



Processo AQUA
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL



Fundação Vanzolini

O que é a Certificação da Alta Qualidade Ambiental (AQUA-HQE) para edificações?

A sociedade vem se conscientizando paulatinamente sobre o uso racional dos recursos naturais, mesmo hoje não é incomum consumidores exigirem responsabilidade por parte das empresas sobre a temática da sustentabilidade.

A mesma realidade se aplica ao mercado da construção civil, mas como transparecer ao consumidor que a construção foi projetada ou foram nela incorporadas medidas que possibilitam, por exemplo, a economia de água e energia visto que são medidas “invisíveis” à primeira vista? Afinal, o edifício ambiental não tem uma “cara”.

Buscando solucionar tal problema, foram criados padrões e sistemas de avaliação que se propõem a medir e atestar o desempenho ambiental da edificação por meio de certificados e/ou etiquetas de qualidade.

Alguns números da Fundação Vanzolini:

Já somamos 629 edifícios certificados AQUA-HQE, sendo eles:

- 339 edifícios residenciais em construção
- 231 edifícios não residenciais em construção
- 59 edifícios não residenciais em operação

+ de 14 milhões de m² certificados ou em processo de certificação

Estes números contemplam também:

- 1 instalação portuária
 - 1 projeto de interiores
 - 10 bairros e loteamento
 - 5 empreendedores AQUA
- Contempla (Atualização em 12/02/2021)

A Certificação AQUA-HQE™

O Processo AQUA-HQE™ é uma certificação de status internacional da construção de alta qualidade ambiental desenvolvido a partir da renomada certificação francesa Démarche HQE™ (Haute Qualité Environnementale) e aplicado no Brasil exclusivamente pela Fundação Vanzolini desde 2008.

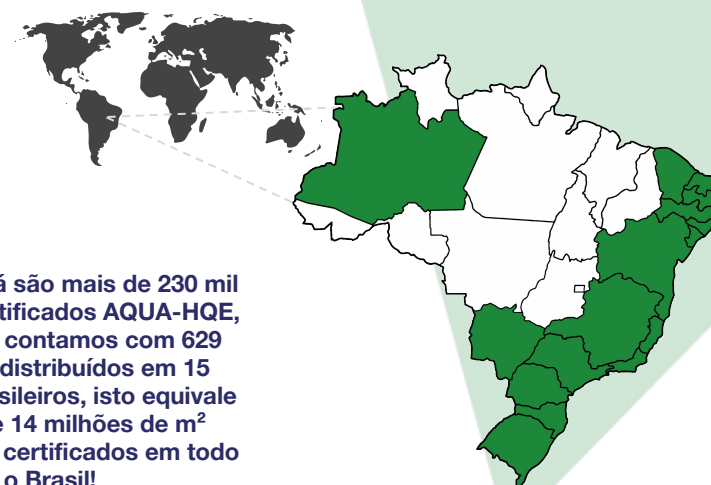
O grande diferencial da certificação AQUA-HQE é que, mesmo tendo se originado de referenciais técnicos estrangeiros, suas documentações foram adaptadas em 2007 pela Fundação Vanzolini em parceria com a Escola Politécnica da USP considerando a cultura, o clima, as normas técnicas e as regulamentações brasileiras. Além disso, desde 2014, o HQE possui referenciais técnicos de nível internacional que levam em conta a experiência brasileira.

HQE

THE WAY TO PROGRESS



Processo AQUA
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL



No mundo já são mais de 230 mil projetos certificados AQUA-HQE, entre eles, contamos com 629 edifícios distribuídos em 15 estados brasileiros, isto equivale a mais de 14 milhões de m² construídos certificados em todo o Brasil!

Benefícios da Certificação AQUA-HQE™

Para o Empreendedor

- Provar a Alta Qualidade Ambiental de sua edificação;
- Diferenciar portfólio no mercado;
- Aumentar a velocidade de vendas;
- Manter o valor do patrimônio;
- Melhorar a imagem da empresa;
- Melhorar relacionamento com órgãos ambientais e comunidades;
- Economia de recursos nas obras e na operação.

Para os Usuários

- Economias de água e energia;
- Menores custos de condomínio;
- Melhores condições de conservação e manutenção da edificação;
- Melhores condições de conforto e saúde nos ambientes e nos espaços;
- Melhor qualidade de funcionamento dos sistemas da edificação;
- Maior valor patrimonial;
- Melhor qualidade de vida.

Para a Sociedade e para o Ambiente

- Menor demanda sobre a infraestrutura urbana;
- Menor demanda de recursos hídricos e energéticos;
- Redução das emissões de gases de efeito estufa e poluentes;
- Menor impacto à vizinhança;
- Redução de resíduos e valorização;
- Gestão de riscos naturais e tecnológicos sobre solo, água, ar, etc.



* A depender da tipologia do empreendimento certificado é possível atender também outros ODS

17 Categorias Sustentáveis do AQUA-HQE™ INFRAESTRUTURA

GESTÃO RESPONSÁVEL

1. Sinergia e Coerência entre a Infraestrutura e o Território
2. Consideração das necessidades e interesses das partes interessadas
3. Impactos e aceitabilidade do canteiro
4. Gerenciamento de propriedades (controle fundiário) e negociações

RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

5. Meios naturais e Ecossistemas
6. Gestão da Água
7. Materiais, Coprodutos e Gestão de Resíduos
8. Energia e Clima

QUALIDADE DE VIDA

9. Ambiência e Coesão Social
10. Conexões, Acessibilidade e Segurança
11. Adaptabilidade e Perenização da Infraestrutura
12. Saúde e Gerenciamento da Poluição
13. Conforto dos Espaços
14. Paisagem, Patrimônio e Identidade

DESEMPENHO ECONÔMICO

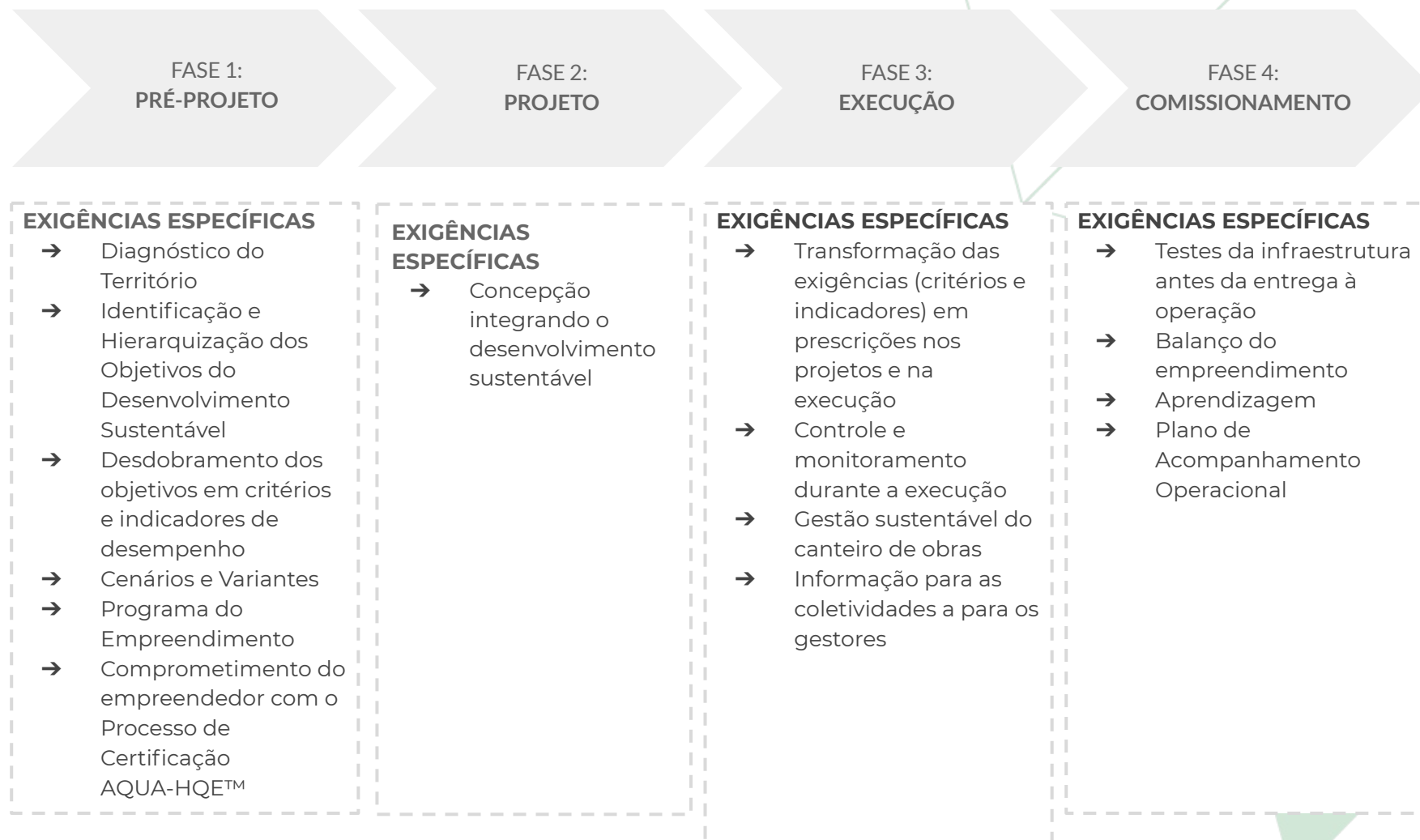
15. Economia e Custo a Longo Prazo
16. Resiliência e Gestão de Riscos
17. Contribuição ao Dinamismo e ao Desenvolvimento do(s) Território(s)



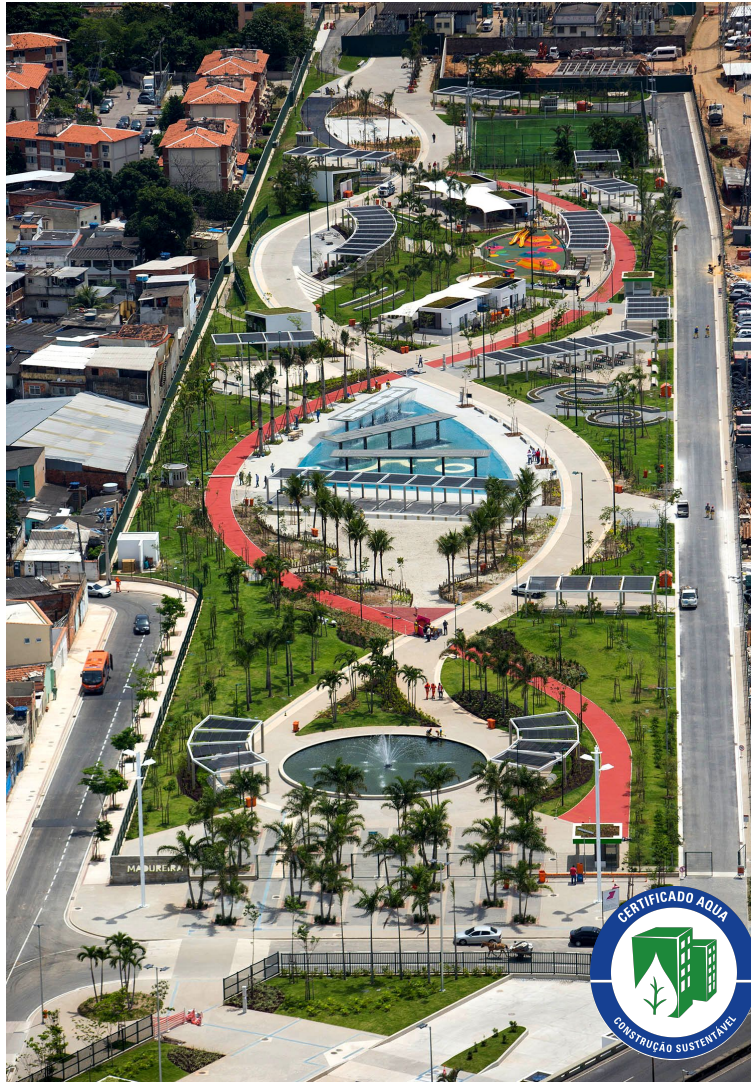
A Certificação
AQUA-HQE™
incentiva práticas
sustentáveis em
consonância com aquilo
que é descrito nos ODS da
ONU

Resumo da Certificação AQUA-HQE™ INFRAESTRUTURA

4 FASES DE CERTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO DE INFRAESTRUTURA



ALGUNS PARQUES AQUA-HQE™



PARQUE MADUREIRA (RIO DE JANEIRO / RJ)



PARQUE ECOLÓGICO IMIGRANTES (SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP)

SP Veja São Paulo

Cinco motivos para conhecer o novo Parque Ecológico Imigrantes

O Parque Ecológico Imigrantes está localizado em um dos biomas mais ...
construção AQUA-HQE (Alta Qualidade Ambiental ou Haute Qualité ...

4 de dez. de 2018



ALGUNS HOSPITAIS AQUA-HQE™



HOSPITAL REGIONAL DO LITORAL NORTE

TEM sustentável

CLIQUE AQUI E PEÇA UM ORÇAMENTO

Editorias | TEM News | Blog | Cursos | Guia de Produtos | Contato | Assine Grátis! | PODCAST

TEM NEWS Projeto Saciar atrai milhares de pessoas para corrente do bem

Início / Projetos / Hospital Regional Litoral Norte ganha certificação AQUA-HQE

HOSPITAL REGIONAL LITORAL NORTE GANHA CERTIFICAÇÃO AQUA-HQE

Michèle | Projetos | Deixe um comentário

Facebook | Twitter | LinkedIn | Pinterest

Ouvir: proje - certificação AQUA-HQE 0:00 minutos

TEM PODCAST SUSTENTÁVEL

TEM Podcast Sustentável #5 - Entrevista com o... TEM Podcast Sustentável

REVISTA AGREGADOS ONLINE — EDIÇÃO 13



HOSPITAL SANTA PAULA



RETROFIT HOSPITAL EMÍLIO RIBAS

[CONSUMIDORES](#)
[MÓVEIS E DECORAÇÃO](#)
[ECONOMIA](#)
[NOTÍCIAS](#)
[WEB TV](#)
[FINANCIAMENTO](#)

PRINCIPAL
ADICIONAR
0

[MERCADO](#)
[FINANCIAMENTO](#)
[CIDADES](#)
[GIRO PELO MUNDO](#)
[DECORAÇÃO](#)
[GUIA DE COMPRA](#)

[TECNOLOGIA](#)
[OFFICES](#)
[ROTEIRO](#)
[TOP LISTS](#)

Mercado - Pontada em: 08/11/2019

Edifício Amadis, da Tarjab, é apresentado como case em Congresso Internacional de Construção Sustentável na França

[f](#) [t](#) [s](#)

Residência é o 1º do país com selo verde AQUA-HQE. Habitação Social Sustentável

As mais lidas

- 1 Das 8 melhores bairros para morar em São Paulo
- 2 As 5 melhores praças para viver com qualidade de vida
- 3 Cidades no isolamento acústico
- 4 Condomínios de SP podem ter ressarcimento de valores gastos com água
- 5 Veja quais os índices financeiros que rejeitam contratos de imóveis

LANÇAMENTO

4 Quartos
3 Suítes
3 Banheiros
RUA JOSÉ COCCUFFO, 78

AQUA-HQE™ na mídia

[A Inovatech](#)
[Atuação](#)
[Cases](#)
[Clientes](#)
[Insights](#)

[Home](#) / [Atuação](#) / [Para Edifícios](#) / [Certificação AQUA-HQE](#)

Certificação AQUA-HQE

→

+ de 9.239.000 m² certificados no Brasil (+ de 50% com consultoria da Inovatech)

→

+ de 59.000.000 m² certificados no mundo

O que fazemos

- Acompanhamento completo da certificação AQUA-HQE em todo o Brasil;
- Diagnóstico para verificar a viabilidade de certificação do empreendimento e perfil QAE a ser buscado;
- Acompanhamento de projetos e de obra para o atendimento à certificação;
- Treinamento de equipes de projetos e obras, com a elaboração/adequação de procedimentos e processos visando atendimento aos requisitos da certificação;
- Auditorias internas e interface com a certificadora;
- Simulações computacionais para atendimento aos requisitos do AQUA-HQE (Saiba Mais);

Estadão

Como construir uma moradia sustentável?

Existe até mesmo certificação para esse tipo de projeto, como a AQUA-HQE e o selo ouro do Green Building Council. De acordo com relatório ...

26 de mar. de 2020

Campo Grande News

Vertigo Premium Studios recebe selo AQUA-HQE de Sustentabilidade

Agora, o empreendimento acaba de ganhar um novo motivo para se destacar: foi certificado com o selo AQUA-HQE de Sustentabilidade, ...

30 de jan. de 2018

Hotellier News

Fairmont Copacabana garante certificado internacional de qualidade ambiental

Certificado internacional AQUA-HQE foi cedido à por medidas adotadas na construção e operação do hotel. Sustentabilidade sempre foi uma ...

9 de mai. de 2019

[Quem Somos](#)
[Conceito](#)
[Atuação](#)
[Mídia Kit](#)
[Contato](#)

[f](#)
[t](#)
[i](#)
[in](#)

INSCREVA-SE

CONSTRUÇÃO | ECONOMIA | INOVAÇÃO | QUALIDADE DE VIDA

≡

[CONSTRUÇÃO](#)
[ARQUITETURA](#)
[INOVAÇÃO](#)
[ÁGUA E ENERGIA](#)
[URBANISMO](#)
[ECONOMIA](#)
[COVID 19](#)

[CERTIFICAÇÕES](#)
[GREEN YEARBOOK](#)
[URBANISMO](#)

PARQUE MADUREIRA, NO RIO DE JANEIRO, É EXEMPLO DE ESPAÇO PÚBLICO CERTIFICADO

29/10/2018 - 3 MINUTE READ - BY GOING GREEN

AQUA-HQE™ na mídia



Publicidade

frazaoileoes.com.br

Leilão de 25 Imóveis

ABRIR

Página inicial / Minha Casa Minha Vida & Programas Habitacionais / Minha Casa Minha Vida ganha imóveis com selo verde

Minha Casa Minha Vida & Programas Habitacionais

Minha Casa Minha Vida ganha imóveis com selo verde

As iniciativas sustentáveis, antes mais comuns em edifícios de alto padrão, chegaram de vez aos empreendimentos de interesse social

★★★★☆ (3,0)



Jornal

Garantia de sustentabilidade

13/05/2017 01:30:00

[FOTO1]

Os selos de sustentabilidade, também chamados de selos ecológicos ou ecolabels, certificam produtos e serviços que colaboram com a preservação do meio ambiente. Existem várias certificações de

Edições Anteriores

Jornal A Crítica

Hospital do AM Delphina Aziz recebe duas certificações ...

... passou nessa quinta-feira (17) a ser o 1º Hospital do Brasil a possuir o Selo AQUA-HQE, que é uma certificação internacional da construção ...

18 de out. de 2019

Jornal Dia a Dia

Grupo Solvi é a primeira empresa de SP a obter a certificação ...

... Industria Automotiva; ISO 14001, para Sistemas de Gestão Ambiental; Certificação AQUA-HQE, para Construções Sustentáveis; ISO 45001, ...

21 de set. de 2020

GEHOSP

Sobre • Escola Compre Agora •

Novembro

AZUL

MÊS MUNDIAL DE COMBATE AO CÂNCER DE PRÓSTATA

I EM CADA 7 HOMENS SERÁ DIAGNOSTICADO COM CÂNCER DE PRÓSTATA

ibcc

Sustentabilidade

Hospital Santa Paula é o primeiro do país a receber o selo AQUA

Por Roberto Massi R. Pereira | 08.03.2017 | 0 comentários

Alguns empreendedores líderes já obtiveram a certificação AQUA-HQE™ para seus empreendimentos:



Fundação Vanzolini



Processo AQUA

CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

<https://vanzolini.org.br/aqua/>

Fale Conosco:

seloaqua@vanzolinicert.org.br

[cursos@vanzolini.org.br](mailto: cursos@vanzolini.org.br)

Certifique seu empreendimento:

Bruno Casagrande (11 3913-7130 / bruno.casagrande@vanzolinicert.org.br)

Matheus Freitas (11 3913 -7120 / matheus.freitas@vanzolinicert.org.br)

Roberto Veloso (11 3913 -7100 / roberto.veloso@vanzolinicert.org.br)

Túlio Habib (11 3913 -7100 / tulio_habib@vanzolinicert.org.br)

Treinamentos AQUA-HQE™:

Simone Gama (11 3913 - 7134 / simone.gama@vanzolinicert.org.br)

Paulo Bertolini (11 3913-7136 / paulo.bertolini@vanzolinicert.org.br)

Relacionamento com o Mercado AQUA-HQE™:

Maria Luiza Salomé (11 3913- 7133 / luiza.salome@vanzolinicert.org.br)

Equipe Técnica AQUA-HQE™:

Gabriel Novaes (11 3913-7119 / gabriel.novaes@vanzolinicert.org.br)

Felipe Coelho (11 3913-7132 / felipe.coelho@vanzolinicert.org.br)

Bianca Oliveira (11 3913 7100 / bianca.oliveira@vanzolinicert.org.br)

Coordenação Executiva da Certificação AQUA-HQE™:

Manuel Martins (11 3913-7135 / manuel.martins@vanzolinicert.org.br)