

## Objectivos

Os objectivos para esta aula prática incluem: fórmulas condicionais (IF), arredondamento de valores (ROUND) pesquisa por chave em tabelas externas (VLOOKUP).

## Exercício 5 – Pauta Universitárias

Nas pautas universitárias é costume não apresentar as notas dos alunos que chumbaram. No entanto não é adequado o cálculo manual das notas. Pretende-se ter uma coluna com o número de aluno, e nome, e outra com a nota real. Na quarta coluna será inscrita a nota real se esta for positiva, ou então “reprovado” se esta for negativa. Considere que qualquer nota abaixo de 9,5 corresponde a reprovação.

	A	B	C	D
1	Número	Nome	Nota Real	Nota Final
2	34567	João Antunes	14,9	15
3	34657	Joaquim Rodrigues	12,9	13
4	34857	Mário Silva	8,0	reprovado
5	34586	Manuel Abrantes	9,5	10

## Exercício 6 – Recibos Automatizados

No exercício 3 construímos uma folha de Excel para a construção de um recibo. No entanto, esta folha obriga a que cada utilizador escreva a descrição, preço e IVA para cada produto. Com este exercício pretende-se adicionar uma coluna ao recibo (antes de todas as outras) que corresponda a um código único do produto (por exemplo, código de barras). Por outro lado, numa outra folha, vai ser construída uma tabela como a seguinte:

	A	B	C	D
1	Código	Descrição	Preço Unitário	IVA
2	546KX	Ovo	0,60	12
3	485OP	Arroz	0,65	12
4	593PR	Copo	0,50	21
5	934ER	Manteiga	1,20	12

Pretende-se alterar o Recibo de forma a que após a inserção do código, a descrição o preço unitário e o IVA sejam preenchidos automaticamente.