



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO  
Universidade Técnica de Lisboa

Relatório Anual de Auto-Avaliação 2007/08

***Mestrado Bolonha em Engenharia de Redes de  
Comunicações***

---

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

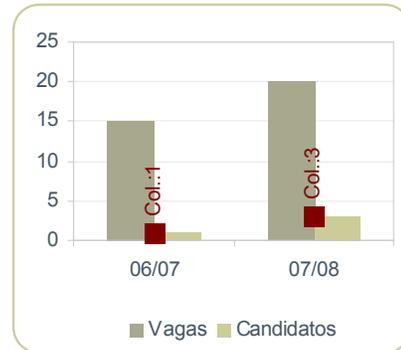
**O INGRESSO NO CURSO**

**A. Concurso Interno de Acesso ao 2º Ciclo 2007/08'**

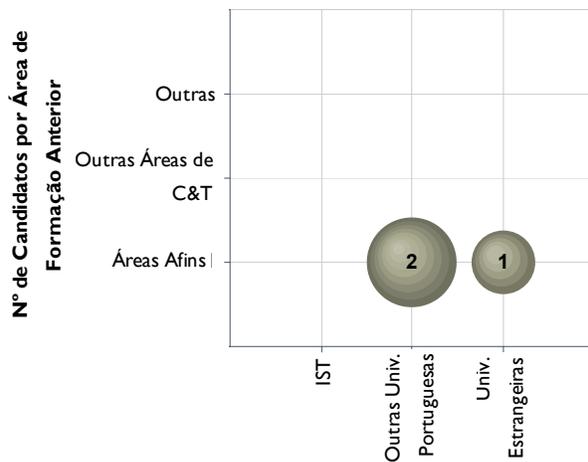
Indicadores	06/07	07/08
Vagas	15	20
Taxa de ocupação	7%	15%
Nº de Candidatos	1	3

1. Dos alunos colocados por esta via não efectuaram a sua inscrição: um aluno 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 Congénere de 2º Ciclo**



**B. Outras Vias de Ingresso 2007/08 – Acesso Directo do 1º Ciclo (ADI°C)**

LERC – 50

ADI°C

**O DESEMPENHO ESCOLAR**

Indicadores Desempenho Dados 2007/08	Ano Curricular	
	1º	2º
N.º médio de inscrições por aluno	6	-
N.º médio de ECTS inscritos por aluno	63.8	-
Taxa de avaliação = $\frac{N.º \text{ Avaliações}}{N.º \text{ Inscrições}} \times 100$	97%	-
Taxa de aprovação = $\frac{N.º \text{ Aprovações}}{N.º \text{ Avaliações}} \times 100$	85%	-
Média das disciplinas aprovadas	15.2	-
Nº de abandonos 06/07 → 07/08	-	-

Indicadores Gerais	06/07	07/08
Total de alunos inscritos	0	50
N.º de abandonos	-	-
Taxa de abandono	-	-
N.º prescrições	-	-

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

**Resultados Disciplinas 2007/08\***

<b>Taxas de Aprovação**</b> Média curso - 97%	Melhores	2º Sem - Planeamento e Projecto de Redes (100%) 1º Sem - Desenvolvimento de Software para Redes de Comunicações (100%) 1º/2º Sem - Dissertação/Projecto em Engenharia de Redes de Comunicações (Tipo 1) (100%) 1º/2º Sem - Dissertação/Projecto em Engenharia de Redes de Comunicações (Tipo 2) (100%) 1º Sem - Arquitectura Organizacional de Sistemas de Informação (100%)
	Piores	1º Sem - Gestão e Políticas Públicas de Telecomunicações (89%) 1º Sem - Gestão de Projectos Informáticos (89%) 2º Sem - Computação Móvel (92%) 2º Sem - Comunicação de Áudio e Vídeo (92%) 1º Sem - Segurança Informática em Redes e Sistemas (93%)
<b>Média das Aprovações</b> Média curso - 15,3	Melhores	2º Sem - Sistemas de Apoio à Decisão (16.7) 1º Sem - Tópicos Avançados em Redes (16.5) 2º Sem - Redes de Sensores (16.4) 1º Sem - Arquitectura Organizacional de Sistemas de Informação (16.3) 1º Sem - Portfolio V (16.2)
	Piores	1º Sem - Gestão de Projectos Informáticos (13.1) 1º Sem - Redes de Comunicações Móveis (13.4) 2º Sem - Comunicação de Áudio e Vídeo (13.8) 1º Sem - Segurança Informática em Redes e Sistemas (13.9) 1º Sem - Gestão e Políticas Públicas de Telecomunicações (14.0)

\* Disciplinas com nº alunos inscritos  $\geq 5$ .

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

Resultados QUC Dados 2007/08 <sup>(a)</sup>	Semestre	
	1º	2º
Nº de UC sujeitas a avaliação	-	4
% de UC com representatividade para divulgação pública	-	100%
Nº de UC com resultados insatisfatórios	-	1
Nº de docentes excelentes	-	4
Nº de UC para auditoria	-	0

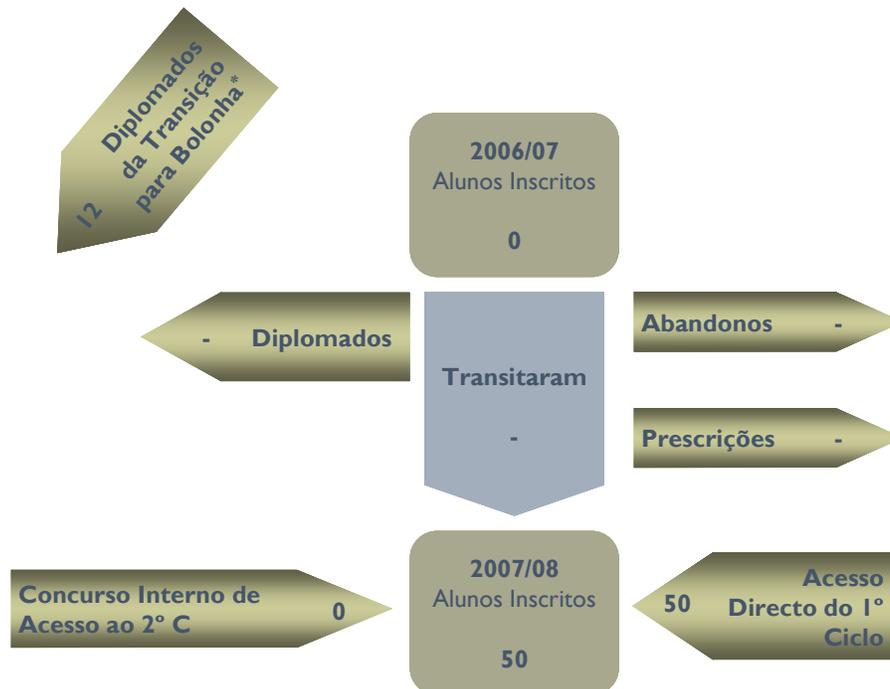
(a) O QUC teve a sua 1ª edição no 2º semestre de 2007/2008, pelo que só estão disponíveis resultados desse semestre.

## OS DIPLOMADOS

Indicadores	
N.º de diplomados <sup>(1)</sup>	12
N.º médio de anos para conclusão do curso	2,0
Média da nota final	16,7
Taxa empregabilidade <sup>(2)</sup>	-
N.º de empresas que ofereceram estágios/emprego <sup>(3)</sup>	29

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