

ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO JULGADORA

3º CONCURSO CBCA PARA ESTUDANTES DE ENGENHARIA – 2021

Edifício de Múltiplos Andares de Uso Misto

Foi realizada no dia 09 de agosto de 2021 a reunião virtual da Comissão Julgadora para julgamento dos trabalhos referentes ao 3º Concurso CBCA para Estudantes de Engenharia - 2021.

A Comissão Julgadora foi composta pelos seguintes profissionais:

Tomás Vieira de Lima – Presidente da Comissão Julgadora – Diretor da ABECE - Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural.

Helóisa M. Maringoni – Diretora da Companhia de Projetos.

Silvia Corbani - Prof. Mag. Superior (UFRJ) - Representante do ABPE - Associação Brasileira de Pontes e Estruturas.

Ulysses Nunes – Diretor Executivo da ABCEM - Associação Brasileira da Construção Metálica

Alexandre Gama – Membro da Comissão Executiva do CBCA e Gerente de Desenvolvimento da Construção da ArcelorMittal Tubarão

Natan Jacobsohn Levental – Representante da Divisão Técnica de Estruturas do Instituto de Engenharia.

Participaram também da reunião os seguintes representantes do CBCA:

Rafael Silva – Gerente Executivo do CBCA

Ricardo Werneck – Coordenador de Marketing e Capacitação do CBCA

Isadora Arêas – Assessora Técnica do CBCA.

Ao todo foram analisados 08 projetos.

Parecer do Júri

Os primeiros comentários do júri foram relativos à qualidade técnica dos trabalhos recebidos, considerando o estágio de formação dos estudantes participantes do 3º Concurso CBCA para Estudantes de Engenharia – 2021 e a complexidade do tema proposto. O júri, composto por profissionais renomados que fazem parte das Associações e Escritórios de Engenharia mais importantes do país parabenizaram todos aqueles que entregaram os trabalhos, cujas apresentações são de bom nível, alguns destacados como se fossem projetos profissionais. Os alunos trataram o tema de maneira eficiente, percebeu-se a pesquisa em relação ao problema apresentado, proposto no edital, com uso de softwares atuais, utilizados pelos grandes escritórios. Destaco também o trabalho dos professores, na condução dos alunos e por promoverem a investigação e debate dentro das escolas promovendo maior qualidade na formação dos alunos.

Conforme expresso nas Bases Administrativas do Concurso, com tema “Edifício de múltiplos andares de uso misto”, foram julgados os seguintes parâmetros:

- Apresentação geral e cumprimento das Bases Técnicas;
- Partido geral e versatilidade da solução apresentada e Memória Explicativa;
- Valores estéticos, técnicos e inovação;
- Coerência entre a abordagem e o resultado;
- Nível do desenvolvimento e resolução do projetado;
- Adequado uso e desenho das estruturas de aço.

Num primeiro momento, o júri examinou todos os projetos recebidos e fez uma primeira classificação com base nas exigências das Bases Técnicas e características desejáveis, como:

- Arranjo final adotado para o edifício;
- As concepções da estrutura para a estabilidade global e para os pisos;
- Memorial de cálculo das estruturas de aço e estimativa de peso;
- O esquema de montagem sequencial previsto para o edifício;
- Descrição das motivações da solução adotada;
- Importância da estética;
- Tempo previsto para a fabricação e a montagem;
- Custo total previsto para a obra.

Num segundo momento o Júri repassou os projetos que mais se destacaram segundo cada jurado, que resultaram na seguinte colocação:

O projeto vencedor - projeto nº 235, destacou-se pela solução adequada ao local e viabilidade de montagem, pelo projeto de engenharia bem desenvolvido com boa apresentação gráfica, além de abordar outras disciplinas, como arquitetura.

O segundo colocado - projeto nº 228, destacou-se pela correta aplicação da estrutura em aço e boa apresentação do memorial.

O terceiro colocado - projeto nº 232, destacou-se pela apresentação completa da solução adotada (desenhos e memorial), buscando atender integralmente ao edital.

Em seguida, procedeu-se com as identificações dos participantes, sendo então conhecidas as equipes vencedoras:

1º colocado – Código do Projeto – 235

Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ

Professor Orientador: Michèle Schubert Pfeil

Alunos: Vinícius Marques Augusto, Suzana Dias de Sá Fernandez, Paul Richard Marques Acurcio, Lucas Rodrigues Cerqueira, Pedro Henrique Melo Siqueira e Daniel Matheus Silva Ramos.

2º colocado – Código do Projeto – 228

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM – MG

Professor Orientador: Eduardo Lourenço Pinto

Alunos: Wdson Lopes Ferreira, João Vitor Pereira de Deus e Daniel de Carvalho Gonçalves.

3º colocado – Código do Projeto – 232

Universidade Federal de Lavras – UFLA - MG

Professor Orientador: Maykmiller Carvalho Rodrigues

Professor Co-Orientador: Wisner Coimbra de Paula

Alunos: Filipe Silva Oliveira, Gabriel Sales Vitor, Rafael Lima Pereira, Maelton de Mesquita Siqueira, Miguel Roberto Rabello Chaves e Ivan Silva Gonçalves

09 de agosto de 2021



TOMÁS VIEIRA DE LIMA
Presidente da Comissão Julgadora