

Certificado

nº 3814202754762015842

Certificamos que **Thiago Barreto Xavier**, CPF **06071921350**, matrícula **275476/381420**, concluiu com **100% de frequência** o curso livre com carga horária de **40 horas/aula**:

Hidráulica Predial

O curso livre foi realizado de **02/05/2016 até 31/05/2016** com base legal na CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional. O aluno obteve **aproveitamento de 85%** na prova aplicada ao final do curso livre.

Joinville/SC, 31 de maio de 2016



CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ 08.179.401/0001-62

Thiago Barreto Xavier
Aluno(a)

Otávio Medeiros Dias
Professor Geral

Grade curricular:

Introdução à Hidráulica Predial, Sistemas, Subsistemas e Desempenho das Instalações

Sistemas Prediais de Água Fria, Tipos, Componentes e Critérios de Projeto

Dimensionamento de Água Fria, Ramais, Reservação, Recalque e Distribuição

Sistemas Prediais de Água Quente, Geração, Reservação, Distribuição e Recirculação

Dimensionamento de Água Quente, Vazão, Pressão, Perda de Carga e Isolamento

Tubos, Conexões, Válvulas, Bombas, Reservatórios e Componentes Hidráulicos

Sistemas Prediais de Esgotos Sanitários, Sifões, Componentes e Dimensionamento

Sistemas de Águas Pluviais, Calhas, Condutores, Vazões e Dimensionamento

Distribuição Predial de Gás Combustível, Abastecimento, Consumo e Tubulações

Segurança contra Incêndios, Riscos, Princípios e Sistemas de Combate

Sistemas de Hidrantes, Abastecimento, Tubulações e Dimensionamento

Chuveiros Automáticos, Sprinklers, Classificação, Configuração e Dimensionamento

Compatibilização de Sistemas Prediais, Materiais, Instalações e Critérios Técnicos

Projetos Hidráulicos Prediais, Cálculos, Dimensionamentos e Aplicações Residenciais

08.179.401/0001-62

CURSOS VIRTUAIS LTDA

Rua Expedicionário Holz, 550 - Sala 1301

Joinville/SC - CEP 89203085

Certificado 3814202754762015842 Livro 5-E Folha 38

Consulte a validade do certificado em <https://www.cursosvirtuais.net/validade/>

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: 381420

