



INSTITUTO
SUPERIOR DE
TECNOLOGIAS
AVANÇADAS



RELATÓRIO ANUAL

ANO LETIVO 2013/2014

Em cumprimento do estipulado no artigo 159.º da Lei n.º62/2007, de 10 de Setembro

Com pronúncia favorável no Conselho Técnico Científico, em 28 de janeiro de 2015.

Aprovado pela Entidade Instituidora, em 28 de janeiro de 2015.

José António Carriço

António Fidalgo

ÍNDICE

	Página
Introdução	3
1 - Grau de cumprimento do plano estratégico e dos objetivos estabelecidos	4
2 - Eficiência da gestão administrativa e financeira	5
3 - Evolução da situação patrimonial e financeira e sustentabilidade da instituição	5
4 - Movimento do pessoal docente	6
4.1 – No ISTECS em Lisboa	6
4.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto	6
5 – Movimento do pessoal não docente	7
5.1 – No ISTECS em Lisboa	7
5.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto	8
6 - Evolução das admissões e da frequência de ciclos de estudos	9
6.1 – No ISTECS em Lisboa	9
6.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto	9
7 – Evolução dos graus académicos e diplomas conferidos	10
7.1 – No ISTECS em Lisboa	10
7.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto	10
8 - Empregabilidade dos diplomados	10
8.1 – No ISTECS em Lisboa	10
8.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto	10
9 - Internacionalização da instituição e estudantes estrangeiros	12
9.1 - Programa Leonardo da Vinci	12
9.2 – SDE College	14
9.3 – N.º de estudantes estrangeiros no ISTECS	14
10 - Prestação de serviços externos e parcerias estabelecidas	15
11 - Procedimentos de autoavaliação e da avaliação externa e seus resultados	16
12 - Conclusão	18

INTRODUÇÃO

O ISTECS – Instituto Superior de Tecnologias Avançadas é um estabelecimento de ensino superior politécnico. No âmbito das suas atividades de ensino, investigação aplicada e prestação de serviços, é uma instituição que tem como missão a formação de quadros superiores e especialistas qualificados, nas áreas da ciência dos computadores, tecnologias da informação e da engenharia multimédia, com vista à sua integração no mercado de trabalho. Por outro lado, a estratégia do ISTECS consiste em enriquecer e diversificar a sua oferta pedagógica, proporcionando aos seus estudantes a possibilidade de participar em novas e enriquecedoras experiências de aprendizagem, através de inovadores conteúdos de e-learning.

Para alcançar a missão proposta, o ISTECS e a sua equipa pedagógica, dispõem dos recursos e tecnologias mais avançadas no domínio da Informática e da Multimédia. O rigor científico no ensino, a constante atualização das tecnologias lecionadas e a adaptação da estrutura curricular dos cursos à evolução da realidade do mundo das novas tecnologias, tem contribuído para o sucesso dos seus estudantes.

O ISTECS é orgulhosamente visto como uma instituição de qualidade e oportunidades na formação superior, no setor das TIC, continuando estas a proporcionar uma das melhores possibilidades de empregabilidade presente e futura. Assim, o ISTECS tem apresentado uma elevada taxa de empregabilidade dos seus diplomados, atingindo mesmo resultados de 100%, o que confirma a qualidade do ensino ministrado e o empenho e o esforço de todos – docentes e discentes.

Queremos continuar a fazer do ISTECS uma instituição de referência na área das tecnologias de informação em Portugal.

1 - Grau de cumprimento do plano estratégico e dos objetivos estabelecidos

O Diretor do ISTECS, o Secretário-Geral do ISTECS e o Presidente do Conselho Técnico-Científico, analisaram o grau de cumprimento dos objetivos estabelecidos, e concluíram:

1.1 – Que após a mudança de instalações concretizada durante o mês de Outubro de 2013, o ISTECS, em Lisboa, encontra-se a funcionar, em pleno, na Alameda das Linhas de Torres, nº 179, 1750-142 Lisboa, no “Campus do Lumiar”.

1.2 – Que se cumpriram os requisitos formais, em matéria de corpo docente. Este objetivo atingiu-se, em Lisboa e no Porto, utilizando simultaneamente o plano de formação avançada de docentes e o recurso à contratação externa.

1.3 – Que se deu cumprimento ao programa de mobilidade internacional - O Programa Leonardo da Vinci – que é uma sub-ação do Programa Aprendizagem ao Longo da Vida 2007-2013, cujo objetivo principal é promover um espaço europeu em matéria de educação e formação profissional. É um programa que atende às necessidades de ensino e aprendizagem de todos os intervenientes no ensino e formação profissionais. Tem como objetivos operacionais, através da mobilidade transnacional, a melhoria das aptidões e das competências individuais dos jovens para a sua empregabilidade e participação no mercado de trabalho europeu.

O ISTECS promove em 2014 e 2015 o projeto “*ISTECS – Uma experiência da Vinci*”, cofinanciado pelo Programa Aprendizagem ao Longo da Vida 2007-2013 – Leonardo Da Vinci. Este Projeto contempla 8 Bolsas de Mobilidade para a realização de estágio para jovens Presentes no Mercado de Trabalho.

No ano letivo 2013/2014, e no período de 13 de abril a 19 de julho, 4 participantes fizeram parte do primeiro fluxo, em Belfast. Já em setembro, e por mais 14 semanas, encontram-se dois participantes no segundo fluxo, em Sevilha. E em janeiro de 2015, este programa culminará com mais duas bolsas de mobilidade, no seu terceiro e último fluxo, para Sevilha, novamente.

1.4 – Que se conseguiu realizar a diversificação da oferta formativa por parte do ISTECS. Em Lisboa estão a funcionar (ano letivo 2013-2014) os CETs em Desenvolvimento de Produtos Multimédia e em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos.

No Porto, conseguiu-se colocar em funcionamento apenas o CET em Desenvolvimento de Produtos Multimédia.

Em Lisboa, irá realizar-se uma pós-graduação em “*Virtualização em Cloud Computing*”, com início em 27 de outubro de 2014. Sendo uma das áreas de especialização que atualmente dão mais empregabilidade nas TI, esta pós-graduação tem como objetivo proporcionar competências sobre Virtualização e Cloud Computing, de acordo com as atuais procuras do mercado empresarial português. Este curso tem a duração de 10 meses e o apoio e colaboração da Microsoft.

1.5 – Que se conseguiu incrementar a prestação de serviços à comunidade. Este objetivo foi atingido através da realização de uma parceria entre o ISTECS, a Inteli, a Siemens, a Microsoft, as Águas de Portugal, a EDP, o CEIIA e outras organizações. Deu-se

continuidade, nomeadamente, no que diz respeito a *upgrades* à aplicação informática, e à melhoria do site.

1.6 – Que o objetivo de incentivar a produção bibliográfica, por parte dos docentes do ISTEC, foi parcialmente atingido. Alguns docentes continuaram a publicar livros, em várias áreas científicas (ex.º Estatística Descritiva; Cálculo Financeiro; Arquitetura Técnica de Sistemas de Informação; Animação 2D e 3D; Bases de Dados; Redes e Comunicações de Dados; Aplicações para dispositivos móveis; Programação).

1.7 – Que no âmbito do sistema interno de garantia de qualidade se deu continuidade à realização de um conjunto relevante de atividades, tendo por base a melhoria contínua. Como exemplos, a consolidação dos regulamentos e procedimentos internos e revisão dos já existentes; melhoria dos impressos / modelos utilizados; continuidade na análise de dados (ex.º estudo sobre as avaliações semestrais, estudo da empregabilidade, estudo da satisfação dos alunos), responsabilidade pela gestão da mobilidade (programa Leonardo da Vinci), acompanhamento de alunos estrangeiros, etc..

1.8 – Manteve-se o sistema de e-learning do ISTEC, que promove a melhoria significativa da sua organização e eficiência.

1.9 – Que se realizaram *workshops* e seminários temáticos no Porto, a saber:

Data	Orador	Seminário curricular sobre
2/12/2013	Doutor José Braga de Vasconcelos Doutor Nuno Magalhães Ribeiro	Tecnologias de Programação de Jogos
11/1/2014	Eng.º João Pires	Desenvolvimento Web em Drupal
17/1/2014	Doutora Maria de Lurdes Sarmento Doutora Susana de Vasconcelos Marques	Identidade Corporativa e Comunicação Integrada
24/3/2014	Especialista André Cruz	Conceitos de Modelação e Texturização para Jogos Digitais 3D
30/4/2014	Especialista Jorge Mota	Programação Criativa e Artes Interativas
27/5/2014	Eng.º Rui Pereira	Informática vs Multimédia?? A importância do “conteúdo”

2 - Eficiência da gestão administrativa e financeira

Sobre esta matéria, consultar as contas e respetiva certificação legal.

3 - Evolução da situação patrimonial e financeira e sustentabilidade da instituição

(Aguarda-se pelo fecho de contas de 2014).

4 - Movimento de pessoal docente

4.1 – No ISTE, em Lisboa

Relativamente ao pessoal docente que exerceu atividade em **Lisboa**, no ano letivo 2013-2014, apresentamos o seguinte quadro sintético:

QUADRO N.º 1
MAPA DE PESSOAL DOCENTE DO ISTE (LISBOA)
ANO LETIVO 2013-2014

DOCENTE	GRAU	ÁREA	REGIME
Marco Bruno Correia Costa	Doutor	Informática	Tempo Integral
Pedro Ramos dos Santos Brandão	Doutor	História	Tempo Integral
Joaquim Mesquita da Cunha Viana	Doutor	Informática	Tempo Integral
Isabel Maria Surdinho Borges Alvarez	Doutora	Informática	Tempo Integral
Nuno António do Nascimento Correia	Doutor	Multimédia	Tempo Integral
Cátia Sofia Afonso Ferreira	Doutora	Ciências da Comunicação	Tempo Integral
Joaquim Augusto Caldeira Costa Aleixo	Mestre / Especialista	Informática	Tempo Integral
Vitor Manuel Nobre Joaquim	Licenciado / Especialista	Economia / Métodos Quantitativos	Tempo Integral
José Teodósio Anastácio da Câmara	Mestre / Especialista	Informática	Tempo Parcial
Sérgio da Luz Pinto	Mestre / Especialista	Informática	Tempo Integral
Vasco Salada Ferreira	Licenciado / Especialista	Informática	Tempo Integral
José Manuel Boturão das Neves	Licenciado / Especialista	Informática	Tempo Integral
Manuel Fernando Pires Garimpo	Licenciado	Gestão	Tempo Integral
Rui Fernando da Silva Carriço	Outros	Informática	Tempo Integral
Nuno Miguel Rodrigues Portela Feijão	Outros	Web Design	Tempo Integral
Tatiana Paiva Dias Pereira	Licenciada	Direito	Tempo Parcial
Carlos Alberto Almeida Domingues	Licenciado	Direito	Tempo Parcial

4.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no **Porto**

Relativamente ao pessoal docente que exerceu atividade no Porto, no ano letivo 2013-2014, apresentamos o seguinte quadro sintético:

QUADRO N.º2
MAPA DE PESSOAL DOCENTE DO ISTEÇ (PORTO)
ANO LETIVO 2013-2014

DOCENTE	GRAU	ÁREA	REGIME
Luísa Antónia de Vila Fernandes Orvalho	Doutora	Informática / Ciências da Educação	Tempo Integral
José Vasconcelos	Doutor	Informática	Tempo Integral
Gonçalo Manuel Medeiros	Doutor	Química / Métodos Quantitativos	Tempo Integral
Maria de Lurdes Sarmiento	Doutora	Ciências Empresariais / Marketing	Tempo Integral
Paulo João Lima Monteiro	Mestre / Especialista	Informática	Tempo Integral
André da Cruz Rodrigues	Mestre / Especialista	Informática	Tempo Integral
Jorge Manuel Magalhães Bastos da Mota	Licenciado / Especialista	Informática	Tempo Integral
João Manuel Ferreira Rebelo	Licenciado / Especialista	Informática	Tempo Integral
Álvaro José Campelo Magalhães	Mestre	Informática	Tempo Integral

5 – Movimento do pessoal não docente

5.1 – No ISTEÇ em Lisboa

Relativamente ao pessoal não docente, verifica-se que a maioria dos departamentos manteve o mesmo pessoal que já dispunha no ano anterior.

QUADRO N.º3
MAPA DE PESSOAL NÃO DOCENTE DO ISTEÇ (LISBOA)
ANO LETIVO 2013-2014

Departamentos	2013 e 2014		2012	
	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial
Secretaria	4	0	4	0
Tesouraria	1	0	1	0
Contabilidade	2	2	2	2
Secretariado de Direção	1	0	1	0
Apoio Informático	2	0	3	0
Secretário-Geral e Direção	2	0	2	0
Gabinete de Qualidade e Mobilidade	0	1	0	1
Gabinete de Provedor de Estudante*	1	0	1	0
Departamento de Estudos e Investigação em Tecnologias de Informação e Sociedade *	3	0	3	0
Departamento de Estudos e Investigação em Multimédia	2	0	2	0

Educacional *				
---------------	--	--	--	--

*Dirigido por um docente

QUADRO N.º 4

PESSOAL NÃO DOCENTE POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE

	2013 e 2014	2012
Ensino Secundário	6	6
Licenciatura	14	15
Doutoramento *	1	1

5.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no **Porto**

Relativamente ao pessoal não docente, verifica-se que todos os departamentos mantiveram o mesmo pessoal de que dispunham no ano anterior

QUADRO N.º 5

**MAPA DE PESSOAL NÃO DOCENTE DO ISTEC (PORTO)
 ANO LETIVO 2013-2014**

Pessoal não docente comum com ISTEC-Lisboa, excetuando-se o seguinte:

Departamentos	2013		2014	
	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial
Secretaria	1	0	1	0
Gabinete Apoio ao Estudante e à Empregabilidade (GAEE)	1	0	1	0
Coordenadora Pedagógica	1	0	1	0

QUADRO N.º 6

PESSOAL NÃO DOCENTE POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE

	2013	2014
Ensino Secundário	1	1
Licenciatura	1	1
Doutoramento	1	1

6 - Evolução das admissões e da frequência de ciclos de estudos

6.1 – No ISTECS em Lisboa

Comparando o ano letivo de 2013-2014, com o ano letivo 2012-2013, verifica-se que, em termos globais, considerando o ISTECS em Lisboa e os cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto, registou-se uma diminuição de alunos.

No que respeita ao número de alunos, que entraram no 1º ano de cada licenciatura, observa-se que na licenciatura em Informática houve uma diminuição de 8 alunos e na Licenciatura em Engenharia Multimédia, houve uma diminuição de 4.

QUADRO N.º 7
NÚMERO DE ALUNOS
LISBOA

Ano Letivo	2012/13		2013 / 2014	
LICENCIATURA	Informática	Engenharia Multimédia	Informática	Engenharia Multimédia
1.º Ano	52	33	44	29
2.º Ano	48	33	32	27
3.º Ano	77	54	30	17
TOTAL CURSO	177	120	106	73

6.2. Restringindo a análise aos cursos legalmente autorizados a funcionar no **Porto**, constata-se que, em termos globais, o total de alunos diminuiu em 22, sendo 14 da Licenciatura em Informática e 8 da Licenciatura em Engenharia Multimédia

QUADRO N.º 8
NÚMERO DE ALUNOS
PORTO

Ano Letivo	2012/13		2013/14	
LICENCIATURA	Informática	Engenharia Multimédia	Informática	Engenharia Multimédia
1.º Ano	7	24	9	10
2.º Ano	6	10	5	14
3.º Ano	20	10	5	12
TOTAL CURSO	33	44	19	36

7 – Evolução dos graus académicos e diplomas conferidos

7.1 – No ISTECS em Lisboa

Comparando o ano letivo de 2013-2014, com o ano letivo 2012-2013, verifica-se que, em termos globais, considerando o ISTECS em Lisboa e os cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto, registou-se uma diminuição de 26 diplomados, tendo em conta que o ano letivo de 2013-2014 ainda não teve o seu término.

Restringindo a análise a Lisboa, constata-se que:

- Em termos globais, o total de diplomados diminuiu em 12, sendo 4 da Licenciatura de Informática e 8 da licenciatura em Engenharia Multimédia

QUADRO N.º 9
NÚMERO DE DIPLOMADOS POR LICENCIATURA
LISBOA

Ano Letivo	2012/13		2013/2014	
Licenciatura	Informática	Engenharia Multimédia	Informática	Engenharia Multimédia
N.º de Diplomados	22	14	18	6

7.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto

Restringindo a análise aos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto, constata-se que, em termos globais, o total de diplomados diminuiu em 14.

QUADRO N.º 10
NÚMERO DE DIPLOMADOS POR LICENCIATURA
PORTO

Ano Letivo	2012/13		2013/14	
LICENCIATURA	Informática	Engenharia Multimédia	Informática	Engenharia Multimédia
N.º de Diplomados	14	3	1	2

8 - Empregabilidade dos diplomados

8.1 – No ISTECS em Lisboa

Após recolha e análise do questionário efetuado a todos os graduados do ano letivo 2012/2013, foram estes os resultados obtidos:

Licenciatura em Informática:

- **76.47%** empregados antes de frequentarem o curso;
 - **87.5%** empregados em entidade privada;
 - **66.67%** trabalham em áreas relacionadas com a licenciatura;
 - **100%** trabalham por conta de outrem;
 - **68.75%** consideram “Bom” o grau de adequação do curso;
 - **64.71%** classificaram com “Bom” a sua satisfação com o curso;
 - **52.94%** “Talvez” se interessem numa pós-graduação no ISTE
-

Licenciatura em Engenharia Multimédia:

- **50%** empregados antes de frequentarem o curso;
- **75%** empregados em entidade privada;
- **66.67%** trabalham noutro setor de atividade;
- **100%** trabalham por conta de outrem;
- **66.67%** consideram “Suficiente” o grau de adequação do curso;
- **42.86%** classificaram com “Bom” a sua satisfação com o curso;
- **50%** estão interessados numa pós-graduação no ISTE

8.2 – Nos cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto

Após recolha e análise do questionário efetuado a todos os graduados do ano letivo 2012/2013, foram estes os resultados obtidos:

Licenciatura em Informática:

- 42.9% empregados antes e 42.9% empregados durante a frequência do curso;

- 75% empregados em entidade privada;
 - 75% trabalham em áreas relacionadas com a licenciatura;
 - 100% trabalham por conta de outrem;
 - 33.3% consideram “Bom” o grau de adequação do curso;
 - 64.3% classificaram como “Bom” a sua satisfação com o curso;
 - 71.4% equacionam fazer pós-graduação no ISTEC
-

Licenciatura em Engenharia Multimédia:

- 100% empregados após conclusão do curso;
- 75% empregados em entidade privada;
- 50% trabalham em áreas relacionadas com a licenciatura;
- 100% trabalham por conta de outrem;
- 50% consideram “Muito Bom” o grau de adequação do curso;
- 75% classificaram como “Bom” a sua satisfação com o curso;
- 50% equacionam fazer pós-graduação no ISTEC

9 - Internacionalização da instituição e número de estudantes estrangeiros

9.1. Programa Leonardo da Vinci

O ISTEC celebrou com a *PROALV- Agência Nacional Programa Aprendizagem ao Longo da Vida*, um protocolo tendo como objetivo participar no programa Leonardo Da Vinci (**Projeto nº 2013-1-Pt1-LEO02-15667**).

O **Programa Leonardo da Vinci** é uma sub-ação do Programa Aprendizagem ao Longo da Vida 2007-2013, cujo objetivo principal é promover um espaço europeu em matéria de educação e formação profissional; é um programa que atende às necessidades de ensino e aprendizagem de todos os intervenientes no ensino e formação profissionais. Tem como objetivos operacionais, através da mobilidade transnacional, a melhoria das aptidões e das competências individuais dos jovens para a sua empregabilidade e participação no mercado de trabalho europeu.

O ISTECE promove em 2014 e 2015 o projeto “ISTEC – Uma experiência da Vinci”, cofinanciado pelo Programa Aprendizagem ao Longo da Vida 2007-2013 – Leonardo Da Vinci. Este Projeto contempla 8 Bolsas de Mobilidade para a realização de estágio para jovens Presentes no Mercado de Trabalho. A atribuição destas Bolsas foi já concluída através da seleção de candidaturas de participantes, conforme as indicações em baixo.

Duração do Programa

3 meses (14 semanas) + 2 semanas – Formação da língua no país de destino + 12 semanas de Estágio Profissional

Países / Cidades

Reino Unido | Belfast (4 bolsas) e Espanha | Sevilha (4 bolsas)

Quem pode participar no projeto

PMTs – Pessoas presentes no Mercado de Trabalho: Trabalhadores/as, recém-licenciados/as, desempregados/as ou pessoas em procura activa de emprego que tenham disponibilidade para participar no programa.

Critérios Obrigatórios

Ter nacionalidade portuguesa ou ser estrangeiro com autorização de residência permanente; Ser maior de 18 anos; Nunca ter usufruído de uma Bolsa Leonardo da Vinci – PMT; Ser recém-licenciado do ISTECE das áreas de informática / multimédia; Estar desempregado ou à procura do primeiro emprego.

Critérios Preferenciais

Nunca ter trabalhado ou não ter uma experiência profissional relevante; Ter conhecimento de uma segunda língua; Ter motivação e interesse no programa; Estar familiarizado com os objetivos do programa e do projeto; Interesse em regressar a Portugal, aplicando os conhecimentos adquiridos no estrangeiro; Atitude proativa e empreendedora; Ter entre os 21 e os 35 anos.

Comité de Seleção

Técnicos “O Promotor” e Consultoras convidadas independentes

Ponto de Situação

No ano letivo 2013/2014, e no período de 13 de abril a 19 de julho, 4 participantes fizeram parte do primeiro fluxo, em Belfast. Em setembro, foram mais dois participantes por 14 semanas, no segundo fluxo, para Sevilha. E em janeiro de 2015, este programa culminará com mais duas bolsas de mobilidade, no seu terceiro e último fluxo, novamente para Sevilha.

9.2. SDE College

O ISTEÇ continuou a receber alunos da **SDE College, Odense, Dinamarca**, dando cumprimento ao **“Training Agreement and Quality Commitment for SDE Placement”**.

Em maio 2014 foram recebidos alunos (4) da **SDE College, Odense (Dinamarca)**, que durante uma semana frequentaram as aulas de ambas as licenciaturas podendo, desta forma, aferir da qualidade do ensino, dos conteúdos programáticos e partilhar experiências e convívio com docentes e discentes do ISTEÇ.

Para além do acompanhamento constante, recebemos também a visita de dois dos seus professores (na Dinamarca), que tiveram a oportunidade de reunir com os principais docentes, visitar as instalações do ISTEÇ, e fazer a ligação com os alunos/SDE.

Esta iniciativa tem sido muito benéfica para ambas as partes, ao longo dos últimos 3 anos.

9.3. Número de estudantes estrangeiros no ISTEÇ

No ISTEÇ, durante o ano letivo 2013-2014, em Lisboa e no Porto, frequentaram as Licenciaturas 19 cidadãos estrangeiros. A maioria pertencia ao sexo masculino (25 alunos). Verifica-se, também, que o ISTEÇ, em Lisboa, foi frequentado por 22 cidadãos estrangeiros, no Porto, apenas 3 frequentaram Licenciatura Informática.

Com o objetivo de clarificar a situação e evidenciar a origem por país e a frequência por licenciatura, dos alunos estrangeiros, que frequentaram o ISTEÇ, apresentamos as seguintes tabelas:

LISBOA

Licenciatura em Engenharia Multimédia:

Nacionalidade	2012/2013			2013/2014		
	Total	M	F	Total	M	F
Angola	3	2	1	5	4	1
Brasil	3	2	1	1	1	0
Cabo Verde	1	0	1	3	0	3
Guiné-Bissau	1	1	0	1	1	0
Roménia	1	1	0	1	1	0
Total	9	6	3	11	7	4

Licenciatura em Informática:

Nacionalidade	2012/2013 Total	M	F	2013/2014 Total	M	F
Angola	2	2	0	4	4	0
Brasil	3	2	1	4	4	0
Cabo Verde	1	1	0	0	0	0
Guiné-Bissau	1	1	0	1	1	0
S. Tomé e Príncipe	0	0	0	1	1	0
Alemanha	0	0	0	1	1	0
Total	7	6	1	11	11	0

PORTO

Licenciatura em Informática:

Nacionalidade	Total	Masculino	Feminino
Alemanha	1	1	0
Brasil	1	1	0
Ucrânia	1	1	0
Total	3	3	0

10 - Prestação de serviços externos e parcerias estabelecidas

No corrente ano letivo, o ISTEÇ procedeu-se à atualização do software, tendente a medir a vulnerabilidade das empresas, ao risco de corrupção.

Este projeto foi realizado em parceria com as seguintes instituições e empresas: **INTELI, MICROSOFT, SIEMENS, ÁGUAS DE PORTUGAL, EDP, REN e CEIIA.**

As interfaces gráficas do site do projeto foram concebidas, desenhadas e implementadas pelo Departamento de Multimédia Educacional do ISTEÇ.

O software de medição do grau de vulnerabilidade das empresas ao risco de corrupção foi produzido pelo Departamento de Tecnologias de Informação e Sociedade.

A Revista **Kriativ.Tech** está concluída, para publicação na sua versão digital. Esta revista inclui artigos de docentes da licenciatura em Engenharia Multimédia e outras personalidades do mundo académico, empresarial e político. Trata-se de uma iniciativa desenvolvida pelo Departamento de Tecnologias de Informação e Sociedade do ISTEC.

11 - Procedimentos de autoavaliação e da avaliação externa e seus resultados

11.1. Procedimentos de autoavaliação

O ISTEC procede regularmente a inquéritos de satisfação do funcionamento do instituto, para medir o grau de satisfação dos discentes, dos docentes e demais pessoal. Por outro lado, procede-se também, à avaliação pedagógica das unidades curriculares em cada semestre.

O objetivo é recolher informação não só do pessoal docente e não docente, mas também dos discentes de ambas as licenciaturas. Os resultados são apresentados em reuniões dos Conselhos (Técnico-científico e Pedagógico) e divulgado nas instalações e no site do ISTEC.

11.2. Avaliação Externa e seus resultados

Na sequência da visita da **A3ES** – Agência de acreditação e avaliação do ensino superior, através de uma comissão de avaliação externa, em Lisboa e no Porto, os cursos foram acreditados por 5 anos:

Licenciatura em Engenharia Multimédia (Lisboa)

N.º do Processo: CEF/0910/27806

Grau: Licenciado

ECTS: 180,0

Decisão: Acreditado

Número de Anos de Acreditação: 5

Data da Publicação: 23-08-2012

Licenciatura em Informática (Lisboa)

N.º do Processo: CEF/0910/27801

Grau: Licenciado

ECTS: 180,0

Decisão: Acreditado

Número de Anos de Acreditação: 5

Data da Publicação: 23-08-2012

N.º do Processo: CEF/0910/27816

Grau: Licenciado

ECTS: 180,0

Decisão: Acreditado

Número de Anos de Acreditação: 5

Data da Publicação: 17-08-2012

Licenciatura em Informática (Porto)

N.º do Processo: CEF/0910/27811

Grau: Licenciado

ECTS: 180,0

Decisão: Acreditado

Número de Anos de Acreditação: 5

Data da Publicação: 17-08-2012

12 - Conclusão

12.1. Através do plano de formação avançada de docentes e da contratação externa, conseguiu-se, em Lisboa e no Porto, obter um corpo docente qualificado em número e grau, com dedicação à Instituição, em regime de tempo integral.

12.2. O pessoal não docente manteve-se praticamente estável.

12.3. Os níveis de empregabilidade dos diplomados continuaram em níveis muito elevados.

12.4. O ISTECE contratualizou a participação num programa de mobilidade internacional com o objetivo de os alunos recém-licenciados participarem em estágios internacionais na Europa, em empresas de referência.

12.5. O ISTECE em Lisboa continuou a receber alunos provenientes de países europeus, nomeadamente da Dinamarca.

12.6. A prestação de serviços à comunidade foi significativa, destacando-se a participação, em regime de parceria, com importantes empresas e instituições nacionais, no projeto gestaotransparente.org. Neste projeto, o ISTECE deu continuidade na atualização do software, que mede a vulnerabilidade das empresas ao risco de corrupção.

12.7. No horizonte temporal em análise assistiu-se a uma diminuição do número de alunos que frequentaram o ISTECE, bem como do número de diplomados.

12.8. A parcela de estudantes estrangeiros no ISTECE não é significativa. No entanto, a sua proveniência é fundamentalmente dos PALOP.

12.9. Os processos de autoavaliação institucionalizaram-se e os resultados da avaliação externa realizada pela A3ES foram muito positivos. Os cursos ministrados em Lisboa e os cursos legalmente autorizados a funcionar no Porto encontram-se acreditados por 5 anos.

12.10. Decorrente da inspeção realizada pela IGEC – Inspeção-Geral da Educação e Ciência, e após cumprimento das ações corretivas propostas, o resultado final foi bastante positivo, tal como indicado: *“Os documentos em causa evidenciam que os responsáveis do ISTECE diligenciaram no sentido de implementarem as recomendações propostas, verificando-se o seu integral cumprimento; Assim resta a esta IGEC, congratular-se com a prontidão demonstrada na aplicação das recomendações efetuadas propondo-se o encerramento da presente ação sequencial”*.