

Curso

ANÁLISE ESTRUTURAL

AÇÃO DO VENTO E CARGAS VERTICAIS EM EDIFICAÇÕES

Professor Socrate Muñoz Iglesia



QiSat

Quem deve se matricular no curso?

Engenheiros civis que:



Realizam ou querem realizar análise dinâmica das ações do vento nas edificações



Consideram ou desejam considerar as classificações das ações de cargas e vento



Querem implementar estratégias para reduzir vibrações e deslocamento da edificação em seus projetos



Desejam se especializar ainda mais em projetos com elevado número de pavimentos



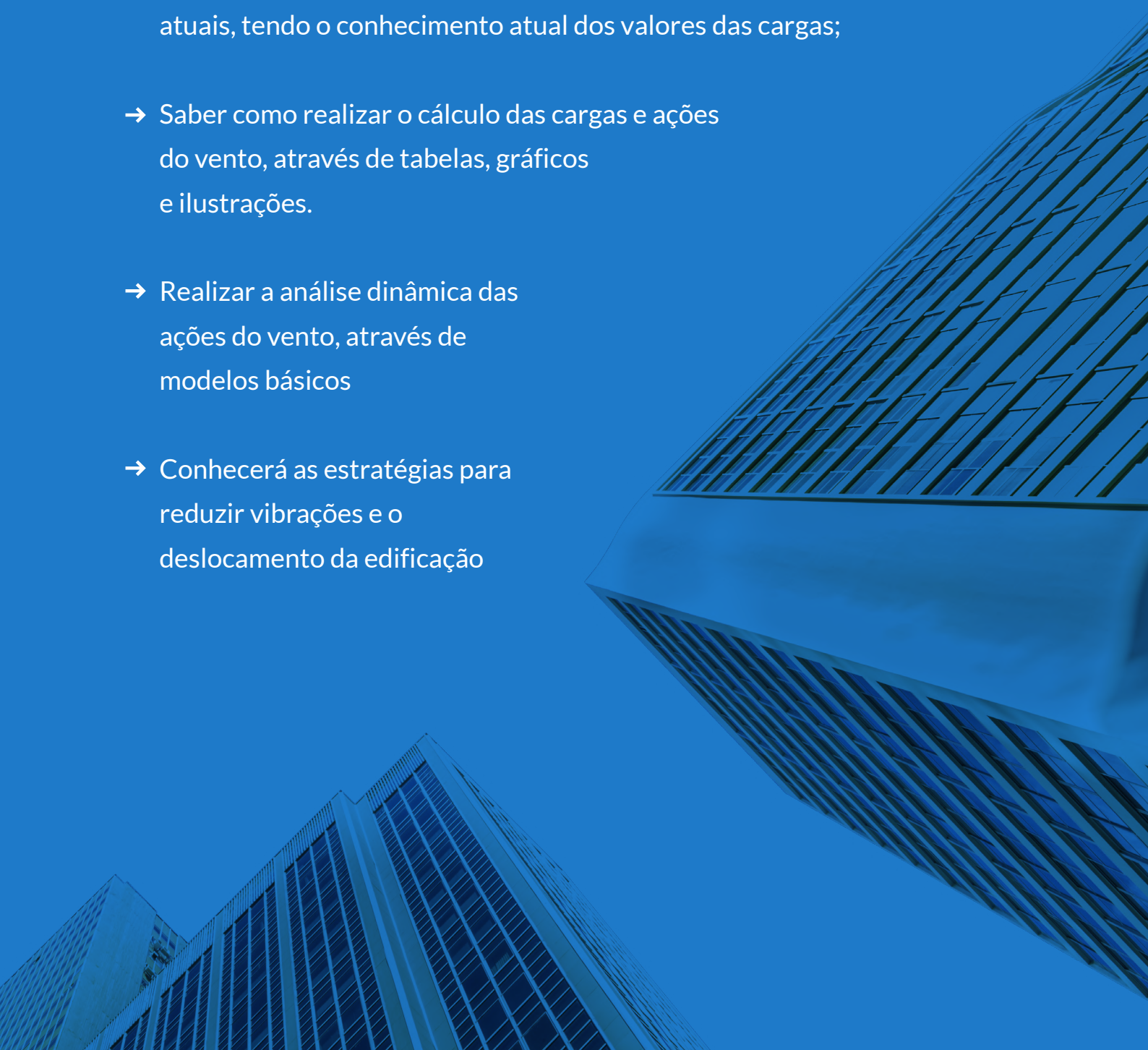
Querem ampliar o seu escopo de serviços, desenvolvendo projetos maiores e mais arrojados

[Conhecer o curso →](#)



O que você saberá fazer após o curso?

- Entenderá a teoria sobre a atuação das cargas e do vento nas edificações, considerando a NBR 6120 e NBR 6123;
- Estará atualizado a respeito das questões normativas
- Como realizar estudos e analisar a complexidade das estruturas atuais, tendo o conhecimento atual dos valores das cargas;
- Saber como realizar o cálculo das cargas e ações do vento, através de tabelas, gráficos e ilustrações.
- Realizar a análise dinâmica das ações do vento, através de modelos básicos
- Conhecerá as estratégias para reduzir vibrações e o deslocamento da edificação



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:
60 dias



Tempo por aula:
4 horas



Fórum de discussão



Capítulos

Capítulo 1

Introdução à modelagem computacional de estruturas

 [R\\$150,00 →](#)

Capítulo 2

Efeito do vento em edifícios

 [R\\$150,00 →](#)

Capítulo 3

Forças devido ao vento, generalidades e forças estáticas equivalentes

 [R\\$150,00 →](#)

Capítulo 4

Efeitos dinâmicos devido à turbulência atmosférica

 [R\\$150,00 →](#)

Capítulo 5

Verificação do conforto e estratégias para reduzir deslocamentos, vibrações e acelerações horizontais

 [R\\$150,00 →](#)

[Baixar ementa completa →](#)



O que dizem os alunos



O curso contribuiu para ter uma noção básica de análise dinâmica em estruturas, tendo em vista que hoje em dia com o forte crescimento de edificações mais altas e esbelta. Acredito que o curso é bem estruturado e bem didático, o professor Socrate demonstra total conhecimento do conteúdo.

Ricardo Lopes Krieger



O curso teve como contribuição uma introdução ao assunto de cargas de vento, agregando alguns conhecimentos que não são vistos durante a graduação.

Marcelo Kendy Kamitani



O curso foi muito proveitoso porque aprimorei meus conhecimentos e me proporcionou uma melhoria na concepção dos meus projetos.

Fabiano Moratório Fernandes



Conheça seu professor

Socrate Muñoz Iglesia

Engenheiro Civil (1991) e Diplomado em Engenharia Sísmica (1999) pela Universidade de Oriente – Cuba. Possui mais de 20 anos de experiência em projetos estruturais de edifícios e pontes.



Quero me matricular →

