

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEI

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 03/2026, DA SECRETARIA DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

Regula e instrumentaliza o padrão de identidade visual dos aplicativos WebGIS e da produção cartográfica, para compartilhamento dos dados e informações destinados à publicização nas mídias vinculadas ao Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas - SIMGeo de Joinville.

O Secretário de Pesquisa e Planejamento Urbano, no uso de suas atribuições;

Considerando a [Lei Federal nº 12.527](#), de 18 de novembro de 2011, também denominada Lei de Acesso à Informação (LAI), que regula o acesso a informações previsto no [inciso XXXIII do art. 5º](#), no [inciso II do § 3º do art. 37](#) e no [§ 2º do art. 216 da Constituição Federal](#), e dá outras providências;

Considerando a [Lei Federal nº 13.709](#), de 14 de agosto de 2018, denominada Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD);

Considerando a [Lei Complementar nº 620](#), de 12 de setembro de 2022, também denominada Lei do Plano Diretor, que dispõe sobre as diretrizes estratégicas e institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Sustentável do Município de Joinville;

Considerando a Instrução Normativa do SIMGeo, nº 01/2026 (SEI 27627613) e a Instrução Normativa para Representação de Dados Espaciais e Simbologia, nº 02/2026 (SEI 27682350);

Considerando o Decreto Municipal nº 68.284, de 06 de agosto de 2025; e

Considerando a necessidade de aprimorar os procedimentos operacionais e a utilização do Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas - SIMGeo.

RESOLVE:

Art. 1º Esta Instrução Normativa estabelece o padrão de Identidade Visual para os aplicativos WebGIS - gerados no Portal ArcGIS Enterprise, e para a produção cartográfica destinada ao compartilhamento dos dados e informações para a publicização nas mídias vinculadas ao SIMGeo de Joinville e também compreende os padrões de cores, tipografia, ícones, imagens, padrões de layout e elementos de marca.

Parágrafo único. Para os efeitos desta Instrução Normativa, aplicam-se as definições indicadas no glossário do Anexo I.

Capítulo I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

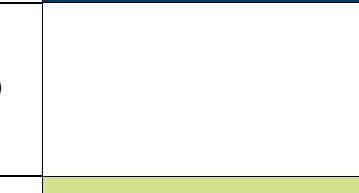
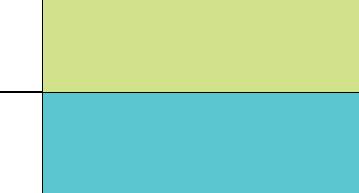
Art. 2º Conforme a IN 01/2026 (SEI 27627613), art. 5º, inciso VII, deverá ser aprovado juntamente à Secretaria de Comunicação - SECOM e Secretaria de Planejamento Urbano - SEPUR, por meio de processo SEI, a criação dos portais e produção cartográfica que serão publicizados e disponibilizados ao público externo.

Capítulo II PADRÃO DE CORES

Art. 3º Utilizar a paleta de cores institucional, definida no [Manual de Identidade Visual](#) da Prefeitura Municipal de Joinville (PMJ). A paleta de cores primária da PMJ é baseada em azul e branco (observar exemplo no Anexo II). As cores devem ser aplicadas de forma consistente em menus, barras, *widgets*, gráficos e mapas, respeitando contraste e a acessibilidade.

I - para uso das cores, observar:

a) recomenda-se selecionar as seguintes cores principais, conforme segue:

Cor	HEX	RGB	CMYK	Representação cor
Primária	#003866	0, 56, 102	100, 45, 0, 60	
Secundária	#ffffff	255, 255, 255	0, 0, 0, 0	
Terciária	#D2E28B	210, 226, 139	0, 0, 40, 10	
Quaternária	#5cc6d0	92, 198, 208	55, 0, 0, 20	

b) Cabeçalhos e Rodapés seguirão o padrão de cor definido para fundo do app e cor do texto principal. Observar Anexos III e V;

c) na utilização dos botões, evite tornar o texto do botão longo ou difícil de ler, evite usar botões somente com ícones quando a ação do ícone não estiver clara, preferencialmente use rótulos de texto para fornecer contexto.

II - para impressão, seguir recomendações gerais do Manual de Identidade Visual da Prefeitura Municipal de Joinville (PMJ).

Capítulo III TIPOGRAFIA

Art. 4º Utilizar a família tipográfica Myriad Pro para corpo de texto e títulos/subtítulos, respectivamente. Na impossibilidade de aplicação, para casos específicos de produção cartográfica ou nos próprios aplicativos WebGIS, utilizar fontes compatíveis garantindo a legibilidade como Arial.

Art. 5º Para criar hierarquia de conteúdo, considerar:

I - evitar sublinhados e bordas; utilizar tamanho, peso e cor do texto;

II - manter espaçamento e altura de linha adequados para facilitar a leitura;

III - definir a hierarquia do conteúdo para determinar o tamanho e a apresentação do texto. Usar os rótulos de maneira eficaz. Título e corpo de texto podem ajudar os usuários a identificar rapidamente o que é importante. Observar Anexo VI e quadro abaixo:

Elemento	Tamanho sugerido (px)	Peso	Uso
Título 1	48	Bold	Seções e painéis
Título 2	32	Bold	Subtítulos, <i>widgets</i>
Corpo	20	Regular	Textos, descrições
Legenda	12-14	Regular	Observações, rodapés

IV - escrever textos concisos e de fácil leitura; evitar usar textos longos ou excessivamente técnicos para instruções ou ações.

Art. 6º Os títulos devem ser claros, objetivos e refletir a função do painel, mapa ou *widget* e observar:

I - recomenda-se utilizar caixa alta apenas para títulos principais;

II - evitar abreviações excessivas e termos técnicos sem explicação.

Capítulo IV ÍCONES / IMAGENS

Art. 7º Utilizar imagens de fontes liberadas, conteúdos livres de direitos autorais ou com direitos concedidos.

Art. 8º Utilizar, preferencialmente, os ícones/símbolos existentes nos aplicativos ESRI.

§ 1º Para os ícones de botões do mapa SIMGeo, utilizar conforme o Anexo VIII.

Capítulo V PADRÕES DE LAYOUT

Art. 9º Com relação à padronização dos layouts de impressão, observar:

I - utilizar o modelo de selo padrão, margens (linhas de borda), Norte, Escala Gráfica e textual, por meio de Layouts pré-configurados, tendo como base os Layouts elaborados pela SEPUR-UGP. Os representantes de núcleo realizarão a alteração da assinatura correspondente às suas Secretarias/Órgãos, conforme página 12 (Assinaturas) do [Manual de Identidade Visual da PMJ](#) e disponíveis para download [neste link](#).

a) Inserir o logo institucional do SIMGeo (Anexo IX) nos Selos dos mapas.

II - posicionar a legenda no canto inferior esquerdo, sempre que possível. Utilizar os símbolos pré-estabelecidos conforme consta no Anexo II - Catálogo de Representações Gráficas (SEI 27731165) da IN Representação de Dados Espaciais.

III - incluir o elemento nota, acima do selo, com informações das fontes das camadas utilizadas no mapa, bem como a data de atualização dos dados.

IV - manter o endereço/caminho (*path*) do projeto na rede na borda lateral direita.

V - observar a definição dos elementos de Layout conforme anexo X.

Capítulo VI ELEMENTOS DE MARCA

Art. 10 Utilizar os elementos de marca da Prefeitura Municipal, conforme definições no Manual de Identidade Visual da PMJ.

§ 1º Inserir o logo institucional no cabeçalho dos aplicativos, conforme Anexo III (página inicial da aplicação *Experience Builder* ou *AppBuilder*) e IV (aplicativo secundário *WebMap*). No logotipo referenciado ao Anexo III deverá ser vinculado um [link de acesso para o portal principal da PMJ](#).

§ 2º Respeitar espaçamento mínimo entre a marca SIMGeo e outros elementos, conforme Anexo VII.

Capítulo VII RECOMENDAÇÕES GERAIS

Art. 11 Atualizar periodicamente a paleta de cores, fontes, marcas e assinaturas, conforme evolução da identidade institucional.

Marcel Virmond Vieira

Secretário de Pesquisa e Planejamento Urbano

Anexo I - Glossário

I - App: "app" ou aplicativo é um software voltado para realizar funções definidas e direcionadas ao usuário, seja em dispositivos móveis, computadores ou via web.

II - Botão: elemento interativo que aciona uma ação quando clicado ou tocado. Geralmente possuem um rótulo de texto, um ícone ou ambos que indica a ação que será realizada. Exemplos incluem botões de envio, botões de cancelamento, botões de confirmação, etc.

III - ESRI (Environmental Systems Research Institute, Inc.): empresa americana de software que desenvolve sistemas de informação geográfica (GIS), cria ferramentas para análise espacial e mapeamento. Dentre as principais plataformas, destacam-se os produtos ArcGIS.

IV - Geoprocessamento: técnicas matemáticas e computacionais para o tratamento da informação geográfica.

V - Geotecnologias: conjunto de tecnologias voltadas à coleta, armazenamento, processamento, análise e disseminação de informações espaciais.

VI - Ícone: representação gráfica de um objeto, conceito ou ação, muitas vezes usado para complementar ou substituir texto em um botão ou em outros elementos da interface, como menus, barras de ferramentas. Exemplos incluem ícones de lupa para pesquisa, ícones de envelope para e-mail, ícones de casa para página inicial, etc.

VII - Logo: representação visual de uma marca, empresa ou produto, que pode ser um símbolo, uma tipografia estilizada ou uma combinação de ambos.

VIII - Mapa temático: mapa relacionado a um determinado tópico, tema ou assunto em estudo. Mapas temáticos ou mapas-síntese enfatizam tópicos, tal como vegetação, geologia ou cadastro de propriedade.

IX - Órgão: secretaria, empresa ou autarquia vinculada à Prefeitura Municipal de Joinville.

X - Plataforma: interfaces passíveis de consulta e edição de dados geoespaciais. Exemplos: softwares de SIG e WebGIS (portais).

XI - PMJ: Prefeitura Municipal de Joinville

XII - Portal ArcGIS ou Portal ArcGIS Enterprise: o Portal ArcGIS é um site da web e repositório para conteúdo GIS que permite o compartilhamento de mapas, aplicativos e outras informações geográficas com outros usuários. O conteúdo compartilhado é enviado por um site da web.

XIII - SDE: *Spatial Database Engine*, referência ao Banco de Dados Espacial.

XIV - SEI: Sistema Eletrônico de Informações.

XV - Sistemas de Informação Geográfica - SIG ou GIS: ferramentas computacionais para geoprocessamento.

XVI - Tema: é o assunto que agrupa dados, informações ou indicadores.

XVII - Web: World Wide Web (WWW), é um sistema global de documentos e informações interligados por meio de hiperlinks (hipermídia). Funciona como uma plataforma organizada para navegação e compartilhamento de informações, acessível via navegadores como Google Chrome, Firefox, Safari, entre outros. Possibilita a visualização e interação com páginas e aplicações online em formato fácil de navegar.

XVIII - WebGIS: é um tipo de sistema de informação distribuído, composto por pelo menos um servidor e um cliente, sendo o servidor um servidor SIG e o cliente um navegador web, aplicativo desktop ou aplicativo móvel. Simplificadamente, é uma tecnologia que combina sistemas de informação geográfica (SIG) com a internet, permitindo a visualização, análise e manipulação de dados geoespaciais através de navegadores web.

XIX - *Widget*: funcionalidade integrada à aplicação *Experience Builder*, como, por exemplo: mapa, camada, legenda.

Anexo II - Exemplo de aplicação padrão da paleta de cores



Anexo III - Padrão Cabeçalho



Anexo IV - Logos Categorias SIMGeo





Anexo V - Padrão Rodapé (Assinatura/Endereço, links etc...)



PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO

Localização: Rua Quinze de Novembro, 485 – Centro – 89201-601, Joinville – SC
Horário ao público: segunda a sexta, 8h às 18h, exceto feriados e pontos facultativos
Setor de atendimento: recepção do órgão
Canais para comunicação: (47) 3422-7333 | sepur.upg@joinville.sc.gov.br

ou



PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO

Localização: Rua Quinze de Novembro, 485 – Centro – 89201-601, Joinville – SC
Horário ao público: segunda a sexta, 8h às 18h, exceto feriados e pontos facultativos
Setor de atendimento: recepção do órgão
Canais para comunicação: (47) 3422-7333 | sepur.upg@joinville.sc.gov.br

Anexo VI - Hierarquia de conteúdo

THE SCIENCE OF WHERE

Orbis Geographica et Lorem Ipsum

Leverage agile frameworks to provide a robust synopsis for high level overviews and ideas.

✓ Use altura de linha, tamanho de texto e espaço adequados para inferir hierarquia.

THE SCIENCE OF WHERE

Orbis Geographica et Lorem Ipsum

Leverage agile frameworks to provide a robust synopsis for high level overviews and ideas.

✗ Evite usar a mesma altura, tamanho e espaçamento de linha para tudo.

fonte: <https://developers.arcgis.com/calcite-design-system/foundations/typography/>

Anexo VII - Espaçamento mínimo





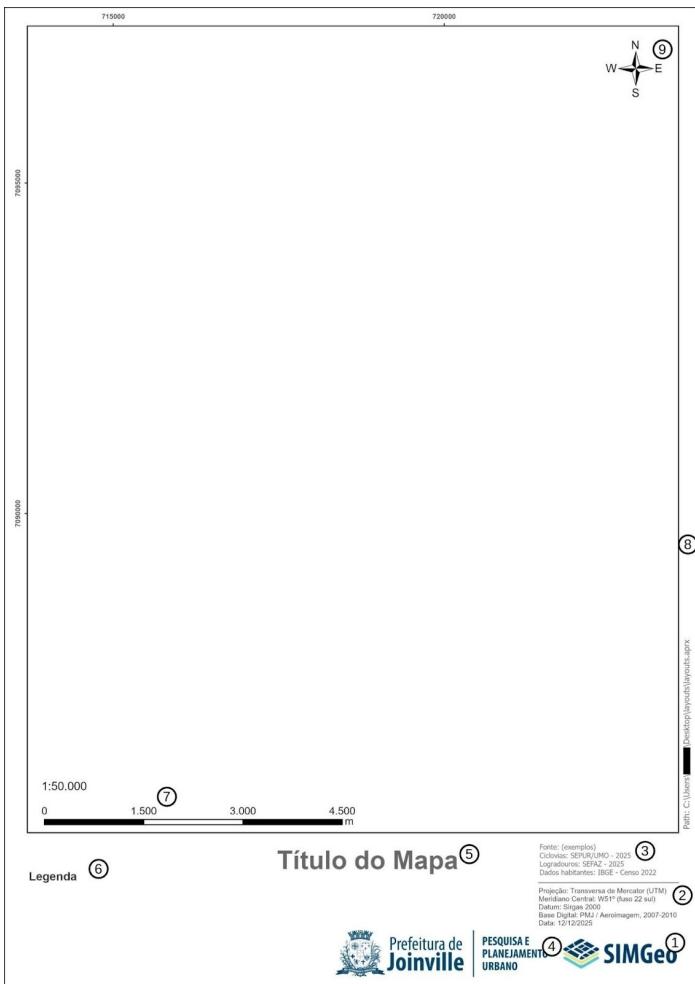
Anexo VIII - Ícones de botões do mapa SIMGeo



Anexo IX - Logos SIMGeo primária e secundária, respectivamente



Anexo X - Exemplo de layout padrão



1. Logo institucional do SIMGeo
2. Selo
3. Nota
4. Logo institucional da PMJ
5. Título do mapa
6. Legenda
7. Escalas textual e gráfica
8. Caminho do arquivo
9. Rosa dos ventos



Documento assinado eletronicamente por **Marcel Virmond Vieira, Secretário (a)**, em 22/01/2026, às 09:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **27847332** e o código CRC **13E1D8FE**.

Rua Quinze de Novembro, 485 - Bairro Centro - CEP 89.201-600 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.243213-2

27847332v18