

Nesta primeira coluna aqui no Portal, vou falar a respeito da nova tecnologia que vocês devem ter lido ou escutado.

BLU-RAY: O QUE SERIA ISSO?

Blu-ray, também conhecido como BD (de *Blu-ray Disc*) é um formato de disco óptico da nova geração de 12 cm de diâmetro igual do Cd ou Dvd. Os filmes em alta definição exigiam que um novo formato de mídia fosse criado para suportar algumas horas nessa densidade de dados. Para atender a esta demanda, o Blu-Ray (ou raio azul) foi desenvolvido por empresas filiadas à



Sony e recebeu este nome por causa da cor do seu raio de leitura. O disco é capaz de armazenar mais informação e a uma taxa de transferência superior a de um disco de DVD e ainda é mais resistente a riscos e obstruções por sujeira. O novo formato é capaz de armazenar 25 GB de informação com uma camada simples e 50 GB com duas camadas, mas existem modelos de 100 GB, com quatro camadas, e projetos para 200 GB, com até oito camadas.

Além do disco de apenas leitura, existem formatos que permitem a gravação permanente e a regravação doméstica do disco. Os leitores de Blu-Ray possuem suporte para menus modernos e o vídeo game Playstation 3 adotou o formato como disco padrão para seus jogos.

Leitores, gravadores e mídias Blu-Ray podem ser encontradas no mercado Brasileiro, mas é preciso estar preparado para isto. É necessário utilizar softwares compatíveis com o formato como: Okoker blu-ray Dvd burner, Ashampoo burning Studio, Avs cd/dvd/bd e Astroburn. Outras ferramentas permitem a você retirar ou alterar o código de região do seu disco como o blu Ray region code remover.

Aqui coloquei uma tabela para vocês entenderem melhor como vai ficar a diferença:

| Mídia | Blu-Ray | DVD |
|----------------------------|-----------------------|-----------|
| Capacidade(camada simples) | 25GB | 4,7 GB |
| Capacidade (camada dupla) | 50 GB | 8,5 GB |
| Taxa de transferência | 54,0 mbps | 11,1 mbps |
| Formatos suportados | Mpeg-2,mpeg-4avc,vc-1 | Mpeg-2 |
| Resistência | Sim | Não |

Com a possibilidade de guardar muito mais informação e de aumentar a definição dos seus filmes em um disco com as mesmas dimensões, não queira continuar preso ao passado. Em pouco tempo continuar utilizando CD's e

DVD's será como encontrar alguém carregando uma pasta cheia de disquetes na rua. No que diz respeito aos fanáticos por pirataria, estes, vão ter um pouco a mais de trabalho, pois, se querem ter filmes com qualidade, vai demorar mais para baixar, pois, estive pesquisando e tem alguns filmes que mesmo ripado ficou na média de 4,7 gigas, para quem estava acostumado a baixar 700 mega por filme vai ter 3 opções: aumentar a velocidade de internet, ter mais paciência em esperar ou aderir aos originais.



Também podemos falar nos aparelhos, pois temos já vários modelos e preços no mercado. Ainda custa muito caro, mas, a tendência é baixar, sabemos que tudo que é novo no começo é caro.



Hoje podemos encontrar aparelhos em promoção por R\$ 688,00, vamos ver quanto estará daqui a seis meses.