

SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
SEÇÃO DE CAPACITAÇÃO

FICHA TÉCNICA

1. - Nome do Curso: **2º OBRAS PÚBLICAS: BIM EXPERIENCE**

2. - Unidade solicitante: SCEA

Contato: Fernando

Ramal: 2825

3. - Indicação da escola a ser contratada: CONTREINAMENTOS

4. - Diferencial da escola, que justifique a sua indicação:

- O curso é ao vivo, o que permite solucionar dúvidas durante o decorrer das aulas.
- A metodologia do curso de capacitação será prática e teórica, consistindo na apresentação do tema em conjunto com atividades práticas (oficinas);
- A carga horária é adequada ao conteúdo.
- Instrutores do seminário são especialistas reconhecidos em sua área de atuação:

ANDRÉ PACHIONI BAETA - Engenheiro e auditor do Tribunal de Contas da União,
ALEXANDER RODRIGUES JUSTI - Consultor estratégico de Implantação BIM-
Presidente Nacional da CBIM (Câmara Brasileira de BIM)

ANDERSON ALVARENGA - Engenheiro e membro da rede BIM de governos latinos
americanos e do núcleo BIM do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura e
transporte)

CAIO BONATTO - Engenheiro civil, empreendedor Endeavor e sócio fundador da
Tecverde

ÉRICA MAGALHAES BARBOSA – Secretária Municipal de Obras da prefeitura de
Maringá

HAMILTON BONATTO - Engenheiro e Procurador do Estado do Paraná

MELISSA MIDORI YAMADA - Especialista em gestão técnica do meio urbano, trabalha
com BIM no Governo do Estado do PR, ligada a (SEIL) e (DER-PR) e foco à implantação
de INFRABIM

RAFAEL FERNANDES - Engenheiro e especialista no Grupo Ad Hoc compras
Governamentais e do Comitê estratégico de BIM do MDIC

RAFAEL JARDIM - Auditor do Tribunal de Contas da União e atual Secretário de
Fiscalização de Bancos e Fundos de Pensão do TCU

SÉRGIO SCHEER - Diretor vice-presidente do BIM Fórum Brasil

WASHINGTON LUKE - Diretor de Engenharia da VALEC Engenharia, Construções e
Ferrovias S.A.

WILIAN DA SILVA DESTEFANI Arquiteto e Urbanista da Prefeitura de Maringá

5. - Curso consta na planilha enviada para o Planejamento de 2021? (x) Sim () Não

6. - Período: Dias 22, 23 e 24 de novembro de 2021

7. - Horário: Das 8h30 às 12h30 das 14h00 às 18h00

8. - Modalidade: (x) On-line ao vivo () Outros:

9. - Turma: (x) aberta () fechada para servidores do TRE/SP

10.- Justificativa para realização do treinamento (objetivo educacional):

Capacitar servidores para implantar e trabalhar com a metodologia BIM para elaboração e gestão de projetos e obras em engenharia e arquitetura, bem como para manutenção da edificação.

Atualizar conhecimentos de BIM em:

- Acompanhamento, fiscalização de obras;
- Legislação.

De acordo com o site <http://www.mdic.gov.br/index.php/competitividade-industrial/ce-bim> (grifo nosso):

“O Building Information Modelling (BIM) é um modelo de gestão da informação utilizado principalmente na construção civil que abrange geometria, relações espaciais, informações geográficas, as quantidades e as propriedades construtivas de componentes. O modelo é utilizado para demonstrar todo o ciclo de vida da construção, incluindo os processos construtivos e fases de instalação, e para fornecer informações sobre qualidade e quantidades de materiais, segurança, custos, prazos de construção, eficiência energética e periodicidade de manutenções preventivas. Sua utilização eleva o nível de confiabilidade dos projetos e processos de planejamento e controle de obras, gerando aumento da produtividade e economicidade, além de resultar em diminuição de custos e de riscos relacionados a construção de edificações e infraestrutura. ”

O DECRETO Nº 9.983, DE 22 DE AGOSTO DE 2019 da Presidência da República instituiu o Comitê Estratégico de Implementação do BIM (http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/D9983.htm), e recentemente o DECRETO Nº 10.306, DE 2 DE ABRIL DE 2020 estabeleceu a utilização do BIM na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada por alguns órgãos e entidades da administração pública federal.

Além disso, com a publicação da Lei nº 14.133/2021, a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, será preferencialmente adotada a Modelagem da Informação da Construção para as obras e serviços de engenharia e arquitetura, sempre que adequada ao objeto da licitação.

11.- Número de servidores a serem capacitados: 1(um) servidor

<u>Nome completo do servidor</u>	<u>Lotação</u>	<u>E-mail para acesso ao curso</u>
██	████	██
████████████████████	████	██

Data: 27/08/2021.

Seção de Engenharia e Arquitetura

Fernando Ortiz Martinz