de 11 de Novembro, a Directora da ESTG-IPG nomeou como Coordenador Académico para a Cooperação da ESTG-IPG a Professora Doutora Maria Manuela Simões.



De referir ainda as alterações ao nível de alguns serviços, entre os quais se destacam:

1. Sistema de Gestão Documental (SGD) - Os serviços de documentação são geridos através de um sistema informático.
2. Sistema de Comunicação - A comunicação interna na ESTG-IPG é assegurada através de reuniões, assembleias, despachos, comunicações internas, emails, ofícios, avisos, entre outras formas, sempre que se justifique, com todas as pessoas que estejam envolvidas, directa ou indirectamente no Sistema. Esta ainda foi feita por outros meios, nomeadamente: telefone, fax, correio electrónico, *placards informativos*, plataforma de *e-learning (Blackboard)*.
3. Sistema de Gestão de Recursos Humanos e Recursos Financeiros são, no actual organograma do IPG, da dependência directa do Presidente do IPG.

➤ **Ambiente Externo**

➤ **Gestão da Qualidade**

No âmbito do quadro europeu do Ensino Superior e das novas mudanças na legislação portuguesa pressupõe-se que as Instituições de Ensino Superior (IES) devem promover a sua melhoria contínua e, por consequência, adoptar políticas e Sistemas Internos de Gestão da Qualidade (SIGQ) formalmente estabelecidos e publicamente disponíveis. De facto, o artigo 34º do Regulamento n.º 1/2009 da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) refere explicitamente que:

“...no âmbito dos procedimentos de avaliação são tomados em consideração os sistemas internos de garantia de qualidade no âmbito da instituição de ensino superior interessada...”.

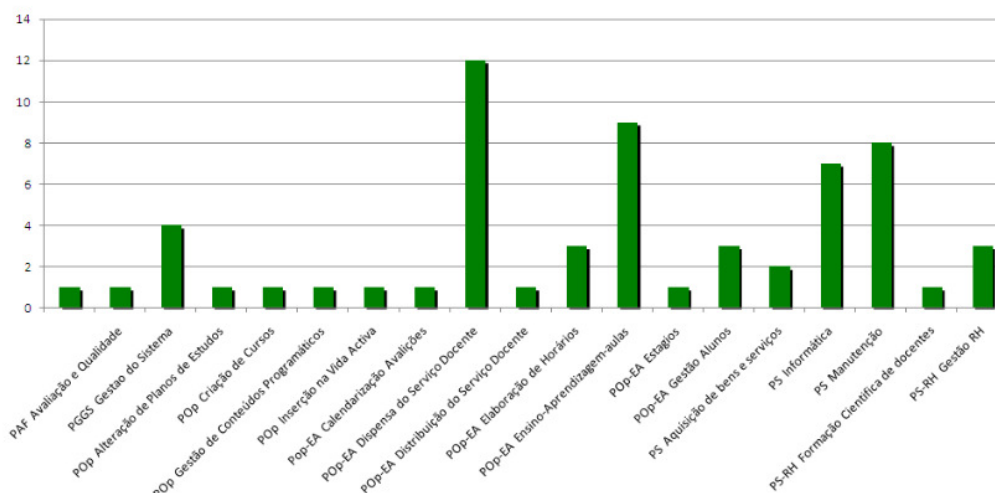
Neste sentido, o actual Sistema de Gestão de Qualidade (SGQ) foi, durante Dezembro de 2010, objecto de uma Auditoria de Renovação da Certificação do referido Sistema no âmbito da NP EN ISO 9001: 2008, para o período 2010-2012. A subdirectora da ESTG-IPG foi nomeada pela Directora da ESTG-IPG como Gestor de Qualidade. O SGQ implementado na ESTG-IPG responde na íntegra ao referido,

Quadro 1 – Descrição dos Processos do SGQ da ESTG-IPG

Tipo de Processo	Processo	Objectivo
Gestão	Gestão do Sistema	Assegurar a conformidade do sistema de gestão da qualidade com os requisitos da NP EN ISO 9001: 2008, avaliar a sua eficácia e promover a melhoria contínua do desempenho.
Operacionais	Criação de Cursos	Criar novos cursos, alterar planos de estudos e elaborar/gerir conteúdos programáticos das unidades curriculares dos cursos.
	Ensino/aprendizagem	Fazer distribuição/dispensa de serviço docente, elaborar horários, gerir alunos, planear e implementar acções de ensino/aprendizagem, calendarizar avaliações e realizar estágios curriculares.
	Inserção na Vida Activa	Inserir Estudantes, Diplomados e Ex-Estudantes da ESTG na sua vida activa. Realizar o acompanhamento no percurso profissional, de formação e expectativas actuais e futuras, após a conclusão do curso.
Suporte	Aquisição de Bens e Serviços	Comprar bens e serviços.
	Informática	Gerir a infra-estrutura e o parque informático da Escola.
	Manutenção	Gerir a manutenção de instalações e equipamentos, necessária ao bom funcionamento da escola.
	Gestão de Recursos Humanos	Adequar o desempenho do pessoal docente e não docente às necessidades da escola.
Avaliação e Feedback	Avaliação e Qualidade	Caracterizar os alunos e sua satisfação.

Assim, a Política da Qualidade da ESTG-IPG fundamenta-se em cada um dos processos anteriores que conduziu a diferentes número de acções evidenciadas na Figura 4 seguinte.

Figura 4 – Evolução do Nº de Acções em cada Processo do SGQ da ESTG-IPG



Fonte: INQ.net (2010).



➤ Gestão da Acreditação

A ESTG-IPG relativamente a todos os pedidos de acreditação preliminar de ciclos de estudos em funcionamento, de todas as suas licenciaturas e mestrados, foi decidido pela Agência de Acreditação e Avaliação do Ensino Superior (A3ES) que:

“Nos termos legais e regulamentares, tendo sido concluído o processo de análise documental a que foram submetidos os ciclos de estudos aprovados e registados de acordo com o regime anterior e em funcionamento no momento de início de actividade desta Agência, oportunamente submetidos a acreditação preliminar, mereceram decisão favorável a essa acreditação os ciclos de estudos a seguir mencionados.

number	IES	UO	Nome	Grão
CEE/0910/03422	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Gestão	Licenciatura
CEE/0910/03427	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Contabilidade	Licenciatura
CEE/0910/03432	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Gestão de Recursos Humanos	Licenciatura
CEE/0910/03437	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Marketing	Licenciatura
CEE/0910/03442	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Secretariado e Assessoria de Direcção	Licenciatura
CEE/0910/03447	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Design de Equipamento	Licenciatura
CEE/0910/03452	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Engenharia Civil	Licenciatura
CEE/0910/03457	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Engenharia do Ambiente	Licenciatura
CEE/0910/03462	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Engenharia Informática	Licenciatura
CEE/0910/03467	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Engenharia Topográfica	Licenciatura
CEE/0910/03477	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Computação Móvel	Mestrado
CEE/0910/03482	Instituto Politécnico Da Guarda	Escola Superior De Tecnologia E Gestão Da Guarda	Gestão	Mestrado

Esta acreditação vigorará até que tenha lugar o primeiro ciclo de avaliação/acreditação, com a entrada em funcionamento estabilizado do sistema, a partir do início do ano lectivo de 2011-2012.”

A ESTG-IPG em 2010 registou 4 pedidos de acreditação prévia de novos ciclos de estudos na Agência de Acreditação e Avaliação do Ensino Superior (A3ES):

Área da Tecnologia:

Mestrado em Engenharia Civil

Comissão de Trabalho: José Carlos Almeida; Maria de Jesus Leão e José Gonzalez (PEP)



Área de Gestão:

Mestrado em Sistemas Integrados de Gestão

Comissão de Trabalho: Rute Abreu e Fátima David (PEP)

Mestrado em Gestão de Recursos Humanos

Comissão de Trabalho: Helena Saraiva, Elisa Figueiredo, António Lourenço, Ana Oliveira e Manuela Natário (PEP)

Mestrado em Assessoria e Negócios Internacionais

Comissão de Trabalho: Ana Cristina Daniel; Guadalupe Mendez, Maria del Carmen Ribeiro e Ana Margarida Fonseca (PEP)

Adicionalmente, colaborou no registo de acreditação prévia de novos ciclos de estudos:

Licenciatura em Línguas e Relações Internacionais

Comissão de Trabalho: Rosário Dolgner e Walter Best (PEP)

➤ Gestão da Responsabilidade

O Contrato de Confiança, assinado entre o Governo e o Presidente do IPG, em Janeiro de 2010, pretendeu garantir mais formação para mais estudantes, tal como se evidencia no Quadro 2.

Quadro 2 – Evolução do Número de Diplomados do Ensino Superior Politécnico

ESTABELECIMENTO	CET's	1º Ciclo		2º Ciclo e Pós Graduações Profissionais			Sub-Total Ensino à Distância	Total
		Pós- Laboral	Ensino à Distância	Diurno	Pós-Laboral	Ensino à Distância		
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA	535	255		695			359	1485
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	1461	48	11	304	788	10	21	2622
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	872	44	0	550	876	0	0	2342
INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE	220	30	98	0	336	83	181	767
INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA	869	144		460	590	6	6	2069
INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA	716	261		445			148	1422
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	1284	1309	103	280	1682	120	223	4778
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA	619	308	160	1522	260	260	420	3129
INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE	375	104	24		616	20	44	1139
INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO	1435	1374		736	1722	966	966	6233
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM	1531	17		183	473	58	58	2262
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	600	44	45	383	545	45	90	1662
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR	543	51	9	743	267	65	74	1678
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO (p)	560	105	42		525		217	1232
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU	1187	401		512	716		0	2816
ESC NÁUTICA INFANTE D. HENRIQUE	141	47		128			0	316
ESC SUP DE HOTELARIA E TURISMO DO ESTORIL	992	616	0	0	556	0	0	2090
ESC SUP DE ENFERMAGEM DE LISBOA		100		1080			0	1180
ESC SUP DE ENFERMAGEM DE COIMBRA					864		0	864
ESC SUP DE ENFERMAGEM DO PORTO					396		0	396
SUB-TOTAL - Politécnicos	13866	5003	492	7406	9823	1633	2125	40482
	34%	13%	2%	20%	27%	4%	5%	
		14%			52%			
				100%				

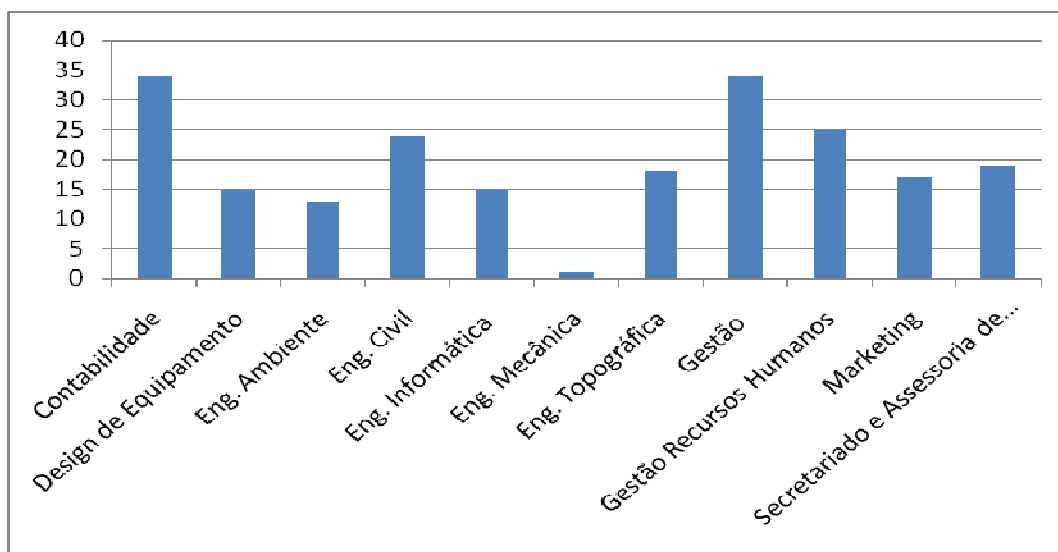
Nestes termos, complementando o Quadro 2 com o Quadro 3, pode confirmar-se que o aumento do número de novos diplomados se distribui por um número de diplomados em CET que deve ascender a 716, 261 no regime pós-laboral, 445 no 1º ciclo, 2º ciclo e pós-graduações profissionais, sendo que destes 148 devem corresponder ao Ensino à Distância, perfazendo um total de 1472 diplomados.

Quadro 3 – Principais Aspectos do Programa de Desenvolvimento, 2010-2014

Instituto Politécnico / Escola Superior	Principais aspectos do programa de desenvolvimento para o próximo quadriénio
Instituto Politécnico de Guarda	Aumento de 1400 novos diplomados; Alarga a qualificação nos domínios das tecnologias da saúde e enfermagem;

Face ao exposto, evidencia-se na Figura 5 a distribuição dos 320 estudantes diplomados nos diferentes cursos da ESTG-IPG no ano lectivo 2009/2010.

Figura 5.1 – Distribuição dos Diplomados das Licenciaturas da ESTG-IPG, 2010

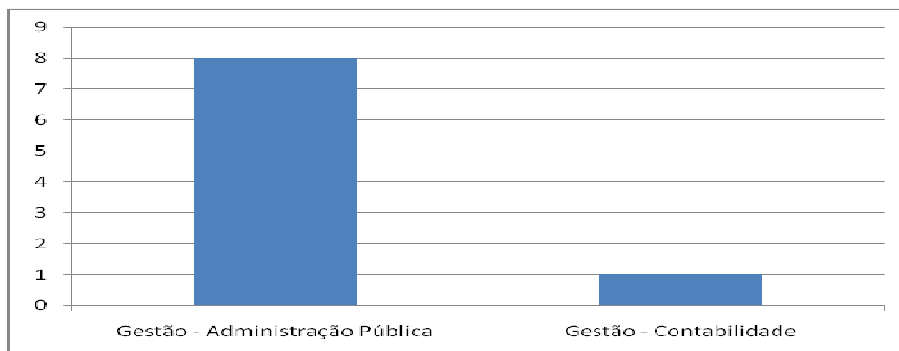


Na Figura 5.1 apresenta-se a distribuição por Diplomados pelos cursos de Licenciatura, sendo que a Licenciatura em Gestão de Recursos Humanos ascende a 12% do total, a Licenciatura em Contabilidade e de Gestão atingiu 16% do total, a Licenciatura em Engenharia Civil com 11% do total, a Licenciatura em Engenharia Informática com 7% do

total, a Licenciatura em Marketing com 8% do total, a Licenciatura de Design do Equipamento com 7% do total, a Licenciatura em Engenharia Topográfica com 8% do total e a Licenciatura em Engenharia do Ambiente com 6% do total e Secretariado e Assessoria de Direcção com 9% do total.

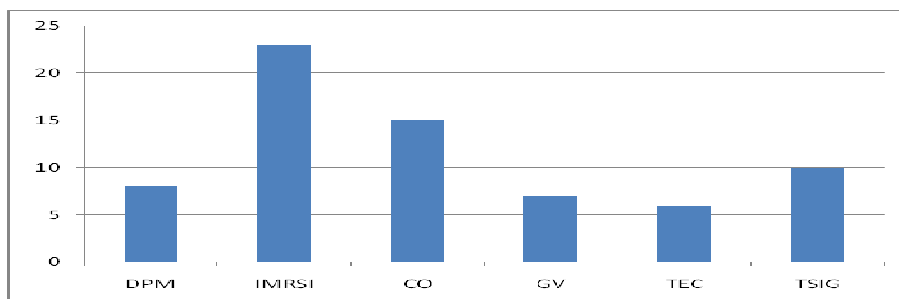
Ao nível do ensino pós-laboral (Contabilidade e Gestão de Recursos Humanos), ensino à distância, 1º e 2º ciclo e pós-graduações com 36% do total dos Estudantes Diplomados Previstos no contrato de confiança do IPG com MCTES.

Figura 5.2 – Distribuição dos Diplomados dos Mestrados da ESTG-IPG, 2010



Ao nível dos CET contribuiu com 10% do total dos Estudantes Diplomados Previstos no contrato de confiança do IPG com MCTES, tendo o CET de IMRSI com 33% do total, Condução de Obra com 22% do total, TSIG com 14% do total, e DPM com 12% e GV com 10% do total e TEC com 9% do total

Figura 5.3 – Distribuição dos Diplomados dos CET da ESTG-IPG, 2010





Face ao exposto, a Direcção da ESTG-IPG afirma que a (re)adaptação dos planos curriculares ao Processo de Bolonha colocou em discussão, no ensino superior politécnico, os objectivos, as estratégias e as metodologias que tendem a ser convergentes entre todos os Cursos, para optimização de recursos. No obstante, considera-se que este processo exige a repartição de responsabilidade entre Governo, Instituições de Ensino Superior, Associações Profissionais, Professores, Estudantes e demais interlocutores para uma maior integração de todo o processo de mudança.

1.3. Oferta formativa

O nº 1 do artigo 7º da Lei nº 62/2007, de 10 de Setembro, refere que a Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) deverá ser uma instituição de Ensino Superior globalmente orientada:

“para a criação, transmissão e difusão da cultura e do saber de natureza profissional, através da articulação do estudo, do ensino, da investigação orientada e do desenvolvimento experimental”.

No ano lectivo 2010/2011, a ESTG-IPG tem a sua oferta formativa dividida em:

1º Ciclo - Licenciaturas:

Área da Tecnologia:

- Design de Equipamento
- Engenharia do Ambiente
- Engenharia Civil
- Engenharia Informática
- Engenharia Topográfica
- Engenharia Mecânica

Área de Gestão:

Regime Diurno

- Contabilidade
- Gestão
- Gestão dos Recursos Humanos
- Marketing
- Secretariado e Assessoria de Direcção

Regime Nocturno

- Contabilidade
- Gestão dos Recursos Humanos



2º Ciclo -Mestrados:

Área da Tecnologia:

- Computação Móvel.

Área de Gestão:

- Gestão,

Especialidade de: Administração Pública
Contabilidade
Empreendedorismo e Inovação
Logística

- Marketing e Comunicação

Formação Complementar - Cursos de Especialização Tecnológica (CET):

Área da Tecnologia:

- Topografia e Sistemas de Informação Geográfica - Mestre Eufémia Patricio
- Condução de Obra – Mestre Maria João Gomes
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia – Mestre José Carlos Miranda
- Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos – Mestre José Quitério
- Aplicações Informáticas de Gestão – Mestre Celestino Gonçalves
- Tecnologia Mecatrónica – Doutor Adérito Alcaso
- Energias Renováveis – Mestre João Lobão Andrade
- Técnicas de Gestão de Qualidade e de Ambiente – Mestre Jorge Gregório
- Herbalismo – Mestre Paula Amaro

Área de Gestão:

- Gestão de Vendas – Mestre Teresa Felgueira
- Gestão Operacional e Logística – Mestre Dina Teixeira
- Técnico Especialista de Contabilidade – Mestre Catarina Alves

Parcerias com AFTEBI:

- Manutenção Industrial
- Automação, Robótica e Controlo Industrial
- Qualidade, Ambiente e Segurança
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia

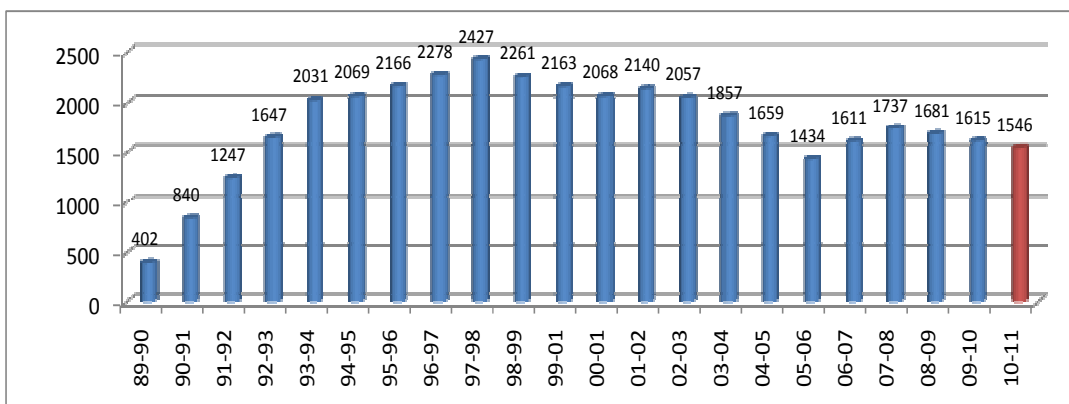
Todas as licenciaturas, mestrados e cursos de especialização tecnológica ministrados pela ESTG-IPG encontram-se adequados ao denominado Processo de Bolonha, nos termos previstos no Decreto-Lei nº 74/2006, de 24 de Março.

1.4. Estudantes inscritos em 2010/2011



A distribuição do número de estudantes inscritos nos cursos da ESTG-IPG é ilustrada na Figura 6. Depois de uma ligeira recuperação na sequência de uma queda acentuada dos anos 2000 a 2005, verifica-se uma tendência para a estabilização num número próximo dos 1600 estudantes após o ano lectivo 2006/07. A ESTG registou um elevado nível de conclusão, constatando-se já o elevado número de jovens que a ESTG-IPG diplomou e lançou no mercado de trabalho com qualificações de nível superior, contribuindo desta forma para elevar o grau cultural, científico e técnico da região em que se insere.

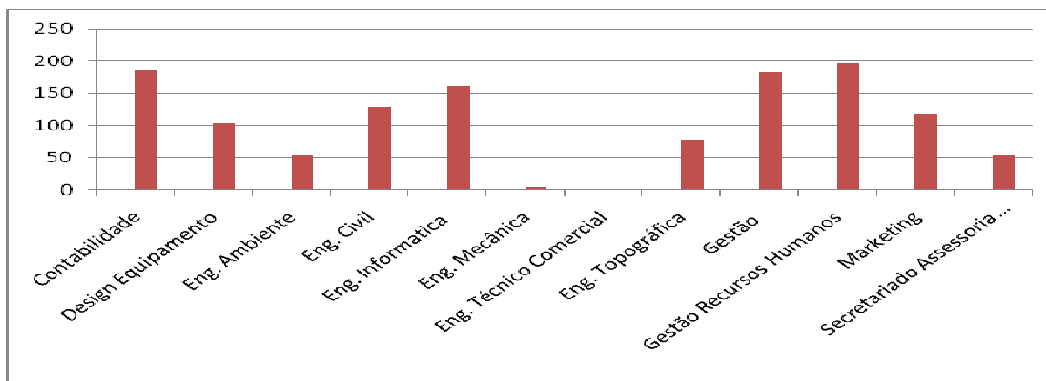
Figura 6- Evolução do Número de Estudantes da ESTG-IPG



Na Figura 7 apresenta-se a distribuição por cursos de Licenciatura, sendo que a Licenciatura em Gestão de Recursos Humanos ascende a 16% do total, a Licenciatura em Contabilidade atingiu 15% do total, a Licenciatura em Gestão com 14% do total, a Licenciatura em Engenharia Informática com 13% do total, a Licenciatura em Engenharia Civil com 10% do total, a Licenciatura em Marketing com 9% do total, a Licenciatura de Design do Equipamento com 8% do total, a Licenciatura em Engenharia Topográfica com 6% do total e a Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Secretariado e Assessoria de Direcção com 4% do total.



Figura 7 - Distribuição de Estudantes Inscritos nas Licenciaturas da ESTG-IPG



Relativamente aos mestrados ou 2º ciclo de estudos, no ano lectivo 2010/2011 iniciou-se a 4ª edição do Mestrado em Gestão, Especialidade de Administração Pública com 21 novos estudantes, bem como a 1ª edição do Mestrado de Marketing e Comunicação com 20 estudantes. De realçar que, em relação a este nível de ensino a ESTG-IPG tem, actualmente, 118 estudantes inscritos, o que representa 8% dos estudantes totais da ESTG-IPG.

No Quadro 4 é apresentada a distribuição dos estudantes por Tipologia de Anulação de Matricula durante o ano 2010, onde se observa que 55% dos estudantes evocam motivos estritamente pessoais, 27% motivos diversos e 18% não se adaptaram ao Curso.

Quadro 4 - Distribuição dos Estudantes por Tipologia de Anulação de Matricula, 2010

Tipologia de Anulação de Matricula	
Motivo estritamente pessoal	18
Não se adaptou ao curso	6
Motivo de emigração	1
Motivo de Doença	3
Dificuldades Económicas	1
Falta de aprovação	2
Ingresso no exército	1
Sem justificação	1
Total	33



Relatório de Actividades 2010



De realçar que, neste tipo de formação a ESTG possui actualmente 174 estudantes inscritos, o que representa 11% dos estudantes totais da ESTG-IPG. Em 2010/2011 iniciou-se mais um ciclo de formação com estudantes de diferentes CET, especificamente:

Área da Tecnologia:

Condução de Obra
Desenvolvimento de Produtos Multimédia
Energias Renováveis
Técnicas de Gestão de Qualidade e de Ambiente
Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos
Topografia e Sistemas de Informação Geográfica
Herbalismo

Área de Gestão:

Gestão de Vendas
Técnico Especialista de Contabilidade

No Quadro 5 é apresentada a distribuição de estudantes inscritos nas Licenciaturas na ESTG-IPG até 31 de Dezembro de 2010, relativamente ao Ano Lectivo 2009/2010 e segundo o Inquérito Estatístico do Registo de Alunos Inscritos e Diplomados do Ensino Superior promovido pelo GPEARL do MCTES. No total de estudantes destacam-se os Cursos de Gestão de Recursos Humanos (16%), Contabilidade (15%) e de Gestão (15%) e, ainda, Engenharia Informática (13%) e Engenharia Civil (10%).

Quadro 5 - Distribuição de Estudantes Inscritos nas Licenciaturas da ESTG-IPG, 2009/2010

TIPO DE ACESSO	Contabilidade	Design de Equipamento	Eng. do Ambiente	Eng. Civil	Eng. Informática	Eng. Mecânica	Eng. Topográfica	Gestão	Gestão Recursos Humanos	Marketing	Secretariado	Total
1ª Fase	6	20	3	9	16	0	7	27	20	5	9	122
2ª Fase	2	7	5	5	14	0	2	6	8	5	1	55
3ª Fase	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	7
Regressos	2	1	0	11	9	0	1	8	2	0	7	41
Titulares de Curso Médios ou Superiores	1	1	1	13	6	0	1	1	2	1	1	28
Mudança de Curso	9	1	1	0	4	0	2	2	6	10	1	36
Transferências	0	0	1	3	2	0	0	1	0	2	1	10
Maiores de 23 anos	15	3	2	3	6	0	4	4	33	3	1	74
Total	35	35	13	44	57	0	17	50	74	27	21	373
Rebides 2010												
Alunos Inscritos a 1ª vez	27	35	13	17	38	0	20	51	43	33	15	292
Alunos Inscritos - Homens	80	58	22	102	146	5	60	79	71	72	12	707
Alunos Inscritos - Mulheres	106	46	31	26	14	0	17	103	125	46	42	556
Total de Alunos Inscritos	186	104	53	128	160	5	77	182	196	118	54	1.263

A distribuição de estudantes inscritos nas Licenciaturas na ESTG-IPG é, maioritariamente, composta por 56% Homens e 44% Mulheres. Apesar das dificuldades e



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



no contexto actual, o projecto educativo da ESTG-IPG continua reforçado e consolida o parecer do Professor Veiga Simão que defendia, enquanto Ministro da Educação, que “os novos centros de ensino superior deverão ser implantados, prioritariamente, em zonas definidas a partir de critérios precisos, tais como: composição demográfica da zona e sua evolução previsível (...); o nível cultural e, em particular, o grau de desenvolvimento do ensino secundário; equipamento industrial e de serviços; relação com os critérios de ordenamento do território” (Simão, 1972: 20), tal como se confirma com o IPG.

II. Estratégias de 2010

A ESTG-IPG apresentou o seu planeamento estratégico para 2010 e utiliza-o, desde logo, para clarificar e consensualizar a estratégia comunicada aos seus colaboradores, alinhando as metas das UTC e pessoais com ela, bem como associando objectivos com acções e respectivo orçamento. Acresce ainda, que é possível identificar e alinhar as iniciativas, realizar revisões periódicas e sistemáticas, obtendo *outputs* e *outcomes* que aprofundam o conhecimento da estratégia e o processo de melhoria continua. Neste sentido, os objectivos e estratégias definem genericamente o que fazer, para cumprir a missão, atingir a visão, respeitar os valores, tendo em conta a envolvente da organização. Desde logo, segundo a Figura 8 resultaram para a ESTG-IPG 3 vectores estratégicos:

- V1 - Alcançar a sustentabilidade da ESTG-IPG;
- V2 - Aumentar a visibilidade da ESTG-IPG;
- V3 - Conferir competências e disseminar conhecimentos da ESTG-IPG.

Figura 8 – Vectores Estratégicos da ESTG-IPG





III. Objectivo Principal de 2010

O Objectivo Principal do Projecto Educativo da ESTG-IPG é o presente **Quadro de Honra**. Este tem como objectivo distinguir os estudantes com os melhores resultados académicos e, deste modo, reconhecer e incentivar o esforço de alguns, para que todos os estudantes se superarem cada vez mais e consigam resultados excelentes. Assim, a Direcção da ESTG-IPG tem a honra de apresentar os melhores estudantes de cada Curso:

LICENCIATURAS

- **Gestão de Recursos Humanos**, com média de 16 valores:
 - Elisabete Marques Cabral (1002695)
- **Contabilidade**, com média de 15 valores:
 - Artur Andrade Assunção (1008303)
- **Design do Equipamento**, com média de 15 valores:
 - Maria de Fátima Lanhoso Sepúlveda Rangel Machado Vieira (108647)
- **Gestão**, com média de 15 valores:
 - Joana Filipa Esteves Martins (1008848)
- **Engenharia do Ambiente**, com média de 15 valores:
 - Catarina Alexandra Martinho Lopes (1008883)
 - Isabel Maria da Silva Neves (1008701)
- **Engenharia Topográfica**, com média de 15 valores:
 - Pedro José Mendes Fernandes (1009079)
- **Engenharia Informática**, com a média de 14 valores:
 - Joaquim António de Amorim Fernandes (1004703)
 - Maria Leonor Ferreira da Costa Cunha (1008354)
- **Marketing**, com média de 14 valores:
 - Dinarte Tiago Silva Vieira (1007092)
- **Secretariado e Assessoria de Direcção**, com média de 14 valores:
 - Anabela Pereira de Oliveira (1009006)
 - Cátia Isabel Carvalho Cerqueira (1008745)
 - Maria Natália Gonçalves Fernandes (1008329)
 - Sara Sequeira Costa (1008700)
 - Tânia Denise Pinto da Costa (1008759)



LICENCIATURAS

- **Engenharia Civil**, com média de 12 valores:
 - Angela Lopes Pereira (1008443)
 - Bruno Miguel Mateus Pinheiro (1007321)
 - Carla Marisa Coutinho Pereira (1008504)
 - João Vítor Nunes Fernandes (1008510)
 - Nuno Tiago Rodrigo Matos (1008533)
 - Sandra Isabel Monteiro de Oliveira (1004896)
- **Engenharia Mecânica** com média de 12 valores:
 - Carlos Manuel Batista Rua (1002102)
 - Eugénio Manuel Xavier Ferreira (1003764)

Curso de Especialização Tecnológica

- **Condução de Obra** com média 17 valores:
 - Bruno Alexandre Morais Ferreira (1010050)
- **Desenvolvimento de Produtos Multimédia** com média de 16 valores:
 - João Miguel Fernandes Antunes (1009898)
- **Gestão de Vendas** com média de 16 valores:
 - Cátia Sofia Ribeiro Alves (1009463)
- **Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas de Informação** com média de 16 valores:
 - Carlos Manuel Afonso Dias (1008707)
- **Topografia e Sistemas de Informação Geográfica** com média de 16 valores:
 - Tiago Dias Afonso (1009833)
- **Técnico Especialista em Contabilidade** com média de 14 valores:
 - Filipa Alexandra Nunes Pissarra (1009865)
 - Mónica de Oliveira Geraldo (1009787)
 - Tânia Alexandra Nascimento Teixeira (1009957)

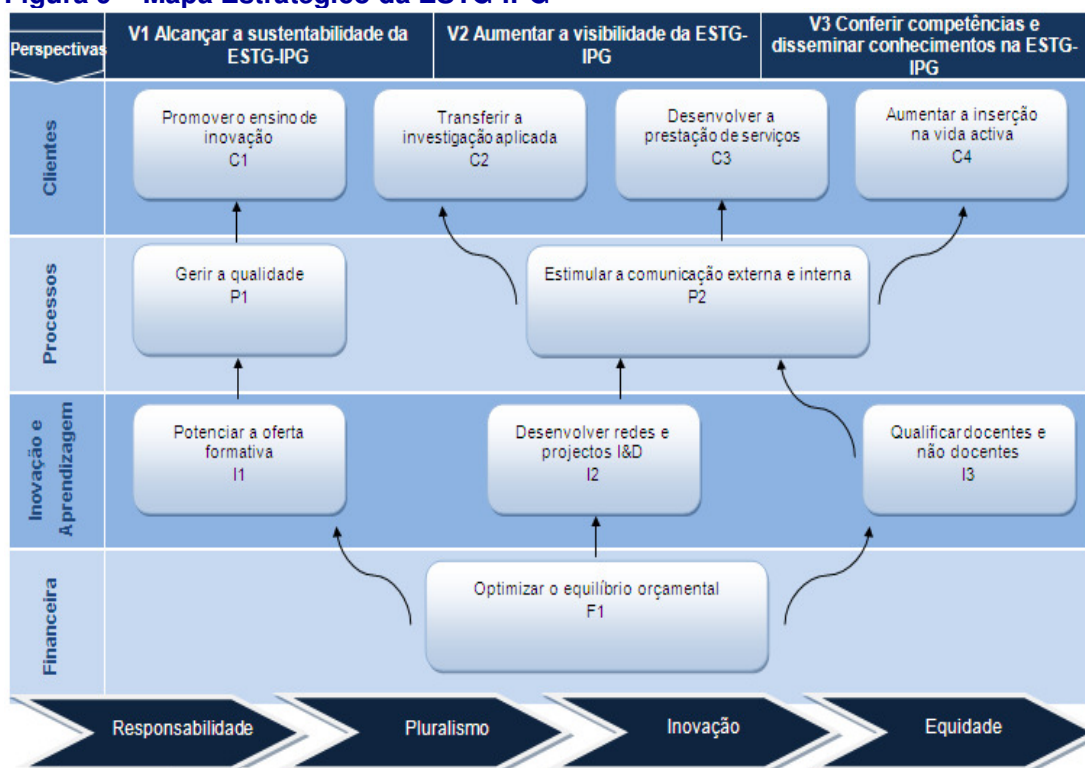
MESTRADOS

- **Mestrado de Gestão** com média de 17 valores:
 - José Augusto Calado Monteiro (1002119)

IV. Constrangimentos e Limitações de 2010

A actual Direcção da ESTG-IPG iniciou o seu período de dirigente com a frequência e consequente aprovação de um Curso de Formação Profissional designado por FORGEP – Programa de Formação em Gestão Pública desenvolvido pelo INA-Instituto Nacional de Administração, IP com apoio do FSE e POPH. Neste quadro formativo, foi reestruturado o mapa estratégico da ESTG-IPG, exposto na Figura 9, com a distribuição dos dez objectivos pelas quatro perspectivas da ESTG-IPG. Os referidos 10 objectivos, correlacionados entre si, têm como características essenciais: a clareza; a concisão; a ambição; e a alcançabilidade. Estes objectivos são definidos para cumprir a missão, respeitar os valores e ter como fim atingir a visão, num quadro de fortes dificuldades.

Figura 9 – Mapa Estratégico da ESTG-IPG



Além disso, a definição dos 10 objectivos corresponde a cada uma das perspectivas: clientes; processos; inovação e aprendizagem; e financeira (como se apresenta no Quadro 6).

Quadro 6 – Descrição dos Objectivos por Perspectiva da ESTG-IPG

Perspectiva	Ref.	Objectivos	Descrição
Clientes	C1	Promover o ensino de inovação	Notabilizar o ensino percebido pelo discente, através da formulação de um novo conceito de Escola, domínio técnico e científico disponibilizado pela Escola, bem como novos processos de ensino e ferramentas pedagógicas (<i>e-learning</i>)
	C2	Transferir a investigação aplicada	Elaborar, difundir e actualizar permanentemente um portefólio de investigação aplicada, divulgação de estudos e trabalhos para o exterior no qual se descrevam as competências e capacidades dos grupos de investigação e dos laboratórios das Escolas
	C3	Desenvolver a prestação de serviços	Diversificar as fontes de financiamento através do encontro de parceiros estratégicos, reinventando a forma de trabalhar e colaborar com os stakeholders
	C4	Aumentar a inserção na vida activa	Aprofundar as relações externas com o mercado de trabalho reforçando a capacidade de colocação de discentes e diplomados
Processos	P1	Gerir a Qualidade	Consolidar e manter o Sistema ISO 9001:2008 da ESTG-IPG. Paralelamente, criar, implementar e manter o SIGQ nas Escolas, que permite consolidar o processo de melhoria contínua do IPG.
	P2	Estimular a comunicação externa e interna	Aumentar a visibilidade e notoriedade da ESTG-IPG, promovendo os cursos, os serviços e os produtos inovadores e a redução da assimetria de informação interna
Inovação e Aprendizagem	I1	Potenciar a oferta formativa	Identificar as necessidades de novas formações e reestruturação das existentes adequando a aprendizagem ao longo da vida na ESTG-IPG
	I2	Desenvolver redes e projectos de I&D	Afirmar as áreas estratégicas de investigação aplicada e promoção da mobilidade numa região euro-transfronteira
	I3	Qualificar docentes e não docentes	Consolidar a qualidade do processo formativo dos docentes através da concretização de graus e dos não docentes através da formação profissional
Financeira	F1	Optimizar o equilíbrio orçamental	Maximizar a receita gerada, efectivamente recebida através da prestação de serviços realizados e minimizar as despesas através do aumento da produtividade da média anual do serviço docente

V. Actividades desenvolvidas em 2010

5.1 Formação

EIXOS ESTRATÉGICOS	OBJECTIVOS ESTRATÉGICOS
I: FORMAÇÃO	<p>Desenvolver um ensino de qualidade e condições adequadas de formação, na perspectiva de Bolonha.</p> <p>Desenvolver uma cultura de avaliação e de qualidade.</p> <p>Organizar, de forma integrada, a oferta formativa em função do Espaço Europeu de Educação Superior e das necessidades da sociedade.</p> <p>Desenvolver a formação integral dos estudantes e facilitar a inserção na vida activa.</p>

Na medida em que o Contrato de Confiança, assinado entre o Governo e o Presidente do IPG, apostou no Desenvolvimento um ensino de qualidade e condições adequadas de formação, na perspectiva de Bolonha, nessa linha a Direcção da ESTG-IPG promoveu diversas actividades.

Tipo de Acção	Identificação ou Título	Data/Local	Oradores	Destinatários
Palestra	A Path for Performance Improvement: The Software Process	30 de Janeiro	João Pascoal Faria	Alunos de Eng.ª Informática
	Plataforma WEBSIG e Plataformas 3D	17 de Março	Bruno Pires - Empresa GEOSFERA	Alunos de Eng.ª Topográfica
	Apresentação de Software ARCGIS 10	16 de Abril	Rui Santos - ESRI Portugal	Alunos de Eng.ª Topográfica
	Apresentação de Software SIG Super MAP	16 de Abril	Responsáveis da empresa GEOSFERA	Alunos de Eng.ª Topográfica
	Tarde da Contabilidade	10 de Abril	Docentes da ESTG da Contabilidade	Alunos de Contabilidade
	ERASMUS Professores	Maio	José Herranz de la Casa	
Workshop	Tecnologias de Reconhecimento e Síntese de Voz - API's da Microsoft (SAPI)	30 de Janeiro	Filipe Caetano	Alunos de Eng.ª Informática
	Criatividade e Geração de Ideias para Sistemas de Informação	13 de Abril	Vítor Santos - Microsoft Portugal	Alunos de Eng.ª Informática
	Escape In English. Come Travel The world With us...	7 de Junho	Maria del Carmen Ribeiro	
	Produção de Vídeo	Fevereiro	Carlos Caldeira Centro de Audiovisuais do IPG	Alunos do CET de DPM



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Seminário "Aspectos Jurídicos da Informática"	Saídas Profissionais do Engenheiro Informático	9 de Março	Lígia Carreto	Alunos de Eng.ª Informática
	por Área de Trabalho e o Enquadramento Jurídico			
	Direitos de Autor, Protecção aos Direitos de	16 de Março	Lígia Carreto	Alunos de Eng.ª Informática
	Autor e Direitos Conexos, Copyright, Creative commons			
	Protecção de Bases de Dados, Protecção de	23 de Março	Lígia Carreto	Alunos de Eng.ª Informática
	Dados pessoais, Propriedade Industrial, Patentes			
Jornadas	III Jornadas Nacionais sobre Tecnologia e saúde	30 de Abril		Alunos de Eng.ª Informática
Jornadas de Engenharia informática	"Às Cegas Com... Engenharia"	13 de Março	Vários	Alunos de Eng.ª Informática
Tertúlia "Dois Dedos de Ciência"	Um Mundo Tecnológico: Inteligência Artificial e Robótica	Café Concerto	Carlos Carreto	Alunos de Eng.ª Informática
		25 de Junho		
	Projecto EGIECOCAR	25 de Junho	Jorge Gregório	Alunos de Eng.ª Informática
Sessão Informativa	Apresentação/Discussão sobre Saídas Profissionais e Prestação de Serviços	15 de Abril	Empresa Águas do Zêzere e Côa	Alunos de Eng.ª Informática
Seminário	7.º Concurso Poliempreende	29 de Abril	Teresa Felgueira	Alunos de Marketing
	Avaliação em Mobile Websites	11 de Maio	Paulo Santos	Alunos de Eng.ª Informática
	Management Accounting Research	25 de Março	Isabel Gallego Alvarez	Alunos de Contabilidade e Gestão
	La Contabilidad en España en el Ámbito Público y Privado: especial Referencia a las Adaptaciones Sectoriales	25 de Março	Isabel Gallego Alvarez	Alunos de Contabilidade
	Contabilidade de Gestão versus Análise Financeira	25 de Março	Luís Rodriguez	Alunos CET de Contabilidade
Concurso Nacional de Robótica	8.ª Edição do Concurso robô Bombeiro	17 de Julho		Alunos de Eng.ª Informática
Congresso	9.ª Congresso Internacional da Aprolúguas	Abril	Manuela Guilherme Osório	Alunos da ESTG e Público Geral
Conferência	Mediação e Avaliação Imobiliária	18 de Março	António Lepierre Tinoco	Alunos de Contabilidade e Gestão
	Rumo à Sustentabilidade Empresarial	15 de Maio	Eng.º Ricardo Fernandes	Alunos do Mestrado de Gestão
	Publicidade: Arte ou Mito Urbano?	26 de Junho	A. C. Caetano	Alunos do Mestrado de Gestão
	Reforma da Administração Pública	18 de Setembro	António José Seguro	Alunos do Mestrado de Gestão
	Planeamento e Investigação	24 de Setembro	Ricardo Morais	Alunos do Mestrado de Gestão



Desde Novembro de 2010, a Direcção da ESTG-IPG desenvolveu a oferta de CET para o ano lectivo 2011/2012. Este processo envolveu doze CET em funcionamento e, ainda, a criação de Novos CET em resultado das necessidades da procura do Mercado Regional. A Comissão de Trabalho foi composta pela Prof. Rute Abreu e Cecília Rosa.

1. Reorganização, de forma integrada, dos CET da ESTG-IPG

Toda a formação disponibilizada nos CET tem creditação no âmbito dos *European Credit Transfer System* (ECTS), o que permite ao formando acumular esses créditos e ter assim a possibilidade de solicitar a sua creditação para a obtenção de graus académicos (em qualquer instituição de ensino superior), bem como aceder de modo preferencial às Licenciaturas da ESTG-IPG.

2. Criação e Implementação de Novos CET

Área da Tecnologia:

- Tecnologias do Espectáculo
- Automação, Robótica e Computadores
- Técnico Especialista em Bioclimatismo
- Assistente de Arqueologia
- Modelos e Protótipos para Design

Área de Gestão:

- Técnico Especialista em Empreendedorismo
- Técnico Especialista em Fiscalidade
- Técnico Especialista em Solicitadoria

3. Colaboração com o GAQ-IPG

A actual Direcção da ESTG-IPG continua a desenvolver o envolvimento dos seus Docentes nas actividades do Sistema Interno de Garantia de Qualidade e na promoção das suas boas práticas institucionalizadas. Por Despacho nº 101/P.IPG/2010 do Presidente do IPG foi nomeado Director do Gabinete para Avaliação e Qualidade do IPG (GAQ-IPG) o Professor Pedro Cardão. O membro designado pelo Conselho Técnico-Científico da ESTG-IPG para o Conselho para Avaliação e Qualidade é a Professora Doutora Rute Abreu. A Directora da ESTG-IPG indicou como interlocutor da ESTG-IPG nesse Gabinete a mesma Professora.

4. Colaboração com a UDI-IPG

Em estreita parceria com a UDI-IPG, a ESTG-IPG desenvolveu um conjunto de acções de formação e de investigação em função das necessidades.

5. Colaboração com o GESP-IPG

Em estreita ligação com o docente responsável da ESTG-IPG dinamizou-se a formação integral dos estudantes e a sua inserção na vida activa. Por Despacho nº 102/P.IPG/2010 do Presidente do IPG foi nomeada Coordenadora do Gabinete de Estágios e Saídas Profissionais do IPG (GESP-IPG) a Professora Doutora Rute Abreu. A Directora da ESTG-IPG nomeou, através do Despacho nº D.ESTG/012/10, de 22 de Dezembro, como representante da ESTG-IPG nesse gabinete a Docente Ester Amorim Nogueira Fernandes. Assim, durante o ano de 2010, o GESP-IPG continuou os seus objectivos estruturais dirigidos para a ESTG-IPG, nomeadamente:

- Apoiou os estudantes, diplomados e antigos estudantes;
- Promoveu os estágios e projectos aplicados e, ainda, empregos e inserção profissional;
- Promoveu acordos e parcerias com diferentes entidades e empresas;
- Dinamizou a inserção de estudantes no mercado de trabalho;
- Promoveu o Observatório de Emprego e de Entidades;
- Preparou a adesão à FCCN para promover a Biblioteca Digital do IPG;
- Realizou acções de formação: na área de *coaching* e empreendedorismo.
- Dinamizou o Projecto e-Gesp@ESTG;



6. Colaboração com o Conselho Pedagógico da ESTG-IPG

Em estreita parceria com a Presidente do Conselho Pedagógico da ESTG-IPG, Professora Maria del Carmen Ribeiro, desenvolveram-se um conjunto de acções de formação integradas no Ciclo de conferências designado por “Metodologias e Avaliação Inovadoras”, conforme o Quadro 7 Seguinte, bem como dinamizou-se o projecto de adequação dos ECTS.

Quadro 7 - Distribuição do Ciclo de Conferências do CP da ESTG-IPG, 2009/2010

Tipo de Acção	Identificação ou Título	Data/Local	Oradores	Destinatários
Ciclo de Conferências Conferência: "Metodologia e Avaliação Inovadoras"- CP da ESTG	"Bolonha, ECTS e Descritores de Dublin"	7 de Janeiro de 2010	Luís Carrilho	Alunos
	"O estudo da Matemática nas Universidades Portuguesas com o Processo de Bolonha"	5 de Março de 2010	Cecília Costa	Alunos
			Edgar Pereira	

O Conselho Pedagógico da ESTG-IPG, durante o ano de 2010, promoveu diversas reuniões conforme a distribuição no Quadro 8 seguinte.

Quadro 8 – Distribuição por tipologia das Reuniões efectuadas pelo CP da ESTG-IPG

Reuniões	Número
Ordinárias	6
Preparatórias	6
Total	12

7. Colaboração com o Conselho Técnico-Científico da ESTG-IPG

Em estreita parceria com o Presidente do Conselho Técnico-Científico da ESTG-IPG, Prof. Fernando Marcos, a ESTG-IPG desenvolveu um conjunto de acções no sentido de consolidar a qualidade do ensino ministrado na Escola. O Conselho Técnico-Científico da ESTG-IPG, durante o ano de 2010, promoveu diversas reuniões conforme a distribuição no Quadro 9 anterior.

Quadro 9 – Distribuição por tipologia das Reuniões efectuadas pelo CTC da ESTG-IPG

Reuniões	Número
Ordinárias	16
Preparatórias	16
Total	32

5.2 Investigação e Desenvolvimento

EIXOS ESTRATÉGICOS	OBJECTIVOS ESTRATÉGICOS
<p>II:</p> <p>INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO</p>	<p>Promover a investigação científica, contribuindo para que o Instituto se afirme como um pólo de conhecimento e inovação.</p> <p>Definir principais linhas de Investigação Aplicada.</p> <p>Prática continuada de actividades de investigação e desenvolvimento, optimizando sinergias internas e em articulação e colaboração com a comunidade, no âmbito de alianças estratégicas ou Redes de Conhecimento.</p> <p>Produzir, transferir e divulgar conhecimentos e tecnologia.</p>

A transferência de investigação aplicada, conhecimentos e tecnologia para a Comunidade pode ser induzida com os seguintes projectos:

MAGICKEY – Este projecto é da autoria do Professor Luís Figueiredo, que no quadro do novo regime de autonomia financeira tem o apoio financeiro da responsabilidade do Presidente do IPG. A Direcção da ESTG-IPG considerou essencial este projecto como veículo de promoção e divulgação da Escola e do Instituto, devendo o mesmo manter a dinâmica que adquiriu nos últimos anos e que assenta em duas vertentes fundamentais, mas complementares entre si: Divulgação e instalação das soluções já desenvolvidas; e Desenvolvimento de novas soluções.

 <p>Magic Key na Casa do Futuro</p>	<div> <div>  <p>Aplicação Magic Key</p> <p>Aplicação informática desenvolvida em 2006, permite controlar o rato do computador com os movimentos da cabeça e dos braços.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resposta em movimentos na manobra superior, com capacidade de controlar os movimentos da cabeça. Características: Movimento da cabeça com movimento da cabeça. Resposta em movimentos da cabeça e dos braços. Resposta em movimentos da cabeça e dos braços. Modo de autoconfiguração para diferentes utilizadores. Oficinalmente desenvolvida com o IPG 241006-490. Equipamento necessário: Computador com processador Pentium 4 ou superior. </div> <div>  <p>Aplicação Magic Eye</p> <p>Permite controlar o rato do computador apenas com o olhar.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resposta completamente intuitiva que opera mesmo os olhos. Resposta com feedback na cabeça que controla qualquer objecto com o olhar. Características: Resposta em movimentos na manobra superior, com capacidade de controlar os movimentos da cabeça. Resposta em movimentos da cabeça e dos braços. Modo de autoconfiguração para diferentes utilizadores. Oficinalmente desenvolvida com o IPG 241006-490. Equipamento necessário: Computador com processador Pentium 4 ou superior. </div> <div>  <p>Aplicação Magic Joystick</p> <p>Permite transformar um joystick ou Game Pad num poderoso e funcional controlador do rato.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resposta em movimentos na manobra superior, mesmo que mexam apenas ligeiramente a cabeça. Resposta em movimentos na manobra superior, mesmo que mexam apenas ligeiramente a cabeça. Características: Movimento da cabeça com movimento da cabeça. Resposta em movimentos da cabeça e dos braços. Modo de autoconfiguração para diferentes utilizadores. Oficinalmente desenvolvida com o IPG 241006-490. Equipamento necessário: Computador com processador Pentium 4 ou superior. </div> <div>  <p>Aplicação Magic Vision</p> <p>Amplificador digital com possibilidade de alteração em tempo real de cores, contraste, zoom e gravação de imagens para posterior visualização.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resposta em movimentos na manobra superior, mesmo que mexam apenas ligeiramente a cabeça. Resposta em movimentos na manobra superior, mesmo que mexam apenas ligeiramente a cabeça. Características: Movimento da cabeça com movimento da cabeça. Resposta em movimentos da cabeça e dos braços. Modo de autoconfiguração para diferentes utilizadores. Oficinalmente desenvolvida com o IPG 241006-490. Equipamento necessário: Computador com processador Pentium 4 ou superior. </div> </div>
---	---



Robot Bombeiro – Este projecto é coordenado pelo Professor Doutor Carlos Carreto e centra-se numa competição de robótica que põe à prova pequenos robôs móveis e autónomos que têm como missão encontrar e apagar um incêndio, simulado por uma vela, num modelo de uma casa formado por corredores e quartos. Paralelamente, desenvolve o Concurso Nacional de Robô Bombeiro organizado pela UTC de Informática e proporciona um evento extracurricular interessante e divertido, onde os estudantes (de vários níveis de ensino) podem colocar em prática os conhecimentos multidisciplinares tipicamente adquiridos em cursos de informática/electrónica.

Actividade 2010 – Concurso do Robot-Bombeiro

A 8ª edição do concurso Robô Bombeiro realizou-se em 18 de Julho de 2010. Inscreveram-se 33 equipas.

Júri da edição de 2010

Luis Figueiredo	Instituto Politécnico da Guarda
Fernando Melo Rodrigues	Instituto Politécnico da Guarda
Paulo Costa	Instituto Politécnico da Guarda
Hugo Costelha	Instituto Politécnico de Leiria
João Estilita	SelfTech
Vitor Santos	Universidade Lusófona

O Júri atribui diversos prémios, tendo sido distribuídos €2.200,00.





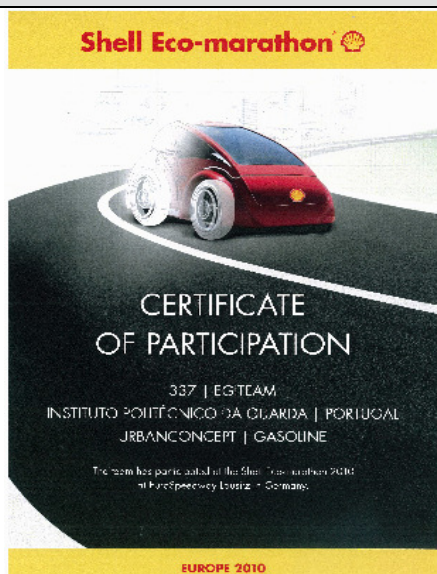
Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Egi Eco-Car – Este projecto é coordenado pelo Professor Jorge Gregório. A equipa já desenvolveu um sistema de gestão electrónica da injeção e ignição, Egitronic TFX, que controla o desempenho do Egiecocar 3 e irá controlar o desempenho e melhorar a performance do EgiUrban. No Ano 2010 participou na European Shell Eco Marathon. Contudo, a actual Direcção da ESTG-IPG tem procurado junto dos Docentes envolvidos no projecto uma nova dinâmica organizacional, científica e técnica.

Actividade 2010 – Shell Eco-marathon



A equipa que representou a ESTG-IPG na prova anual da Shell Eco-marathon 2010



Egiecocar



Transferência de Investigação Aplicada - A actual Direcção da ESTG-IPG incentivar a difusão externa do conhecimento, a nível nacional e internacional, nomeadamente com a apresentação e defesa de Dissertações de Mestrado e Teses de Doutoramento, Investigações em congressos, seminários, conferências, cursos breves e acções de formação e, ainda, com a promoção de publicações de trabalhos em revistas, jornais e *working papers*. Em estreita parceria com a UDI-IPG, a ESTG-IPG pretende desenvolver projectos de investigação em função das necessidades do mercado.

➤ **Projectos Aplicados do Mestrado em Gestão no Ano 2010**

○ **Especialidade de Administração Pública**

A Direcção da ESTG-IPG congratula-se com o sucesso académico da sua primeira Mestre em Gestão na Especialidade de Administração Pública. Ainda, acresce que a referida Mestre é Licenciada pela ESTG-IPG em Engenharia Mecânica, reforçando deste modo a importância do desenvolvimento do processo educativo das regiões Euro-Transfronteiriças.

- ✓ A Mestre Ana Cristina da Costa Fonseca Teixeira Rosa apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: ***“Proposta de Aplicação de um Sistema de Gestão de Responsabilidade Social segundo Norma NP 4469-1: 2008: A ESTG.”***
 - Presidente do Júri: Prof. Doutor Fernando Neves
 - Prof. Doutor Amandio Baia
 - Prof^a. Doutora Verónica Ribeiro (IP Cávado e do Ave)
 - Prof. Doutor Constantino Rei (Orientador)
 - Prof^a Doutora Rute Abreu (Coorientadora)
- ✓ A Mestre Ana Maria Martins da Fonseca apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: ***“A Agricultura Biológica na Beira Interior: Cooperativa “BioGuarda”***
 - Presidente do Júri: Prof. Doutor Fernando Neves
 - Prof. Doutor Constantino Rei
 - Prof^a. Doutora Isabel Ribeiro (IP Bragança)
 - Prof. Doutor Amândio Baia (Orientador)
 - Prof^a Helena Saraiva (Coorientadora)



- ✓ A Mestre Cristina Maria Cerejo Serra apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: “***Estudo do Perfil dos Presidentes das IPSS: Caso Distrito da Guarda***”
 - Presidente do Júri: Prof. Jorge Mendes
 - Profª Doutora Fátima David
 - Prof. Doutor Pedro Carvalho (IP Castelo Branco)
 - Prof. Doutor Amândio Baia (Orientador)
- ✓ A Mestre Maria Isabel Martins Henriques apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: “***Aplicação do Sistema Integrado de Avaliação de Desempenho no Instituto de Segurança Social, IP***”
 - Presidente do Júri: Prof. Gonçalo Poeta
 - Profª Doutora Manuela Natário
 - Profª Doutora Soraia Gonçalves (IPCávado e Ave)
 - Profª Doutora Ascensão Braga (Orientadora)
- ✓ O Mestre João Manuel Diogo Nogueira apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: “***A Gestão Escolar no Portugal Democrático: Uma Perspectiva da Administração Pública***”
 - Presidente do Júri: Prof. Doutor Fernando Neves
 - Profª Doutora Ascensão Maria Martins Braga
 - Prof. Doutor Miguel Ângelo Vilela Rodrigues (IP Bragança)
 - Prof. Jorge Manuel Monteiro Mendes (Orientador)
- ✓ O Mestre José Augusto Calado Monteiro apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: “***A Segurança do Paciente Cirúrgico, o papel dos profissionais e o impacto socioeconómico numa Unidade Local de Saúde***”
 - Presidente do Júri: Prof. Doutor Constantino Rei
 - Profª Doutora Ana Maria Jorge
 - Prof. Doutor João Pedro Couto (Universidade de Açores)
 - Profª Doutora Manuela Natário (Orientadora)
- ✓ A Mestre Sónia Maria Pereira Fonseca apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: “***Cooperação no âmbito da Inovação Empresarial: Estudo nas Empresas de Serviço Portuguesas***”
 - Presidente do Júri: Prof. Doutor Fernando Neves
 - Prof Doutor Gonçalo Poeta
 - Profª Doutora Jacinta Moreira (IP Leiria)
 - Profª Doutora Maria José Silva (Orientadora)
 - Profª Doutora Manuela Natário (Co-Orientadora)



A Direcção da ESTG-IPG congratula-se com o sucesso académico do seu primeiro Mestre em Gestão na Especialidade de Contabilidade. Ainda, acresce que o referido Mestre é um dos primeiros Licenciados da ESTG-IPG em Gestão, reforçando deste modo a importância no desenvolvimento do processo educativo das regiões Euro-Transfronteiriças.

- **Especialidade de Contabilidade**

- ✓ O Mestre Germano Cardoso apresentou e defendeu o Projecto Aplicado com o título: ***“Análise Socioeconómica do Distrito da Guarda: Sua relação com os Impostos sobre o Património.”***
 - a. Presidente do Júri: Prof. Doutor Constantino Rei
 - b. Profª Doutora Maria José Valente
 - c. Prof Doutor Paulo Madeira (IP Castelo Branco)
 - d. Profª Doutora Fátima David (Orientadora)
 - e. Profª Doutora Rute Abreu (Co-Orientadora)

A Direcção da ESTG-IPG congratula-se com a emissão de 30 certificados de formação profissional no âmbito do Decreto-Lei nº 95/92 de 23 de Maio e 110/2000, de 30 de Junho e dos Decreto-Regulamentares nº 68/94, de 16 de Novembro, e 35/2002, de 23 de Abril. Estes certificados permitiram a Conclusão da Pós-Graduação em Técnico Superior de Segurança e Higiene no Trabalho, conforme Protocolo de Parceria com a RoqueGest – Consultores de Gestão, Lda. com uma duração de 540 horas.

Nome do Pós-Graduado	
Ana Lúcia Belo Oliveira Pinto Ribeiro dos Santos	Marco Alexandre Afonso Breia
Ana Patrícia Lopes Branco	Maria Teresa Andrade Moreira
Ana Patrícia Mendes Martins	Miquelina Reis dos Santos do Canto
Bruna Filipa Bispo Morrão	Neide dos Prazeres Ferreira Borrego Rodrigues
Carina Alexandra Pires Bicho	Paula Cristina Dias Ferreira Nicodemos
Ednardo Jorge Martins Mota	Paulo Jorge Casimiro Ferreira
Francisco José Cardoso Correia	Ricardo Ferreira Gago
João Carlos Pereira Valente	Rui Manuel Antunes Lourenço Filipe
João Carlos Silva Martins	Rute do Carmo Rocha Águeda
João Manuel Martins Pires	Sandra Isabel Farropas de Jesus
João Paulo Afonso Vaz	Sandra Maria Martins
Lara Cristina Martins da Fonseca	Sérgio Paulo dos Remédios Jacinto
Luís Manuel Correia Vilela	Susana Isabel Farinha
Manuel António Sobral Campos Jacinto	Susana Sequeira Pinheiro





Relatório de Actividades 2010





Conferências /congressos sem apresentação de comunicação

Conferência	Nome dos Docentes envolvidos	Em Portugal (localidade)	UTC
ViseuMat 2010	Cecília Fonseca Joaquim Mateus José Alexandre Martin	Viseu	CEE
Congresso de Turismo da Serra da Estrela	José Alexandre Martins	Seia	CEE
I Jornadas de História e Metodologia da Matemática	José Alexandre Martins	Vila Real	CEE
O Estudo da Matemática nas Universidades Portuguesas com o Processo de Bolonha	Joaquim Mateus Lúcia Marques	Guarda	CEE GE
II Maths in Industry	José Miguel Salgado	Porto	CEE
II Encontro Nacional de Econofísica	José Miguel Salgado	Évora	CEE
O Estudo de Matemática nas Universidades Portuguesas com o Processo de Bolonha	Fernando Marcos	Guarda	CEE
Afinal, a Matemática é ...Bela	Fernando Marcos	Guarda	CEE
Modelação Matemática: problemas de Optimização	Fernando Marcos	Guarda	CEE
Bolonha, ECTS e Descritores de Dublin	Fernando Marcos	Guarda	CEE
Seminário "Planeamento de Investigação"	Manuela Natário	Guarda	GE
Seminário "Desenho e Planeamento de Processo de Investigação"	Helena Saraiva	Covilhã	GE
IX Seminário Anual do GRUDIS	Helena Saraiva	Covilhã	GE
Desenvolver o Talento	Francisco Tomé	Guarda	GE
VII Jornadas de Contabilidade	António Lourenço	Guarda	GE
A Evolução Histórica dos Direitos da Mulher numa Perspectiva Político-Social.	Lúcia Marques	Guarda	GE
IX Seminário Anual do GRUDIS	Lúcia Marques	Covilhã	GE
Congresso dos ROC – Ética e Responsabilidade	Vítor Manuel Simões	Lisboa	GE
IX Seminário Anual do GRUDIS	Sérgio Sousa	Covilhã	GE
Conferência "Estado, escola e diversidade" - Fundação Calouste Gulbenkian	Samuel Walter Best	Lisboa	LC
Encontros FLE "Humanidades, Ciência e Religião: Educar porque e para quê?"	Samuel Walter Best	Coimbra	LC
Encontros FLE "A Escola de Hoje. Elementos para uma Refundação" - Fundação Calouste Gulbenkian	Samuel Walter Best	Lisboa	LC
Colóquio Migrações, Minorias e Diversidade Cultural" - Fundação Calouste Gulbenkian	Samuel Walter Best	Lisboa	LC
XVI Encontro Nacional de Engenheiros Geógrafos	Eufémia da Glória Patrício, André Sá, Maria Elisabete Soares, Elisabete Monteiro	Coimbra	ET
Africa Array	André Sá	EUA (Washington)	ET
Bolonha, ECTS e descritores de Dublin	João Lobão Andrade		ET
Às cegas com Engenharia	João Lobão Andrade	Guarda	ET
Reflexão sobre Finalidades e Modalidades de Actividade Tutoria	João Lobão Andrade	-	ET
14º ENaSB/14º SILUBESA	Helena Simão	Porto	ET
Aspectos geológico-geotécnicos no desenvolvimento regional	Ana Antão	Aveiro	ET

 <p>Escola Superior de Tecnologia e Gestão Instituto Politécnico da Guarda</p>	<h1>Relatório de Actividades 2010</h1>	
---	--	--

Conferências /congressos/posters com apresentação de comunicação em Portugal

Conferência	Título da comunicação	Autores	Em Portugal (localidade)
10º Congresso da Água	Relação Custo-Benefício de Diferentes sistemas de tratamento de águas residuais em pequenos aglomerados urbanos	Simão, H.M.M., Marques, J.A.S.	Alvor
PROFMAT 2010	Projecto de Visualização Geométrica com Potencial turístico na ESTH/IPG	José Alexandre Martins; António Melo	Aveiro
PROFMAT 2010	Projecto e Resultados Estatísticos sobre a Felicidade na ESTH/IPG	José Alexandre Martins; Pedro Nuno Oliveira Ramalhe (Aluno da ESTH)	Aveiro
1ª Conference of International Tourism – ESG-IPCA	Turismo Sustentável: Utopia ou Realidade	Ermelinda Oliveira; Pires Manso	Barcelos
1ª Conference of International Tourism – ESG-IPCA	Caracterização do Sector Turístico em Portugal	Daniel, Ana C.M.	Barcelos
Ciclo de Seminários CEUHM	O lugar do outro: representações da identidade nas narrativas de Mia Couto e José Eduardo Agualusa	Ana Margarida Fonseca	Braga
Congresso Ibérico – Ensino Superior em mudança: Tensões e Possibilidades	Metodologias de Trabalho de Projecto: Ensinar e Aprender estatística	José Alexandre Martins, Mara Manuel Nascimento	Braga
LUPOR IV – Teorias Itinerantes – Travelling Theories	A invenção do futuro: (re)escritas do passado nos contos de José Eduardo Agualusa	Ana Margarida Fonseca	Braga
Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, (DoCEIS'10)	Hybrid Photovoltaic-Thermal Collectors: A Review	C. A. Figueiredo Ramos, A. N. Alcaso, A. J. M. Cardoso	Caparica
13th Toulon-Verona Conference “Excellence in Services”	Quality, Entrepreneurial Orientation and Performance: an exploratory study	António Fernandes Teresa Felgueira Luís Lourenço	Coimbra
Colóquio Internacional da APEF	Influenciadores e Influenciados. A recepção da Obra de José Régio, Um Paradigma de Diálogo em Sentido Único	Fernando Carmino Marques	Coimbra
1st CEISUC International Workshop “Demand for Health and Health Care”	Health Status Determinants in the OECD Countries. A Panel Data Approach with Endogenous Regressors	Ana Poças Elias Soukiazis	Coimbra
Inserção Profissional de Diplomados: Encontro de Estruturas do Ensino Superior	Portal de Emprego	João Carlos Cerejo A. Miranda	Coimbra
XIV Encuentro AECA – Inovação e Responsabilidade: Desafios e Soluções	Empreendedorismo Social: do enquadramento teórico à realidade portuguesa.	Maria Lúcia Marques	Coimbra
XIV Encuentro AECA – Inovação e Responsabilidade: Desafios e Soluções	Sistemas de Informação e Sistema Contabilístico	João Henrique Madeira Simões; Maria do Céu Alves	Coimbra
XIV Encuentro AECA – Inovação e Responsabilidade: Desafios e Soluções	Las normas de valoración en el informe financiero de las organizaciones	Rute Abreu, Fátima David	Coimbra
Encontro de Algebristas Portugueses 2010	Nk-classes de matrizes	Cecília Rosa, Edgar Pereira e Henrique F. da Cruz	Covilhã
Seminários do Departamento de Matemática da UBI	Matrizes de Dependência em Campos Aleatórios e Estudo de um Modelo Autoregressivo de Máximos	Fonseca, C.; Pereira, L.; Martins, A.P.; Ferreira, H.	Covilhã
I International Conference Landscapes of the Self	Barroco Tropical de José Eduardo Agualusa: (re)escritas do eu, (re)invenções do futuro	Ana Margarida Fonseca	Évora
16º Congresso da APDR	Turismo, Sustentabilidade e Flexibilidade Laboral	Rosário Dolgner e Adriano Costa	Funchal
ICPIC 2010 - 13th International Congress on Polymers in Concrete	Strenght and Durability Characteristics of Polymer-modified carbon fiber concrete	F. Pacheco Torgal; J. Gonzalez; Saïd Jalali	Funchal
16.º Congresso da APDR	Estratégias das Web Pages das Câmaras municipais Portuguesas	João Couto, Ascensão Braga, Teresa Tiago, Cláudia Vieira	Funchal
16º Congresso da APDR	Grau de Inovação das Pequenas Médias Empresas nas Regiões Periféricas da Guarda e Açores	Manuela Natário João Couto Maura Sousa	Funchal
20.º Aniversário do Curso de SAD	20.º Aniversário do Curso de SAD da ESTG	Luísa Maria Lucas de Campos	Guarda
III Jornadas de Tecnologia e Saúde	Apresentação de Poster do Projecto SNEM	Paulo Vieira e outros	Guarda
III Jornadas de Tecnologia e Saúde	Apresentação de Poster do Projecto Tego	Paulo Vieira e outros	Guarda
III Jornadas de Tecnologia e Saúde	Apresentação de Poster do Projecto iDOG	Paulo Vieira e outros	Guarda
III Jornadas de Tecnologia e Saúde	Determinantes do Estado de Saúde nos Países da OCDE	Ana Poças, Elias Soukiazis	Guarda
III Jornadas Tecnologias da Saúde	Desenvolvimento de um Interface Ubíquo de Acesso a Utilizadores	Ricardo, D., Silveira, C., Sousa, J.	Guarda
III Jornadas Tecnologias da Saúde	PORTALSOL: Solidariedade na Área da Saúde	Magalhães, A., Venâncio, F.; Costa, J.; Silveira, C.	Guarda

 <p>Escola Superior de Tecnologia e Gestão Instituto Politécnico da Guarda</p>	<h1>Relatório de Actividades 2010</h1>	
---	--	--

Conferências /congressos/posters com apresentação de comunicação em Portugal (Continuação)

Conferência	Título da comunicação	Autores	Em Portugal (localidade)
Línguas 2010: Pontes, Portas, Janelas, Espelhos e Redes	A survey of Learner Appetite to Write for the European Language Portfolio	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda
Seminário Floresta e Biodiversidade	Espaços Verdes, Biodiversidade e Sustentabilidade Urbana.	Helena Simão	Guarda
Tardes da Contabilidade	Contabilidade Financeira: Transição POC/SNC. Aplicabilidade e Utilidade dos Programas Informáticos de Contabilidade e de Gestão.	Maria Lúcia Marques	Guarda
ENSPM 2010	O GeoGebra e as Tarefas no Novo Programa	Joaquim Mateus	Leiria
4th GECAMB	Social Security: its (un)sustainability in Portugal	F. David e R. Abreu	Leiria
3.ª International Conference on Teaching English as a Foreign Language: Research in Action/Research for action	Public Speaking for Intercultural Education and Metalinguistic Development in ESP	Maria del Carmen Ribeiro	Lisboa
6º Congresso Nacional de Terapia Ocupacional. Workshop: As Novas Tecnologias Aplicadas ao Contexto da Saúde e Reabilitação – Algumas Aplicações de Metodologias de	T-Life – um projecto de reconhecimento emocional de faces em pessoas com autismo	J C Miranda; V Orvalho, P Freitas, M Coimbra, C Queirós; A Marques	Lisboa
ECSS – European Conference on Complex Systems	“A Study on Financial Data using Random Matrix Theory and Information Theory methods”	Salgado, José Miguel e Matos, J	Lisboa
Centenário do Nascimento de José Régio	A Recepção da Obra de José régio em França”	Fernando Carmino Marques	Portalegre
14ª ENASB/SILUBESA. Encontro Nacional de Saneamento Básico e Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Sistemas De Informação Geográfica: Uma Contribuição Para A Gestão De Sistemas De Distribuição De Água	António F. Monteiro e José Alfeu Sá Marques	Porto
Congresso AGIR	Factores socioeconómicos e sucesso educativo	Francisco Tomé	Porto
I Congresso Internacional da Saúde. Simpósio: Realidade Virtual aplicada ao contexto da Saúde e Reabilitação.	T-Life – um programa de treino da capacidade de reconhecimento emocional em pessoas com perturbações do espectro autista	J C Miranda, V Orvalho, P Freitas, M Coimbra, C Queirós & A Marques	Porto
International Congress on Tourism (CIT 2010)	Hotelaria e Restauração: Vivências e Experiências para a	José Alexandre Martins; António Melo, Susana	Porto
International Congress on Tourism (CIT 2010)	As Tecnologias de Informação e Comunicação nos Cursos de Turismo do Ensino Superior Público Português	José Alexandre Martins; Vítor Roque, Inês Silva, Cristina Rodrigues, Philp Simões (Alunos da ESTH)	Porto
VIII Congresso Internacional de Investigação e Desenvolvimento Sociocultural	A cultura inclusiva no concelho da Guarda	Leitão, J; Reis, C; Ravasco, C e Salgado, JM	Porto
XVIII Congresso Anual da SPE	Sobre Outliers em Estatística Forense	Manuela Figueira Neves; Fernando Rosado	S. Pedro do Sul
XVIII Congresso Anual da SPE	Medidas de dependência espacial: propriedades e aplicações	Fonseca, C.; Pereira, L. ; Martins, A.P.; Ferreira, H.	S. Pedro do Sul
XVIII Congresso Anual da SPE	Diagnósticos de dependência extremal em campos aleatórios	Fonseca, C.; Ferreira, H.; Pereira, L. ; Martins, A.P	S. Pedro do Sul
XVIII Congresso Anual da SPE	A Sazonalidade da Procura Turística em Portugal: Implicações de Diferentes Especificações na Previsão	Daniel, Ana C.M. and Rodrigues, Paulo M.M.	S. Pedro do Sul
I Interational Symposium on innovation in Tourism and hospitality	Análise de Sites da Área do Turismo	José Alexandre Martins; Philip Simões e Pedro Estevães (Alunos da ESTH)	Seia
Investigação e Intervenção em Recursos Humanos - IIHR 2010	Flexibilidade e Relações Laborais	Rosário Dolgner e Adriano Costa	Setúbal
Investigação e Intervenção em Recursos Humanos - IIHR 2010	Empreendedorismo Social: Adopção e Difusão em Portugal	F. David, R. Abreu, A. Aleixo	Setúbal
Investigação e Intervenção em Recursos Humanos - IIHR 2011	A relevância da responsabilidade social para o valor da empresa	R. Abreu e F. Carreira	Setúbal
Investigação e Intervenção em Recursos Humanos - IIHR 2010	A Gestão de Recursos Humanos e a Gestão do Conhecimento	Elisa Figueiredo; Leonor Cardoso	Setúbal
XX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica	A Dinâmica do Empreendedorismo: As Relações Familiares e o Empreendedor	Catarina Alves	Setúbal
XX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica	Análise de Grupos Estratégicos: Aplicação Empírica aos Estabelecimentos Hoteleiros da Região de Turismo da Serra da Estrela	Cristina Estevão	Setúbal
XX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica	Um Estudo da Orientação para o Mercado: Aplicação no Sector	Raposo, M. Mainardes, E. e Estêvão, C.	Setúbal
1st World Finance Conference 2010	Valuation Standards: An internacional overview	R. Abreu e F. David	Viana do Castelo
10ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	Conformidade das boas práticas em mobile Web: caso de estudo	Santos, P., Silveira, C., Monteiro, N.	Viana do Castelo
11ª MatViseu	A utilização do Excel no âmbito do novo programa de matemática do ensino básico	Cecília Fonseca e Joaquim Mateus	Viseu
11ª MatViseu	A utilização do Excel no âmbito do novo programa de	Joaquim Mateus e Cecília Fonseca	Viseu

Conferências /congressos/posters com apresentação de comunicação no Estrangeiro (Continuação)

Conferência	Título da comunicação	Autores	No Estrangeiro
13º Colóquio da Lusofonia	As Relações entre a Vida e a Escrita na Obra Poética de Florbela Espanca	Isa Severino	Brasil
21st annual International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2010)	The Web Attacker Perspective – A Field Study	J. Fonseca, Marco Vieira, Henrique Madeira	EUA
21st annual International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2010)	Comparing SQL Injection Detection Tools Using Attack Injection: An Experimental Study	Ivano Elia, J. Fonseca, Marco Vieira	EUA
50th European Congress of The Regional Science Association International	Evaluating the determinants of National Innovative Capacity Among European Countries	A. Braga, M. Natário, João Pedro Couto, Teresa Tiago	Suécia
50th European Congress of The Regional Science Association International	Evaluating the Determinants of National Innovative Capacity Among European Countries	M. Natário; João Couto; A. Braga; Teresa Tiago,	Suécia
50th European Congress of The Regional Science Association International	Health Status Determinants in the OECD Countries. A Panel Data Approach with Endogenous Regressors	Ana Poças, Elias Soukiazis	Suécia
5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información	Avaliação em Mobile Websites	Santos, P., Silveira, C.	Espanha
5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información	Sistema de Normalização Contabilístico: do Normativo à Aplicação	R. Abreu, C. Silveira, J. Salvador.	Espanha
9th International Conference on Corporate Social Responsibility	(RE) Thinking the Corporate Value Through Social Responsibility	R. Abreu e F. Carreira	Croácia
9th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics/ISBA 2010 World Meeting	Bates in the Court	M. Figueira Neves; F. Rosado	Espanha
ACM Symposium on Computer Animation (SCA 2010)	Painting on Canvas: A Facial Sketching Control System	J. C. Miranda, Xenxo Alvarez Blanco, A. Augusto Sousa, Diego Gutierrez, Joao Orvalho and A. M. Fonseca	Espanha
AEGIS Thematic Conference – Dialogues with Mozambique	Configuração da Identidade – memória e Criação na Narrativa de Mia Couto	A. M. Fonseca	Noruega
American Accounting Annual Meeting 2010 – Global thought Leadership	Local Development associations: social Responsibilities and Accountability	R. Abreu, F. David, O. Pinheiro	EUA
American Accounting Annual Meeting 2010 – Global thought Leadership	The Emergence of Social Informatics on Accounting Costs	C. Silveira, F. David, R. Abreu	EUA
Annual Conference of the International Journal of Arts and Science	Meeting the Other in America; Letters by Pero Vaz de Caminha and John Sparke	Maria Paula Martins das Neves	Itália
Annual Conference of the International Journal of Arts and Science	The relocation of Truth in Byron's don Juan	Luísa Maria Lucas de Campos	Itália
Colóquio Interdisciplinar "L' Ambigüité et ses Contraires"	Como Traduzir a Ambigüidade	F. C. Marques	Polónia
EAA 2010 Annual Conference	Accounting Professor In Higher Education An Empirical Analysis Of The Level Of Job Satisfaction	R. Abreu e F. David	Turquia
ECER 2010 – European Conference on Educational Research	"The Inclusive Culture in Guarda's County: teachers perceptions and Practices"	Leitão, J; Reis, C; Ravasco, C e Salgado, José Miguel	Finlândia
IASK International Conference - Global Management 2010	Portuguese Deposit Guarantee Fund: Analysis of the Annual Report	R. Abreu e F. David	Espanha
IASK International Conference - Global Management 2010	Sustainability of the Portuguese Caixa Geral de Aposentações	R. Abreu e F. David	Espanha
IASK International Conference - Global Management 2010	Actividades de I&D: Principais Determinantes da Capacidade Inovadora de Marketing	T. Felgueira, Fernanda Vital; M. J. Silva	Espanha
ICNAAM2010	Special Block Matrices and Multivariate Polynomials	G. e H.R. Malonek	Grécia
ICSB 2010 World Conference – Entrepreneurship: Bridging Global Boundaries	Identification, Positioning and Performance Evaluation of Tourism Clusters: The Case of Portugal	Estevão, C. e Ferreira, J.	EUA
INTE 2010 – International Conference on New Horizons in Education	The Inclusive Culture in Guarda's County: teachers perceptions and Practices	Leitão, J; Reis, C; Ravasco, C e Salgado, José Miguel	Chipre
International Conference on Teaching Statistics (ICOTS 8)	What we Know and What We Should know – Examples of Ways of Helping Real Users of Statistical Information	J. A. Martins, Mara Manuel Nascimento	Eslovénia
International Conference on Business, Economics and Tourism Management,	Regional Competitiveness of Tourism Cluster: An Empirical Taxonomy of Strategies	Estevão, C., Ferreira, J. e Braga, V.	Singapura
METMA V – International Workshop on Spatio-Temporal Modelling	Measuring dependence of a space-time ARMAX storage model	Fonseca, C.; Martins, A.P.; Pereira, L.; Ferreira, H.	Espanha
Multilingualism and Aspects of Intercultural and Transcultural Language Teaching	The Writing Process: Are 1 st Language Writing Strategies Useful for 2 nd Languages	S. Best	Alemanha
RENACQ-4 – Rencontre Internationale sur l' Analyse & la Chimométrie	Surface and Ground water quality variation as consequence of road deicing with salt in the Serra da Estrela (Portugal) Natural	P. Rodrigues, R. Rodrigues, Bruno H.F. Costa, António A.L. Tavares Martins, Joaquim C.G.	Marrocos
V Congreso Ibero-Americano de CABRI (IBEROCABRI 2010)	CABRI para Alla de la geometria: El Caso de la Estadística	J. A. Martins	México
WCE 2010	Computational Analysis of the Scavenging of a two-stroke Opposed Piston Diesel Engine	Francisco Brójo, António Santos, J. Gregório	Reino Unido
Week of Entrepreneurship at Coventry University	Entrepreneurship in Guarda	A. P. Baía	Reino Unido
XXIV Congresso Internacional de Economia Aplicada – ASEPELT 2010	A Importância Económica do Turismo no Pólo Turístico Serra da Estrela	E. Oliveira; J. Pires Manso	Espanha
XXIV Congresso Internacional de Economia Aplicada – ASEPELT 2010	Economia Industrial: Importância do sector dos lanifícios em regiões do interior	F. David, R. Abreu, A. Morais	Espanha
XXIV Congresso Internacional de Economia Aplicada – ASEPELT 2010	Responsabilidade social e Sustentabilidade: A Caixa Geral de Aposentações	F. David e R. Abreu	Espanha



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Publicações de trabalhos em revistas, jornais e working papers

Revista/livro	Título	Autores	ISBN ou ISSN
10th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (IEEE),	GPULib: A New Library to Combine Machine Learning Algorithms with Graphics Processing Units	Lopes, Noel, Ribeiro, Bernardete e Quintas, Ricardo	978-1-4244-7363-2
11th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning, of Lecture Notes in Computer Science, VOL. 6283, pp. 275-283	Non-Negative Matrix Factorization Implementation Using Graphic Processing Units	Lopes, Noel e Ribeiro, Bernardete	0302-9743
13th Toulon-Verona Conference "Excellence in Services" – Conference Proceedings	Quality, Entrepreneurial Orientation and Performance: an exploratory study	António Fernandes Teresa Felgueira Luís Lourenço	978-972-9344-04-6
14º ENASB/SILUBESA. Encontro Nacional de Saneamento Básico e Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.	"Sistemas De Informação Geográfica: Uma Contribuição Para A Gestão De Sistemas De Distribuição De Água"	António F. Monteiro e José Alfeu Sá Marques	978-989-96421
16.º Congresso da APDR	Modelação da Procura Turística na Madeira	Daniel, Ana C., Rodrigues, Paulo M.	978-989-96353-1-9
16.º Congresso da APDR	Modelação da Procura Turística na Madeira	Daniel, Ana C., Rodrigues, Paulo M.	978-989-96353-1-9
16º Congresso da APDR	Grau de Inovação das Pequenas Médias Empresas nas Regiões Periféricas da Guarda e Açores	Manuela Natário João Couto Maura Sousa	978-989-96353-1-9
16.º Congresso da APDR	Estratégias das Web Pages das Câmaras municipais Portuguesas	João Couto, Ascensão Braga, Teresa Tiago, Cláudia Vieira	978-989-96353-1-9
2010 IEEE 21st International Symposium on Software Reliability Engineering, pp.289-298	Comparing SQL Injection Detection Tools Using Attack Injection: An Experimental Study	Elia, Ivano Alessandro, Fonseca, José, Vieira, Marco	978-0-7695-4255-3
2010 IEEE 21st International Symposium on Software Reliability Engineering, pp.299-308	The Web Attacker Perspective - A Field Study	Fonseca, José, Vieira, Marco, Madeira, Henrique	978-0-7695-4255-3
2010 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	Improving Recall Values in Breast Cancer Diagnosis with Incremental Background Knowledge	Silva, Catarina, Ribeiro, Bernardete e Lopes, Noel	1098-7576
2010 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	A Strategy for Dealing With Missing Values by Using Selective Activation Neurons in a Multi-Topology Framework	Silva, Catarina, Ribeiro, Bernardete e Lopes, Noel	1098-7576
2010 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	High-Performance Bankruptcy Prediction Model using Graphics Processing Units	Silva, Catarina, Ribeiro, Bernardete e Lopes, Noel	1098-7576
ACT 20 – Fologia, Memória e Esquecimento	Escrevendo de passados: a memória nas narrativas de José Eduardo Agualusa	Fonseca, Ana Margarida	Alves, Fernanda, Tavares, Sofia, Soeiro, Ricardo e Di Pasquale, Diana (orgs)
Advances in Tourism Economics Impact Analysis Advances in tourism Economics: impact Analysis"	Modeling Tourism Demand seasonality and Volatility in Portugal	Daniel, Ana C. M.; Rodrigues, Paulo M.M	
AIP Conference Proceedings (ICNAAM2010: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics)	Special Block Matrices and Multivariate Polynomials	Graça Tomaz; H.R. Malonek	978-0-7354-083-0
Anales de Economía Aplicada 2010	A Importância Económica do Turismo no Pólo Turístico Serra da Estrela	Ermelinda Oliveira; Pires Manso	978-84-92954-15-5
Boletim Económico do Banco de Portugal	Modeling Tourism Demand seasonality and Volatility in Portugal	Daniel, Ana C. M.; Rodrigues, Paulo M.M	16(1): 93-109 (2010)
China-USA Business Review and Chinese Business Review, USA	"Orientation at the Market Hotel Segment: The Portuguese Case"	Estevão, C., Mainardes, E., Raposo, M. e Domingues, M.	
China-USA Business Review and Chinese Business Review, USA	"Strategic Groups in Hotel Industry: Empirical Evidences"	China-USA Business Review and Chinese Business Review	
Comunicaciones Presentadas - Actas del Encuentro Editora: AECA	Empreendedorismo Social: do enquadramento teórico à realidade portuguesa.	Maria Lúcia Marques	978 - 84 - 96648 - 43 - 2
Conflict, Memory Transfers and Reshaping of Europe	The (Im)possible Memory: Narratives on Decolonisation	Ana Margarida Fonseca	
Congresso Ibérico – Ensino Superior em mudança: Tensões e Possibilidades	Metodologias de Trabalho de Projecto: Ensinar e Aprender estatística	José Alexandre Martins, Mara Manuel Nascimento	978-972-8746-80-3
Edições IPG	Matemática Discreta em Informática	Natália Rodrigues	978-972-8681-23-4
Edições IPG	Análise Matemática para a Gestão – Teoria e Exercícios	César Gonçalves	978-972-8681-18-0
EDULearn10 Proceedings CD	Tuning for On-Going Assessment: Student Projects for the European LAnguage Portfolio	Maria del Carmen Ribeiro	978-84-613-9386-2
EDULearn10 Proceedings CD	Constructing an Online Teaching Identity for Foreign Language Learning	Maria del Carmen Ribeiro	978-84-613-9386-2
Environmental Science and Pollution Research	Factorial analysis of the trihalomethane formation in the reaction of colloidal, hydrophobic, and transphilic fractions of DOM with free chlorine	Stefan Platikanov, Roma Tauler, Pedro M. S. M. Rodrigues, Maria Cristina G. Antunes, Dilson Pereira, Joaquim C. G. Esteves da Silva	0944-1344
Estudos do GEMF, nº 4/2010, FEUC	Health Status Determinants in the OECD Countries. A Panel Data Approach with Endogenous Regressors	Ana Poças Elias Soukiazis	

Publicações de trabalhos em revistas, jornais e working papers (Continuação)

Revista/livro	Título	Autores	ISBN ou ISSN
ICPIC 2010 - 13th International Congress on Polymers in Concrete	Strenght and Durability Characteristics of Polymer-modified carbon fiber concrete	F. Pacheco Torgal; J. Gonzalez; Said Jalali	978-972-99179-4-3
International Conference on Teaching Statistics (ICOTS 8)	What we Know and What We Should know – Examples of Ways of Helping Real Users of Statistical Information	José Alexandre Martins, Mara Manuel Nascimento	978-90-77713-54-9
International Journal of Banking, Accounting and Finance	Performance indicators and corporate social responsibility: evidence form Portuguese higher education institutions	David, F.; Abreu, R.; Carreira, F. e Gonçalves, S.	1755-3849
Lecture Notes of Seminario Interdisciplinare di Matematica	Special Polynomials and Polynomial Bases in Hypercomplex Function Theory	I. Cação; H.R. Malonek; Graça Tomaz	978-88-902965-8-1
Línguas 2010: Pontes, Portas, Janelas, Espelhos e Redes	A survey of Leaner Appetite to Write for the European Language Portfolio	Maria del Carmen Ribeiro	
OTOC - Sector Empresarial Local	"Enquadramento, Constituição e Obrigações Legais"	Victor Simões e João Carvalho	
Proceedings do INTE 2010 – International Conference on New Horizons in Education	"The Inclusive Culture in Guarda's County: teachers perceptions and Practices"	Leitão, J; Reis, C; Ravasco, C e Salgado, JM	
Progress in Pattern Recognition, Image Analysis, Computer Vision, and Applications of Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6419, pp. 96-103	A Hybrid Face Recognition Approach Using GPULib	Lopes, N. e Ribeiro, B.	0302-9743
Revista de Turismo & Desenvolvimento	"O Papel das Parcerias Público-Privadas de Turismo no Desenvolvimento Regional: Proposta de um Modelo de Conceptual"	Estevão, C. e Franco, M.	
Revista de Turismo & Desenvolvimento	"As Estratégias Competitivas dos Estabelecimentos Hoteleiros de Interesse para o Turismo: O Caso da Região de Turismo da Serra da Estrela"	Estevão, C., Ferreira, J. e Braga, V.	
Revista Egitânia Scientia	As Cooperativas como Agentes de Empreendedorismo Social na Era da Economia do Conhecimento	Oliveira, Pedro; Natário, Manuela	.1646-8848.
Revista Prisma, Edição nº 10 – Especial videojogos 2009.	What a Feeling: Learning Facial Expressions and Emotions	Verónica Orvalho, José Miranda, A Augusto Sousa.	
Revista Tékhne	Caracterização do sector Turístico em Potugal	Daniel, Ana C. M.; Rodrigues, Paulo M.M	1645-9911
Revista Tékhne	Turismo Sustentável: Utopia ou Realidade?	Ermelinda Oliveira; Pires Manso	1645-9911
Second International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010)	Stochastic GPU-based Multithread Implementation of Multiple Back-Propagation	Lopes, Noel e Ribeiro, Bernardete	978-989-674-021-4
Texto de Base para formação Nacional dos TOC	Formação TOC	Victor Manuel Lopes	
The IUP Journal of Entrepreneurship Development, Vol VII, N.º 3, September 2010, pp. 49-68	<i>The Influence of Entrepreneurial Attitude of Business Cooperation Decisions: Proposal for a Structural Model</i>	Mário Franco; Heiko Haase, Filomena Gomes	0973-2639
Tópicos Avançados de Gestão: Reflexões, Contributos e Aplicações	Activity-Based Costing – ABC nos serviços	João Henrique Madeira Simões; Maria do Céu Alves	978-989-654-029-6
Tópicos Avançados de Gestão: Reflexões, Contributos e Aplicações	"Os Caminhos do Marketing: Origem, Evolução, Discussão e Controvérsia"	Estevão, C., Mainardes, E. e Raposo, M.	978-989-654-029-6
Tópicos Avançados de Gestão: Reflexões, Contributos e Aplicações	"A Competitividade Regional do Cluster de Turismo: Um Modelo Conceptual"	Estevão, C. e Ferreira, J.	978-989-654-029-6
Tópicos Avançados de Gestão: Reflexões, Contributos e Aplicações	Novas Tendências da Contabilidade de Gestão: A teoria das Restrições e a Avaliação de Desempenho Empresarial	Catarina Alves, Maria do Céu Alves	978-989-654-029-6
Tourism Development and Management	Non-Causal Modelling of Tourism Demand in Portugal	Daniel, Ana C. M.; Rodrigues, Paulo M.M.	
Turismo em Análise (BRASIL)	"Orientação para o Mercado no Segmento Hoteleiro: O Caso Português"	Estevão, C., Mainardes, E. e Raposo, M.	
WCE 2010	Computational Analysis of the Scavenging of a two-stroke Opposed Piston Diesel Engine	Francisco Brójo, António Santos, Jorge Gregório	978-988-18210-7-2 ISSN:2078-0966 (Online)
IWA Publishing Journal, Water Asset Management International, Volume 6, Issue 1, pp. 9-13, March 2010.	Adequateness and sustainability of wastewater treatment in medium and small communities	Simão, H.M.M., Marques, J.A.S.	1814-5434 (print) 1814-5442 (online)
Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	Multivariate analysis of the water quality variation in the Serra da Estrela (Portugal) Natural Park as a consequence of road deicing with salt	Pedro M.S.M. Rodrigues, Ricardo M.M. Rodrigues, Bruno H.F. Costa, António A.L. Tavares Martins, Joaquim C.G. Esteves da Silva	0169-7439
Proceedings of the IASK International Conference - Global Management 2010	Actividades de I&D: Principais Determinantes da Capacidade Inovadora de Marketing	Teresa Felgueira Fernanda Vital Maria José Silva	978-989-8295-01-9

Redes de Conhecimento - A Direcção da ESTG-IPG envolveu os seus Docentes em práticas continuadas de actividades de investigação e de desenvolvimento, de modo a otimizar sinergias internas e a articular as mesmas com a Comunidade, a nível nacional e internacional, no âmbito de alianças estratégicas quer com Instituições quer com Empresas tal como se evidencia no quadro seguinte:

Tipo de Acção	Identificação ou Título	Data/Local	Oradores	Destinatários	Data
Palestra "As Cegas. Com"	Detecção Remota no Acompanhamento de Obras de Engenharia	ESTG	Pedro Almeida	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Definição de Percursos Pedonais Turísticos no Centro Histórico da Guarda	ESTG	Elisabete Soares António Monteiro	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Análise da estabilidade de um Muro de Suporte e de um Talude com Recursos a Observações Topográficas	ESTG	Glória Patrício	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Acompanhamento de Uma Exploração Mineira	ESTG	Catarina Costa	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Influência da Troposfera nos Sistemas GNSS	ESTG	André Sá	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Modelação 3D com Laserscanning	ESTG	Luís Dias Nazaré Domingues	Alunos de Eng.ª Topográfica	16 de Abril de 2010
	Direito da Propriedade Intelectual	ESTG	Carla Pinto - INPI	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Apresentação de Novos Produtos CAD e Inventor	ESTG	João Noronha - Empresa MICROGRAF	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Implementação de Software Alternativo em	ESTG	Alexandre Ribeiro - Empresa Ibercad, Lda	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Interior Composition	ESTG	Aina Strode Diana Apele	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Planeamento em Caso de Emergência - Protecção Civil da Guarda	ESTG	Jorge Granja de Sousa -	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Modeling of 3D Objects	ESTG	Aina Strode Diana Apele	Alunos de Design do Equipamento	16 de Abril de 2010
	Mobilidade, Automóveis e ambiente - passado, presente e futuro?	ESTG	Adérito Alcaso	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Energias Renováveis	ESTG	Carlos Figueiredo Ramos	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	A Utilização da Biomassa na Produção de Energia	ESTG	José Almeida	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Fenómenos Meteorológicos Externos	ESTG	Costa Alves	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Actuação de Emergência em Caso de Sismo	ESTG	Sandra Serrano	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Necessidade e Objectivo do Tratamento das Águas Residuais	ESTG	Helena Simão	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Potencial de Reutilização de Águas Residuais Tratadas em Zonas Rurais	ESTG	Doutor António Albuquerque	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Zonas Húmidas Artificiais - Situação Actual e Dimensionamento Hidráulico	ESTG	Lígia Amado	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Desinfeção e Qualidade da Água	ESTG	Pedro Rodrigues	Alunos de Eng.ª do Ambiente	14 de Abril de 2010
	Actuação de Emergência em Caso de Catástrofe	ESTG	Teresa Gouveia e João Carrinho - CDOS Guarda	Alunos de Eng.ª Civil	14 de Abril de 2010
	Empreendedorismo em Engenharia Civil - Caso Constrope	ESTG	Pedro Santos Veiga - Constrope	Alunos de Eng.ª Civil	15 de Abril de 2010
	Construção da Super-Estrutura Ferroviária	ESTG	Luís Esteves - ENGTRAINING	Alunos de Eng.ª Civil	15 de Abril de 2010
	Segurança em Manutenção de Ferrovias	ESTG	Teresa Barroso - REFER	Alunos de Eng.ª Civil	15 de Abril de 2010
	Caixilharia de PVC: um contributo para a Qualidade e Sustentabilidade da Construção	ESTG	João Ferreira Gomes - CAIXIAVE	Alunos de Eng.ª Civil	15 de Abril de 2010
	Argamassas- LENA	ESTG	Filipa Pereira - LENA	Alunos de Eng.ª Civil	15 de Abril de 2010

5.3. Relação com o meio envolvente

EIXOS ESTRATÉGICOS	Objectivos estratégicos
<p>III:</p> <p>RELAÇÃO COM O MEIO ENVOLVENTE</p>	<p>Desenvolver e consolidar serviços que promovam respostas inovadoras.</p> <p>Aprofundar as relações externas com Instituições político-administrativas, municipais, académicas, empresariais e a sociedade civil para reforçar a nossa capacidade de intervenção.</p>

Desenvolver e consolidar serviços - A actual Direcção da ESTG-IPG tem procurado junto dos Docentes envolvidos na prestação de serviços, uma nova dinâmica organizacional, científica e técnica, nomeadamente através:

Laboratório de Física das Construções;
 Laboratório de Microbiologia e Ambiente;
 Laboratório de Prototipagem Rápida;
 Laboratório de Modelação Virtual, Tribologia e Metrologia;
 Laboratório de Ensaio de Materiais de Construção;
 Laboratório de Engenharia de Software e Sistemas de Informação;
 Laboratório de Química e Materiais;
 Laboratório de Estruturas;
 Laboratório de Climatização e Ambiente;
 Laboratório de Geotecnia;
 Laboratório de Marketing;
 Laboratório de Ciências Geográficas,
 Centro Interactivo de Línguas e Culturas.



Laboratório de Responsabilidade Social - A Direcção da ESTG-IPG tem aprofundado as actividades e acções no âmbito da responsabilidade social, dado que o desenvolvimento local sustentável surge como um processo de mudança social e através do aumento das oportunidades na sociedade, compatibilizando, a eficiência económica com a equidade social, na base de um claro compromisso com o futuro.

Actividade	
	Em 19 de Maio foi organizada, em colaboração com o Banco de Voluntariado da Guarda, uma acção de sensibilização intitulada “Voluntariado e Responsabilidade Social”, que decorreu no auditório da ESTG/IPG.
	Em 1 de Julho, para comemorar o dia das Bibliotecas, a ESTG, em parceria com a Câmara Municipal da Guarda, promoveu uma recolha de livros, tendo alcançado 109 livros recolhidos/comprados, entre os livros usados obtidos e os vales de livros vendidos.
	Em 15 de Dezembro, a ESTG/IPG, em colaboração com a Associação Académica da Guarda, concretizou mais uma acção no âmbito da responsabilidade social, convidando toda a comunidade interna da instituição, bem como as escolas secundárias do distrito da Guarda a participarem na palestra sobre “Álcool e alcoolismo; outrora e agora: mudanças e continuidades”, proferida pelo Senhor Carlos Brito, fundador e Presidente de Direcção do Centro de Alcoólicos, Recuperados do distrito da Guarda com a colaboração da sua funcionária Jacqueline Silva.
	Entre 13 de Dezembro e 4 de Janeiro de 2011, a ESTG-IPG, em colaboração com a Licenciatura de SAD, NERGA, Câmara Municipal da Guarda, Associação Comercial da Guarda, Ensiguarda e Apguarda, promoveu uma Campanha Solidária de Natal. Apelou-se à oferta, preferencialmente, para crianças, excepção feita a bens alimentares, com o objectivo de proporcionarem, aos mais carenciados, um Natal mais acolhedor.





Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Promoção da Visibilidade - A Direcção da ESTG-IPG tem aprofundado as relações externas com Instituições político-administrativas, municipais, académicas, empresariais e sociedade civil de forma a reforçar a sua capacidade de intervenção. Assim, a transmissão, a análise crítica e a difusão de todo o trabalho desenvolvido na ESTG-IPG no domínio da tecnologia e da gestão, quer através do ensino, da investigação, e da prestação de serviços à Comunidade, vem consolidar a imagem de que a ESTG-IPG contribui de forma activa para o desenvolvimento económico e social da região Euro-transfronteiriça na qual se situa, bem como na defesa e na promoção de uma política de responsabilidade social assente na disseminação de conhecimentos e na conferência competências.

Actividade de Digníssimas Entidades	
	Em 8 de Outubro de 2010, a ESTG recebeu a visita do Excelentíssimo Sr. Bispo da Guarda, D. António Felício e do Sr. Cónego
	Em 10 de Dezembro de 2010, a ESTG recebeu a visita do Presidente da Câmara Municipal da Guarda, Eng.º Joaquim Valente.

Estas visitas de carácter técnico-científicas proporcionaram um contacto mais próximo com os vários projectos que são desenvolvidos na ESTG-IPG, bem com os vários serviços em funcionamento na Escola e, ainda, a troca de experiências com docentes, funcionários e estudantes.



Relatório de Actividades 2010



Visitas de Estudo - Durante o Ano de 2010, foram proporcionadas aos estudantes das várias licenciaturas e CET da ESTG, um contacto mais próximo com os vários projectos das Empresas ou Entidades que deste modo permite consolidar a qualidade do ensino que promove respostas inovadoras.

Descrição	Local	Data	Destinatários
Instituto Geográfico Português	Castelo Branco	3 de Março	Alunos de Eng.ª Topográfica e CET de TSIG
Empresa ID Research Topografia	Porto	27 de Abril	Alunos de Eng.ª Topográfica
Empresa CAET XXI - Construções ACE	Porto	27 de Abril	Alunos de Eng.ª Topográfica
Câmara Municipal de Matosinhos	Matosinhos	28 de Abril	Alunos de Eng.ª Topográfica
Barragem do Torrão	Penafiel	28 de Abril	Alunos de Eng.ª Topográfica
EDP Produção	Porto	28 de Abril	Alunos de Eng.ª Topográfica
Arquivo Distrital da Guarda	Guarda	Junho	Alunos de SAD
Centro Cultural de Belém – Museu Berardo	Lisboa	Novembro	Alunos de Design de Equipamento
Museu Thyssen	Madrid	Maio	Alunos de Design de Equipamento e SAD
Museu do Prado	Madrid	Maio	Alunos de Design de Equipamento e SAD
Fundação de Serralves	Porto	Junho	Alunos de SAD
Lavaria, ETAR do Salgueiro e Barragem de Lamas	Minas da Panasqueira	20 de Abril	Alunos de Eng.ª do Ambiente
Visionarium	Santa Maria da Feira	20 de Abril	Alunos de Eng.ª do Ambiente
Reservatório do Sistema de Abastecimento de Águas	Guarda	Janeiro	Alunos de Eng.ª Civil
Obras da Circular, Viaduto e Suporte	Aguar da Beira	11 de Maio	Alunos de Eng.ª Civil
Obras do IP2	Trancoso	11 de Maio	Alunos de Eng.ª Civil
Obras de Pavimentação	Viseu-Sátão	11 de Maio	Alunos de Eng.ª Civil
ETAR de S. Miguel	Guarda	12 de Maio e Junho	Alunos de Eng.ª Civil
Participação na Conferência Microsoft TechDays 2010	Lisboa	22 de Abril	Alunos de Eng.ª Informática
OLANO LOGÍSTICA DO FRIO	Guarda	19 de Março	Alunos de Marketing
Gonçalves & Gonçalves	Guarda	29 de Abril	Alunos de Marketing
COFICAB	Guarda	15, 16 e 19 de Junho	Alunos de Gestão e Gestão de Recursos Humanos
Evento tecnológico da Microsoft Tech Days	Lisboa	22 de Abril	Alunos Mestrado Computação Móvel
MARTIFER Construções	Aveiro	1 de Junho	Alunos CET de Condução de Obra
Empresa Águas do Zêzere e Côa	Guarda	7 de Janeiro	Alunos CET de Condução de Obra
Obras do IP2, Lote 5	Celorico da Beira	8 de Junho	Alunos CET TSIG
ERVITAL	Castro d'Aire	25 de Maio	Alunos CET Herbalismo

5.3 Organização e Desenvolvimento Humano

EIXOS ESTRATÉGICOS	Objectivos estratégicos
<p>IV:</p> <p>ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO</p>	<p>Lançamento de um programa de modernização administrativa e técnica do IPG e de qualificação do seu corpo de funcionários não docentes.</p> <p>Implementar um sistema de gestão de pessoas que as coloque no centro da decisão.</p> <p>Existência de mecanismos necessários da avaliação da actividade docente, que inclua as actividades pedagógicas, de investigação e prestação de serviços à comunidade e ainda de gestão institucional.</p> <p>Fazer do Instituto uma organização e não apenas um conjunto de escolas, promovendo a centralização de serviços, processos ou funções numa perspectiva de obtenção de melhor optimização de recursos e eficácia.</p>

Sistema de Avaliação de Desempenho Docente – Até 2010, na ESTG-IPG em colaboração com o IPG, desenvolveu-se a primeira aplicação do Sistema de Avaliação de Desempenho Docente afecta ao período 2004-2009. Esta aplicação envolveu um total de 72 docentes avaliados e uma distribuição das suas classificações, conforme o Quadro 10. Cabe destacar, o excelente desempenho do Professor Doutor Pedro Miguel dos Santos Melo Rodrigues, com a melhor classificação registada na ESTG-IPG.

Quadro 10 – Sistema de Avaliação de Desempenho Docente dos Docentes afectos à ESTG-IPG

Classificação	Nº de Docentes 2004-2009
Excelente	28
Muito Bom	43
Bom	1
Nº total de docentes avaliados em 2004-2009	72

Paralelamente, iniciou-se em 2010, um novo período de Avaliação de Desempenho Docente que será encerrado em 2012. Este período tem uma nova grelha de avaliação publicada no Regulamento com o respectivo guião do Sistema de Avaliação de Desempenho Docente.

Programa de Apoio a Formação Avançada de Docentes do Ensino Superior Politécnico (PROTEC) – A ESTG-IPG em colaboração com o IPG assinou com 14 docentes de diferentes áreas disciplinares contratos de formação, nomeadamente:

Área da Tecnologia:

- Docente Fernando Marcos – UTC de Ciências Exactas e Experimentais
- Docente Cecília Fonseca - UTC de Ciências Exactas e Experimentais
- Docente Joaquim Mateus - UTC de Ciências Exactas e Experimentais
- Docente Graça Thomaz - UTC de Ciências Exactas e Experimentais
- Docente Helena Simão - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Nuno Melo - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente José Carlos Almeida - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Sónia Marques - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Elisabete Soares - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Lígia Amado – UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Carlos Figueiredo Ramos - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Paulo Costa - UTC de Engenharia e Tecnologia
- Docente Carlso Aquino - UTC de Engenharia e Tecnologia

Área de Gestão:

- Docente Ana Isabel Poças – UTC de Gestão e Economia

Colaboração com as UTC da ESTG-IPG

A actual Direcção da ESTG-IPG desenvolveu um conjunto de acções dentro das actividades pedagógicas, de investigação e prestação de serviços à Comunidade e, ainda, de gestão institucional, em estreita parceria com os Coordenadores das UTC de:

1. Gestão e Economia, Prof. Helena Saraiva;

Quadro 11 – Distribuição na UTC de GE por tipologia das Reuniões efectuadas

Reuniões	Número
Ordinárias	1-Geral 11 – Comissões Permanentes
Preparatórias	2 (parciais)
....Extraordinárias	2 (parciais)
Total	16

2. Ciências Exactas e Experimentais, Professor Doutor Fernando Valente;

Quadro 12 – Distribuição na UTC de CEE por tipologia das Reuniões efectuadas

Reuniões	Número
Ordinárias	10 – Comissões Permanentes



3. Engenharia e Tecnologia, Professor Doutor Pedro Rodrigues;

Quadro 13 – Distribuição na UTC de ET por tipologia das Reuniões efectuadas

Reuniões	Número
Ordinárias	9 – Comissões Permanentes
Extraordinárias	10
Total	19

4. Línguas e Culturas, Prof. Doutora Adelaide Lopes;

5. Informática, criada através do Despacho D.ESTG/001/11 e que, ainda, se encontra de organização.

Colaboração com as Áreas Disciplinares da ESTG-IPG

A Direcção da ESTG-IPG desenvolveu um conjunto de acções, de modo a implementar um sistema de gestão de pessoas que as coloque no centro da decisão dentro das suas actividades pedagógicas, de investigação e prestação de serviços à comunidade e, ainda, de gestão institucional, em estreita parceria com os Coordenadores das áreas disciplinares da ESTG, nomeadamente:

1. Gestão e Economia:
 - a. Gestão e Métodos, Prof. Doutor Amândio Baia;
 - b. Economia, Direito e Ciências do Comportamento, Prof. Doutora Manuela Natário;
 - c. Contabilidade e Finanças, Prof. Doutora Rute Abreu
2. Ciências Exactas e Experimentais:
 - a. Álgebra e Análise, Prof. Natália Rodrigues;
 - b. Estatística, Prof. Manuela Figueira;
 - c. Análise Numérica e Física, Prof. Doutor Fernando Valente
3. Engenharia e Tecnologia:
 - a. Energia e Ambiente, Prof. Doutor Rui Pitarma;
 - b. Ciências Geográficas, Prof. Elisabete Soares;
 - c. Eng. Software e Sistemas de Informação, Prof. Martins da Fonseca;
 - d. Design, Concepção e Produção, Prof. Doutor José Reinas André;
 - e. Programação e Multimédia, Prof. Paulo Nunes;
 - f. Redes e Sistemas Informáticos, Prof. António Martins;
 - g. Infraestruturas urbanas, Prof. José Gonzalez;
 - h. Ciências da Construção, Prof. Furtado Gomes;
4. Línguas e Culturas, Prof. Doutora Adelaide Lopes:
 - a. Língua Portuguesa E.Sócio Culturais - Prof. Doutora Luisa Campos
5. Informática, criada através do Despacho D.ESTG/001/11 e que ainda se encontra em organização.

5.4 Infraestruturas

EIXOS ESTRATÉGICOS	Objectivos estratégicos
<p>V:</p> <p>INFRAESTRUTURAS</p>	<p>Assegurar infra-estruturas adequadas ao desenvolvimento das Escolas e à excelência da qualidade da formação.</p> <p>Elaborar um Plano de Infra-estruturas que preveja as necessidades de crescimento do Campus e que garanta a versatilidade dos edifícios.</p>

Sistema de Garantia de Qualidade – A actual Direcção da ESTG-IPG pretende, naturalmente, manter a sua certificação do Sistema de Gestão da Qualidade implementado na ESTG-IPG baseado na Norma NP EN ISO 9001: 2008 e, no curto prazo, desenvolver as seguintes iniciativas:

1. Acreditação de ensaios no LABMIA e LABFIC;
2. Alargamento do âmbito do Sistema de Gestão da Qualidade à prestação de serviços, nomeadamente, à acreditação de ensaios no LABMIA e LABFIC;
3. Auxiliar em todas as suas actividades de criação e implementação do SIGQ, junto das outras Escolas do IPG.

Programa Gabinetes ZEN - A Direcção da ESTG-IPG desenvolveu um controlo ao arquivo inactivo guardado nos gabinetes dos docentes da ESTG-IPG, criando deste modo um ambiente de harmonia e aumentando o espaço disponível para arquivo activo.

Controlo de Inventário - A Direcção da ESTG-IPG encontra-se a desenvolver um controlo total de todos os seus equipamentos e infraestruturas ao nível do Inventário, quer de bens móveis, quer de bens imóveis, com a consequente reafecção ou abate, quando devidamente comprovado.

Plano de Prevenção de Equipamentos e Infraestruturas - A Direcção da ESTG-IPG pretende, naturalmente, com a colaboração dos Serviços Centrais de Manutenção do IPG continuar a desenvolver um plano de prevenção anual de todos os seus equipamentos e infraestruturas, principalmente pelas alterações climáticas que afectam estas últimas.

Plano de Controlo ao nível de Higiene e Segurança - A Direcção da ESTG-IPG encontra-se a desenvolver um controlo ao nível da higiene e segurança de todos os seus equipamentos e infraestruturas, bem como o respectivo plano de prevenção de erros ou falhas.



5.5 Comunicação e Projectão Social

EIXOS ESTRATÉGICOS	Objectivos estratégicos
VI: COMUNICAÇÃO E PROECÇÃO SOCIAL	<p>Aperfeiçoar o sistema de comunicação interna e externa.</p> <p>Consolidar o IPG como uma Instituição de interesse e de qualidade reconhecida.</p> <p>Reforço da identidade IPG e a construção de uma imagem comum forte, moderna e clara no que respeita aos objectivos da instituição e aos seus traços distintivos.</p>

Sistema de Comunicação - A estrutura de comunicação externa da ESTG-IPG está dependente do Gabinete de Informação e Comunicação (GIC-IPG), pelo que urge reestruturar e aperfeiçoar o seu funcionamento, de modo a interpretar as diferenças da ESTG-IPG face ao todo que é o IPG. A necessidade de concentração na promoção da oferta formativa, de modo particular, nas licenciaturas, por um lado, e CET e mestrados, por outro lado, exige uma actuação mais profissional e dinâmica. Nesse sentido, a Direcção da ESTG-IPG durante o ano de 2010 implementou uma actuação de:

1. **Consolidação da marca ESTG-IPG** numa identidade e semântica alicerçadas numa política de comunicação mais agressiva e direccionada para o público-alvo. Como resultados, pretende dar-se coerência a todos os canais e vectores de comunicação, bem como alinhar todos os Directores de Curso, Docentes, Discentes e Funcionários, em torno dos planos estabelecidos para a sua concretização, nomeadamente: Visitas a Escolas Secundárias; Dia Aberto; Seminários; Semana da Ciência e da Tecnologia; Dinâmica das feiras de estudantes; Publicações no suplemento do “Guia do Estudante” do Expresso e em outras de cariz regional.
2. **Sustentabilidade da comunicação, interna e externa**, através de redução da quantidade de material impresso (diminuindo custos e o desperdício) pelo aumento da quantidade de informação disseminada através da internet no site institucional do IPG e da ESTG-IPG, sites de colaboração, dinâmica das redes sociais (i.e., Facebook)



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Figura 10 - Nova versão da Página da Internet da ESTG-IPG

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Home | Escola | Cursos | UTC | Alunos | Candidatos | Projectos | Eventos | Intranet | Ligações | Contactos

Prestação de Serviços

GESP
Gabinete de Estágios e Saídas Profissionais

um passo para o futuro!

Oferta formativa

Mestrados

- Gestão
- Computação Móvel
- Marketing e Comunicação

Em Destaque

» VII Jornadas de Engenharia Informática - JEI 2011
Decorreu no passado dia 5 de Abril mais uma edição das Jornadas de Engenharia Informática, mais concretamente a 7ª Edição. Esta edição diferenciou-se por um formato um pouco diferente das anteriores edições, sendo que a aposta se focou essencialmente em workshops com temas de destaque na actualidade tais como XNA/VP7, IP BRICK, Windows Azure e Programação em Android. No final a opinião geral dos participantes nos workshops foi muito positiva ao formato das Jornadas e aos temas abrangidos.

I Jornadas de Gestão - A Gestão no Século XXI
5 Abril 2011
Auditório da ESTG

» Workshop: Ideias, Projectos e Investimentos
No passados dias 31 de Março e 1 de Abril, realizou-se no Auditório da Escola Superior de Tecnologia e Gestão um Workshop com tema "Ideias, Projectos e Investimentos". Este workshop teve como objectivos principais:

- Incentivar os estudantes a participar mais pró-activa em Ideias, Projectos e Investimentos
- Divulgar o conceito de Investimento e Plano de Negócios
- Promover o Financiamento através de Capitais Alheios e diferentes propostas de Crédito e Microcrédito
- Comunicar aos estudantes as propostas da Associação Nacional de Jovens Empresários (ANJE)

» Governador Civil do Distrito da Guarda visitou a ESTG
Foi com grande satisfação que a Direcção da ESTG recebeu no passado dia 31 de Março, o Senhor Governador Civil do Distrito da Guarda, o Dr. António José Santinho Pacheco. Esta visita proporcionou o contacto mais próximo com os vários projectos que são desenvolvidos na ESTG, bem com os vários serviços em funcionamento na escola e insere-se numa política de abertura da instituição à sociedade em que se insere.

» Cursos da ESTG reconhecidos pela OTOC - Ordem dos Técnicos Oficiais de Contas
Foi com grande satisfação que a Escola Superior de Tecnologia e Gestão viu reconhecidos os cursos de Licenciatura em Gestão, Licenciatura em Contabilidade e Licenciatura em Contabilidade (Regime noturno) reconhecidos pela Ordem dos Técnicos Oficiais de Contas, de acordo com os Critérios para reconhecimentos de cursos - Aplicação do regime transitório cf. N.º 15 do Anúncio n.º 6060/2010

» Certificação de Qualidade NP EN ISO 9001:2008
A Escola Superior de Tecnologia e Gestão orgulha-se de ostentar a marca distintiva de qualidade conferida pela NP EN 9001:2008. Esta certificação de qualidade reconhece e vem dar justiça à qualidade de ensino e formação que vêm sendo praticadas nesta Escola.

Eventos

- » **Acção de Coaching**
No dia: 11-05-2011
- » **Ordenamento do Território e Ambiente nas Actividades de Prospeção, Pesquisa e Aproveitamento de Recursos Minerais**
No dia: 06-05-2011
- » **HPV - rastreio do cancro do colo do útero e comportamentos de risco**
No dia: 28-04-2011

m23
CONCURSO MAIORES 23 ANOS

Inscrição para a realização das provas até 22 de Abril

Candidaturas

ACESSO AO ENSINO SUPERIOR 2011/2012

Informação

- » **Calendários de avaliação (Definitivos) - 2º Semestre 2010/2011**
[Mais...](#)
- » **Horários 2º Semestre - Ano lectivo 2010/2011 (actualizado em 06-04-2011)**
[Mais...](#)
- » **Calendário Escolar (Cursos de Licenciatura 1º Ciclo) - Ano Lectivo 2010-11**
[Mais...](#)
- » **Calendário Escolar (Cursos de Especialização Tecnológica - CET) - Ano Lectivo 2010-11**
[Mais...](#)

Acompanha-nos no Facebook

facebook

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA
NP EN 9001:2008 **SGS**

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Av. Dr. Francisco Sá Carneiro
50 6300-559 Guarda
Telf. 27 1220120
Fax: 27 1220150
E-mail: estg-geral@ipg.pt

Comentários e sugestões para ci@ipg.pt

Última actualização
sexta-feira, 06 de Maio de 2011
1995-2011-Centro de Informática



A estrutura de comunicação interna da ESTG-IPG explorou o potencial da plataforma e-learning, pelo que na actualidade desmaterializou toda a informação relativa aos Programas Previstos de todas as UCs da ESTG-IPG por área científica:



O mesmo procedimento foi adoptado para os Processos de Equivalência de todas as áreas disciplinares da ESTG.

-  Comissão de equivalências da UTC de Engenharia e Tecnologia
-  Comissão de equivalências da UTC de Informática
-  Comissão de Equivalências da UTC de Gestão e Economia
-  Comissão de Equivalências de Línguas e Culturas

A estrutura de comunicação da ESTG-IPG explorou o potencial da plataforma do Repositório Aberto do Instituto Politécnico da Guarda (RAipg). Nas diferentes comunidades no Repositório estão já disponibilizados 225 documentos, distribuídos por relatórios de estágio das Licenciaturas da ESTG-IPG, Projectos Aplicados do Mestrado em Gestão e, ainda, diversos *working papers* da série “Estudos e Documentos de Trabalho da ESTG”.

Figura 11 - Nova versão da Página do RAipg



5.7. Internacionalização e Mobilidade

EIXOS ESTRATÉGICOS	Objectivos estratégicos
VII: INTERNACIONALIZAÇÃO E MOBILIDADE	Desenvolver redes e projectos de cooperação. Promover a mobilidade internacional das pessoas e dos saberes.

Promoção da Mobilidade - A actual Direcção da ESTG-IPG irá promover a mobilidade de Discentes, Docentes e Funcionários, dado ser uma etapa para procurar novas ideias e novas experiências de ensino. Esta promoção permitirá aos Discentes, Docentes e Funcionários potenciar a sua criatividade e inovação nas Unidades Curriculares que se propõe criar mais-valias, dado que baseiam o conhecimento e competências em domínios mais competitivos e dinâmicos. Para o ano de 2011, o Gabinete de Mobilidade e Cooperação (GMC) continua os seus objectivos estruturais dirigidos para a ESTG-IPG, nomeadamente a promoção da mobilidade, procurando um justo equilíbrio do custo entre todos os envolvidos.

MOBILIDADE DE DOCENTES NO ÂMBITO DO PROGRAMA ERASMUS Outgoing Teachers

Datas	Instituição	Docente	Actividades desenvolvidas
1 a 7 de Maio	Universidade de Salerno, Itália	Samuel Walter Best	4 Workshops (2 horas cada) para professores e alunos do Departamento de Línguas Modernas da Universidade sobre "Advance Writing Techniques for Learners of English as a Second Language".
1 a 7 de Maio	Universidade de Salerno, Itália	Maria Paula Martins das Neves	4 Workshops (2 horas cada) para professores e alunos do Departamento de Línguas Modernas da Universidade sobre "A Fundamental Stage of the History of English Culture, Namely the Time of Colonization in North America"
1 a 8 de Maio	The Philips College, Chipre	Teresa de Paiva	Gestão
1 a 8 de Maio	The Philips College, Chipre	Teresa Felgueiras	Gestão
n.d.	Kauno Kolegija, Lituania	Fernando Neves	Gestão



MOBILIDADE DE DOCENTES NO ÂMBITO DO PROGRAMA ERASMUS

Incoming Teachers

Ano	N.º de Professores	Área de Leccionação	Origem	N.º de Horas/Dias
2009/2010 2º sem	1	Eng.º do Ambiente	Selçuk University (Turquia)	5 Horas/1 Semana
	2	Design	Rzeknes Augstskola (Letónia)	5 Horas/1 Semana
	3	Contabilidade	Univ. de Salamanca (Espanha)	5 Horas/1 Semana
	3	Marketing	Univ. Europea Miguel Cervantes (Espanha)	5 Horas/1 Semana
Total		9		

MOBILIDADE DE ESTUDANTES NO ÂMBITO DO PROGRAMA ERASMUS

Incoming Students - ESTUDOS

Ano	N.º de alunos	Curso	Origem	N.º de meses
2009/2010 2º sem	4	Gestão	Universidade da Extremadura - Espanha	9 meses
	4		Universidade de León - Espanha	9 meses
	3		Academy of Physical Education (Polónia)	4 meses
	2	Engenharia Informática	Universidade da Extremadura - Espanha	9 meses
	3		The Philips College - Chipre	4 meses
	3	Engenharia Topográfica	Universidade da Extremadura - Espanha	9 meses
	2	Engenharia do Ambiente	Selçuk University - Turquia	5 meses
	4		Selçuk University - Turquia	5 meses

Ano	N.º de alunos	Curso	Origem	N.º de meses
1º sem.	2	Engenharia Civil	Univ. de Extremadura - Espanha	9 meses
	4		Univ. de Burgos - Espanha	9 meses
	2		Univ. de Córdoba - Espanha	9 meses
	1		Università di Salerno - Itália	9 meses
2010/2011 (continua)	3	Engenharia Topográfica	Univ. Extremadura - Espanha	9 meses
	2		Univ. León - Espanha	9 meses
	2	Engenharia Informática	Univ. Extremadura - Espanha	9 meses
	3		Univ. de León - Espanha	9 meses



VI. Recursos de Suporte às Actividades Desenvolvidas

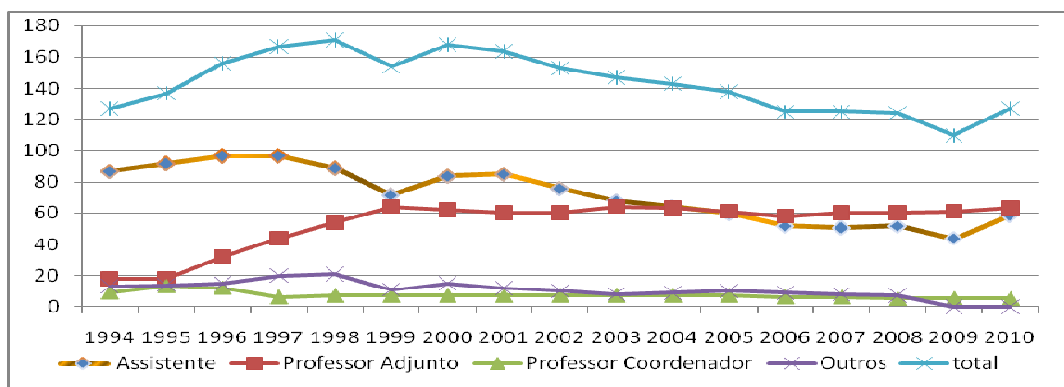
A Direcção da ESTG-IPG reconhece no seu corpo docente um capital intelectual muito valioso, cuja maior qualificação trouxe, e traz, um esforço acrescido a toda a comunidade escolar. Nesse sentido, a Direcção da Escola continuou a lutar contra os condicionalismos orçamentais de forma a não desperdiçar o investimento que tem sido feito nos docentes e na respectiva formação.

6.1. Recursos Humanos

6.1.1. Docentes

No que diz respeito ao corpo docente (Figura 12), a sua evolução está, como não podia deixar de ser, intimamente ligada com a evolução do número de estudantes, justificando-se assim o acréscimo, ainda que mais “suave”, do número total de docentes ao serviço.

Figura 12 – Evolução do Pessoal Docente da ESTG-IPG, 1994-2010



No Quadro 14, a ESTG-IPG aumentou a sua estrutura de corpo docente face ao valor registado no ano transacto, ao contrário do que vinha sucedendo, dado que o número de docentes ETI está em linha com o aumento do número de estudantes que a ESTG-IPG tem e que se ajusta aos rácios oficiais em vigor. A repartição dos docentes por categoria profissional mantém a sua estrutura tradicional. Contudo, verifica-se um aumento dos docentes especialmente contratados, em virtude de os assistentes de 2º triénio terem esgotado o limite de prorrogações. Nesta percentagem também estão inseridos os equiparados a Assistentes de 1º triénio e em tempo parcial devido aos novos CET que entraram em funcionamento em 2010/2011.

Quadro 14 – Descrição por Categoria dos Docentes afectos à ESTG-IPG

	2011
Nº de Profs Coordenadores ou equiparados	5
Nº de Profs Adjuntos ou equiparados	63
Nº de Assistentes ou equiparados	50
Nº Docentes em tempo parcial	9
Nº Monitores	0
Nº total de docentes	127

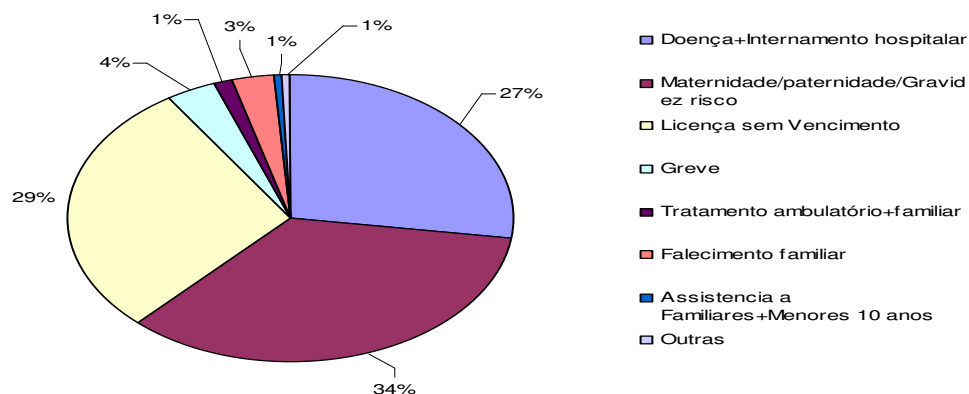
No Quadro 15 apresenta-se a Previsão dos Docentes e Funcionários em Processo de Formação afectos à ESTG-IPG. Destaca-se que os três mestrados são todos funcionários e todos os 61 doutoramentos estão a ser desenvolvidos por Docentes. A estimativa de conclusão de grau de doutoramento para 2011 é de três.

Quadro 15 –Docentes/Funcionários em Processo de Formação afectos à ESTG-IPG

Previsão	Mestrado	Doutoramento
Estarão em formação	0	61
Deverão iniciar a formação	3	0
Deverão concluir a formação	3	3
Custos de pagamento de propinas	€6.600	€91.500

Na Figura 13 apresenta-se a distribuição do absentismo do pessoal docente afecto à ESTG-IPG no ano 2010 tendo se revelado em 731 dias, sendo que aproximadamente 40% corresponde assistência à família do Pessoal Docente nas diversas componentes.

Figura 13 – Distribuição do Absentismo do Pessoal Docente afecto à ESTG-IPG em 2010





Relatório de Actividades 2010



Quadro 16.1 – Acções de formação e actualização pedagógica frequentadas pelo Pessoal Docente

Nome	Nome dos Docentes	Em Portugal	Nº horas formação	UTC	Data
4ª conferência do Emprego Científico; organizado pela ABIC (Associação dos Bolseiros de Investigação Científica)	Salgado, JM	Porto	8	CEE	2010
A aplicação da NCRF nº 3 (aplicação pela 1ª vez do SNC) - Abertura das contas em 2010	João Simões	Guarda	8	GE	2010
Activos Correntes – NCRF – Casos praticos	Daniel, Ana	Guarda	8	GE	2010
	Victor Simões	Lisboa	7	GE	2010
Afirmação da União Europeia no Mundo	Natália Gomes	Coimbra	45	ET	2010
Análise Qualitativa pela Grounded Theory com o apoio do Atlas.ti	Natália Gomes	Covilhã	20	ET	2010
Auditorias Energéticas no âmbito do SGCIÉ	Lobão	Coimbra	16	ET	2010
Bayesian Computing with INLA	Manuela Neves	Lisboa	8	CEE	2010
Bolonha, ECTS e Descritores de Dublin	Natália Gomes	Guarda	4	ET	2010
Conferência Internacional com Philip Kotler	Dina Teixeira	Aveiro	4	GE	2010
Course on Health Econometrics "Applications on Demand for Health and Health care"	Ana Poças	Coimbra	7	GE	2010
Criatividade e Geração de ideias para Sistemas de Informação	Natália Gomes	Guarda	6	ET	2010
Curso de Segurança contra Incêndios em Edifícios	Jorge Gregório	ANET- Guarda	80	ET	2010
	Carlos Aquino	ANET- Guarda	80	ET	2010
	Jorge Gregório	Universidade Aberta	156	ET	2010
Curso Livre de Inglês	Manuela Natário	Guarda	24	GE	2010
	Cecilia Fonseca	Guarda	14	CEE	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	10	CEE	2010
	Beatriz Jesus Rebelo	Guarda	20	ET	2010
	José Alberto Quitério Figueiredo	Guarda	20	ET	2010
Curso Livre de Inglês: Nível Intermediário	Maria Elisabete Soares	Guarda	24	ET	2010
	António Lourenço	Guarda	22	GE	2010
Curso Livre de Inglês: nível Intermediário/Avançado	Daniel, Ana	Guarda	18	GE	2010
	Graça Tomaz	Guarda	18	CEE	2010
	Pedro Rodrigues	Guarda	16	ET	2010
Curso Pós-Graduado de Atualização em Sistemas de Informação Geográfica Aplicados às Ciências da Terra	Ana Antão	Lisboa	42	ET	2010
Desenvolvimento de aplicações SIG	Helena Simão	Coimbra	36	ET	2010
E-Business	Natália Gomes	Aveiro	8	ET	2010
Enquadramento do prog. do 2.º CEB e o papel da tarefa no ensino da Matemática	Joaquim Mateus	Guarda	2	CEE	2010
Especialização em igualdade de género	Sérgio Sousa	Covilhã	72	GE	2010
Ética e Deontologia	Lobão	Covilhã	16	ET	2010
FORGEP – Programa de Formação em Gestão Pública	Rute Abreu	Guarda	180	ET	2010
	Clara Silveira	Guarda	180	ET	2010
Formação em Grounded Theory	Helena Saraiva	Covilhã	18	GE	2010
	Catarina Alves	Covilhã	18	GE	2010
Formação técnica do funcionamento e utilização de equipamento GNSS - InLandGEO	André Sá, António Monteiro, Eufémia Glória Patrício, Elisabete Monteiro, Maria Elisabete Soares	Guarda	16	ET	2010
Frequência de Acção "Testes e Inquéritos Online"	Teresa Felgueira	Guarda	2	GE	2010
GNSS - Trimble	André Sá	Porto	24	ET	2010
Implementação do Novo Sistema de Normalização Contabilístico	Sérgio Sousa	Covilhã	50	GE	2010
IRC alterações para 2010; Transição do POC para o SNC	Sérgio Sousa	Guarda	12	GE	2010
Logística e Distribuição	Natália Gomes	Guarda	3	ET	2010
Nível Intermediário/Avançado I	Fernando Marcos	Guarda	14	CEE	2010
Noites SNC (OTOC)	Marta Lobo	Guarda	6	GE	2010
	Sérgio Sousa	Guarda, Covilhã e Castelo Branco	6	GE	2010
Novos programas, novos recursos	Cecilia Fonseca	Guarda	2	CEE	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	2	CEE	2010
Palestra do Ciclo de conferências da Pedagógico da ESTG (13 Outubro) – Steve Kaufmann: "The language classroom in a connected world"	Salgado, JM	Guarda	4	CEE	2010



Relatório de Actividades 2010



Quadro 16.2 – Acções de formação e actualização pedagógica frequentadas pelo Pessoal Docente

Nome	Nome dos Docentes	Em Portugal	Nº horas formação	UTC	Data
Planeamento da Investigação	Francisco Tomé	Covilha	3	GE	2010
	Lúcia Marques	Covilhã	4	GE	2010
Plano de Formação Avançada em Blackboard: A – Edição de conteúdos revisitada – novos recursos disponíveis	Adérito Alcaso	Guarda	2	ET	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	2	ET	2010
	Arlindo Ferreira	Guarda	2	ET	2010
	Ascensão Braga	Guarda	2	GE	2010
	Carlos Carreto	Guarda	2	Inf.	2010
	Cecília Rosa	Guarda	2	CEE	2010
	Elisabete Brito	Guarda	2	ESED	2010
	Ermelinda Oliveira	Guarda	2	GE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	2	LC	2010
	Isa Severino	Guarda	2	LC	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	2	CEE	2010
	Jorge Trindade	Guada	2	CEE	2010
	José Gonzalez	Guarda	2	ET	2010
	Lúcia Marques	Guarda	2	GE	2010
	Luísa Campos	Guarda	2	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	2	LC	2010
	Maria Cecília Rosa	Guarda	2	CEE	2010
	Manuela Natário	Guarda	2	GE	2010
	Paula Amaro	Guarda	2	CEE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	2	CEE	2010
	Pedro Rodrigues	Guarda	2	ET	2010
Plano de Formação Avançada em Blackboard: B – Ferramentas para colocar o aluno no papel de criação de informação/conhecimento	Adérito Alcaso	Guarda	2	ET	2010
	Amândio Baía	Guarda	2	GE	2010
	Ascensão Braga	Guarda	2	GE	2010
	Carlos Carreto	Guarda	2	Inf.	2010
	Elisabete Brito	Guarda	2	ESED	2010
	Ermelinda Oliveira	Guarda	2	GE	2010
	Fernando Pega Magro	Guarda	2	GE	2010
	Francisco Tomé	Guarda	2	GE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	2	LC	2010
	Helena Saraiva	Guarda	2	GE	2010
	Isa Severino	Guarda	2	LC	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	2	CEE	2010
	Jorge Trindade	Guarda	2	CEE	2010
	Jorge Gregório	Guarda	2	ET	2010
	José Gonzalez	Guarda	2	ET	2010
	Luísa Campos	Guarda	2	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	2	LC	2010
	Manuela Natário	Guarda	2	GE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	2	CEE	2010
	Pedro Rodrigues,	Guarda	2	ET	2010



Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico da Guarda

Relatório de Actividades 2010



Quadro 16.3 – Acções de formação e actualização pedagógica frequentadas pelo Pessoal Docente

Nome	Nome dos Docentes	Em Portugal	Nº horas	UTC	Data
Plano de Formação Avançada em Blackboard: C – Ferramentas de detecção de plágio para o aluno e professor	Adérito Alcaso		1.5		
	Alda Domingos	Guarda	1.5	ESECD	2010
	Amândio Baía	Guarda	1.5	GE	2010
	Ana Maria Antão	Guarda	1.5	ET	2010
	Ana Cristina Daniel	Guarda	1.5	GE	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	1.5	LC	2010
	Ascensão Braga	Guarda	1.5	GE	2010
	Carlos Aquino	Guarda	1.5	ET	2010
	Carlos Carreto	Guarda	1.5	Inf.	2010
	Catarina Alves	Guarda	1.5	GE	2010
	Cecília Fonseca	Guarda	1.5	CEE	2010
	Celestino Gonçalves	Guarda	1.5	Inf.	2010
	César Gonçalves	Guarda	1.5	CEE	2010
	Elisabete Brito	Guarda	1.5	ESECD	2010
	Ermelinda Oliveira	Guarda	1.5	GE	2010
	Francisco Tomé	Guarda	1.5	GE	2010
	Graça Tomaz	Guarda	1.5	CEE	2010
	Helena Saraiva	Guarda	1.5	GE	2010
	Isa Severino	Guarda	1.5	LC	2010
	José Carlos Almeida	Guarda	1.5	ET	2010
	José Gonzalez	Guarda	1.5	ET	2010
	Jorge Gregório	Guarda	1.5	ET	2010
	Lúcia Marques	Guarda	1.5	GE	2010
	Lígia Amado	Guarda	1.5	ET	2010
	Luísa Campos	Guarda	1.5	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	1.5	LC	2010
	Maria Elisabete Soares	Guarda	1.5	ET	2010
	Natália Rodrigues	Guarda	1.5	CEE	2010
	Paula Amaro	Guarda	1.5	CEE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	1.5	CEE	2010
	Pedro Rodrigues	Guarda	1.5	ET	2010
	Teresa Felgueira	Guarda	1.5	GE	2010
Plano de Formação Avançada em Blackboard: D – Melhorar a comunicação fora da sala de aula	Adérito Alcaso	Guarda	2.5	ET	2010
	Alda Domingos	Guarda	2.5	ESECD	2010
	Amândio Baía	Guarda	2.5	GE	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	2.5	LC	2010
	Ascensão Braga	Guarda	2.5	GE	2010
	Carlos Carreto	Guarda	2.5	Inf.	2010
	Carlos Aquino	Guarda	2.5	ET	2010
	Cecília Rosa	Guarda	2.5	CEE	2010
	Ermelinda Oliveira	Guarda	2.5	GE	2010
	Fernando Pires Valente	Guarda	2.5	CEE	2010
	Francisco Tomé	Guarda	2.5	GE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	2.5	LC	2010
	Isa Severino	Guarda	2.5	LC	2010
	Luísa Campos	Guarda	2.5	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	2.5	LC	2010
	Maria José Valente	Guarda	2.5	GE	2010
	Paula Amaro	Guarda	2.5	CEE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	2.5	CEE	2010
	Pedro Rodrigues,	Guarda	2.5	ET	2010



Relatório de Actividades 2010



Quadro 16.4– Acções de formação e actualização pedagógica frequentadas pelo Pessoal Docente

Nome	Nome dos Docentes	Em Portugal	Nº horas formação	UTC	Data
Plano de Formação Avançada em BlackBoard: E– Entrega de trabalhos online	Adérito Alcaso	Guarda	1	ET	2010
	Amândio Baia	Guarda	1	GE	2010
	Ana Daniel	Guarda	1	GE	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	1	LC	2010
	Carlos Aquino	Guarda	1	ET	2010
	Carlos Carreto	Guarda	1	Inf.	2010
	Cecília Rosa	Guarda	1	CEE	2010
	Elisabete Brito	Guarda	1	GE	2010
	Ermelinda Oliveira	Guarda	1	GE	2010
	Fernando Pires Valente	Guarda	1	CEE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	1	LC	2010
	Isa Severino	Guarda	1	LC	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	1	CEE	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	1	LC	2010
	Maria José Valente	Guarda	1	GE	2010
	Maria Paula Neves	Guarda	1	LC	2010
	Paulo Vieira	Guarda	1	CEE	2010
	Pedro Rodrigues	Guarda	1	ET	2010
Plano de Formação Avançada em BlackBoard: F– Testes e inquéritos online	Adérito Alcaso	Guarda	2	ET	2010
	Amândio Baia	Guarda	2	GE	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	2	LC	2010
	Ana Poças	Guarda	2	GE	2010
	Carlos Carreto	Guarda	2	Inf.	2010
	Catarina Alves	Guarda	2	GE	2010
	Cecília Fonseca	Guarda	2	CEE	2010
	Cecília Rosa	Guarda	2	CEE	2010
	Cristina Estevão	Guarda	2	GE	2010
	Elisa Figueiredo	Guarda	2	GE	2010
	Fernando Pires Valente	Guarda	2	CEE	2010
	Francisco Tomé	Guarda	2	GE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	2	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	2	LC	2010
	Maria José Valente	Guarda	2	GE	2010
	Manuela Natário	Guarda	2	GE	2010
	Natália Rodrigues	Guarda	2	CEE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	2	CEE	2010
	Pedro Rodrigues,	Guarda	2	ET	2010
	Teresa Felgueira	Guarda	2	GE	2010



Relatório de Actividades 2010



Quadro 16.5 – Acções de formação e actualização pedagógica frequentadas pelo Pessoal Docente

Nome	Nome dos Docentes	Em Portugal	Nº horas formação	UTC	Data
Plano de Formação Avançada em BlackBoard: G - Avaliar a participação do aluno na disciplina online	Adérito Alcaso	Guarda	3	ET	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	3	LC	2010
	Carlos Carreto	Guarda	3	Inf.	2010
	Fernando Pires Valente	Guarda	3	CEE	2010
	Francisco Tomé	Guarda	3	GE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	3	LC	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	3	LC	2010
	Maria José Valente	Guarda	3	GE	2010
	Natália Rodrigues	Guarda	3	CEE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	3	CEE	2010
	Pedro Rodrigues	Guarda	3	ET	2010
Plano de Formação Avançada em Blackboard: H – Percursos de aprendizagem personalizados – um exemplo prático	Adérito Alcaso	Guarda	3	ET	2010
	Ana Margarida Fonseca	Guarda	3	LC	2010
	Ascensão Braga	Guarda	3	GE	2010
	Carlos Carreto	Guarda	3	Inf.	2010
	Cecília Fonseca	Guarda	3	CEE	2010
	César Gonçalves	Guarda	3	CEE	2010
	Guadalupe Mendez	Guarda	3	LC	2010
	Jorge Gregório	Guarda	3	ET	2010
	Maria del Carmen Ribeiro	Guarda	3	LC	2010
	Manuela Natário	Guarda	3	GE	2010
	Paulo Vieira	Guarda	3	CEE	2010
Plataforma de Elearning Produção de Energia Eléctrica a partir de fontes renováveis	Rosário Dolgner	Seia	3	GE	2010
	Lobão	Coimbra	8	ET	2010
	Adérito Alcaso	Coimbra	8	ET	2010
Reflexão sobre Finalidades e Modalidades de Actividade de Tutoria	Adérito Alcaso	Guarda	3	ET	2010
	Elisa Figueiredo	Guarda	3	GE	2010
	Ana Poças	Guarda	3	GE	2010
	Graça Tomaz	Guarda	3	CEE	2010
Reuniões livres (OTOC)	Sérgio Sousa	Guarda, Covilhã e Castelo Branco	9	GE	2010
Seminário de Contabilidade	António Lourenço	Guarda	4	GE	2010
Seminário sobre Planeamento de Investigação	Dina Teixeira	Covilhã	4	GE	2010
Sistema de Gestão Documental	Ana Poças	Guarda	2	GE	2010
	Daniel, Ana	Guarda	2	GE	2010
	Fernando Marcos	Guarda	2	CEE	2010
	Joaquim Mateus	Guarda	2	CEE	2010
	José Alexandre dos Martins	Seia	2	CEE	2010
	Lobão	Guarda	2	ET	2010
	Lúcia Marques	Guarda	2	GE	2010
	Manuela Natário	Guarda	2	GE	2010
	Rosário Dolgner	Seia	2	GE	2010
	Rosário Dolgner	Guarda	2	GE	2010
SNC – O processo de divulgação nas pequenas entidades; IRC – A tributação no quadro do SNC	Victor Simões	Lisboa	8	GE	2010
Spring Course on Applied Time Series Econometrics	Ana Poças	Coimbra	14	GE	2010
Workshop: Reflexão sobre Finalidades e Modalidades de Actividade Tutoria	Lúcia Marques	Guarda	3	GE	2010
Workshop E-Business	Beatriz Jesus Rebelo	Aveiro	7	ET	2010



6.1.2. Pessoal Não Docente

No Quadro 17 constata-se que o número de funcionários afectos à ESTG-IPG é de 16. Durante o ano 2010, o mesmo implicou a redução de um Assistente Operacional por aposentação.

Quadro 17 – Estrutura do Pessoal Não Docente afecto à ESTG-IPG

Pessoal Não Docente	2010
Categoria Profissional	
Técnico Superior	4
Encarregada de Pessoal	1
Assistente Técnico	3
Assistente Operacional	9
Habilitações	
Curso Superior (Licenciatura e Mestrado)	5
Curso Secundário	1
12º Ano de Escolaridade (Formação Profissional)	2
9º Ano de Escolaridade	4
Inferior ao 8º Ano de Escolaridade	4
Idade	
30-40 anos	4
40-50 anos	7
Maior que 50 anos	5

Com a aprovação da Lei n.º 66-B/2007, de 28 de Dezembro que institui o novo Sistema Integrado de Gestão e Avaliação do Desempenho na Administração Pública (SIADAP), o ano de 2010 ficou marcado pela continuação das alterações propostas pela nova lei.

No Quadro 18 é apresentada a distribuição e tipologia da formação por cada funcionário afecto à ESTG, durante o ano 2010. Cabe referir que, no Processo de Formação do referido Pessoal não Docente, a própria ESTG-IPG nas áreas de maior relevo científico e técnico tem vindo a contribuir para o processo formativo de três funcionários.

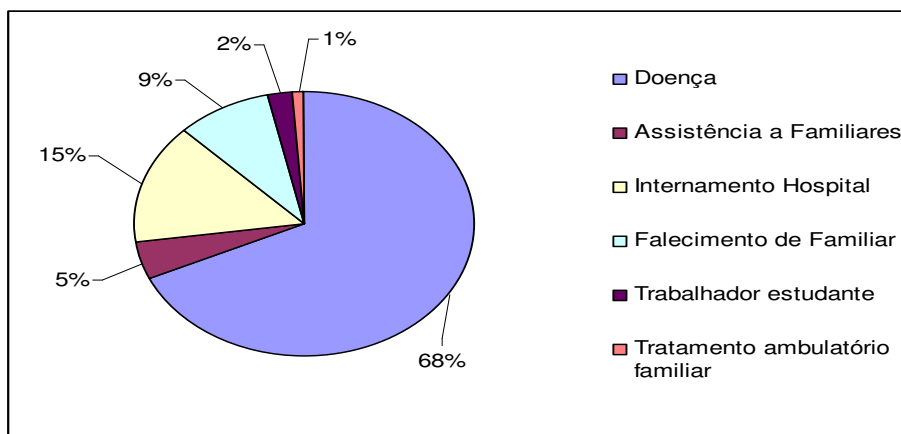
Quadro 18 – Formação do Pessoal Não Docente afecto à ESTG-IPG no ano 2010

Funcionários afectos à ESTG	Formação
Carlos Alberto Marques Batista	Frequência da licenciatura em Design de Equipamento.
Judite de Jesus Lopes	Curso Livre de Inglês, Nível I (18h) Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m)
Kátia Maria de Sousa Merouço	Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m)
Manuel António Brigas Cairrão	Curso Livre de Inglês, Nível II (16h)
Licínia de Jesus Gonçalves	Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m)
Isabel Maria Faustino Augusto	Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m)
Joaquim Lopes Abreu	Curso Livre de Inglês, Nível I (18h) Frequenta as Unidades Curriculares: Tecnologias da Produção e Modelação Virtual II do curso de Design de Equipamento.
Maria Fernanda Cruz dos Santos	Gestão documental, tecnologias ao serviço da Instituição; Acção de sensibilização “Voluntariado e Responsabilidade Social; Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m); Gestão de stress e gestão de conflitos; Curso Livre de Inglês, Nível I (18h).
Ana Cristina Costa Fonseca T. Rosa	Curso Livre de Inglês, Nível I (18h); Segurança e Higiene no Trabalho (1h30m); Curso de aplicação informática “ERP PRIMAVERA AP - Aplicação Tesouraria” (7h30m); Curso de Formação Profissional “Novo Regime da Contratação Pública Regime Jurídico de Empreitadas e Fornecimentos”(30h).
Teresa Margarida Cova Teodoro	Frequência do Mestrado em Gestão
Noémio de Jesus de Encarnação Dória	Conclusão do 1.º ano do Mestrado em Computação Móvel

Os funcionários: Maria Adelaide Pestana Pires, Maria da Conceição Leite, Maria Eugénia Pinto Lopes Nunes, Olívia Maria Miguel Amarelo e José Alberto Saraiva Martins por motivos diversos, não puderam realizar qualquer formação durante o ano 2010.

Na Figura 14 constata-se que os factores: “doença”, “internamento hospitalar” e “tratamento ambulatorio familiar” registaram um total de 84% do absentismo do Pessoal Não Docente afecto à ESTG-IPG.

Figura 14 – Tipologia do Absentismo do Pessoal Não Docente afecto à ESTG-IPG, 2010



6.2. Recursos Financeiros

Os recursos financeiros estão directamente dependentes do Presidente do IPG, pelo que neste relatório de actividades da ESTG-IPG para 2010 os mesmos não são objecto de análise, sendo de assinalar a total sintonia e alinhamento da Direcção da ESTG-IPG com o Presidente do IPG conforme demonstra o Quadro 19.

Quadro 19 – Peso relativo nas Receitas Próprias afectas à ESTG-IPG no ano 2010

Receitas	Peso relativo
Monitoria	37,0%
Aluguer de salas de aulas e laboratórios	18,9%
Estudos geotécnicos	17,5%
Avaliação dos requisitos acústicos	10,7%
Projecto MagicKey	8,8%
Certificação energética	3,2%
Análises de água	2,1%
Formação CISCO	1,2%
Ensaio de tensão de rotura à compressão	0,6%
Total	100,0%



VII. Avaliação Final

Como análise sobre a execução global das actividades da ESTG-IPG para 2010, este relatório traduz a informação disponibilizada por todos os stakeholders da ESTG-IPG. Apesar de ainda não estar totalmente enraizada esta colaboração com a Direcção da Escola, este relatório mais que um imperativo de gestão, pretende revelar-se um instrumento de transparência da própria ESTG-IPG.

O relatório de actividades da ESTG-IPG para 2010 revelou-se uma peça importante no *puzzle* do planeamento estratégico do IPG, já que o mesmo não é o resultado final do processo, mas sim o início de um processo de melhoria contínua que se consolida diariamente na prossecução do Sistema de Gestão de Qualidade baseado na ISO 9001: 2008 e no sistema interno de garantia de qualidade, auxiliando de modo efectivo a gestão estratégica da ESTG-IPG, nomeadamente através da comunicação da estratégia da instituição junto dos seus colaboradores. Assim, o sucesso da projecto educativo da ESTG-IPG atingiu-se com a cooperação e o envolvimento de todos os *stakeholders*.

Como conclusão geral, importa assinalar que a construção do relatório de actividades da ESTG-IPG para 2010 se revelou bastante moroso devido aos inúmeros normativos, leis e regulamentos que restringem a actividade principal da ESTG-IPG, deixando o Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES) uma aparente autonomia que, contudo, está fortemente restringida pelo Quadro Governativo a que a ESTG-IPG está sujeita.

Como conclusão prospectiva, a actual Direcção da ESTG-IPG considera essencial alcançar a sua sustentabilidade, aumentar a sua visibilidade e dinamizar a prerrogativa de conferir competências e disseminar conhecimentos ...

Assim, a ESTG-IPG é uma Escola de todos e para todos!