

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE
Diretoria de Informática
Departamento de Serviços de Informática

POF

**Pesquisa de Orçamentos Familiares
2008-2009**

**Manual de Utilização
do
Notebook**

Sistema de Coleta e Captura de Dados

RIO DE JANEIRO
2008

Sumário

Apresentação	3
Procedimento para Utilização do Notebook.....	4
Instalação e Parte Elétrica.....	4
Antes de Utilizar o Notebook.....	5
Identificando as Funções do Aparelho.....	6
Vista Frontal.....	6
Vistas Inferior , Traseira e Laterais do Aparelho.....	7
Removendo e Instalando a Bateria.....	9
Utilizando a Unidade de DVDRW.....	10

APRESENTAÇÃO:

Este é o manual de utilização do notebook a ser utilizado na POF (Pesquisa de Orçamentos Familiares), e tem por finalidade orientar o usuário quanto aos procedimentos visando a manutenção do notebook, inclusive de sua bateria, bem como esclarecer as partes que compõem o equipamento.

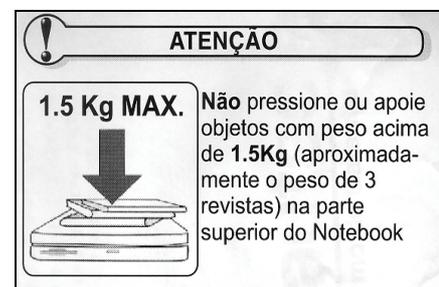
1 - PROCEDIMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO NOTEBOOK:

Vector Modelo HL80



Este modelo vem acompanhado de Maleta protetora, 2 Baterias, Cabo de alimentação do Recarregador da bateria, Recarregador da bateria e de um Kit de recuperação, 2 CDs de instalação, configuração e manual digital.

Este Notebook é um aparelho sensível e por isso, deve-se ter um cuidado especial e constante, o que é primordial para se configurar uma correta utilização. Por exemplo, por determinação do fabricante deve-se observar o peso sobre o aparelho, bem como a exposição a fatores externos, como altas temperaturas, chuva, umidade, além do cuidado em evitar que aconteçam quedas, pois a menor que seja, poderá danificar seriamente o aparelho.



1.1 - Instalação e Parte Elétrica:

Escolha um local seguro para a utilização do aparelho, que suporte o peso total do mesmo. A parte elétrica é outro ponto fundamental, pois mesmo que o aparelho suporte 110v ou 220v, com chaveamento automático, deve-se observar que existam condições mínimas para se efetuar a conexão do carregador na tomada de alimentação de energia, como por exemplo a utilização em tomadas não confiáveis e as famosas “extensões”.

Recomenda-se que a conexão da linha telefônica e o cabo de alimentação do Notebook sejam desconectados de suas respectivas tomadas em períodos de chuva, evitando, possíveis danos ao equipamento ocasionados por descargas atmosféricas.

É de inteira responsabilidade do usuário qualquer dano causado ao equipamento e sendo configurado erro em sua utilização ou até mesmo um simples mau funcionamento, a fim de evitar perda de dados ou problemas maiores, o usuário deverá se comprometer em informar o mais breve possível o fato a sua chefia imediata.

1.2 - Antes de Utilizar o Notebook:

Normalmente **as baterias necessitam de uma carga inicial**, antes de seu efetivo funcionamento, por isso, aguarde até que a carga da bateria esteja completa, o que poderá ser observado no Indicador de Status, quando o carregador estiver corretamente instalado e conectado ao aparelho o LED indicador de carga informará a atual condição de carga da bateria. Caso esteja necessitando de carga ficará permanentemente aceso e ao finalizar o processo, o LED indicador apagará.

Lembre-se de sair para o trabalho, sempre que possível, com as 2 baterias carregadas completamente. Porém não se esqueça que estas baterias são recarregáveis e por isso, possuem uma vida útil e um limite de cargas consecutivas. Preferencialmente deve-se utilizar a bateria até o final de sua carga, quando o usuário fará a substituição por outra. Este processo se torna importante para aumentar a vida útil das baterias.

Se acontecer de ao final do dia, após uma troca de baterias, a bateria atual instalada no Notebook ainda estiver com carga, deve-se, com o aparelho desligado retirar a bateria que ainda possui carga, instalar a bateria trocada (que está descarregada), conectar o recarregador na tomada de alimentação de energia, observando-se todas recomendações já indicadas, mantendo-a até que o LED indicador de carga se apague. Quando isto acontecer, desligue o recarregador, retire a bateria recentemente carregada e recoloque a bateria que ainda contém alguma carga, para que seja gasta normalmente, fazendo desse processo um ciclo, que possibilitará maior tempo de vida útil para todas as baterias.

Nunca desligue ou efetue o Reset do Notebook enquanto o equipamento estiver acessando o driver (DVDRW) ou o disco rígido (HD), isto poderá causar defeitos ao equipamento ou perda de informações. Espere um intervalo de aproximadamente 5 segundos entre o ligar e o desligar do equipamento.

Para desligar o Notebook pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por alguns segundos, este procedimento evita o desligamento acidental do equipamento.

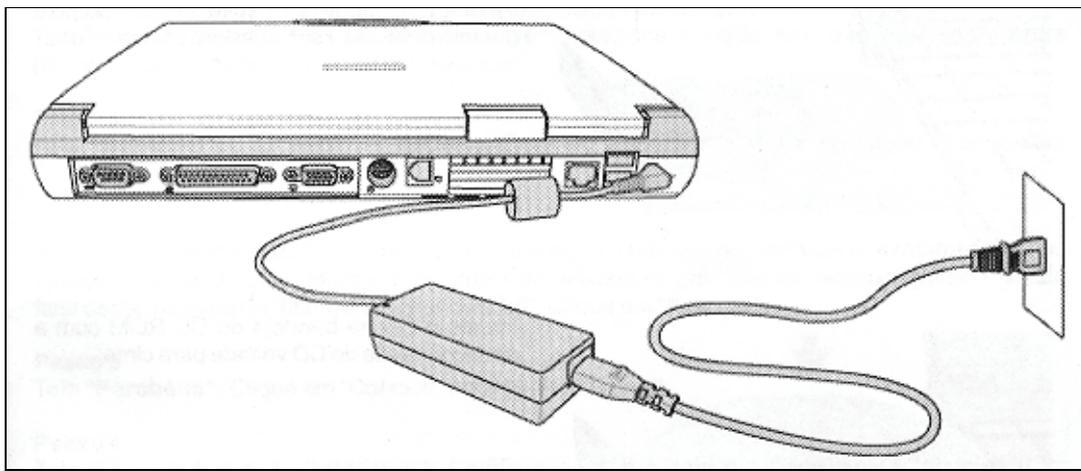
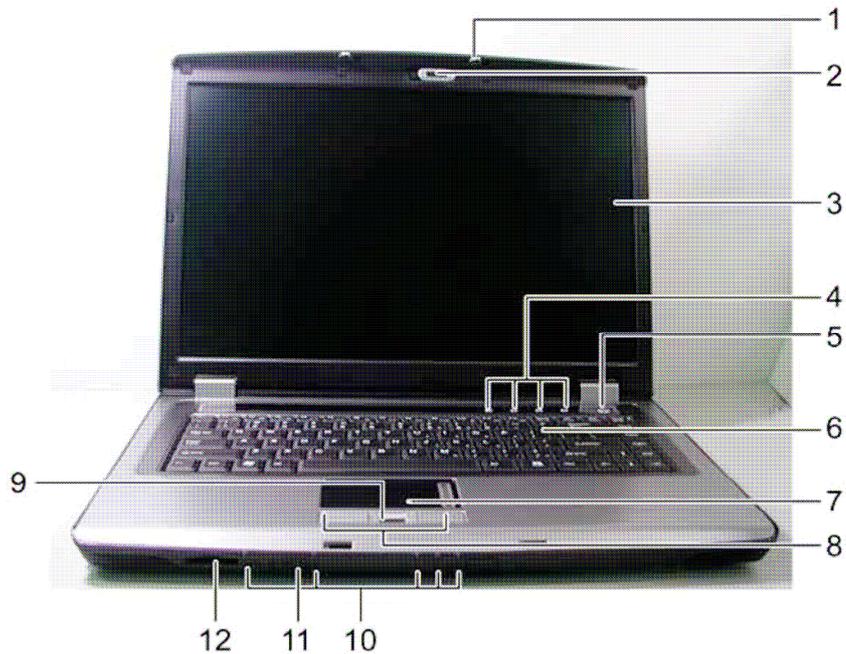


Figura – Ligação do notebook a corrente elétrica

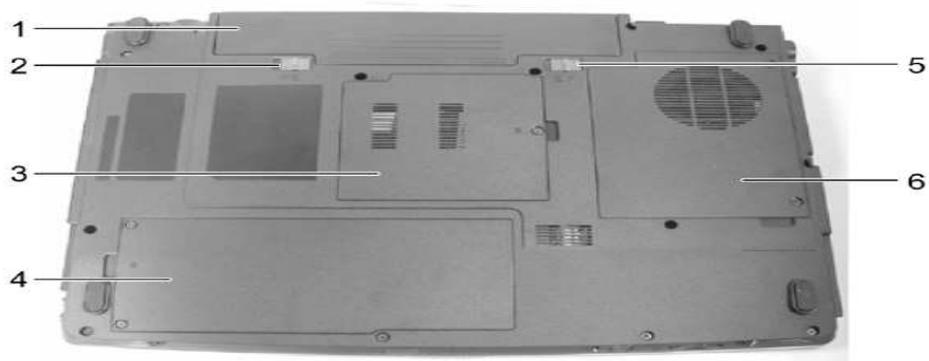
1.3 - Identificando as Funções do Aparelho:

1.3.1 - Vista Frontal:



1	Trava do módulo de LCD	7	Touch Pad
2	Camêra embutida (1.3mega pixel)	8	Botões do Touch Pad
3	Tela LCD	9	Leitor de impressão digital
4	Botões facilitadores	10	Indicador de status do dispositivo/status de força
5	Botão de força (liga/desliga)	11	Chave de comunicação sem fio (Wi-fi)
6	Teclado	12	Slot de leitura de cartões

1.3.2 - Vista Inferior do Aparelho:



1	Compartimento da Bateria
2	Trava do Compartimento da Bateria
3	Tampa do módulo de memória
4	Tampa do HD
5	Interruptor de Fechamento da Bateria
6	Tampa do Sistema de Ventilação e Resfriamento

1.3.3 - Vista Traseira do Aparelho:



1	Conector Adaptador AC (Tomada de Energia)
2	Conector de Modem
3	K-Lock
4	Porta de Saída S-Vídeo

1.3.4 - Vista Lateral Direita:



1	Portas de Áudio
2	Portas USB
3	Drive de DVDRW
4	Porta VGA

1.3.5 - Visão Lateral Esquerda:



1	Porta USB
2	Porta 1394 IEEE
3	Conector de Rede
4	Slot para PC Card
5	Slot para Cartão Expresso

1.4 - Removendo e Instalando a Bateria:

Este é um ponto muito importante para o usuário do Notebook. Na parte frontal do aparelho podemos observar o Indicador de Status, mas precisamente o **Indicador de Bateria**. Quando este indicador estiver aceso e piscando lentamente, significará que a bateria está chegando ao limite de sua carga, necessitando ser substituída. Contudo, lembre-se de salvar seu trabalho, evitando surpresas desagradáveis.



Lembre-se de que todo o processo de substituição da bateria deverá ser feito com cuidado, bem como a guarda das demais baterias.

Checando a Carga da Bateria

Status da Bateria	Comportamento do indicador de bateria 
Carregando	Âmbar sólido
Carga Cheia	Verde sólido
Descarregando	Off (desligado)
Carga Crítica	Âmbar piscando > aproximadamente 3 minutos depois; bipes do sistema

Power Meter

O power meter  indica a carga de bateria restante. Quando seu notebook está correndo na força da bateria, você pode checar o carga da bateria restante, dando um duplo clique no ícone  da barra de tarefas.



Depois de uma aviso de bateria-frac, salve seu trabalho imediatamente, então ligue seu notebook a corrente elétrica. O modo “hibernação” entrará automaticamente se a bateria estiver completamente descarregada.

1.5 - Utilizando a Unidade de DVDRW:

Este ponto será importante, caso seja necessário utilizar os CDs de reparação e configuração automática do aparelho. Vale lembrar que estes procedimentos são aplicados somente em emergências e que a utilização destes CDs retornará às configurações iniciais, sendo necessário uma nova instalação do Sistema da POF.

