MANUAL FINALIZAÇÃO EDITORIAL

TUICIAL IF
INDÚSTRIA GRÁFICA

GLOSSÁRIO

LINHA DE CORTE:
Indicação do tamanho final do material. Serve, também, de guia para a área produtiva saber onde deverá ser feito o corte e poder identificar o tamanho do material.

MARGEM DE SEGURANÇA:
Espaço necessário para não ocorrer o corte de informações. Cada material tem suas especificações conforme o acabamento necessário.

SANGRIA:
Área que ultrapassa a linha de corte para que, após o corte final, não apareçam bordas brancas indesejáveis no material.

LOMBADA:
Nome popular para caracterizar o tipo do acabamento de revistas, podendo ser grampeada ou colada.

CADERNO:
Para obter maior ganho produtivo e facilitar o acabamento final, as páginas de uma revista não são impressas individualmente, mas sim em cadernos, podendo ter as seguintes montagens: 4, 8, 12, 16 ou 32 páginas.

SUMÁRIO

LOMBADA CANOA 04
• PLANTA TÉCNICA CAPA E MIOLO 05

LOMBADA QUADRADA 06
• PLANTA TÉCNICA CAPA 07
• PLANTA TÉCNICA MIOLO. 08
• ORIENTAÇÃO PARA COMPENSAÇÃO. 09

LOMBADA COM COSTURA 11
• PLANTA TÉCNICA CAPA DURA 12
• PLANTA TÉCNICA FOLHA DE GUARDA 13
• PLANTA TÉCNICA MIOLO. 14

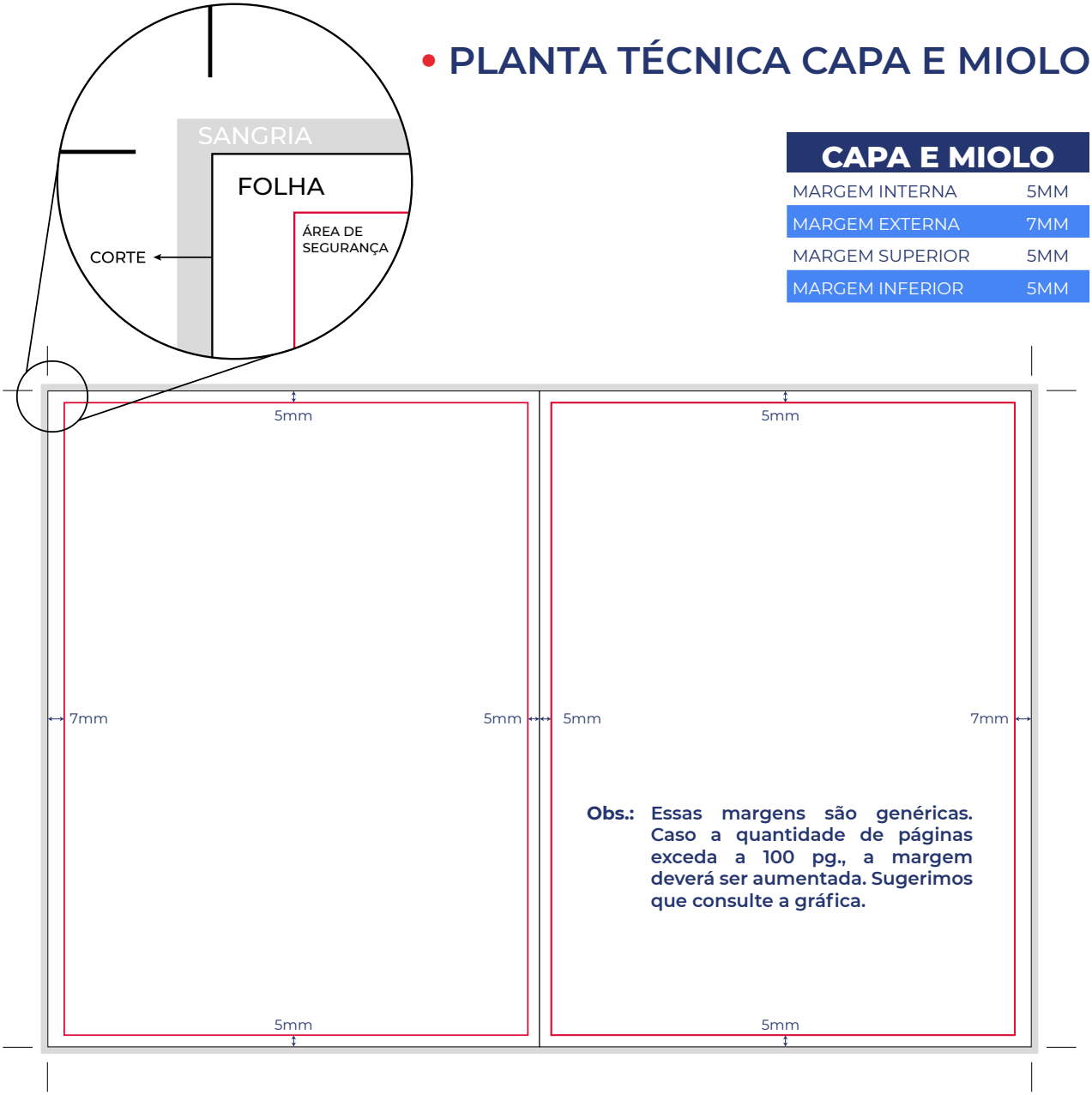
ESPIRAL OU WIRE-O 15
• PLANTA TÉCNICA MIOLO VERTICAL 16
• PLANTA TÉCNICA MIOLO HORIZONTAL 17
• PLANTA TÉCNICA CAPAS VERTICAIS E HORIZONTAIS 18

ORIENTAÇÃO CADERNOS 19
• PRINCIPAIS DOBRAS. 20

LOMBADA CANOA

A margem externa da lombada canoa deve ser maior, devido ao processo de encadernamento, onde as folhas centrais tendem a ficar um pouco para fora, podendo ocorrer corte de informações no momento do refile.

• PLANTA TÉCNICA CAPA E MIOLO



CAPA E MIOLO	
MARGEM INTERNA	5MM
MARGEM EXTERNA	7MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM

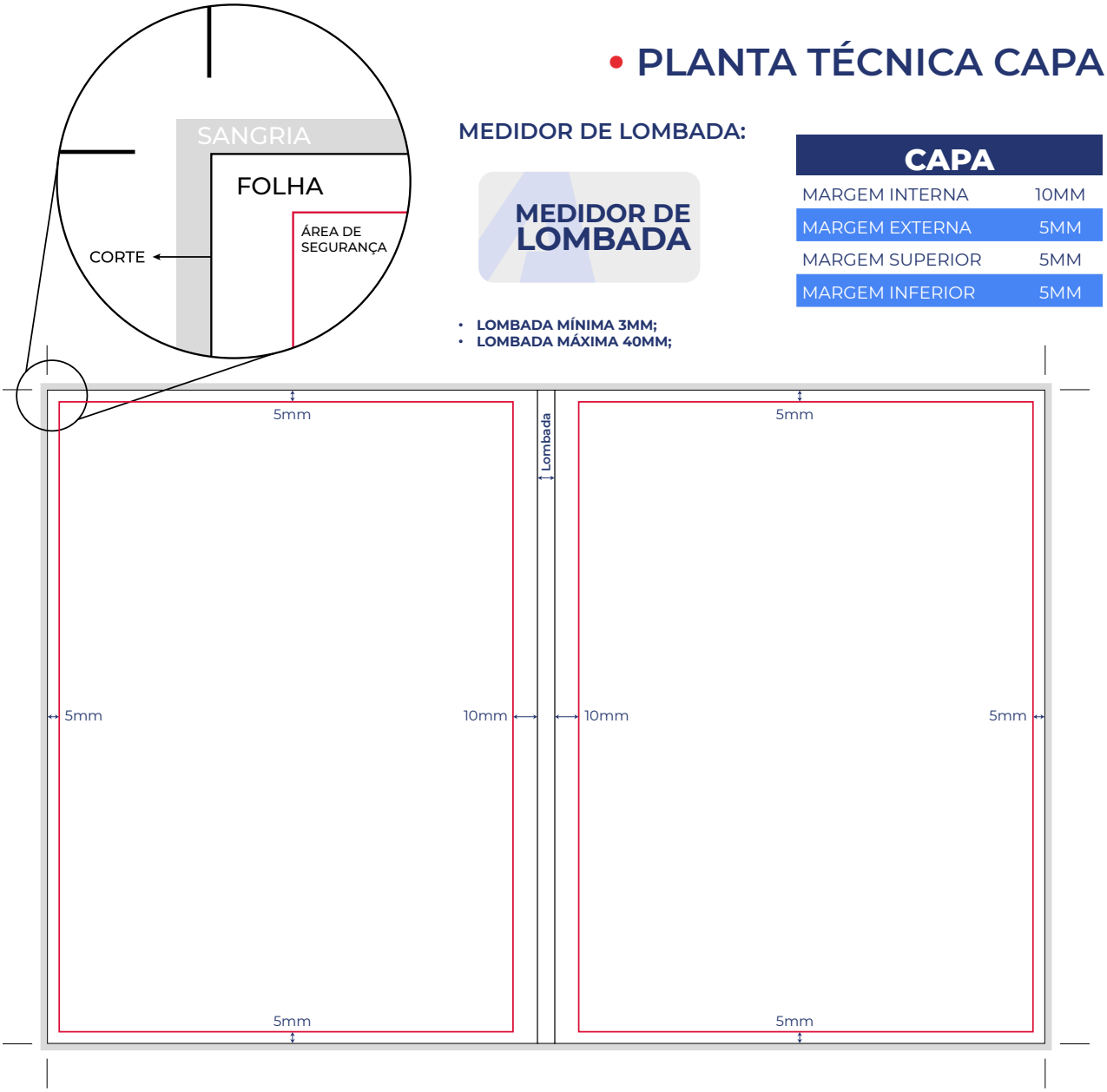
Obs.: Essas margens são genéricas. Caso a quantidade de páginas exceda a 100 pg., a margem deverá ser aumentada. Sugerimos que consulte a gráfica.

LOMBADA QUADRADA

CAPA: Para a montagem da capa é necessário calcular a medida da largura da lombada (conforme gramatura do papel do miolo) e a quantidade de páginas. Assim, deve-se montar um único arquivo contendo a contracapa, a lombada e a capa do arquivo com seus respectivos versos.

MIOLO: A margem de segurança interna da lombada quadrada deve ser maior pois, devido ao processo de colagem dos cadernos, parte do conteúdo interno fica com a visualização prejudicada. Assim, é recomendado deixar uma margem de segurança interna de 15mm para que nenhuma informação fique escondida na lombada.

• PLANTA TÉCNICA CAPA



MEDIDOR DE LOMBADA:

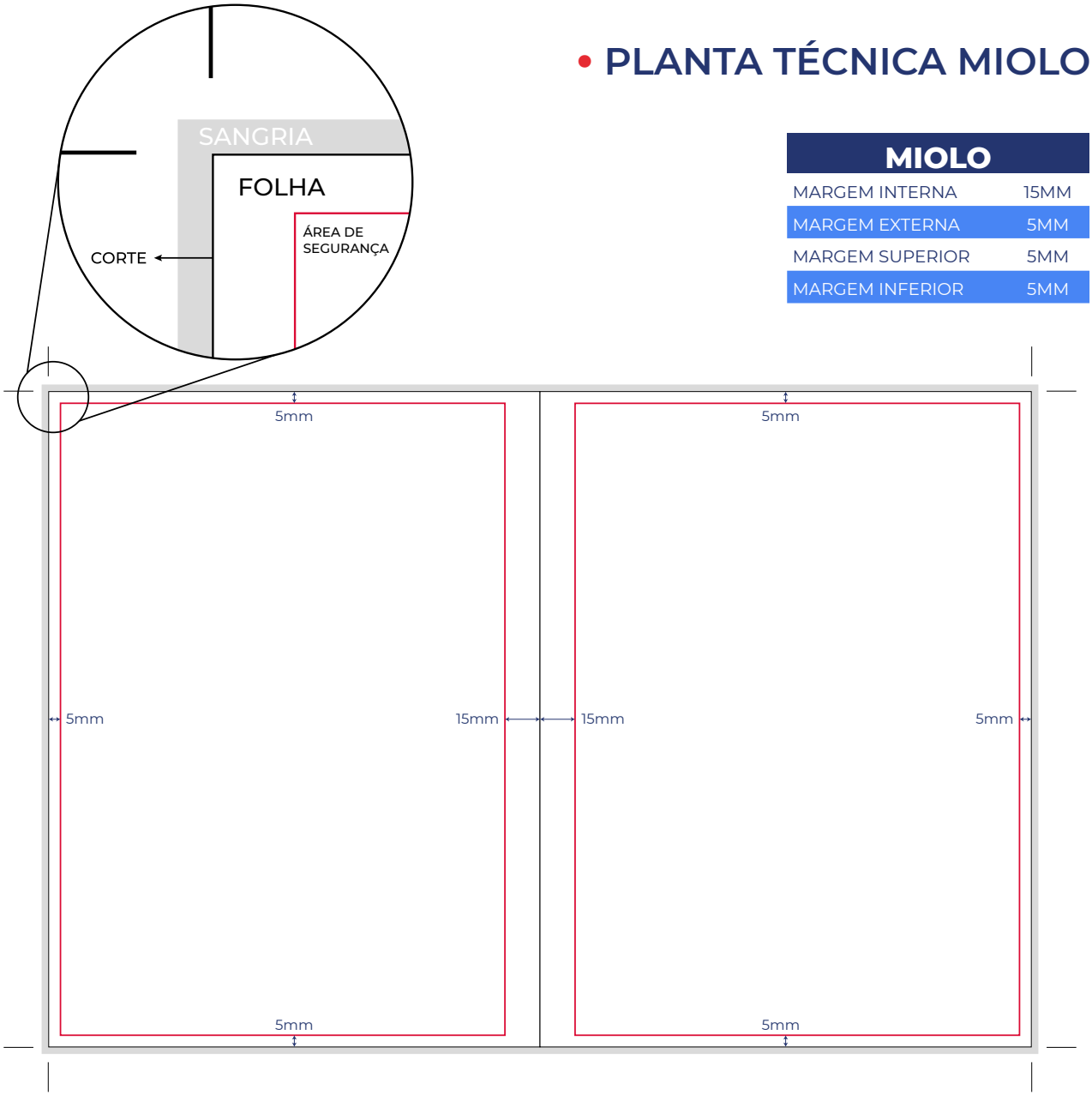
MEDIDOR DE LOMBADA

- **LOMBADA MÍNIMA 3MM;**
- **LOMBADA MÁXIMA 40MM;**

CAPA	
MARGEM INTERNA	10MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM

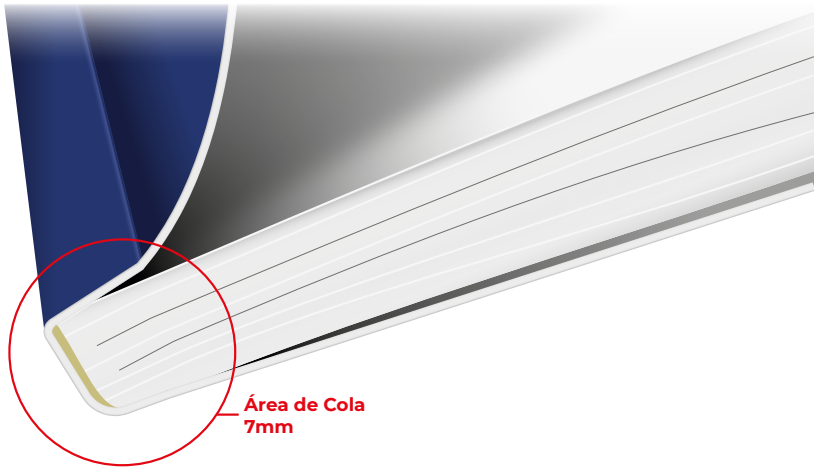
• PLANTA TÉCNICA MIOLO

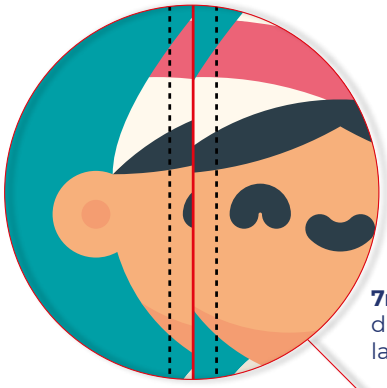
MIOLO	
MARGEM INTERNA	15MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM



ORIENTAÇÃO PARA COMPENSAÇÃO

Materiais com lombada quadrada passam por um processo de colagem, o que faz com que 7 mm da parte interna das páginas tenham a visualização prejudicada.
Por conta disso, é recomendado que não tenha nenhum texto, informação ou imagem importante que atravesse de uma página para a outra.
Quando isso acontece, é necessária a compensação dessas páginas, que consiste em duplicar imagens 7mm, compensando a característica do acabamento.





7mm da imagem duplicada para cada lado da página.

Obs.: **Em caso dúvidas, peça auxílio da gráfica.**

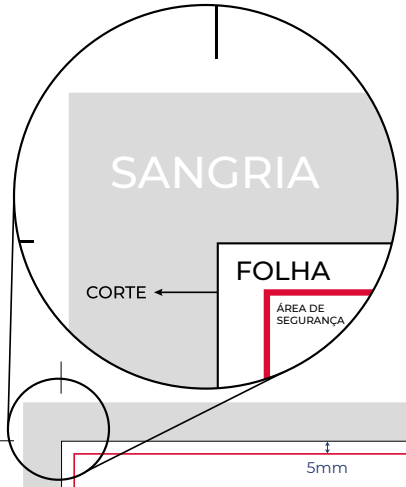
LOMBADA COM COSTURA

CAPA DURA: A capa dura de um material deve ter 5mm a mais na altura e largura do que o miolo. Para calcular a lombada, deve-se acrescentar, também, mais 5mm referente à espessura do papelão. Em relação à arte, exige-se que a capa tenha 15mm de sangria para que seja revestida com o papelão.

FOLHA DE GUARDA: A folha de guarda no material com costura deve ser feita como um folder de 4 páginas, onde um lado é colado no verso capa e a 4ª página é colada por 5mm na primeira página do miolo. O mesmo acontece na contracapa. Caso as primeiras páginas tenham imagens contínuas, deverá ser feita a compensação da área de cola.

MIOLO: A margem de segurança do material com costura pode ser igual em todos os lados (5mm), pois não apresenta nenhuma restrição de leitura.

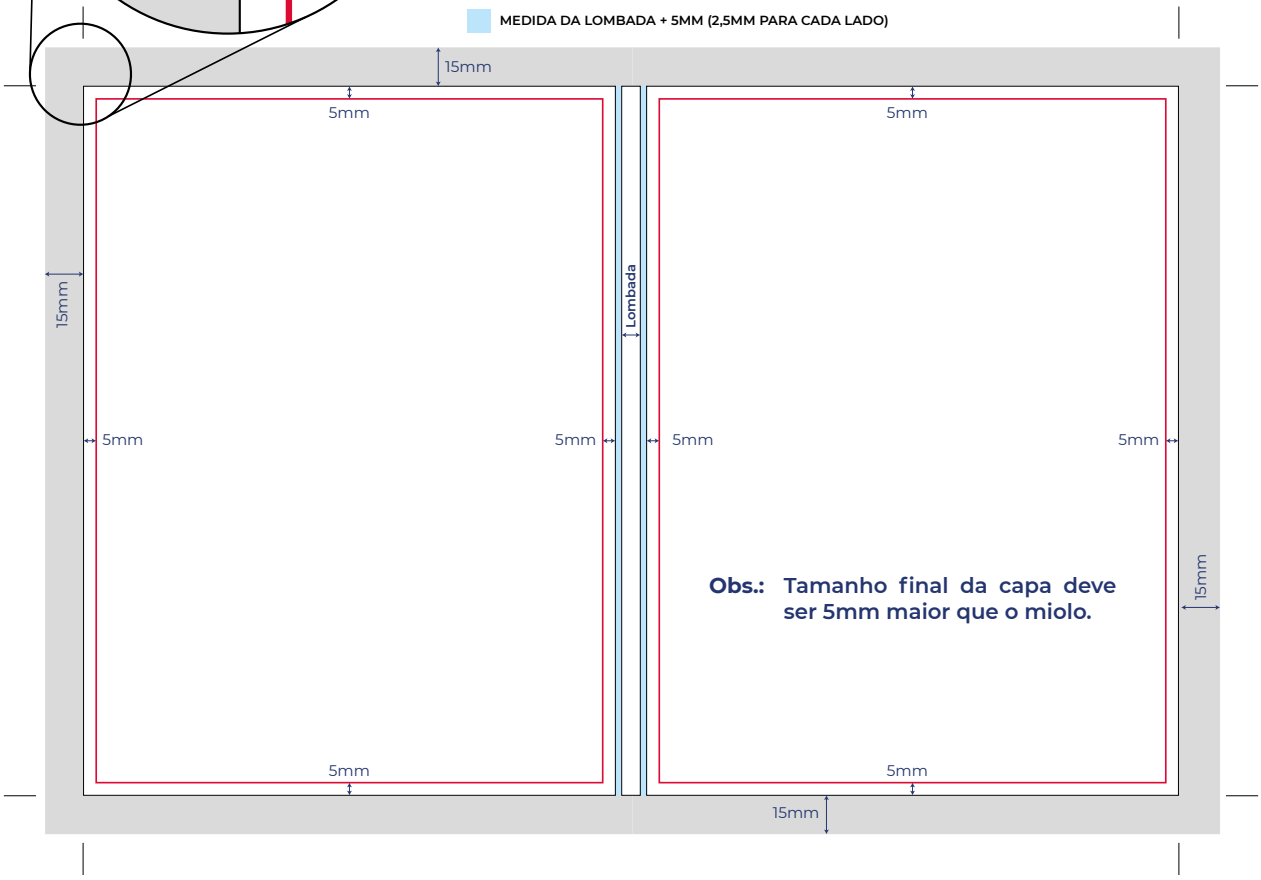
• PLANTA TÉCNICA CAPA DURA



MEDIDOR DE LOMBADA:

CAPA DURA	
MARGEM INTERNA	5MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM

MEDIDA DA LOMBADA + 5MM (2,5MM PARA CADA LADO)



Obs.: Tamanho final da capa deve ser 5mm maior que o miolo.

• PLANTA TÉCNICA FOLHA DE GUARDA

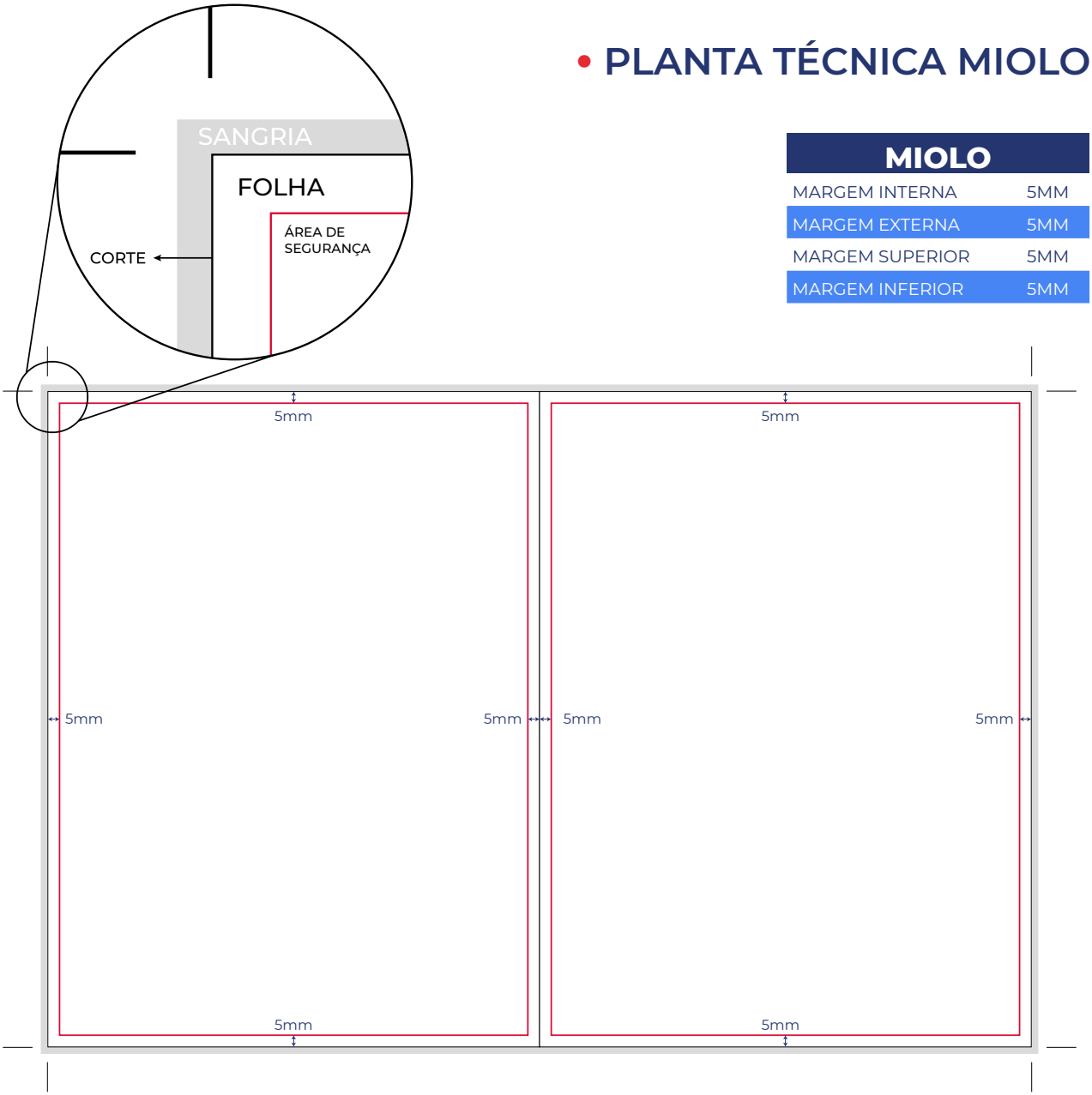
FOLHA DE GUARDA	
MARGEM INTERNA	5MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM

FRENTE

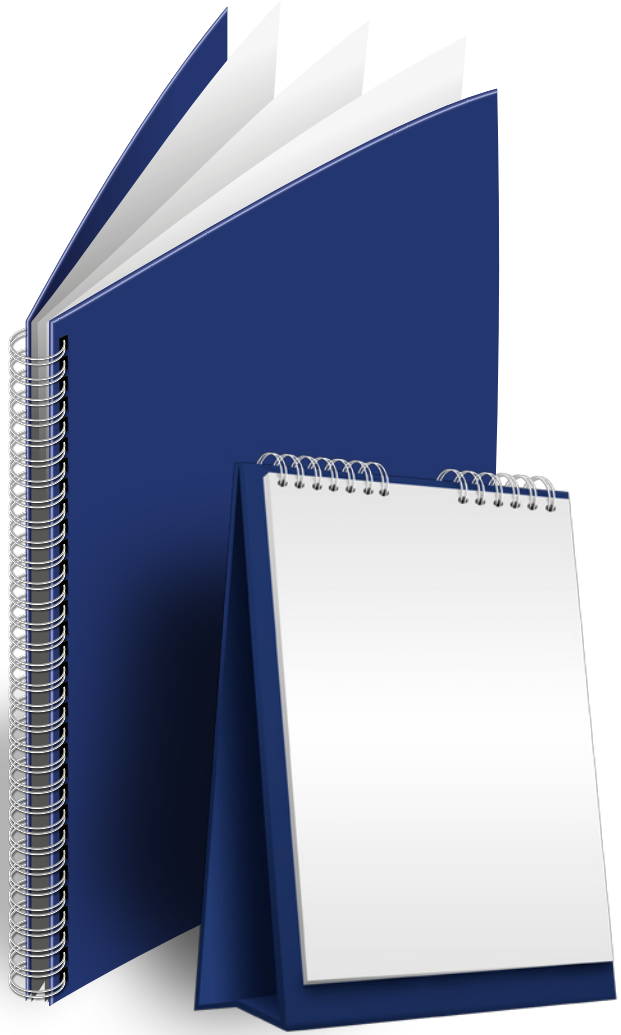
VERSO

• PLANTA TÉCNICA MIOLO

MIOLO	
MARGEM INTERNA	5MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM



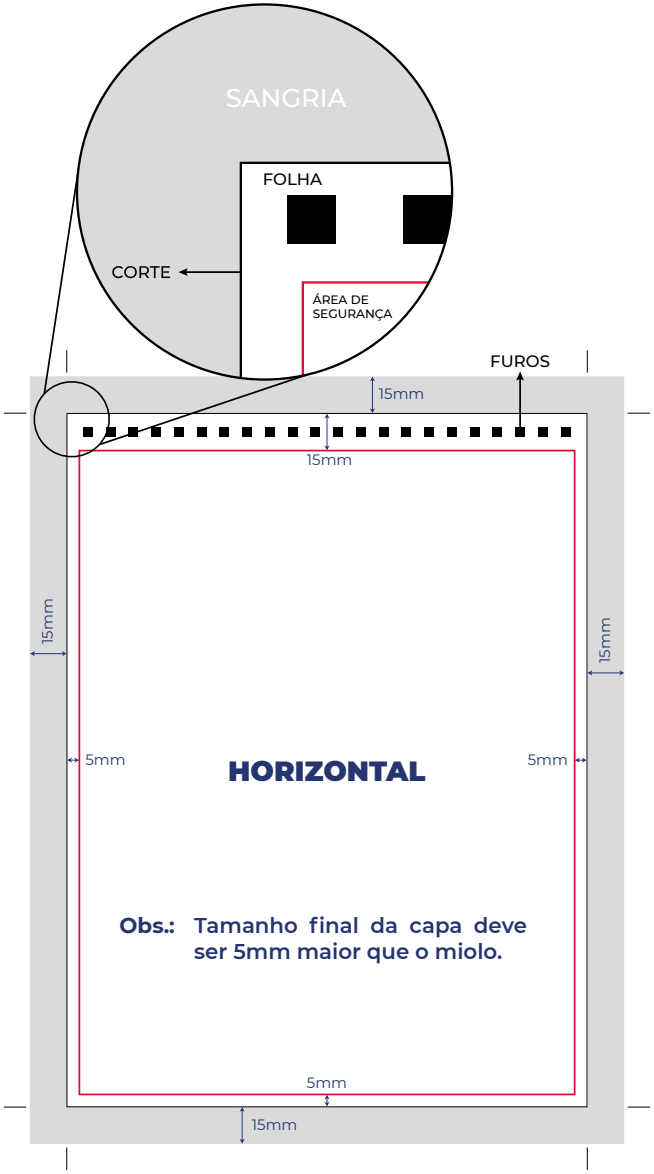
ESPIRAL OU WIRE-O

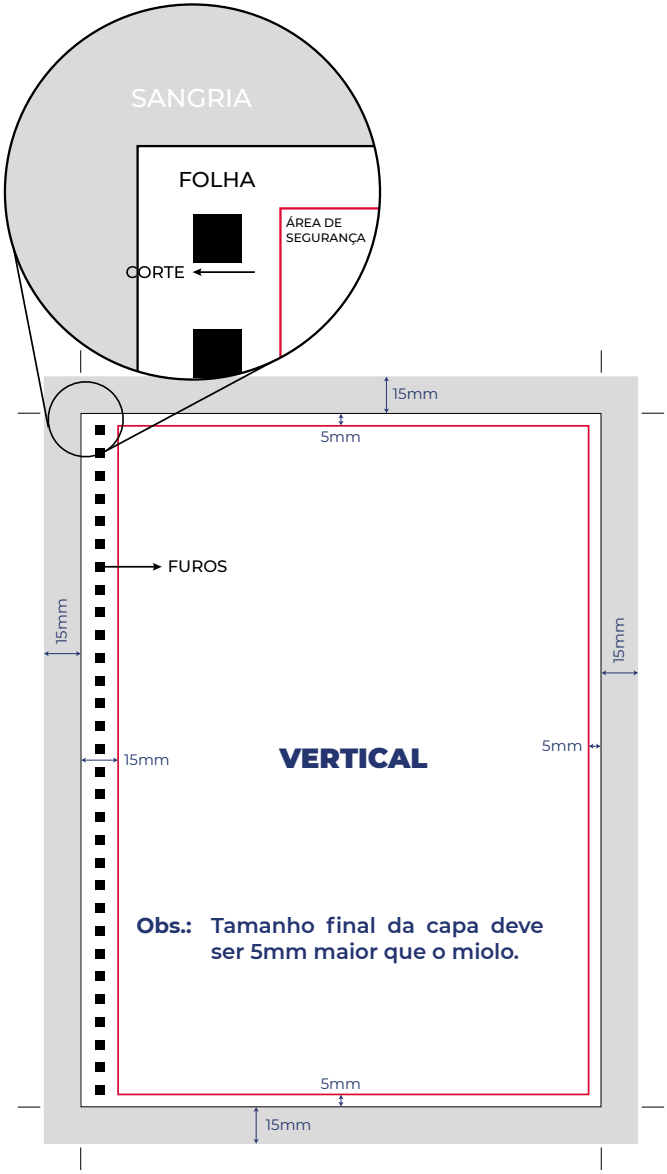


CAPA DURA: A capa dura de um material deve ter 5mm a mais na altura e largura do que o miolo.
Em relação à arte, exige-se que a capa tenha 15mm de sangria para que seja revestida com o papelão.

MIOLO: As margens internas do material com espiral ou wire-o deve ser maior, devido ao processo de perfuração. Assim, é recomendado deixar uma margem de segurança de 15mm no lado onde ficará o espiral ou wire-o para que nenhuma informação fique na parte perfurada.

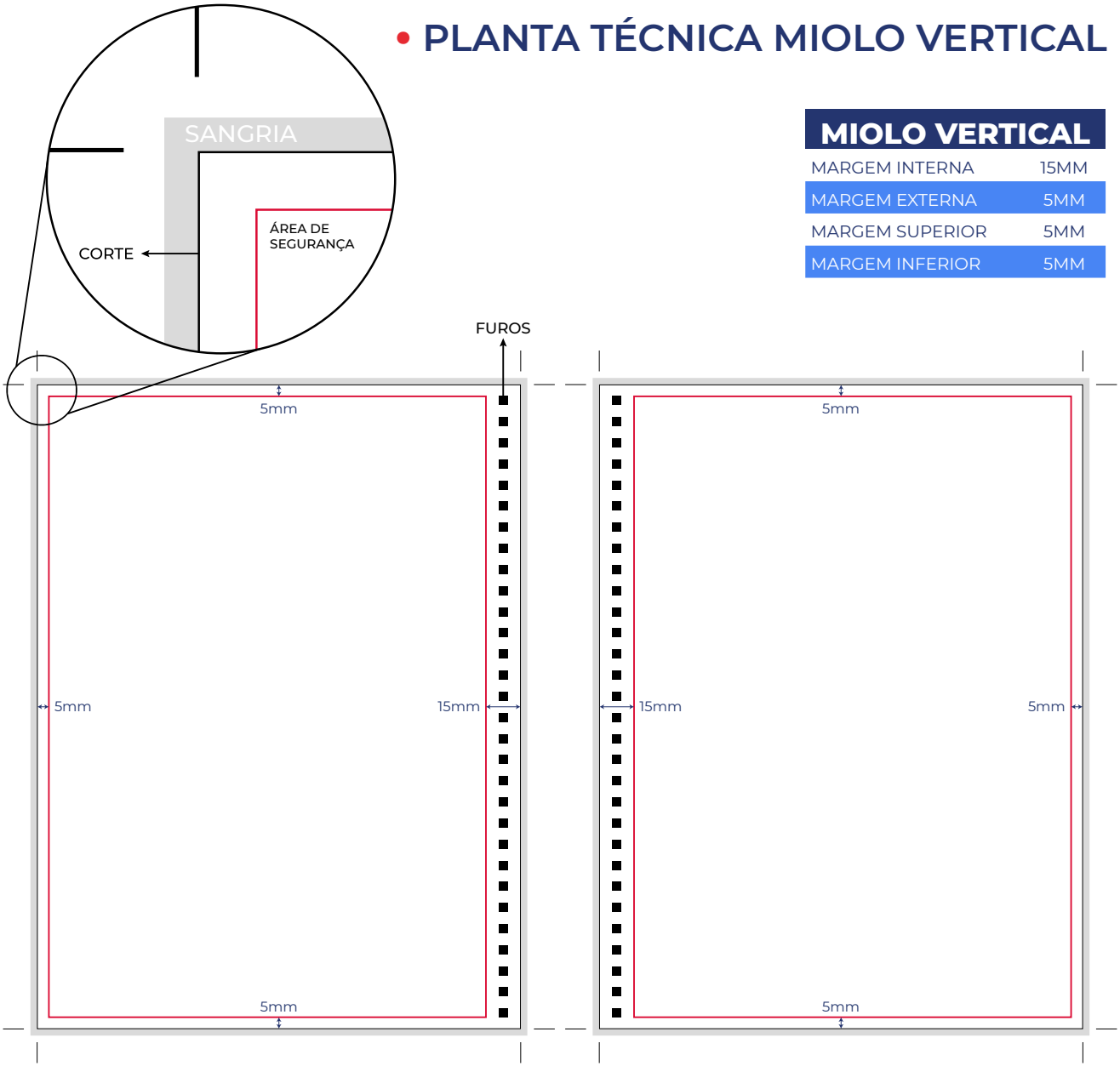
• PLANTA TÉCNICA CAPAS VERTICAIS E HORIZONTAIS

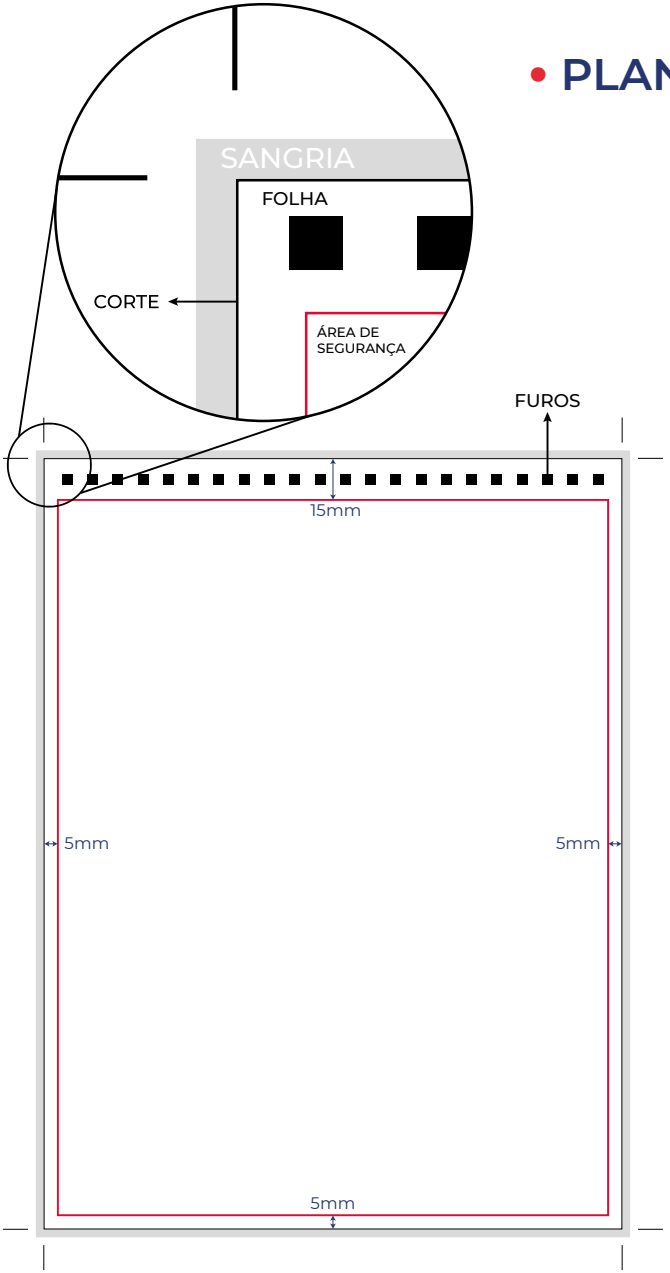




• PLANTA TÉCNICA MIOLO VERTICAL

MIOLO VERTICAL	
MARGEM INTERNA	15MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	5MM
MARGEM INFERIOR	5MM





• PLANTA TÉCNICA MIOLO HORIZONTAL

MIOLO HORIZONTAL	
MARGEM INTERNA	5MM
MARGEM EXTERNA	5MM
MARGEM SUPERIOR	15MM
MARGEM INFERIOR	5MM

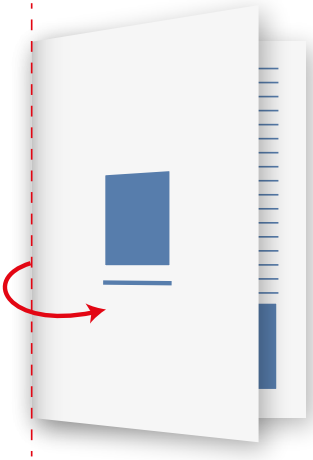
ORIENTAÇÃO CADERNOS

Sempre que criar um material, fazer a quantidade de páginas do miolo múltipla de 4 páginas, pois essa é a quantidade mínima de páginas para formar um caderno.
Para conferir se a quantidade de páginas está correta, deve-se dividir o número total de páginas do miolo por 4 e o resultado tem que dar um número inteiro - sem vírgulas entre os números (o que significa um caderno inteiro de 4 páginas).

1 Folha

1 Folha (Impressa)

1 Folha (Impressa)
2 Dobras



1 Folha (Impressa)
1 Dobra
4 Páginas

CADERNO DE 4 PÁGINAS

PRINCIPAIS DOBRAS

Obs.: A encadernação na Tuicial é feita por programas especiais para editoração. O arquivo deve ser enviado em folhas individuais.

Para a otimização e melhor aprovaitamento de 1 folha de papel, existem diversos tipos de dobras de cadernos, sendos os **principais** os que contém **4, 8, 12, 16, 24 e 32 páginas.**

CADERNO 4 PÁGINAS

FRENTE			VERSO	
4	1	⇒	2	3

CADERNO 8 PÁGINAS

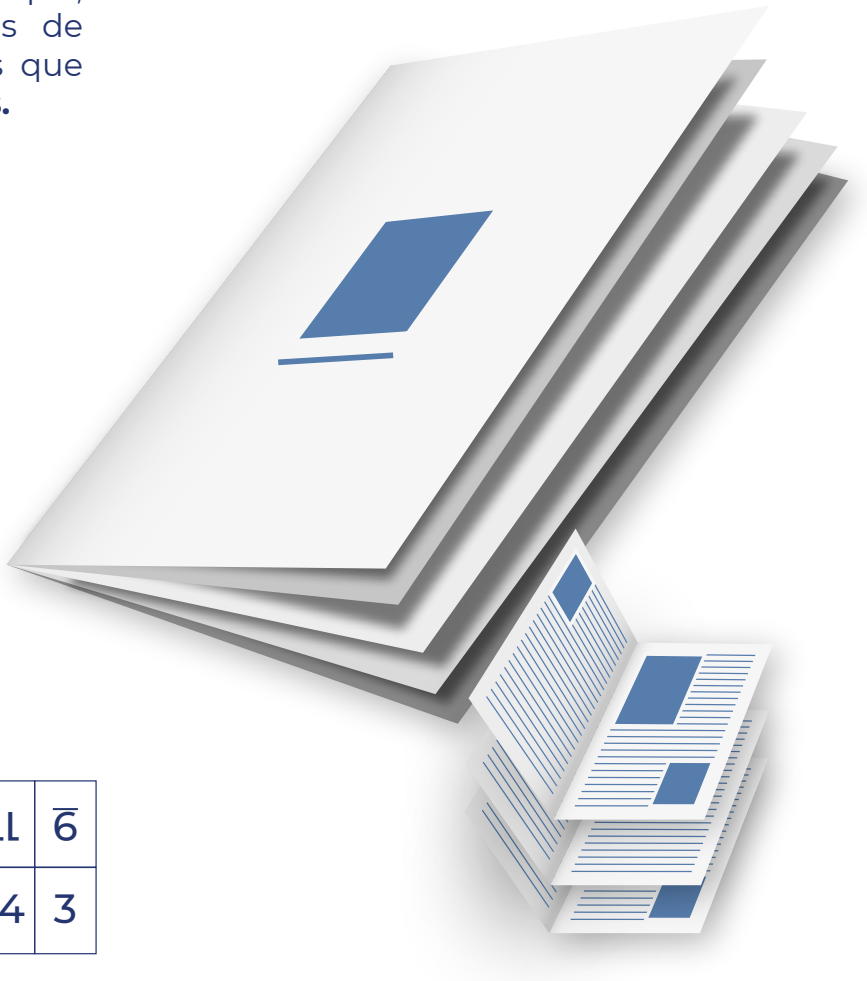
FRENTE			VERSO	
4	1	⇒	2	3
5	8		7	6

CADERNO 12 PÁGINAS

FRENTE				VERSO		
8	9	4	⇒	3	10	7
5	12	1		2	11	6

CADERNO 16 PÁGINAS

FRENTE					VERSO			
5	12	9	8	⇒	7	10	11	6
4	13	16	1		2	15	14	3



TUICIAL IF
INDÚSTRIA GRÁFICA

www.tuicial.com.br