

Tabela com Especificações Mínimas - Garantia da Qualidade da Imagem

DOCUMENTO	COR	TIPO ORIGINAL	FORMATO DE ARQUTVO	RESOLUÇÃO MÍNIMA, MODO DE COR E OBSERVAÇÕES.
Textos impressos, sem ilustração, em preto e branco. (*) sem manchas.	Monocromático (preto e branco)	Texto	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi ¹ . escala 1:1, com margem preta de 0,2 cm ao redor do documento, 4 bits, modo bitonal (**)
Textos impressos. com ilustração em preto e branco. (*) com manchas.	Escala de cinza	Texto / Imagem	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi. escala 1:1, com margem preta de 0,2 cm ao redor do documento, 8 bits, modo tons de cinza (***)
Textos impressos, com ilustração e cores.	RGB (colorido)	Texto / Imagem	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi, escala 1:1, com margem preta de 0,2 cm ao redor do documento. 24 bits (8 bits por canal de cor), modo RGB (****)
Textos manuscritos. com ou sem ilustração, em preto e branco	Escala de cinza	Texto / Imagem	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi, escala 1:1, com margem preta de 0,2 cm ao redor do documento, 8 bits, modo tons de cinza (***)
Textos manuscritos. com ou sem ilustração. em cores.	RGB (colorido)	Texto / Imagem	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi, escala 1:1, com margem preta de 0,2 cm ao redor do documento, 24 bits (8 bits por canal de cor). modo RGB (****)
Fotografias (Preto e Branco e Cor) (**) e Cartazes	RGB (colorido)	Imagem	PDF/A	Resolução mínima de 300 dpi, escala 1:1, com margem preta de 0,2cm ao redor do documento, 24 bits (8 bits por canal de cor), modo RGB. com cana de cinza ou cores para ajuste de níveis (preferencialmente) (****)
Plantas e Mapas	Monocromático (preto e branco)	Texto / Imagem	PNG	Resolução mínima de 600 dpi. 8 bits, com possibilidade de modo tons de cinza (****)

(*) Sem manchas / com manchas.

(**) Bitonal: Captura de imagem onde não há gradação entre o claro e o escuro. Recomenda-se o seu uso somente para textos impressos e/ou datilografados monocromáticos e muito homogêneos, sem presença de manchas ou escurecimento do suporte original.

(***) Tons de Cinza/ Escala de cinza: (Greyscale) - Recomenda-se o uso de escala de cinza para evitar que pequenas manchas interfiram na leitura final do representante digital. Da mesma forma para a digitalização de microformas, caso tenham as características assinaladas acima.

(****) Modo de cor: RCB (Red-Green-Blue). Padrão de cores. RGB é a abreviatura do sistema de cores aditivas formado por Vermelho (Red.), Verde (Green) e Azul (Blue). Este sistema é constituído por projeções de luz como monitores de vídeo e projeções (data display) em contraposições) ao sistema substrativo, formado por impressões (CMYK). O padrão RCB é padrão para apresentação de cores na internet e seu uso é recomendado para documentos originalmente coloridos ou com informações relevantes em cor e fotografias de modo geral.

¹ A resolução óptica mínima de 300 dpi é a recomendável quando se deseja utiliza, a tecnologia OCR (Opitcal Character Recognition).

Fonte; Adaptado do Decreto N° 10.278/2020 & da Resolução N° 31/2010 – CONARQ.

Elaboração: Equipe de Planejamento.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

LEANDRO PINTO PEREIRA
Capitão-Tenente(RM2-T)
Encarregado da Biblioteca Técnica

ALEXANDRE CORREIA BARBOSA
SO-AV-HV
Biblioteca Técnica