

Engenharia Além da Técnica: Livro destaca habilidades invisíveis que podem definir o sucesso na carreira profissional

Obra de Rodrigo Rudolf Espíndola discute competências como comunicação, liderança e inteligência emocional, cada vez mais valorizadas pelo mercado

ENGENHARIA

Além da Técnica



Como desenvolver as habilidades
invisíveis que o mercado valoriza

Rodrigo Espindola

Em um cenário mercadológico competitivo, dominar cálculos, normas e softwares já não é suficiente para projetar a carreira profissional. Essa é a provocação central do livro *Engenharia Além da Técnica – Como Desenvolver as Habilidades Invisíveis que o Mercado Valoriza*, do autor Rodrigo Rudolf Espíndola.

A obra convida estudantes e profissionais das áreas tecnológicas a refletirem sobre o papel das competências comportamentais na construção de trajetórias profissionais mais sólidas.

Com abordagem prática, o livro apresenta caminhos para desenvolver habilidades como comunicação, liderança, colaboração, pensamento sistêmico e inteligência emocional – competências que raramente fazem parte da formação acadêmica.

“O futuro da sua carreira não depende só do que você sabe. Depende de como você pensa, se comunica e decide. A universidade ensina a parte técnica, mas raramente prepara para lidar com pressão, conflitos, decisões difíceis e mudanças constantes e isso é cada vez necessário no mercado real”, afirma o autor.

A engenharia que não aparece no diploma

Ao longo do livro, Espíndola explora o que chama de “engenharia invisível”: um conjunto de habilidades que sustenta o desempenho profissional no dia a dia das organizações. Temas como gestão de conflitos, adaptabilidade, reputação profissional e mentalidade empreendedora são abordados como fatores importantes para quem busca evoluir e assumir novas responsabilidades.

“Este livro organiza lições com uma metodologia direta para desenvolver habilidades invisíveis que sustentam resultados. A abordagem não nasce apenas da teoria isolada, mas da prática e das experiências”, destaca.



Formação além da sala de aula

Em um cenário de transformações tecnológicas constantes, marcado pela evolução da inteligência artificial, Internet das Coisas (IoT), Indústria 5.0, cresce a demanda por inovação e por profissionais capazes de se adaptar aos novos contextos e desafios.

Leituras voltadas ao desenvolvimento humano e à liderança ajudam a ampliar repertório e a fortalecer a capacidade de tomada de decisão. Ao propor uma reflexão sobre o equilíbrio entre técnica e comportamento, a obra se apresenta como um convite à evolução pessoal e profissional.

Sobre o autor

Rodrigo Rudolf Espíndola atua com desenvolvimento profissional e inovação no ecossistema da engenharia, conectando formação acadêmica, mercado e empregabilidade. É Tecnólogo em Gestão Ambiental e MBA em Liderança, Inovação e Gestão. No CREA-SC, atua como assessor de integração profissional e coordena o Programa CREA Jr-SC, iniciativa voltada à interação com instituições de ensino e à formação de novas lideranças estudantis.

[Clique aqui para saber mais](#)