



## DIRETRIZES PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS COMPLETOS NO 5º DEGRADA - 2023

### 1) DIRETRIZES PARA SUBMISSÃO DE ARTIGOS

1.1) Todos os trabalhos devem ser originais, de autoria própria, não publicados anteriormente e não submetidos simultaneamente a outro evento ou periódico.

1.2) O trabalho completo deve ter entre 8 e 10 páginas incluindo a primeira página e as páginas de referências bibliográficas (tamanho de página deve ser A4).

1.3) Para a submissão no 5º DEGRADA, deve ser seguido o *Template* (modelo) do artigo completo, disponibilizado [aqui](#).

- As submissões devem seguir estritamente o modelo proposto (com as diretrizes de formatação) e fornecido no *site* do evento.
- Todos os trabalhos submetidos devem ser enviados no idioma português.
- O trabalho deve ser submetido em dois formatos: no *Microsoft Word* (\*.docx) e formato de *acrobat reader* (\*.pdf).

1.4) A submissão dos trabalhos completos deverá ser realizada no e-mail [artigos.degrada2023@gmail.com](mailto:artigos.degrada2023@gmail.com), dentro do prazo estabelecido e com o campo “assunto” informando o grupo ao qual pertence o trabalho (ver item 2 do presente documento).

1.5) Após o envio, a Comissão Organizadora informará o recebimento do trabalho no prazo de até 3 (três) dias e o encaminhará para avaliação do Comitê Científico.

1.6) Em caso de dúvidas no que tange aos artigos científicos, o e-mail [artigos.degrada2023@gmail.com](mailto:artigos.degrada2023@gmail.com) também poderá ser utilizado para informações.

### 2) INDICAÇÃO DE TEMÁRIO DO ARTIGO

Os autores deverão indicar no próprio artigo, em campo específico, e no campo “assunto” do e-mail o temário no qual o trabalho se insere:

**T1 – Mecanismos de degradação do concreto** (corrosão das armaduras e processos de iniciação por carbonatação e cloretos; reação álcali-agregado, ataque por sulfatos; formação tardia de etringita – DEF; lixiviação e troca iônica; outros ataques químicos; processos físicos de retração e fissuração do concreto: retrações plástica, por secagem e térmica; ataques biológicos e outros);

**T2 – Prevenção e mitigação da degradação do concreto** (concretos e armaduras especiais; produtos, materiais e sistemas de proteção; inibidores de corrosão; sistemas de proteção catódica;

desafios colocados pela utilização de materiais reciclados e materiais em forma de resíduos de indústrias; sistemas de gestão e controle tecnológico da execução de estruturas de concreto; sistemas de gestão e controle de qualidade de produtos e processos, entre outros);

**T3 – Métodos de inspeção e monitoramento de estruturas de concreto e métodos de avaliação e diagnóstico de problemas patológicos** (inspeção de estruturas com aplicação de ensaios *in situ* e ensaios não destrutivos; sistemas integrados de monitoramento; sensores de corrosão; controles de segurança e de durabilidade; metodologias de inspeção e monitoramento de estruturas de concreto; técnicas de caracterização dos materiais e técnicas gerais e avançadas aplicáveis ao diagnóstico de manifestações patológicas *etc.*);

**T4 – Materiais e técnicas de reabilitação de estruturas de concreto** (materiais, produtos e sistemas de reparo e/ou reforço estrutural; técnicas especiais de reabilitação de estruturas; estudos de caso e intervenções em edifícios, pontes, viadutos, túneis, barragens e outras obras especiais em concreto);

**T5 – Projeto, normatização e softwares** (modelos, *softwares* e fundamentos para o projeto de durabilidade; normatização técnica de durabilidade; ações de projeto no campo da durabilidade; estados limites de durabilidade *etc.*);

**T6 – Modelos preditivos de vida útil e abordagem baseada em desempenho** (modelos preditivos de vida útil; *softwares* ligados à durabilidade baseados no desempenho de estruturas de concreto; requisitos, critérios e especificações de desempenho; indicadores de durabilidade *etc.*);

**T7 – Edificações de interesse histórico e degradação por umidade** (obras históricas em concreto armado; obras de concreto de destaque, emblemáticas; formas gerais de deterioração pela ação da umidade, com efeito nas falhas de estanqueidade; sistemas de impermeabilização *etc.*);

**T8 – Outros temas** (outras temáticas não contempladas neste temário no campo da durabilidade do concreto).

### **3) PARA PUBLICAÇÃO NO 5º DEGRADA SERÃO ACEITOS**

- **TRABALHOS COMPLETOS** para publicação nos anais e apresentação oral dos trabalhos selecionados pela Comissão Científica no tempo previsto de 12 minutos).

a) A inscrição no evento garante, desde que os trabalhos sejam aprovados pelo comitê científico, a publicação de 02 (dois) trabalhos nos Anais do 5º DEGRADA;

b) Taxa de publicação por trabalho adicional - R\$ 100,00 (pagamento referente à publicação do terceiro artigo em diante para um participante inscrito no evento);

c) Para autores que não irão participar presencialmente no evento será cobrado o valor de R\$ 100,00 para publicação nos Anais de cada trabalho não contemplado em inscrição;

d) Para a garantia de publicação do(s) trabalho(s) nos Anais é necessário efetivar o pagamento da taxa de Inscrição, empenho ou taxa de Publicação até o dia 08/09/2023.

### **4) DATAS IMPORTANTES**

<b>ETAPA</b>	<b>Período</b>
Envio de trabalho completo (de 8 a 10 páginas)	Até 25/08/2023
Prazo para avaliação pelo Comitê Científico	15/05/2023 a 30/08/2023
Comunicado de avaliação/aceite dos trabalhos completos	Até 30/08/2023
Revisão final pelo(a) autor(a)	Até 03/09/2023
Aceite final do trabalho completo	Até 06/09/2023
Pagamento de taxa de publicação de artigo	Até 08/09/2023