



INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO

2011

Relatório de Atividades do IST

ANEXOS

24 de Julho

Índice

GOVERNAÇÃO	2
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	2
COMPOSIÇÃO DOS ÓRGÃOS DO IST	3
ESTRUTURA ORGÂNICA DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ADMINISTRATIVA.....	7
RESPONSÁVEIS DAS UNIDADES ACADÉMICAS.....	8
ENSINO SUPERIOR	10
COORDENADORES DE CURSO	10
ALUNOS MATRICULADOS	12
ALUNOS DIPLOMADOS	13
ALUNOS MATRICULADOS E DIPLOMADOS EM DFA	14
CURSOS DA FUNDEC/LNEC.....	15
RECURSOS HUMANOS	20
INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO	24
COORDENADORES UNIDADES.....	24
RECURSOS HUMANOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA ⁵	26
FINANCIAMENTO ⁵	30
INTERNACIONALIZAÇÃO	32
PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO INTERNACIONAIS.....	32
AVALIAÇÃO INTERNA	33
AVALIAÇÃO FCT DAS UNIDADES ID&I ⁸	33
SIADAP 1 (QUAR).....	34
SERVIÇOS	35
MAPA DE PESSOAL NÃO DOCENTE DO IST	35
FINANCIAMENTO	41
RECEITA POR UNIDADE DE EXPLORAÇÃO	41
DESPESA POR UNIDADE DE EXPLORAÇÃO.....	43

GOVERNAÇÃO

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Estrutura Organizacional	
Conselho de Escola	É composto por 15 membros, sendo 9 representantes dos Docentes investigadores, 2 representantes dos estudantes, 1 representante dos trabalhadores não docentes e não investigadores e 3 personalidades não vinculadas à escola.
Presidente dos IST	É o órgão de representação externa e interna e de mais elevada responsabilidade de gestão da escola, eleito pelo Conselho de Escola
Assembleia de Escola	É composta por 60 membros dos quais 30 docentes e investigadores, 20 estudantes e 10 trabalhadores não docentes e não investigadores.
Conselho Consultivo	É composto por personalidades de prestígio sem efetividade de serviço na escola designadas pelo Conselho de Escola sob proposta do Presidente do IST.
Conselho Pedagógico	É composto pelo seu Presidente e por 23 membros, dos quais 11 representantes dos docente, por eles eleitos, e 12 representantes dos estudantes, por eles eleitos.
Conselho de Gestão	É composto pelo Presidente do IST que preside e ainda pelos Vice-Presidentes, pelo Administrador e por membros designados pelo Presidente.
Conselho Científico	É composto pelo seu Presidente e por mais 24 membros dos quais 16 são representantes dos docentes e investigadores doutorados e 8 são representantes das unidades de investigação eleitos pelo Conselho de Unidades de Investigação, de entre os docentes e investigadores doutorados com vínculo ao IST.

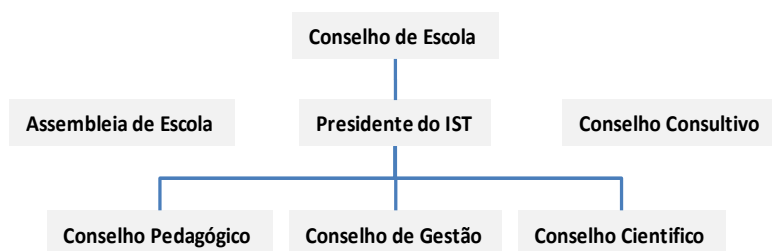


Ilustração 1 - Estrutura Organizacional dos atuais Órgãos do IST

COMPOSIÇÃO DOS ÓRGÃOS DO IST

Composição dos Órgãos do IST em 2011	
Órgãos	Composição
Presidente	Prof. António Manuel da Cruz Serra
Assembleia de Escola	
Conselho de Escola	
Representantes dos docentes e investigadores	Prof. Afonso Manuel dos Santos Barbosa (Presidente) Prof. Carlos José Santos Alves Prof. Fernando Batista Branco Prof. Jorge Manuel Rodrigues Crispim Romão Doutor José Emílio Fernandes Tavares Ribeiro Prof. José Manuel Gutierrez Sá da Costa Prof. José Manuel de Saldanha Gonçalves Matos Prof. Manuel José Moreira de Freitas (Vice-Presidente) Prof. Miguel Tribolet de Abreu
Representantes dos estudantes	Joana Alemão Alves Sérgio Adelino Isidoro
Representante dos trabalhadores não docentes e não investigadores	Dr. ^a Ana Cristina da Silva Rigueiro
Personalidades não vinculadas à Escola	Eng. ^o Carlos Alberto Matias Ramos Eng. ^o Francisco de la Fuente Sánchez Eng. ^o Joaquim Manuel Jordão Sérvulo Rodrigues
Conselho de Gestão	
Presidente	Prof. António Manuel da Cruz Serra
Vice – Presidentes	
Gestão Administrativa e Financeira	Prof. Arlindo Manuel Limede de Oliveira
Gestão do Campus do Taguspark	Prof. ^a . Teresa Maria Sá Ferreira Vazão Vasques
Assuntos Internacionais	Prof. José Alberto Rosado dos Santos Víctor
Membros	
Assuntos Académicos	Prof. Rogério Anacleto Cordeiro Colaço
Assuntos de Pessoal	Prof. Miguel Afonso Dias de Ayala Botto
Gestão de Instalações e Equipamentos	Prof. Vítor Manuel Azevedo Leitão
Tecnologias de Informação e Comunicação	Prof. Fernando Henrique Corte Real Mira da Silva
Empreendedorismo e Ligações Empresariais	Prof. Luís Miguel Veiga Vaz Caldas de Oliveira
Comunicação e Imagem	Prof. ^a . Maria Palmira Martins Ferreira da Silva
Administrador	Dr. Nuno Alexandre de Brito Pedroso
Conselho Científico	
Presidente	Prof. Paulo Martins
Representantes dos docentes e investigadores	Prof. Amílcar Sernadas
Doutorados	Prof. ^a Ana Paiva Prof. ^a Ana Póvoa Prof. António Heleno Cardoso

Composição dos Órgãos do IST em 2011	
Órgãos	Composição
	Prof. António Pinheiro Prof. ^a Dinar Camotim Prof. ^a Helena Geirinhas Ramos (Vice-Presidente) Prof. Jorge Loureiro Prof. José Alberto Falcão de Campos Prof. ^a Maria Emília da Conceição Rosa Prof. José Carlos Pereira Prof. Luís Oliveira e Silva (Vice-Presidente) Prof. ^a Norberta Pinho Prof. ^a Maria Teresa Peña Stadler Prof. ^a Teresa Duarte (Vice-Presidente) Prof. Tiago Domingos (Secretário)
Representantes das unidades de investigação	António Jorge de Sousa (CERENA) Carlos Mota Soares (IDMEC) Gaspar Martinho (CQFM) Gustavo Castelo Branco (CFIF) Isabel Sá Correia (CEBQ) Jorge de Brito (ICIST) Leonel Sousa (INESC-ID) Mário Figueiredo (IT)
Conselho Pedagógico	
Presidente	Prof. Eduardo Pereira
Membros Docentes	Prof. António Rodrigues Prof. ^a Cláudia Martins Antunes Prof. Carlos Daniel Paulino Prof. ^a Dídia Covas Prof. ^a Fernanda Margarido Prof. ^a Isabel Trancoso Prof. João Melo de Sousa Prof. Joaquim Moura Ramos Prof. José Figueiredo Prof. Cláudia Antunes Prof. Nuno Mamede Prof. Pedro Alexandre Santos
Membros Estudantes	Ana Carolina Belchior Francisco Maria Martinho Frederico Francisco João Miguel Pedro Jorge dos Santos Oliveira Nádia Alexandra Brás Rafael Ortega Costa Ricardo Novais Saul da Silva Pereira Tiago Filipe da Silva Pereirinha Vasco Manaças

Órgãos	Composição dos Órgãos do IST em 2011
Assembleia de Escola	Composição
	<p>Pedro Manuel Gonçalves Lourtie Ana Bela Ferreira Cruzeiro Zambrini Maria Isabel Lobato de Faria Ribeiro Manuel Frederico Oom de Seabra Pereira Carlos António Abreu Fonseca Varandas João José Rio Tinto de Azevedo Gustavo da Fonseca Castelo Branco José Manuel Nunes Salvador Tribolet Francisco M. da Silva Lemos Luís Henrique Martins Borges de Almeida José Manuel Caré Baptista Viegas José António Marinho Brandão Faria José Manuel da Costa Alves Marques Miguel Azevedo Coutinho</p>
Membros Docentes	<p>João José Esteves Santana João Emílio Segurado Pavão Martins Palmira Maria Martins Ferreira da Silva Henrique Manuel dos Santos Silveira de Oliveira Rui Manuel Amaral de Almeida Mónica Duarte Correia de Oliveira Paulo Jorge Soares Gil Horácio João Matos Fernandes Fernando Henrique Corte Real Mira da Silva Carlos Alberto Mota Soares Fernando José Parracho Lau José Pizarro de Sande e Lemos Rogério Anacleto Cordeiro Colaço Maria Cristina Sales Viana Seródio Sernadas António Carlos de Campos Simões Baptista João Alberto dos Santos Mendanha Dias</p>
	<p>Filipa Andreia Leitão Baltazar João Pedro Farinha Fabião Albertina Isabel Campos da Cruz Rodrigues Soares Pedro Miguel Simão Varela de Oliveira Rita Isabel Velhinho Gonçalves João Luís Vazão Vasques Carlotta Sofie Steingraber Gradissimo</p>
Membros Estudantes	<p>Francisco Godinho Madeira Afonso Manuel dos Reis Silva Zenóglia de Oliveira Hugo Renato de Pinho Bandeira Tavares João Filipe Gomes Duarte Prior João Miguel Arsénio Rico Ricardo Filipe Pateiro Marcão David Leonel Abrantes Ferreira Soares Franco Maria Inês Calheiros de Sousa dos Santos Pinto</p>

Composição dos Órgãos do IST em 2011	
Órgãos	Composição
	Beatriz Neves Mano Artur Miguel Goulão Ferreira Marina Filipa Coelho Sanches Filipe Miguel dos Reis Melo Pedro André Rocha Borrego da Silva Lemos
	Domingos Palma Profano Jorge Manuel Marvanejo Barreto Rui Filipe Boavida da Silva Natacha Patrícia Moniz Mileu Merino de Cintra Sónia Cristina Tanganho Garrido Gil Carlos da Conceição Faria Marta Maria de Henriques Lebre de Almeida Pile Francisco José Caldeira Galvão Maria Emília Vinagre Pegado Sanches Iria do Rosário Gabriel de Oliveira Fernandes
Membros não docentes e não investigadores	

ESTRUTURA ORGÂNICA DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ADMINISTRATIVA

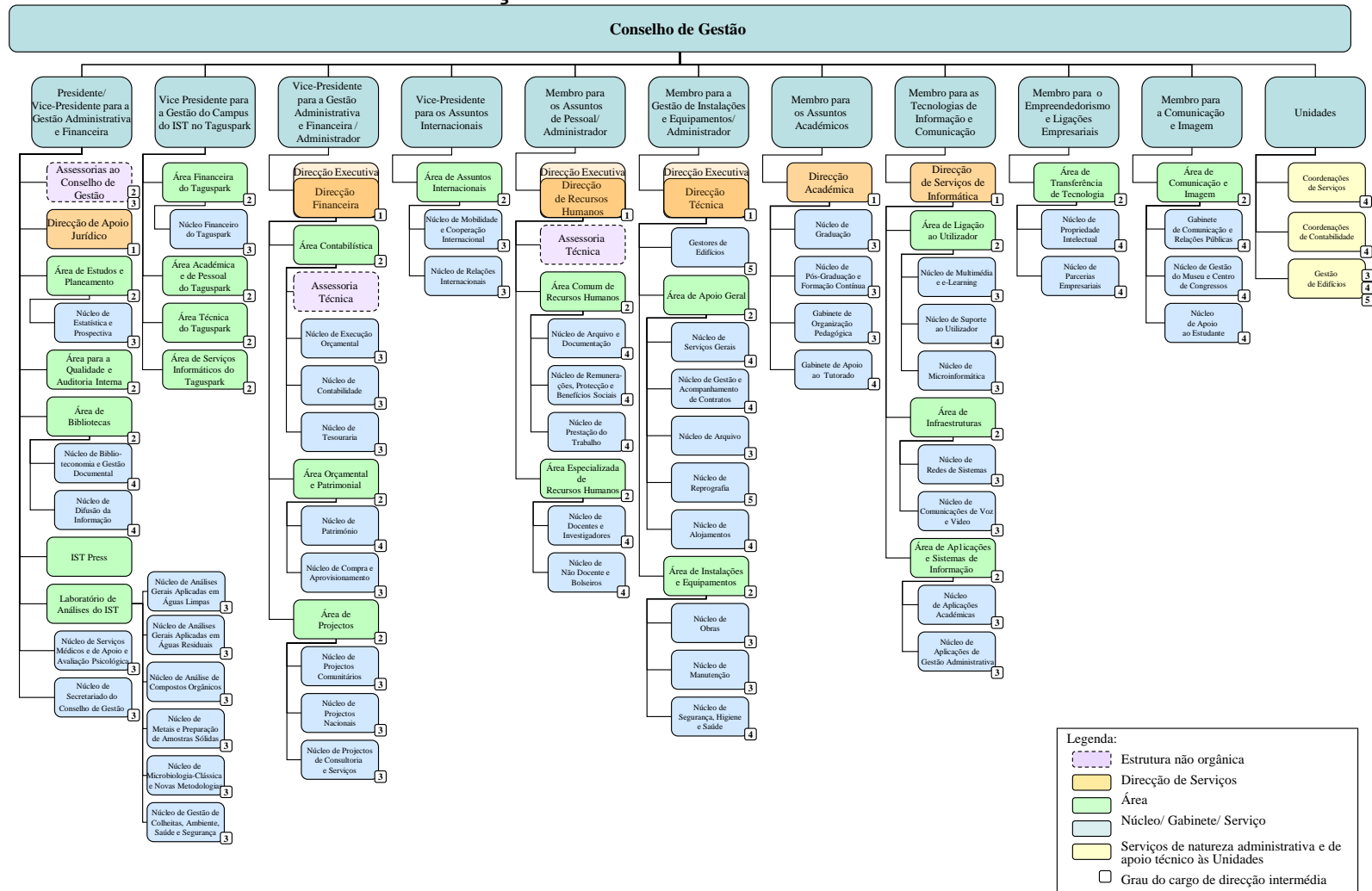


Ilustração 2 - Estrutura Orgânica dos Serviços de Natureza Administrativa e de Apoio Técnico do IST (2010/11)

RESPONSÁVEIS DAS UNIDADES ACADÉMICAS

Unidades Académicas e respetivos responsáveis ¹			
Departamento/Secção Autónoma	Presidente de Departamento	Área Científica	Coordenador Área Científica / Secção
Departamento de Engenharia Civil e Arquitetura	João Azevedo	Sistemas e Gestão	Rui Oliveira
		Urbanismo e Transportes	José Manuel Viegas
		Mecânica Estrutural e Estruturas	Luís Calado Martins
		Construção	Fernando Branco
		Arquitetura	Teresa Valsassina Heitor
		Hidráulica	António Heleno Cardoso
		Ambiente e Recursos Hídricos	Francisco Nunes Correia
		Geotecnia	Jaime Alberto dos Santos
		Sistemas de Apoio ao Projeto	Alcínia Zita Sampaio
		Minas e Georrecursos	António Jorge de Sousa
Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Pedro Girão	Computadores	Isabel Trancoso
		Eletrónica	Moisés Piedade
		Energia	António Dente
		Sistemas, Decisão e Controlo	Pedro Lima
		Telecomunicações	Mário Figueiredo
Departamento de Engenharia Informática	Luís Teixeira Rodrigues	Arquitetura e Sistemas Operativos	José Manuel Alves Marques
		Computação Gráfica e Multimédia	Joaquim Jorge
		Inteligência Artificial	João Pavão Martins
		Metodologia e Tecnologia da Programação	Arlindo Oliveira
		Sistemas de Informação	José Tribolet
Departamento de Engenharia e Gestão	Carlos Bana e Costa	Decisão e Informação	Carlos Bana e Costa
		Economia e Finanças	João Soares
		Estratégia e Organizações	Paulo Correia
		Mudança Tecnológica e Empreendedorismo	Rui Baptista
		Operações e Logística	Ana Póvoa
Departamento de Engenharia Mecânica	Hélder Carriço Rodrigues	Ambiente e Energia	Paulo Ferrão
		Mecânica Aplicada e Aeroespacial	Luís Braga Campos
		Projeto Mecânico e Materiais Estruturais	Manuel Freitas

¹ A informação referente às Unidades Académicas e respetivos responsáveis tem correspondência com o ano letivo 2010/2011.

Departamento/Secção Autónoma	Unidades Académicas e respetivos responsáveis ¹		
	Presidente de Departamento	Área Científica	Coordenador Área Científica / Secção
		Controlo, Automação e Informática Industrial	José Sá da Costa
		Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial	Paulo Martins
		Termo fluídos e Tecnologias de Conversão de Energia	José Carlos Pereira
		Mecânica Estrutural e Computacional	Jorge Ambrósio
		Engenharia Arquitetura Naval	Carlos Guedes Soares
		Bioengenharia	Raquel Aires Barros
		Ciências de Engenharia Química	João Fareleira
		Ciências Biológicas	Isabel Sá Correia
		Engenharia de Processos e Projeto	João Carlos Moura Bordado
		Química - Física, Materiais e Nano ciências	António Maçanita
Departamento de Engenharia Química e Biológica	Francisco Manuel Silva Lemos	Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	Armando Pombeiro
		Física	Mário Pimenta
		Física Tecnológica	José Luís Martins
Departamento de Física	Alfredo Barbosa Henriques	Física Biomédica	Teresa Peña
		Álgebra e Topologia	Margarida Mendes Lopes
		Análise Real e Análise Funcional	Amélia Bastos
Departamento de Matemática	Rui Loja Fernandes	Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	Luís Barreira
		Física Matemática	José Mourão
		Geometria	Rui Loja Fernandes
		Matemáticas Gerais	Pedro Resende
		Probabilidades e Estatística	António Pacheco Pires
		Análise Numérica e Análise Aplicada	Ana Bela Cruzeiro
		Lógica e Computação	Amílcar Sernadas

ENSINO SUPERIOR

COORDENADORES DE CURSO

Coordenadores de curso do 1º, 2º e 3º Ciclos no ano letivo 2010/11	
LICENCIATURA - 1º CICLO	COORDENADOR
Alameda	
Licenciatura em Engenharia de Materiais	Prof. ^a Fernanda Margarido
Licenciatura em Engenharia do Território	Prof. ^o Rui Oliveira
Licenciatura em Engenharia e Arquitetura Naval	Prof. ^o Carlos António Pancada Guedes Soares / Prof. ^o Yordan Ivanov Garbatov
Licenciatura em Engenharia Geológica e de Minas	Prof. ^o Henrique Garcia Pereira
Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (AL)	Prof. ^o Alberto Manuel Rodrigues da Silva
Licenciatura em Matemática Aplicada e Computação	Prof. ^o Pedro Manuel M. da Silva Girão
Licenciatura em Química	Prof. ^o Maria Matilde Soares Duarte Marques
Taguspark	
Licenciatura em Engenharia de Redes de Comunicações	Prof. ^o Rui Jorge Morais Tomaz Valadas
Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	Prof. ^a Ana Paula Ferreira Dias Barbosa Póvoa
Licenciatura em Engenharia Eletrónica	Prof. ^o Carlos Alberto Ferreira Fernandes
Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (TP)	Prof. ^o Nuno Mamede
MESTRADOS INTEGRADOS (CICLO INTEGRADO)	COORDENADOR
Mestrado em Arquitetura	Prof. ^a Teresa Heitor
Mestrado em Engenharia Aeroespacial	Prof. Luís Braga Campos
Mestrado em Engenharia do Ambiente	Prof. Ramiro de Jesus Neves
Mestrado em Engenharia Biológica	Prof. ^a Raquel Aires de Barros
Mestrado em Engenharia Biomédica	Prof. Paulo Freitas
Mestrado em Engenharia Civil	Prof. Jaime Santos
Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Prof. Leonel Sousa
Mestrado em Engenharia Física Tecnológica	Prof. ^a Ana Mourão
Mestrado em Engenharia Mecânica	Prof. Hélder Rodrigues
Mestrado em Engenharia Química	Prof. Sebastião Alves
MESTRADO - 2º CICLO	COORDENADOR
Alameda	
Mestrado em Engenharia de Materiais	Prof. ^a Fernanda Margarido
Mestrado em Engenharia do Território	Prof. Rui Oliveira
Mestrado em Engenharia e Arquitetura Naval	Prof. Carlos Guedes Soares
Mestrado em Engenharia Geológica e de Minas	Prof. Henrique Garcia Pereira
Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (AL)	Prof. José Monteiro
Mestrado em Matemática e Aplicações	Prof. Paulo Mateus

Mestrado em Química	Prof ^a Matilde Marques
Mestrado em Sistemas Complexos de Infraestruturas de Transportes	Prof. Luís Guilherme Picado Santos
Mestrado em Planeamento e Operação de Transporte	Prof. José Viegas
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	Prof. João Carlos Bordado
Mestrado em Bioengenharia e Nanossistemas	Prof. João Pedro Conde
Mestrado em Biotecnologia	Prof. ^a Isabel Maria de Sá Correia Leite de Almeida
Mestrado em Urbanismo e Ordenamento do Território	Prof. José Álvaro Antunes Ferreira
Mestrado em Construção e Reabilitação	Prof. João Gomes Ferreira
Mestrado em Engenharia de Estruturas	Prof. Luís Coelho Guerreiro
Taguspark	
Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial	Prof ^a . Ana Póvoa
Mestrado em Engenharia Eletrónica	Prof. Carlos Fernandes
Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (TP)	Prof. António Rito da Silva
Mestrado em Engenharia de Redes de Comunicações	Prof. Paulo Pires Ferreira
DOCTORAMENTOS	COORDENADOR
Alameda	
Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável	Prof ^o José Saldanha Matos
Biotecnologia	Prof. ^a Isabel Maria de Sá Correia Leite de Almeida
Bioengenharia	Prof. Joaquim Sampaio Cabral
Engenharia Aeroespacial	Prof. Luís Manuel Braga da Costa Campos
Engenharia do Ambiente	Prof. Ramiro de Jesus Neves
Engenharia Biomédica	Prof. Paulo Jorge Peixeiro de Freitas
Engenharia Civil	Prof. Fernando Baptista Branco
Engenharia Computacional	Prof. Carlos Mota Soares
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Prof. Victor neves Barroso
Engenharia Física Tecnológica	Prof. Jorge Henriques Loureiro
Engenharia e Gestão	Prof. Carlos Bana e Costa
Engenharia Informática e de Computadores	Prof. João Marques Silva
Engenharia de Materiais	Prof. ^a Maria Emília Rosa
Engenharia Mecânica	Prof. João Manuel Sousa
Georrecursos	Prof. Fernando Oliveira Durão
Engenharia Naval	Prof Carlos Guedes Soares
Engenharia Química	Prof. Francisco Silva Lemos
Engenharia do Território	Prof. José Antunes Ferreira
Física	Prof. Jorge H. Loureiro
Matemática	Prof. Diogo Aguiar Gomes
Química	Prof. ^a Matilde Marques
Restauro e Gestão Fluviais	Prof. António Pinheiro
Transportes	Prof. José Manuel Viegas
Sistema de Transportes	Prof. José Manuel Viegas
Planeamento Regional e Urbano	Prof. José Manuel Viegas
Estatística e Processos Estocásticos	Prof. António Pacheco Pires
Arquitetura	Prof. ^a Teresa Valsassina Heitor

Mudança Tecnológica e Empreendedorismo	Prof. Rui Baptista
Sistemas Sustentáveis de Energia (MIT)	Prof. Paulo Cadete Ferrão
Líderes para Indústrias Tecnológicas (MIT)	Prof. Manuel José Freitas
Segurança de Informação	Prof. Amílcar Costa Sernadas
Engenharia Políticas Públicas	Prof. Pedro Assis Ferreira

ALUNOS MATRICULADOS

Curso	Alunos Matriculados por curso do 1º, 2º e 3º Ciclos - ano letivo 2010/11		
	1º C	2º C	3º C
	Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável	-	-
Arquitetura	174	164	35
Bioengenharia	-	-	32
Bioengenharia e Nanos sistemas	-	11	-
Biotecnologia	-	41	45
Ciências de Engenharia	-	-	15
Construção e Reabilitação	-	25	-
Engenharia Aeroespacial	281	149	8
Engenharia Biológica	273	90	-
Engenharia Biomédica	155	82	18
Engenharia Civil	873	628	87
Engenharia Computacional	-	-	9
Engenharia de Estruturas	-	11	-
Engenharia de Materiais	82	15	17
Engenharia de Redes de Comunicações	242	77	-
Engenharia de Sistemas	-	-	2
Engenharia do Ambiente	141	86	39
Engenharia do Território	3	12	8
Engenharia e Arquitetura Naval	66	34	-
Engenharia e Gestão	-	-	44
Engenharia e Gestão Industrial	255	91	-
Engenharia e Políticas Públicas	-	-	12
Engenharia Eletrónica	112	24	-
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	890	522	186
Engenharia Farmacêutica	-	1	-
Engenharia Física Tecnológica	230	85	30
Engenharia Geológica e de Minas	86	19	-
Engenharia Informática e de Computadores (AL)	806	272	136
Engenharia Informática e de Computadores (TP)	451	193	-
Engenharia Mecânica	744	337	75
Engenharia Naval	-	-	24
Engenharia Química	280	123	35
Estatística e Processos Estocásticos	-	-	7
Física	-	-	53

Curso	Alunos Matriculados por curso do 1º, 2º e 3º Ciclos - ano letivo 2010/11		
	1º C	2º C	3º C
Georrecurso	-	-	14
Líderes para as Indústrias Tecnológicas	-	-	22
Matemática	-	-	35
Matemática Aplicada e Computação	116	-	-
Matemática e Aplicações	-	41	-
Mudança Tecnológica e Empreendedorismo	-	-	15
Planeamento e Operação de Transportes	-	8	-
Planeamento Regional e Urbano	-	-	4
Química	-	9	40
Restauro e Gestão Fluviais	-	-	4
Segurança de Informação	-	-	3
Sistemas Complexos de Infra- Estruturas de Transportes	-	18	-
Sistemas de Transportes	-	-	4
Sistemas Sustentáveis de Energia	-	-	50
Transportes	-	-	26
Urbanismo e Ordenamento do Território	-	17	-
Total	6260	3185	1135

ALUNOS DIPLOMADOS²

Curso	Diplomados por curso do 1º, 2º e 3º Ciclos - ano letivo 2010/11		
	1º C	2º C	3º C
Arquitetura	38	44	2
Bioengenharia	-	-	5
Bioengenharia e Nanossistemas	-	3	-
Biotecnologia	-	18	21
Ciências de Engenharia	1	-	7
Engenharia Aeroespacial	59	36	2
Engenharia Biológica	53	24	-
Engenharia Biomédica	33	24	2
Engenharia Civil	158	136	27
Engenharia de Materiais	9	6	3
Engenharia de Redes e Comunicações	21	22	-
Engenharia de Sistemas	-	-	1
Engenharia do Ambiente	20	25	9
Engenharia do Território	-	6	2
Engenharia e Arquitetura Naval	3	15	-

² Fonte: RAIDES

Curso	Diplomados por curso do 1º, 2º e 3º Ciclos - ano letivo 2010/11		
	1º C	2º C	3º C
Engenharia e Gestão	-	-	6
Engenharia e Gestão Industrial	47	40	-
Engenharia Eletrónica	6	13	-
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	152	118	49
Engenharia Física Tecnológica	24	17	13
Engenharia Geológica e de Minas	5	10	-
Engenharia Informática e de Computadores (AL)	107	68	22
Engenharia Informática e de Computadores (TP)	48	58	-
Engenharia Mecânica	98	84	19
Engenharia Naval	-	-	3
Engenharia Química	38	34	9
Estatística e Processos Estocásticos	-	-	1
Física	-	-	17
Georrecursos	-	-	3
Matemática	-	-	6
Matemática Aplicada e Computação	15	-	-
Matemática e Aplicações	-	17	-
Planeamento Regional e Urbano	-	-	2
Química	-	4	14
Sistemas Complexos de Infraestruturas de Transportes	-	6	-
Sistemas de Transportes/Transportes	-	-	5
Sistemas Sustentáveis de Energia	-	-	2
Total	935	828	252

ALUNOS MATRICULADOS E DIPLOMADOS EM DFA³

DFA/Especializações	Alunos Matriculados e Diplomados em DFA Por Curso no Ano Letivo 2010/11	
	Matriculados	Diplomados
Aval. Riscos, Segurança e Fiabilidade	8	5
Engenharia Acústica	7	5
Engenharia de Estruturas	8	10
Geotecnia para Engenharia Civil	14	-
Gestão integrada da Qualidade, Ambiente e Segurança	20	7
Sistemas de Informação	35	36
Sistemas Sustentáveis de Energia	18	21

³ Fonte: Núcleo de Pós Graduação e Formação Contínua IST

DFA/Especializações	Alunos Matriculados e Diplomados em DFA Por Curso no Ano Letivo	
	2010/11	
	Matriculados	Diplomados
Telecomunicações e Tec. Informação	21	17
Engenharia Microeletrónica	-	1
Total	131	102

CURSOS DA FUNDEC/LNEC⁴

Nº	Curso	Cursos FUNDEC/LNEC 2011				
		Data de realização	Coordenador	Secção	Nº Part.	Nº Horas
01	Reutilização da Águas Residuais e Dessalinização: Novas Fontes da Água	27 e 28 Janeiro	Prof. João Levy	Urbanismo	13	14
02	Inspeção e Manutenção de Pontes	2 e 3 Fevereiro	Prof. Fernando Branco Prof. Jorge de Brito	Construção	16	15
03	Código dos Contratos Públicos: Controlo da Fase de Execução do Contrato	4 e 5 Fevereiro	Prof. Pedro Gameiro Henriques Eng. Pedro Chichorro	Construção	25	11
04	Planos de Inspeção e Manutenção de Edifícios	7 e 8 Fevereiro	Profª. Inês Flores-Colen Prof. Jorge de Brito	Construção	21	13
05	Ensaio de Pontes	9 Fevereiro	Prof. Fernando Branco Prof. João Ferreira	Construção	12	6
06	Gestão da Conservação de Pavimentos de Infraestruturas de Transportes	17 e 18 Fevereiro	Prof. Luís Picado Santos Prof. José Neves	Urbanismo	17	12
07	Redes Prediais de Águas e Esgotos	23, 24 e 25 Fevereiro	Prof. João Levy	Urbanismo	15	21
08	Parcerias Público Privadas a Nível Municipal	28 Fevereiro e 1 Março	Prof. Rui Cunha Marques	Departamento Gestão IST	15	12
09	Código dos Contratos Públicos: Controlo da Fase de Execução do Contrato	4 e 5 Março	Prof. Pedro Gameiro Henriques Eng. Pedro Chichorro	Construção	19	11
10	Geotecnia Ambiental - FUNDEC/LNEC	14, 15 e 16 Março	Inv. Laura Caldeira (LNEC) Inv. Telmo Jeremias	LNEC	15	21

⁴ Fonte: FUNDEC / IST. Apenas os cursos assinalados (*) conferem certificados de aproveitamento, aos restantes cursos são atribuídos certificados de presença (Certificados a emitir em 2012)

Nº	Curso	Cursos FUNDEC/LNEC 2011				
		Data de realização	Coordenador	Secção	Nº Part.	Nº Horas
						(LNEC)
11	Produção e Exploração de Informação Geográfica: Cartografia Numérica, Imagens de Satélite e GPS - FUNDEC/LNEC	16, 17 e 18 Março	Eng ^a . Ana Fonseca	LNEC	8	18
12	Restauração de Rios com Recurso à Engenharia Natural	17 e 18 Março	Prof. José Matos Silva	IST	8	10
13	A Responsabilidade Ambiental de Municípios e Unidades Industriais: Avaliação do Risco e Cálculo da Garantia Financeira	28 e 29 Março	Prof. João Levy Dra. Sofia Sá	Construção	29	14
14	Acústica de Edifícios	1, 2, 8, 9, 15 e 16 de Abril	Prof. Albano Neves e Sousa	Construção	10	36
15	Introdução à Reabilitação de Edifícios Antigos	6 e 7 de Abril	Prof. Fernando Branco Prof. João Ferreira	Construção	28	14
16	Gestão e Fiscalização de Obras	8 e 9 de Abril	Prof. Pedro Gameiro Henriques	Construção	25	16
17	Contratação de Empreitadas	14 e 15 Abril	Prof. José Antunes Ferreira	Urbanismo	13	10
18	O Regulamento de Serviços das Entidades Gestoras Municipais de Águas e Resíduos	2 de Maio	Prof. Rui Cunha Marques	Departamento Gestão IST	43	6
19	Segurança Rodoviária: Gestão em Meio Urbano e Aplicação de Sinalização	3 e 4 de Maio	Prof. Luís Picado Santos Prof. José Neves Dra. Ana Raposo	Urbanismo	33	12h30
20	Utilização de Agregados Recicladados e Infraestrutura de Transportes	6 de Maio	Prof. José Neves (IST) Dra. Ana Cristina Freitas (LNEC)	Urbanismo LNEC	14	6
21	Curso de Assessores Sistema Líder A. Projetar com Sustentabilidade	10 e 11 Maio	Prof. Manuel Duarte Pinheiro	Hidráulica	10	11
22	Reabilitação de Estruturas Antigas tendo em Conta a Ação Sísmica	12, 13 e 14 Maio	Prof. Carlos Sousa Oliveira	Mecânica Estrutural	13	15
23	Aplicação dos Euro códigos Estruturais ao Projeto de Edifícios em Estrutura Mista Aço-Betão	16 e 17 Maio	Prof. Luís Calado	Mecânica Estrutural	10	13h30

		Cursos FUNDEC/LNEC 2011				
Nº	Curso	Data de realização	Coordenador	Secção	Nº Part.	Nº Horas
24	Código dos Contratos Públicos: Controlo da Fase de Execução do Contrato - OPWAY - FORMAÇÃO À MEDIDA	27 e 28 Maio	Prof. Pedro Gameiro Henriques Eng. Pedro Chichorro	Construção	26	11
25	Erros e Omissões e Trabalhos a Mais em Empreitadas de Obras Públicas - 3ª Edição	30 e 31 Maio	Prof. José Antunes Ferreira	Urbanismo	25	10h30
26	Introdução à Reabilitação de Edifícios Contemporâneos	7 e 8 Junho	Prof. Fernando Branco Prof. João Ferreira	Construção	15	16
27	Análise de Sistemas Energéticos em Edifícios: Uso dos Programas Trace e Polysun	7, 8, 14 e 15 Junho	Prof. Luís Roriz	IST	6	14
28	Dimensionamento e Operação de Estações de Tratamento de Águas Residuais	15, 16 e 17 Junho	Prof. João de Quinhones Levy	Urbanismo	25	21
29	Estabilização de Encostas com Recurso à Engenharia Natural	17 Junho	Prof. José Matos Silva	Convidado (IST)	5	7
30	Erros e Omissões e Trabalhos a Mais em Empreitadas de Obras Públicas - 4ª Edição	21 e 22 Junho	Prof. José Antunes Ferreira	Urbanismo	17	10h30
31	Ensaios Experimentais para a Reabilitação de Construções	30 Junho	Prof. Fernando Branco Prof. João Ramôa Correia	Construção	9	7h30
32	O Enrocamento em Obras Marítimas e Portuárias	4 e 5 de Julho	Prof. António Trigo Teixeira	Hidráulica	27	12
33	O Regulamento de Serviços das Entidades Gestoras Municipais de Águas e Resíduos	6 de Junho	Prof. Rui Cunha Marques	Departamento Gestão IST	14	6
34	Facility Management - Visão Estratégia de Edifícios, Espaços, Serviços, Instalações e Tecnologia	7 e 8 de Julho	Profª. Inês Flores-Colen Prof. Miguel Silva	Construção	10	13
2º SEMESTRE 2011						
35	Caracterização Estrutural de Pavimentos. Utilização do Defletómetro de Impacto - FORÇA ÁEREA PORTUGUESA - FORMAÇÃO À MEDIDA	21, 22 e 23 de Setembro	Prof. Luís Picado Santos Prof. José Neves	Urbanismo	5	9

Nº	Curso	Cursos FUNDEC/LNEC 2011				
		Data de realização	Coordenador	Secção	Nº Part.	Nº Horas
36	Gestão e Fiscalização de Obras	23 e 24 Setembro	Prof. Pedro Gameiro Henriques	Construção	25	16
37	Projeto de Obras Marítimas - 3ª Edição	26 Set. a 12 Dez.	Prof. A. Trigo Teixeira	Hidráulica	22	36
38	Monitorização por Métodos Geodésicos e Laser	7 e 8 de Outubro	Prof. António Berberan	Convidado (LNEC)	8	12
39	Estrutura e Cálculo dos Tarifários de Água, Saneamento e Resíduos	10 e 11 Outubro	Prof. João Levy	Urbanismo	8	12
40	Curso de Assessores Sistema Líder A. Projetar com Sustentabilidade	11 e 12 Outubro 2011	Prof. Manuel Duarte Pinheiro	Hidráulica	15	11
41	Modelação Dinâmica de Sistemas de Drenagem Urbana: Aplicações e Casos de Estudo	17 e 18 Outubro	Profª. Filipa Ferreira Prof. José Saldanha Matos	Hidráulica	26	12
42	Microsoft Project 2007: Execução de um Planeamento	16, 26 Out., 2 e 9 Nov. de 2011	Engª. Manuela Timóteo	Convidada	12	16
43	Manutenção Pró-ativa da Envolvente de Edifícios	27 e 28 Outubro 2011	Profª. Inês Flores-Colen	Construção	9	13
44	Planeamento, Orçamentação, Reorçamentação e Controlo de Prazos e Custos	2 e 3 Novembro 2011	Prof. F. Loforte Ribeiro	Construção	20	10h30
45	Conceção e Dimensionamento de Pavimentos. Parte 1: Pavimentos Flexíveis - 3ª Edição	3 e 4 Novembro 2011	Prof. Luís Picado Santos Prof. José Neves	Urbanismo	16	13
46	*Avaliação de Bens Imobiliários: Princípios, Organização e Aplicações - Módulo 1	4 Novembro/11 21 Janeiro/12	Prof. J. M. Gaspar Nero	Construção	20	95
47	Projeto, Construção e Exploração de Pequenas Barragens	14, 15 e 16 Novembro	Eng. João Marcelino da Silva Prof. Maranha das Neves	LNEC / IST	27	19
48	Introdução à Reabilitação de Edifícios Antigos	15 e 16 Novembro	Prof. Fernando Branco Prof. João Ferreira	Construção	18	14
49	Projeto de Edifícios em Estrutura Metálica - CENOR Formação à medida	15, 16, 21 e 22 Novembro	Prof. Dinar Camotim	Estruturas	19	12
50	Código dos Contratos Públicos: Controlo da Fase de Execução do Contrato	25 e 26 Novembro	Prof. Pedro Gameiro Henriques Eng. Pedro	Construção	12	11

		Cursos FUNDEC/LNEC 2011				
Nº	Curso	Data de realização	Coordenador	Secção	Nº Part.	Nº Horas
Chichorro						
51	Projeto de Edifícios em Estrutura Mista Aço-Betão – CENOR - Formação à medida	25, 26 Nov., 16 e 17	Prof. Luís Calado	Estruturas	16	12
52	Controlo do Choque Hidráulico em Sistemas Gravíticos e Elevatórios: Soluções de Engenharia e Casos de Estudo	30 Novembro	Profª. Dídia Covas	Hidráulica	16	7
53	Ensaio de Pontes	6 Dezembro	Prof. Fernando Branco Prof. João Ferreira	Construção	10	6
Total					895	783

RECURSOS HUMANOS⁵

Dep.	Secção/Área	Pessoal Docente (ETI) ⁴									Total
		PCA	PCC	PAS	PSC	PAX	PXC	AST	ASC	MNT	
DB	Departamento de Bioengenharia	4		7		17	1				29
	Área Disc. Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa	2		2		3	1				8
	Área Disciplinar de Ciências Biológicas	1		1		5					7
	Área Disciplinar de Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos	1		3		6					10
	Área Disciplinar de Sistemas Biomédicos e Biossinais			1		3					4
DECivil	Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos	16,5	0,3	35,4	2,3	72	6,3	9	5	0,3	147,1
	Secção de Arquitetura	0,5		2	2,1	4	3,6	2	2	0,3	16,5
	Secção de Construção	2		5		10	0,7	4	3		24,7
	Secção de Geotecnia		0,3	1		4	0,6				5,9
	Secção de Hidráulica e Recursos Hídricos Ambientais	4		7	0,2	8	0,3				19,5
	Secção de Mecânica Estrutural e Estruturas	5		12,4		15	0,5				32,9
	Secção de Sistemas de Apoio ao Projeto					8					8
	Secção de Urbanismo, Transportes, Vias e Sistemas	2		4		12	0,6	3			21,6
	Secção Minas e Georrecursos	3		4		11					18
DEG	Departamento de Engenharia e Gestão	2	0,2	7		15	2,6				26,8
DEEC	Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	23		33	0,5	65	1,5		0,3		123,3
	Área Científica de Computadores	5		4		13					22
	Área Científica de Eletrónica	5		7		15			0,3		27,3
	Área Científica de Energia	4		8		7	0,5				19,5
	Área Científica de Telecomunicações	5		8	0,5	16					29,5
	Área Científica de Sistemas Decisão e Controlo	4		6		14	1				25
DEI	Departamento de Engenharia Informática	8		13	1,5	54,2	1	7			84,7

⁵ Fonte: Direção de Recursos Humanos no IST (dados à data de 31 de dezembro)

Dep.	Pessoal Docente (ETI) ⁴											
	Secção/Área	PCA	PCC	PAS	PSC	PAX	PXC	AST	ASC	MNT	Total	
DEM	Departamento de Engenharia Mecânica	12		29	0,2	58	6,9				106,1	
	Área Científica de Ambiente e Energia	2		3		6	1				12	
	Área Científica de Controlo, Automação e Informática Industrial	2		5		8					15	
	Área Científica de Engenharia Naval	1		1	0,2	5	1,8				9	
	Área Científica de Mecânica Aplicada e Aeroespacial	1		2		7	0,5				10,5	
	Área Científica de Mecânica Estrutural e Computacional	3		5		9					17	
	Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial	1		3		9	0,3				13,3	
	Área Científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia	1		6		5					12	
	Área Científica de Projeto Mecânico e Materiais Estruturais	1		4		9	3,3				17,3	
	Departamento de Engenharia Química	11	0,2	21	0,2	49					81,4	
	Departamento de Engenharia Química Geral					1					1	
	Área Disciplinar Ciências de Engenharia Química	2		10		9					21	
	Área Disciplinar de Química-Física, Materiais e Nanociências	6		3		15					24	
	Área Disciplinar de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	2		5		15					22	
	Área Disciplinar Engenharia de Processos e Projeto	1	0,2	3	0,2	9					13,4	
	Departamento de Física	11	0,9	12	0,6	35	0,9				60,4	
	Departamento de Matemática	11		21	2	65		2		0,6	101,6	
	Secção de Álgebra e Análise	5		13	2	48		1		0,3	69,3	
	Secção de Estatística e Aplicações	2		2		8		1			13	
	Secção de Lógica e Computação	2		3		4					9	
	Secção de Matemática Aplicada e Análise Numérica	2		3		5				0,3	10,3	
Total		98,5	1,6	178,4	7,3	430,2	20,2	18	5,3	0,9	760,4	
	PCA - Professor catedrático	PXC - Professor Auxiliar Convocado					AST - Assistente					MNT- Monitor
	PCC - Professor catedrático convidado	PAS - Professor Associado					ASC - Assistente Convocado					
	PAX - Professor Auxiliar	PSC - Professor associado convidado					ASG - Assistente estagiário					

Dep.	Pessoal Docente (Nº Absoluto) ⁴										
	Secção/Área	PCA	PCC	PAS	PSC	PAX	PXC	AST	ASC	MNT	Total
DB	Departamento de Bioengenharia	4		7		17	1				29
	Área Disc. Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa	2		2		3	1				8
	Área Disciplinar de Ciências Biológicas	1		1		5					7
	Área Disciplinar de Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos	1		3		6					10
	Área Disciplinar de Sistemas Biomédicos e Biossinais				1	3					4
DECivil	Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos	17	1	36	4	72	12	9	4	1	156
	Secção de Arquitetura	1		2	3	4	6	2	3	1	22
	Secção de Construção	2		5		10	2	4	1		24
	Secção de Geotecnia			1	1	4	1				7
	Secção de Hidráulica e Recursos Hídricos Ambientais	4		7	1	8	1				21
	Secção de Mecânica Estrutural e Estruturas	5		13		15	1				34
	Secção de Sistemas de Apoio ao Projeto					8					8
	Secção de Urbanismo, Transportes, Vias e Sistemas	2		4		12	1	3			22
	Secção Minas e Georrecursos	3		4		11					18
	DEG	Departamento de Engenharia e Gestão	2	2	7		15	4			
DEEC	Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	23		33	1	65	2		1		125
	Área Científica de Computadores	5		4		13					22
	Área Científica de Eletrónica	5		7		15			1		28
	Área Científica de Energia	4		8		7	1				20
	Área Científica de Telecomunicações	5		8	1	16					30
	Área Científica de Sistemas Decisão e Controlo	4		6		14	1				25
DEI	Departamento de Engenharia Informática	8		13	2	55	3	7			88
DEM	Departamento de Engenharia Mecânica	12		29	1	58	16				116
	Área Científica de Ambiente e Energia	2		3		6	1				12
	Área Científica de Controlo, Automação e Informática Industrial	2		5		8					15
	Área Científica de Engenharia Naval	1		1	1	5	5				13

Dep.	Pessoal Docente (Nº Absoluto) ⁴										
	Secção/Área	PCA	PCC	PAS	PSC	PAX	PXC	AST	ASC	MNT	Total
	Área Científica de Mecânica Aplicada e Aeroespacial	1		2		7	2				12
	Área Científica de Mecânica Estrutural e Computacional	3		5		9					17
	Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial	1		3		9	1				14
	Área Científica de Termo fluídos e Tecnologias de Conversão de Energia	1		6		5					12
	Área Científica de Projeto Mecânico e Materiais Estruturais	1		4		9	7				21
	Departamento de Engenharia Química	11	1	21	1	49					83
	Departamento de Engenharia Química Geral						1				1
	Área Disciplinar Ciências de Engenharia Química	2		10		9					21
	Área Disciplinar de Química-Física, Materiais e Nano ciências	6		3		15					24
	Área Disciplinar de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	2		5		15					22
	Área Disciplinar Engenharia de Processos e Projeto	1	1	3	1	9					15
	Departamento de Física	11	3	12	2	35	6				69
	Departamento de Matemática	11		21	2	65		2		2	103
	Secção de Álgebra e Análise	5		13	2	48		1		1	70
	Secção de Estatística e Aplicações	2		2		8		1			13
	Secção de Lógica e Computação	2		3		4					9
	Secção de Matemática Aplicada e Análise Numérica	2		3		5				1	11
Total		99	7	179	13	431	44	18	5	3	799

PCA - Professor catedrático	PXC - Professor Auxiliar Convidado	AST - Assistente	MNT- Monitor
PCC - Professor catedrático convidado	PAS - Professor Associado	ASC - Assistente Convidado	
PAX - Professor Auxiliar	PSC - Professor associado convidado	ASG - Assistente estagiário	

INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

COORDENADORES UNIDADES

Unidade / Área	Presidentes das Unidades de ID&I	
	Acrónimo	Presidente
MATEMÁTICA		
Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos	CAMGSD	Prof. Carlos Varelas da Rocha
Centro de Análise Funcional e Aplicações	CEAF	Profª. Maria Amélia Duarte Reis Bastos
Centro de Matemática e Aplicações	CEMAT	Prof. António Pacheco Pires
FÍSICA		
Centro Multidisciplinar de Astrofísica	CENTRA	Profª. Ana Mourão
Centro de Física das Interações Fundamentais	CFIF	Prof. Vítor João Rocha Vieira
Centro de Física Teórica de Partículas	CFTP	Prof. Gustavo Castelo-Branco
Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear	IPFN	Prof. Carlos Varandas
QUÍMICA		
Centro de Química Estrutural	CQE	Profº. João Emídio Costa Pessoa
Centro de Química-Física Molecular	CQFM	Prof. José Gaspar Martinho
ENGENHARIA QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA		
Centro de Engenharia Biológica e Química (integra o IBQF)	CEBQ	Prof. Maria Raquel Aires Barros
Centro de Processos Químicos da UTL	CPQUTL	Prof. Jorge de Carvalho
CIÊNCIAS E ENGENHARIA DE MATERIAIS		
Instituto de Ciência e Engenharia de Materiais e Superfícies	ICEMS	Profª. Alda Maria Pereira Simões
ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA E INFORMÁTICA		
Centro de Análise e Processamento de Sinais	CAPS	Prof. Luís Bento Coelho
Centro para a Inovação em Engenharia Eletrotécnica e Energia	CIEEE	Prof. João Santana

Unidade / Área	Presidentes das Unidades de ID&I	
	Acrónimo	Presidente
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores: Investigação e Desenvolvimento	INESC ID	Prof. Leonel Augusto Pires Sousa
Instituto de Sistemas e Robótica – Lisboa	ISR	Prof. Vítor Barroso
Instituto de Telecomunicações	IT	Prof. Carlos Salema
ENGENHARIA MECÂNICA		
Centro de Ciências e Tecnologias Aeronáuticas e Espaciais	CCTAE	Prof. Luís Braga de Campos
Instituto de Engenharia Mecânica – Lisboa	IDMEC	Prof. Carlos Mota Soares
Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento	IN+	Prof. Paulo Cadete Ferrão
ENGENHARIA NAVAL		
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval	CENTEC	Prof. Carlos Guedes Soares
ENGENHARIA CIVIL		
Centro de Estudos de Hidro sistemas	CEHIDRO	Prof.º Francisco Nunes Correia
Centro de Sistemas Urbanos e Regionais	CESUR	Prof. João Quinhones Levy
Inst. Eng. de Estruturas, Território e Construção	ICIST	Prof. Jorge Lopes Brito
CIÊNCIAS DA TERRA E DO ESPAÇO		
Centro de Petrologia e Geoquímica do IST	CEPGIST	Prof. José Manuel Vaz Velho Barbosa Marques
Centro de Recursos Naturais e Ambiente	CERENA	Prof. Maria Teresa da Cruz Carvalho
Centro de Geosistemas	CVRM	Prof. Luís Tavares Ribeiro
CIÊNCIAS DO MAR		
Centro de Ambiente e Tecnologia Marítimas	MARETEC	Prof. Ramiro Neves
ENGENHARIA E GESTÃO		
Centro de Estudos de Gestão do IST	CEG-IST	Prof. Paulo Correia

RECURSOS HUMANOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA⁵

2011	Recursos Humanos ⁵									
	Elementos equipa de investigação	Professores (IST)		Investigadores doutorados com contrato		Bolsistas pós-doc	Bolsistas	Membros colaboradores	Pessoal técnico	Pessoal administrativo
		IST	Não IST	IST	Não IST					
CAMGSD	139	47	6	6	3	17	24	36	0	0
CAPS	16	2	4	1	2	0	1	6	1	1
CCTAE	8	6	1	1	0	0	0	0	0	2
CEAF	28	14	8	0	0	2	0	4	0	1
CEBQ	146	35	8	6	0	25	65	7	2	2
CEG-IST	75	23	8	0	0	1	12	31	1	1
CEHIDRO	78	18	1	0	1	1	50	7	0	0
CEMAT	84	14	10	4	0	7	15	34	0	0
CENTEC	82	14	5	2	0	13	0	48	1	1
CENTRA	41	6	4	5	0	13	10	3	0	0
CEPGIST	17	7	1	1	0	2	0	6	2	1
CERENA	66	15	2	2	4	0	0	43	1	0
CESUR	82	21	2	1	0	1	42	15	0	5
CFIF	34	3	3	7	0	2	3	16	0	0
CFTP	35	9	3	2	0	7	10	4	1	2
CIEEE	27	15	11	0	0	0	0	1	2	2
CPQ	21	12	2	0	0	4	3	0	0	0
CQE	175	41	14	16	4	29	44	27	0	1
CQFM	42	8	5	3	0	8	18	0	0	1

CVRM	48	2	7	4	5	0	15	15	0	0
ICEMS	140	35	20	7	1	9	37	31	1	1
ICIST	205	77	16	5	0	8	70	29	1	6
IDMEC	249	55	28	9	0	6	64	87	3	4
IN+	92	12	1	6	0	7	66	0	2	1
INESC ID	303	84	0	0	10	1	154	54	0	8
IPFN	121	19	4	34	0	16	41	7	17	12
ISR	201	25	0	3	0	14	98	61	2	5
IT Lisboa	225	62	61	0	2	7	12	81	9	7
MARETEC	33	5	1	1	1	3	2	20	0	1
Total	2815	686	236	126	33	205	900	629	46	65

5 Fonte: Unidades de ID&I

Produção Científica⁵

2011	ISI Web Of Science		Outras Publicações	Total
	Artigo	Outros		
CAMGSD	90	0	15	105
CAPS	1	0	13	14
CCTAE	6	0	9	15
CEAF	21	0	5	26
CEBQ	79	3	40	122
CEG-IST	38	8	83	129
CEHIDRO	25	0	84	109
CEMAT	21	0	19	40
CENTEC	42	3	177	222
CENTRA	56	4	21	81
CEPGIST	8	0	34	42
CERENA	29	0	39	68
CESUR	24	8	105	137
CFIF	26	4	11	41
CFTP	49	4	1	54
CIEEE	30	2	142	174
CPQ	5	3	36	44
CQE	170	0	28	198
CQFM	27	0	8	35
CVRM	27	0	28	55
ICEMS	77	0	10	87
ICIST	82	3	31	116
IDMEC	94	0	130	224
IN+	63	0	0	63
INESC ID	60	4	41	105
IPFN	162	0	96	258
ISR	34	37	127	198
IT Lisboa	52	28	0	80
MARETEC	5	0	34	39
Total	1403	111	1367	2881

Investigadores distribuídos por unidades Académicas e de Investigação⁶

Unidade	Investigadores distribuídos por unidades Académicas e Investigação ⁶							Total
	IC	ICC	IP	IPC	IA	IAC	IAPI	
Departamento de Bioengenharia						5		5
Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos							1	1
Departamento de Engenharia Química							2	2
Departamento de Engenharia Mecânica						1	3	4
Departamento de Física		1		2			3	6
Departamento de Matemática	1							1
Centro de Análise e Processamento de Sinais					1			1
Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos						4		4
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval						2		2
IN+, Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento						6		6
Centro Estudos de Hidro sistemas						1		1
Centro Física das Interações Fundamentais	1		2		1	1		5
Centro de Física Teórica de Partículas			2		1	2		5
Centro de Geosistemas						4		4
Centro Matemática Aplicada do IST						4		4
Centro Multidisciplinar de Astrofísica						3		3
Centro Petrologia e Geoquímica					1	1		2
Centro Química Estrutural			1		1	16		18
Centro Química-Física Molecular			1			3		4
Centro de Recursos Naturais e Ambiente						3		3
Centro Sistemas Urbanos e Regionais				1				1
Instituto Biotecnologia e Química Fina						1		1
Instituto Ciência e Engenharia de Materiais						7		7
Instituto da Construção						5		5
Instituto de Engenharia Mecânica Pólo do IST						10		10
Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear			1		5	14		20
Instituto de Sistemas e Robótica Pólo do IST						2		2
Centro de Ambiente e Tecnologias Marítimas						1		1
Total	2	1	7	3	10	96	9	128
ICC-Investigador Coordenador Convidado			IC - Investigador Coordenador					
				IAC - Investigador Auxiliar Convidado		IA - Investigador Auxiliar		
IAPI - Investigadores ao Abrigo de Programas Internacionais					IP - Investigador Principal			
							IPC - - Investigador Principal Convidado	

Fonte: Direção de Recursos Humanos

FINANCIAMENTO⁵

2011	Fontes de Financiamento Unidades de ID&I ⁵										
	Global	FCT		Público (Outro)	Comunitário	Empresas (Nacional)		Empresas (Internacional)		Outro (Não Público)	
		Plurianual	Projetos			Projetos	Serviços	Projetos	Serviços	Nacional	Internacional
CAMGSD	653.562,00 €	362.500,00 €	159.579,00 €	- €	131.483,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CAPS	23.405,20 €	3.437,50 €	15.767,70 €	- €	- €	- €	4.200,00 €	- €	- €	- €	- €
CCTAE	136.495,00 €	52.257,00 €	8.019,00 €	- €	57.000,00 €	- €	- €	19.219,00 €	- €	- €	- €
CEAF	57.749,85 €	57.749,85 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CEBQ	2.457.641,00 €	668.635,00 €	1.060.781,00 €	363.620,00 €	111.723,00 €	- €	56.082,00 €	36.000,00 €	30.000,00 €	- €	130.800,00 €
CEG-IST	662.665,00 €	110.303,00 €	238.362,00 €	112.500,00 €	200.000,00 €	- €	1.500,00 €	- €	- €	- €	- €
CEHIDRO	1.045.822,19 €	10.287,65 €	164.885,40 €	- €	305.093,47 €	135.000,00 €	430.555,67 €	- €	- €	- €	- €
CEMAT	318.663,00 €	133.939,00 €	182.224,00 €	- €	2.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
GENTEC	952.731,39 €	32.084,96 €	262.732,80 €	340.265,77 €	252.677,86 €	40.620,00 €	- €	- €	- €	- €	24.350,00 €
CENTRA	1.020.774,00 €	78.788,00 €	758.386,00 €	- €	183.600,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CEPGIST	28.889,00 €	28.889,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CERENA	814.113,28 €	86.665,00 €	134.176,00 €	- €	59.000,00 €	276.883,28 €	109.833,00 €	36.388,00 €	111.168,00 €	- €	- €
CESUR	1.571.000,00 €	102.000,00 €	152.000,00 €	- €	407.000,00 €	60.000,00 €	850.000,00 €	- €	- €	- €	- €
CFIF	96.185,00 €	53.625,00 €	38.560,00 €	- €	4.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CFTP	351.900,00 €	110.000,00 €	161.600,00 €	- €	80.300,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
CIEEE	937.755,00 €	86.666,00 €	366.460,00 €	286.929,00 €	- €	- €	197.700,00 €	- €	- €	- €	- €
CPQ	187.577,00 €	25.790,00 €	- €	117.912,00 €	- €	43.875,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
CQE	730.196,04 €	229.644,36 €	482.716,68 €	- €	- €	- €	17.835,00 €	- €	- €	- €	- €
CQFM	505.961,37 €	153.000,00 €	286.843,53 €	5.000,00 €	23.241,32 €	- €	- €	- €	3.040,00 €	- €	34.836,52 €
CVRM	245.211,44 €	51.212,00 €	61.423,44 €	- €	132.576,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

2011	Fontes de Financiamento Unidades de ID&I ⁵										
	Global	FCT		Público (Outro)	Comunitário	Empresas (Nacional)		Empresas (Internacional)		Outro (Não Público)	
		Plurianual	Projetos			Projetos	Serviços	Projetos	Serviços	Nacional	Internacional
ICEMS	2.141.550,00 €	282.650,00 €	1.070.200,00 €	98.500,00 €	661.600,00 €	- €	28.600,00 €	- €	- €	- €	- €
ICIST	799.837,07 €	185.151,00 €	352.834,46 €	2.100,00 €	- €	- €	259.751,61 €	- €	- €	- €	- €
IDMEC	3.531.737,00 €	676.737,00 €	944.000,00 €	704.000,00 €	760.000,00 €	- €	367.000,00 €	- €	80.000,00 €	- €	- €
IN+	1.792.297,73 €	344.276,87 €	669.108,52 €	163.027,00 €	531.005,34 €	84.880,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
INESC ID	4.478.179,00 €	1.251.500,00 €	1.131.275,00 €	99.584,00 €	1.680.760,00 €	278.480,00 €	- €	36.580,00 €	- €	- €	- €
IPFN	5.099.046,53 €	1.605.007,00 €	511.470,19 €	- €	2.982.569,34 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ISR	3.143.145,51 €	1.091.985,00 €	882.298,00 €	141.270,56 €	1.027.591,95 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
IT Lisboa	1.395.199,22 €	407.304,90 €	375.114,00 €	32.520,32 €	347.639,00 €	- €	232.621,00 €	- €	- €	- €	- €
MARETEC	1.521.050,57 €	36.360,00 €	47.072,98 €	- €	1.148.236,91 €	- €	234.380,68 €	- €	55.000,00 €	- €	- €

⁵ Fonte: Unidades de ID&I

INTERNACIONALIZAÇÃO

PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO INTERNACIONAIS

Programas	Envolvidos	Número de estudantes, Docentes e Não Docentes envolvidos em programas de Intercâmbio Internacionais ⁷				
		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Programa de Intercâmbio Almeida Garrett	Estudantes Enviados	-	-	-	1	1
	Estudantes Recebidos	-	-	-	3	2
Programa de Intercâmbio com o Brasil	Estudantes Enviados	12	10	20	26	26
	Estudantes Recebidos	41	30	35	50	70
Programa ERASMUS (Mobilidade Estudantil)	Estudantes Enviados	142	174	147	166	170
	Estudantes Recebidos	159	163	273	285	334
Programa ERASMUS (Mobilidade de Docentes)	Docentes Enviados	7	11	9	8	7
Programa ERASMUS (Mobilidade de Pessoal Não Docente)	Não Docentes Enviados	0	0	0	0	0
	Não Docentes Recebidos	3	6	0	10	0
Programa Erasmus Mundus (Mobilidade Estudantil)	Estudantes Enviados	-	-	-	1	0
	Estudantes Recebidos	-	-	-	24	15
Programa Erasmus KIC Innoenergy (Mobilidade Estudantil)	Estudantes Enviados	-	-	-	1	0
	Estudantes Recebidos	-	-	-	-	13
Programa Erasmus Mundus (Mobilidade de Pessoal Não Docente)	Não Docentes Enviados	-	-	-	-	0
	Não Docentes Recebidos	-	-	-	1	0
Programa SMILE	Estudantes Enviados	2	0	2	8	3
	Estudantes Recebidos	1	9	5	8	9
Programa Santander Uruguai	Estudantes Enviados	0	0	0	0	0
	Estudantes Recebidos	3	6	0	0	4
Programa TIME	Estudantes Enviados	0	0	0	0	2
	Estudantes Recebidos	2	4	9	4	2
Outros Duplos Diploma	Estudantes Enviados	-	-	10	12	15*
	Estudantes Recebidos	-	-	0	2	5
Programa ATHENS	Estudantes Enviados	41	85	74	60	94
	Estudantes Recebidos	87	88	64	60	48
Programa IAESTE*	Estudantes Enviados	26	14	20	15	20
	Estudantes Recebidos	8	10	12	7	10
	Total	531	604	680	751	835

⁷ Fonte: núcleo de Núcleo de Mobilidade e Cooperação Internacional

AVALIAÇÃO INTERNA

AVALIAÇÃO FCT DAS UNIDADES ID&I⁸

ÁREA / Unidade	Avaliação FCT	
	Ano de Avaliação	Última Classificação
CAMGSD	2008	Excelente
CAPS	2007	Bom
CCTAE (LAETA)	2011	Excelente
CEAF	2008	Muito Bom
CEBQ	2003	Excelente
CEG-IST	2007	Muito Bom
CEHIDRO	2008	Muito Bom
CEMAT	2007	Muito Bom
CENTEC	2007	Muito Bom
CENTRA	2008	Muito Bom
CEPGIST	2007	Bom
CERENA	2009	Muito Bom
CESUR	2008	Muito Bom
CFIF	2007	Muito Bom
CFTP	2008	Excelente
CIEEE	2008	Bom
CPQ	2003	Bom
CQE	2006	Excelente
CQFM	2003	Excelente
CVRM	2009	Muito Bom
ICEMS	2003	Muito Bom
ICIST	2008	Muito Bom
IDMEC (LAETA)	2011	Excelente
IN+	2003	Excelente
INESC ID	2003	Muito Bom
IPFN	2009	Excelente
ISR	1999	Excelente
IT	1999	Excelente
MARETEC	2007	Muito Bom

⁸ Fonte: Unidades de ID&I

SIADAP 1 (QUAR)

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - I.S.T. (UTL)											
2011											
Ministério: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR											
Organismo: Instituto Superior Técnico (IST)											
Missão: O IST tem como Missão criar e disseminar conhecimento e dotar os seus estudantes de uma sólida formação de base e de competências para melhorarem, mudarem e darem forma à Sociedade através da ciência, da tecnologia e do empreendedorismo, combinando ensino e atividades de investigação, Desenvolvimento e Inovação (DI&I) de excelência e de acordo com os mais elevados padrões internacionais, envolvendo os estudantes, antigos alunos, docentes, investigadores e não docentes num ambiente estimulante e global, orientado para a resolução dos desafios do Século XXI.											
Objetivos Estratégicos (OE):											
OE1 Afirmer o IST como uma escola de referência de C&T na Europa e no Mundo											
OE2 Promover o empreendedorismo, a inovação e a transferência de tecnologia											
OE3 Promover a melhoria do ensino, dos serviços e da qualidade de vida nos campi do IST											
Objetivos operacionais	Coordenação e Monitorização	Execução	Superação	Meta	Histórico	Avaliação a 31 Agosto 2011				OBS	
				2011	2010	Resultado	Superou	Atingiu	Não atingiu		
EFICIÊNCIA (50%)											
OO 1 Ponderação de 50%											
Melhorar as áreas operacionais (OE)	Ind 1	Conclusão das fases de desmaterialização de processos nos serviços de atendimento da Área Académica, dentro dos prazos estabelecidos.	CG e CC	NG e DSI	3ª fase (30 de Setembro)	1ª e 2ª fases (31 de Julho)	-	31-Ago	X		1ª e 2ª fase foram atingidas dia 21 de Março. 3ª fase: Foi implementado o processo de equivalências em fase ainda de teste. Até 31 de Agosto foram efectuados testes em vários processos de pedidos de equivalências tendo resultado algumas melhorias na optica do utilizador. O indicador foi superado com um desvio de 70%
Revitlarizar a comunidade de antigos alunos (OE)	Ind 2	Número de novas inscrições no portal Alumni	ACI	DSI, GCRP	> 1000 até 31 de Dez	1000 até 31 de Dezembro 2011	954	1860	X		Até 31 Dezembro atingiu-se 1860 novas inscrições. O indicador foi superado com desvio de 80% em relação à taxa de realização prevista
QUALIDADE (25%)											
OO 3 Ponderação de 20%											
Tomar o IST uma referência em termos pedagógicos (OE)	Ind 3	% de UC avaliadas do 1º e 2º ciclo	CP	NEP, DSI	> 92.5%	90% a 2.5%	-	94.0%	X		Resultados QUC 2.0 - 1º semestre 10/11 - Indicador superado aquando da Monitorização de Abril. Superado com desvio de 4%
OO 4 Ponderação de 20%											
Promover o empreendedorismo no ensino superior (OE2)	Ind 4	Nº de eventos para promoção do empreendedorismo no IST	TT	NPE, GCRP e Núcleos de Alunos	> 5	5	1	9	X		Indicador superado com a realização de 9 eventos no âmbito da promoção do empreendedorismo no IST. Superado com desvio de 80%
OO 5 Ponderação de 20%											
Melhorar o "career service" no IST (OE2)	Ind 5	Data de lançamento de inquérito junto das entidades empregadoras	TT	NPE, AEP	Até 15 de Março	31 de Março	-	17 de Março		X	O inquérito foi lançado junto de 170 empresas - Indicador atingido Taxa de realização de 100%
	Ind 6	Nº de empresas envolvidas no programa das "Career weeks"	TT	NPE, Núcleos de Alunos	> 20 empresas envolvidas no programa "Career Weeks"	20 empresas envolvidas no programa "Career Weeks"	-	92	X		O Gabinete de TT contabilizou em 31/12, 92 empresas envolvidas no Programa Career Weeks (apresentações e stands). Superado com desvio de 360%
OO 6 Ponderação de 20%											
Aumentar a visibilidade do campus do Taguspark (OE1)	Ind 7	Data de disponibilização da lista atual sobre o campus do IST Taguspark na página do IST	Comissão de Gestão do campus do IST - Taguspark	NME	Antes de 15 de Junho	31 de Junho	-	14-Jun		X	A lista estava na página antes do dia 14 Junho, mas como não tinha sido divulgada, podemos dar por superado com base nessa data. Taxa de realização de 100%
OO 7 Ponderação de 20%											
Avaliar o desempenho dos serviços (OE3)	Ind 8	Nº de relatórios de aferição da satisfação com os serviços prestados	CG	Serviços com Front-office (implementação), AEP e ACI (legislação e acompanhamento)	> 8	8		11	X		Até 31/12 a AEP realizou 11 inquéritos. Indicador superado em 38%
	Ind 9	Data de conclusão do relatório sobre o impacto do absentismo nos alunos	CG	DRHAEP	Antes de 31 de Agosto	30 de Setembro		30-Set		X	Relatório concluído a 30 de Setembro. Indicador atingido com taxa de execução de 100%
EFICIÊNCIA (25%)											
OO 8 Ponderação de 20%											
Rever o posicionamento estratégico das Unidades de ID&I (OE1)	Ind 10	Data de implementação do projeto piloto de Atividades de Planeamento Estratégico numa unidade de ID&I	CC	CC, AEP	Antes de 30 Novembro	1ª e 2ª fase até 31 de Dezembro	-	30-Dez		X	Construção da 1ª versão do documento metodológico de diagnóstico e planeamento estratégico nas unidades de ID&I. Processo atrasado devido a falta de disponibilidade das Unidades de ID&I em colaborar. Atingido com taxa de execução de 100%
	Ind 11	Relatório com estudo bibliométrico da produção científica do IST	CC	AEP	Antes de 30 de Novembro	Documento preliminar do estudo bibliométrico a 31 de Dezembro	-	14-Nov	X		Harmonização da Base de dados com os nomes dos Centros de Investigação para posterior produção/formatação de dados a enviar a cada departamento. Enviada uma listagem ao CC para rectificar e classificar algumas divórcias em relação aos autores de alguns artigos. Trabalho moroso mas com êxito; conseguiu-se atingir e eventualmente superar o indicador. Superado em 9%
OO 9 Ponderação de 20%											
Melhorar e desenvolver infra-estruturas da Alameda e do Taguspark, em colaboração com outras entidades (OE)	Ind 12	Data de conclusão de obras de Reabilitação nos campi do IST	CG	CG, DT	Antes de 31 de Agosto (Fase A) Antes de 30 de Novembro (Fases B e C)	Conclusão das fases A, B e C	-	174%	X		Fase A: Concluída em 6/11 (promoção do prazo por motivos não imputáveis aos serviços de DT); Fase B: Concluída em 19/04/2011; Fase C: Concluída em 14/06/2011. Superado com desvio positivo de 74%
OO 10 Ponderação de 20%											
Melhorar o equilíbrio de espaços intradepartamental (OE)	Ind 13	Relatório de contabilização e classificação dos espaços do IST	CG	CG, DT	Antes de 30 de Setembro	31 de Outubro	-	30-Jun	X		Concluído em 30/06/2011. Superou com desvio de 61%
OO 11 Ponderação de 20%											
Rever as condições de gestão às actividades de ID&I (OE)	Ind 14	Data de conclusão das obras de reabilitação e beneficiação da infraestrutura para instalação do núcleo de oficinas do IST	CG	Núcleo de oficinas, DT (2ª fase)	Conclusão da 1ª e 2ª Fase até 30 Nov. 2011	Conclusão da 1ª e 2ª Fase até 31 Dez 2011	-	29-Jul	X		1ª fase: Concluída em Junho de 2011; 2ª fase: Concluída em 29 de Julho 2011. Superou com desvio de 65%
OO 12 Ponderação de 20%											
Lançar um conjunto de grandes eventos com impacto na sociedade (OE1)	Ind 15	Nº de eventos para implementação da marca Centenário do IST	ACI	DSI, GCRP, NA+Q	Mais eventos que os programados	Livro Duarte Pacheco, Exposição Duarte Pacheco, I Programa na Febreze envolvendo o Centenário, Dia do Centenário.			X		Realizou-se 1 iniciativa a mais do que a meta estabelecida. Todas as iniciativas se realizaram com sucesso e superando o planeado. O indicador foi superado. Superado com desvio de 25%

SERVIÇOS

MAPA DE PESSOAL NÃO DOCENTE DO IST⁶

Unidade	Tipo de Contrato de Trabalho em Funções Públicas				Total
	CTFPTRC	CTFPPI	MRUTL	Mobilidade de outro organismo	
Conselho de Gestão		11			11
Direção de Apoio Jurídico		4			4
Área de Estudos e Planeamento		13			13
Área para a Qualidade e Auditoria Interna		2			2
Área de Bibliotecas		11			11
IST Press		2			2
Laboratório de Análises		8			8
Núcleo de Serviços Médicos e de Apoio e Avaliação Psicológica		3			3
Conselho Científico		2			2
Conselho Pedagógico		1			1
Gestão do Campus do IST no Taguspark		16			16
Gestão do Campus do IST no Taguspark Geral		5			5
Área Financeira do Taguspark		3			3
Área Académica e de Pessoal do Taguspark		5			5
Área Técnica do Taguspark		1			1
Área de Serviços Informáticos do Taguspark		2			2
Direção Financeira		56	3		59
Área Contabilística		19	3		22
Área Orçamental e Patrimonial		24			24
Área de Projetos		13			13
Área de Assuntos Internacionais		7			7
Direção de Recursos Humanos		20			20
Direção de Recursos Humanos Geral		2			2
Área Comum de Recursos Humanos		9			9
Área Especializada de RH		9			9
Direção Técnica		49	1	1	51
Direção Técnica Geral		10	1		11
Área de Apoio Geral		19		1	20
Área de Instalações e Equipamentos		20			20
Direção Académica		31			31
Direção de Serviços de Informática		34			34
Direção de Serviços de Informática		5			5

⁶ Fonte: Direção de Recursos Humanos

Unidade	Tipo de Contrato de Trabalho em Funções Públicas				Total
	CTFPTRC	CTFPPI	MRUTL	Mobilidade de outro organismo	
Geral					
Área de Ligação ao Utilizador		15			15
Área de Infraestruturas		8			8
Área de Aplicações e Sistemas de Informação		6			6
Área de Transferência de Tecnologia		2			2
Área de Comunicação e Imagem		12			12
Departamento de Bioengenharia		3			3
Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos	1	31			32
Departamento de Engenharia e Gestão		3			3
Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores		29			29
Departamento de Engenharia Informática	1	8	1		10
Departamento de Engenharia Mecânica		31	3		34
Departamento de Engenharia Química	1	17			18
Departamento de Física		14			14
Departamento de Matemática		9			9
Coordenação da Licenciatura em Engenharia do Ambiente		1			1
Instituto Ciência e Engenharia de Materiais		1			1
Instituto de Engenharia Mecânica Pólo do IST		1	1		2
Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear		20	2		22
Instituto de Sistemas e Robótica Pólo do IST		3			3
Centro de Análise e Processamento de Sinais			2		2
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval		1			1
Centro de Química-Física Molecular			1		1
Centro Estudos de Gestão IST		1			1
Total	3	457	14	1	475

Pessoal Não docente ADIST

Unidade	Distribuição do Pessoal Não docente	
	ADIST	Nº Trabalhadores
Conselho de Gestão		2
Área para a Qualidade e Auditoria Interna		1
Área de Bibliotecas		4
IST Press		1
Laboratório de Análises		42
Núcleo de Serviços Médicos e de Apoio e Avaliação Psicológica		5
Gestão do Campus do IST no Taguspark		13
Gestão do Campus do IST no Taguspark Geral		1
Área Financeira do Taguspark		1
Área Académica e de Pessoal do Taguspark		2
Área Técnica do Taguspark		8
Área de Serviços Informáticos do Taguspark		1
Direção Financeira		45
Área Contabilística		20
Área Orçamental e Patrimonial		6
Área de Projetos		19
Direção de Recursos Humanos		9
Direção de Recursos Humanos Geral		4
Área Comum de RH		4
Área Especializada de RH		1
Direção Técnica		32
Direção Técnica Geral		2
Área de Apoio Geral		13
Área de Instalações e Equipamentos		17
Direção Académica		8
Direção de Serviços de Informática		17
Área de Ligação ao Utilizador		11
Área de Infraestruturas		2
Área Aplicações e Sistemas de Informação		4
Área de Transferência de Tecnologia		2
Área de Comunicação e Imagem		6
Departamento de Bioengenharia		2
Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos		18
Departamento de Engenharia Eletrotécnica e Computadores		3
Departamento de Engenharia Informática		5
Departamento de Engenharia Mecânica		2
Departamento de Engenharia Química		4
Departamento de Matemática		3
Instituto da Construção		1
Instituto de Plasma e Fusão Nuclear		10
Instituto de Sistemas e Robótica Pólo do IST		4
Centro de Análises e Processamento de Sinais		1

Unidade	Distribuição do Pessoal Não docente	
	ADIST	Nº Trabalhadores
Centro de Estudos de Hidros sistemas		1
Centro de Química Estrutural		1
Centro de Recursos Naturais e Ambiente		1
Centro de Sistemas Urbanos e Regionais		2
Centro para a Inovação em Engenharia Eletrotécnica e Energia		1
IN+, Centro de Estudos Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento		7
Total		253

Avençados

Unidade	Avençados	
		Nº de Avençados
Órgãos e Serviços Centrais		9
Unidades Académicas		0
Unidades de Investigação		0
Total		9

Bolseiros

Unidade	Bolseiros																		Tot.
	BAGL	BAG	BCC	BD	BDCC	BIAE	BIC	BII	BIIC	BL	BM	BPGCT	BPXI	BTI	FBD	FBII	FBM	FBPD	
Conselho de Gestão						1					1	4							6
Área de Estudos e Planeamento												1							1
Gestão do Campus do IST no Taguspark									1			1							2
Área de Assuntos Internacionais												4							4
Direção de Serviços de Informática									8			12							20
Direção de Serviços de Informática - Taguspark												3							3
Área de Comunicação e Imagem	1	5				1			1			5							13
Departamento de Bioengenharia						1			2		1								4
Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos				3			2		2		5	6		10	2				30
Departamento de Engenharia e Gestão							1		1	1	2								5
Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores						2			14	1	3	6	1		1		2	1	31
Departamento de Engenharia Informática						1	2		2	2		3							10
Departamento de Engenharia Mecânica				1		1	3		13	10	13	2			2			1	46
Departamento de Engenharia Química							1		1		6		1	2					11
Departamento de Física							1			2									3
Departamento de Matemática						1				1	6	2						2	12
Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia										2	13						1		16
Instituto de Ciência e Engenharia de Materiais e Superfícies							1			6	6							2	15
Instituto de Engenharia Mecânica Pólo do IST							2		2		7								11
INESC											1								1
Instituto da Construção		1					1		1	4	18	2		1			1		29

Unidade	Bolsheiros																		
	BAGL	BAG	BCC	BD	BDCC	BIAE	BIC	BII	BIIC	BL	BM	BPGCT	BPXI	BTI	FBD	FBII	FBM	FBPD	Tot.
Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear				4			3			9	21					1	1	4	43
Instituto de Sistemas e Robótica				3	3	3	10	1	11	11	20	1		1			1	3	68
Instituto de Telecomunicações Pólo do IST											1								1
Centro de Ambiente e Tecnologias Marítimas	1						1			2	3								7
Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos				1															1
Centro de Estudos de Gestão do IST							1		1		1								3
Centro de Estudos e Hidrosistemas									3	4	8			1					16
IN+		1		1			2		1	5	11	2							23
Centro de Engenharia Biológica e Química										2	3								5
Centro de Física Teórica de Partículas			1	1														1	3
Centro de Geo Sistemas							2			1	2								5
Centro de Matemática e Aplicações				1						1	1								3
Centro de Processos Químicos				2							1								3
Centro de Recursos Naturais e Ambiente									1	2	10						1		14
Centro de Química-Física Molecular							5			3	5								13
Centro para a Inovação em Engenharia Eletrotécnica e Energia							1												1
Centro Multidisciplinar de Astrofísica			1	4					1	2	1	1						2	12
Centro de Química Estrutural						1	1			2	18	2							24
Centro de Sistemas Urbanos e Regionais							2		5	2	9							1	19
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval				2			1		5	26	7	1					2	2	46
Projeto Campus Sustentável											1								1
Total	2	7	5	20	3	12	43	1	76	101	205	58	2	15	5	1	9	19	584

FINANCIAMENTO

RECEITA POR UNIDADE DE EXPLORAÇÃO

Class.Eco.	Designação da Receita	Distribuição da receita por unidade de exploração											Total	
		UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70	UE71		
		Cont.Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	L.Analises	IDMEC	ISR	CFN	DEEC		
04 01 22	Funcionamento	10.657.891	808											10.658.699
04 01 99	Propinas	824.443												824.443
05 00 00	Taxas Diversas	27.952	43.234	0	201	2.034	51.133	13.117	28.000	21.247	80.483	120		267.521
06 00 00	Rendimentos da Propriedade (Juros, etc.)													
06 01 01E	Transferências Correntes		39.160											39.160
06 01 02	Rede Ferroviária Nacional - Refer	56.040	387.568			12.376	112.500	500						568.984
06 02 01	Privadas	250.000					500							250.500
06 03 00	Bancos e outras Instituições Financeiras	24.104	120.875	0	0	0	0	0	0	0	37.077	0		182.055
06 03 01A	Administração Central	46.941.909												46.941.909
06 03 07A	OE-Funcionamento/Piddac	10.000	162.300				2.100		0		0			174.400
06 03 07B	FCT-Fund. Ciência e Tecnologia	9.870	18.800				2.500							31.170
06 03 11F	UTL-Reitoria		613.124											613.124
06 07 01	IAPMEI-Part. Comunitária		615.180							1.380				616.560
06 08 01	Instituições s/Fins Lucrativos		2.000							0				2.000
06 09 01	Famílias		4.032.443							0	2.253.445			6.285.888
06 09 04	União Europeia-Instituições		4.130.137				2.000				45.485			4.177.622
06 09 05	União Europeia-Países Membros		282.601											282.601

		Distribuição da receita por unidade de exploração											
Class.Eco.	Designação da Receita	UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70	UE71	Total
		Cont.Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	L.Analises	IDMEC	ISR	CFN	DEEC	
	Países Terceiros e Organizações												
07 01 00	Internac.	200.658	177	0	0	44	89.190	0	0	0	0	0	290.070
07 02 00	Venda de Bens	2.487.992	3.167.132	0	0	37.397	1.965.310	1.728.210	615	3.318	1.510.919	0	10.900.893
08 00 00	Serviços	150.667	128.280	0	0	350	10.841	2.627	6.701	388	11.419	0	311.274
10 00 00	Outras Receitas Correntes												
10 03 00	Transferências de Capital	0	15.583	0	0	0	17.966	0	8.415	10.190	0	0	52.155
										1.871.			
10 03 08A	Administração Central	75.000	10.901.993			41.955	669.745		1.244.627	808	2.222.534		17.027.661
10 03 08B	FCT								1.500				1.500
10 07 01	UTL - Reitoria		205.392				33.930		6.300	7.000			252.622
13 01 01	Instituições s/Fins Lucrativos	4.832											4.832
15 01 01	Indemnizações	33.598	109.199				7.619	269			5.153		155.838
	Reposições Não Abatidas n/									216.49			
16 01 01	Pagamentos	4.710.548	4.746.492				432.986		216.493	3	3.020.927		13.343.940
	Saldos da Gerência Anterior												
16 01 01	Investimento do Plano	59.312											59.312
										2.131.			
	Saldos da Gerência Anterior	66.524.817	29.722.476	0	201	94.156	3.398.321	1.744.724	1.512.652	825	9.187.443	120	114.316.733
04 01 22	Total de Receita	10.657.891	808										10.658.699

DESPESA POR UNIDADE DE EXPLORAÇÃO

		Despesa por unidade de exploração											
Class.Eco.	Descrição da despesa	UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70	UE71	Total Rubricas (Euros)
		Cont. Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	Lab. Analises	IDMEC	ISR	CFN	DEEC	
	Funcionamento												
01 01 03	Pessoal Quadros	39.360.150											39.360.150
01 01 06	Pessoal Contratado a Termo	4.111.080	0										4.111.080
01 01 08	Pessoal Aguardando Aposentação	135.285											135.285
01 01 09	Pessoal em Qualquer Outra Situação	12.669											12.669
01 01 10	Gratificações	26.196											26.196
01 01 11	Representação	158.312											158.312
01 01 12	Suplementos e Prémios	13.965											13.965
01 01 13	Subsídio de Refeição	1.264.091											1.264.091
01 01 14	Subsídio de Férias e de Natal	7.371.220	0										7.371.220
01 02 02	Horas extraordinárias	24.284											24.284
01 02 04	Ajudas de custo	18.361	704.371			942	140.135	0	23.556	44.429	325.748		1.257.543
01 02 10	Subsídio de Trabalho Noturno	1.519											1.519
01 02 12	Indemnizações por cessação de Funções	19.151											19.151
			1.669.91										
01 02 14	Outros Abonos em Numerário e Espécie	100.213	6			2.700	404.466		35.100		632		2.213.026
01 03 01	Encargos com a saúde	1.310.812											1.310.812
01 03 02	Outros Encargos com a Saúde	55.943											55.943
01 03 03	Subsídio Familiar a Crianças e Jovens	19.034											19.034
01 03 04	Outras Prestações Familiares	3.535											3.535

Class.Eco.	Descrição da despesa	Despesa por unidade de exploração										Total Rubricas (Euros)	
		UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70		UE71
		Cont. Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	Lab. Analises	IDMEC	ISR	CFN		DEEC
01 03 05A	Contribuições p/ a CGA	6.142.785											6.142.785
01 03 05B	Contribuições p/ a Segurança Social	2.022.208	0										2.022.208
01 03 06	Acidentes em Serviço e Doenças Profissio	7.068											7.068
01 03 08	Outras pensões	7.036											7.036
01 03 100	Serviços Sociais da Adm. Publica	3.149											3.149
01 03 10P	Parentalidade	61.971											61.971
			1.334.71										
02 01 00	Aquisição de Bens	1.090.286	4	628	0	16.290	139.038	314.960	53.072	36.586	347.174	0	3.332.748
			3.457.96										
02 02 00	Aquisição de Serviços	9.229.502	1	24.392	0	4.233	785.296	761.686	127.364	205.586	567.026	0	15.163.045
04 00 00	Transferências Correntes												
04 01 02	Privadas	0	25.796				180	0	0	42.000	800		68.776
04 03 05	Transf.Correntes-SFA	84.137	19.305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.442
040305A	FCT-Fund. Ciência e Tecnologia		4.132						1.199		2.800		8.131
	SFA - Participação Port. Projetos co-												
04 03 09	financiados		16.724										16.724
04 07 01	Instituições s/Fins Lucrativos	590.457	80.434				1.700		900	38.860			712.351
			4.072.69										
04 08 02	Outras (Bolsas)	690.677	3	0		5.300	920.601	0	70.130	356.248	740.914	5.000	6.861.563
04 09 01	UE - Instituições	1.000	53.897				2.513				28.423		85.833
04 09 02	UE - Países Membros	156.991	1.725.60				5.786				362.635		2.251.015

Class.Eco. Descrição da despesa		Despesa por unidade de exploração										Total Rubricas (Euros)	
		UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70		UE71
		Cont. Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	Lab. Analises	IDMEC	ISR	CFN		DEEC
		3											
04 09 03	RM - Países Terceiros		280.209				431				3.655		284.295
06 02 01	Impostos e Taxas	7.013	9.295		43	437	11.017	2.820	6.020	4.568	18.670	26	59.910
06 02 02	Activos Incorpóreos (Patentes...)	153.318	87.874				23.410		12.657	0	6.975		284.234
06 02 03	Outras (IVA...)	1.592.134	126.892	200		47	7.670	44.370	5.253	1.715	6.864	135	1.785.282
07 00 00	Aquisição de Bens de Capital												
07 01 03B	Edifícios - Conservação ou Reparação	939.541	20.420										959.961
07 01 04	Construções Diversas	318.160	9.446					2.641					330.248
07 01 06	Material de Transporte		973										973
07 01 07	Material de Informática	322.590	473.278	2.590		3.348	90.238	7.501	21.335	48.072	80.534		1.049.487
07 01 08	Maquinaria e Equipamento	4.850	47.580	0	0	0	10.150	0	10.132	511	14.414	0	87.638
07 01 09	Equipamento Administrativo	122.550	485	0	0	167	15.291	554	0	897	3.365	0	143.311
		1.619.66											
07 01 10	Equipamento Básico	277.720	3	0	0	0	64.855	94.303	74.391	42.411	130.009	0	2.303.351
07 01 11	Ferramentas e Utensílios	27.355	12.255				7.632		0		0		47.242
07 01 12	Artigos e Objetos de Valor	37.018											37.018
08 00 00	Transferências Capital												
08 01 02	Privadas		30.451				2.880						33.331
08 03 06	Transf.Capital-SFA	0	319.068	0	0	1.332	74.638	0	0	0	0	0	395.038
08 03 06A	FCT-Fundação Ciência Tecnologia		290.326				4.789						295.115
08 03 07	SFA - Participação Port. Projetos co-	0	8.648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.648

Class.Eco. Descrição da despesa		Despesa por unidade de exploração										Total Rubricas (Euros)	
		UE10	UE20	UE30	UE31	UE36	UE40	UE62	UE64	UE66	UE70		UE71
		Cont. Central	CGP	IN +	DEI	Taguspark	DECivil	Lab. Analises	IDMEC	ISR	CFN		DEEC
financiados													
08 03 08A	FCT-Fundação Ciência Tecn.Part. Com.		90.369										90.369
08 07 00	Instituições Sem Fins Lucrativos	0	89.792	0	0	9.891	24.268	0	450.874	454.163	0	0	1.028.988
09 00 00	Activos Financeiros												
09 08 11	Instituições Sem Fins Lucrativos	2.700.000											2.700.000
09 08 15	Resto do Mundo-UE-Países Membros	10.500											10.500
			16.682.57				2.736.98						
	Total de Despesa	80.605.835	0	27.810	43	44.687	5	1.228.834	891.984	1.276.048	2.640.639	5.161	106.140.596