

Curso

ESTABILIDADE GLOBAL PARA PROJETOS DE EDIFÍCIOS

Professora Karine Cunha de Souza
Professor Rodrigo Broering Koerich



Quem deve se matricular no curso?

Engenheiros civis que:



Buscam crescimento profissional



Desejam se destacar da média do mercado



Querem elaborar projetos estruturais de edifícios altos



Querem se tornar um profissional referência em projetos



Desejam entregar projetos com alto valor agregado

[Conhecer o curso →](#)



O que você saberá fazer após a série?

- Como considerar os efeitos globais, de primeira e segunda ordem, nos projetos estruturais
- Aplicar o parâmetro de instabilidade alfa e o coeficiente gama-z
- Escolher o sistema de contraventamento mais adequado para cada tipo de edificação
- Desenvolver projetos estruturais de edifícios altos
- Elaborar projetos estruturais com mais rapidez



Como é esse curso?

O formato do curso é composto pelos itens a seguir, que visam melhorar a experiência de aprendizagem do aluno:



Aulas 100% em vídeo



Certificado digital



Carga horária: 20h



Tira dúvidas online



Exercícios de fixação



Prazo de conclusão:
30 dias



Tempo por aula:
8 horas



Fórum de discussão



Aulas

Aula 1

Comportamento não-linear
das estruturas

Aula 2

Conceituação e aspectos normativos

Aula 3

Consideração dos efeitos de 2ª
ordem global

Aula 4

Sistemas de contraventamento
para os projetos de estruturas

 R\$400,00 →

[Baixar ementa completa →](#)



O que dizem os alunos



Como ainda sou estudante, na faculdade vemos sobre o assunto de forma simplificada. Aqui no curso pude aprofundar mais sobre o assunto e ver como deve ser feito uma análise de forma global. Já na faculdade calculamos os elementos de forma isolada, muitas vezes não fazemos esta análise de forma global envolvendo todo o dimensionamento da estrutura.

Luan Alves Pereira Gonçalves



Melhor entendimento do funcionamento estrutural, e melhor entendimento das possíveis soluções para resolução de problemas estruturais relacionados ao modelo estrutural adotado.

Renato Aurelio Capuruço Costa



Eu sou professor de estruturas de concreto armado, calculista de estruturas de concreto armado e concreto protendido. Ele servirá de modelo para as minhas aulas, sendo assim uma referência bibliográfica para os meus alunos e uma indicação para que eles (os alunos) façam também o curso.

Luciano Caetano Do Carmo



Conheça seus professores

Karine Cunha de Souza

Engenheira Civil formada em 2008 pela UFSC. Integra o grupo de funcionários AltoQi no departamento de produtos e serviços, atualmente atuando em pesquisa e desenvolvimento do AltoQi Eberick.



Rodrigo Broering Koerich

Engenheiro Civil e Mestre em Estruturas pela UFSC, possui mais de 20 anos de experiência em projetos estruturais.

Já ministrou mais de 200 cursos e palestras sobre a utilização de softwares de projetos de estruturas e concepção de estruturas de concreto armado. Participa de comissões de revisão e elaboração das Normas ABNT NBR 6118, NBR 9062 e do projeto de norma BIM(CEE:134).

[Quero me matricular →](#)

