



Nova
ESTRATÉGIA BIMBR



CONSTRUÇÃO 4.0
BIM BR

ABDI
Agência Brasileira de
Desenvolvimento Industrial

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

O QUE É BIM?



No decreto 11.888/24

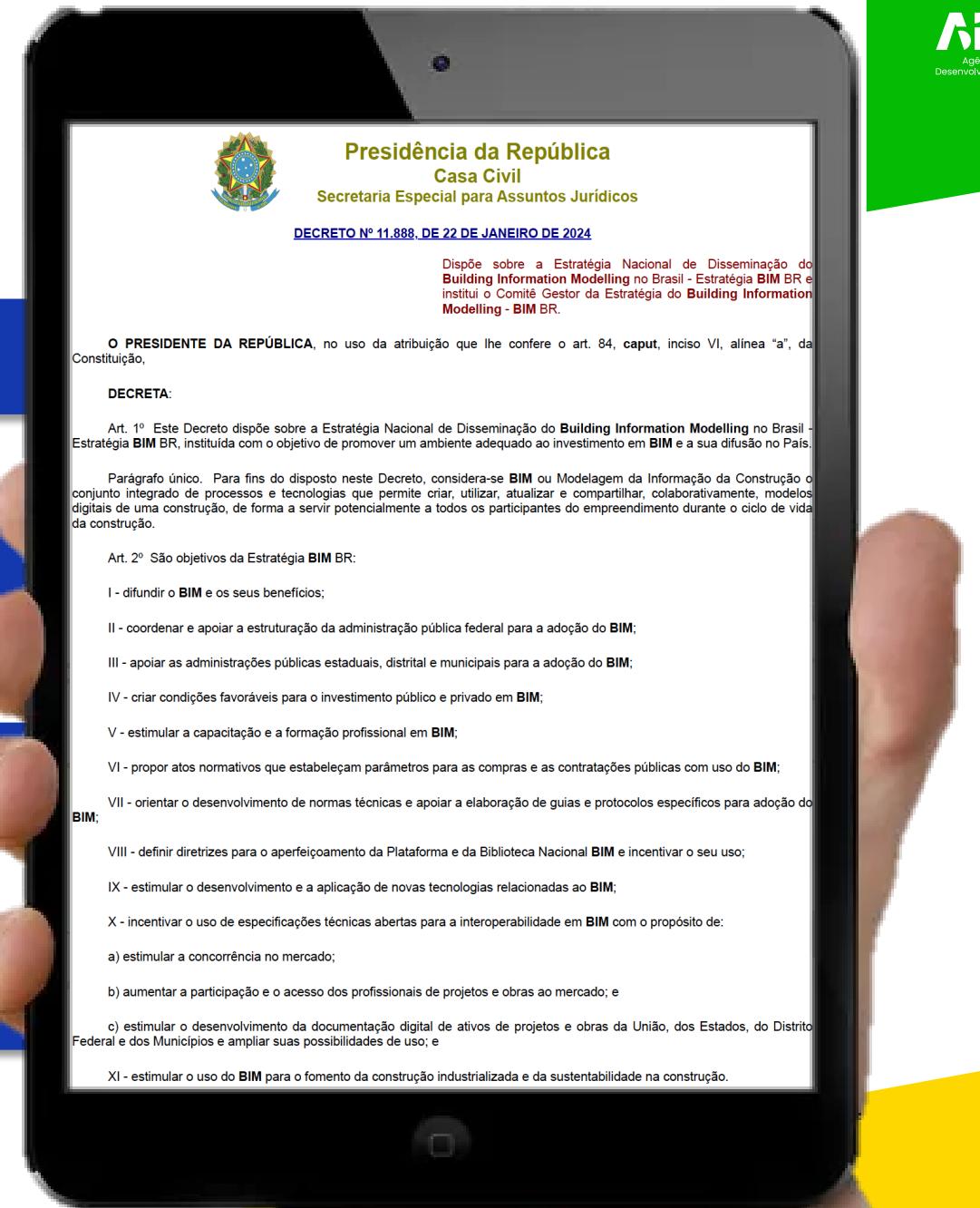
Estratégia produtividade

BIM BR



CON COMPETITIVIDADE
BIM BR

digitalização





Presidência da República
Casa Civil
Secretaria Especial para Assuntos Jurídicos

DECRETO N° 11.888, DE 22 DE JANEIRO DE 2024

Dispõe sobre a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil - Estratégia BIM BR e institui o Comitê Gestor da Estratégia do Building Information Modelling - BIM BR.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, caput, inciso VI, alínea "a", da Constituição,

I - difundir o **BIM** e os seus benefícios;

digitais de uma construção, de forma a servir potencialmente a todos os participantes do empreendimento durante o ciclo de vida da construção.

III - apoiar as administrações públicas

estaduais, distrital e municipais para a adoção do 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;

VIII - definir diretrizes para o aperfeiçoamento da Plataforma e da Biblioteca Nacional **BIM** e incentivar o seu uso;

X - incentivar o uso de especificações técnicas abertas para a interoperabilidade em **BIM**

a) estimular a concorrência no mercado;

X - incentivar o uso de especificações técnicas abertas para a interoperabilidade em **BIM**

XI - estimular o uso do **BIM** para o fomento da construção industrializada e da sustentabilidade na construção.



Presidência da República
Casa Civil
Secretaria Especial para Assuntos Jurídicos

DECRETO N° 11.888, DE 22 DE JANEIRO DE 2024

Dispõe sobre a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil - Estratégia BIM BR e institui o Comitê Gestor da Estratégia do Building Information Modelling - BIM BR.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, caput, inciso VI, alínea "a", da Constituição,

I - difundir o **BIM** e os seus benefícios;

digitais de uma construção, de forma a servir potencialmente a todos os participantes do empreendimento durante o ciclo de vida da construção.

III - apoiar as administrações públicas

estaduais, distrital e municipais para a adoção do 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;

VIII - definir diretrizes para o aperfeiçoamento da Plataforma e da Biblioteca Nacional **BIM** e incentivar o seu uso;

a) estimular a concorrência no mercado;

XI - estimular o uso do **BIM** para o fomento da construção industrializada e da sustentabilidade na construção.

XI - estimular o uso do **BIM** para o fomento da construção industrializada e da sustentabilidade na construção.



**Minha Casa
Minha Vida**

Missão 3

infraestrutura
saneamento
moradia
mobilidade sustentáveis

Governança

1 MDIC

C.G.:

G.A.T.:

Órgãos que compõe o CG
e convidados permanentes
de entidades vinculadas

8 PORTOS E AEROS
9 TRANSPORTES



Governança

E Atos Normativos: Resolução e Portarias

Regulamentação normativa do uso do BIM

Estruturação da Adm. Pub.

para atuação em BIM



Capacitação e formação

Apoio e fomento à PD&I

BIM para fomento da
Sustentabilidade na construção



A

B

C





DEMOCRATIZANDO BM

Conceituação Básica

gratuito

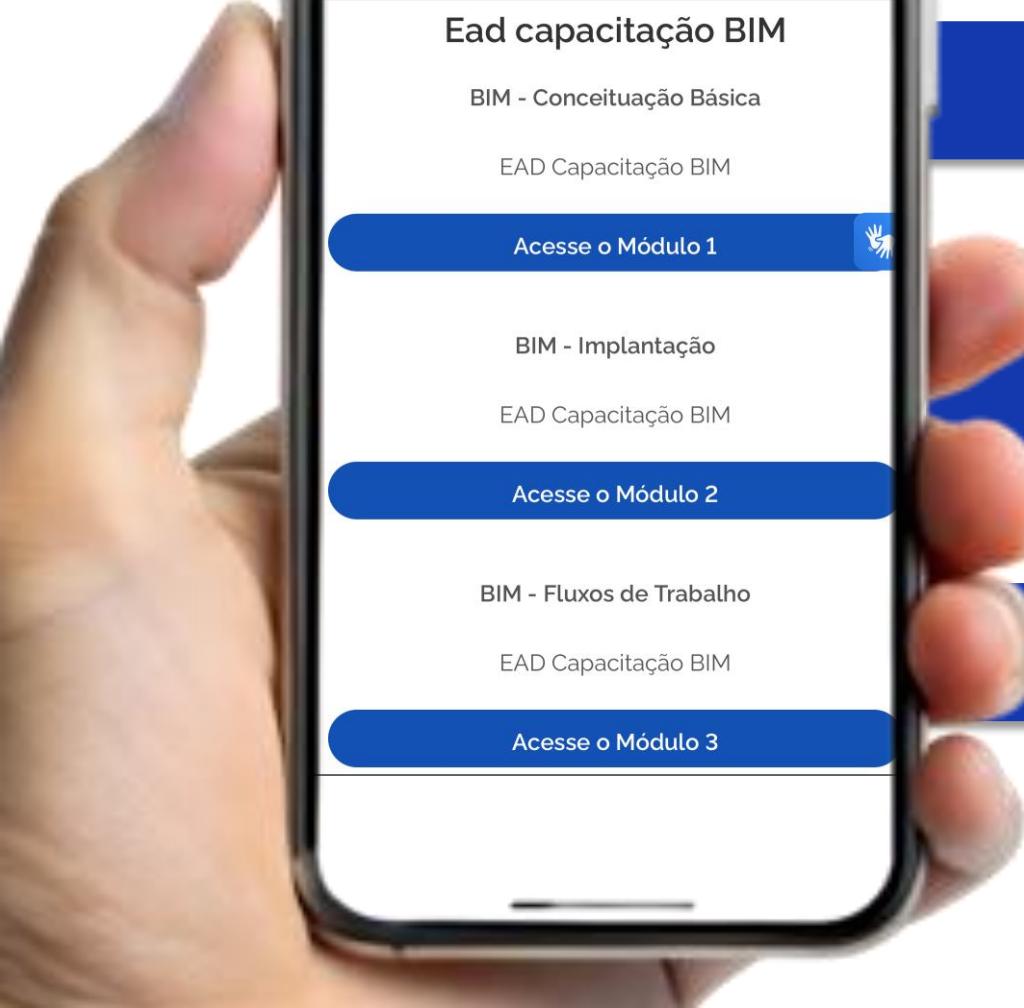
2 módulos EAD

+ 14k alunos

EV.G - ENAP



Construa Brasil



Agentes Públicos



Agentes Públicos

14.133/2021

2024: piloto - BSB

2025: EAD + Caravanas



Ementa



Visão Geral da Lei 14.133/2021 e Decretos

Desafios e Perspectivas para o BIM no Setor Público

Formação de Equipe para Implementação do BIM nas Etapas de Licitação

Introdução às Ferramentas de Modelagem e Fiscalização BIM

Uso de Ferramentas de Verificação de Compatibilidade e Controle de Qualidade

Bibliotecas de Objetos BIM e Padrões de Modelagem

Introdução ao BEP Pré-Contrato e Pós-Contrato

Definição de Requisitos Contratuais Específicos para BIM

Critérios de Julgamento das propostas

Planejamento da Contratação e Definição de Objetivos

Elaboração do TR e Especificações Técnicas

Definindo Requisitos de Níveis de Informação Necessária (LOIN) e interoperabilidade

Ementa



Atribuições e Competências do Fiscal em BIM

Gestão de Riscos e Auditoria de Modelos BIM

Gestão de Riscos e Prevenção de Retrabalhos

Estruturação de Papéis e Responsabilidades na Governança BIM

Padrões Técnicos para Governança BIM

Capacitação Contínua e Cultura Organizacional



Participe!

Para mais informações:

- ✓ lsantana@abdi.com.br
- ✓ democratizandobim@abdi.com.br
- ✓ estrategiabimbr@mdic.gov.br



CONSTRUÇÃO 4.0
BIM BR
Agência Brasileira de
Desenvolvimento Industrial



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

