



JORNADA BIM PR

Prefeituras em foco

NOVA BIM BR

Nova Estratégia Nacional de Disseminação de BIM
Decreto 11.888 de 22.01.2024

Sergio Scheer

Consultor PNUD-MDIC

Leonardo Santana

Analista de produtividade e inovação – ABDI

**JORNADA
BIM PR**

Prefeituras em foco



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS (MDIC)
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL, INOVAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS (SDIC)
Departamento de Desenvolvimento da Indústria de Bens de Consumo Não Duráveis e Semiduráveis (DIBEN)

NOVA ESTRATÉGIA BIM BR

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA
COMÉRCIO E SERVIÇOS

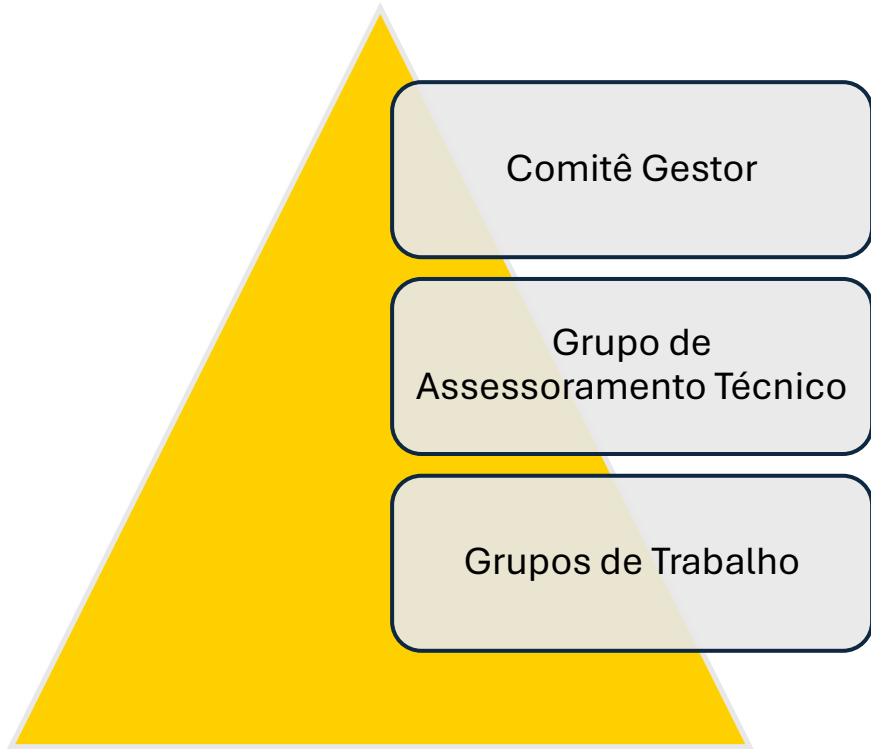
GOVERNO FEDERAL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Nova Estratégia BIM BR

- Alinhada com princípios de incremento de:
 - **produtividade**
 - **competitividade**, e
 - **digitalização da indústria.**
- Política Industrial - **Nova Indústria Brasil** (NIB):
 - Infraestrutura, saneamento e moradia, e de transformação digital da indústria;
 - **Nova Lei de Licitações** e uso preferencial;
 - Nova BIM BR é medida institucional do **Novo PAC** – Planejamento, Gestão e Compras Públicas – redução de custos e aumento de celeridade na execução de obras estruturantes;
 - **MCMV.**





Art. 4º O **Comitê Gestor** é composto por representantes dos seguintes órgãos:

- I - **Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços**, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Industrial, Inovação, Comércio e Serviços, que o presidirá;
- II - **Casa Civil** da Presidência da República;
- III - **Ministério das Cidades**;
- IV - **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**;
- V - **Ministério da Defesa**;
- VI - **Ministério da Educação**;
- VII - **Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos**;
- VIII - **Ministério de Portos e Aeroportos**; e
- IX - **Ministério dos Transportes**.

Decreto nº 11.888/2024 – Nova Estratégia BIM BR

Art. 2º São objetivos da Estratégia BIM BR:

- I. difundir o BIM e os seus benefícios;
- II. coordenar e apoiar a estruturação da administração pública federal para a adoção do BIM;
- III. apoiar as administrações públicas estaduais, distrital e municipais para a adoção do BIM;**
- IV. criar condições favoráveis para o investimento público e privado em BIM;
- V. estimular a capacitação e a formação profissional em BIM;
- VI. propor atos normativos que estabeleçam parâmetros para as compras e as contratações públicas com uso do BIM;
- VII. orientar o desenvolvimento de normas técnicas e apoiar a elaboração de guias e protocolos específicos p/ adoção do BIM;
- VIII. definir diretrizes para o aperfeiçoamento da Plataforma e da Biblioteca Nacional BIM e incentivar o seu uso;
- IX. estimular o desenvolvimento e a aplicação de novas tecnologias relacionadas ao BIM;
- X. incentivar o uso de especificações técnicas abertas para a interoperabilidade em BIM com o propósito de:
 - a) estimular a concorrência no mercado;
 - b) aumentar a participação e o acesso dos profissionais de projetos e obras ao mercado; e
 - c) estimular o desenvolvimento da documentação digital de ativos públicos e ampliar suas possibilidades de uso; e
- XI. estimular o uso do BIM para o fomento da construção industrializada e da sustentabilidade na construção.

A Nova Estratégia BIM BR será desenvolvida em três eixos:

A. Estruturação do Setor Público para uso do BIM

B. Capacitação e Formação Profissional em BIM

C. Políticas de apoio à pesquisa, inovação e desenvolvimento de aplicações em BIM e Sustentabilidade Ambiental

EIXO A - Estruturação do Setor Público para uso do BIM

Regulamentação normativa do uso prioritário do BIM

- Considerando o art.19 da Lei nº 14.133/2021, que propõe o uso prioritário do BIM, foi criado GT para colher subsídios de órgãos públicos que já adotam o BIM para futura recomendação de regulamentação aos órgãos competentes.

Estruturação da Administração Pública para adoção do BIM

- Sensibilização e capacitação de gestores e compradores públicos;
- Aquisição e disponibilização de softwares;
- Manual de processos e Planos de Implementação BIM;
- Apoio Estados e Municípios; e
- Adaptação dos Sistemas Estruturantes do Governo Federal (TransfereGov, Obras.gov, etc).

EIXO B - Capacitação e Formação Profissional em BIM

Capacitação e Formação Profissional em BIM

- Ensino superior (Células BIM e apresentação do Plano de Implementação BIM curricular);
- Ensino técnico e profissionalizante; e
- Certificação profissional.

EIXO C - Políticas de apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação de aplicações em BIM e Sustentabilidade ambiental

Fomento à pesquisa, desenvolvimento e inovação de aplicações BIM;

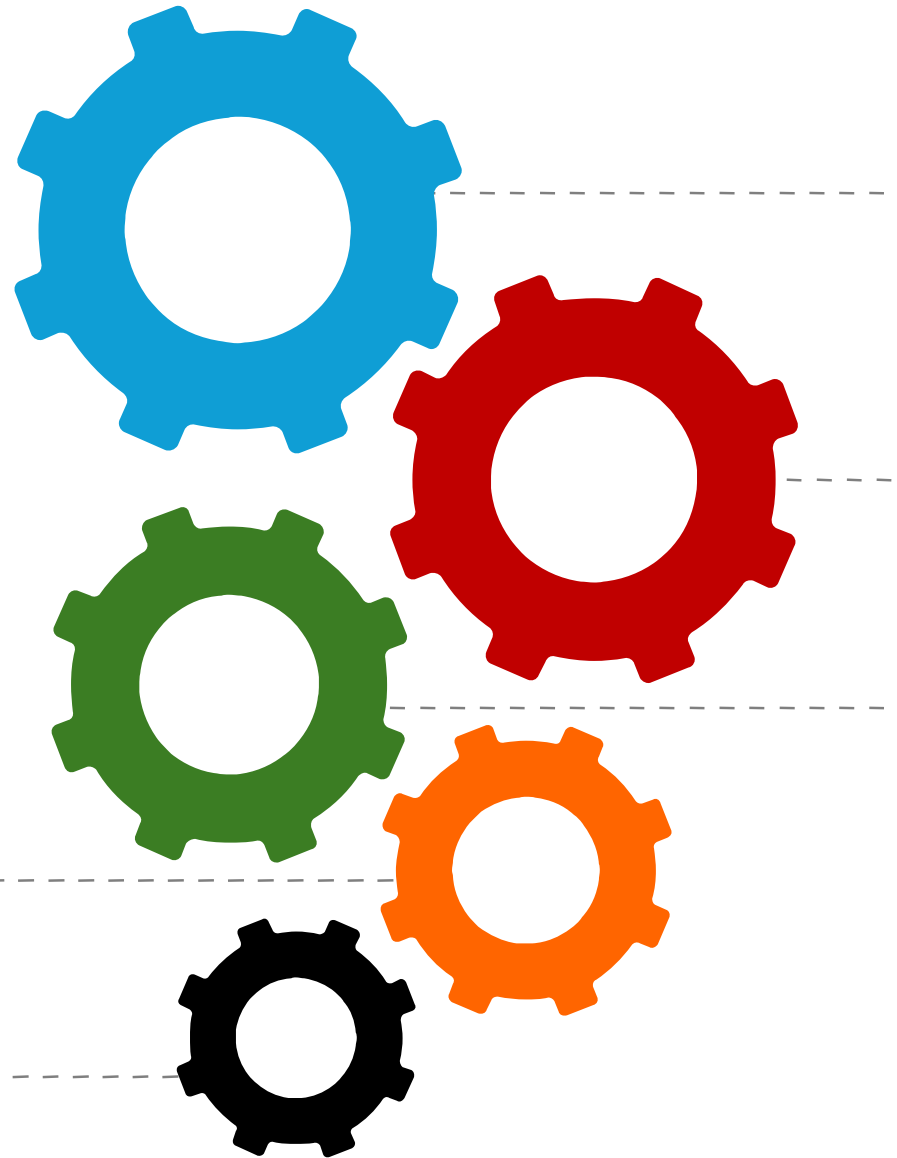
- Políticas de fomento/financiamento reembolsável e não reembolsável;
- Aproximação dos desenvolvedores com Instituições Científica, Tecnológica e de Inovação (ICTs); e

Sustentabilidade Ambiental e BIM

- Integração entre sistemas (Incorporação de dados de desempenho ambiental, orçamentação e nas compras públicas); e
- Calculadora de carbono de obras (SIDAC).

Plano de Trabalho Nova BIM BR

Contratação de consultor individual
Projeto de Cooperação PNUD



Aos 180 dias de andamento

Produto 4

Relatório Final com proposta
de Plano de Trabalho para a
Nova BIM BR

Produto 3

Relatório de contribuições
das oficinas e reuniões

Oficinas colaborativas

Eixo A

Eixo B

Eixo C

Produto 2

Relatório sobre uso do BIM no Brasil e Exterior

Produto 1

Método e cronograma

Obrigado.
diben@mdic.gov.br
estrategiabimbr@mdic.gov.br



**MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS**



Sergio Scheer

sergioscheer@gmail.com

Leonardo Santana

lsantana@abdi.com.br

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA
COMÉRCIO E SERVIÇOS



INFRA
PR.GOV.BR