



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Universidade Técnica de Lisboa

Relatório Anual de Auto-Avaliação 2007/08

***Mestrado Bolonha em Engenharia Informática e de
Computadores (AL)***

Dados Compilados por Ana Torres

Dezembro de 2009

Núcleo de Estatística e Prospectiva

Coord.: Carla Patrocínio

...AVALIAR para EVOLUIR...

Este é o lema que tem estado na origem de muitos processos que, ao longo dos anos, têm contribuído de uma forma pró activa para a melhoria do ensino no IST, elevando o prestígio pelo qual esta Escola é conhecida. Nesta dinâmica, e pelo quinto ano consecutivo, compilou-se o Relatório Anual de Auto-Avaliação de cada curso, um instrumento que visa sintetizar os principais indicadores de cada curso, através de um balanço pormenorizado do seu desempenho.

Espera-se que com este contributo se possa responder com maior eficácia ao objectivo de estimular a melhoria da qualidade das actividades de ensino desenvolvidas no âmbito do IST.

ÍNDICE

O INGRESSO.....	1
O DESEMPENHO ESCOLAR.....	2
OS DIPLOMADOS.....	3
FLUXO DE ALUNOS.....	3

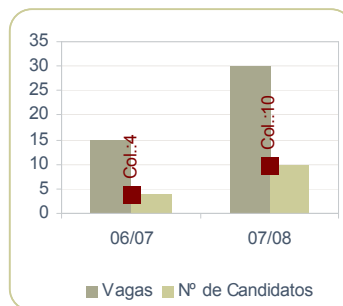
O INGRESSO NO CURSO

A. Concurso Interno de Acesso ao 2º Ciclo 2007/08¹

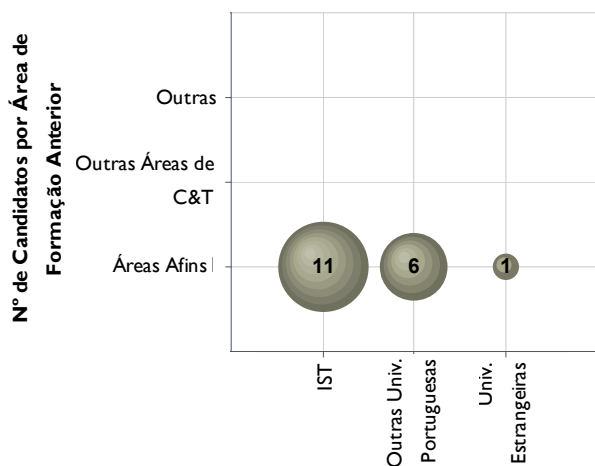
Indicadores	06/07	07/08
Vagas	80	50
Taxa de ocupação	85%	36%
Nº de Candidatos	68	18

¹ Dos alunos colocados por esta via não efectuaram a sua inscrição: 13 alunos em 06/07 e três alunos em 07/08.

$$\text{Taxa de Ocupação} = \frac{\text{N.º Colocados}}{\text{N.º Vagas}} \times 100$$

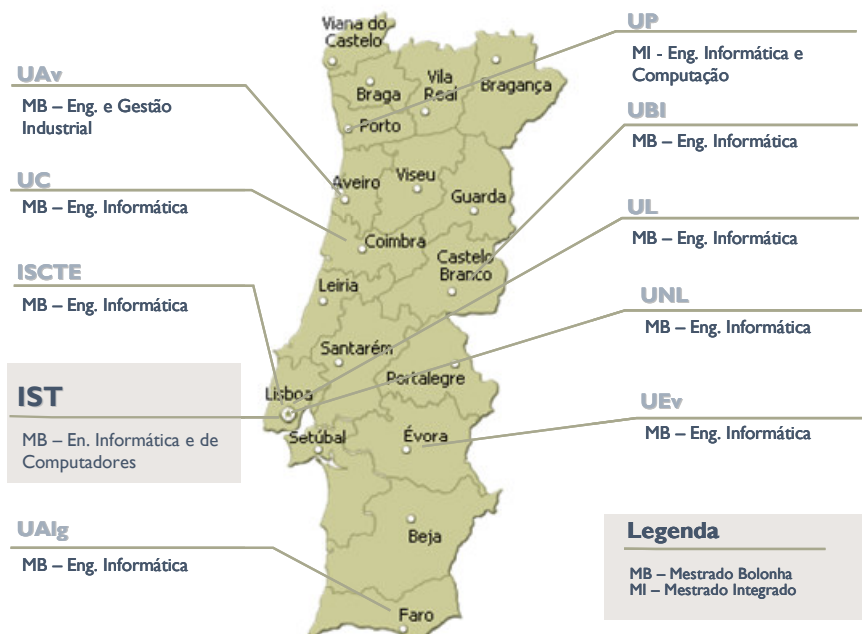


Área e Instituição de Formação Anterior



Nº de Candidatos por Instituição de Formação Anterior

Oferta Congénera de 2º Ciclo



Legenda
 MB – Mestrado Bolonha
 MI – Mestrado Integrado

B. Outras Vias de Ingresso 2007/08 – Acesso directo do 1º Ciclo (AD1°C)

LEIC – 168

AD1°C

O DESEMPENHO ESCOLAR

Indicadores Desempenho Dados 2007/08	Ano Curricular	
	1º	2º
N.º médio de inscrições por aluno	4.1	2.8
N.º médio de ECTS inscritos por aluno	53.1	50
Taxa de avaliação = $\frac{\text{N.º Avaliações}}{\text{N.º Inscrições}} \times 100$	96%	92%
Taxa de aprovação = $\frac{\text{N.º Aprovações}}{\text{N.º Avaliações}} \times 100$	85%	67%
Média das disciplinas aprovadas	15.5	14.1
Nº de abandonos 06/07 → 07/08	6	17

Indicadores Gerais	06/07	07/08
Total de alunos inscritos	55	204
N.º de abandonos	-	23
Taxa de abandono	-	42%
N.º prescrições	0	0

$$\text{Taxa de Abandono ano } n/n+1 = \frac{\text{N.º Abandonos ano } n/n+1}{\text{N.º Inscrições ano } n-1/n} \times 100$$

Resultados Disciplinas 2007/08*

Taxas de Aprovação Média curso - 97%	Melhores	1º Sem - Gestão Estratégica (100%) 1º Sem - Ambientes Inteligentes (100%) 2º Sem - Ambientes Virtuais de Execução (100%) 1º Sem - Animação e Visualização Tridimensional (100%) 1º Sem - Arquitectura Organizacional de Sistemas de Informação (100%)
	Piores	1º Sem - Arquitecturas de Software (82%) 1º Sem - Qualidade de Software (88%) 2º Sem - Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente (89%) 1º Sem - Pragmática das Linguagens de Programação (89%) 2º Sem - Sistemas de Apoio à Decisão (92%)
Média das Aprovações Média curso - 15,4	Melhores	2º Sem - Programação 3D para Simulação de Jogos (17.5) 1º Sem - Desenho e Desenvolvimento de Jogos (17.1) 2º Sem - Tecnologia de Jogos e Simulação (17) 1º Sem - Projecto de Sistemas Informáticos (16.7) 2º Sem - Produção de Conteúdos Multimédia (16.7)
	Piores	1º Sem - Pragmática das Linguagens de Programação (13.2) 1º Sem - Qualidade de Software (13.7) 2º Sem - Arquitectura, Processos e Ferramentas de Sistemas de Informação (13.9) 1º Sem - Arquitecturas de Software (14.2) 1º Sem - Segurança Informática em Redes e Sistemas (14.6)

* Disciplinas com nº alunos inscritos ≥ 5 .

$$** \text{ Taxa de Aprovação} = \frac{\text{Nº Aprobados}}{\text{Nº Avaliados}} \times 100$$

Resultados QUC Dados 2007/08 ^(a)	Semestre	
	1º	2º
Nº de UC sujeitas a avaliação	-	13
% de UC com representatividade para divulgação pública	-	100%
Nº de UC com resultados insatisfatórios	-	5
Nº de docentes excelentes	-	8
Nº de UC para auditoria	-	1

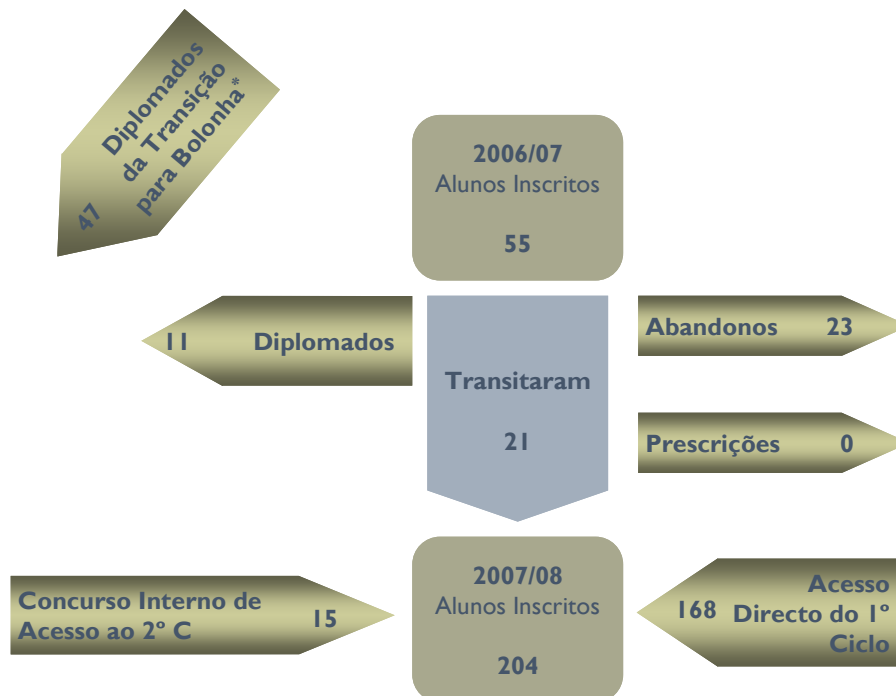
(a) O QUC teve a sua 1ª edição no 2º semestre de 2007/2008, pelo que só estão disponíveis resultados desse semestre.

OS DIPLOMADOS

Indicadores	
N.º de diplomados ⁽¹⁾	58
N.º médio de anos para conclusão do curso	2,0
Média da nota final	15,8
Taxa empregabilidade ⁽²⁾	-
N.º de empresas que ofereceram estágios/emprego ⁽³⁾	472

1. Dados recolhidos até à data de publicação do documento.
2. Dados não disponíveis até à data de publicação do documento.
3. Ofertas de estágio, conjuntas entre a EIC-AL e EIC-TP, disponibilizadas pela UNIVA/IST. Para além deste n.º de estágios existiram mais 50 ofertas a ser repartidas por todos os cursos do IST.

FLUXO DE ALUNOS



* Alunos diplomados simultaneamente em 1º e 2º ciclo, na transição para Bolonha.