SÚMULA DA 13ª REUNIÃO ORDINÁRIA - COMISSÃO TEMPORÁRIA DE BIM – CTBIM-CAU/SP

DATA	11/11/2019	**HORÁRIO**	9 h às 18 h
LOCAL	Sede do CAU/SP – São Paulo/SP		

Verificação de Quórum

Membros presentes		
PARTICIPANTES	Miriam Roux Azevedo Addor	Coordenadora
	Maria Fernanda A. S. da Silveira	Coordenadora Adjunta
	Adelino Fontana Júnior	Membro
	Adriano de Alencar Sales	Membro
	Caio Bacci Marin	Membro
	Cristiano Antonio Morales Jorge	Membro

Leitura e aprovação da Súmula da Reunião 12ª Reunião Ordinária

Encaminhamento	Aprovada hoje e encaminhada para publicação no Portal da Transparência.

Comunicação

Responsável	Coordenadora
Comunicado	1. Miriam e Maria Fernanda informam sobre o evento do Seminário CAU/BR em Brasília do CAR/BR e CAU/DF: BIM na Prática. Arquitetos e urbanistas que realizam projetos no Brasil, nos Estados Unidos e na Europa contaram suas estratégias para implementar as novas tecnologias de projeto e compatibilização em seus escritórios. Profissionais como Alex Mortiboys, do Office for Metropolitan Architecture (OMA); Fernando Vidal, do Perkins&Will; Carol Bueno e Augusto Magno, da Triptyque Arquitetura; Matheus D'Almeida, da Bernardes Arquitetura; Heloísa Moura, do Estúdio Mova; Julio Farias, da Athié Wohnrath; e Igor Campos, do Studio MRGB, participaram do Seminário BIM na Prática, realizado em Brasília pelo CAU/BR, CAU/DF, Câmara Brasileira de BIM (CBIM) e SEBRAE Nacional. https://www.caubr.gov.br/seminario-bim-na-pratica-escritorios-debatem-metodos-para-implementar-tecnologia/

ORDEM DO DIA

1	**Providências e Andamento para realização de Seminário BIM CAU/SP – 27/11/2019**
Fonte	Coordenadora
Relator	Coordenadora Adjunta
Encaminhamento	1. Publicado no site do CAU/SP: https://www.causp.gov.br/__trashed-15/ com abertura das inscrições. 2. Solicitado à secretaria que o palestrante envie mini-curriculo para leitura no seminário, bem como publicação no site e programa

	3. Pedir tambem publicação/divulgação nas redes sociais (FaceBook e Instagram) 4. Correção do nome de Carla Estrella, e titulação de Adriana Pessoa. 5. Confirmar a convocação de todos os membros da CT-BIM para participação no dia do seminário.

2	**Agenda com fornecedores de Software BIM: hoje das 14:30 as 16:00 – GBCAD sr. Geraldo Brodbeck – APLICAD – sr. Carlos Mueller**
Fonte	Coordenadora e Coordenadora Adjunta
Relator	Coordenadora Adjunta
Encaminhamento	Apresentação do Active 3D: 1. Desde 2004 – plataforma para trabalhar sobre AutoCAD; 'A solução BIM para AutoCAD". 2. Está sendo tambem desenvolvido para rodar sobre o BricsCAD. 3. Site: gbcad.com.br; com tutoriais de aprendizado. 4. Cria objetos de arquitetura 3D, e gera 2D tambem. Com informações geométricas e não geométricas. Cria documentação. 5. Linguagem C++ 6. Pode ser georeferenciado. Pode utilizar a ferramenta do AutoCAD 7. Recebe arquivo de terreno que está sem propriedades no eixo Z, e pode adicionar e juntar em malha. 8. Gera IFC para exportação, mas não é certificado Open BIM/ Building Smart. 9. Ainda não importa do IFC ou outros 3D. 10. Não possibilita ao usuário criar propriedades 11. Gera tabelas (áreas, esquadrias, blocos e quantitativos) com base no 3D. Mas ainda alterar na tabela não retorna a alteração para o objeto (está em desenvolvimento) 12. Pode criar representações várias; Civil, só vigas, etc. Por Estilo. 13. Estilos podem ser criados e guardados para importar para outro projeto. 14. Só arquitetura, não tem MEP. 15. Exporta para o SketchUp e depois tambem atualiza o SketchUp quando altera o projeto no ACTIVE 3D, através de API. 16. Pode relacionar/referenciar arquivos de modelos 3D e documentação 2D entre arquivos. Só visualiza os referenciados. 17. Não pode trabalhar várias pessoas no mesmo arquivo, só nos referenciados. 18. Versão ~R$ 3.700,00 vitalício e individual, e com desconto para várias licenças. Opera em rede, mas não simultâneo para a mesma licença. 19. Versão (Upgrade) a cada 3 anos aproximadamente, entorno de 25 a 30% para atualizar. Já atualizações são gratuitas. 20. A empresa tem tambem o Archi3D. Os membros da CT sugerem que a empresa tenha a certificação junto ao Building Smart.

3	**ABNT – Acompanhamento da Norma BIM – relato de membro da CT BIM**
Fonte	Todos
Relator	Coordenadora Adjunta
Encaminhamento	Houve convocação para reunião online dia 31/10/2019 e não houve possibilidade de um dos membros acompanhar: conselheira Maria Fernanda – Plenária do CAUSP; Arqtº Adriano – CAU na Cidade – Campinas e Arqtº Cristiano – compromissos profissionais. Os 3 membros devem se comunicar para confirmar a participação de ao menos um na próxima reunião.

4	**Acerto do TR para Novo edital de Cursos BIM CAU/SP- Análise crítica sobre o primeiro TR**
Fonte	Gabinete
Relator	Coordenadora Adjunta

Encaminhamento	Análise do Termo de Fomento que está em consulta publica, tendo sido enviado comentários sobre Lote 3 em consulta: atualização do Decreto Lei e sugestões de qualificação do proponente.

5	**Revisão do Plano de Ação da Comissão**
Fonte	CPFi
Relator	Coordenadora Adjunta
Encaminhamento	Próxima reunião

EXTRA PAUTA

1	**Retorno das apresentações BIM do CAU na Cidade e programação dos próximos eventos**
Fonte	Maria Fernanda Silveira
Relator	Coordenadora Adjunta
Encaminhamento	1. Foram feitas as apresentações: a. 30/10 – Campinas – Adriano 2. Em aberto: São José do Rio Preto e Ribeirão Preto

MIRIAM ROUX AZEVEDO ADDOR
Coordenadora

MARIA FERNANDA AVILA DE SOUSA DA SILVEIRA
Coordenadora Adjunta

ADRIANO DE ALENCAR SALES
Membro

ADELINO FONTANA JÚNIOR
Membro

CAIO BACCI MARIN
Membro

CRISTIANO ANTONIO MORALES JORGE
Membro