

Secretaria de Desenvolvimento Industrial, Inovação, Comércio e Serviços

Departamento de Desenvolvimento da Indústria de Bens de Consumo não Duráveis e Semiduráveis

PROJETO CONSTRUA BRASIL

Inovar e Reconstruir a Educação Brasileira: sistema industrializado

06 de junho de 2024

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA
COMÉRCIO E SERVIÇOS



Projeto Construa Brasil

EDITAL 03/2019 - Termo de Colaboração com uma Organização da Sociedade Civil

Objetivo: Execução de projetos com vistas ao ganho de produtividade e competitividade do setor de Construção Civil

Data do Lançamento: dez/2019

Prazo: dez/2024

Gestão: DIBEN/SDIC/MDIC

Executor: Rede Catarinense de Inovação – RECEPETI



Projeto Construa Brasil

EIXO DESBUROCRATIZAÇÃO

1. Convergência dos Códigos de Obras e Edificações (COE).
2. Melhoria do processo de concessão de alvará para construção.

EIXO DIGITALIZAÇÃO

3. Difundir o BIM e seus benefícios
4. Apoiar ações de estruturação do setor público para a adoção do BIM.
5. Criar condições favoráveis para o investimento, público e privado, em BIM.
6. Desenvolver normas técnicas, guias e protocolos específicos para adoção do BIM.
7. Estimular o desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias relacionadas ao BIM.

EIXO INDUSTRIALIZAÇÃO

8. Identificação e adequação de regulamento técnico para incentivo à coordenação modular.
9. Incentivo à construção industrializada.

Projeto Construa Brasil

#DESBUROCRATIZAÇÃO

CONVERGÊNCIA DOS CÓDIGOS DE OBRAS E EDIFICAÇÕES (COE)

MELHORIA DO PROCESSO DE CONCESSÃO DE ALVARÁ P/ CONSTRUÇÃO

Desafios:

- Falta de convergência nos Códigos de Obras e Edificações dos municípios brasileiros que impacta na produtividade de empresas do setor que atuam em nível regional ou nacional.
- Excesso de burocracia que envolve os processos de concessão de alvará para construção no País.

Produtos:

- Guias Orientativos da Meta 1 e 2. (download no site Construa Brasil)
- Vídeo de divulgação.
- Cursos EAD (ENAP) sobre os Guias – 3 módulos.
- **Realização de Evento - Encontro com Gestores Públicos:**

Simplificação e Desburocratização de Licenciamento Urbanístico

(Data: 12/06/2024).



Guia Orientativo de Boas Práticas
para Código de Obras e Edificações

Acesse: www.gov.br/mdic/construabrasil

Projeto Construa Brasil

#DESBUROCRATIZAÇÃO

Encontro com Gestores Públicos: Simplificação e Desburocratização de Licenciamento Urbanístico

QUA • 12/06 • 9h às 17h

INSCREVA-SE E PARTICIPE PRESENCIALMENTE

master.sistemaboss.com.br/evento/construabrasil

VAGAS LIMITADAS

ASSISTA AO VIVO

 www.youtube.com/@MDICoficial



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



Projeto Construa Brasil

#DIGITALIZAÇÃO

META - DIFUNDIR O BIM E SEUS BENEFÍCIOS

Produtos:

- Desenvolvimento de Vídeos de Disseminação do BIM.



Vídeo Mulheres na Digitalização da Construção

Meta Difundir o BIM
e seus Benefícios

Acesse: www.gov.br/mdic/construabrasil



O BIM e seu impacto para a sociedade

Meta Difundir o BIM
e seus Benefícios



Vídeo Disseminação do BIM 3

Meta Difundir o BIM
e seus Benefícios

Em desenvolvimento

Projeto Construa Brasil

#DIGITALIZAÇÃO

APOIAR AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DO SETOR PÚBLICO PARA ADOÇÃO DO BIM

Produtos:

- EAD (ENAP) - Capacitação em BIM - Módulos de 1 a 5.
- Planilha de diagnóstico BIM - Setores Público e Privado.



CRIAR CONDIÇÕES FAVORÁVEIS PARA O INVESTIMENTO PÚBLICO E PRIVADO EM BIM

Produtos:

- Análise dos instrumentos fiscais, creditícios e outros, que incentivam o investimento em BIM e proposição de aprimoramentos (em desenvolvimento).

Projeto Construa Brasil

#DIGITALIZAÇÃO

ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS RELACIONADAS AO BIM

Produtos:

➤ **Guias Orientativos** de experimentos para aplicação de novas tecnologias da Indústria 4.0 (Internet das Coisas (IoT) e Blockchain)

relacionadas ao BIM:

- Uso na gestão da produção em obras
- Uso na gestão de ativos



Guia Digital de Aplicação BIM-IoT-Blockchain com Orientações para Aplicação Prática em Projetos Reais: Controle e Gestão da Produção



Guia Digital de Aplicação BIM e IoT com Orientações para Aplicação Prática em Projetos Reais: Gestão de Ativos

Projeto Construa Brasil

#DIGITALIZAÇÃO

ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS RELACIONADAS AO BIM

➤ Criação de "Células BIM"

Disponibilização de equipamentos e mobiliários, aquisição de licenças de softwares, capacitação e treinamento para montagem das Células BIM (UFPR e UFPE).



Plano de Implementação BIM
nas Universidades



Projeto Construa Brasil

#INDUSTRIALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE REGULAMENTO TÉCNICO PARA INCENTIVO À COORDENAÇÃO MODULAR

Produtos:

- Texto base para revisão da norma técnica atual de Coordenação Modular.
- Texto base de um projeto de norma para produção industrializada de kits para construção de componentes de construção.

Em curso trabalho de revisão da norma pela Comissão na ABNT.

Projeto Construa Brasil

#INDUSTRIALIZAÇÃO

INCENTIVO À CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA

- Planejamento estratégico para difusão da construção industrializada (concluído).
- Elaboração de estudos sobre temas relacionados sua difusão.
 - Estudo sobre alterações nos processos licitatórios que impulsionem a construção industrializada (revisão);
 - Estudo modelos de financiamento (revisão);
- Publicação de vídeo: "Benefícios da Construção Industrializada".



Vídeo para a Difusão da Construção
Industrializada no Brasil
Meta Incentivo à
Construção Industrializada

Acesse: www.gov.br/mdic/construabrasil

Obrigada!

construabrasil@mdic.gov.br



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

