



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Universidade Técnica de Lisboa

Relatório Anual de Auto-Avaliação 2007/08

Mestrado Bolonha em Engenharia e Gestão Industrial

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.

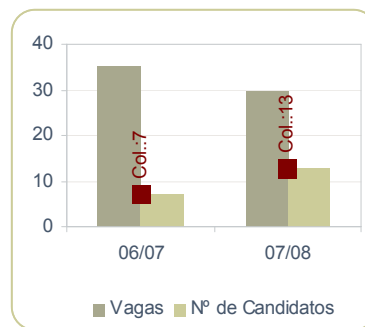
ÍNDICE

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

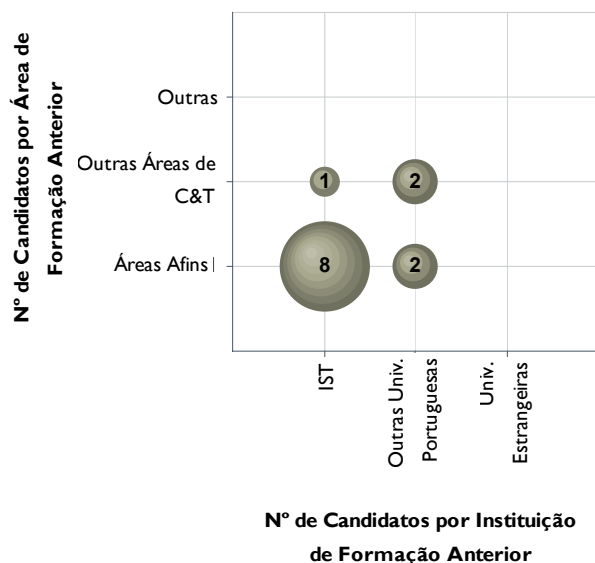
Indicadores	06/07	07/08
Vagas	35	30
Taxa de ocupação	20%	43%
Nº de Candidatos	7	13



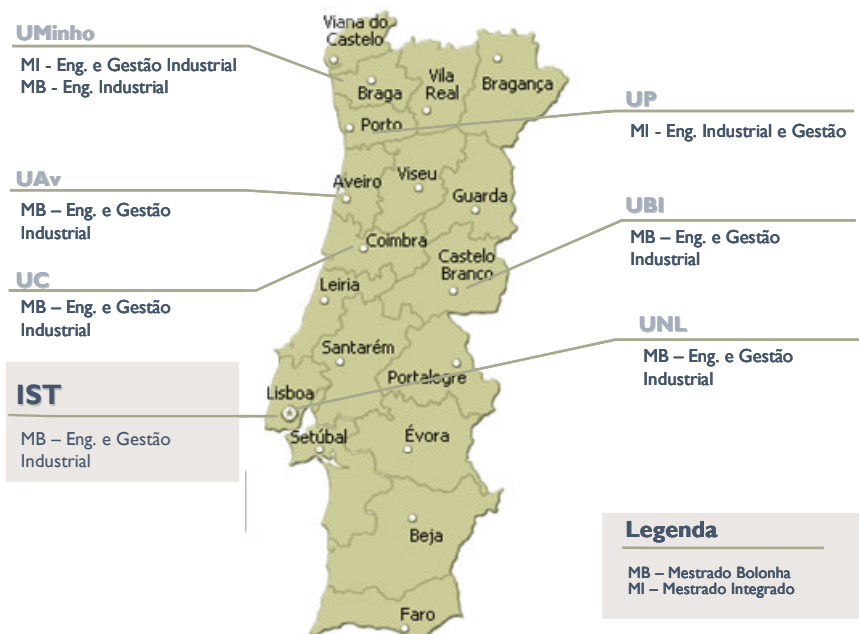
¹ Dos alunos colocados por esta via em 06/07, quatro não efectuaram a sua inscrição

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

Área e 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)

LEGI – 33

AD1°C

O DESEMPENHO ESCOLAR

Indicadores Desempenho Dados 2007/08	Ano Curricular	
	1º	2º
N.º médio de inscrições por aluno	4.7	-
N.º médio de ECTS inscritos por aluno	45.2	-
Taxa de avaliação = $\frac{\text{N.º Avaliações}}{\text{N.º Inscrições}} \times 100$	99%	-
Taxa de aprovação = $\frac{\text{N.º Aprovações}}{\text{N.º Avaliações}} \times 100$	80%	-
Média das disciplinas aprovadas	15.6	-
Nº de abandonos 06/07 → 07/08	0	2

Indicadores Gerais	06/07	07/08
Total de alunos inscritos	3	47
N.º de abandonos	-	2
Taxa de abandono	-	67%
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 - 99%		1º Sem - Introdução ao Projecto Mecânico (100%) 1º/2º Sem - Dissertação de Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial (100%) 1º Sem - Gestão de Cadeias de Abastecimento (100%) 2º Sem - Gestão de Informação (100%) 1º Sem - Gestão de Rec. Humanos e Comp. Organizacional (100%) 2º Sem - Controlo e Automação Industrial (100%) 2º Sem - Impactes Ambientais (100%) 2º Sem - Tecnologia Química (100%) 1º Sem - Marketing (100%) 2º Sem - Planeamento e Controlo de Operações (100%) 1º/2º Sem - Profissionalismo e Ética (100%) 1º Sem - Simulação de Processos e Operações (100%) 1º Sem - Síntese de Processos Químicos (100%) 2º Sem - Tecnologia Mecânica (100%) 1º Sem - Globalização Económica e Comércio Internacional (100%) 1º Sem - Dispositivos e Redes de Sistemas Logísticos (88%)
Média das Aprovações Média curso - 15,8	Melhores	1º Sem - Gestão de Cadeias de Abastecimento (17.6) 1º Sem - Introdução ao Projecto Mecânico (16.8) 2º Sem - Controlo e Automação Industrial (16.8) 1º Sem - Simulação de Processos e Operações (16.6) 2º Sem - Tecnologia Mecânica (16.5)
	Piores	1º Sem - Globalização Económica e Comércio Internacional (14.0) 1º Sem - Dispositivos e Redes de Sistemas Logísticos (14.3) 2º Sem - Gestão de Informação (14.3) 1º Sem - Gestão de Rec. Humanos e Comp. Organizacional (14.4) 1º Sem - Síntese de Processos Químicos (14.5)

* Disciplinas com nº alunos inscritos ≥ 5.

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

Resultados QUC Dados 2007/08 ^(a)	Semestre	
	1º	2º
Nº de UC sujeitas a avaliação	-	10
% de UC com representatividade para divulgação pública	-	100%
Nº de UC com resultados insatisfatórios	-	6
Nº de docentes excelentes	-	7
Nº de UC para auditoria	-	2

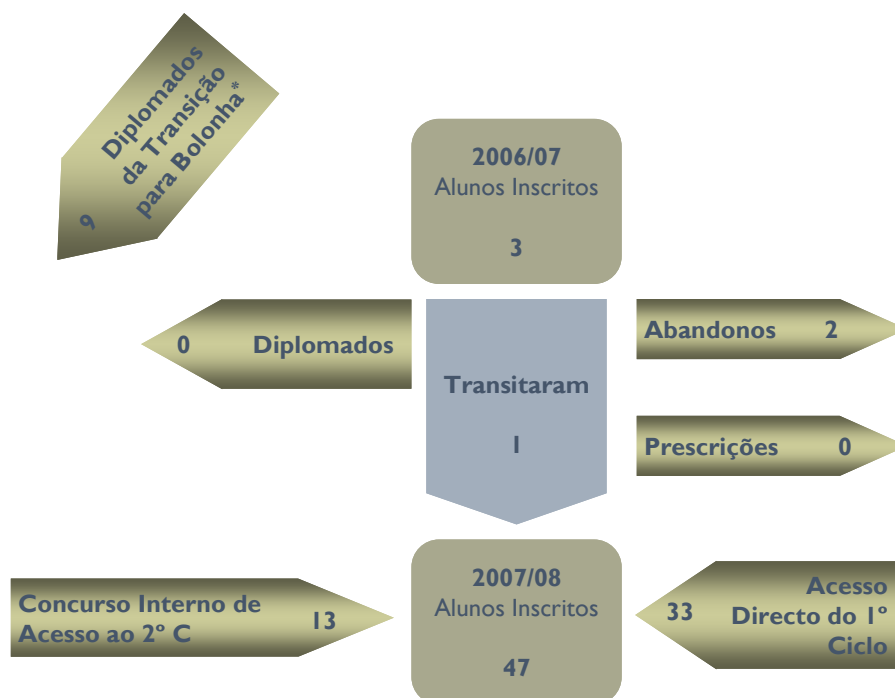
(a) O QUC teve a sua 1ª edição no 2º semestre de 2007/2008, pelo que só estão disponíveis resultados desse semestre.

OS DIPLOMADOS

Indicadores	
N.º de diplomados ⁽¹⁾	9
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⁾	100

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.