

# ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Sede: Rio de Janeiro Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar CEP 20003-900 - Caixa Postal 1680 Rio de Janeiro - RJ Tel.: PABX (21) 210-3122 Fax: (21) 220-1762/220-6436 Endereço eletrônico: www.abnt.org.br

Copyright © 1999, ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas Printed in Brazil/ Impresso no Brasil Todos os direitos reservados DEZ 1999

**NBR 13142** 

# Desenho técnico - Dobramento de cópia

Origem: Projeto NBR 13142:1999

ABNT/CB-04 - Comitê Brasileiro de Máquinas e Equipamentos Mecânicos CE-04:022.01 - Comissão de Estudo de Desenho Técnico Geral e de Mecânica

NBR 13142 - Technical drawings - Copy folding

**Descriptor: Drawing** 

Esta Norma foi baseada na DIN 824:1981 Esta Norma substitui a NBR 13142:1994

Válida a partir de 31.01.2000

Palavra-chave: Desenho

3 páginas

#### Sumário

Prefácio

- 1 Objetivo
- 2 Referências normativas
- 3 Definições
- 4 Requisitos gerais
- 5 Requisitos específicos

#### Prefácio

A ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - é o Fórum Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês Brasileiros (ABNT/CB) e dos Organismos de Normalização Setorial (ONS), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas por representantes dos setores envolvidos, delas fazendo parte: produtores, consumidores e neutros (universidades, laboratórios e outros).

Os Projetos de Norma Brasileira, elaborados no âmbito dos ABNT/CB e ONS, circulam para Consulta Pública entre os associados da ABNT e demais interessados.

# 1 Objetivo

Esta Norma fixa as condições exigíveis para o dobramento de cópia de desenho técnico.

## 2 Referências normativas

As normas relacionadas a seguir contêm disposições que, ao serem citadas neste texto, constituem prescrições para esta Norma. As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita a revisão, recomenda-se àqueles que realizam acordos com base nesta que verifiquem a conveniência de se usarem as edições mais recentes das normas citadas a seguir. A ABNT possui a informação das normas em vigor em um dado momento.

NBR 10068:1987 - Folha de desenho - Leiaute e dimensões - Padronização

NBR 10582:1988 - Apresentação da folha para desenho técnico - Procedimento

NBR 10647:1989 - Desenho técnico - Terminologia

#### 3 Definições

Para os efeitos desta Norma aplicam-se as definições da NBR 10647.

2 NBR 13142:1999

## 4 Requisitos gerais

- 4.1 O formato final do dobramento de cópias de desenhos formatos A0, A1, A2 e A3 deve ser o formato A4.
- 4.2 As dimensões do formato A4 devem ser conforme a NBR 10068.

## 5 Requisitos específicos

- 5.1 As cópias devem ser dobradas de modo a deixar visível a legenda (NBR 10582).
- **5.2** O dobramento deve ser feito a partir do lado direito, em dobras verticais, de acordo com as medidas indicadas nas figuras 1 a 4.
- **5.3** Quando as cópias de desenho formato A0, A1 e A2 tiverem que ser perfuradas para arquivamento, deve ser dobrado, para trás, o canto superior esquerdo, conforme as figuras 1 a 4.
- **5.4** Para formatos maiores que o formato A0 e formatos especiais, o dobramento deve ser tal que ao final esteja no padrão do formato A4.

Dimensões em milímetros

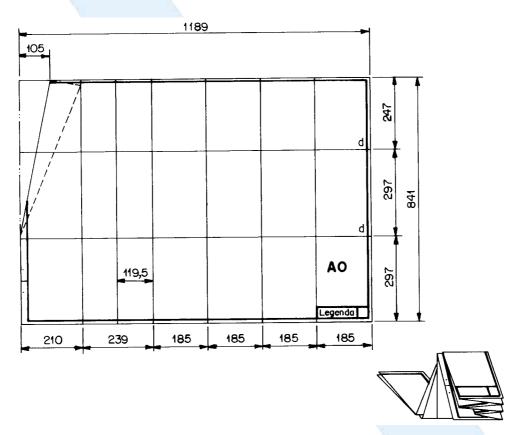


Figura 1 - Dobramento de cópia para formatos A0

NBR 13142:1999 3

## Dimensões em milímetros

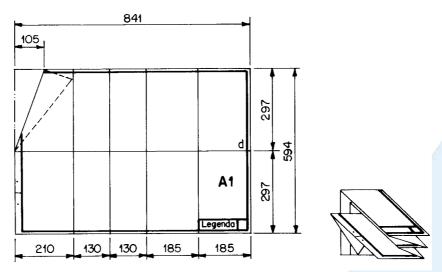


Figura 2 - Dobramento de cópia para formatos A1

## Dimensões em milímetros

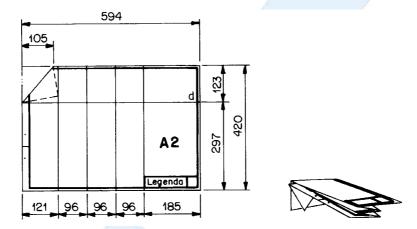


Figura 3 - Dobramento de cópia para formatos A2

## Dimensões em milímetros

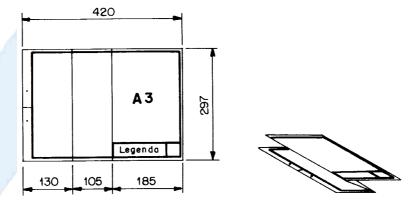


Figura 4 - Dobramento de cópia para formatos A3