



Rev1

O **Prêmio BIM em Projetos** é um concurso para projetos desenvolvidos em BIM, promovido pela CONEXÃO BIM, e é parte integrante do **Congresso 5° BIM CREA-SC**.

O regulamento que rege o concurso foi elaborado pela Conexão BIM, empresa responsável pela realização do evento e está detalhado na sequência.

1. Objetivos

O **Prêmio BIM em Projetos** tem por objetivo:

1. Promover a disseminação do BIM;
2. Dar visibilidade aos profissionais usuários do BIM;
3. Dar visibilidade ao CREA e CAU;
4. Criar engajamento entre os profissionais e as entidades;
5. Dar publicidade aos trabalhos, ferramentas, métodos e processos BIM;
6. Incentivar o aperfeiçoamento no uso do BIM;
7. Estimular entidades públicas e privadas à implantação do BIM.

2. Participantes

Para participar e concorrer ao Prêmio, poderão inscrever-se os profissionais registrados no CREA ou CAU de todo o Brasil.

Os profissionais autores do projeto, deverão ter a sua representação validada pelas suas entidades e emitidas as respectivas ARTs ou RRTs do projeto inscrito.

Os participantes deverão enviar um **vídeo explicativo de até 1'30"** do projeto, bem como, o **BEP** utilizado no desenvolvimento. O procedimento de envio destes materiais será descrito neste regulamento.

3. Categorias



⇒ Poderão ser cadastrados todo tipo de projeto, desde que tenha sido comprovadamente desenvolvido utilizando **BEP**, **softwares BIM** e de **forma colaborativa**.

- **CATEGORIA CREA**

Projetos desenvolvidos pelos profissionais registrados no CREA.

- **CATEGORIA CAU**

Projetos desenvolvidos pelos profissionais registrados no CAU.

4. Inscrição

Seguem informações detalhadas:

4.1 A ficha de inscrição (Anexo I) deverá ser enviada para o e-mail **premiobim2023@gmail.com** entre os dias **15 de agosto de 2023 a 10 de outubro de 2023**.

4.2 No assunto do e-mail deverá ser informada a **sigla da categoria_estado** e o **nome do requerente** conforme exemplos abaixo, não utilizando aspas, acentos, espaços, cedilha ou caracteres especiais:

Exemplo 1:

CREA_SC_joaodasilva

Exemplo 2:

CAU_PE_mariadasilva

4.3 Na ficha de inscrição deverá conter o endereço eletrônico (e-mail) válido para comunicação da organização do evento com os participantes.

4.4 Na ficha de inscrição deverão estar indicados os nomes dos softwares utilizados para elaboração do projeto e a descrição do fluxo de trabalho utilizado.

4.5 Em anexo a inscrição deverá ser enviado o BEP / PEB (Plano de Execução do Projeto) a ser avaliado.



4.6 Deverá ser enviado um vídeo de apresentação do projeto, para que o mesmo, após ser publicado no canal do *YouTube* da Conexão BIM, seja conhecido, apreciado e votado pelo público em geral. O vídeo deverá ter a duração máxima de 1 minuto e 30 segundos, fará breve explicação e apresentação do projeto, dando maior enfoque para as ferramentas e processos BIM utilizados. O vídeo é de livre criação dos participantes e pode conter recursos visuais como imagens do projeto, animações, capturas de tela (estáticas e dinâmicas) e narrações explicativas. Deverá conter o banner do **5° BIM CREA-SC** no início do vídeo. Será desclassificado o projeto que publicar esse vídeo fora do canal da Conexão BIM.

4.7 A inscrição é gratuita. Cada profissional poderá inscrever apenas 1 projeto. O autor do projeto deverá estar inscrito no **5° BIM CREA-SC**, para concorrerem a premiação final.

4.8 O número de participantes é ilimitado, ficando restrito a cadastro apenas de projetos nacionais.

4.9 As inscrições serão homologadas por ordem de envio. Inscrições que não contiverem as informações conforme indicações deste regulamento ou cujos arquivos não estiverem acessíveis, não serão homologadas.

4.10 As inscrições serão encerradas conforme cronograma contido no item 6.



5. Avaliação

A avaliação será realizada em três etapas: A **1ª Etapa** consiste na análise do **BEP** e do **vídeo de apresentação**. Os projetos que atenderem os requisitos passam para etapas seguintes.

Na **2ª Etapa**, a equipe técnica da banca avaliadora examinará os documentos enviados seguindo os critérios:

- 1- Etapa do BIM;
- 2- Quantidade de disciplinas modeladas em BIM;
- 3- Usos BIM;
- 4- Interoperabilidade dos modelos;
- 5- Nível de informação.
- 6- Plataforma de intercâmbio

Os itens que compõem os critérios citados acima, estão descritos no **Anexo II**. Cada critério poderá ser pontuado de 0 (zero) a 50 (cinquenta) pontos. A 2ª Etapa corresponde a 70% da pontuação.

$$\text{Equação 1} = \frac{\text{Somatório de pontos de todos os critérios}}{\text{Número de critérios}}$$

A **3ª Etapa** refere-se à avaliação do público em geral a qual é definida através do número de curtidas no vídeo de apresentação do projeto no **canal da Conexão BIM**, sendo esta, equivalente a 30% da pontuação. Curtidas fora deste canal, não serão contabilizadas. A responsabilidade da divulgação do mesmo é do participante. **É proibido a contratação de robôs e caso haja comprovação dessa modalidade, o participante será desclassificado**. As votações dos vídeos serão contabilizadas até 23:59 do dia do 17 de outubro de 2023.

Vencerá o projeto que obtiver a maior nota obtida pela soma das etapas 2 e 3.

$$\text{Equação 2} = 0,7 \times E2 + 0,3 \times E3$$



6. Cronograma

AÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO
Período de inscrições	15/08/2023	10/10/2023
Período de votação dos vídeos	21/08/2023	17/10/2023
Divulgação do vencedor	18/10/2023	-

7. Premiação

Os projetos que forem classificados em 1º lugar nas respectivas categorias, serão contemplados com os prêmios conforme descrito abaixo:

- Publicação do projeto nas revistas digitais do CREA-SC;
- Divulgação pós-evento nos canais da Conexão BIM;
- Live pós-evento para apresentar os vencedores;
- Troféu para o autor principal do projeto (encaminhado posteriormente via correio)
- Inscrição GRATUITA para o autor principal do projeto participar no evento PTBIM 2024 <https://ptbim.org/>, em Lisboa – Portugal.

8. Considerações finais

As despesas da viagem para o evento PTBIM em Portugal correrão por parte de cada participante.

O vencedor que não puder participar da viagem ao PTBIM, cederá automaticamente a sua vaga ao próximo colocado e assim sucessivamente.

A confirmação da participação deve ser oficializada até o dia 30/12/2023.

A critério da comissão julgadora, o modelo poderá ser solicitado e deverá ser upado no CDE orientado pela comissão para dirimir qualquer dúvida.

Florianópolis, 10 de agosto de 2023

Késia Alves



Conexão BIM



ANEXO I
FICHA DE INSCRIÇÃO

1. Identificação do participante:

Categoria: CREA CAU

Estado:

Nº da ART / RRT:

Nome do responsável pelo projeto (Autor principal):

Profissão:

Cargo/Função:

Empresa/Instituição:

E-mail:

Telefone:

Empresa:

Endereço da empresa: Rua

Nº/Complemento:

CEP:

Cidade:

UF:

2. EQUIPE

Nome dos participantes (para projetos em equipe):



Participantes	Função desempenhada

3. Dados do projeto:

- Nome do empreendimento:
- Contratante/cliente: (Facultativo)
- Localização do empreendimento (rua, cidade e estado):
- Preencha a tabela abaixo com os itens contemplados no projeto, especificando seu software de desenvolvimento e versão:
- Ambiente comum de dados utilizado:



Disciplina	Software(s) Para casos em que foram utilizados mais de um software, listar todos em sequência	Versões: Para casos em que foram utilizados mais de um software, listar as versões na mesma sequência que os softwares
Topografia		
Arquitetura		
Estruturas		
Instalações Hidráulica		
Instalações Elétricas		
Iluminação		
Drenagem pluvial		
Telefonia		
Dados e Lógica		
Automação		
Proteção contra incêndio		
SPDA		
HVAC		
Outro:		
Outro:		
Outro:		

4. Complementos

- Anexar fluxograma geral do desenvolvimento do projeto
- Anexar o plano de execução BIM do projeto



ANEXO II

Níveis de Maturidade	Introdutório 10 pts	Inicial 20 pts	Definido 30 pts	Integrado 40 pts	Otimizado 50 pts
Etapa do BIM	O(s) modelo(s) BIM são inseridos após os projetos executivos.	O(s) modelo(s) BIM são inseridos desde a etapa de projetos básicos.	O(s) modelo(s) BIM são inseridos desde a etapa de projetos legais.	O(s) modelo(s) BIM são inseridos desde a etapa de projetos preliminares.	O(s) modelo(s) BIM são inseridos desde a etapa de viabilidade.
Nº de disciplinas modeladas em BIM	Até 2 disciplinas	Até 5 disciplinas	Até 9 disciplinas	Até 12 disciplinas	Acima de 12 disciplinas
Usos BIM	Até 2	Até 5	Até 9	Até 15	Acima de 15
Interoperabilidade dos Modelos	Até 2 disciplinas	Até 5 disciplinas	Até 9 disciplinas	Até 12 disciplinas	Acima de 12 disciplinas
Nível de Detalhamento O Projeto atende os requisitos? possibilita os usos BIM e etapas subsequente?					
Plataforma de intercâmbio	Email, WeTransfer	Google drive, Drop Box, On Drive, Box...	-	-	Utiliza CDE