



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL - ESTADO DO PARANÁ -

---

### JUSTIFICATIVA TÉCNICA QUANTO À NÃO APRESENTAÇÃO DE PROJETOS EM METODOLOGIA BIM

Com fundamento no parágrafo único do artigo 516 do Decreto Estadual nº. 10.086/2022:

Parágrafo único. A não adoção da metodologia BIM e/ou de tecnologias compatíveis com o referido método, nas contratações públicas de obras e serviços de engenharia deverá ser devidamente justificada e fundamentada no procedimento licitatório.

Considerando, da mesma forma:

O Art. 513 do Decreto Estadual nº 10.086/2022 que obriga, “no âmbito da administração pública direta, autárquica e fundacional do Estado do Paraná, e nas condições estabelecidas neste Regulamento, a adoção da metodologia BIM (Building Information Modeling ou Modelagem da Informação da Construção) e a utilização de tecnologias compatíveis com os modelos virtuais nas contratações públicas de obras e serviços de arquitetura e engenharia e, ainda, em ações, de mesma natureza, financiadas com recursos do Governo Estadual”;

O Art. 524 do Decreto Estadual nº 10.086/2022 que estabelece a responsabilidade da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL que “deverá, por meio de atos administrativos próprios, realizar pesquisa e desenvolvimento para padronizar as especificações técnicas necessárias para as contratações de obras e serviços de arquitetura e engenharia com exigência do uso da metodologia BIM, e avaliar a maturidade da metodologia BIM no Governo do Estado do Paraná”

A Instrução Normativa nº. 01/2024 da Secretaria da Infraestrutura e Logística que resolve estabelecer padrão de justificativa para a não apresentação de projetos em BIM, assim como limite temporal desse aceite até 31 de dezembro de 2025;

O município de Ribeirão do Pinhal vem respeitosamente apresentar justificativa quanto à não apresentação dos projetos de arquitetura e engenharia nos padrões estabelecidos para a metodologia BIM do Estado do Paraná, conforme artigos 513 a 526 do Decreto Estadual nº. 10.086/2022, devido aos seguintes motivos:

1. O município ainda está desenvolvendo sua estratégia de implantação BIM, porém já previu em seu plano de compras e contratações as aquisições de softwares e máquinas, bem como já iniciou a capacitação de seus profissionais técnicos;

O município de Ribeirão do Pinhal declara ter ciência quanto ao prazo máximo de 31 de dezembro de 2025, estabelecido pela Instrução Normativa 01/2024 da SEIL para aceite de justificativa quanto ao não atendimento do requisito normativo que trata da obrigatoriedade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL**  
**- ESTADO DO PARANÁ -**

---

de apresentação de projetos em BIM para obras e serviços de arquitetura e engenharia por meio de convênios ou financiamento com recursos estaduais.

Cientes das exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Estadual nº. 10.086/2022, apresentamos no Anexo I, as ações realizadas, em andamento ou programadas para a efetiva implementação da metodologia BIM.

Sem mais, permanecemos à disposição para maiores esclarecimentos

Ribeirão do Pinhal, 02 de Outubro de 2025.

---

**DARTAGNAN CALIXTO FRAIZ**  
PREFEITO MUNICIPAL

**ANEXO I: Quadro de Ações<sup>1</sup> para implantação do BIM na Prefeitura de Ribeirão do Pinhal**

Ações	Descrição	Realizadas		Em andamento e Programadas					
		2025		2026		2027		2028	
Plano de Implantação BIM <sup>2</sup>	Formalização do Núcleo BIM								
	Processo inicial de capacitação: sensibilização e alinhamento conceitual								
	Mapeamento dos fluxos de trabalho								
Projetos Autorais Coordenação 3D	Capacitação específica para elaboração de projeto								
	Aquisição de softwares, hardwares e CDE								
	Desenvolvimento de Projeto Piloto para elaboração de projeto								
	Estabelecer padrões e procedimentos internos								
Estimativa de Custos	Aquisição de softwares BIM para orçamentação								
	Capacitação Específica para orçamentação								
	Desenvolvimento de Projeto Piloto para orçamentação – utilizando projeto piloto autoral para comparação								

<sup>1</sup> As descrições deverão ser editadas conforme as ações realizadas, em andamento e/ou programadas para efetiva implementação do BIM na Prefeitura Municipal

<sup>2</sup> Para compreender o processo inicial de implantação da metodologia BIM e elaborar o Plano de Implantação BIM Municipal, acesse: [BIM NAS PREFEITURAS: PRIMEIROS PASSOS PARA A INOVAÇÃO DIGITAL NAS OBRAS PÚBLICAS](#)