

## CURSO IBI DE IMPERMEABILIZAÇÃO

---

## Sumário

|  |   |
|--|---|
| 1. Dados do Curso.....                   | 3 |
| Carga Horária.....                       | 3 |
| Início das aulas.....                    | 3 |
| Dias e Horários das aulas.....           | 3 |
| 3. Objetivos do Curso.....               | 4 |
| 4. A Quem se Destina.....                | 5 |
| 5. Por quê fazer este curso no IBI?..... | 5 |
| 6. Parceiros do Curso.....               | 6 |
| 7. Módulos do Curso.....                 | 6 |
| 8. Corpo Docente.....                    | 9 |
| 9. Contato – Secretaria.....             | 9 |

## 1. Dados do Curso

### Carga Horária

( X ) 12 horas

### Início das aulas

2º semestre

15, 16 e 17 de Setembro de 2026

### Dias e Horários das aulas

Terça-feira: 19h00 às 23h00

Quarta-feira: 19h00 às 23h00

Quinta-feira: 19h00 às 23h00

### Ações Adicionais:

Grupos de WhatsApp;

### Material de Apoio:

Apostilas .PDF e Power Point

### Plataforma:

ZOOM ou TEAMS (aulas ao vivo e online)

### Valor do curso:

Não Associados: R\$ 699,00

Associados IBI\*: 1ª inscrição gratuita,  
demais R\$ 300,00

**\* Pegar cupons de desconto na secretaria**

## 2. Cenário de Mercado Atual.

A impermeabilização é um dos Sistemas mais importantes para a durabilidade, desempenho e valorização das edificações. Porém, falhas de projeto, especificação, execução e manutenção ainda figuram entre as principais causas de manifestações patológicas em obras residenciais, comerciais e industriais.

Para isso, Normas Técnicas continuam em constante análise, atualização e evolução, dos requisitos de desempenho da impermeabilização e do seu entorno, em acordo com as exigências de mercado e a necessidade de construções mais duradouras e sustentáveis.

Cresce a demanda por profissionais instruídos para compreender os Sistemas de Impermeabilização, selecionar soluções adequadas para cada caso.

O Instituto Brasileiro de Impermeabilização (IBI), referência nacional há mais de 50 anos, apresenta este Curso Básico de Impermeabilização, com o objetivo de disseminar conhecimento técnico, promover a qualidade dos Sistemas Impermeabilizantes e contribuir para a instrução de profissionais mais preparados para os desafios atuais da Construção Civil.

### 3. Objetivos do Curso

Instruir profissionais da construção civil para compreender os fundamentos básicos da impermeabilização, seus requisitos normativos, critérios de especificação, principais sistemas e materiais utilizados, bem como os conceitos relacionados à vida útil, desempenho, garantia e manutenção.

Ao final do curso, o participante será capaz de:

- Compreender a importância da impermeabilização para o desempenho das edificações;
- Conhecer as principais normas técnicas aplicáveis ao setor;
- Identificar os diferentes sistemas e materiais impermeabilizantes e seus campos de aplicação;
- Avaliar critérios para seleção e especificação de soluções;
- Reconhecer causas frequentes de falhas e patologias;
- Entender os conceitos de vida útil, garantia e manutenção dos sistemas;
- Interpretar requisitos técnicos presentes em fichas técnicas e normas de produtos;
- Aplicar conceitos fundamentais para tomada de decisão em projetos, obras e inspeções.

Ao concluir o curso, o participante terá uma visão holística dos Sistemas de Impermeabilização empregados na construção civil, estando apto a dialogar tecnicamente com projetistas, fabricantes, construtores, aplicadores e gestores de obras.

Trata-se de uma formação básica para atualização e aperfeiçoamento profissional, com foco na disseminação das boas práticas recomendadas pelo setor.

#### 4. A Quem se Destina

Engenheiros civis;

Arquitetos e urbanistas;

Tecnólogos e Técnicos da construção civil;

Projetistas (especialmente de Impermeabilização);

Construtores e incorporadores;

Gestores de obras;

Peritos e inspetores prediais;

Fabricantes e distribuidores de materiais impermeabilizantes;

Aplicadores e empresas especializadas em impermeabilização;

Estudantes e recém-formados

#### 5. Por quê fazer este curso no IBI?

- Conteúdo desenvolvido pelo Instituto Brasileiro de Impermeabilização, referência nacional do setor.
- Corpo docente formado por profissionais com ampla experiência prática e atuação institucional.
- Abordagem integrada entre Normas, desempenho, produtos, aplicação e manutenção.
- Discussão de casos reais, erros recorrentes e patologias observadas em obras.
- Atualização técnica alinhada às normas ABNT e às práticas adotadas pelo mercado.
- Material de apoio digital para consulta posterior.
- Interação ao vivo com os instrutores durante as aulas.
- Networking com profissionais de diferentes segmentos da construção civil.

## 6. Parceiros do Curso

IBI – Instituto Brasileiro de Impermeabilização

## 7. Módulos do Curso

### 01 – IBI E SUAS AÇÕES

- História
  - A Impermeabilização como meio de Sobrevivência
- Linha do Tempo Brasil
- 18º SBI e 50 anos do IBI
- Redes Sociais IBI

### 02 – NORMAS E QUALIDADE

- Ações do IBI
  - Associados
  - Câmaras Setoriais IBI
  - Diretorias Regionais
  - Grupos de Trabalho
- ABNT
  - CB -22
  - Normas
  - Grupos de Estudo de Normas
  - Grupos de Trabalho
- Tripé IBI
  - Sele de Projetistas
  - Selo de Aplicadores
  - PQ – IBI (Certificação Programa de Qualidade IBI)
  - Certificação

### 03 – ESCOLHA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- Água nas Edificações
  - Soluções de Impermeabilização
  - Exemplos de Impermeabilização
- Impermeabilização vs Estanqueidade
- Impermeabilização
  - Requisitos
  - Condições Legais e Normas Regulamentadoras
  - Rígido e Flexível
  - Tipo de Material Impermeabilizante
  - Forma de Apresentação
  - Solicitações Impostas pela Água
  - Proteção da Impermeabilização / Exposição a Intempéries
  - Aderência
- Pontos de Atenção
  - Áreas Críticas
  - Boa Impermeabilização

- Erros
- Dicas

#### 04 – PATOLOGIAS

- Busca por Problemas
- Problemas
  - Falta de Impermeabilização / Manutenção Deficiente
  - Problemas na Impermeabilização em Si
  - Problemas Pós Impermeabilização
  - Soluções McGyver e Mágicas
  - Erros
  - Tragédias
- Como Prevenir Erros

#### 02 – TEORIA DAS ÁGUAS

- Surgimento e História
  - Idade Antiga
  - Idade Média
  - Evolução
  - Atualmente
- Definições
  - Objetivos da Impermeabilização
  - A Água
  - Fabricantes
  - Aplicadores
- O Caminho da Água
  - Solicitações
  - Meios
- Sistema de Impermeabilização
  - Definição
  - Classificação
  - Parâmetros de Escolha

#### 06 – VIDA ÚTIL / GARANTIA / MANUTENÇÃO

- BathTube, Fim da Vida Útil e Obsolescência
- A Vida Útil e a Garantia da Impermeabilização
  - ABNT NBR 15575-1
  - ABNT NBR 17170
- Metodologia
  - VUR, VUP e VU
  - Estimativa de VUP
  - Cadeia de Processos
  - Exemplos de VUP ruim vs VUP bom
  - Determinação da VUP
    - Guia do IBI e Guia do Fabricante

- Fatores Intervenientes
- VUP Estimada
- Desempenho
  - Desempenho vs Manutenção
  - Mecanismos de Deterioração
- Manutenção
  - Preventiva, Preditiva e Corretiva
  - A Manutenção da Impermeabilização
  -

#### 07 – Manta Asfáltica para Impermeabilização ABNT NBR 9952

- Classificação
- Normas
- Composição
- Espessuras, Tipos e Classes
- Acabamentos Superficiais
- Modelos Usuais
- Primers
- Norma ABNT NBR 9952
- Seleção e Especificação

#### 08– Argamassa Polimérica ABNT NBR 11905

- Norma ABNT NBR 11905
- Escopo
- Embalagem
- Generalidades
- Método Aplicação
- Requisitos

#### 09– Membrana Acrílica com Cimento ABNT NBR 15885

- Norma ABNT NBR 15885
- Escopo
- Embalagem
- Generalidades
- Método Aplicação
- Requisitos

#### 10– Membrana Acrílica ABNT NBR 13321

- Norma ABNT NBR 15885
- Escopo
- Requisitos
  - Gerais
  - De Desempenho
- Embalagem
  - Info Empresa e Riscos
  - Produto

- Método Aplicação
- Requisitos
  - Classe C
  - Classe P
  - Classe R
  - Classe F

## 11 – Exemplo Prático de PRODUTOS

- Produtos usuais de IMPERMEABILIZAÇÃO
- Análise de Apresentação e Ficha Técnica

## 8. Corpo Docente

Eng° José Miguel Morgado - IBI  
Eng° Thiago Vallotti de Freitas - IBI

## 9. Contato – Secretaria



Instituto de  
Impermeabilização



(11) 9 6997-6606

[patricia@ibibrasil.org.br](mailto:patricia@ibibrasil.org.br)

Av. Queiroz Filho, 1700 · 5º andar · sala 507  
Torre “D” · Sunny Tower  
Condomínio Villa Lobos Office Park  
05319-000 · Vila Leopoldina · São Paulo · SP  
(11) 3255· 2506

[www.ibibrasil.org.br](http://www.ibibrasil.org.br)

