



## Tecnologias de Informação – 2010/11

**Tema: 6.7 – Excel – Funções de Texto e de Informação**  
**Exercício: 1. Alunos de TI sem Grupo**

Considere a *sheet* Dados do *workbook* Excel 6.7\_Base, cuja área não sombreada corresponde a um extracto de alunos de TI retirado do Aquila e está representada na Fig. 1.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome	Grupo	email	Turma	Nome Próprio	Apelido	Observações
2	MIGUEL JOSUE	N/A		TI T13	Miguel	Josue	Avisar Fernando Naves
3	MIGUEL MARQUES	32	m_marques@msn.com	TI T15	Miguel	Marques	
4	MILENE FRANCO	37	milene.franco@netcabo.pt	TI T31	Milene	Franco	
5	MIRCEA ANGHIEL	18	mirceaa_@hotmail.com	TI T31	Mircea	Anghiel	
6	MONICA GOUVEIA	N/A	monikagouveia@hotmail.com	TI T11	Monica	Gouveia	Avisar José Camacho
7	MONICA PRAZERES	1	monica_swn09@hotmail.com	TI T19	Monica	Prazeres	
8	NADIA CARVALHO	48	nadiaocarvalho@hotmail.com	TI T15	Nadia	Carvalho	
9	NADIA VENTURA	82	NADIAA_VENTURA@HOTMAIL.COM	TI T16	Nadia	Ventura	
10	NANCE SOUSA	3	nancesousa@hotmail.com	TI T17	Nance	Sousa	
11	NELSON TELES	5	nelsonsilvateles@hotmail.com	TI T17	Nelson	Teles	
12	NORMAN MORAIS	N/A	normanmorais@hotmail.com	TI T13	Norman	Morais	Avisar Fernando Naves
13	NUNO MACHADO	N/A	ALEX.MACHADO@NETCABO.PT	TI T15	Nuno	Machado	Avisar Artur Cunha
14	NUNO RAMOS	11	n_miguel_r@hotmail.com	TI T19	Nuno	Ramos	
15	NUNO FIRMO	N/A	NUNOMFIRMO@HOTMAIL.COM	TI T31	Nuno	Firmo	Avisar Artur Cunha
16							

Fig. 1 – Subconjunto de Alunos de TI

A *sheet* Tabelas do mesmo *workbook* contém, para cada Turma, o nome do seu Prof. de TI, como apresentado na Fig. 2.

	A	B
1	Turma	Docente
2	T31	Artur Cunha
3	T11	José Camacho
4	T12	Ana Lucas
5	T13	Fernando Naves
6	T14	Fernando Naves
7	T15	Artur Cunha
8	T16	Luis V. Henriques
9	T17	Ana Lucas
10	T18	Jesualdo C. Fernandes
11	T19	Jesualdo C. Fernandes

Fig. 2 – Afectação de Turmas a Professores de TI

Pretende-se o preenchimento das colunas a sombreado, conforme as seguintes regras:

1. O Nome Próprio e o Apelido devem ter apenas a primeira letra capitalizada;

2. Caso o aluno ainda não tenha grupo (coluna B=N/A), a coluna observações deve conter uma nota relativa ao Professor a informar acerca dessa circunstância.