

Geral

■ Código do produto e/ou Catálogo

Descreve o código utilizado pelo cliente para identificar de forma única o seu produto. Normalmente é o mesmo código que será escrito na banda central de identificação do CD. Este código pode ser alfanumérico com até 15 caracteres. (Caracteres não alfanuméricos, por ex.: hífen "-" ou barras "/", não são aceitos).

■ Cliente

Especifica a qual cliente o produto pertence.

■ Tempo total do CD

Informa o tempo total de gravação do CD. A NovoDisc garante o CD replicado pela fábrica dentro das especificações da Philips/Sony até o tempo máximo de 78 minutos e 30

Mídia

■ Descreve alguns itens que devem ser observados no envio da mídia.

Tipo de CD

■ CD Áudio

Contém apenas fonogramas.

■ CD-ROM XA

O formato XA (eXtended Architecture) é um recurso utilizado para sincronizar o áudio com as imagens durante a execução de um

■ CD-Plus

É um Cd Multisession. A primeira parte do Cd contém apenas Áudio Tracks e pode ser tocada por CD player como um Cd áudio normal.

■ Mixed Mode

É um CD em que a primeira trilha é ROM e as demais são trilhas de Áudio. A maioria dos players (áudio) do mercado lançados após 1992 não lêem o 1º track (função MUTE). O player começa no 2º track, não havendo o risco de danificar os alto-falantes. Mesmo assim deve conter a mensagem de alerta para não tocar a primeira faixa, pois contém dados.

■ Vídeo CD

CD-ROM que contém vídeo linear (mpeg1)

■ CD-Television

CD-ROM que contém vídeo (mpeg1) com interatividade.

■ CD-ROM Ready

É um CD de áudio comum contendo dados de ROM na área da pausa antes do 1º track. Tem o inconveniente de não poder ser acessado por alguns CD-ROM readers no mercado.

A NovoDisc não masteriza este formato, apenas replica utilizando uma matriz (Stamper com Mother) fornecida pelo cliente.

■ CD-Áudio Ready

É um tipo de Áudio comum contendo Áudio na área da pausa antes do 1º track. Tem o inconveniente de não ser acessado por CD-ROM Readers e no caso de CD-Players deve-se recuar manualmente para que a faixa escondida seja tocada, quando o player permitir.

(HIDDEN TRACK), a NovoDisc não masteriza este formato, apenas replica utilizando uma matriz (Stamper com Mother) fornecido

Informações sobre sistema operacional

■ Plataforma PC

A maioria dos CDs-ROM são gravados no formato ISO 9660 compatível apenas com os computadores do tipo PC.

■ Plataforma MAC

Alguns Cds-ROM são produzidos especialmente para serem utilizados em computadores com plataforma Apple Macintosh (estrutura

■ CD Híbrido (PC/MAC)

Existem CDs-ROM que podem ser lidos tanto em PCs quanto em MACs, são os híbridos.

■ Unix/Linux?

Os CDs-ROM que utilizam seus arquivos na estrutura Unix/Linux somente podem ser lidos em computadores com este sistema

■ Bridge (PC/Unix)

São chamados CDs-ROM Bridge os CDs-ROM que tem seus arquivos estruturados em Unix/Linux e ISO 9660 podem ser lidos tanto por computadores com o sistema operacional DOS ou Windows quanto em computadores com Unix ou Linux.

Instalação

■ Autorun

São arquivos que possibilitam a execução automática do aplicativo assim que o CD é inserido no drive. Sempre que os programas executáveis e o arquivo autorun.inf estiverem fisicamente posicionados no final do CD, a Novodisc solicitará ao cliente uma nova cópia reposicionando estes arquivos no início do CD. Este procedimento tem o propósito de diminuir os problemas de leitura em

■ BOOTABLE

Um bootable é um CD que contém uma cópia do sistema operacional que permite a inicialização do computador através do drive de CD, desde que tal recurso seja suportado pela BIOS.

Um CD com esta característica é utilizado como backup da configuração do sistema ou execução de jogos sem a interferência do sistema operacional presente na máquina.

■ O produto precisa de senha para acessar o conteúdo

Os testes de instalação serão feitos nos sistemas operacionais Windows 98, 2000, XP, NT e Mac OS. Os códigos de acesso, senhas e especificações de placas e softwares para o funcionamento do CD devem ser fornecidos para que a instalação do programa seja concluída. Se não forem enviados, será necessário uma carta de aprovação do produto e comprovação de que não existe conteúdo pertencente a terceiros e que estão nos padrões éticos.

Gravação CD-R

■ Disc at Once

É a forma correta de se gravar uma matriz para replicação, o software tem que dar essa opção de selecionar esse tipo de gravação antes de gravar. Alguns softwares e gravadores não dão essa opção. A gravação em Disc-At-Once (DAO), uma ou mais trilhas são gravadas sem desligar o laser, e o disco é fechado. Disc-At-Once requer um disco virgem e não pode ser usado para multisession. Este método não introduz qualquer link blocks que normalmente causam problemas durante o mastering. A sessão sempre deve ser

■ Track at Once

É a forma de gravar utilizando a opção track at once, com essa opção as trilhas de data ou áudio são gravadas uma por uma em uma única sessão e a cada mudança de trilha o laser desliga para logo em seguida ligar e gravar a trilha seguinte, o fato de o laser desligar a cada trilha gera inúmeros erros devido aos links criados na junção de cada trilha, pode ser um problema para o mastering. A NovoDisc solicitará ao cliente uma nova cópia no formato Disc at Once.

■ Packet Writing

Isto ocorre quando se utiliza softwares de gravação que tratam o CD como uma unidade de disquete comum, permitindo a gravação através de procedimentos como; copiar-e-colar ou arrastar-e-soltar arquivo por arquivo criando links que geram erros a cada cópia de arquivo.

CDs gravados neste formato apresentam dificuldade de serem lidos em diversos drives comercializados e necessita de um software (driver) para serem reconhecidos.

OBS.: CD's com proteção anti-pirataria não são aceitos pois não possibilitam sua masterização.

Direitos Intelectuais

■ Autorização da editora ou do proprietário legal

■ Material de propriedade de terceiros (Microsoft)

Todo CD ROM que contém arquivos pertencentes à Microsoft, deve ser encaminhado juntamente com uma carta de liberação da Microsoft. Os arquivos de livre acesso não necessitam de aprovação.

■ Estão sendo utilizados na mídia logos ou marcas registradas protegidas por licença

A autorização deverá ser documental oriunda do dono da obra, declarações não comprovam a validade do documento.

A NovoDisc entende que os produtos enviados já foram devidamente consultados com relação ao conteúdo pertencente à terceiros.

A NovoDisc de posse dos documentos e material gráfico poderá checar a validade do documento confrontando com o conteúdo do produto (CD Áudio ou CD ROM).

Conteúdo

■ Todo CD com conteúdo pornográfico deve ser especificado.