

Arnaldo deseja escrever uma aplicação de controle de tarefas para colocar em seu Palm. As especificações da aplicação são as seguintes:

O cadastro de cada tarefa contém o número da prioridade, representado por um valor real. Isso permite entrar com intervalos intermediários. Além da prioridade, o cadastro deve conter: o nome da tarefa, a data limite de execução (se houver), o percentual já concluído e o detalhamento da tarefa.

Para cada tarefa há uma lista de itens que descrevem sua execução. Para cada item de execução, cadastram-se:

- o percentual correspondente
- a descrição da execução
- a data da execução (quando for concluída)

Quando uma tarefa receber 100% de execução, esta deve ser movida automaticamente para a lista de tarefas concluídas, podendo ser apagada, se for o caso.

Veja o exemplo desse controle em papel.

TAREFA 1.1. – ANIVERSÁRIO DO FABIO		
Data limite	=	06/08/2005
Percentual já concluído	=	65%
Detalhamento	=	planejamento dos preparativos para a festa de aniversário do Fabio, no sábado, dia 6 de agosto.
Lista de Itens para serem executados:		
[20%]	Aluguel do salão e da animação	- 01/03/2005
[20%]	Encomenda do bolo, salgados e doces	- 15/07/2005
[05%]	Compra das bebidas	-
[25%]	Compra dos itens para a decoração	- 01/07/2005
[30%]	Arrumação do salão	-