



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE



## APRESENTAÇÃO

Com a publicação da Lei nº 14.133/2021, o conhecimento sobre o **Building Information Modeling** – BIM, que já vinha ganhando importância muito grande no cenário das contratações de obras e serviços de engenharia da Administração Pública, passou a ser fundamental.

O §3º do art. 19 da referida Lei estabelece que “Nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, sempre que adequada ao objeto da licitação, será preferencialmente adotada a Modelagem da Informação da Construção (Building Information Modelling - BIM) ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la”.

A partir do dever de dar preferência à utilização do BIM nas obras e serviços de engenharia públicos nasce a necessidade urgente de capacitação daqueles (as) servidores(as) e empregados(as) públicos(as) que atuam em qualquer das fases de um empreendimento que envolve esses objetos

Sob o aspecto técnico é fundamental conhecer como implantar e adotar o BIM na Administração Pública, compreender os conceitos que envolvem essa metodologia inovadora, suas normativas e mandatos, casos de sucesso inspiradores e algumas tecnologias compatíveis com o BIM.

A partir desse conhecimento, faz-se necessário compreender os aspectos administrativos e jurídicos do BIM, tais quais como deve se dar a implantação do BIM na Administração Pública, o significado do BIM na Lei nº 14.133/2021. Com relação às licitações e contratações de projetos e obras em BIM, o conteúdo de um edital e do termo de referência para a contratação com esta metodologia, qualificação técnica, parcelamento do objeto, possibilidade de consórcio, a relação entre os regimes de empreitada e o BIM, o seu uso para fiscalização de obras públicas, entre outros aspectos.

Para complementar esse conhecimento, nada melhor do que apresentar casos de sucesso na Administração Pública brasileira, a exemplo do trabalho que vem sendo realizado pelo Exército brasileiro e pelo Estado do Paraná.

Para esse evento a **NEGÓCIOS PÚBLICOS Treinamentos** convidou três experientes professores que têm se dedicado em aprender, ensinar e aplicar os conhecimentos em BIM no dia-a-dia: Professor Hamilton Bonatto, Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil, Matemático. Especialista e Construções de Obras Públicas e mestre em Planejamento e Governança, Procurador-Chefe do Consultivo da Procuradoria Geral do Estado do Paraná; e a Professora Lucimara Lima, Arquiteta, Especialista e Construções de Obras Públicas, mestre em Engenharia Civil, Coordenadora do Laboratório BIM do Paraná da SEIL e Coordenadora do Grupo Técnico BIM (GTEC-BIM) no âmbito da Estratégia BIM PR: “Paraná Rumo a Inovação Digital nas Obras Públicas e, a Arquiteta e Urbanista, especialista em gerenciamento de obras, mestre em Gestão da Construção Fernanda Louize M. Brocardo Fernandes, que atua como arquiteta e urbanista na Comissão Regional de Obras 5 do Exército Brasileiro, como membro do Comitê de Disseminação do BIM no Sistema de Obras Militares. **Inscreva-se!**

**CARGA HORÁRIA: 24 HORAS**

## MATERIAL DE APOIO

- Livro de legislação digital “Legislação - Licitações e Contratos Administrativos”
- Apostila digital com conteúdo exclusivo do evento
- Certificado Geral com carga horária de 24 horas que será disponibilizado através da nossa plataforma: [www.npevents.com.br](http://www.npevents.com.br)



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE



## PROGRAMAÇÃO

### SEGUNDA-FEIRA - 15/08

08h30 às 10h	<b>INTRODUÇÃO À METODOLOGIA BIM COM FOCO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b> Palestrante: Lucimara Lima - <i>Arquiteta, Engenheira Civil e Advogada</i>
10h00	<i>Intervalo</i>
10h30 às 12h	<b>INTRODUÇÃO À METODOLOGIA BIM COM FOCO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b> Palestrante: Lucimara Lima - <i>Arquiteta, Engenheira Civil e Advogada</i>
12h00	<i>Almoço</i>
14h00 às 16h	<b>INTRODUÇÃO À METODOLOGIA BIM COM FOCO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b> Palestrante: Lucimara Lima - <i>Arquiteta, Engenheira Civil e Advogada</i>
16h00	<i>Intervalo</i>
16h às 18h	<b>INTRODUÇÃO À METODOLOGIA BIM COM FOCO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b> Palestrante: Lucimara Lima - <i>Arquiteta, Engenheira Civil e Advogada</i>
18h00	<b>ENCERRAMENTO DO DIA</b>

### TERÇA-FEIRA - 16/08

08h30 às 10h	<b>ASPECTOS PRÁTICOS DA CONTRATAÇÃO DO BIM</b> Palestrante: Fernanda Louize M. Brocardo - <i>Arquiteta e Mestre em Gestão da Construção</i>
10h00	<i>Intervalo</i>
10h30 às 12h	<b>ASPECTOS PRÁTICOS DA CONTRATAÇÃO DO BIM</b> Palestrante: Fernanda Louize M. Brocardo - <i>Arquiteta e Mestre em Gestão da Construção</i>
12h00	<i>Almoço</i>



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE

14h00 às 16h	<b>ASPECTOS PRÁTICOS DA CONTRATAÇÃO DO BIM</b> Palestrante: Fernanda Louize M. Brocardo - <i>Arquiteta e Mestre em Gestão da Construção</i>
16h00	<i>Intervalo</i>
16h às 18h	<b>ASPECTOS PRÁTICOS DA CONTRATAÇÃO DO BIM</b> Palestrante: Fernanda Louize M. Brocardo - <i>Arquiteta e Mestre em Gestão da Construção</i>
18h00	<b>ENCERRAMENTO DO DIA</b>

## QUARTA-FEIRA - 17/08

08h30 às 10h	<b>A IMPLANTAÇÃO DO BIM NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E SEUS ASPECTOS JURÍDICOS</b> Palestrante: Hamilton Bonatto - <i>Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil &amp; Matemático</i>
10h00	<i>Intervalo</i>
10h30 às 12h	<b>A IMPLANTAÇÃO DO BIM NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E SEUS ASPECTOS JURÍDICOS</b> Palestrante: Hamilton Bonatto - <i>Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil &amp; Matemático</i>
12h00	<i>Almoço</i>
14h00 às 16h	<b>A IMPLANTAÇÃO DO BIM NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E SEUS ASPECTOS JURÍDICOS</b> Palestrante: Hamilton Bonatto - <i>Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil &amp; Matemático</i>
16h00	<i>Intervalo</i>
16h às 18h	<b>A IMPLANTAÇÃO DO BIM NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E SEUS ASPECTOS JURÍDICOS</b> Palestrante: Hamilton Bonatto - <i>Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil &amp; Matemático</i>
18h00	<b>ENCERRAMENTO DO EVENTO</b>



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE

## COORDENADOR TÉCNICO






**Hamilton Bonatto**

Procurador do Estado do Paraná, Engenheiro Civil & Matemático



Procurador do Estado do Paraná; Procurador Chefe da Coordenadoria do Consultivo da Procuradoria Geral do Estado do Paraná; Mestre em Planejamento e Governança; Engenheiro Civil; Licenciado em Ciências (Licenciatura Curta) e Matemática (Licenciatura Plena); Especialista e Direito Constitucional; Especialista em Advocacia Pública; Especialista em Construção de Obras Públicas; e Especialista em Ética e Educação; É Autor do livro "Licitações e Contratos de Obras e Serviços de Engenharia, Editora Fórum; Autor do livro "Contratação de Obras Públicas", UEPG, Programa de Residência Técnica; Autor do Livro "Critérios Éticos para a Construção de Obras Públicas Sustentáveis", Editora NP. Autor do Livro: Governança e Gestão de Obras Públicas: do Planejamento à Pós-Ocupação, Editora Fórum; Autor do Livro BIM para Obras Públicas – Ed. CON; autor da Coletânea Cadernos Orientadores para Contratação de Obras e Serviços de Engenharia – Edificações: caderno 01 - estudo de viabilidade; caderno 02 - termo de referência para licitação e contratação do projeto; caderno 03 - licitação de projetos; caderno 04 - contrato do projeto caderno 05 - licitação da obra; caderno 06 - contrato da obra; caderno 07 - pós ocupação; caderno 08 - normas e minutas; caderno 09 – convênios e outros instrumentos congêneres; caderno 10 – fiscalização de obras públicas; caderno 11 - contratação integrada; caderno 12 - aquisições de bens; caderno 13 – prestação de serviços. Professor convidado para ministrar temas de obras e serviços de engenharia das seguintes Instituições de Ensino Superior: UNIBRASIL – Curitiba, PR; CERS – Centro Educacional Renato Saraiva – Recife, PE; Faculdade Baiana de Direito – Salvador – BA; Faculdade Pólis Civitas – Curitiba, PR; Instituto Goiano de Direito.

## 8 MOTIVOS PARA PARTICIPAR

 <b>Credibilidade</b> Mais de 20 anos de atuação no Mercado de Compras Públicas.	 <b>Nossa Paixão</b> Temos orgulho de realizar os maiores eventos do Brasil.	 <b>Imersão</b> 3 dias de aprendizado intenso.	 <b>Autoridades</b> Os melhores doutrinadores e palestrantes.
 <b>Transformação</b> Mais de 25.000 agentes públicos capacitados.	 <b>Evento Inovador</b> Modelo 100% Online com o melhor time técnico do Brasil.	 <b>Networking</b> O maior encontro da área de BIM para Adm. Pública!	 <b>Certificação</b> Participação reconhecida através de certificado digital.



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

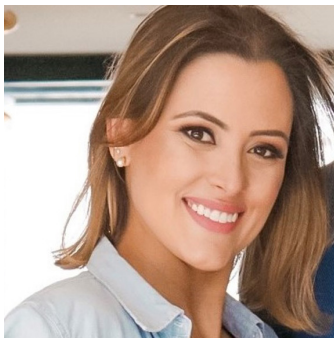
# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE

## PALESTRANTES

### Fernanda Louize M. Brocardo

Arquiteta e Mestre em Gestão da Construção



Formada em arquitetura e urbanismo (Universidade Estadual da Maringá, 2010), especialista em gerenciamento de obras (UTFPR, 2011), mestre em gestão da construção (UFPR, 2017). Atuou como consultora para implantação do BIM em empresas de AEC, como sócia da Logi Arquitetura (2011-2015). Desde 2015 atua como arquiteta e urbanista na Comissão Regional de Obras 5 do Exército Brasileiro, como membro do Comitê de Disseminação do BIM no Sistema de Obras Militares. É professora da graduação e pós-graduação da PUC, UP, IDD, FIEP e UTFPR, em disciplinas relacionadas ao BIM; como Modelagem Paramétrica, Modelagem da Informação, Coordenação e Compatibilização de Projetos, Gestão de Projetos, Planejamento e Controle do Empreendimento, Estratégias de Implementação BIM, Implantação do BIM em Escritórios de Projetos e Construção, Contratação de Projetos e Obras Públicas em BIM.

### Lucimara Ferreira de Lima

Arquiteta, Engenheira Civil e Advogada



Formada em arquitetura e urbanismo pela Universidade Tuiuti do Paraná (2006), especialista em construção de obras públicas pela UFPR (2010), mestre em engenharia civil pela UTFPR (2013) e graduada em Direito pela Faculdades da Indústria (2020). Desde 2012 atua como arquiteta e urbanista, na função de coordenadora técnica, na Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL), no Departamento de Gestão da Inovação para Planos, Projetos e Obras (DGI), desenvolvendo trabalhos com ênfase na melhoria da qualidade de projetos e obras públicas no âmbito da SEIL. Em 2015 até a presente data, é responsável pela Coordenação do Laboratório BIM do Paraná da SEIL e, em 2019, assumiu a Coordenação do Grupo Técnico BIM (GTEC-BIM) no âmbito da Estratégia BIM PR: "Paraná Rumo a Inovação Digital nas Obras Públicas". Na área da docência, em 2018, ministrou a disciplina "Contratação de projetos e obras públicas em BIM" no curso de pós-graduação em Engenharia Digital da UTFPR, para graduação lecionou disciplinas com ênfase na metodologia BIM nos cursos de arquitetura e urbanismo e engenharia civil da UNIANDRADE. Atualmente atua como professora do SENAI, no curso de pós-graduação em Gerenciamento de Obras.



3º SEMINÁRIO NACIONAL DE

# BIM PARA ADM. PÚBLICA

15 A 17 DE AGOSTO DE 2022 EVENTO ONLINE



## INSCRIÇÃO

### INVESTIMENTO

R\$ 2.990,00 (por inscrito)

### ESTÁ INCLUSO NO INVESTIMENTO

- Material didático digital com conteúdo exclusivo
- Certificado Geral com carga horária de 24 horas será disponibilizado através da nossa plataforma:

[www.npevents.com.br](http://www.npevents.com.br)

### FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento da inscrição deverá ser efetuado, em parcela única, em nome de: Instituto Negócios Públicos do Brasil Estudos e Pesquisas na Administração Pública Ltda. (CNPJ nº 10.498.974/0001-09). No seguinte banco credenciado:



Agência: 1622-5

Conta Corrente: 105678-6

## CONTATO

### Instituto Negócios Públicos

Telefone: (41) 3778-1887

Whatsapp: (41) 98877-0234

falecom@institutonp.com.br

negociospublicos.com.br/

R. Dr. Brasília Vicente de Castro, 111

Campo Comprido – Curitiba/PR

CEP: 81200-526

