



DualDisc™ Informações Gerais



1. O DualDisc™ foi desenvolvido para ser reproduzido em CD e/ou DVD players.
2. Somente os dois logos abaixo devem ser impressos no disco e no material gráfico:
 - DVD
 - DualDisc™

O logo do CD não deve ser usado no lado do áudio, de acordo com as especificações do Red Book.

3. O lado do áudio pode não tocar em alguns aparelhos.
4. O lado do CD não deve conter nenhum dado de ROM. Devido à alta velocidade no drive do ROM, a reprodução pode ser arriscada.
5. Abaixo seguem as especificações para o produto DualDisc™:

Lado CD

Compatibilidade com o Red Book do áudio, com tempo máximo recomendado de 60 minutos.

Lado DVD (DVD 5)

Conteúdo inteiro do lado CD em versões Stereo e/ou Surround, com qualidade de áudio superior. Deverá conter:

- Tela de menu para navegação
- Capacidade máxima de armazenamento de 4,7 GB ou 133 minutos

6. Logo DualDisc™

O logo do DualDisc™ pode ser branco, preto ou ter uma cor adicional no lado esquerdo do logo

(ex. cor azul ao lado)



7. Utilização da marca DualDisc™

Quando solicitada a fabricação de DualDisc™, o cliente deverá apresentar uma documentação de cadastro para a comercialização do produto.

Segue abaixo link do DualDisc™ para maiores informações e cadastramento:

<https://www.dualdisclicensing.org/license/new.asp>

8. Textos obrigatórios no material gráfico:

- a) "Produzido no Pólo Industrial de Manaus por Sonopress Rimo da Amazônia Indústria e Comércio Fonográfica Ltda. - CNPJ 84.494.129/0001-93 – Indústria Brasileira";
- b) Nome do encomendante e CNPJ do mesmo ou logotipo do encomendante;
- c) Logotipo do DualDisc (disponível para download no site da Sonopress);
- d) Logotipo da gaivota "Conheça a Amazônia";
- e) Código do produto.



DualDisc™

Especificações de Impressão

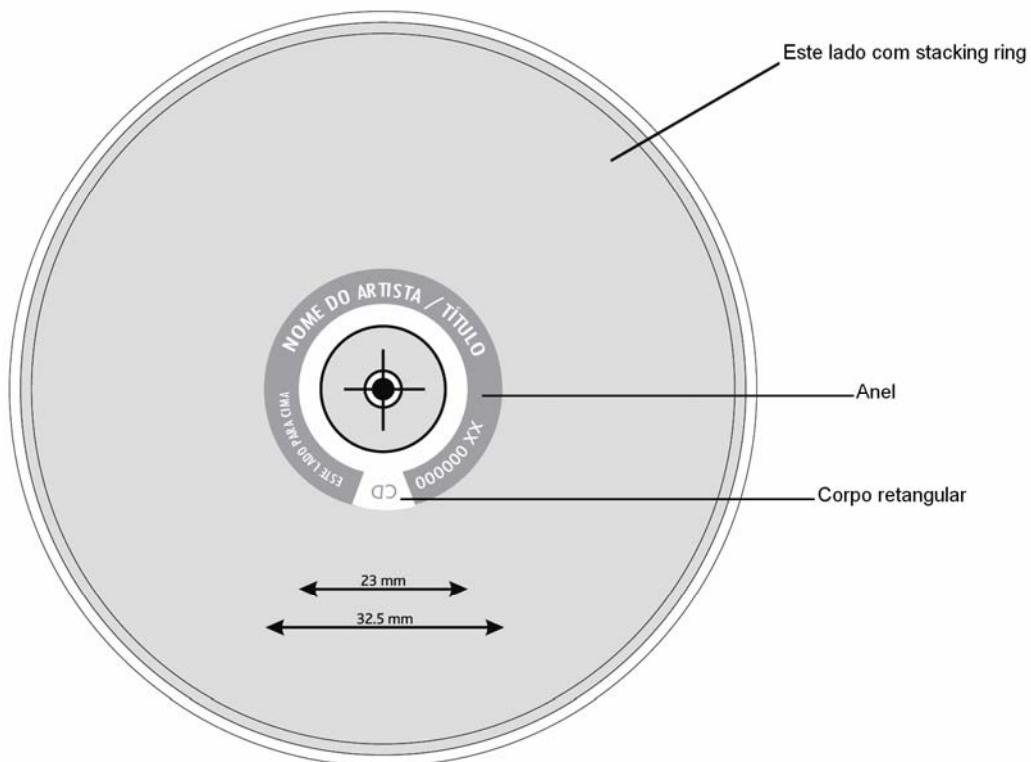
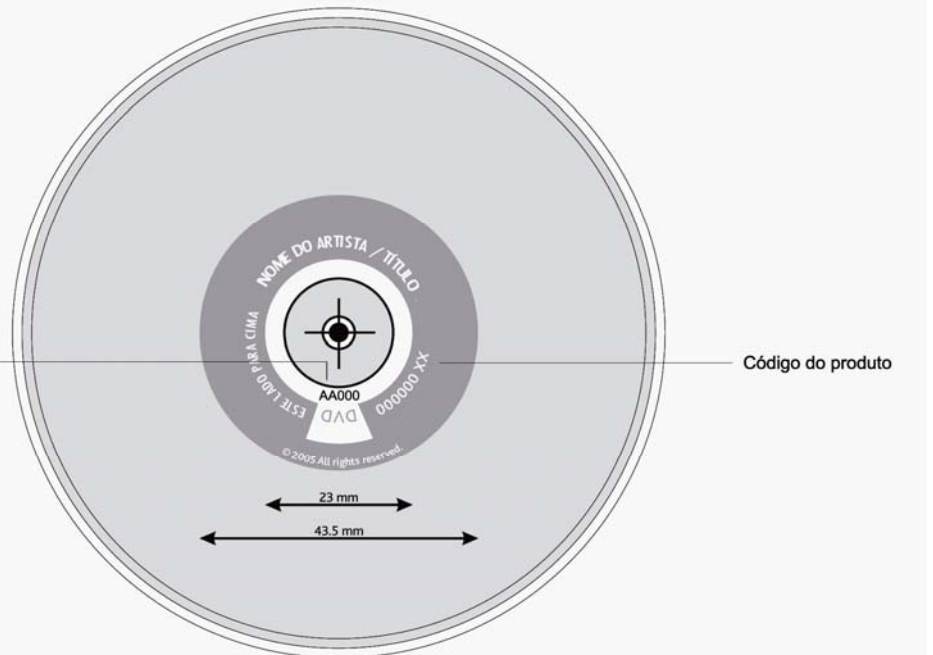


Obrigações do Decreto 4533 (numeração de lotes)

Número do lote e quantidade produzida do disco, utilizando a cor predominante da arte, fonte Arial em maiúsculas, com 7 pts de tamanho.

A identificação do lote e a respectiva quantidade de exemplares nele mandada reproduzir. **AA000**

Este preenchimento fica a cargo da Sonopress.





DualDisc™ Especificações de Impressão

**Formato de impressão:**

Diâmetro externo: 43,5 mm/Lado com stacking ring de 32,5 mm

Diâmetro interno: 23 mm (área impressa)

Trapping: Para imagens e outras informações, é necessário um trapping de aproximadamente 0,15 mm para compensar o registro de tolerância.

Cromia: A cromia não é possível em impressões silk-screen, devido a área ser muito pequena. A mesma deverá ser somente em pantone.

Fotolitos: Todos os fotolitos precisam ter densidade mínima de 3.0 pontos. Devem ser entregues em negativo legível pela base com emulsão para baixo. Também devem conter as marcações necessárias (identificação de cor e marcas de registro) e estar livre de arranhões, amassados e manchas.

Cores: 1-6 cores (processo normal de cores/PANTONE cores especiais).

Se o efeito metálico não for desejado na reprodução da imagem, um fundo branco deverá ser aplicado na área de impressão.

Seqüência de Impressão: Cores especiais e processo normal de cores em qualquer ordem.

Tamanho da fonte: mínimo de 6 pontos.

Espessura da menor linha: 0.15 mm para linha impressa em fundo neutro
0.20 mm para linha vasada em fundo chapado

Particularidades: O lado marcado CD ESSE LADO PARA CIMA sempre será o anel menor e deverá ser inserido no lado ativo do DVD. Quando o disco for colocado em um aparelho com esse lado para cima, o lado ativo do CD estará para baixo e o conteúdo do CD será lido.

O lado marcado DVD ESSE LADO PARA CIMA sempre será o anel mais largo e deverá ser inserido no lado ativo do CD. Quando o disco for colocado em um aparelho com esse lado para cima, o lado ativo do DVD estará para baixo e o conteúdo do DVD será lido.

O termo CD ou DVD deverá sempre estar impresso, e seguido pela frase ESSE LADO PARA CIMA.

O corpo retangular deverá ser branco opaco. Porém, se o anel for branco, o corpo retangular deverá ser impresso em uma cor que o contraste.