

Checklist de preflight do miolo

Oito grupos de conferência para o miolo de um livro impresso. Regra: medir, nunca deduzir. Cada item tem o comando e o limite que reprova. Valores para 6 x 9 polegadas com sangria de 3 mm; ajuste ao seu formato. O padrão de arquivo, o perfil de cor e o papel são da sua gráfica: confirme com ela.

Versões das ferramentas: veja a matriz de versões do cluster.

#	Grupo	Comando	Reprova quando
1	Geometria	pdftinfo -box miolo.pdf	MediaBox diferente de 449,01 x 665,01 pt; TrimBox diferente de 8,50 8,50 440,51 656,51; Bleed-Box diferente do papel
2	Caderno e ficha	pdftinfo miolo.pdf (divida a linha Pages por 4)	resto diferente de 0; ficha declara outro número de páginas
3	Páginas	laço com pdftotext -f N -l N (ver artigo)	página sem texto; capítulo em página par; Parte fora da regra do modelo
4	Cor e PDF/X	pdfinfo, gs -sDEVICE=inkcov, pikepdf	RGB; sem OutputIntent; fonte não embutida; texto com C, M ou Y; link ou anotação; sem GTS_PDFXVersion
5	Tinta total	gs -sDEVICE=tiff32nc -r40 e soma dos canais	TAC acima do teto (300% provisório)
6	Sangria de verdade	pdftoppm -r 30 e pixel dos cantos	painel que deve sangrar com canto branco; abertura sem fundo com canto colorido
7	Zona de segurança	pdftotext -bbox	texto a menos de 5 mm do corte
8	Texto	script de conservação (texto do autor contra o PDF)	parágrafo do autor faltando

Registro: guarde o sha256sum do arquivo aprovado e as medidas lidas do próprio PDF. Campo que a gráfica não respondeu fica “a definir”.

Teste de mutação: antes de confiar no checklist, estrague um arquivo de propósito (sem TrimBox, uma página a menos, preto de quatro cores, um link, texto fora da zona) e confirme que o grupo certo reprova.

eBuz, guia Como produzimos o miolo de um livro profissional: ebuz.com.br/producao-de-livros