

CASA BRASIL

Eficiência inicia no traço

SOLUÇÕES
CONSTRUTIVAS
COMPLETAS E
INTEGRADAS.

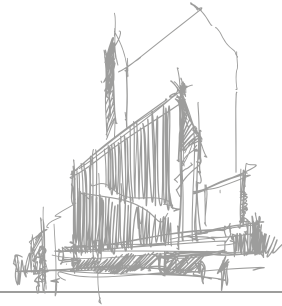
Cada linha do projeto carrega decisões técnicas.

A industrialização da construção civil exige mais do que inovação no canteiro, requer inteligência desde o projeto.

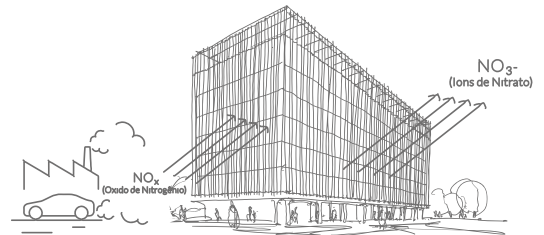
Unimos arquitetura, engenharia e tecnologia para transformar ideias em construções eficientes e sustentáveis.

A Eliane Tec integra soluções e oferece serviços personalizados, da concepção à execução da obra.

07 FACHADA VENTILADA



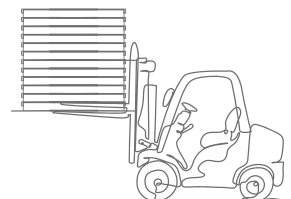
35 CLEANTEC



41 PISO ELEVADO



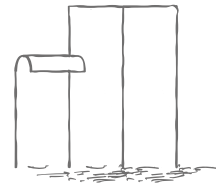
49 LEAN LOGÍSTICO



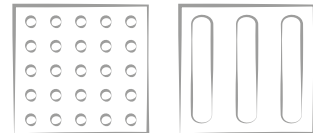
55 LEAN TILE



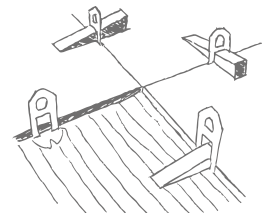
59 LEAN FLOOR



63 PISO TÁTIL

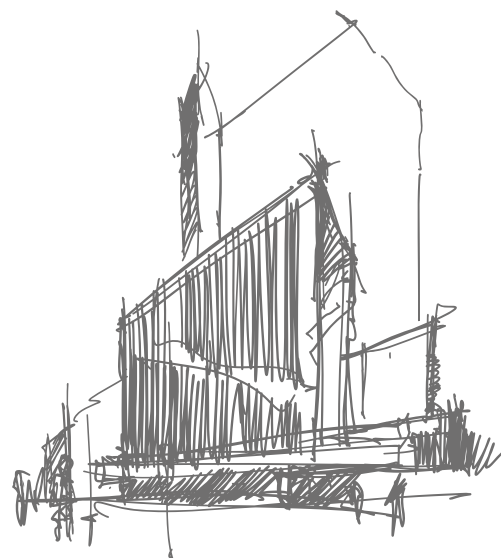


67 KIT NIVELADOR





*Assista ao vídeo
da Fachada Ventilada
utilizando o leitor QR Code
do seu celular.*



FACHADA VENTILADA

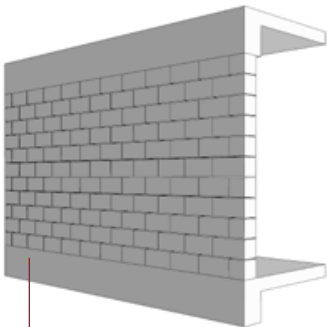
A fachada ventilada é caracterizada pelo afastamento entre o revestimento externo e a base-suporte do edifício, formando uma câmara de ar. Este espaço permite uma ventilação contínua, conhecido como efeito chaminé. Desta forma, o ar frio entra pela parte inferior da fachada, enquanto o ar aquecido é liberado pela parte superior e pelas juntas abertas.

VANTAGENS:

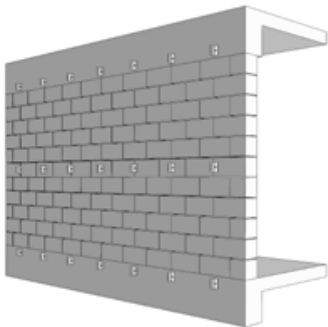
- Conforto térmico;
- Redução do impacto ambiental;
- Resistência ao impacto de vento;
- Redução do consumo energético do edifício;
- Isolamento de águas pluviais;
- Redução da degradação da fachada;
- Eliminação de patologias relacionadas à umidade;
- Estética e cores inalteráveis;
- Redução de resíduos na obra;
- Segurança: fibra de vidro no verso das placas;
- Substituição de painéis individuais;
- Revestimentos cerâmicos e ancoragens mecânicas pré-fabricados.



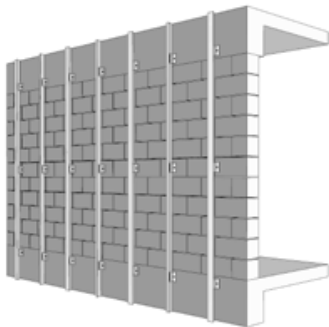
DETALHE DO SISTEMA
DE FACHADA VENTILADA



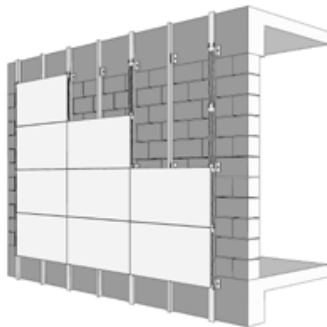
1. Impermeabilização



2. Ancoragem



3. Perfis verticais



4. Fixação painéis porcelanato



DIFERENCIAIS DAS FACHADAS VENTILADAS ELIANE TEC

DESEMPENHO E SEGURANÇA

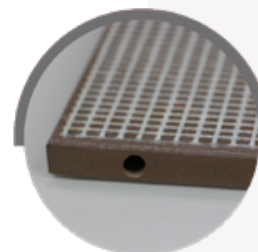
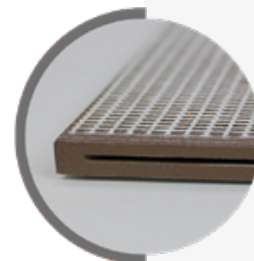
Os painéis das fachadas ventiladas Eliane Tec são reforçados com aplicação de tela de fibra de vidro, proporcionando:

- Maior resistência a cargas de vento e impactos;
- Segurança quanto a fatores externos;
- Evita a queda dos estilhaços em caso de ruptura.

RACIONALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO


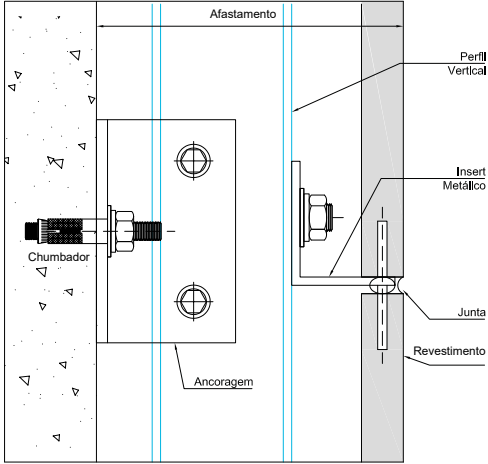

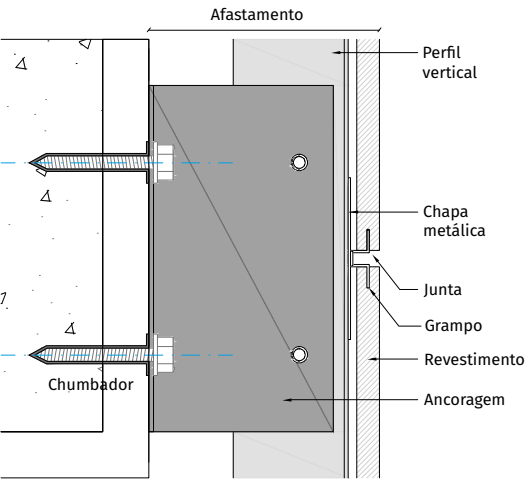

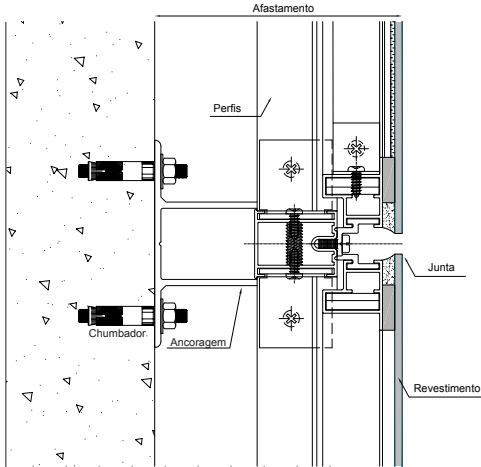
O sistema de fachadas ventiladas Eliane Tec adota práticas de construção responsáveis, garantindo:

- Pré-fabricação na indústria;
- Peças Identificadas e cortadas;
- Construção a seco: execução limpa;
- Aumento da produtividade;
- Redução da perda por manuseio;
- Redução de espaço físico em canteiro.



TIPOS DE SISTEMAS DE FIXAÇÃO

CORTE

SISTEMA INSERT OCULTO	<div><div>Afastamento 10cm</div><div>Juntas 3 a 10 mm</div><div>Peso total 28 kg/m²</div></div> <div></div>
SISTEMA GRAMPO OCULTO	<div><div>Afastamento 10cm</div><div>Juntas 4 a 8 mm</div><div>Peso total 29 kg/m²</div></div> <div></div>
SISTEMA STICK	<div><div>Afastamento 12cm</div><div>Juntas 210mm</div><div>Peso total 20 kg/m²</div></div> <div></div>



HOTEL W RESIDENCES
Edifício Residencial e Hotel
Aflalo & Gasperini Arquitetos
Construtora Toledo Ferrari
Incorporadora Helbor
São Paulo, SP







SHOPPING JK IGUATEMI
Edifício Comercial
Arquitectonica
W Torre Engenharia
São Paulo, SP





ED. VERTICALE VERONA
Edifício Comercial
JNA Arquitetos
Gattaz Engenharia e Construções
São Paulo, SP









FLORIPA SHOPPING
Edifício Comercial
Espaço Livre Arquitetura
Voss Engenharia
Florianópolis, SC





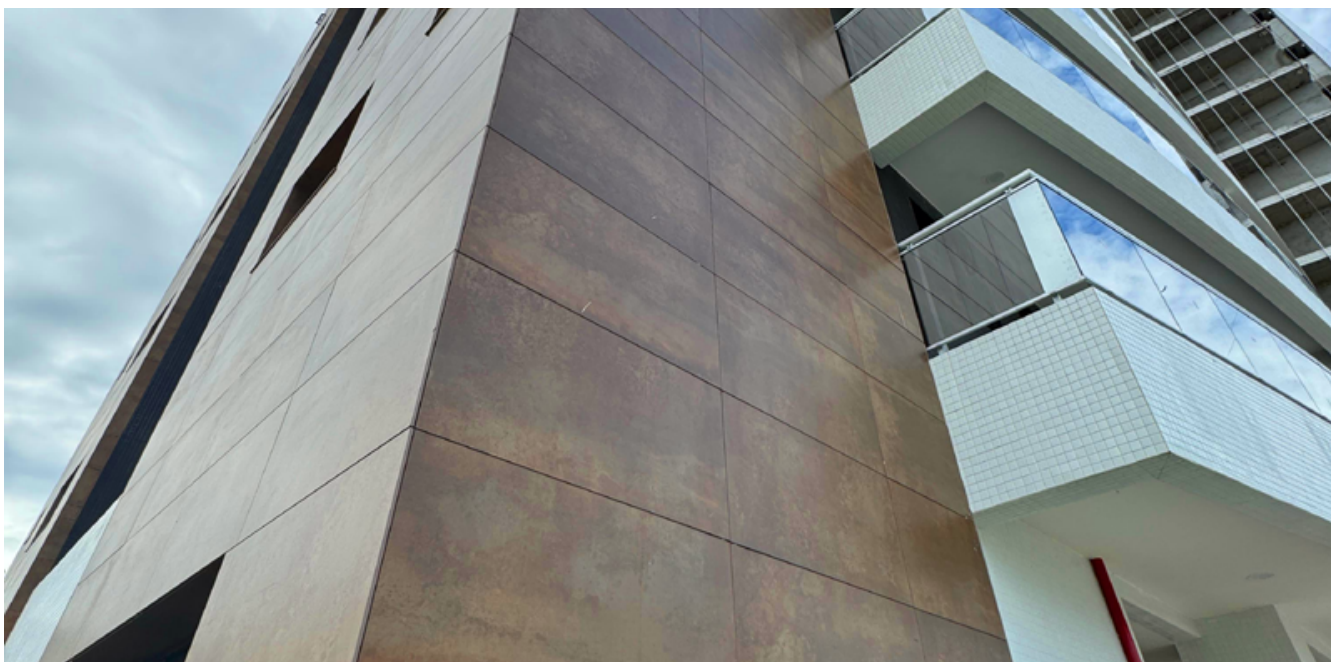


ANITA RESIDENCE
Edifício Residencial
José de Barros Lima
Maiojama
Porto Alegre, RS





ATHENAS FUTURE
Torre Residencial
Athenas Construções e
Incorporações
Belém, PA





Em **16** anos

Mais de **300** cases

Sendo **60** com solução completa

2009



SEDE SYSTEM
Arq. Fernando Sturlini
Grupo System
Rio Claro, SP

2011



SHOPPING JK IGUAQUEMI
Arquitectonica
W Torre Engenharia
São Paulo, SP

2012



ED. ODEBRECHT
aflalo/gasperini arquitetos
Construtora Odebrecht
São Paulo, SP



HOSPITAL REDE D'OR COPA STAR
RAF Arquitetura
Rede D'or São Luiz
Rio de Janeiro, RJ



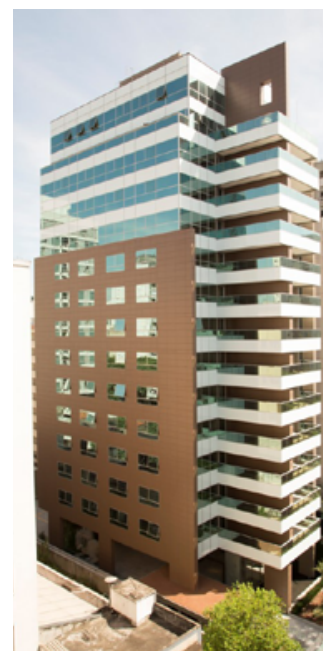
CPA TOYOTA
Toyota do Brasil
São Bernardo do Campo, SP

2014



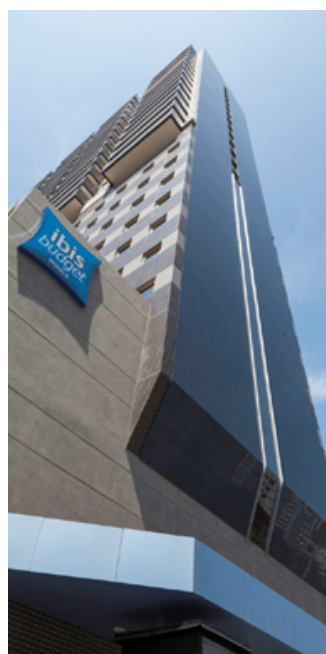
TEATRO PORTO SEGURO
AIC Arquitetura & Urbanismo
Construtora Hochtief do Brasil
São Paulo, SP

2015



ED PANAMERICA
JNA Arquitetos
Construtora Gattaz
São Paulo, SP

2016



ED IBIS BRAÚNA
Quintas & Castaldi Arquitetura
Construtora Vértice
Santos, SP

2017



ED. Helen
Königsberger Vannucchi
Construtora Porte
São Paulo, SP

2018



HOTEL MOOV
Lubianca Arquitetos
Endutex Hotéis
Curitiba, PR

2018



AEROPORTO PINTO MARTINS
Muniz Deusdará Arquitetos Associados
Fraport Brasil
Fortaleza, CE



STUDIO OLIVEIRA DIAS
Arq. Jorge Abussamrra
Souen Nahas
São Paulo, SP



MOINHO CENTER JK
Skylab Arquitetos
Moinho Center JK Empreendimentos
Juiz de Fora, MG



ED. VERTICALE VERONA
JNA Arquitetos
Gattaz Engenharia e Construções
São Paulo, SP



ED. CONSELHEIRO PARANAGUÁ
Arq. Marília Sant'Anna de Almeida
Construtora Épura
São Paulo, SP

2019



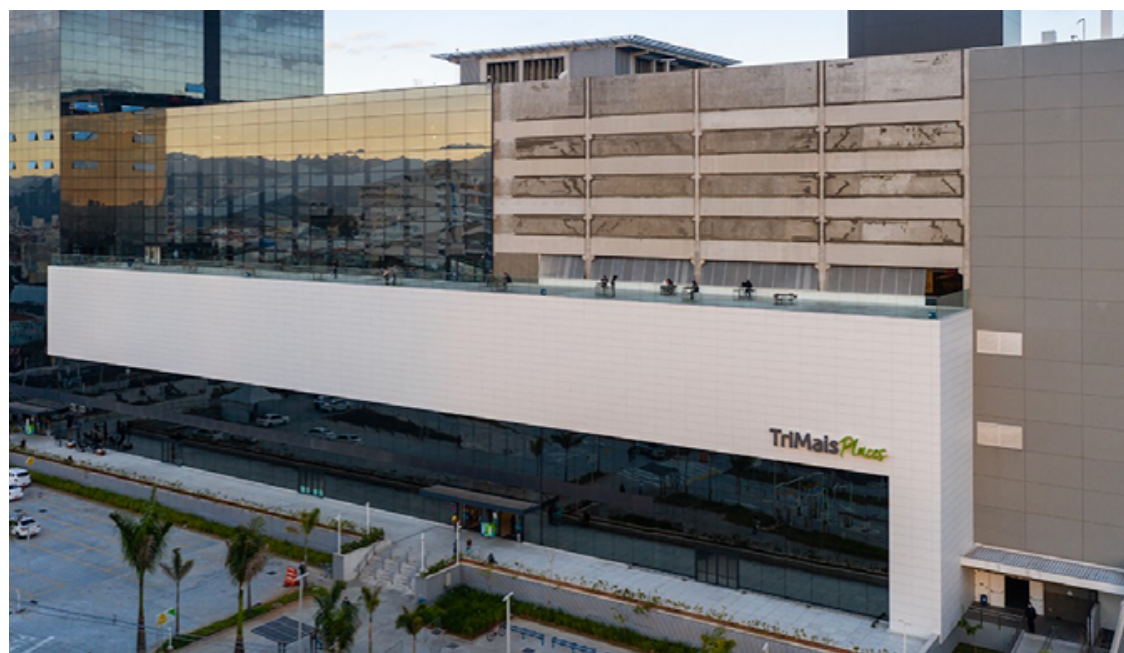
PANTANAL SHOPPING
Design Corp e Arginto Griffe Arquitetura
BMS Controles
Cuiabá, MT



ANITA RESIDENCE
José de Barros Lima
Maiojama
Porto Alegre, RS
2019



SERAFINA CORPORATE
Construtora Patriani
Santo André, SP
2019



SHOPPING TRIMAIS
Jayme Lago Mestieri Arquitetura
GAC Gestão de Condomínios
São Paulo, SP

2019



ED. TOP TREE TOWER
Ricardo Calabrese Arquitetura
Construtora Gattaz
São Paulo, SP



FLORIPA SHOPPING
Espaço Livre Arquitetura
Voss Engenharia
Florianópolis, SC



HOTEL VERDE VALE
Lubianca Arquitetos
Verde Vale Investimentos
Videira, SC



SICREDI DEXIS
Arq. Edson Yabiku e Edson Yabiku
Plaenge Empreendimentos
Maringá, PR

2020



HOSPITAL UNIMED
Couceiro & Rubim Arquitetos Associados
Quadra Engenharia
Belém, PA



VESTA
Lithos Arquitetura
VCA Maggi
Torres, RS

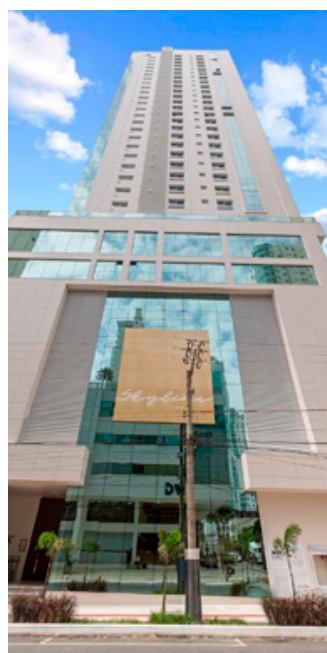


MELNICK PLATANO
SUPREME ALTOS
Melnick Even
Porto Alegre, RS

2021



ZAGONEL ONE
Construtora Zagonel.
Lajeado, RS



SKYLINE TOWER
Triptyque Arquitetura
FG Empreendimentos
Balneário Camboriú, SC



LE BLANC RESIDENCE
RV Empreendimentos
Itajaí, SC



OSCAR BY YOU, INC
Perkins & Will Arquitetura
Construtora Construcorpany
You, Inc Incorporadora
São Paulo, SP

2021



MEET BOTAFOGO
RAF Arquitetura
Bait Incorporadora e
Pixel Incorporadora
Rio de Janeiro, RJ



CK ROOFTOP
Arq. Jayme Bernardo
Construtora CK
Balneário Camboriú, SC

2022



SHOPPING DOWNTOWN
STA Arquitetura
Grupo RENTA Engenharia
Rio de Janeiro, RJ



RESIDENCIAL OMNI SKY
JBS Construções
Santa Maria, RS



HIGH GARDEN
Baldasso Arquitetura e Engenharia
Melnick Even
Porto Alegre, RS



ED. TRIANON
Bohrer Arquitetos
Plaenge Empreendimentos
Londrina, PR



HOTEL W RESIDENCES
aflalo/gasperini arquitetos
Construtora Toledo Ferrari
Incorporadora Helbor
São Paulo, SP



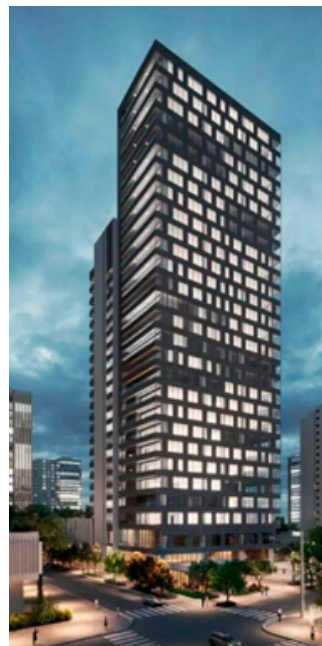
TORRE PEDROSO DE MORAES
Arq. Ruy Ohtak
MPD Engenharia
São Paulo, SP

2023



ED. PRIVÉLLE
Arq. Felipe Cardoso
Plaenge Empreendimentos
Maringá, PR

2024



MÉTRIA TATUAPÉ
Konigsberger Vannucchi
Porte Engenharia
São Paulo, SP



ED. NELSON WAISMAN
Perkins & Will.
Pedra Forte
São Paulo, SP



REAL URBANLIFE
Dávila Arquitetura
Real Engenharia
Brasília, DF



HOTEL INTERCITY
Sartori Arquitetos e Thomas Michaelis
Oliva Construções.
Porto Alegre, RS



EDIFÍCIO PARREIRAS 153
Studio Ronaldo Rezende
Kopstein Incorporadora
Porto Alegre, RS

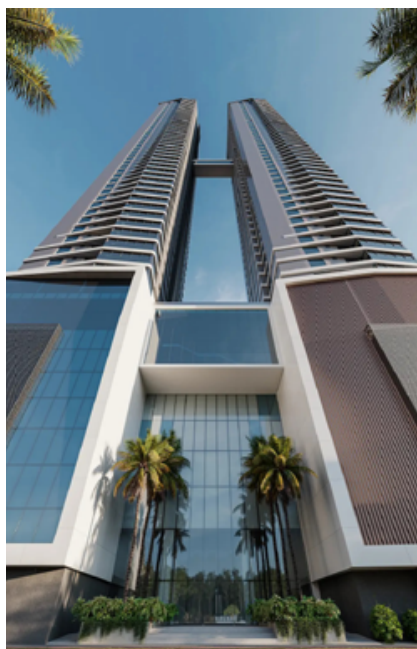


ED. 14 BIS
Constr. Zacon Zanini
AR2Z Incorporadora
Santa Maria, RS



BAUHAUS 500
Arq. Daniele Franco
Real Engenharia
Brasília, DF

2025



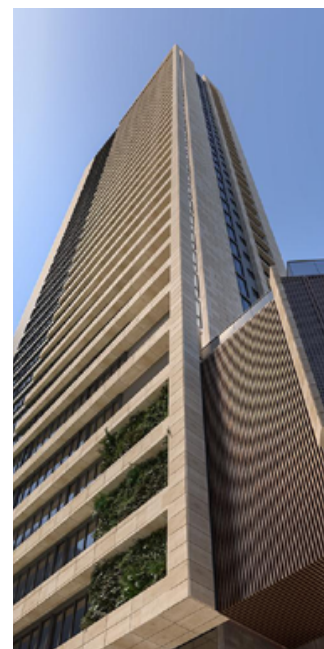
ÁPICE TOWERS
MDPLANO Arquitetura
RV Empreendimentos
Balneário Camboriú, SC



ED. SAN PAOLO
Tonino Lamborghini
FG Empreendimentos
Balneário Camboriú, SC



INTTER GARDEN
Intter Construção e Incorporação
Águas Claras, DF



135 JARDINS
Arq. Rodrigo Kirck
Construtora Silva Packer
Balneário Camboriú, SC



Uma casa com a fachada
revestida com 150 m² de Cleantec

=



Purifica a mesma quantidade de
ar que uma área verde* de 910 m²

ou

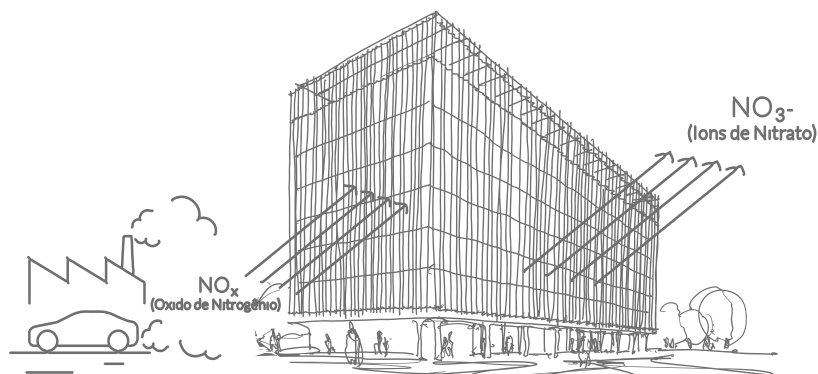


Purifica o NO_x de 12 carros
percorrendo 30 Km por dia

*Considerando área de gramado. O que equivale a 3,5 quadras de tênis.



Assista ao vídeo
do Cleantec utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



CLEANTEC

O Cleantec* é uma nanotecnologia inovadora, desenvolvida pela empresa japonesa TOTO e produzida no Brasil com exclusividade para a Eliane Tec.

Aplicado sobre o revestimento cerâmico e ativado por tratamento térmico em forno industrial, o Cleantec melhora o desempenho das fachadas e eleva a classificação ambiental dos edifícios, contribuindo para a obtenção de certificações como o LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Por meio de uma reação fotocatalítica, o revestimento adquire propriedades inteligentes que potencializam a eficiência construtiva e ambiental.

- Dificulta a adesão de sujeira sobre a superfície, reduzindo a necessidade de limpeza frequente;
- Contribui para a eliminação de gases tóxicos que agravam o efeito estufa, favorecendo a sustentabilidade urbana;
- Indicado para fachadas ventiladas como aderidas.

*O Cleantec é comercializado sob encomenda.



ED SERAFINA
Edifício Corporativo
VPB Participações
Construtora Patriani
Santo André, SP

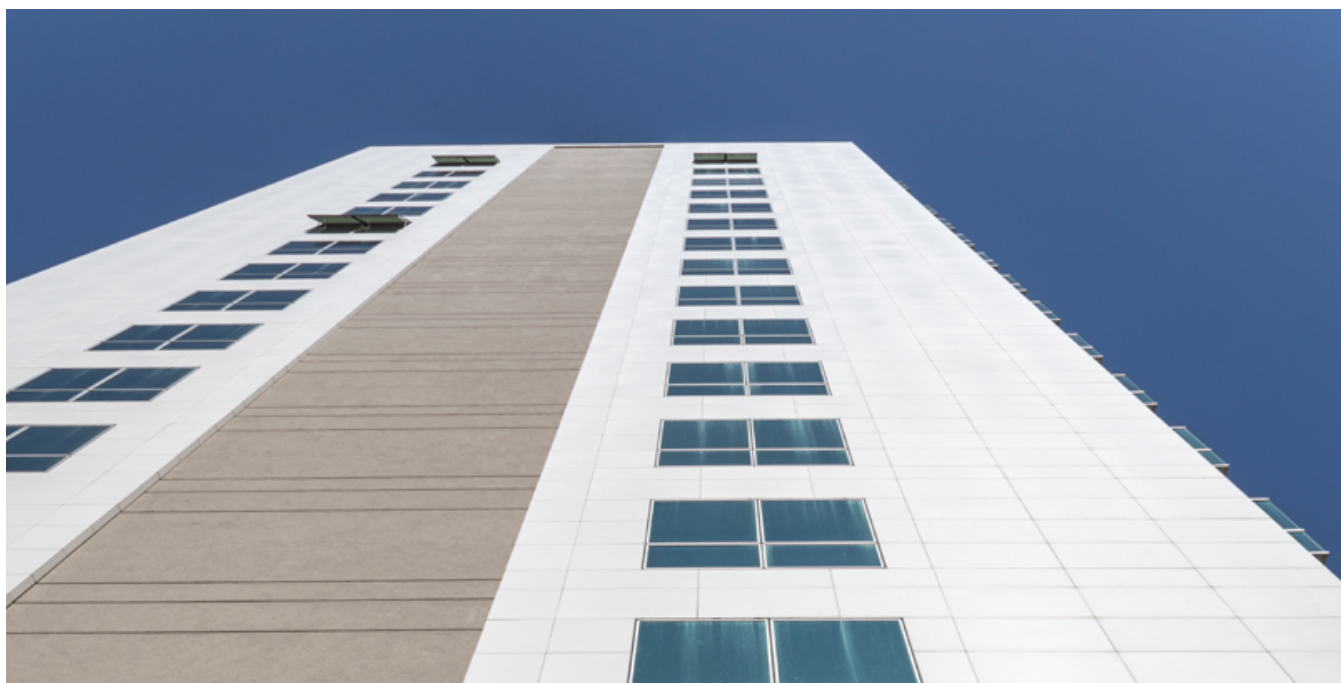


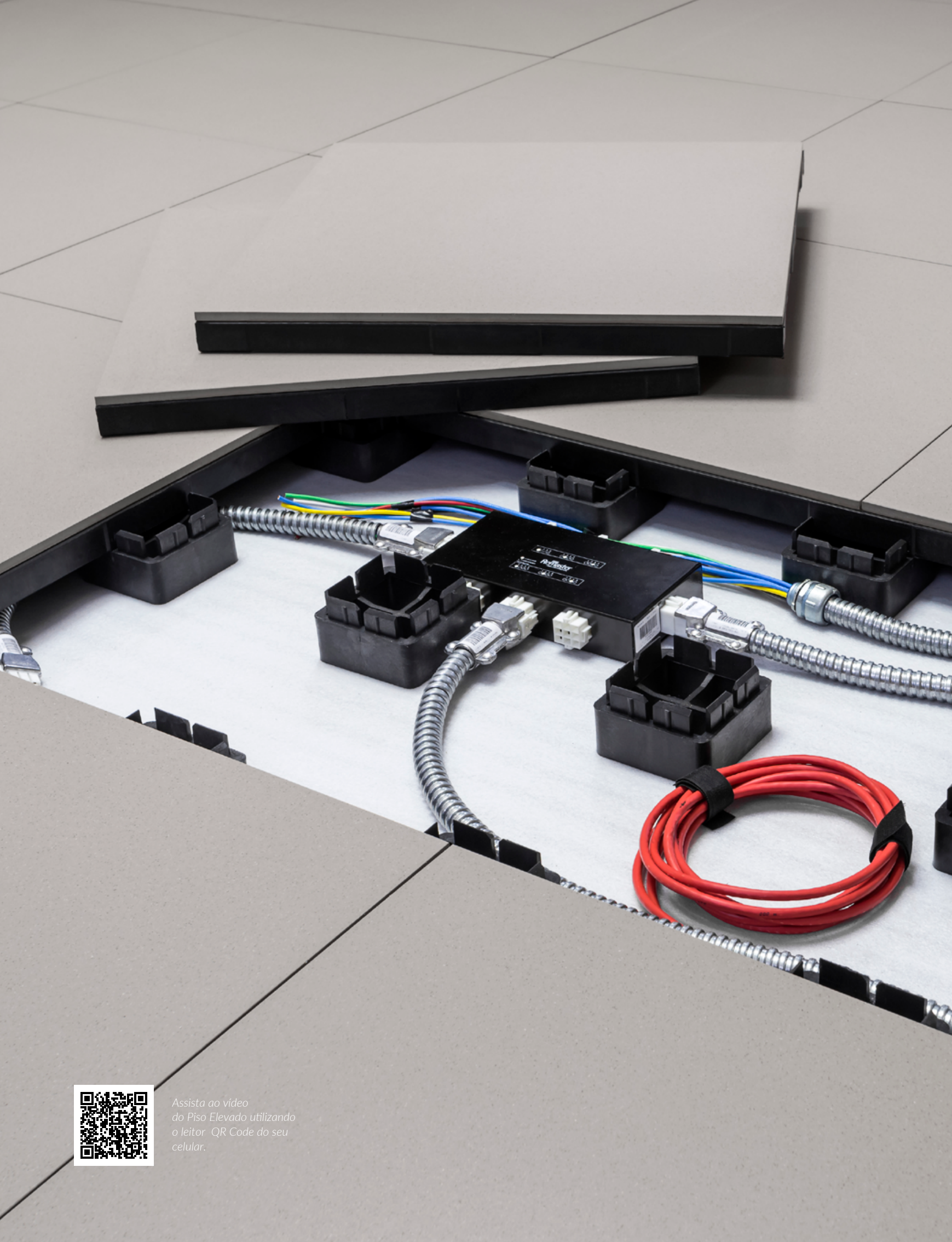




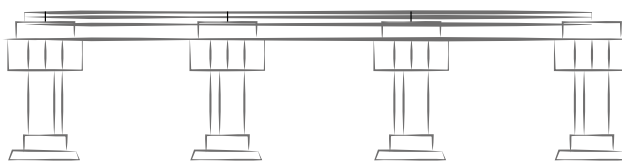


TOP TREE TOWER
Edifício Comercial
Ricardo Calabrese Arquitetura
Gattaz Engenharia e
Construções
São Paulo, SP





Assista ao vídeo
do Piso Elevado utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



P I S O E L E V A D O

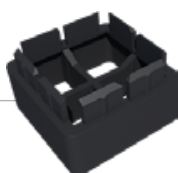
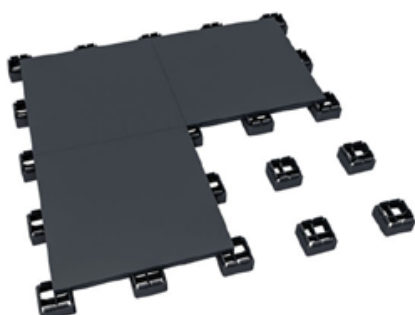
O piso elevado é uma solução construtiva inteligente que eleva o piso do ambiente em relação ao contrapiso, ideal para a passagem de cabos, tubulações e outras instalações.

Composto por placas modulares de polipropileno termoplástico reciclado, o sistema é montado por meio de encaixes e travamentos em pedestais fixos ou reguláveis, garantindo flexibilidade e eficiência na obra.

Sua aplicação é indicada para ambientes internos, inclusive áreas úmidas, oferecendo praticidade na instalação e manutenção dos sistemas prediais.

- Possibilidade de remanejo e reaproveitamento do sistema;
- Facilidade de alteração de layout;
- Acesso às instalações para manutenção periódica;
- Isolamento de ruído de impacto;
- Incorporação de saídas de ar-condicionado;
- Sistema fabricado com 100% de material reciclado;
- Suporta cargas de até 1200 kg/m².

SISTEMA COM PEDESTAL FIXO



PEDESTAL CENTRAL

- Apoio central e entre placas;
- Interligação e intertravamento.



PEDESTAL ACABAMENTO

- Apoio perímetro ambiente;
- Reforço placas cortadas.

SOBREPOSIÇÃO DE ATÉ 3 PEDESTAIS.



1 Pedestal
Altura: 7cm
+ Revestimento



2 Pedestais
Altura: 11cm
+ Revestimento



3 Pedestais
Altura: 15cm
+ Revestimento



SISTEMA COM PEDESTAL REGULÁVEL



Pedestal



Bucha



Rosca niveladora



Tubo Rígido

*Permite regulagem de altura de
7cm a 200 cm + Revestimento.*



Base

*Recebem adesivo de fixação
para travamento e estabilidade.*

PRODUTOS ELIANE INDICADOS PARA PISO ELEVADO

SÉRIE MATÉRIA



SÉRIE MINIMUM



SÉRIE MICRON



OUTROS ITENS



Bianco Plus

Panna Plus

Platno Concreto

Platina

PISO ELEVADO COM VINÍLICOS

Para aplicação em piso elevado, utilize apenas vinílicos autoportantes, garantindo estabilidade e desempenho adequados.

SÉRIE ESSENZA



ABRUZZO MOKA 17,8X122 CM



UMBRA PINOLI 17,8X122 CM

SÉRIE BOULEVARD



GRAFITE 60X60 CM



PORTLAND 60X60 CM



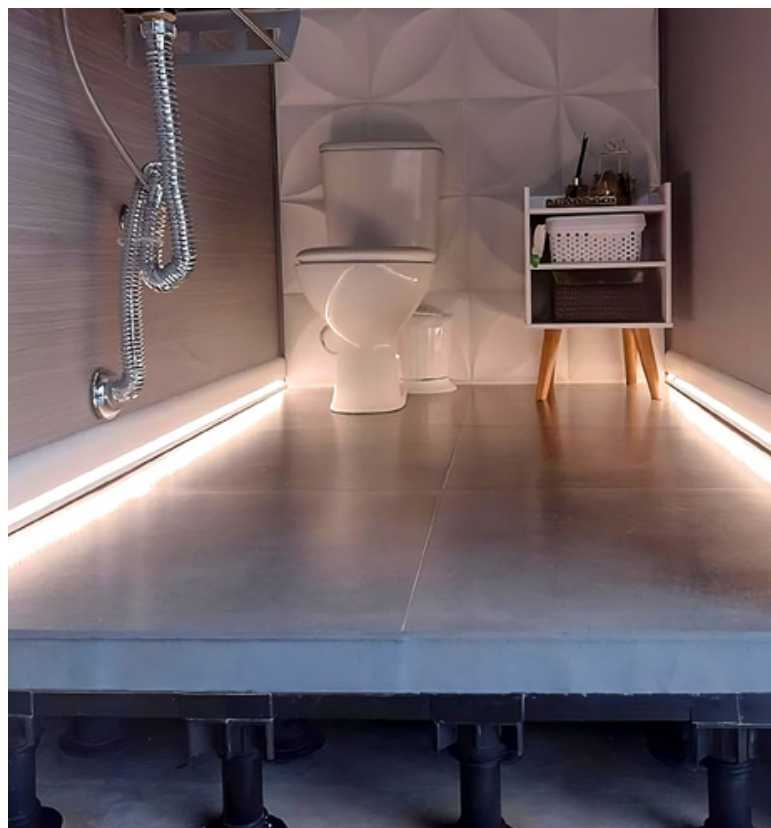
QUARTZ 60X60 CM

FORMATO	INSTALAÇÃO	ADESIVO
60X60 CM	MODULAÇÃO	FÁBRICA REMASTER
60X60 CM	FORA DE MODULAÇÃO	TACK PERMANENTE <i>IN LOCO</i>
17,8X122 CM	FORA DE MODULAÇÃO	TACK PERMANENTE <i>IN LOCO</i>



PISO ELEVADO APLICAÇÕES EM ÁREAS MOLHADAS

- Instalado fora da modulação;
- Contrapiso sobre o piso elevado;
- Finalizado com rejunte de poliuretano.



2018



COLÉGIO MARISTA SÃO JOSÉ
Ney Cannabrav
Lopez Marinho Engenharia e Construção
Acarepuguá, RJ

2019



CARRARO TOWER
Carraro Construtora
Atibaia, SP

2020



ELEGANZA TOWER FG
FG Empreendimentos
Balneário Camboriú, SC



FALCON TOWER FG
FG Empreendimentos
Balneário Camboriú, SC



ED. PRAÇA 4
Hype Studio
Famcorp
Porto Alegre, RS



EMPLAVI PLATINUM MALL
MKZ Arquitetura
Emplavi Investimentos Imobiliários
Brasília, DF

2021

2022

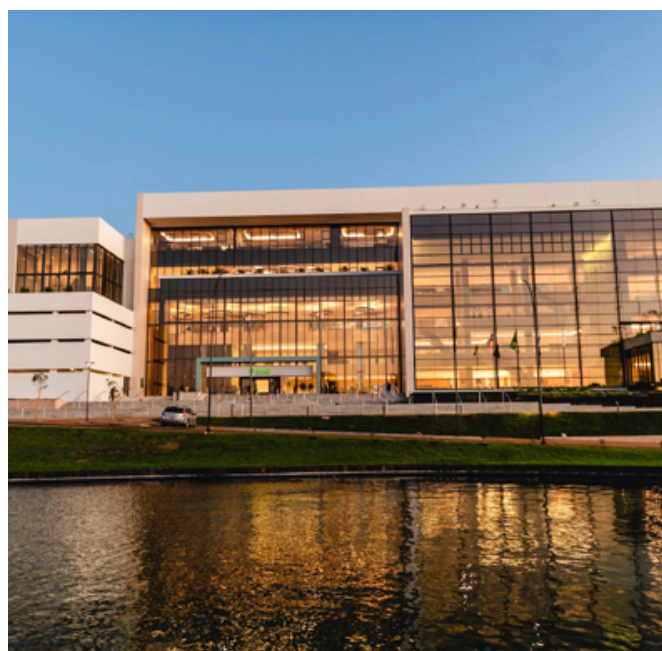
2023



EVOLUTION CORPORATE
C & D Empreendimentos Imobiliários
Sorocaba, SP



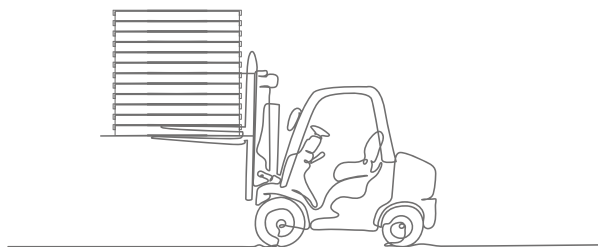
TJPR FÓRUM
Sobe Arquitetura
Salver Construtora e Incorporadora
Francisco Beltrão, PR



CENTRO ADMINISTRATIVO SICREDI
Marcelo Pezzette Loro
Jota Ele Construções Civas S/A
Medianeira, PR



Assista ao vídeo
do Lean Logístico utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



LEAN LOGÍSTICO

Gestão centralizada do processo voltada para logística da obra. O

Lean Logístico é um serviço responsável pela gestão e logística de entrega de materiais para empreendimentos em geral.

VANTAGENS

- Possibilidade de entrega fracionada (ex.: por pavimento);
- Benéfico para o cronograma financeiro da obra;
- Eficiência na organização dos canteiros;
- Espaço físico de armazenamento reduzido;
- Transporte especializado com seguro de carga;
- Rastreabilidade dos materiais;
- Garantia de acordo com as normas ISO, NBR e ASTM;
- Redução de perdas em geral.

ESCOPO

- Estudo de quantitativo x % de perda;
- Picking – paletização e identificação de fábrica por pavimento (padrão + personalizado + reserva técnica);
- Frete CIF;
- Entrega otimizada de acordo com cronograma da obra just in time;
- Relatório de rastreabilidade com quantitativos, tonalidades e reservas técnicas.



ED BLUE COAST
Edifício Residencial
Vetter Empreendimentos
Penha, SC



UNIMED MACEIÓ
Hospital
Maceió, AL | Filial RJ e RE





ED. AUSTER
Edifício Residencial
Brasal Empreendimentos
Brasília, DF



SUBLIME HORTO HOUSE
Edifício Residencial
Sublime Construtora
Salvador, BA





ED. TOULOUSE
Edifício Residencial
Construtora Planeta
Sorocaba, SP



ED. BIARRITZ
Edifício Residencial
Construtora Planeta
Sorocaba, SP





ED. MIRAI SUZANO
Edifício Residencial
Construtora Patriani
Suzano, SP



ED. ORION NORTE SUL
Edifício Residencial
Construtora Patriani
Campinas, SP

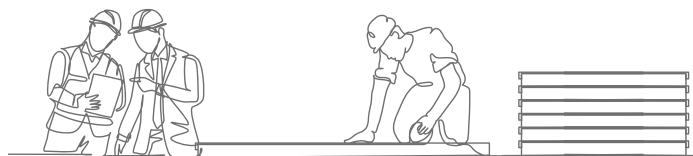


ED. EPIC VILA EMA
Edifício Residencial
Construtora Patriani
São José dos Campos, SP





Assista ao vídeo
do Lean Tile utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



LEAN TILE

O Lean Tile é um serviço completo e integrado, desenvolvido para grandes empreendimentos. Com foco exclusivo em revestimentos cerâmicos, sua estrutura está alinhada aos princípios da construção enxuta, garantindo:

- Maximização do valor;
- Redução do desperdício;
- Otimização de processos e recursos.

*Solução Eliane Tec disponível sob consulta para análise de projetos.

VANTAGENS

- Mão de obra homologada;
- Possibilidade de entrega fracionada (ex.: por pavimento);
- Benéfico para o cronograma financeiro da obra;
- Eficiência na organização dos canteiros;
- Espaço físico de armazenamento reduzido;
- Transporte especializado com seguro de carga;
- Rastreabilidade dos materiais;
- Garantia de acordo com as normas ISO, NBR e ASTM;
- Redução de perdas em geral.

ESCOPO

- Projeto executivo com quantitativo, paginação e perdas;
- Picking – paletização e identificação de fábrica por pavimento (padrão + personalizado + reserva técnica);
- Frete CIF;
- Entrega otimizada de acordo com cronograma da obra just in time;
- Mão de obra especializada e homologada;
- Acompanhamento técnico;
- Relatório de rastreabilidade com quantitativos, tonalidades e reservas técnicas.

O Lean Tile é aplicável em áreas comuns e externas, como também indicado para personalização de empreendimentos.

2018



GAFISA MOOV FREGUESIA
18.990 m²



GAFISA MOOV VILA PRUDENTE
14.420 m²

2019



GAFISA MOOV ESTAÇÃO BRÁS
9.470 m²



GAFISA MOOV ESPAÇO CERÂMICA
21.720 m²

2023



PLANETA ÉPICO
13.138 m²



PLANETA UNION
22.965 m²



PLANETA RISERVA DIVINO
11.717 m²



MPD HERA PERDIZES
10.187 m²

2020



GAFISA MOOV BELÉM
9.320 m²

2022



PLANETA AVANT GARDE
12.468 m²

2024



PLANETA SQUARE GARDEN
28.670 m²

2025



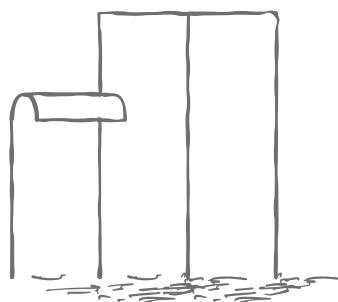
BUENO NETO/BENX PARQUE GLOBAL
49.444 m²



PATRIANI EPIC CAMBUÍ
10.053,23 m²



Assista ao vídeo
do Lean Floor utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



LEAN FLOOR

Gestão centralizada do processo voltada para vinílicos. O Lean Floor é um serviço completo e integrado para empreendimentos de engenharia, solução aliada à marca Eliane Floor.

VANTAGENS

- Solução completa Eliane Floor;
- Controle de qualidade da instalação;
- Gerenciamento e acompanhamento técnico;
- Transporte especializado com seguro de carga;
- Benéfico para o cronograma financeiro da obra;
- Possibilidade de entrega fracionada (ex.: por pavimento);
- Garantia de acordo com as normas ISO, NBR e ASTM;
- Redução de perdas em geral.

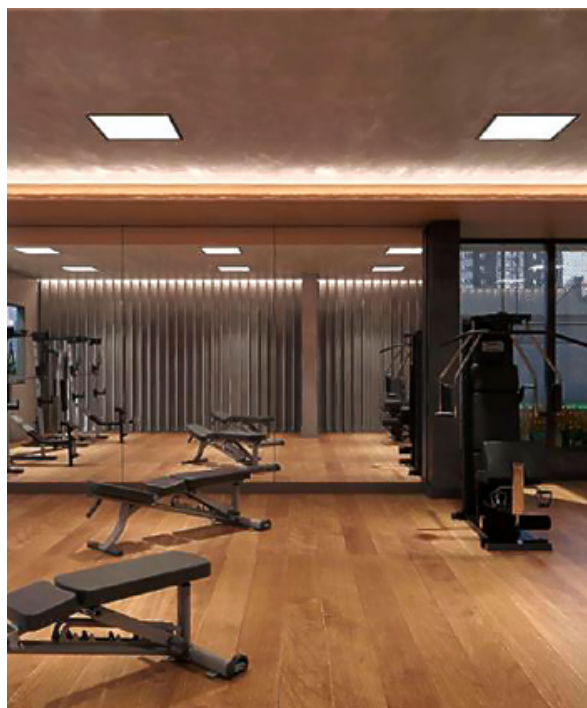
ESCOPO

- Mão de obra especializada e homologada
- Estudo de quantitativo x % de perda;
- Complementos: adesivo, primers, perfis de transição e rodapés;
- Picking – paletização e identificação de fábrica por pavimento (padrão + personalizado + reserva técnica);
- Frete CIF;
- Entrega otimizada de acordo com cronograma da obra just in time;
- Acompanhamento técnico;
- Relatório de rastreabilidade com quantitativos, tonalidades e reservas técnicas.



UNIX VILA ZELINA
Edifício Residencial
MF7 Construtora
São Paulo. SP



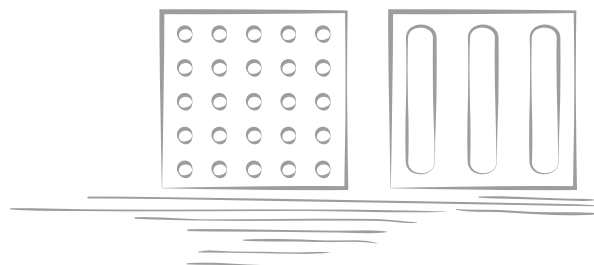


EXCLUSIV VILA MARIANA
Edifício Residencial
ZKF Engenharia
São Paulo. SP



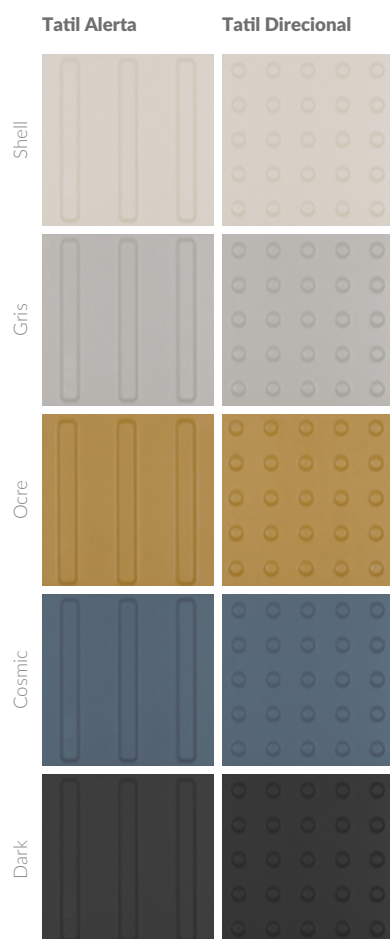


Assista ao vídeo
do Piso Tátil utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.

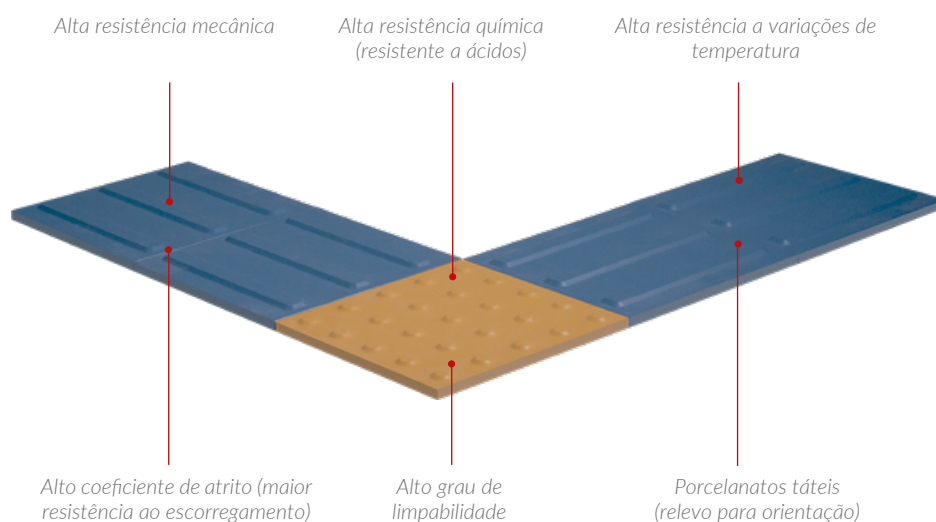


PISO TÁTIL

Projetado para orientar pessoas com baixa visão ou com restrições de mobilidade, o piso tátil segue rigorosamente as normas técnicas da ABNT, garantindo acessibilidade e segurança. É a especificação ideal para ambientes de alto tráfego, como estações de metrô, centros esportivos, estádios, aeroportos e hospitais.



25x25 cm | 10"x10" [retificado]
No Slip - COF II - WFA . FHO





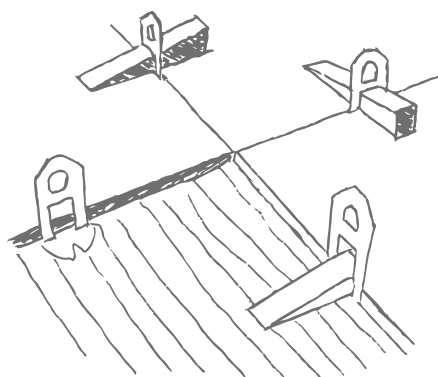
METRÔ
CPTM
São Paulo. SP







Assista ao vídeo
do Kit Nivelador utilizando
o leitor QR Code do seu
celular.



KIT NIVELADOR

Desenvolvido para garantir o alinhamento perfeito entre as peças e o nivelamento ideal da superfície, o Kit Nivelador da Eliane Tec oferece soluções específicas para diferentes formatos de revestimentos.

NIVELADOR FIT

Indicado para peças de até 80x80 cm, proporciona estabilidade e agilidade durante a aplicação.

NIVELADOR FLEX

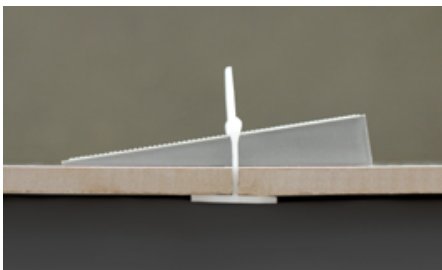
Recomendado para grandes formatos, oferece maior resistência e aderência, assegurando um resultado preciso e duradouro.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O KIT



BASE NIVELADORA

São responsáveis por determinar a largura das juntas de assentamento e possibilitam que as peças possam ser niveladas no momento da colocação das cunhas. Disponível em quatro larguras de junta: 1mm, 1,5mm, 2mm e 3mm.



CUNHAS

Quando aplicada à base niveladora, a peça exerce força sobre as placas. Responsável por efetivamente nivelar as placas e assegurar seu perfeito alinhamento – Pode ser reaproveitada.



ALICATE

Proporciona pressão adequada para o ajuste entre as bases e as cunhas.

TIPO NIVELADOR	QUANTIDADE POR PACOTE (BASE)	QUANTIDADE POR PACOTE (CUNHA)	FORMATOS INDICADOS
FIT	100	100	Até 80x80 cm
FLEX	50	25	Todos e acima de 80x80 cm

VANTAGENS

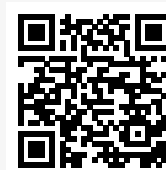
- Garante o alto desempenho e performance no assentamento e nivelamento;
- O kit é de fácil manuseio e reduz em 50% o tempo de aplicação;
- Especificação e quantitativo automáticos no orçamento de produtos Eliane.

CALCULADORA DE KIT NIVELADOR



Para calcular a quantidade correta de niveladores de cerâmica para a obra é fácil.

Acesse a calculadora online:
eliane.com/niveladores
ou pelo QR Code





PRÁTICAS RESPONSÁVEIS

A Mohawk Brasil possui iniciativas para promover responsabilidade ambiental, com foco em áreas chave de seu processo produtivo. Algumas dessas ações ambientais merecem destaque.

Cinco das suas nove unidades¹ são certificadas pelas normas ABNT NBR ISO 9001 e/ou 14001, estabelecendo sistemas de gestão que otimizam processos, aumentam a agilidade no desenvolvimento de produtos e garantem uma produção eficiente, além da implementação de sistemas de gestão ambiental, visando à satisfação dos clientes e ao sucesso sustentável da organização.

Em 2024, 62% da energia elétrica consumida Mohawk Brasil foi proveniente de fontes renováveis, conforme certificação emitida pela COMERC² e SINERCONSULT. Esta certificação atestou uma redução de 8.015,9 toneladas de CO₂e (tCO₂e), equivalente ao plantio de 56.109 árvores ao longo de 30 anos em um projeto de reflorestamento. Em outras palavras, esse é o número de árvores que precisariam ser plantadas para atingir a mesma redução de emissões. Isso destaca o compromisso da empresa com a responsabilidade ambiental ao reduzir suas emissões de gases de efeito estufa.

Para garantir transparência com os stakeholders, a Mohawk Brasil disponibiliza diversos laudos e declarações conforme solicitado. Entre esses documentos, destacam-se a autodeclaração ambiental de produto, conhecida como

Rotulagem Ambiental Tipo II, conforme a NBR ISO 14024; o laudo de compostos orgânicos voláteis (COVs), que confirma a ausência dessas substâncias nos revestimentos cerâmicos, pois são naturalmente considerados fontes não emissoras de COVs; e a Ficha de Dados de Segurança (FDS) dos revestimentos cerâmicos.

Além das iniciativas mencionadas, destaca-se o gerenciamento de resíduos. Funcionários e unidades são convidados a participar ativamente da gestão adequada, o que resulta na obtenção da certificação de Aterro Zero (Zero Waste to Landfill - ZLF – Mohawk Industries) para unidades³ que reciclam ou reutilizam pelo menos 90% dos resíduos gerados.

Por fim, a Mohawk Brasil realiza anualmente a avaliação dos impactos ambientais decorrentes do ciclo de vida dos revestimentos cerâmicos. Essa análise é conduzida utilizando a metodologia de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) e Pegada de Carbono, conforme os procedimentos normativos estabelecidos pelas normas ABNT NBR ISO 14040, ABNT NBR ISO 14044, EN 15804:2012+A2 e ABNT ISO/TS 14067.

Para mais informações sobre iniciativas ambientais, sociais e de governança (ESG), o relatório completo da Mohawk Industries está disponível em: <https://mohawkind.com/esg/>.

¹As unidades SC1, SC2, SC3 e SC4 possuem certificação ABNT NBR ISO 9001 e ABNT NBR ISO 14001. A unidade BA1 possui apenas certificação ABNT NBR ISO 9001.

²Certificação de reconhecimento nacional e abrange as unidades SC1, SC2, SC3, SC4, SC5, BA1, PB1, PB2 e RN1.

³As unidades certificadas pela certificação de aterro zero são SC1, SC2, SC3, SC4 e BA1.

Data de atualização: Junho/2025.

GREEN BUILDINGS

O desenvolvimento sustentável na construção busca proporcionar desempenho e funcionalidade de edificações com o menor comprometimento possível da resiliência do ambiente natural, promovendo melhorias econômicas, sociais e ambientais em níveis diversos. Isso envolve edifícios, infraestrutura, produtos e serviços ao longo de seu ciclo de vida, considerando objetivos e princípios de maneira integrada. A contribuição para a sustentabilidade é avaliada em diferentes escalas, reconhecendo a interdependência com produtos e contextosa.

Neste contexto, as certificações de construções sustentáveis têm como objetivo incentivar e acelerar a adoção de práticas de construção sustentável. Esses sistemas de avaliação promovem uma abordagem holística do edifício, abrangendo todas as etapas, desde a concepção do projeto até a construção final e a manutenção contínua. Por meio dessas certificações, busca-se garantir que as construções sejam projetadas e operadas de maneira a minimizar impactos ambientais, melhorar a eficiência energética, promover o uso responsável de recursos, proporcionar ambientes saudáveis para os ocupantes, dentre outros benefícios.

Dentre as certificações de construções sustentáveis destaca-se o LEED® (GBC Brasil), AQUA-HQETM e EDGE. Essas certificações são obtidas pelos proprietários dos projetos ou empreendimentos. No entanto, os fabricantes de materiais

de construção civil, como é o caso da Mohawk Brasil, podem contribuir fornecendo documentações relacionadas aos seus produtos que pontuem no processo de certificação.

As informações a seguir fornecerão mais detalhes sobre os diferentes tipos de certificação e explicarão como a Mohawk Brasil pode contribuir para o processo de certificação, disponibilizando informações e documentações necessárias.



^a ISO 15392: Sustainability in buildings and civil engineering works — General principles. INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. Geneva: 2019. 24 p.

^b GBC BRASIL. Green Building Council Brasil. 2024. Disponível em: <https://www.gbcbrazil.org.br/>. Acesso em: 07 ago. 2024.

^c Fundação Carlos Alberto Vanzolini. Fundação Vanzolini AQUA-HQE. 2024. Disponível em: <https://vanzolini.org.br/organizacao/certificacoes/aqua-hqe/>. Acesso em: 07 ago. 2024.

^d EDGE. EDGE Buildings - Excellence in Design for Greater Efficiencies. 2024. Disponível em: <https://edgebuildings.com/certify/certification/>. Acesso em: 07 ago. 2024.



LEED® (GREEN BUILDING COUNCIL – GBC)

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) é um sistema internacional para avaliação e certificação de edifícios sustentáveis desenvolvido pelo U.S. Green Building Council (USGBC)^b.



A Certificação LEED é um padrão global para construções sustentáveis, utilizada em mais de 160 países, buscado por organizações para comprovar a redução de seu impacto ambiental.



No Brasil a certificação LEED é gerenciada pelo Green Building Council Brasil (GBC Brasil).



O GBC Brasil é afiliado ao U.S. Green Building Council (USGBC), que é a entidade responsável pela certificação LEED.



O LEED pode ser aplicado em áreas como: GBC BR Casa, GBC BR Condomínios, GBC BR Life (interiores) e empreendimentos em geral, dependendo das categorias avaliadas.



Os edifícios podem obter diferentes níveis de certificação LEED: Certificado, Prata, Ouro ou Platina, com base na pontuação total alcançada nas categorias (40 a 110 pontos).

^b GBC BRASIL. Green Building Council Brasil. 2024. Disponível em: <https://www.gbcbrazil.org.br/>. Acesso em: 07 ago. 2024.

OS EMPREENDIMENTOS QUE BUSCAM A CERTIFICAÇÃO LEED SÃO AVALIADOS NAS SEGUINTE CATEGORIAS:



Processo Integrado



Localização e Transporte



Terrenos Sustentáveis



Eficiência Hídrica



Energia e Atmosfera



Materiais e Recursos



Qualidade do Ambiente Interno



Inovação



Prioridade Regional

A Mohawk Brasil pode contribuir para a certificação ao fornecer documentações de seus produtos que pontuam nas seguintes categorias: “Materiais e Recursos” e “Qualidade do Ambiente interno”. Estas contribuições estão descritas nas páginas finais deste documento.



AQUA-HQE™

AQUA-HQE™ (Alta Qualidade Ambiental - Haute Qualité Environnementale) é uma certificação internacional da construção de alta qualidade ambiental, desenvolvida a partir da renomada certificação francesa HQE™^c.



No Brasil, a certificação AQUA-HQE™ é aplicada exclusivamente pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini.



A certificação AQUA é aplicável a edifícios em construção ou em operação, condomínios residenciais em operação, planejamento urbano e projetos de infraestruturas.



A certificação AQUA oferece diferentes níveis de certificação (Bronze, Prata, Ouro e Platina), com base na pontuação total alcançada nas categorias.



Esta certificação é dividida em 4 compromissos: Qualidade de Vida, Respeito ao Meio Ambiente, Desempenho Econômico e Gestão e Governança.

^c Fundação Carlos Alberto Vanzolini. Fundação Vanzolini AQUA-HQE. 2024. Disponível em: <https://vanzolini.org.br/organizacoes/certificacoes/aqua-hqe/>. Acesso em: 07 ago. 2024.

OS EMPREENDIMENTOS QUE BUSCAM A CERTIFICAÇÃO AQUA SÃO AVALIADOS EM 14 CATEGORIAS:

ECO-CONSTRUÇÃO

1. Relação do edifício com o seu entorno
2. Escolha integrada de produtos, sistemas e processos construtivos
3. Canteiro de obras com baixo impacto ambiental

CONFORTO

8. Conforto higrotérmico
9. Conforto acústico
10. Conforto visual
11. Conforto olfativo

ECO-GESTÃO

4. Gestão da energia
5. Gestão da água
6. Gestão dos resíduos de uso e operação do edifício
7. Manutenção – permanência do desempenho ambiental

ECO-CONSTRUÇÃO

12. Qualidade sanitária dos ambientes
13. Qualidade sanitária do ar
14. Qualidade sanitária da água

A Mohawk Brasil pode contribuir para a certificação ao fornecer documentações de seus produtos que pontuam nas seguintes categorias: 2 e 12. Estas contribuições estão descritas nas páginas finais deste documento.



EDGE

A certificação EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies) é um software gratuito, um padrão de construção verde e um sistema internacional de certificação de edificações verdes^d.



Criada pela Corporação Financeira Internacional (IFC), membro do Grupo Banco Mundial.



O Green Business Certification Inc. (GBCI) é o responsável por administrar a certificação, presente em mais de 120 países.



O sistema EDGE é focado no projeto e em novas construções, incluindo várias tipologias, como residenciais, hospitais, edifícios de escritório e educacionais, comércio e hotéis.



A certificação EDGE oferece diferentes níveis de certificação: Certificado, avançado (EDGE Advanced) e Carbono Zero.

OS PRINCIPAIS CRITÉRIOS AVALIADOS PELA CERTIFICAÇÃO SÃO:



A Mohawk Brasil pode contribuir para a certificação ao fornecer documentações de seus produtos relacionadas à categoria “Materiais”. Estas contribuições estão descritas nas páginas finais deste documento.

^d EDGE. EDGE Buildings - Excellence in Design for Greater Efficiencies . 2024. Disponível em: <https://edgebuildings.com/certify/certification/>. Acesso em: 07 ago. 2024.

CONTRIBUIÇÕES - MOHAWK BRASIL

DOCUMENTAÇÕES MOHAWK BRASIL	LEED	AQUA	EDGE
Declaração de compostos orgânicos voláteis O documento é emitido para todos os produtos ⁴ e possui validade indeterminada, permanecendo em vigor até que sejam necessárias alterações ou atualizações.			
Ficha de dados de segurança (FDS) O documento é emitido para todos os produtos ⁴ e possui validade indeterminada, permanecendo em vigor até que sejam necessárias alterações ou atualizações.			
Certificado técnico de produto O documento é emitido para todos os produtos ⁴ e possui validade indeterminada, permanecendo em vigor até que sejam necessárias alterações ou atualizações.			
Avaliação do Ciclo de Vida e Pegada de Carbono O documento engloba todos os produtos ⁴ e possui validade até 2025, quando deverá ser elaborado o próximo referente ao ano anterior.			
Tecnologia Cleantec Eliane TEC Para mais informações: elianetec.com			
Autodeclaração ambiental de produto - Rotulagem tipo II (NBR ISO14021) O documento é emitido para todos os produtos ⁴ e possui validade até 2026, quando deverá ser elaborado o próximo referente ao ano anterior.			

⁴ Com exceção de peças especiais, itens produzidos na unidade artística e outsourcing.

Caso necessário, solicite as documentações ao Disque Eliane (sac@eliane.com).

OUTRAS INICIATIVAS



CERTIFICAÇÃO NBR ISO 9001 E 14001

As unidades fabris certificadas pela ISO 9001 são SC1, SC2, SC3, SC4 e BA1, as quais também possuem o certificado da ISO 14001 com exceção da BA1.

Estes certificados possuem reconhecimento internacional e são válidos até 2026.



INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Este inventário abrange todas as unidades fabris da empresa e permanece válido até 2026, quando deverá ser elaborado o próximo, referente ao ano anterior.



CERTIFICADO NACIONAL DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RENOVÁVEL

Este certificado atesta o consumo de energia elétrica renovável e redução de emissões de CO2 das unidades SC1, SC2, SC3, SC4, SC5, BA1, PB1, PB2 e RN1. Ele possui reconhecimento nacional e é válido até 2025, quando deverá ser emitido o próximo certificado referente ao ano anterior.



CERTIFICADO DE ATERRO ZERO

A certificação de Aterro Zero (Zero Waste to Landfill - ZLF) é emitida internamente pela Mohawk para as unidades do grupo que atingem um percentual de reuso e/ou reciclagem de no mínimo 90% de todo o resíduo gerado. Atualmente as unidades certificadas são SC1, SC2, SC3, SC4 e BA1.



LINHA DE PRODUTOS ECOLÓGICOS (ECO)

Os produtos certificados como ecológicos são o Eco Cinza e Eco Grafite. Esse certificado possui reconhecimento nacional e é válido até 2027.



DECLARAÇÃO REACH

Neste documento, a Mohawk Brasil declara que todos⁴ seus produtos cumprem a Regulação REACH da UE, não contendo substâncias de alta preocupação ou restritas pelo Anexo XVII, conforme exigido para a proteção da saúde e do meio ambiente. Este documento possui validade indeterminada, permanecendo em vigor até que sejam necessárias alterações ou atualizações.



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE (ESG)

O relatório completo de Sustentabilidade (ESG) do grupo Mohawk pode ser acessado em: mohawkind.com/esg/

⁴ Com exceção de peças especiais, itens produzidos na unidade artística e outsourcing.

Caso necessário, solicite as documentações ao Disque Eliane (sac@eliane.com).

MATRIZ

Rua Maximiliano Gaidzinski, 245
88845-000 . Cocal do Sul . SC . Brasil
+55 (48) 3447 7777

CASA BRASIL / ESPAÇO B

Av. Brasil, 526 . Jardim América
São Paulo . SP . CEP: 01430-000
+55 (11) 2122 7272

UNIDADE PB

R. Cap. José Rodrigues, 870
Distrito Industrial, João Pessoa.
+55 (83) 2106 6801

UNIDADE BA

Avenida Industrial Urbana, 495
42802-570 . Bairro Industrial . Camaçari . BA . Brasil
+55 (71) 3493 4242

ELIANE USA

2075 McDaniel Dr. Suite 110
Carrollton, 75006 . Texas . U.S.A
+1 (972) 4817854

SAC: 4004 2971 Capitais
0300 789 7771 Demais localidades
sac@eliane.com

Eliane Tec é um serviço da
Eliane Revestimentos Cerâmicos.
Todos os direitos reservados.

