Publicado em 26/10/2026 - 11:49

Engenharia em perspectiva: das cidades às obras

A engenharia está presente em decisões que vão muito além da construção. Ela contribui para definir os caminhos do desenvolvimento urbano, orientar investimentos, estabelecer critérios para contratações e viabilizar empreendimentos. Compreender essas diferentes frentes é fundamental para analisar os desafios do setor e as transformações necessárias para o futuro.

Com essa proposta, a AEERJ reúne, em duas publicações complementares, reflexões sobre aspectos que influenciam diretamente a atuação das empresas de engenharia: a Revista Construir nº 2 e o Tomo II- Temas Contraverssos da Nova Lei de licitações e Contratos.

A Revista Construir nº 2 direciona o olhar para as cidades e para os fatores que influenciam seu desenvolvimento. Mobilidade urbana, infraestrutura, planejamento, governança e cidades inteligentes integram as discussões sobre como construir territórios mais organizados, eficientes e preparados para atender às necessidades da população.

O debate sobre o futuro das cidades passa pela capacidade de articular diferentes políticas, investimentos e soluções técnicas. Nesse cenário, a engenharia contribui para transformar demandas urbanas em projetos, considerando não apenas a implantação de estruturas, mas também seus impactos sobre a dinâmica das cidades e a qualidade de vida.

Já o Tomo II – Tomo II- Temas Contraverssos da Nova Lei de licitações e Contratos aborda questões que integram o ambiente das contratações públicas e a execução de obras e serviços de engenharia. Entre os assuntos discutidos estão o BDI, a pré-qualificação, o capital social mínimo, os aspectos legais das contratações e os efeitos da reforma tributária.

Esses temas ajudam a compreender fatores que influenciam a participação das empresas em processos de contratação, a composição dos custos e a organização dos empreendimentos. O conhecimento sobre regras, critérios e mudanças na legislação é importante para que empresas e profissionais possam avaliar cenários, identificar desafios e tomar decisões com maior segurança.

Embora abordem dimensões distintas, as duas publicações dialogam sobre questões essenciais para o setor. O desenvolvimento das cidades depende de planejamento e infraestrutura, enquanto a concretização dos projetos também exige condições adequadas de contratação, recursos, gestão e conhecimento técnico.

Essa relação evidencia que os desafios da engenharia precisam ser analisados de forma ampla. As decisões sobre o planejamento urbano estão conectadas às condições que permitem tirar os projetos do papel, assim como a execução de uma obra precisa considerar o contexto econômico, jurídico e social em que está inserida.

Ao promover essas discussões, a AEERJ contribui para a circulação de conhecimento e para o aprofundamento de temas relevantes às empresas associadas, aos profissionais e aos demais agentes envolvidos no desenvolvimento da infraestrutura.

A Revista Construir nº 2 e o Tomo II – Temas Contraverssos da Nova Lei de licitações e Contratos oferecem diferentes caminhos para compreender os desafios da engenharia, aproximando o debate sobre o futuro das cidades das questões técnicas e institucionais que envolvem a realização de obras. As duas publicações são iniciativas da AEERJ, com patrocínio do CREA-RJ.

https://aeerj.org.br/engenharia-em-perspectiva-das-cidades-as-obras/

Veículo: Online -> Site -> Site - AEERJ - Associação das Empresas de Engenharia do Rio de Janeiro

Copyright © Clipclap 2026.