

Curso Superior de Gestão de Marketing	
Cadeira de Informática para Gestão II	
Ano lectivo 2003/2004 – 1.º ano / 2.º Semestre	Trabalho – EXCEL (Individual):
Docentes: Eng.º Vítor Fernandes	MKT-Cópia
Dr. Nuno Dominguez	

Apresentação

No âmbito da cadeira de Informática para Gestão II e como componente da avaliação da cadeira apresenta-se o trabalho de Excel a realizar individualmente. Este trabalho terá uma ponderação de 40% na nota final da cadeira.

A MKT-Cópia é uma loja de impressão e cópia, que pretende adquirir uma nova fotocopiadora para satisfazer as suas necessidades operacionais.

Foi decidido pelos seus gestores, que se iria optar por uma solução de leasing a três anos. Após alguns contactos com fabricantes de máquinas e distribuidores de papel, chegou-se a cinco propostas de máquinas e quatro de fornecimento de papel.

A MKT-Cópia, já possui uma previsão do número de cópias que irá tirar ao longo dos três anos.

Cabe agora a si, decidir e apresentar os **custos** operacionais previstos para cada máquina, durante os **três** anos de contrato de leasing, e com base nestes custos decidir qual a **máquina e fornecedor de papel** a escolher.

OUTROS DADOS:

- Existe dois tipos de contrato:
 - com toner incluído (com um número de cópias incluídas)
 - sem toner incluído
- A capacidade do armazém é de 60 caixas
- Cada caixa tem 2500 folhas.
- Cerca de 2% do número de cópias é desperdiçado (encravamentos, cópias sem qualidade etc...).

ANEXO:

Folha de cálculo em EXCEL , com todos os dados de INPUT necessários à resolução do trabalho.

Deverá ser utilizado o livro de Excel em anexo, e devidamente preenchido.

Deverá ser utilizada a folha “CUSTOS” para apresentação dos resultados.

O aluno é livre de acrescentar outras folhas necessárias ao cálculo do problema.

Deverá apresentar uma folha de gráficos, representativos de:

- Número de cópias ao longo dos meses.
- Custos para as diferentes máquinas.
- Custos para os diferentes fornecedores de papel.

Entrega do trabalho

- O trabalho deverá ser entregue em suporte digital (**disquete de 3½” ou CD**), contendo o ficheiro do Excel.

Atenção: O suporte digital deverá estar identificado com o nome, número e turma do aluno.

- A entrega do trabalho deverá ser efectuada até ao dia **17 de Maio de 2004**;
- O atraso na entrega do trabalho será penalizado em **0,5 valores por dia útil de atraso!**

Bom trabalho !