

Universidade Regional do Cariri
Departamento de Construção Civil
Cursos de Tecnologia em Construção Civil

DESENHO TÉCNICO 1 - TE 069

Formato de Papel

Julho 2015

Prof.^a Me. Ant.^a Fabiana Marques Almeida
fabiana_urca@live.com

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

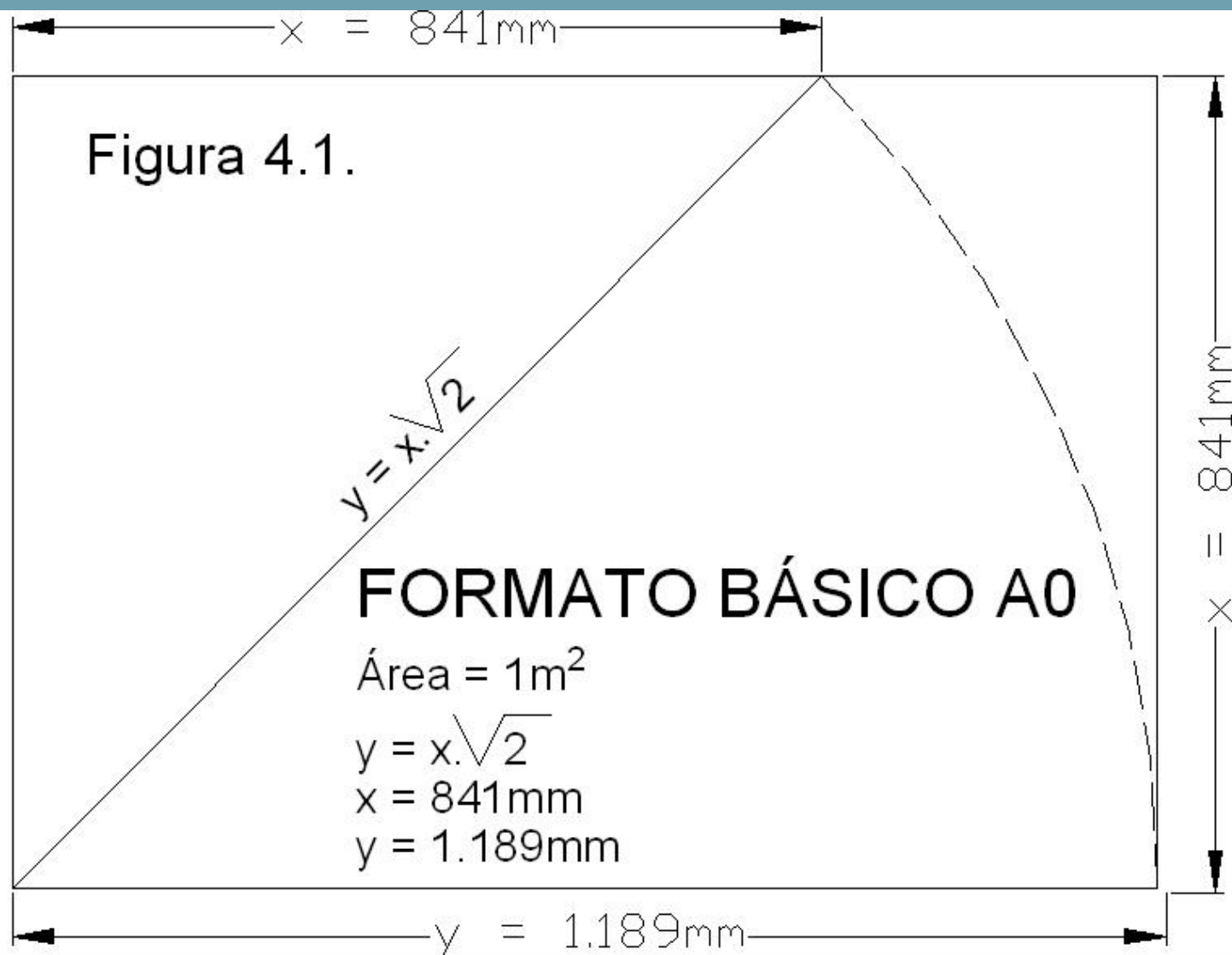
2

- A ABNT adota a série A do padrão ISO.
- O formato básico do papel é o retângulo de área 1 m^2 e de lados medindo $1189 \times 841 \text{ mm}$, denominado A0. (retângulo harmônico)

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

3

Figura 4.1.



NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

4

- Formatos de papel da série A:

$$A0 = 1189 \times 841$$

$$A1 = 841 \times 594$$

$$A2 = 594 \times 420$$

$$A3 = 420 \times 297$$

$$A4 = 297 \times 210$$

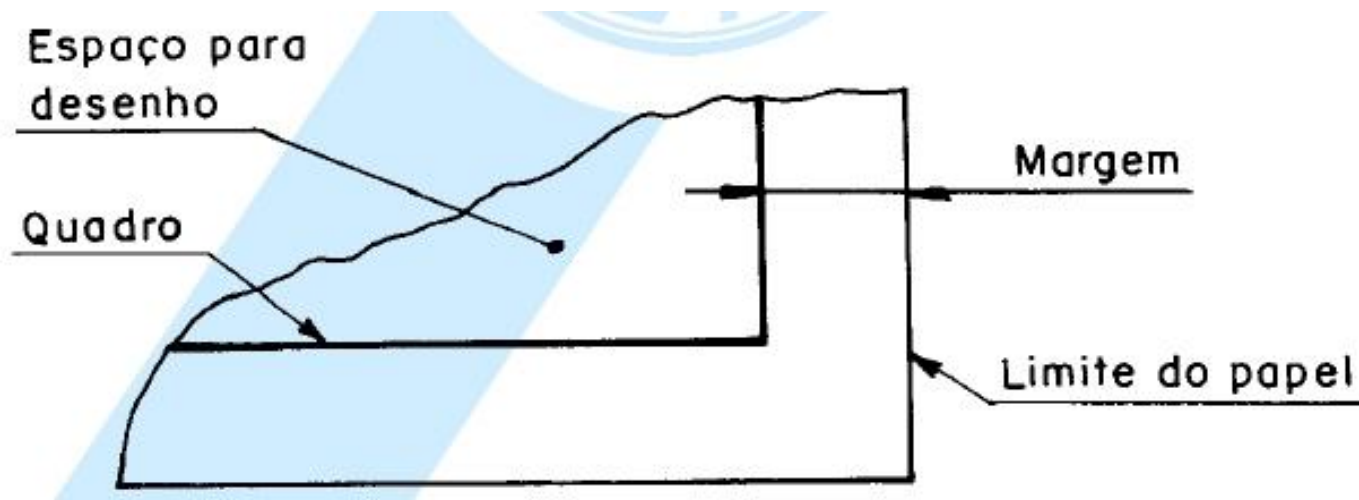
- O lado maior de cada formato é igual ao lado menor do formato seguinte.
- O lado maior do formato seguinte é o dobro do lado menor do formato anterior.

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

5

Margens, Limites do Papel e Quadro

- As margens são limitadas pelo contorno externo da folha e quadro. O quadro limita o espaço de utilização para o desenho.



NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

6

Margens, Limites do Papel e Quadro

- As margens esquerda e direita, bem como as larguras das linhas, devem ter as dimensões constantes abaixo.

Unid.: mm			
Formato	Margem		Largura da linha do quadrado, conforme a NBR 8403
	Esquerda	Direita	
A0	25	10	1,4
A1	25	10	1,0
A2	25	7	0,7
A3	25	7	0,5
A4	25	7	0,5

- A margem esquerda serve para ser perfurada e utilizada no arquivamento.

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

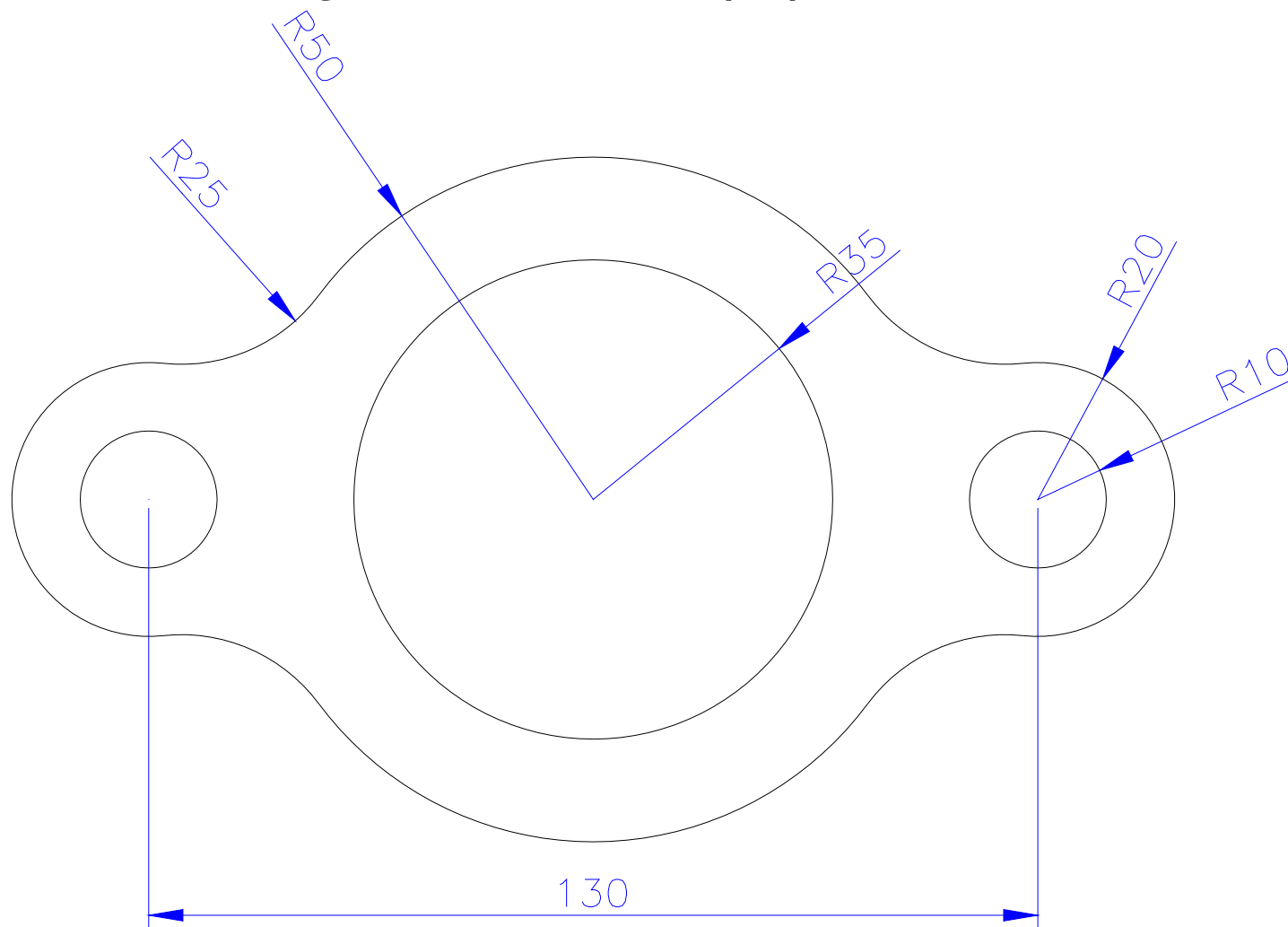
7

- Legenda ou carimbo localiza-se normalmente no canto inferior direito da folha e contém várias informações relativa ao desenho, como:
 - ▣ Nome e Localização do Projeto
 - ▣ Nome do Proprietário
 - ▣ Identificação do Responsável Técnico/Desenhista;
 - ▣ Escala
 - ▣ Data
 - ▣ Número do Desenho
- A legenda deve ter 178 mm de comprimento, nos formatos A4, A3 e A2, e 175 mm nos formatos A1 e A0.

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL

8

- Desenhar a figura abaixo em papel A4.



PAPEL A3

L O G O T I P O	PROPRIETARIO: <NOME DO PROPRIETÁRIA DA OBRA>	DATA: JUN/2009
	ENDEREÇO:<ENDEREÇO DA OBRA>	ESCALA: 1/50
	PLANTA BAIXA	01/03
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO>	CREA <N° DO CREA> REVISÃO: 14/08/2009

DETALHAMENTO DO CARIMBO DO PAPEL A3

10

178		
25	108	45
LOGOTIPO	PROPRIETARIO: CÍCERO ROMÃO	DATA: JUN/2009
	ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO	ESCALA: 1/50
	PLANTA BAIXA	01/03
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <NOME DO ALUNO>	REVISÃO: 14/08/2009
CREA <N° DA MATR>		
45		10 10 15 10

NBR 10068 – FORMATO E DIMENSÕES DO PAPEL A1

11

		PREFEITURA		COELCE	
		CREA		CORPO DE BOMBEIROS	
		PROPRIETARIO PROJETO CÁLCULO		APROVO	
		LOGOTIPO		PROPRIETARIO: ANTONIO CICERO ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADAS RESPONSÁVEL TÉCNICO: <NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO> CREA <Nº DO CREA> ARQUIVO: ARQUITETURA.DWG <NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO> <Nº DO CREA>	
		DATA: AGO/2009		ESCALA: 1/50	
				01/01	

Universidade Regional do Cariri
Departamento de Construção Civil
Cursos de Tecnologia em Construção Civil

DESENHO TÉCNICO 1 - TE 069

Formato de Papel

Julho 2015

Prof.^a Me. Ant.^a Fabiana Marques Almeida
fabiana_urca@live.com