|  |  |
| --- | --- |
| **PROCESSO** | - |
| **INTERESSADO** | CEP/SC |
| **ASSUNTO** | Proposta para realização do Projeto Inclusão BIM (Building Information Modeling). |
|  |  |
| **DELIBERAÇÃO Nº 92/2019 – CEP-CAU/SC** | |

A COMISSÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL – CEP-CAU/SC, reunida extraordinariamente no dia 25 de agosto de 2020, com participação virtual (à distância) dos (as) conselheiros (as), nos termos do item 4 da Deliberação Plenária nº 489, de 17 de abril de 2020, c/c o §3º do artigo 107 do Regimento Interno, no uso das competências que lhe conferem os artigos 91 e 95 do Regimento Interno do CAU/SC, após análise do assunto em epígrafe, e

Considerando os artigos 24 da Lei nº 12.378/2010 e 2º do Regimento Interno do Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Santa Catarina CAU/SC preveem ser uma função institucional deste Conselho a promoção de ações orientadoras, bem como o desenvolvimento de condições para o exercício das atividades profissionais dos arquitetos e urbanistas no Estado de Santa Catarina;

Considerando que os projetos previstos para 2020 pela Comissão seriam maioritariamente presenciais, entretanto em função da situação de distanciamento social sugerida para prevenir os riscos de contaminação e propagação da Covid-19, faz-se necessária uma adequação dos projetos previamente construídos para um novo (projeto) que seja aplicado de forma online e que se adeque as necessites dos profissionais;

Considerando que devido a pandemia do novo coronavírus os eventos e encontros estão prejudicados no formato presencial e exigem formatos online/à distância;

Considerando que o surgimento da tecnologia BIM - Building Information Modeling -revolucionou o conceito de modelagem, através da elaboração de projetos com elementos parametrizados, permitindo ao mesmo tempo, a compatibilização de plantas de arquiteturas, estruturas e instalações, minimizando erros que seriam comuns no processo de projeto em 2D já que inserção de todas as informações necessárias ao planejamento de uma edificação em um modelo central permite a assertividade de visualização dos resultados do projeto;

Considerando que embora a implementação do BIM, considerado um dos desenvolvimentos mais promissores das indústrias da arquitetura, engenharia e construção, já tenha sido adotada como uma estratégia nacional em muitos países, tal metodologia encontra-se em fase de difusão e popularização no Brasil conforme consta na pesquisa realizada pela Comissão Temporária de BIM do CAU/PR com arquitetos e urbanistas paranaenses;

Considerando a proposta para a realização do Projeto Inclusão BIM (Building Information Modeling) da Comissão de Exercício Profissional do CAU/SC nasceu da necessidade de aproximar o profissional da indústria AEC do universo BIM e tendo em vista que objetivo, além de elucidar e consolidar conceitos, é fomentar o desejo de atualização, já se perceve que uma grande parcela dos profissionais AEC, embora entendam como necessária a atualização tecnológica, não dispõe de recursos, sejam eles técnicos ou instrumentais para avançar na transformação;

Considerando os resultados da Pesquisa com a temática BIM realizada pelos membros da Comissão Temporária de BIM do CAU/PR, com arquitetos e urbanistas paranaenses, que demostram, entre outras coisas, que ainda o 58% dos participantes na pesquisa não utiliza esta tecnologia;

Considerando que a proposta apresentada do Projeto Inclusão BIM (Building Information Modeling) estaria estruturada em quatro módulos a seguir:

* 21/10 Modulo 1 – Palavra de Experts - Mini Palestras
* 28/10 Modulo 2 – Palavra de Usuários – Depoimentos Profissionais
* 04/11 Modulo 3 – Workshop Modelagem
* 11/11 Modulo 4 – Workshop Documentação

Considerando que o Evento não terá custo para sua realização, cabendo a CAU/SC a divulgação e inscrição dos participantes e sendo que este será totalmente gratuito para os participantes;

**DELIBERA:**

1 – Por solicitar que se autorize a realização o Projeto Inclusão BIM (Building Information Modeling), no formato proposto, cabendo a CAU/SC a divulgação e inscrição dos participantes e sendo este, totalmente gratuito para os participantes, conforme as seguintes datas abaixo apresentadas:

**Módulo 1 - Palavra de Experts**

**Horário de transmissão 19:30h – 21:30 h**

* Apresentação Organização – 1” gravado
* Abertura CAU Boas Vindas CD- 5” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Motivação para Realização CEP – 5” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Case CAU PR – 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Contexto BIM - Patrícia Herden - 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Conceito Open BIM - Gustavo Carezzato – 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Inteligência Artificial aplicada ao BIM - Ruben Millon - 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Contexto Nacional Decreto BIM BR – Rafael Fernandes – 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* Contexto Internacional BIMe – Profª Regina Ruschel– 15” gravado
* Apresentação Organização – 1” ao vivo
* Q&A ao vivo
* Encerramento CAU 5” ao vivo

­­

**Módulo 2 - – Palavra de Usuários – Depoimentos Profissionais**

**Horário de transmissão 19:30h – 21:30 h**

* Apresentação Organização – 1” gravado
* Abertura CAU Boas Vindas CEP - 5” gravado
* Apresentação Organização – 1” gravado
* EA+ Arquitetura– 5” gravado
* Ruschel Arquitetura – 5” gravado
* Otus Engenharia –5” gravado
* Pimont Arquitetura – 5” gravado
* Magnus Engenharia - 5” gravado
* Metroquadrado Arquitetura – 5” gravado
* Felipe Savassi Arquitetura – 5” gravado
* Arquitetura Proativa – 5” gravado
* Bragaglia Arquitetura- 5” gravado
* Projeto Estrutural on line – 5” gravado
* Alves Espindola Engenharia 5” gravado
* Nova Arquitetura 5” gravado
* Desterro Arquitetos– 5” gravado
* Julia Rocha– 5” gravado
* Bloco B arquitetura– 5” gravado
* Plus Arquitetura– 5” gravado
* Ravi Motta– 5” gravado
* Brasil ao Cubo– 5” gravado
* Apresentação Organização – 1” ao vivo
* Q&A ao vivo
* Encerramento CAU 5” ao vivo

**Modulo 3 – Workshop Modelagem BIM**

**Horário de transmissão 19:30h – 21:30 h**

Patrícia Herden e Rafael Fernandes

**Modulo 4 - Workshop Documentação BIM - 01/10**

**Horário de transmissão 19:30h – 21:30 h**

Patrícia Herden e Rafael Fernandes

2 – Produzir uma pesquisa a ser preenchida no momento da inscrição no evento;

3 – Realizar a contratação de uma empresa para edição dos vídeos enviados pelos convidados;

4 - Encaminhar esta deliberação à Presidência do CAU/SC para providências cabíveis.

\* Atesta a veracidade das informações nos termos do item 5.1. da Deliberação CD nº 28/2020 do CAU/SC e do item 5.1. da Deliberação Plenária nº 489/2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Antonio Couto Nunes

Assessor Especial da Presidência

**8ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CEP - CAU/SC**

**Folha de Votação**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conselheiro (representação)** | **Votação** | | | |
| **Sim** | **Não** | **Abst** | **Ausên** |
| Everson Martins (Coordenador) | X |  |  |  |
| Patrícia Figueiredo Sarquis Herden | X |  |  |  |
| Juliana Cordula Dreher De Andrade | X |  |  |  |
| Felipe Kaspary |  |  |  | X |

|  |  |
| --- | --- |
| **Histórico da votação** | |
| **Reunião:** 8ª Reunião Extraordinária de 2020. | |
| **Data:** 25/08/2020  **Matéria em votação: Proposta para realização do Projeto Inclusão BIM (Building Information Modeling).** | |
| **Resultado da votação: Sim** (03) **Não** (00) **Abstenções** (0) **Ausências** (1) **Total** (04) | |
| **Ocorrências:** Não houve. | |
| **Secretário da Reunião:** Fernando Volkmer | **Presidente da Reunião:** Everson Martins |

