A inovação SUSTENTÁVEL





SUSTENTABILIDADE

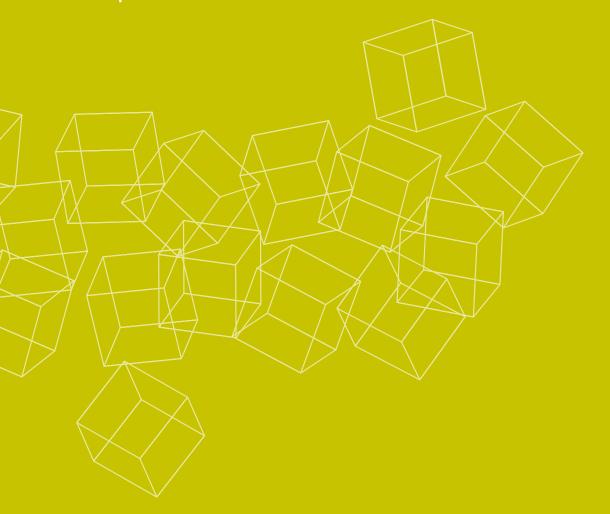
A abordagem da Mapei

A **Mapei** foi fundada há mais de oitenta anos em Milão, Itália, e desde então oferece excelentes soluções químicas para a indústria da construção em todo o mundo.

Os seus produtos são utilizados tanto na construção de grandes infraestruturas e obras icónicas de arquitetura como na construção residencial. Um objetivo alcançado sem nunca esquecer que só um diálogo constante e transparente com os seus interlocutores permite compreender as reais necessidades do mercado e dar **respostas inovadoras e sustentáveis**.

A Mapei segue um conceito de sustentabilidade que afeta vários aspectos do bem-estar habitacional e considera que os resultados de uma empresa devem andar de mãos dadas com a ética, o respeito às pessoas e a criação de valor para o território.

Desde sempre aplicamos estes princípios à nossa estratégia. Com este documento, mais uma vez, queremos reafirmar-lo, porque por vezes não basta fazer, mas também é preciso partilhar valores e expectativas. **Segundo a Mapei**, há três pontos fundamentais da **sustentabilidade**: o **planeta**, os **projetos** e as **pessoas**.



na Raiz de cada ESCOLHA



mais sustentivel para of PLANETA





Preservar o planeta, um compromisso real

Dia após dia, a **Mapei** estuda **soluções com impacto ambiental cada vez menor**, para preservar o planeta ao longo do tempo. Para atingir esses resultados, monitoriza e minimiza os efeitos gerados pelos produtos durante todo o seu ciclo de vida, da produção à embalagem, do uso à eliminação. A sustentabilidade ambiental do Grupo começa aqui.

O ciclo de vida dos produtos Mapei

A Mapei calcula os impactos ambientais dos produtos com a metodologia padronizada LCA (Life Cycle Assessment), cujo resultado final é documentado numa Declaração Ambiental de Produto (EPD - Environmental Product Declaration).



Cada produto tem a sua própria EPD

As **EPDs** são usadas para documentar **os efeitos de um produto no meio ambiente** durante todo o seu ciclo de vida e a **Mapei** possui esse tipo de certificação para muitas de suas soluções. Os impactos ambientais considerados são múltiplos: desde o aquecimento global ao esgotamento dos recursos do nosso planeta, passando pela influência no ecossistema. Para a **Mapei** é importante minimizar os efeitos negativos de seus produtos no meio ambiente, para poder torná-los cada vez mais sustentáveis: para fazer isso cientificamente, a **Mapei** assegura a medição do impacto com base em padrões internacionais.

No sector da construção, as EPDs são um elemento fundamental e ajudam os clientes a escolher produtos com baixo impacto ambiental de forma a cumprir os requisitos das entidades certificadoras e protocolos para a construção sustentável.

Economia Circular

A **Mapei** tem recebido prémios internacionais pela Economia Circular, distinguindo-se pela proposta de sistemas e soluções inovadoras e sustentáveis.

3

mais sustentivel nos PROJETOS





Inovar a pensar nas novas gerações

A Mapei fabrica produtos a pensar no futuro e oferece soluções inovadoras para projetar e construir de forma eco sustentável. Um compromisso que exige responsabilidade e capacidade de fazer escolhas concretas para disponibilizar soluções seguras, confiáveis, duradouras e com o menor impacto ambiental ao alcance de projetistas, empreiteiros, aplicadores e clientes. Contribui para uma construção de qualidade e durável, através de produtos formulados com matérias-primas inovadoras e ultraleves, realizadas com materiais reciclados e desenvolvidos para reduzir o consumo energético e com baixíssimas emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC).

LEED v4.1 Prescrever e construir com responsabilidade

LEED v4.1 - Leadership in Energy and Environmental Design é um protocolo voluntário que permite projetar e construir um edifício de acordo com critérios de eco sustentabilidade. Este sistema de certificação do edifício, desenvolvido pelo Green Building Council America, está espalhado por todo o mundo e considera diferentes áreas temáticas como, por exemplo, o local da obra de construção, a poupança de água e energia e os produtos que são utilizado na obra. Os produtos utilizados podem contribuir para a obtenção da certificação LEED em três áreas temáticas:

- Local sustentável
- Materiais e Recursos
- Qualidade do ar interior

Para entender quais produtos contribuem para os créditos LEED, a **Mapei** fornece várias ferramentas, incluindo o **P.A.S.S.**

P.A.S.S. Uma ajuda real

Para simplificar o trabalho dos projetistas, a **Mapei** criou o **P.A.S.S.** (**Perfil Ambiental de Sustentabilidade em Sintéses**), documento para verificar a conformidade de um determinado produto **Mapei** com os critérios estabelecidos pelo protocolo LEED.

Keraflex XX Zero e Ultracolor Plus: produtos com impacto zero nas alterações climáticas

A **Mapei** promove a **compensação total de CO**₂ emitido durante o ciclo de vida dos produtos através da compra de créditos ambientais certificados para facilitar a implementação de projetos de energia renovável.

5

mais sustentivel para as PESSOAS





Ser responsável pela comunidade

A Mapei coloca sempre as pessoas no centro, com o compromisso constante de manter e garantir um relacionamento transparente e direto com todos os interlocutores, sejam internos e externos à empresa.



- Funcionários: a Mapei cria um ambiente de trabalho atento à saúde e à segurança dos seus colaboradores graças a diversas iniciativas cujo objetivo primordial é o bem-estar da pessoa e não apenas do trabalhador; também acredita fortemente na importância da formação e desenvolvimento profissional dos seus colaboradores e por isso investe em diversas ações de formação.
- Filiais e subsidiárias: a Mapei implementa iniciativas concretas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa do Grupo. Investe em centrais de cogeração e fotovoltaicas que integram a autoprodução de eletricidade.
- Clientes e utilizadores finais: a difusão de uma cultura de sustentabilidade passa por um maior conhecimento e consciencialização no mundo da construção. Por isso o Grupo Mapei organiza cursos e eventos de formação, abertos a clientes e utilizadores, para uma atualização constante sobre as suas soluções e produtos.
- Fornecedores: para garantir um abastecimento eficiente, capaz de reduzir o impacto ambiental, a Mapei presta particular atenção à distribuição geográfica dos seus fornecedores.
- Parceiro em Investigação e Desenvolvimento: a Mapei colabora com a comunidade científica, institutos de formação e centros de investigação universitários para compartilhar ideias e know-how sustentáveis.
- Comunidade: a Mapei oferece uma contribuição para o desenvolvimento sustentável dos territórios e comunidades em que atua com iniciativas de apoio focadas no desporto, na cultura e na preocupação com o próximo.

Pensar nas gerações futuras

As soluções de conforto como o isolamento acústico, o contraste com a difusão de Radon, a proteção contra incêndios e o reforço anti-sísmico trazem bem-estar às pessoas. Um estado que deriva também da segurança que um edifício durará ao longo do tempo, minimizando a

Para o bem-estar dos aplicadores e utilizadores finais, foram criados produtos que, para além de isentos de solventes, apresentam baixíssimas emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC), capazes de garantir uma boa qualidade do ar nos edifícios onde são utilizados. Os produtos Mapei são certificados para responder às diversas necessidades dos mercados internacionais e locais.



Mapei compartilha, apoia e promove a Agenda 2030

A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável é um programa de ação assinado pelos governos dos países membros da ONU. Propõe 17 objetivos e marca o caminho a percorrer nos próximos anos para um desenvolvimento que preserve o planeta e os seus habitantes. A Mapei identificou vários objetivos de referência. Foram escolhidos porque estão mais próximos dos seus valores e compromissos e porque acredita que pode influenciá-los significativamente por meio das suas atividades.

O **Relatório de Sustentabilidade da Mapei**, que também pode ser consultado no site, aprofunda esse tema.



Soluções para o conforto e a saúde

Além de promover locais de trabalho saudáveis e seguros para os seus colaboradores, a **Mapei** está empenhada em desenvolver soluções capazes de preservar a qualidade do ar interior dos edifícios, garantindo um elevado nível de conforto no seu interior e assegurando o bem-estar dos aplicadores e utilizadores finais.



Educação em sustentabilidade

Através de cursos de formação, conferências e webinars, a **Mapei** potencia o capital humano da empresa e dos seus stakeholders, proporcionando-lhes competências e ferramentas de crescimento adequadas e sensibilizando para questões de sustentabilidade.



Produtos inovadores e de qualidade

A **Mapei** aposta na investigação e desenvolvimento de produtos inovadores, duradouros de qualidade e que contribuam para a construção de obras sustentáveis.







Construção eco-sustentável

A **Mapei** apoia o desenvolvimento das comunidades locais e do território, e desenvolve produtos que contribuem para aumentar a sustentabilidade dos edifícios porque cumprem os protocolos de construção sustentável mais comuns, como **LEED** (Leadership for Energy and Environmental Design) e **BREEAM** (BRE Environmental Assessment Method).



Economia circular

A **Mapei** adota uma abordagem circular de processo e produto, reduzindo os resíduos gerados por meio de atividades de recuperação e reutilização, limitando o consumo de matérias-primas virgens e promovendo o uso de materiais reciclados nas formulações.



Redução de impactos de processo e produto

A **Mapei** mede e monitoriza as emissões de gases com efeito de estufa associadas às suas atividades, com o objetivo de contribuir cada vez mais para o combate às alterações climáticas. Além disso, por meio da metodologia LCA, também mede as emissões relacionadas com os seus produtos, comprometendo-se a reduzi-las constantemente.



MAPEI PORTUGAL SA - Sede Zona Industrial de Cantanhede Rua da Morgada, lote n.º 2 3060-197 Cantanhede info@mapei.pt mapei.pt Escritórios centrais Rua Chen He n.º 1, 1-A 1990-513 Sacavém Tel.+351 918 488 620 info@mapei.pt