CORTEC - CONGRESSO DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES
3ª EDIÇÃO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS

EDITAL DE SUBMISSÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

A **Comissão Organizadora do 3º CORTEC** - Congresso de Tecnologia em Construções, que ocorrerá nos dias **03 a 08 de novembro de 2025** na cidade de **Pombal-PB**, torna pública a abertura da chamada para submissão de artigos científicos a fim de compartilhar experiências e discutir inovações tecnológicas do meio. Nesta edição, o congresso terá como tema **"Inteligência Artificial e Construções Sustentáveis"**. Os interessados em participar deverão submeter seus trabalhos originais associados aos temas descritos no Item 4 deste edital, que serão avaliados por Comitê Científico composto por especialistas, conforme o cronograma descrito no Item 7. Os melhores trabalhos serão selecionados para apresentação e as premiações serão dadas aos artigos de maior destaque técnico-científico, conforme os critérios estabelecidos no Item 6.

2. DA PARTICIPAÇÃO

Poderão submeter trabalhos científicos no 3º CORTEC pesquisadores, profissionais, empresas, acadêmicos, estudantes e demais interessados nas áreas relacionadas à Construção Civil. Para esta edição, também será permitida a participação de representantes de empresas (pessoas jurídicas de política pública ou privada), convidadas a contribuir com o compartilhamento de conhecimentos e inovações tecnológicas aplicadas ao setor, enriquecendo o debate e a troca de conhecimentos entre a academia e o mercado.

Para submissão de trabalhos científicos, os autores deverão atender aos seguintes critérios:

a. Pelo menos um dos autores deve estar inscrito no 3º CORTEC;
b. A participação poderá ser individual ou em grupo, com limite máximo de cinco

autores por artigo.

c. Cada autor inscrito no congresso poderá submeter até 5 (cinco) artigos, seja como autor principal ou como coautor;
d. Os artigos submetidos deverão estar alinhados aos temas descritos no item 4 deste edital;
e. Os artigos submetidos ao congresso devem ser de caráter inédito, ou seja, não podem ter sido publicados anteriormente em outro veículo de divulgação científica (periódicos, anais de congresso e afins);
f. Os artigos não poderão ter mais que 8 páginas;
g. Os artigos enviados devem ser formatados conforme o modelo padrão presente no anexo I deste edital.

3. DA SUBMISSÃO DO ARTIGO

Os envios dos artigos acontecerão no prazo de **05 de Maio de 2025 a 30 de Maio de 2025** até as 23h59min (horário de Brasília), **via site oficial do evento**. O artigo deverá ser submetido em formato de **Documento .PDF** e será considerado apenas o último artigo enviado dentro do prazo. **Não serão aceitos trabalhos encaminhados por outras vias (correios, e-mail pessoal dos membros do Comitê Avaliador, redes sociais, telefones pessoais etc)**.

Os nomes dos autores só devem constar na **versão final do artigo, após a aprovação e correções sugeridas pelo Comitê Avaliador.**

A confirmação de recebimento do artigo representará a aceitação de todas as disposições do presente edital.

O conteúdo do artigo deverá ser organizado conforme o Modelo Padrão de Artigo do Congresso, disponível no site **(https://www.cortecoficial.com/submissao-de-artigo)** e descrito nos **Anexo I** deste edital.

4. DAS ÁREAS TEMÁTICAS

Os artigos enviados deverão estar enquadrados nas seguintes áreas temáticas:

1. Novas Tecnologias da Construção;

2. Inteligências Artificiais na Construção Civil;
3. Processos Construtivos;
4. Geotecnia;
5. Transportes;
6. Estruturas e Materiais;
7. Recursos Hídricos;
8. Saneamento Básico;
9. Sustentabilidade na Construção Civil.

OBSERVAÇÃO: Dentro das áreas temáticas listadas, o 3º CORTEC abrirá espaço para a submissão de **Estudos de Caso** realizados por empresas e profissionais, com o objetivo de promover a divulgação de práticas bem-sucedidas e contribuir para o diálogo entre a teoria e a aplicação no setor. Serão aceitos relatos de experiências práticas que demonstrem a aplicação de tecnologias, soluções inovadoras ou superação de desafios em projetos reais.

5. DA ACEITAÇÃO

A seleção e aceitação dos artigos será feita conforme o disposto dos itens 5.1 ao 5.5:

5.1 A triagem dos artigos enviados será realizada considerando o cumprimento dos quesitos de adequabilidade e formatação;

5.2 O artigo enviado estará sujeito por avaliação de plágio, acarretando desclassificação em casos afirmativos;

5.3 Os artigos serão classificados para apresentação (posteriormente será disponibilizado no site o *template* de apresentação dos artigos).

5.4 O Comitê Científico definirá a forma de apresentação do trabalho.

5.5 Os organizadores farão a distribuição dos artigos de acordo com os temas nas sessões técnicas do evento, de forma a proporcionar o melhor aproveitamento possível do tempo, levando em conta a programação do evento..

5.6 Todos os trabalhos serão avaliados por, pelo menos, dois membros do Comitê Científico, sendo que o aceite do trabalho se dará com a aprovação de, pelo

menos, um dos avaliadores.

5.7 Trabalhos **com finalidade exclusivamente comercial não serão aceitos**. Todavia, o CORTEC valoriza a importância da relação Profissional/Empresa e Profissional/Produto; assim, serão aceitos artigos que evidenciem o caráter inovador de novos produtos ou tecnologias, desde que fundamentados em metodologias científicas e avaliados conforme normas regulamentadoras.

6. DA AVALIAÇÃO

O julgamento e avaliação do artigo submetido terá como base o seu conteúdo, clareza, fundamentação, profundidade, contribuição técnica, aplicabilidade, caráter inovador e apresentação, conforme segue:

1. **Adequação ao Tema:** O artigo deve estar alinhado ao tema proposto para o 3º CORTEC e à Área Temática escolhida, demonstrando relevância para o contexto do evento.
2. **Clareza e Objetividade:** O texto deve apresentar as ideias de forma clara, coerente e objetiva, facilitando o entendimento da temática desenvolvida.
3. **Fundamentação Teórica:** O trabalho deve aprofundar as ideias com base em referencial teórico atualizado, contextualizando a proposta dentro das discussões científicas e tecnológicas contemporâneas.
4. **Qualidade Técnica e Normatização:** O artigo deve seguir as normas de escrita acadêmica, com linguagem impessoal, correção gramatical e atendimento às normas técnicas e de formatação estabelecidas.
5. **Contribuição e Aplicabilidade:** O trabalho deve apresentar uma proposta viável de implementação, com contribuições técnicas relevantes e potencial de reprodutibilidade em outros contextos.
6. **Inovação:** O artigo deve trazer ideias, métodos ou produtos inovadores, que representem avanços significativos para a ciência e a tecnologia, oferecendo soluções mais eficazes para problemas convencionais.

Para a avaliação dos artigos será utilizado o Quadro 1, contendo os pesos e os níveis de pontuação para cada critério.

Quadro 1: Peso e pontuação dos critérios de avaliação dos artigos.

CRITÉRIO	PESO	PONTUAÇÃO (0 a 10)
Adequação ao Tema	15%	• 0: Não atende • 5: Parcialmente atende • 10: Totalmente alinhado
Clareza e Objetividade	15%	• 0: Confuso e desorganizado • 5: Clareza parcial • 10: Texto claro, objetivo e bem estruturado
Fundamentação Teórica	20%	• 0: Sem fundamentação • 5: Referências limitadas ou desatualizadas • 10: Base teórica sólida e atualizada
Qualidade Técnica	15%	• 0: Não atende às normas • 5: Atende parcialmente • 10: Totalmente adequado às normas
Contribuição e Aplicabilidade	20%	• 0: Sem aplicabilidade • 5: Contribuições limitadas • 10: Proposta viável e com alto impacto
Inovação	15%	• 0: Sem inovação • 5: Ideias comuns • 10: Soluções inovadoras e disruptivas

A nota final do artigo é calculada por meio de uma média ponderada, onde cada critério de avaliação possui um peso específico conforme sua relevância. A pontuação atribuída a cada critério (em uma escala de 0 a 10) é multiplicada pelo respectivo peso (em porcentagem), e os resultados são somados para obter a nota final. Os **03 (três) melhores artigos** receberão premiação no 3º CORTEC.

A nota final seguirá a seguinte equação:

Nota Final = (Adequação ao Tema × 20%) + (Clareza e Objetividade × 15%) + (Fundamentação Teórica × 20%) + (Qualidade Técnica × 15%) + (Contribuição e Aplicabilidade × 15%) + (Inovação × 15%).

7. CRONOGRAMA

O Quadro 2 apresenta a descrição dos prazos.

Quadro 2: Etapas e prazos para produção, avaliação e apresentações dos artigos.

ETAPAS		INÍCIO	FIM
1	Lançamento do Edital	05/05/2025	-
2	Recebimento de artigos pelo Comitê Científico do 3º CORTEC sem nomes dos autores	05/05/2025	30/06/2025
3	Apreciação dos artigos pela Comissão Avaliadora	31/05/2025	30/07/2025
4	Comunicado de aceite de artigos e envio das sugestões de correções	01/07/2025	07/08/2025
5	Data limite de envio dos artigos corrigidos **com nomes dos autores**	08/07/2025	01/09/2025
6	Apreciação final dos artigos pelo Comitê Científico	04/08/2025	18/09/2025
7	Aprovação final dos artigos	19/08/2025	25/09/2025
8	Envio das *Apresentações* pelos palestrantes para correções	10/10/2025	17/10/2025
9	Apresentações	06/11/2025	07/11/2025
11	Premiações aos 3 melhores artigos	07/11/2025	-
12	Entrega dos Certificados aos autores	17/11/2025	19/12/2025

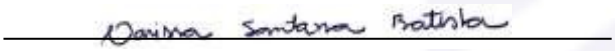
8. CERTIFICADOS

Os certificados dos trabalhos publicados serão disponibilizados em uma aba

específica no site do CORTEC, onde constarão os nomes dos autores dos respectivos artigos. Além disso, certificados serão emitidos para os artigos apresentados e premiados.

9. DECLARAÇÕES FINAIS

Em função de possíveis alterações de edital, esse documento resguarda o direito de modificações, sempre que necessário, e divulgações em mesmo local do edital.



Professora Dra. Larissa Santana Batista.
Coordenadora Geral III CORTEC

ANEXO I - TEMPLATE DO ARTIGO
ETAPA 2 – SEM NOME DOS AUTORES

TÍTULO EM CAIXA ALTA, NEGRITO E COM FONTE ARIAL 14
(NÃO INSERIR NOME DOS AUTORES NO PRIMEIRO ARTIGO ENVIADO AO CORTEC A FIM DE PRESERVAR A IDONEIDADE DA AVALIAÇÃO)

1. RESUMO

- Síntese, em um único parágrafo, dos pontos mais relevantes do trabalho. Deve, portanto, apresentar objetivo, metodologia, resultados e conclusões em uma sequência de frases concisas.

- Usar verbo na voz ativa e na 3ª pessoa do singular.

- Limitado a 400 palavras

- **Palavras-chave:** pelo menos 4.

2. INTRODUÇÃO

- A Introdução deve iniciar com uma apresentação do contexto mais amplo no qual o teor do trabalho se situa. Após a contextualização, deve-se delimitar a problemática objeto da pesquisa e expor os motivos que justificam o seu estudo. Para corroborar os argumentos e evidenciar a relevância do trabalho, convém expor, de forma sucinta, o estado da arte por meio de referências às principais contribuições de outros autores.

- Ainda na Introdução devem ser anunciados os objetivos, geral e específicos, do trabalho, bem como os meios que serão utilizados para alcançá-los. Portanto, em síntese, a introdução será constituída pelas seguintes partes: contextualização (apresentação geral e delimitação do tema), justificativa, objetivos e escopo do trabalho.

3. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA (Opcional)

- A pesquisa bibliográfica é necessária para promover ao autor um embasamento teórico suficiente para entender as técnicas envolvidas e seus princípios científicos, desenvolver a investigação e analisar e interpretar os resultados. Além disso, busca-se na literatura pesquisas semelhantes ou complementares à pesquisa pretendida para evitar a duplicação de esforços.

- O Referencial Teórico deve, dessa maneira, explicitar os pressupostos teóricos

que realmente foram relevantes para o desenvolvimento do trabalho e que, portanto, são imprescindíveis para adequada compreensão deste.

- As equações devem ser numeradas com algarismos arábicos entre parênteses e alinhados à direita.

- São consideradas figuras: desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, retrato, imagem, entre outros. As figuras devem ser citadas e inseridas o mais próximo possível do trecho a que se referem.

Figura 1 – Legenda da figura. Retirar bordas, se existir.

Fonte: Sobrenome 1; Sobrenome 2 (Ano da Publicação)

- Nas tabelas, os cabeçalhos devem ser delimitados por traços horizontais. Evita-se, entretanto, a utilização de traços verticais para separar as colunas e traços horizontais para separar as linhas no corpo da tabela.

Tabela 1 – Propriedades físicas dos agregados.

Agregado	**Módulo de Finura (ϒ = g/cm³)**	**Massa Unitária (μ = g/cm³)**
Miúdo (Areia)	xxx	xxx
Graúdo (Brita)	xxx	xxx

Fonte: O Autor (2020)

- Quadros diferem de tabelas por não apresentarem dados numéricos. Também devem ser legendados e citados no texto.

- Palavras em língua estrangeira devem ser apresentadas em *itálico*.

- A citação pode ser: direta, indireta ou citação de citação. A citação direta é quando há uma transcrição exata do texto do autor; na indireta, se transcreve as ideias do autor com palavras diferentes; já a citação de citação é usada nos casos em que não se tem acesso à obra original.

- Nas citações diretas com até 3 linhas, o transcrito deve estar entre aspas dupla (“...”), com indicação da fonte. Por exemplo, “é indubitável que um dos maiores desafios da engenharia sempre foi encontrar uma solução de um determinado problema que faça o melhor uso possível dos recursos disponíveis.” (Bezerra, 2017, p. 12).

- Quando a citação exceder as 3 linhas, deve-se destacá-la em um parágrafo à parte, separado do texto que a precede e a sucede por um espaço entrelinhas simples em branco. Ela deve estar sem aspas, com recuo de 4 cm a partir da margem esquerda, fonte 10 e espaçamento simples entrelinhas. Por exemplo, de acordo com Bezerra (2017, p. 12),

> Devido à recente preocupação com os impactos negativos causados ao meio-ambiente pela construção civil, fato que culminou no surgimento do paradigma da construção sustentável, a busca por soluções estruturais que permitam um uso racional dos materiais e facilitem sua concepção e implantação tem sido um incentivo para diversas pesquisas relacionadas à temática (Bezerra, 2017, p.12).

- Em sistemas de chamada “Autor-Data” a indicação da fonte é feita pelo sobrenome do autor ou pela instituição responsável ou ainda, pelo título (não havendo indicação de autoria), seguido do ano de publicação do documento e da página, no caso de citação direta, separados por vírgula e entre parênteses.

- Conforme pode ser visto nas citações anteriores, quando o sobrenome do autor, a instituição responsável ou título estiver incluído na sentença, este se apresenta com a primeira letra maiúsculas e as outras minúsculas:

  [... conforme os estudos de Silva (2025)....],

  e quando estiverem entre parênteses, somente em letras maiúsculas:

  [....A terra é azul (Gagaryn, 1961)…].

- Nas citações de citações, deve-se utilizar a expressão “*apud”*, que significa “citado por”. Por exemplo, no trabalho de Bezerra (2017) há a citação de uma afirmação feita por França e Fusco (1997). Por não ter acesso ao trabalho deste, a citação deve ser feita da seguinte maneira:

  […França e Fusco (1997 *apud* Bezerra, 2017) afirmam que “as lajes nervuradas são uma evolução das lajes maciças”....]

Na lista de referências deve aparecer apenas o trabalho dos autores citantes (nesse exemplo, apenas o trabalho do Bezerra).

- Quando a citação possui até 3 autores, deve-se citar todos os sobrenomes, separados por ponto-e-vírgula (se estiverem após a sentença), ou por vírgula e pela conjunção “e” (se estiverem incluídos na sentença). Por exemplo:

  [...segundo Yepes, Martí e García-Segura (2015), “a indústria da construção civil é responsável por cerca de 40-50% de todas as emissões globais de gases de efeito estufa” ou “a indústria da construção civil é responsável por cerca de 40-50% de todas as emissões globais de gases de efeito estufa.” (Yeps; Martí; García-Segura, 2015). …]

- Caso a obra possua mais de 3 autores, deve-se citar apenas o sobrenome do primeiro autor e usar a expressão em latim *et al*., que significa “e outros” em tradução livre. Por exemplo:

  [... de acordo com Deb *et al*. (2002)...]

  ou

  [...(DEB *et al.,* 2002)....]

4. MATERIAIS E MÉTODOS

Esta seção deve explicitar os meios que se fizeram necessários para o desenvolvimento da pesquisa, tais como: os métodos, as técnicas, os materiais, a amostra, os procedimentos para a coleta de dados (bem como a estratégia para tratamento e análise destes), limitações da pesquisa.

5. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Nessa seção do trabalho são apresentados os dados coligidos e tabulados da pesquisa, acompanhados de uma análise das suas implicações e da interpretação coerente e satisfatória da problemática. Em uma pesquisa quantitativa, os resultados geralmente são tratados estatisticamente (usa-se números, tabelas e/ou gráficos). A análise ou discussão, em geral, apoiar-se-á no confronto dos resultados com respostas concludentes e definitivas de obras consolidadas.

6. CONCLUSÕES

As conclusões devem trazer um apanhado conciso das principais inferências do corpo do trabalho, almejando emprestar a compreensão que um fecho de ideias deve ter, antes de pontuar a contribuição que o texto traz à problemática central. Deve, portanto, apresentar respostas para o problema levantado na introdução do trabalho.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A lista de referências, que se encontra após os elementos textuais sob o título REFERÊNCIAS, deve restringir-se àqueles trabalhos claramente citados ao longo do texto e deve observar o que prescreve a NBR 6023 (ABNT) e a NBR 10520 na data vigente. A seguir, serão apresentados alguns exemplos de referências a obras mais usuais.

- Livro:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título: subtítulo se houver (opcional). Número da edição. Volume se houver. Cidade: Nome da editora, ano de publicação.

ARAÚJO, J. M. Curso de Concreto Armado. 3. ed. v.4. Rio Grande: Dunas, 2014.

- Tese:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título: subtítulo se houver. Ano de defesa. Número total de folhas. Tipo de documento (Doutorado em ‘área desenvolvida’) – Nome da Faculdade, Nome da Universidade, cidade da Instituição, ano.

CARVALHO, R. C. Análise não linear de pavimentos de edifícios de concreto através da analogia de grelha. 1994. 218 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Estruturas) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 1994.

- Dissertação:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título: subtítulo se houver. Ano de defesa. Número total de folhas. Dissertação (Mestrado em ‘área da pesquisa’) – Nome da Faculdade, Nome da Universidade, cidade da Instituição, ano.

DIAS, R. H. Análise numérica de pavimentos de edifícios em lajes nervuradas. 2003. 455 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Estruturas) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2003.

- Monografia:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título: subtítulo se houver. Ano de defesa. Número total de folhas. Monografia (Graduação ou especialização em 'área da pesquisa') – Nome da Faculdade, Nome da Universidade, cidade da Instituição, ano.

BEZERRA, E. M. F. Análise estrutural das arquibancadas do Estádio Manoel Leonardo Nogueira. 2014. 100 f. Monografia (Graduação em Engenharia Civil) – Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, 2014.

- Artigo publicado em evento:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título do artigo: subtítulo se houver. In: NOME DO EVENTO, número de edição do evento em algarismo arábico correspondente à sua edição., ano da realização do evento, cidade de realização do evento. Tipo de publicação... (Anais ou Resumos ou Proceedings) Cidade de publicação: Instituição editora, ano de publicação. página. inicial – final do artigo.

FREITAS, I. L. B.; SOUZA, P. H. E.; SARAIVA, R. L. P.; BEZERRA, E. M. F. Desenvolvimento de uma ferramenta para dispositivos móveis para dosagem de concreto. In: ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 17., 2018, Foz do Iguaçu. *Anais*... Londrina: ANTAC, 2018. p. 3421-3428.

- Artigo publicado em periódico:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título do artigo: subtítulo se houver. Nome do periódico, volume, número , página inicial – final, ano.

MEHTA, P. K. Greening of the concrete industry for sustainable development. Concrete International, v. 24, n. 7, p. 23-28, 2002.

- Informações retiradas apenas via internet com autor:

SOBRENOME DO AUTOR, Nome. Título: subtítulo se houver. Nome do Site, cidade de publicação, dia mês ano (abreviado até a terceira letra, exceto maio). Disponível em: <URL>. Acesso em: dia mês (abreviado até a terceira letra, exceto maio) ano.

SILVA, Victor Hugo. Golpe no WhatsApp usa clonagem de celular para atingir políticos. *Tecnoblog*, 2018. Disponível em: <https://tecnoblog.net/247801/ golpe-whatsapp-clonagem-celular-politicos/>. Acesso em: 31 mar. 2018.

- Informações retiradas apenas via internet sem autor:

TÍTULO da matéria. Nome do site, cidade de publicação, dia mês ano (abreviado até a terceira letra, exceto maio). Disponível em: <URL>. Acesso em: dia mês (abreviado até a terceira letra, exceto maio) ano.

CEARÁ bate novo recorde de transplante em 2011. O Povo, Fortaleza, 18 maio 2011. Disponível em: <http://www.opovo.com.br/app/opovo/radar/2011/05/18> . Acesso em: 18 set. 2011.

AGRADECIMENTOS (Opcional)

De forma direta, deve-se agradecer apenas aos profissionais, empresas, instituições, entidades ou associações que contribuíram na produção do trabalho científico.