

GUIA DE ESTUDOS



Certificação AltoQi: Guia de Estudos

Primeiros passos

Olá, seja muito bem vindo ao guia de estudos da certificação AltoQi. Você já deu o primeiro passo para ter sua expertise reconhecida.

A primeira coisa que você precisa saber é que o teste de desempenho, que comprova sua proficiência de uso dos programas, é exigente. Todas as questões foram elaboradas seguindo um rigoroso índice de qualidade e supervisionadas por uma equipe de especialistas altamente qualificada.

Portanto, é essencial que você dedique parte do seu tempo para estudos diários, aperfeiçoando os itens listados nos tópicos abordados.

Dentro deste Guia estão os tópicos dos testes de 04 certificações, sendo elas:

Eberick Professional - Voltado para projetos estruturais prediais de pequeno porte **Eberick Expert** - Voltado para projetos estruturais prediais de grande porte **QiHidrossanitário Professional** - Voltado para projetos hidrossanitários prediais de pequeno, médio e grande porte

QiElétrico Professional - Voltado para projetos elétricos de baixa tensão, prediais de pequeno porte

As certificações Eberick *Expert* e Eberick *Professional* possuem a mesma complexidade, e as perguntas de ambos os testes são extraídos do mesmo banco de questões. No entanto, a Certificação AltoQi Eberick Expert possui questões específicas para projetos de grande porte.

Para estudar os conteúdos, basta clicar nos links disponíveis nos tópicos gratuitos da certificação escolhida.

Se preferir um estudo otimizado, você pode optar por fazer o curso indicado da certificação, e estudar com o auxílio da equipe de especialistas da QiSat, através do canal tira-dúvidas.

Independente da forma de estudo escolhida, é crucial que você se prepare para o teste, afinal, sua expertise merece ser reconhecida.

Todo o conteúdo do teste foi elaborado com base em conteúdos que podem ser encontrados nos links abaixo.

Sumário

Primeiros passos

<u>Sumário</u>

Descrição da certificação:

Eberick Professional

Eberick Expert

QiElétrico Professional

QiHidrossanitário Professional

Descrição da certificação:

A Certificação de Proficiência visa comprovar que o projetista possui domínio do software especializado para elaboração e desenvolvimento de projetos, a partir da realização de um teste de desempenho, que legitimam diferenciais competitivos e evidenciam seu sucesso profissional, tais como:

- Pleno domínio do software: habilidade de utilização e entendimento dos recursos do programa;
- Produtividade: produção de projetos de forma rápida e assertiva em função do domínio dos recursos;
- Maior qualidade nos projetos: obtida pela aplicação de procedimentos eficientes proporcionados por um software especializado.
- Melhoria do currículo: as certificações obtidas aumentam a qualificação percebida no currículo pessoal do profissional e podem ser diferenciais competitivos em processos seletivos.

O teste possui 50 questões com perguntas de diferentes níveis de complexidade. Você será avaliado no domínio dos recursos, personalização e configurações disponíveis, além da sua capacidade resolutiva tanto para situações comuns quanto para cenários mais complexos.

Eberick Professional

- Palestra Eberick 2020;
- Guia Rápido do Software Eberick;
- Tutoriais do Software Eberick;
- Curso online Eberick 2020;
- Artigos Suporte AltoQi Eberick;
- Tutoriais dos Módulos do Eberick-Light;
 - Elementos gerais;
 - Memorial de cálculo;
 - Biblioteca de detalhes típicos;
 - Verificação em situação de incêndio.
 - Elementos inclinados;
 - Rampas;
 - Pilares e vigas inclinados.
 - Fundações;
 - Lancamento de estacas isoladas;
 - Tubulões.
 - Lajes;
 - Lajes nervuradas;
 - Lajes treliçadas 1D e 2D;
 - Região maciça em lajes
 - Vigas;
 - Vigas curvas;
 - Vigas com mesa colaborante;
 - Aberturas em vigas e lajes

Eberick Expert

- Palestra Eberick 2020;
- Guia Rápido do Software Eberick;
- Tutoriais do Software Eberick;
- Curso online Eberick 2020;
- Artigos Suporte AltoQi Eberick;
- Tutoriais dos Módulos do Eberick-Top;
 - Elementos gerais;
 - Memorial de cálculo;
 - Biblioteca de detalhes típicos;
 - Verificação em situação de incêndio:
 - Concreto de alto desempenho;
 - Exportação para o SAP 2000;
 - Integração com Adapt;
 - Efeito dinâmico devido ao vento.
 - Elementos inclinados;
 - Rampas
 - Pilares e vigas inclinados;
 - Escadas especiais.
 - Fundações;
 - Lançamento de estacas isoladas;
 - Tubulões;
 - Blocos com mais de 6 estacas:
 - Radier:
 - Estacas metálicas;
 - Planta de locação das estacas;
 - Vínculos elásticos para fundações;
 - Sapatas corrida em apoio elástico;
 - Fundações associadas.
 - Lajes;
 - Lajes nervuradas;
 - Lajes treliçadas 1D e 2D,
 - Região macica em lajes,
 - Laies planas;
 - Lajes com vigotas protendidas;
 - Plastificação das lajes;
 - Editor das grelhas

- Muros;
 - Muros de concreto;
 - Muros de gravidade.
- Paredes e reservatórios;
 - Paredes de contenção;
 - Reservatórios elevados;
 - Reservatórios enterrados.
- o Pilares:
 - Pilares com seção composta;
 - <u>Pilares esbeltos e pilares-parede</u>.
- Vigas;
 - Vigas curvas;
 - Vigas com mesa colaborante;
 - Aberturas em vigas e lajes.

QiElétrico Professional

- Curso Online QiElétrico 2020:
- Guia Rápido do Software QiElétrico;
- Tutoriais do Software QiElétrico;
- Artigos Suporte AltoQi QiElétrico.

QiHidrossanitário Professional

- Curso Online QiHidrossanitário 2020;
- Guia Rápido do Software QiHidrossanitário;
- Tutoriais do Software QiHidrossanitário;
- Artigos Suporte AltoQi QiHidrossanitário.