



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Universidade Técnica de Lisboa

Relatório Anual de Auto-Avaliação 2007/08

Mestrado Bolonha em Matemática e Aplicações

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.

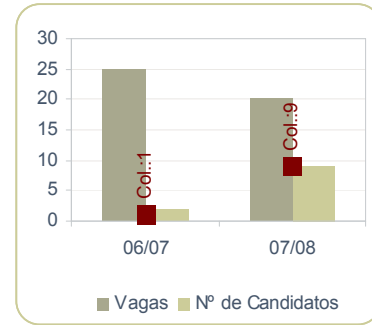
ÍNDICE

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

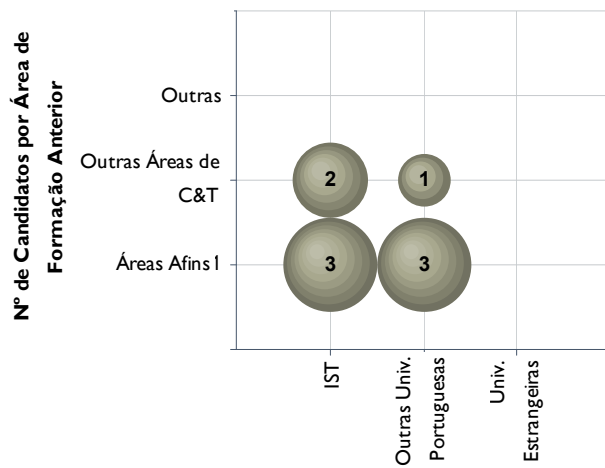
Indicadores	06/07	07/08
Vagas	25	20
Taxa de ocupação	4%	45%
Nº de Candidatos	2	9



¹ Dos alunos colocados por esta via não efectuaram a sua inscrição: um aluno em 06/07 e cinco 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 Congénere de 2º Ciclo



Legenda

MB – Mestrado Bolonha
MI – Mestrado Integrado

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

LMAC – 4

AD1°C

O DESEMPENHO ESCOLAR

Indicadores Desempenho Dados 2007/08	Ano Curricular	
	1º	2º
N.º médio de inscrições por aluno	4.1	3.5
N.º médio de ECTS inscritos por aluno	46.7	57
Taxa de avaliação = $\frac{\text{N.º Avaliações}}{\text{N.º Inscrições}} \times 100$	100%	100%
Taxa de aprovação = $\frac{\text{N.º Aprovações}}{\text{N.º Avaliações}} \times 100$	55%	86%
Média das disciplinas aprovadas	15.5	18.3
Nº de abandonos 06/07 → 07/08	-	-

Indicadores Gerais	06/07	07/08
Total de alunos inscritos	0	11
N.º de abandonos	-	-
Taxa de abandono	-	-
N.º prescrições	-	-

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

Resultados Disciplinas 2007/08*

Taxas de Aprovação** Média curso - 100%	1º Sem - Seminário de Investigação e Relatório A (100%) 1º/2º Sem - Dissertação de Mestrado (100%)
Média das Aprovações Média curso - 15	1º/2º Sem - Dissertação de Mestrado (17.5) 1º Sem - Seminário de Investigação e Relatório A (13.8)

* Disciplinas com nº alunos inscritos ≥ 5 .

$$\text{** Taxa de Aprovação} = \frac{\text{N.º Aprobados}}{\text{N.º Avaliados}} \times 100$$

Resultados QUC Dados 2007/08 ^(a)	Semestre	
	1º	2º
Nº de UC sujeitas a avaliação	-	3
% de UC com representatividade para divulgação pública	-	100%
Nº de UC com resultados insatisfatórios	-	2
Nº de docentes excelentes	-	1
Nº de UC para auditoria	-	0

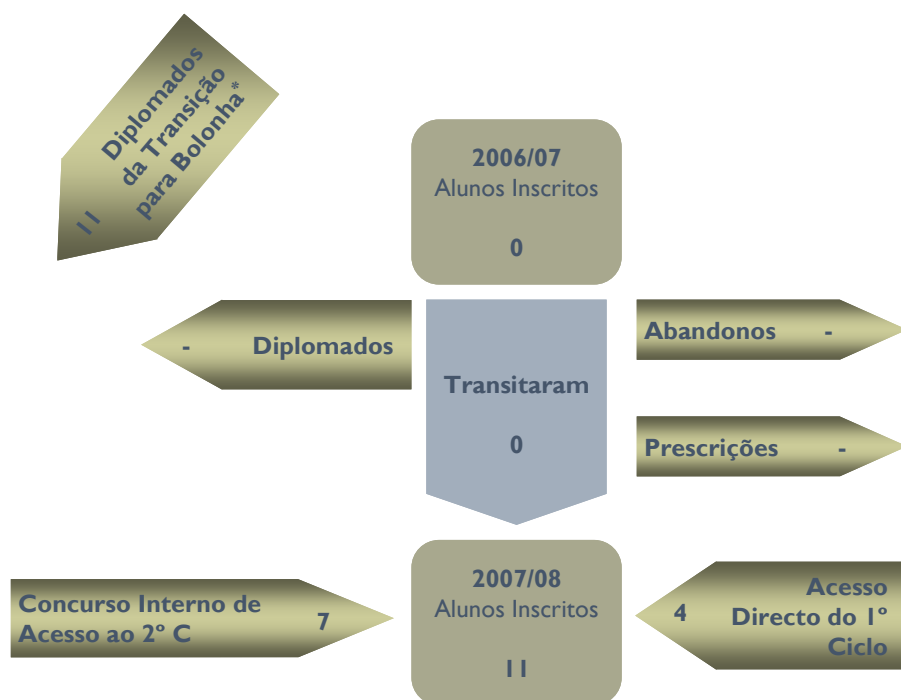
(a) O QUC teve a sua 1ª edição no 2º semestre de 2007/2008, pelo que só estão disponíveis resultados desse semestre.

OS DIPLOMADOS

Indicadores	
N.º de diplomados ⁽¹⁾	11
N.º médio de anos para conclusão do curso	-
Média da nota final	n.d.
Taxa empregabilidade ⁽²⁾	-
N.º de empresas que ofereceram estágios/emprego ⁽³⁾	87

1. Dados recolhidos até à data de publicação do documento.
2. Dados não disponíveis até à data de publicação do documento.
3. Dados 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.