



Transformação Digital do Ambiente Construído

ENTAC 2026

**XXI ENTAC – Encontro Nacional de
Tecnologia do Ambiente Construído**
14 a 16 de outubro de 2026 | Goiânia-Brasil

PROMOÇÃO/REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO/REALIZAÇÃO:

PPGGECON

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GEOTECNIA, ESTRUTURAS E
CONSTRUÇÃO CIVIL

EECA

ESCOLA DE
ENGENHARIA CIVIL E
AMBIENTAL



UFG

UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

EN



Em sua 21ª edição o ENTAC tem endereço confirmado no Centro-Oeste do país!

De 14 a 16 de outubro de 2026, Goiânia recebe o XXI ENTAC – Transformação Digital do Ambiente Construído. Realizado no âmbito da ANTAC – Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, trata-se do principal evento técnico-científico brasileiro na área da Tecnologia do Ambiente Construído, com a participação da comunidade acadêmica e de representantes de instituições e empresas públicas e privadas.

Historicamente, o ENTAC tem destacado os principais avanços quanto a materiais, tecnologia e gestão, ressaltando as contribuições da pesquisa científica, tecnológica e a inovação no processo de construção das edificações e, consequentemente, das cidades. Nesta edição, temas voltados à transformação digital como inteligência artificial, impressão 3D, BIM – *Building Information Modeling*, realidade virtual e aumentada e construção industrializada serão potencializados.

É uma oportunidade sem igual para efetiva interação entre a cadeia produtiva e a acadêmica, bem como para a atualização do estágio do conhecimento – considerando que o encontro visa à divulgação do que se tem de mais recente na produção científica e tecnológica nacional –, fatores esses que promovem o avanço da qualidade e da sustentabilidade dos edifícios por meio de debates, discussões e trocas de experiências.

Reunião dos principais players



Internacionalização, inovação, tecnologia e sustentabilidade: um apanhado da última década.



XVI ENTAC

Setembro de 2016, São Paulo-SP
"Desafios e Perspectivas da Internacionalização da Construção"



ENTAC 2018

XVII ENTAC

Novembro de 2018, Foz do Iguaçu-PR
"Desafios da Inovação no Ambiente Construído"



XVIII ENTAC

Novembro de 2020, Porto Alegre-RS
"Futuro da Tecnologia do Ambiente Construído e os Desafios Globais"



ENTAC2022

XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído



XIX ENTAC

Novembro de 2022, Canela-RS
"Ambiente Construído: Resiliente e Sustentável"



ENTAC 2024

XI ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUIDO

XX ENTAC

Outubro de 2024, Maceió-AL
"A Construção Civil na Era Digital – Pesquisa, Inovação e Capacitação Profissional"



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS



ENTAC 2026

outubro de 2026, Goiânia-GO
"Transformação Digital do Ambiente Construído"



O evento

O ENTAC é um evento técnico-científico bienal tendo como objetivo disseminar e discutir a produção científica, bem como debater políticas e problemas relacionados ao ambiente construído. A proposta do XXI ENTAC é integrar academia e mercado, buscando uma sinergia entre os agentes do setor da construção civil. Para tanto, o evento desta edição de 2026 propõe a temática “Transformação Digital do Ambiente Construído”, por meio do qual pretende expor, analisar e debater, a partir de mesas redondas e sessões técnicas, com a participação de palestrantes nacionais e internacionais, os diversos aspectos ligados ao tema, no âmbito dos empreendimentos, projetos, execução de obras, gestão de processos, entre outras, em todas as fases do ciclo de vida dos produtos da Construção Civil.



Abordagem Técnico-Científica

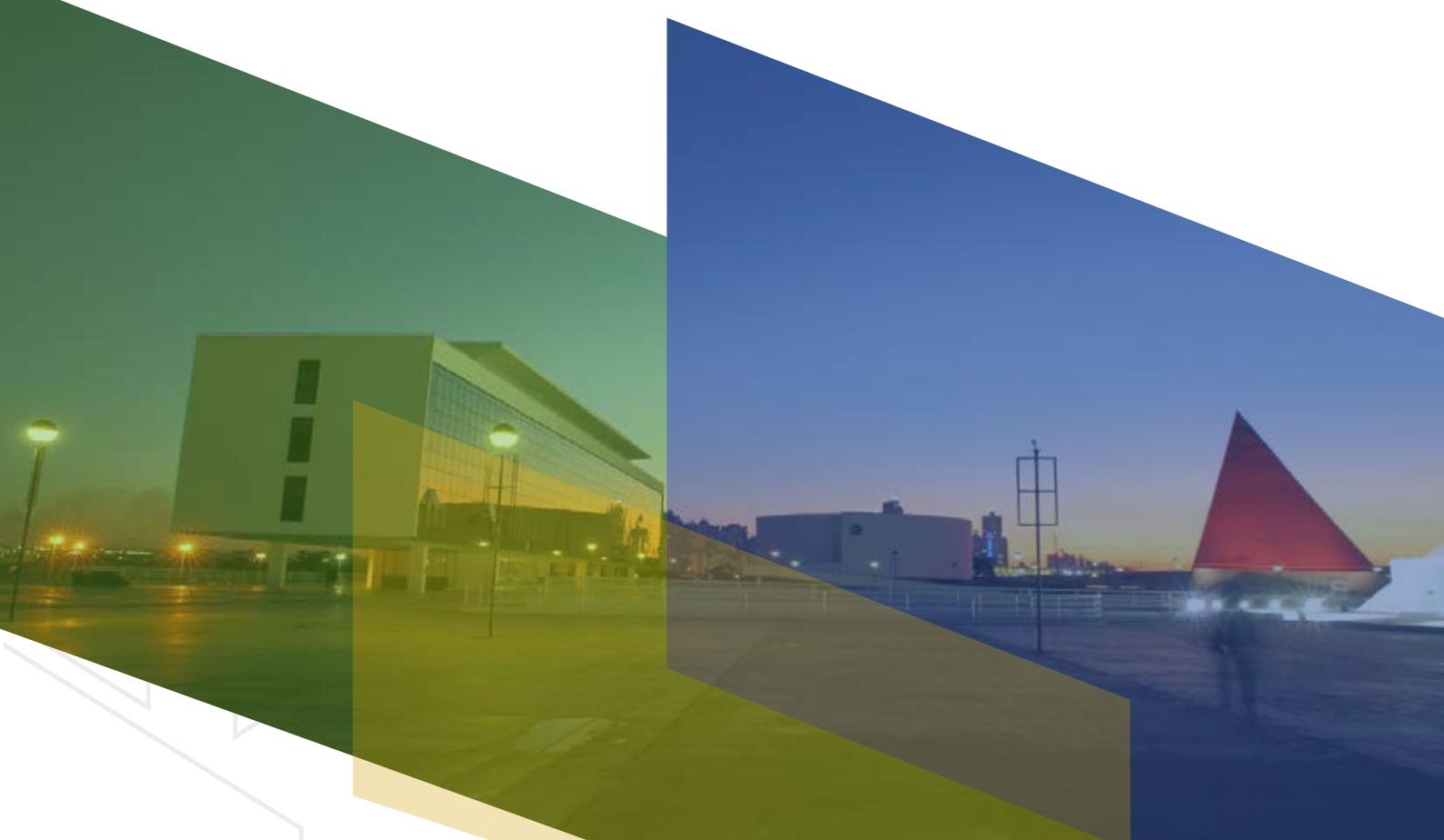
Estarão em pauta trabalhos que contemplam como as tecnologias digitais estão mudando o processo de projeto e construção de edifícios, desde o uso de BIM até a impressão 3D de componentes e edificações; como elas têm interferido na eficiência e produtividade da construção, seja por meio do emprego de robôs, drone e sensores; e como essa inovação pungente tem impactado positivamente o gerenciamento de projetos – desde a programação e orçamentação até a comunicação e colaboração entre os membros da equipe –, a qualidade, a sustentabilidade e a gestão do ciclo de vida dos edifícios. O evento também visa identificar desafios específicos que a tecnologia digital apresenta para a construção, como a necessidade de lidar com conjuntos de dados extremamente grandes e complexos (*big data*), ao mesmo tempo garantindo a interoperabilidade entre diferentes sistemas e a segurança cibernética. Por fim, os diferentes e complexos aspectos concernentes à integridade e à ética do uso da IA em pesquisa serão, igualmente, alvo de discussão no evento.



Dia do Construtor – Abordagem Tecnológica (Aplicada e de Mercado)

O Dia do Construtor reunirá a cadeia produtiva, com a apresentação das tendências emergentes em tecnologia digital, bem como as novidades tecnológicas de obra, tendo uma presença marcante de construtores, fabricantes e profissionais do mercado, além, evidentemente, do público da academia. Serão enfatizados os trabalhos aplicados, os cases e as boas práticas que ensejam temas ligados aos grupos de trabalho da ANTAC. Dessa forma, estarão em pauta tópicos no contexto temático das argamassas, cimentos, conforto ambiental e eficiência energética, planejamento urbano, desenvolvimento sustentável, gestão e economia da construção, qualidade dos projetos, resíduos, sistema prediais, tecnologia da informação e comunicação, além da tecnologia de sistemas e processos construtivos.

Nesta edição, a proposta do Dia do Construtor vem como uma marca do evento, visando estabelecer uma conexão entre o setor produtivo, que representa a execução e aplicação de produtos e sistemas (se posiciona mais na ponta da cadeia, com o setor acadêmico-científico, que representa a base de formação a uma maior interatividade dos participantes. Com formato inovador, esse momento no evento garantirá, certamente, resultados diferenciados para empresários e profissionais!



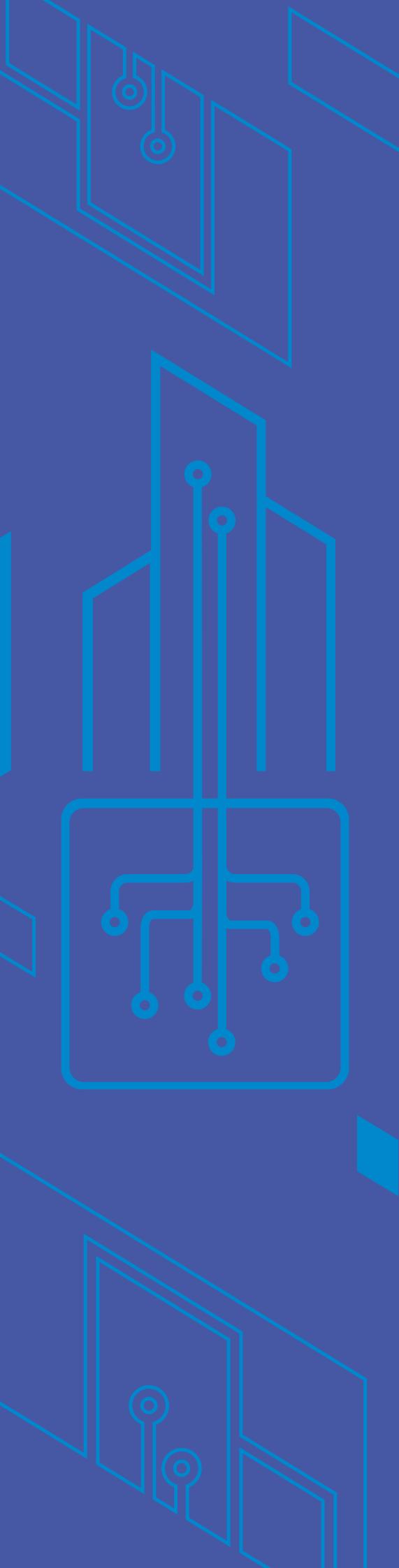
GOIÂNIA: DO ART DÉCO AO ARROJO EM OBRAS DE ENGENHARIA!

A capital de Goiás localiza-se no centro do Brasil, em estratégico ponto geográfico que privilegia a logística de acesso a partir de qualquer origem do País. Foi fundada em 24 de outubro de 1933 e, atualmente, é o 10º município mais populoso do País, com aproximadamente 1,5 milhões de habitantes. A população da região metropolitana, hoje com cerca de 2,6 milhões de pessoas, reforça a grande Goiânia como um importante pólo de desenvolvimento nacional, além de situá-la como o segundo maior núcleo metropolitano da Região Centro-Oeste brasileira.

Desde seu início, a sua arquitetura teve influência do Art Déco, estilo que coloca boa parte das primeiras edificações do centro da cidade no contexto de um significativo acervo da arquitetura brasileira. Tombado pelo IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, em 2003, o conjunto urbano de Goiânia inclui 22 edifícios e monumentos públicos tombados, fora outros prédios da cidade que também possuem características fiéis a esse estilo arquitetônico.

Sendo um importante polo econômico do Planalto Central, referência nacional para áreas industriais no campo da farmácia, da moda e do agronegócio, igualmente com destaque na medicina e em áreas culturais diversas, como a música, Goiânia também se destaca na Engenharia de Construção Civil. Pautada por pioneirismos, arrojo e inovação no que tange aos materiais e processos de construção, a cidade se orgulha de um histórico de vanguarda na engenharia civil brasileira. Em relação à sua proposta urbana, a cidade claramente suaviza sua forte vocação imobiliária e de crescimento urbano com os belos e exuberantes espaços verdes de praças floridas, bosques e parques. É nesse cenário que o XXI ENTAC acontece. Venha, então, se surpreender com tudo o que a cidade pode oferecer, da beleza arquitetônica ao seu potencial de geração de negócios!





Comissão Organizadora Local

Coordenação Geral

Oswaldo Cascudo – UFG (Chair)

Helena Carasek – UFG (Co-Chair)

Da parte da ANTAC

Edna Possan – UNILA (Presidente da ANTAC)

Luciani Lorenzi – UFRGS (Vice-presidente da ANTAC)

Comissão Organizadora Local

Oswaldo Cascudo – UFG (Coord. Geral)

Helena Carasek Cascudo – UFG

Andrielli Morais De Oliveira – UFG

Daniela Castro Silva - *Living Lab C*

Lucas Alves dos Santos - UFG

Marcus André Siqueira Campos - UFG

Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter - UFG

Ricardo Prado Abreu Reis - UFG

Tatiana Gondim do Amaral – UFG

Marque em sua agenda!

Programação resumida: de 14 a 16 de outubro de 2026



Abertura



Palestras Magnas (convidados nacionais e internacionais)



Premiação de teses e dissertações sobre o ambiente construído



Desafio de Inovação da ANTAC



Reuniões dos Grupos de Trabalho



Sessões Técnicas (artigos expandidos e compactos)



Painéis simultâneos



Dia do Construtor



Minicursos e Oficinas



Prêmio Melhores Artigos Apresentados



Assembleia e Confraternização



Encerramento

Promoção / Realização:



aNTAC

Organização / Realização:

PPGGECON

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GEOTECNIA, ESTRUTURAS E
CONSTRUÇÃO CIVIL

EECA

ESCOLA DE
ENGENHARIA CIVIL E
AMBIENTAL



UFG

UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

www.entac2026.com.br