

X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO-MASTER



PATROCÍNIO



APOIO



CO-REALIZAÇÃO



CONSTRUÇÃO 4.0 BIM BR

Alessandra Teixeira

Coordenadora de Ações Estratégicas para Construção Civil

**Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Indústria da
Construção Civil**

DIBEN/SDIC/MDIC

Contexto

- Em 2023 – Desenvolvimento da nova política industrial e retomada da Estratégia BIM BR
- Projeto Construa Brasil
- Jan/2024 – Lançamento da Nova Indústria Brasil (NIB) e publicação do Decreto 11.888/2024 – Nova Estratégia BIM BR

NOVA INDÚSTRIA BRASIL - NIB

- Resolução CNDI/MDIC Nº 1, 06 de Junho de 2023 - Missões

Missão 3 – Infraestrutura, saneamento, moradia, e mobilidade sustentáveis para a integração produtiva e bem-estar nas cidades

Art. 8º São objetivos específicos da missão [...]:

III- adensar as **cadeias produtivas nacionais de construção e obras de infraestrutura, priorizando a digitalização**, sistemas construtivos inteligentes, materiais sustentáveis, energia renovável, redes de água e esgoto e drenagem pluvial, especialmente para moradias do Programa Minha Casa, Minha Vida e demais programas de investimento;



Contexto – Construa Brasil



Produtos desenvolvidos (entre outros):



Guia Orientativo de Boas Práticas
para Código de Obras e Edificações
Meta Convergência dos Códigos
de Obras e Edificações (COE)



EAD Orientativo de Boas Práticas
para Código de Obras e Edificações
Meta Convergência dos Códigos
de Obras e Edificações (COE)



EAD Capacitação BIM
Meta Apoiar Ações de Estruturação do
Setor Público para a Adoção do BIM



Plano de Implementação BIM
nas Universidades
Meta Estimular o Desenvolvimento
e Aplicação de Novas Tecnologias
Relacionadas ao BIM

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.

Comitê Gestor e GAT - Decreto 11.888/2024

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;

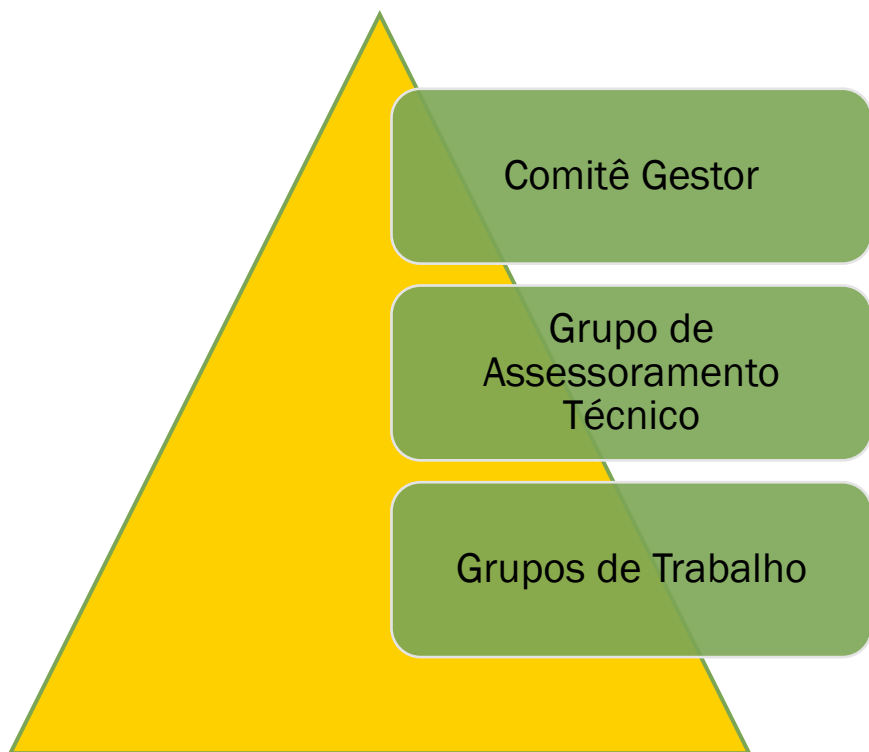
V - Ministério da Defesa;

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.



PLANO DE TRABALHO – NOVA BIM BR

- Publicação do Plano de Trabalho (2025 - 2027);
- Estruturado a partir de 12 oficinas de trabalho;
- 3 Eixos temáticos:

EIXO A – Estruturação do Setor Público para uso do BIM;

EIXO B – Capacitação e Formação Profissional em BIM; e,

EIXO C – Apoio à pesquisa, desenvolvimento, inovação (PD&I) e sustentabilidade na construção por meio do BIM.



Números do Plano de Trabalho

3

Eixos

10

Diretrizes

20

Objetivos

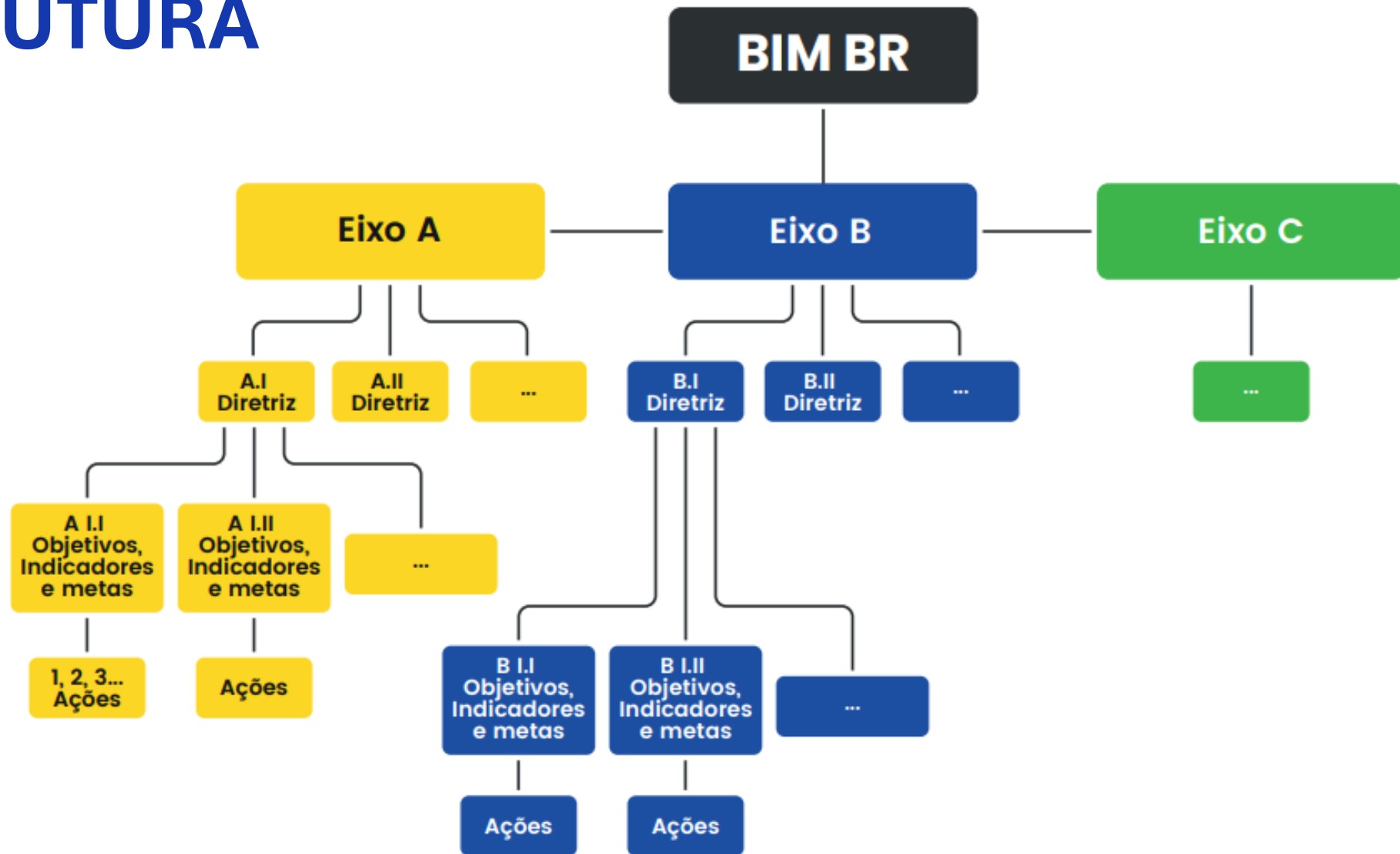
60

Ações

Plano de Trabalho

**NOVA
BIM BR**

ESTRUTURA



SEÇÕES DO RELATÓRIO

Clique no ícone para acessar a seção



EIXO A

**Estruturação da Administração
Pública para adoção do BIM**



EIXO B


**Capacitação e Formação
Profissional em BIM**



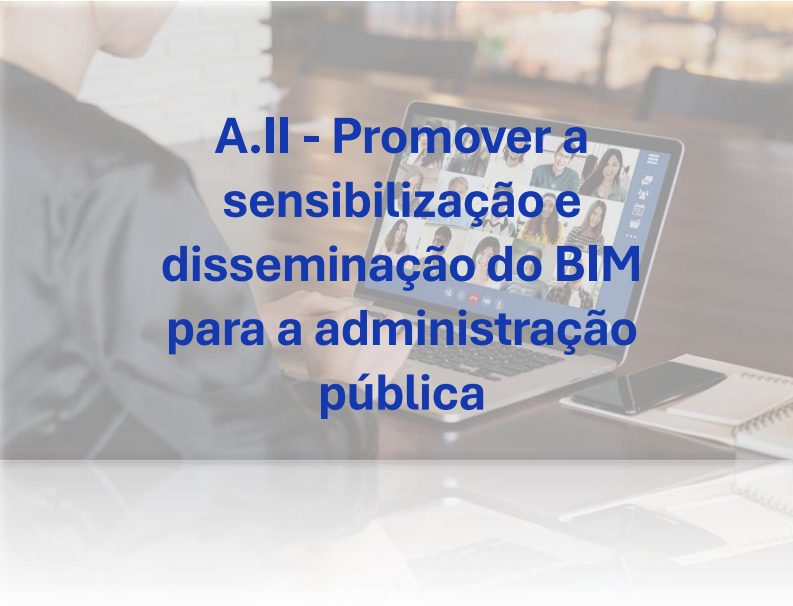
EIXO C

**Apoio à PD&I e sustentabilidade na
construção por meio do BIM**

EIXO A – DIRETRIZES



**A.I - Fomentar o uso do
BIM em contratações
públicas de obras e
serviços de engenharia**



**A.II - Promover a
sensibilização e
disseminação do BIM
para a administração
pública**



**A.III - Fomentar a
infraestrutura para
adoção do BIM na
administração pública**

SEÇÕES DO RELATÓRIO

Clique no ícone para acessar a seção



EIXO A

Estruturação da Administração
Pública para adoção do BIM



EIXO B

**Capacitação e Formação
Profissional em BIM**



EIXO C

Apoio à PD&I e sustentabilidade
na construção por meio do BIM


EIXO B – DIRETRIZES



**B.I - Fomentar o ensino
superior e técnico em
BIM**



**B.II - Capacitar agentes
públicos em BIM**



**B. III - Apoiar a
capacitação e formação
continuada de
profissionais em BIM**

SEÇÕES DO RELATÓRIO

Clique no ícone para acessar



EIXO A

Estruturação da Administração
Pública para adoção do BIM



EIXO B

Capacitação e Formação
Profissional em BIM



EIXO C

**Apoio à PD&I e sustentabilidade
na construção por meio do BIM**

EIXO C – DIRETRIZES

**C. I - Apoiar PD&I para o
desenvolvimento
econômico e sustentável
por meio do BIM e
tecnologias correlatas**

**C. II - Incentivar a
interoperabilidade em
BIM**

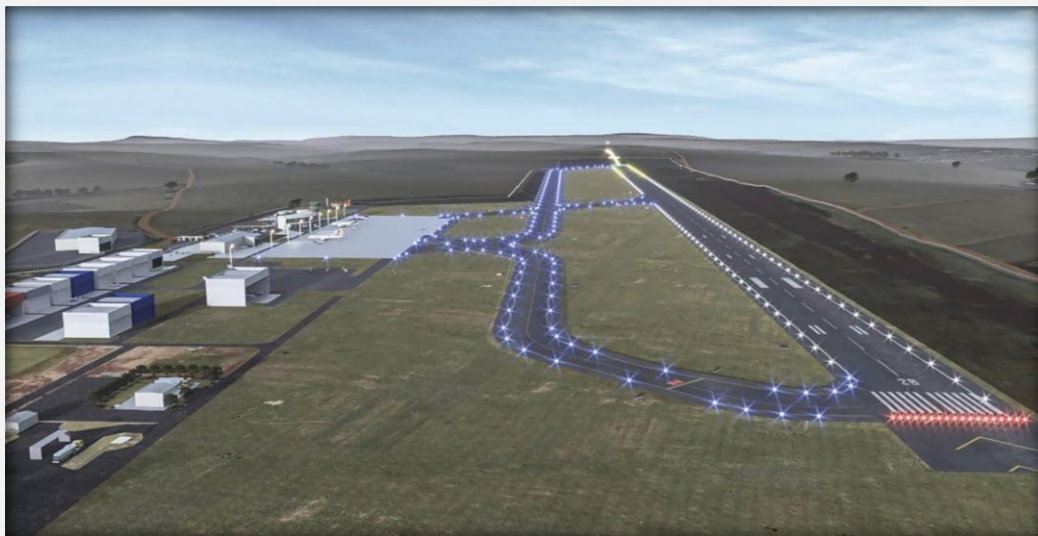
**C. III - Estimular o uso
do BIM para o fomento
da construção mais
sustentável**

**C. IV - Estimular o uso
do BIM para o fomento
da construção
industrializada**



A. I

**Fomentar o uso do BIM em
contratações públicas de
obras e serviços de
engenharia**



OBJETIVO

A. I.I - Promover o uso prioritário do BIM em contratações públicas de obras e serviços de engenharia conforme a NLLC



Indicador-Meta

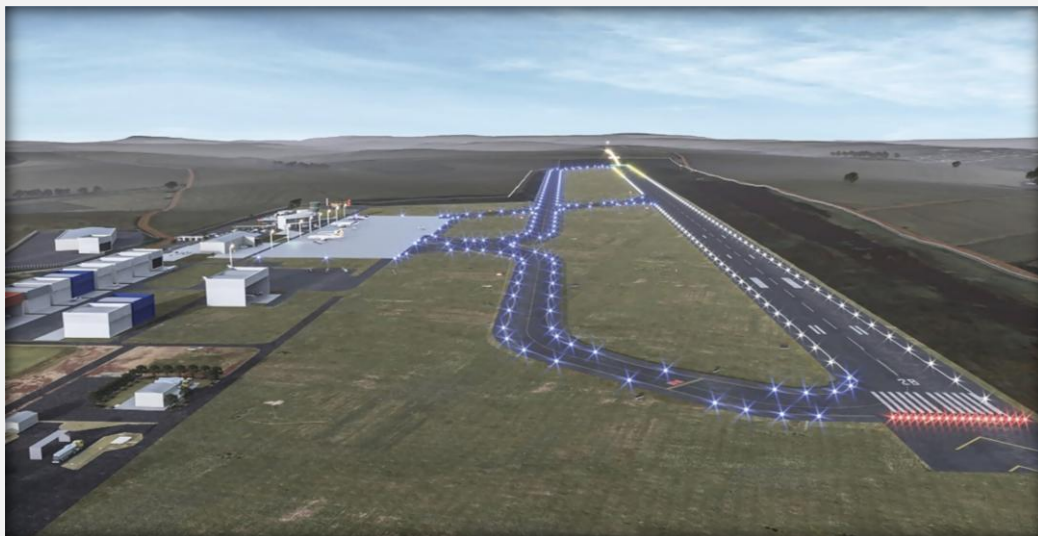
Atingir o número de órgãos e entidades da administração federal direta e indireta que implementaram o BIM e/ou realizaram contratações em BIM, em:

- 24 em 2025;
- 49 em 2026;
- 99 em 2027.



Ações Mapeadas 1/2

1. Propor minuta de regulamentação do Art. 19 da Lei nº 14.133/2021, nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, que estabelece o uso prioritário do BIM.
2. Aplicar diagnóstico sobre o uso do BIM nos órgãos e entidades da administração pública federal e promover sua aplicação para entes subfederais.
3. Implementar política de monitoramento de editais de licitação relacionados com BIM.
4. Propor a revisão do Decreto nº 10.306/2020.
5. Elaborar Guia com diretrizes quanto a regulamentação prevista na Lei de Licitações e Contratos Administrativos sobre o uso prioritário do BIM.



OBJETIVO

A. I.I - Promover o uso prioritário do BIM em contratações públicas de obras e serviços de engenharia conforme a NLLC



Indicador-Meta

Atingir o número de órgãos e entidades da administração federal direta e indireta que implementaram o BIM e/ou realizaram contratações em BIM, em:

- 24 em 2025;
- 49 em 2026;
- 99 em 2027.



Ações Mapeadas 2/2

6. Elaborar Guia com diretrizes para implementação do BIM na administração pública, inclusive como apoio para estratégias dos entes subfederais.

7. Elaborar manual orientativo de requisitos mínimos de informação para empreendimentos da administração pública em todo o ciclo de vida (projetos, obras, manutenção e operação).

8. Fomentar a utilização e adequação necessárias nos sistemas de custos SINAPI e SICRO para adoção do BIM por órgãos e entidades da administração pública.

9. Apoiar a atualização dos manuais e guias da administração federal que tratam de obras públicas e seus processos de manutenção e operação.



OBJETIVO

A. I.II - Impulsionar e fomentar o uso do BIM na administração pública federal, distrital, estadual e municipal, direta e indireta inclusive em projetos do Novo PAC



Indicador-Meta

Ampliar o percentual de contratos de análise e monitoramento de obras da administração pública, direta e indireta, com projetos em BIM, em pelo menos:

- 20% em 2025;
- 30% em 2026;
- 40% em 2027.



Ações Mapeadas

10. Apoiar o desenvolvimento de diretrizes para a utilização e monitoramento do uso do BIM nos projetos e obras, inclusive em projetos do Novo PAC.
11. Apoiar o desenvolvimento de banco de projetos de referência em BIM para contratações com recursos públicos, inclusive em projetos do Novo PAC.
12. Fomentar a adoção do BIM em projetos, obras e serviços de engenharia de instituições públicas de ensino superior e técnico (IES), especialmente no eixo Educação, Ciência e Tecnologia do Novo PAC.



OBJETIVO

A. I.III - Impulsionar e fomentar o uso do BIM no Programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV)



Indicador-Meta

Atingir o número de análises de engenharia concluídas em empreendimentos de mercado do MCMV (origem de recursos do FGTS) com o uso do BIM, sendo no mínimo:

- 5 em 2025;
- 10 em 2026;
- 20 em 2027.



Ações Mapeadas

13. Apoiar o desenvolvimento de procedimentos e fluxos para utilização do BIM no processo de análise de engenharia das propostas no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV).

14. Apoiar o Ministério das Cidades quanto ao estabelecimento de requisitos para o uso do BIM no Programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV), considerando a PORTARIA MCID Nº 725/2023



OBJETIVO

A. I.IV - Fomentar o uso do BIM para gestão de ativos



Indicador-Meta

Mapear o percentual de ativos em uso pela administração pública federal em todo o território nacional, com modelos em BIM em 2025.



Ações Mapeadas

15. Promover o desenvolvimento de plano de gestão de ativos em BIM para operação e manutenção de edificações públicas visando estabelecer gêmeos digitais.

The background image shows a person from the side, wearing a dark jacket, sitting at a desk and using a laptop. The laptop screen displays a video conference with multiple participants. To the right of the laptop, there is a smartphone and a spiral-bound notebook. The top of the image has a horizontal bar with yellow, red, green, and blue segments. The text is overlaid on the image in a large, bold, blue font.

A. II

Promover a sensibilização e disseminação do BIM para a administração pública



OBJETIVO

A. II.I - Disseminar iniciativas da BIM BR por meio da Plataforma Nacional BIM BR como portal centralizado de informações, guias, planos, oportunidades de capacitações sobre a temática BIM



Indicador-Meta

Atingir o número de órgãos e entidades da administração pública com documentação de referência disponibilizadas na Plataforma BIM BR até 2027, sendo:

- 5 em 2025;
- 12 em 2026;
- 20 em 2027.



Ações Mapeadas

16. Apoiar a adequação Plataforma Nacional BIM BR como portal centralizador e disseminar entre os órgãos e entidades da Administração Pública.

17. Publicar ato normativo que estabeleça o uso da Plataforma Nacional BIM BR pelos órgãos e entidades da adm. pública federal.

18. Promover estratégia de comunicação via portal centralizado para orientar/apoiar os órgãos da administração pública federal que prestam assistência técnica aos entes subnacionais, na disseminação do BIM.



OBJETIVO

A. II. II - Apoiar e implementar ações de disseminação da Nova BIM BR para Administração Pública, inclusive com a realização de eventos pelo território nacional



Indicador-Meta

Apoiar a realização de eventos que disseminem as ações da BIM BR, inclusive em território nacional, sendo pelo menos 15 eventos até 2027.



Ações Mapeadas

19. Apoiar o MGI na implementação de Área Temática de obras e serviços de engenharia em BIM na Rede de Parcerias.

20. Apoiar a realização de Caravanas para disseminação do BIM pelo território nacional.

21. Apoiar e participar de eventos, seminários e workshops promovidos por entidades do setor.

A. III BIM

**Fomentar a infraestrutura
para adoção do BIM na
administração pública**



OBJETIVO

A. III.I - Apoiar a estruturação e contratação de ferramentas e software BIM pelos órgãos e entidades da administração pública em alinhamento com políticas de compras padronizadas e centralizadas



Indicador-Meta

Alcançar o percentual de órgãos e entidades da administração pública federal com infraestrutura técnica satisfatória para a adoção do BIM:

- 5% em 2026;
- 10% em 2027.



Ações Mapeadas

22. Apoiar a estruturação, contratação e utilização de Ambiente Comum de Dados (CDE) pelos órgãos e entidades da administração pública federal.

23. Apoiar a estruturação, contratação e utilização de soluções e softwares BIM em acordo com os usos estabelecidos pelos órgãos/entidades da administração pública federal e em alinhamento com ações da Central de Compras (MGI) do Governo Federal.

24. Disseminar o uso de especificações técnicas abertas e padrões neutros para a interoperabilidade em BIM na administração pública.



OBJETIVO

A. III.II - Apoiar e fomentar a implementação do BIM nos sistemas estruturantes de gestão e transferências de recursos da União para contratações de obras e serviços de engenharia.



Indicador-Meta

Implementação de interface BIM nos sistemas estruturantes de transferências da União estabelecida até 2027.



Ações Mapeadas

25. Apoiar o MGI na estruturação de interface BIM nos sistemas estruturantes de gestão e transferências de recursos da União.

SEÇÕES DO RELATÓRIO

Clique no ícone para acessar a seção



EIXO A

Estruturação da Administração
Pública para adoção do BIM



EIXO B

**Capacitação e Formação
Profissional em BIM**



EIXO C

Apoio à PD&I e sustentabilidade
na construção por meio do BIM


EIXO B – TEMAS ESTRATÉGICOS



**B.I - Fomentar o ensino
superior e técnico em
BIM**



**B.II - Capacitar agentes
públicos em BIM**



**B. III - Apoiar a
capacitação e formação
continuada de
profissionais em BIM**



B. I Fomentar o Ensino Superior e Técnico em BIM



OBJETIVO

B. I.I - Incentivar que instituições de ensino promovam a atualização das matrizes curriculares no ensino de Arquitetura, Engenharia e Técnico em Edificações.



Indicador-Meta

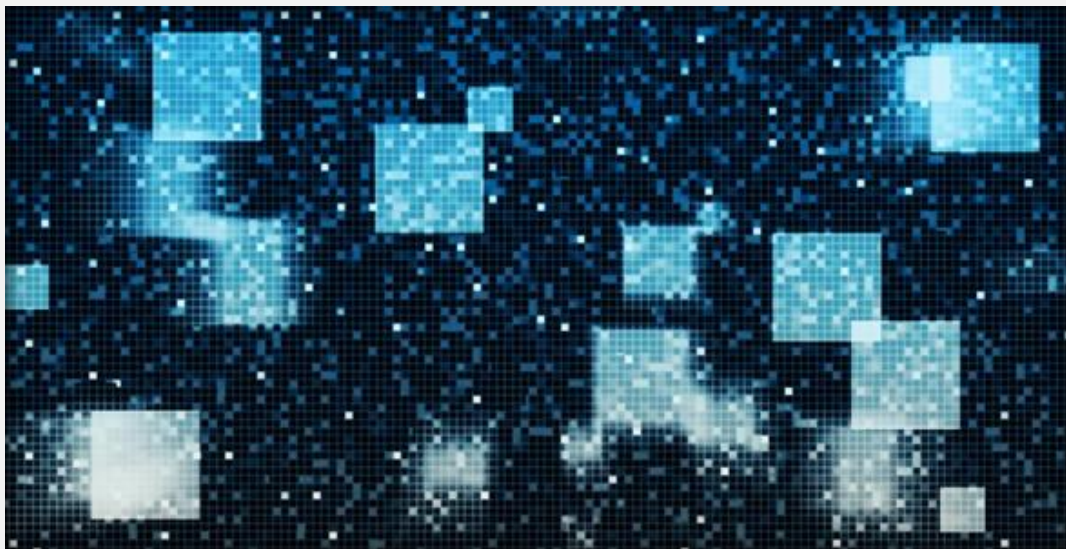
Alcançar a atualização das matrizes curriculares em IES públicas nos cursos de Arquitetura, Engenharias e Técnico em Edificações, incluindo BIM, em pelo menos:

- 14 em 2025;
- 28 em 2026;
- 42 em 2027.



Ações Mapeadas

26. Elaborar diretrizes para uma política de incentivo para a renovação de currículos e atualização do ensino.
27. Realização de Diagnóstico sobre Maturidade BIM em Instituições de Ensino.
28. Apoiar proposta de criação de selo para cursos que promovam a transformação digital curricular.



OBJETIVO

B. I.II - Apoiar a criação de novas Células BIM e/ou Laboratórios de ensino/pesquisa em BIM em instituições públicas.



Indicador-Meta

Atingir o número de Células BIM e/ou Laboratórios de ensino e pesquisa em BIM em instituições públicas, em pelo menos:

- 5 em 2025;
- 10 em 2026;
- 15 em 2027.



Ações Mapeadas

29. Incentivar o estabelecimento de Programa Células BIM e/ou de Laboratórios de ensino/pesquisa em BIM, promovendo a articulação junto aos órgãos, entidades, fundações e outros grupos de interesse para fomento do BIM.

30. Disseminar Células BIM para ensino em parceria com políticas do MEC e outras parcerias.



OBJETIVO

B. I.III - Incentivar o estabelecimento de instrumentos cooperação técnica ou congêneres entre instituições de ensino superior e a administração pública federal para a adoção do BIM



Indicador-Meta

Atingir o número de instrumentos de cooperação técnica ou congêneres entre IES e a administração pública federal, pelo menos em:

- 3 em 2025;
- 5 em 2026;
- 5 em 2027.



Ações Mapeadas

31. Incentivar cooperação entre IES para fomentar a produção de guias, documentos de referência e estudos para a adoção e desenvolvimento de práticas relacionadas ao BIM.

A smiling woman wearing a yellow hard hat and a grey blazer stands with her arms crossed in front of a modern building with a glass facade. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. At the top of the image, there is a horizontal bar with four colored segments: yellow, red, green, and blue.

B. II

Capacitar agentes públicos em BIM



OBJETIVO

B. II.I - Promover a capacitação em BIM para agentes da administração pública federal e apoiar as administrações públicas distrital, estaduais e municipais



Indicador-Meta

Atingir o número de agentes públicos concludentes dos cursos de capacitação disponibilizados pelo governo federal, em pelo menos:

- 1000 em 2025;
- 1500 em 2026;
- 2000 em 2027.



Ações Mapeadas

32. Desenvolver Plano de Capacitação em BIM para agentes públicos, em diversos níveis de atuação.

33. Promover cursos com temáticas específicas, dentre elas: Implantação do BIM; Planos de execução BIM; Ferramentas e softwares; usos do BIM; infraestrutura e habitação, entre outras.

34. Promover a inclusão de capacitação em BIM no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) do Poder Executivo.



OBJETIVO

B. II.II - Estimular a capacitação em BIM para servidores da administração pública federal mediante pós-graduações latu sensu e stricto sensu



Indicador-Meta

Número de cursos de pós-graduação para agentes públicos promovidos, em pelo menos 4 turmas até 2027.



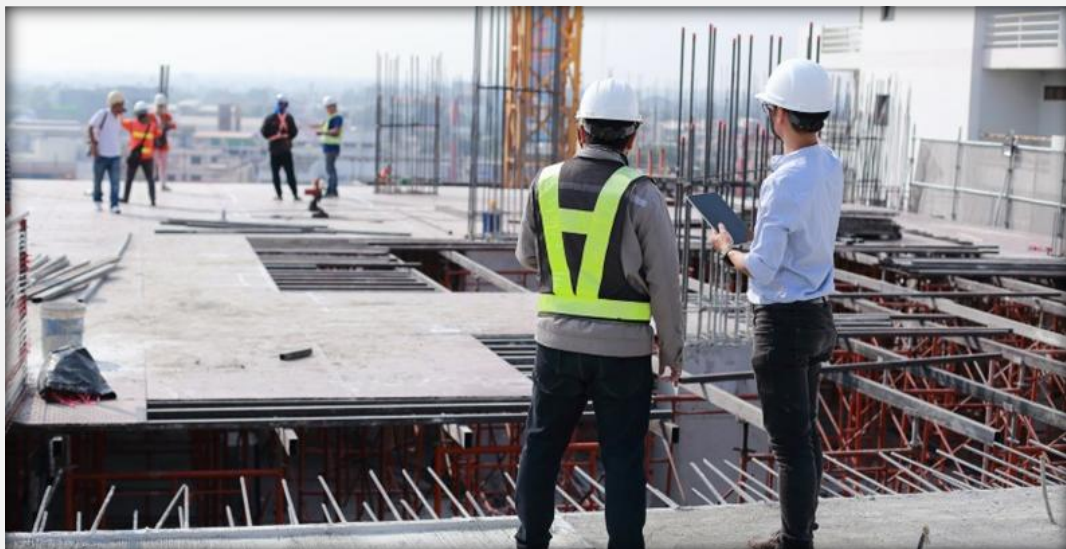
Ações Mapeadas

- 35. Apoiar a estruturação de propostas para curso de pós-graduação para agentes públicos.
- 36. Incentivar instrumentos de parcerias institucionais para a realização de cursos de pós-graduação para órgãos e entidades públicas.

A background image of a construction site. In the foreground, two workers wearing white hard hats and safety vests are looking at a tablet. The site is filled with rebar and construction equipment. In the background, other workers and a crane are visible under a hazy sky. A colorful horizontal bar (yellow, red, green, blue) is at the top of the image.

B. III

Apoiar a capacitação e formação continuada de profissionais em BIM



OBJETIVO

B. III.I - Ampliar o número de profissionais capacitados em BIM



Indicador-Meta

Alcançar o percentual de engenheiros(as) e arquitetos(as) com experiência de trabalho em BIM, em pelo menos:

- 35% dos(as) profissionais de engenharias e 45% de arquitetura e urbanismo, até 2027.



Ações Mapeadas

37. Apoiar plano para ampliar o número de profissionais capacitados em BIM.

38. Fomentar Plano para Certificação Profissional em BIM.

39. Estabelecer diretrizes/requisitos mínimos adequados para cursos de capacitação e formação continuada em BIM.

40. Disseminar Cursos de BIM promovidos por entidades parceiras.

41. Disseminar Cursos de BIM e tecnologias correlatas para profissionais de nível operacional de canteiros de obras e de operação e manutenção de ativos.

SEÇÕES DO RELATÓRIO

Clique no ícone para acessar



EIXO A

Estruturação da Administração
Pública para adoção do BIM



EIXO B

Capacitação e Formação
Profissional em BIM



EIXO C

**Apoio à PD&I e sustentabilidade
na construção por meio do BIM**

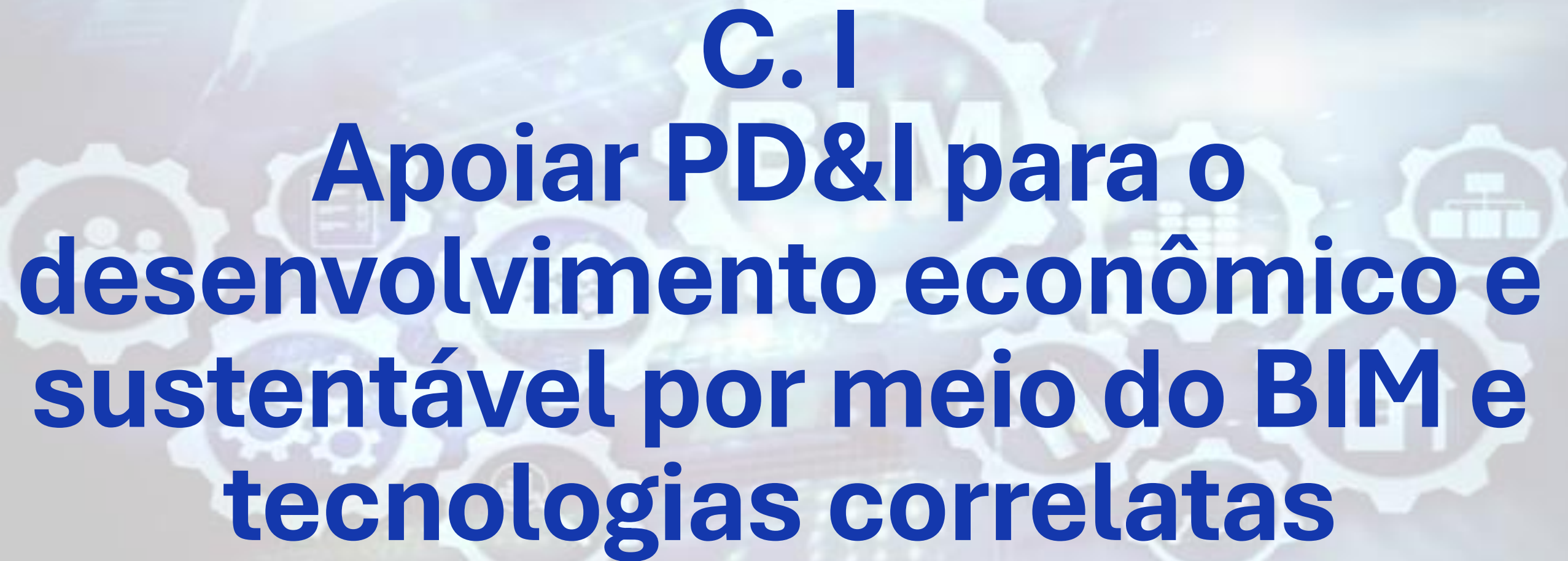
**C. I - Apoiar PD&I para o
desenvolvimento
econômico e sustentável
por meio do BIM e
tecnologias correlatas**

EIXO C – TEMAS ESTRATÉGICOS

**C. II - Incentivar a
interoperabilidade em
BIM**

**C. III - Estimular o uso
do BIM para o fomento
da construção mais
sustentável**

**C. IV - Estimular o uso
do BIM para o fomento
da construção
industrializada**

The background features a light blue and white color scheme with a pattern of interlocking gears. At the top, there is a horizontal bar with four colored segments: yellow, red, green, and blue. The text is centered and written in a bold, dark blue font.

C. I
Apoiar PD&I para o
desenvolvimento econômico e
sustentável por meio do BIM e
tecnologias correlatas



OBJETIVO

C. I.I - Apoiar a implantação e disseminação de iniciativas de fomento para empresas que desenvolvem PD&I em BIM e tecnologias correlatas



Indicador-Meta

Alcançar o número de iniciativas de fomento para empresas que promovem PD&I em BIM e tecnologias correlatas, em pelo menos:

- 3 em 2025;
- 4 em 2026;
- 6 em 2027.



Ações Mapeadas 1/2

42. Disseminar, em conjunto com MCTI a Lei das TICs e Lei do BEM para promoção de incentivos à PD&I para empresas que promovem PD&I em BIM e tecnologias correlatas.

43. Impulsionar ações de fomento para empresas que promovem PD&I em BIM e tecnologias correlatas, inclusive desenvolvedoras nacionais de soluções inovadoras em construção industrializada e mais sustentável.

44. Apoiar empresas desenvolvedoras nacionais de softwares/ferramentas e/ou soluções inovadoras em BIM no âmbito das compras públicas do governo federal.



OBJETIVO

C. I.I - Apoiar a implantação e disseminação de iniciativas de fomento para empresas que desenvolvem PD&I em BIM e tecnologias correlatas



Indicador-Meta

Alcançar o número de iniciativas de fomento para empresas que promovem PD&I em BIM e tecnologias correlatas, em pelo menos:

- 3 em 2025;
- 4 em 2026;
- 6 em 2027.



Ações Mapeadas 2/2

45. Apoiar desenvolvimento de estudo de Avaliação de Necessidades Tecnológicas para o setor quanto ao uso do BIM, industrialização e sustentabilidade.

46. Estabelecer parcerias com associações técnico-científica para disseminação de pesquisas científicas que promovam o uso do BIM em soluções inovadoras e/ou para construção industrializada e sustentável.

47. Impulsionar o intercâmbio com iniciativas internacionais relacionadas ao tema para a transformação digital, industrialização e sustentabilidade da construção.



OBJETIVO

C. I.II - Impulsionar parcerias e políticas de incentivo à MPMEs para adoção do BIM e tecnologias correlatas



Indicador-Meta

Alcançar o número de parcerias e/ou políticas, em curso na administração pública, que promovam o incentivo às MPMEs para a adoção do BIM e de tecnologias correlatas, em pelo menos:

- 3 até 2027.



Ações Mapeadas

48. Promover plano de incentivo à MPMEs para adoção do BIM e tecnologias correlatas.



OBJETIVO

C. I.III - Impulsionar parcerias e políticas de incentivo à startups, parques tecnológicos e centro de incubação/aceleração que promovam a transformação digital e sustentável da construção



Indicador-Meta

Celebrar parcerias e/ou políticas da administração pública para fomento de startups, parques tecnológicos e/ou centros de incubação e aceleração que promovam a transformação digital e sustentável da construção, pelo menos:

- 4 até 2027.



Ações Mapeadas

49. Apoiar o MCTI e entidades na promoção de editais de fomento para incubadoras e aceleradoras de empresas de inovação e desenvolvimento de aplicações BIM e tecnologias correlatas.

50. Disseminar editais e chamamentos de incubadoras e aceleradoras para apoio à startups e à inovação relacionadas ao setor de construção.

51. Identificar e disseminar políticas existentes de apoio à startups e à inovação para o setor de construção.

52. Apoiar eventos de engajamento como BIM Hackathons com premiação para fomento ao empreendedorismo e inovação.



OBJETIVO

C. I.IV - Promover o desenvolvimento e ampliação da Biblioteca Nacional BIM BR



Indicador-Meta

Atingir o número de novos objetos disponibilizados na Biblioteca Nacional BIM BR, em pelo menos:

- 400 em 2025;
- 500 em 2026;
- 600 em 2027.



Ações Mapeadas

53. Criar plano para o desenvolvimento e ampliação do uso da Biblioteca Nacional BIM BR.

54. Impulsionar a publicação de objetos BIM que contenham atributos/requisitos de sustentabilidade para fomentar a contabilização das pegadas de carbono e energia embutida.

55. Impulsionar a publicação de objetos BIM de componentes da construção industrializada.



C. II

Incentivar a interoperabilidade em BIM



OBJETIVO

C. II.I - Promover o uso de especificações técnicas abertas para a interoperabilidade em BIM



Indicador-Meta

Promover iniciativas para impulsionar a interoperabilidade em BIM, pelo menos:

- 5 ações até 2027.



Ações Mapeadas

56. Estabelecer plano incentivar o uso de especificações técnicas abertas para a interoperabilidade em BIM.

57. Apoiar e disseminar o uso de software livre e visualizadores gratuitos, por meio de ferramentas de visualização e edição nativa de modelos BIM em IFC (Industry Foundation Classes).

An aerial photograph of a city skyline, featuring a river, a highway, and various buildings. The image is slightly faded to serve as a background for the text.

C. III

**Estimular o uso do BIM para
o fomento da construção
mais sustentável**



OBJETIVO

C. III. I - Apoiar ações transversais em conjunto com programas e/ou políticas públicas com foco na digitalização, industrialização e descarbonização da AECO.



Indicador-Meta

Atingir ações transversais realizadas com foco na digitalização, industrialização e descarbonização, pelo menos:


- 5 ações até 2027.



Ações Mapeadas

58. Identificar e disseminar políticas existentes/relacionadas ao uso do BIM com foco na industrialização e descarbonização da Construção em todo ciclo de vida.

59. Apoiar o desenvolvimento de projetos urbanos sustentáveis e cidades resilientes com uso integrado de BIM, GIS e tecnologias correlatas.

The background of the slide is a faded, high-angle photograph of industrial machinery, likely a manufacturing or assembly line. The machinery consists of various metal components, pipes, and structural frames. At the top of the image, there is a horizontal bar divided into three colored segments: yellow on the left, red in the middle, and blue on the right. The text is overlaid on this background.

C. IV

Estimular o uso do BIM para o fomento da construção industrializada



OBJETIVO

C. IV.I - Impulsionar a construção industrializada, em alinhamento com programas de governo, facilitada pela adoção de soluções em BIM



Indicador-Meta

Alcançar a implementação do Roadmap/passos a passo para construção industrializada em alinhamento com projetos de referência de obras públicas até 2027.



Ações Mapeadas

60. Estruturar Roadmap/Passo a passo para disseminação da construção industrializada facilitada com o uso do BIM em alinhamento com projetos de referência de obras públicas.

Obrigada!

Alessandra Teixeira

**Ministério do Desenvolvimento, Indústria,
Comércio e Serviços**

ale.teixeira@mdic.gov.br

X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



PATROCÍNIO-MASTER



PATROCÍNIO



Agência Brasileira de
Desenvolvimento Industrial



APOIO



CO-REALIZAÇÃO

