

# 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



# 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**

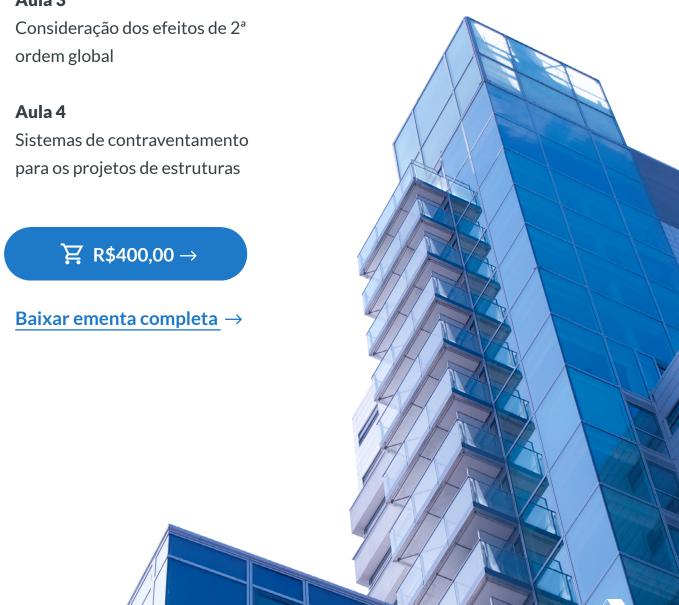
### Aula 1

Comportamento não-linear das estruturas

#### Aula 2

Conceituação e aspectos normativos

#### Aula 3



## O que dizem os alunos

30

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

30

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  $\rightarrow$