

# MAIS VALOR MENOS IMPACTO

SUSTENTABILIDADE SIKA



## COMPROMISSO

1 MILHÃO DE CLIENTES  
16,293 COLABORADORES  
MAIS DE 100 ANOS DE INOVAÇÃO

## PRESENÇA GLOBAL

MAIS DE 160 FÁBRICAS  
90 PAÍSES

## ESTRATÉGIA

MELHORANDO A UTILIDADE  
MINIMIZANDO OS IMPACTOS

## GLOBAL REPORTING INITIATIVE

A SIKA APOIA AS DIRECTRIZES DO G4

[WWW.SIKA.COM/SUSTAINABILITY](http://WWW.SIKA.COM/SUSTAINABILITY)

A CONSTRUIR CONFIANÇA



# SUSTENTABILIDADE EM REVISTA

DESEMPENHO ECONÓMICO:  
**RESULTADO OPERACIONAL (EBIT) SUPERIOR A 10% DAS VENDAS LIQUIDAS**

ENERGIA:  
**MENOS 3% DE CONSUMO DE ENERGIA POR TONELADA E ANO**

ÁGUA/RESÍDUOS:  
**MENOS 3% DE CONSUMO DE ÁGUA E RESÍDUOS POR TONELADA E ANO**

SOLUÇÕES SUSTENTAVÉIS:  
**TODOS OS DESENVOLVIMENTOS DE NOVOS PRODUTOS AVALIADOS, TODOS OS PROJECTOS LOCAIS IMPLEMENTADOS**

COMUNIDADES LOCAIS E SOCIEDADE:  
**MAIS 5% DE PROJECTOS POR ANO**

SEGURANÇA DO TRABALHO:  
**MENOS 5% DE ACIDENTES POR ANO**

**Perfil:** A Sika é uma empresa de soluções químicas, líder no desenvolvimento e produção de sistemas e produtos de colagem, selagem, amortecimento acústico, protecção e reforço de estruturas de betão para a construção civil e para a indústria automóvel. Está presente em 90 países e possui mais de 160 fábricas em todo o mundo. Tem mais de 16,000 colaboradores que geram vendas anuais cerca de EUR 5,2 mil milhões (2014).

# CONTEÚDO



- 4 O nosso compromisso
- 6 Abordagem à Sustentabilidade na Sika
- 8 Desempenho económico
- 12 Soluções sustentáveis
- 14 Comunidades locais e sociedade
- 16 Energia
- 18 Água e resíduos
- 20 Segurança no trabalho
- 22 Parcerias e associativismo

Há mais de 100 anos que a Sika tem demonstrado ser uma empresa de tecnologia bem sucedida. Desde sempre, que a sustentabilidade tem sido um elemento central para a estratégia da empresa e também para os seus acionistas maioritários, a família do seu fundador.



ESTAMOS EMPENHADOS EM FORNECER SOLUÇÕES PIONEIRAS E SUSTENTÁVEIS PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS GLOBAIS, FAZENDO-O COM SEGURANÇA E COM O MENOR IMPACTO SOBRE OS RECURSOS.

CAROS AMIGOS DA SIKA,

**A nossa empresa tem uma perspectiva de longo prazo sobre o desenvolvimento do negócio e actua com respeito e responsabilidade para com os seus clientes, stakeholders (clientes, parceiros de negócio, fornecedores e colaboradores). Privilegiamos a segurança, a qualidade, o meio ambiente, o tratamento justo, a responsabilidade social, o crescimento responsável e a criação de valor.**

### DESAFIOS GLOBAIS

O mundo e a sociedade enfrentam desafios que as empresas também precisam enfrentar activamente. A mudança climática, o crescimento populacional, os custos de energia, matérias-primas e a escassez de água - são algumas das megatendências globais e desafios que definirão a mudança da sociedade nos próximos anos e décadas. Ao mesmo tempo, estes desafios serão forças extremamente fortes na criação de novas tecnologias e soluções. Os mercados exigirão soluções para novas condutas na construção civil, infraestruturas ou mobilidade.

### A SUSTENTABILIDADE COMO FACTOR DE NEGÓCIOS

A sustentabilidade é uma componente chave que empulsiona a inovação da empresa. Para a construção, tal como nas aplicações industriais, a Sika visa aumentar a durabilidade, e melhorar a eficiência, quer energética quer dos materiais. A empresa empreende todos os esforços para contribuir para a redução do consumo de recursos, tanto dentro da empresa, como com os parceiros que confiam nos nossos produtos. As iniciativas e os progressos da Sika são regulados pelos relatórios de sustentabilidade do Relatório Global Reporting Initiative (G4).

Em tudo, colocamos a segurança em primeiro lugar. O bem estar e a saúde dos nossos colaboradores e parceiros são pré-requisitos para o nosso sucesso. Criar um ambiente de trabalho seguro é sempre uma prioridade máxima.

Melhoramos o desenvolvimento social e económico em todos os países e comunidades onde trabalhamos, através da Fundação Romuald Burkard e apoiamos de forma ativa os projetos sociais em comunidades locais através desta Fundação. Como membro do Pacto Global das Nações Unidas, estamos comprometidos com o desenvolvimento sustentável global.

A Sika não compromete a integridade e aplica altos padrões éticos no nosso trabalho. O "Código de Conduta" da Sika define padrões e regras de comportamentos da empresa e de todos os nossos funcionários.

### CRIAÇÃO DE VALOR

A sustentabilidade tem sido sempre parte da nossa identidade. Estamos empenhados, em avaliar, melhorar, relatar e comunicar a criação de valor sustentável. A expressão "Mais valor, menos impacto" refere-se ao compromisso da Sika em maximizar o valor das nossas soluções e contributos para todos os *stakeholders*, reduzindo riscos e o consumo de recursos. Nesse sentido, definimos seis objetivos estratégicos que incidem sobre o desempenho económico, soluções sustentáveis, comunidades locais, sociedade, energia, água, resíduos e segurança no trabalho. Vivemos a sustentabilidade para manter a nossa vantagem competitiva em benefício de todos os nossos *stakeholders*.

Atenciosamente,

JAN JENISCH  
CEO



# RESPONSABILIDADE COM O FUTURO

A Sika dedica-se ao desenvolvimento sustentável, assumindo a responsabilidade de fornecer soluções sustentáveis, a fim de melhorar os materiais, água e eficiência energética na área da construção e na indústria automóvel. A Sika empenha-se em criar valor a todos os seus *stakeholders* com os seus produtos, sistemas e soluções, ao longo de toda a cadeia de fornecimento e em todo o ciclo de vida dos seus produtos. O valor criado supera largamente os impactos associados com a produção, distribuição e utilização.

## OS PILARES DA SUSTENTABILIDADE

A Sika esforça-se para conduzir os seus negócios sem prejudicar as oportunidades económicas, sociais e ambientais das gerações futuras. Como membro de organizações internacionais, nacionais e locais, a empresa promove o desenvolvimento sustentável onde atua. A Sika posiciona-se como uma empresa socialmente responsável e envolvida nas comunidades locais.

Criando e aumentando valor, reduzindo impactos - este é o objectivo. A estratégia da Sika integra totalmente a sustentabilidade em todos os seus processos de negócio, a fim de manter a sua vantagem competitiva. Internamente, a empresa promove a sustentabilidade através dos seus programas de eficiência e segurança para a promoção económica, social e ambiental.

## ÁREAS FOCUS

ã Relevância  
A sustentabilidade é um facilitador de negócios, diretriz de negócios, e mensagem de marca, com grande relevância para mercados alvos como a construção civil e transportes, impulsionada por megatendências globais, como por exemplo o crescimento populacional, a mudança climática e o aumento de regulamentações.

ã Aumento de valor  
Somos uma empresa líder e pioneira com um portefólio de produtos, sistemas e serviços sustentáveis. Os produtos e sistemas são concebidos tendo em conta padrões energéticos, materiais, consumo eficiente da água, para maior durabilidade e segurança. Este cuidado é impulsionado pela inovação de produtos, processos, planos de sustentabilidade e equipas técnicas.

ã Reduzir a pegada de carbono  
A Sika melhora a sua pegada ambiental e de segurança, reduzindo o consumo de energia, água e materiais por unidade de produto, e funciona sem prejuízos. A empresa estabelece metas para a segurança e eficiência, fixando linhas de gestão responsáveis para a sua concretização.

ã Conformidade  
Conformidade legal e regulamentar, combate à corrupção e respeito pelos direitos humanos, em toda a cadeia de fornecimentos, são as bases da postura empresarial da Sika, em todas as localizações onde opera.

ã Progresso e integração social  
A Sika gera confiança e cria valor para os clientes, comunidades e sociedade. A Sika acredita que a sua inserção na estrutura de uma sociedade e das comunidades promoverá o negócio em benefício de todos.

ã Compromissos públicos  
A Sika é signatária do Pacto Global das Nações Unidas e membro do Conselho Empresarial Mundial para o Desenvolvimento Sustentável. As doações para projetos sustentáveis asseguram o compromisso da empresa.

Com base nesses aspectos, a Sika desenvolveu um esquema de definição de metas, focando as suas atividades e recursos em duas áreas ao longo dos próximos 5 anos.

# SEIS METAS DE SUSTENTABILIDADE

A Sika define 6 indicadores-alvo para quantificar o objectivo da sustentabilidade. Estes cobrem as dimensões económicas, ambientais e sociais dos negócios da empresa.





# SUCESSO PARTILHADO E FORTE PARCERIA COM OS *STAKEHOLDERS*



**ILEANA NICOLAE**  
DIRECTORA DA REGIÃO DO LESTE  
EUROPEU

"A SIKA PROCURA UMA ESTRATÉGIA DE CRESCIMENTO DE SUCESSO. NESTE CONTEXTO, SOMOS ACTIVOS EM MERCADOS COM UM CRESCIMENTO ESTRUTURADO E FORNECEMOS SOLUÇÕES PARA MERCADOS MADUROS E EMERGENTES. DESENVOLVEMOS CONTINUAMENTE NOVOS PRODUTOS PARA ATINGIR A LIDERANÇA TECNOLÓGICA, DE FORMA A ASSEGURAR CRESCIMENTO E RENTABILIDADE BASEADOS NUMA FORTE POSIÇÃO NO MERCADO."

## PARCERIA COM TODOS OS *STAKEHOLDERS*

A Sika é um parceiro credível no longo prazo e com todos os *stakeholders*: financeiramente sólida, a empresa é capaz de criar valor. Visa ser um respeitável empregador, um fornecedor de produtos de alto desempenho e durabilidade, ser uma atractiva oportunidade de investimento a longo prazo e um contribuinte cumpridor e socialmente responsável, que ajuda as comunidades a prosperar. A Sika foca-se na liderança tecnológica global e na penetração no mercado, desde a construção nova até à reabilitação.

## SETE MERCADOS-ALVO, INÚMERAS OPORTUNIDADES

A sustentabilidade na construção aplica-se tanto a construções novas como a projectos de reabilitação. Como líder de mercado global na indústria de produtos químicos para a construção e indústria, a Sika multiplica o seu potencial de crescimento em todos os mercados, através da inovação, qualidade e serviço. Os sete mercados-alvo da Sika são: betão, impermeabilização, coberturas, pavimentos, selagem e colagem, reabilitação e indústria.



## MAIS VALOR

### DESEMPENHO ECONÓMICO

## OBJECTIVO

O SUCESSO DA SIKA BENEFICIA DIRECTAMENTE TODOS OS STAKEHOLDERS.

## METAS A 5 ANOS

RESULTADO OPERACIONAL (EBIT) SUPERIOR A 10% DAS VENDAS LÍQUIDAS.



### INCREMENTO ACELERADO EM MERCADOS EMERGENTES

38% DAS VENDAS EM MERCADOS EMERGENTES

A Sika foca-se em mercados emergentes com forte crescimento estrutural. Hoje, mais de 38% das vendas são geradas nestes mercados. O incremento das cadeias de fornecimento e as competências técnicas são cruciais para esse sucesso. Até 2030, estima-se que nos mercados emergentes, 35 trilhões de euros serão investidos em infraestruturas em todo o mundo, em grande parte impulsionadas pela crescente urbanização. Até 2050, 70% da população mundial viverá em centros urbanos. Mais de 50 novos aeroportos serão construídos na China até 2015, além de uma rede ferroviária de alta velocidade de 50,000 km até 2020.

### DESTAQUES DA ESTRATÉGIA 2018

## LÍDER DE MERCADO

REABILITAÇÃO, REPARAÇÃO DE BETÃO E PROTECÇÃO.

## LÍDER DE TECNOLOGIA

REDUÇÃO DA PEGADA DE CARBONO EQUIVALENTE A MAIS DE 100 TONELADAS DE CO<sub>2</sub>.

## 38% DAS VENDAS

EM MERCADOS EMERGENTES.

## 24 AQUISIÇÕES

EM CINCO ANOS PARA REFORÇAR O ACESSO AOS MERCADOS-ALVO, A TECNOLOGIAS, E A CRIAR ECONOMIAS DE ESCALA.

## 100% DE COMPROMISSO

EMPRESA COM VALORES SÓLIDOS.



### LÍDER DE MERCADO

REMODELAÇÃO, REPARAÇÃO E PROTECÇÃO DE BETÃO

A Sika é líder em reabilitação e protecção de betão. Muitos anos de investigação e desenvolvimento para além de décadas de experiência prática, permitiram à Sika fornecer sistemas para reabilitar e restaurar estruturas de betão danificadas. A utilização de revestimentos à base de polímeros resulta numa economia de material de superior a 85% com 5 vezes menos tempo de cura.



### VALORES SÓLIDOS DA EMPRESA

PERSONALIDADE DA MARCA DA SIKA

- A personalidade da Sika define os atributos da marca Sika.
- ☞ Pioneirismo: Coragem para a inovar.
- ☞ Orientação para a equipa: prazer de trabalhar em grupo.
- ☞ Empenho: Força para persistir.



### AQUISIÇÕES PARA MELHORAR O ACESSO AOS MERCADOS, A TECNOLOGIA E AS ECONOMIAS DE ESCALA

24 AQUISIÇÕES EM 5 ANOS (2009-2013)

O crescimento inorgânico, ou seja, crescimento impulsionado pelo empreendedorismo de aquisições, é o cerne da estratégia corporativa da Sika. Este crescimento inorgânico é intensificado pelo desenvolvimento externo meticulosamente direccionado. Oferece uma maneira eficaz de atenuar as disparidades existentes no acesso aos mercados-alvo e na consolidação de mercados fragmentados. Particularmente, na Ásia e na América Latina, a Sika adopta esta política como forma de melhorar constantemente a sua posição no mercado.



### LIDERANÇA TECNOLÓGICA GLOBAL

ELEVADO DESEMPENHO EM SOLUÇÕES DE VIDRO ESTRUTURAL POUPAM 39 TONELADAS DE SELANTES DE SILICONE

A procura por fachadas mais arrojadas e criativas está a aumentar. A elevada resistência dos selantes Sikasil® Sg-550 e Sikasil® Ig-25 para fachadas tornam possível qualquer projecto de construção em vidro. A comparação dos produtos convencionais e a solução Sika para uma torre de 170 m de altura na Ásia Central, com uma fachada de vidro de 60,000 m<sup>2</sup> foi surpreendente: a solução Sika economizou 39 toneladas de selantes de silicone. Isso significa evitar a emissão de mais de 100 toneladas de CO<sub>2</sub> o que equivale a evitar um consumo de energia acumulada superior a 3.000 GJ.

Saiba mais sobre o desempenho económico em: [www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)



# LIDERAR POR EXEMPLOS

MAIS VALOR

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

## OBJECTIVO

SERMOS LÍDERES NO SECTOR PELO PIONEIRISMO DE UM PORTEFÓLIO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS, SISTEMAS E SERVIÇOS.

## METAS A 5 ANOS

TODOS OS DESENVOLVIMENTOS DE NOVOS PRODUTOS SÃO AVALIADOS.  
TODOS OS PRINCIPAIS PROJETOS SÃO IMPLEMENTADOS.

PROJECTOS EM DESTAQUE

109,000 TON CO<sub>2</sub>  
ECONOMIZADOS COM A TECNOLOGIA VISCOCRETE.

50% DE POUPANÇA POTENCIAL DE ENERGIA  
COM MEMBRANAS DE ELEVADA REFLECTÂNCIA SOLAR.

1,300 TON  
MEMBRANAS DE COBERTURAS RECICLADAS COM SISTEMAS DE RECICLAGEM SIKA.

CERTIFICAÇÃO LEED PLATINA PARA SER ALCANÇADA  
COM PORTFÓLIO DE PRODUTOS CUSTOMIZADOS DE UMA ÚNICA FONTE.



### REDUÇÃO DA PEGADA DE CARBONO DA ARGO, COLÔMBIA FÁBRICAS NA COLÔMBIA

A Argos, fabricante de cimento e betão procurava a otimização de custos para as misturas de betão em todas as fábricas principais, na Colômbia. A tecnologia ViscoCrete® da Sika permitiu a introdução de um programa de volume de pasta de forma otimizada em todas as fábricas da Argos, reduzindo dessa forma o conteúdo de cimento e água, por metro cúbico de betão em 17%. A pegada anual da Argos foi reduzida em 109 mil toneladas de CO<sub>2</sub> que corresponde ao consumo de energia eléctrica dos 500 mil habitantes de Bogotá.

### A INOVAÇÃO IMPULSIONA O CRESCIMENTO E A SUSTENTABILIDADE

Kaspar Winkler, fundador da Sika em 1910, lançou as bases para o sucesso da empresa com as suas inovações. Desde os primeiros dias, que a inovação contínua tem sido a principal directriz do sucesso da estratégia de crescimento. A Sika inova para reduzir a sua pegada ambiental, para aumentar a eficiência de produtos e soluções ao longo de toda a cadeia de valor e, portanto, atende à procura do mercado por soluções sustentáveis.

### AUMENTAR O BENEFÍCIO AO CLIENTE E REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL

A contribuição das soluções Sika no que respeita a megatendências de sustentabilidade é medida pela Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) ao longo da cadeia de valor. A Sika projecta, melhora, promove e vende produtos, sistemas e soluções específicas para cada projecto de forma sistemática, tendo em conta os aspectos de sustentabilidade da construção civil e meios de transporte, como por exemplo, energia, recursos e materiais.

O perfil de sustentabilidade dos produtos, sistemas e serviços está intimamente ligado ao seu excelente desempenho. A Sika procura produtos tecnicamente superiores, fáceis de usar e sustentáveis em todo o seu ciclo de vida, desde a sua aplicação até à sua demolição. Os produtos da Sika foram concebidos para utilização a longo prazo, proporcionando mais valor comparativamente a outros produtos equivalentes, em termos do seu ciclo de vida. Tecnologia e sustentabilidade, do ponto de vista da estratégia, são âmbitos intimamente ligados. Tecnologia e serviços de ponta fornecem um valor acrescido e um elevado desempenho.

Saiba mais sobre o soluções sustentáveis em:  
[www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)



### ECONOMIA DE ENERGIA E CO<sub>2</sub>, ESPANHA HIPERMERCADO EM GIRONA

Uma cadeia de retalho internacional de alimentos optou por um sistema de cobertura largamente resistente e durável para a sua loja em Girona. O cliente decidiu-se por uma solução Sika com um potencial de poupança no consumo de energia de 50% ao longo do tempo, com redução na refrigeração comparativamente às tecnologias concorrentes tradicionais.



### PARCERIA DE RECICLAGEM COM A TARGET, EUA DEPARTAMENTO DE LOJAS OLATHE KANSAS

Em 2007, a Sika formalizou uma parceria com o departamento de lojas norte-americana "Target" para reciclar as antigas membranas de PVC reabilitando as coberturas em todo o território dos EUA, substituindo-as pela nova solução Sika coberturas planas. Mais de 1.300 toneladas de velhas membranas foram recicladas pela Sika e convertidas em novas membranas. A parceria apoia os esforços da Target para que esta se possa tornar uma empresa sem desperdícios, e alcançando as suas metas de sustentabilidade através do aumento da eficiência dos materiais.



### PROJECTO LEED PLATINA, GRÉCIA SOLUÇÕES SIKA DA CAVE AO TELHADO

A Fundação Stavros Niarcho (SNFCC), em Atenas, com um investimento de EUR 560 milhões, foi o primeiro projecto LEED Platina a essa escala na Grécia. As soluções da Sika para este ambicioso projecto englobam produtos e serviços da cave ao telhado. Os projectos estão em conformidade com todos os requisitos LEED e com o orçamento COV do projecto, ajudando o cliente a alcançar o ambicioso certificado verde de construção.



KOICHI OBA  
DIRECTOR CORPORATIVO DO MERCADO-ALVO COBERTURAS

"OS SISTEMAS DE COBERTURAS DA SIKA PERMITEM SOLUÇÕES TÉCNICAS COM UMA VIDA ÚTIL PROLONGADA. FORNECEMOS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DE PONTA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PERMITIMOS AOS CLIENTES CRIAR VALOR ACRESCIDO E MANTEMO-NOS UM PASSO À FRENTE DA CONCORRÊNCIA."



# TODOS OS LUGARES SÃO COMO A NOSSA CASA

MAIS VALOR

COMUNIDADES LOCAIS E SOCIEDADE

## OBJECTIVO

CONSTRUIR CONFIANÇA E CRIAR VALOR AOS CLIENTES, COMUNIDADES E COM À SOCIEDADE.

## METAS A 5 ANOS

MAIS 5% DE PROJECTOS POR ANO.

PROJECTOS EM DESTAQUE

### 100 PARCERIAS

EM TODO O MUNDO PARA A CONSERVAÇÃO DE ÁGUA.

### 30 PROJECTOS EM 17 PAÍSES

COM O APOIO DA FUNDAÇÃO ROMUALD BURKARD.

### 900 CIRURGIAS

EUR 85.000 DE APOIO ANUAL AO PROJECTO SORRISO NO VIETNAME.

### EUR 6,5 MILHÕES

NOVO ENSINO SUPERIOR PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL.



**YUMI KAN**  
DIRECTORA DA REGIÃO SUDESTE ASIÁTICO

"APOIAMOS AS COMUNIDADES LOCAIS PARA MELHORAR A VIDA DAS PESSOAS. DESDE 2010, TEMOS SIDO UM PARCEIRO ESTRATÉGICO DA OPERAÇÃO SORRISO VIETNAME (OSV). ESTE É UM DOS PATROCÍNIOS ANUAIS DA SIKA VIETNAME, QUE NÃO SÓ É SIGNIFICATIVO PARA AS CRIANÇAS, MAS TAMBÉM PARA OS FUNCIONÁRIOS DA SIKA, QUE SE OFERECEM VOLUNTARIAMENTE."



**COMPROMISSO LOCAL**

A Sika preocupa-se com a qualidade de vida dos seus colaboradores e das comunidades nas quais actua. A empresa tem como objectivo ser socialmente responsável para apoiar e participar nos projectos e iniciativas que promovam o desenvolvimento sustentável das comunidades locais. A Sika empenha-se em estabelecer mútuas parcerias de longo prazo. Além das contribuições financeiras, a Sika apoia as comunidades locais através da transferência de conhecimento e doações, a fim de contribuir eficazmente para a sociedade e para o meio ambiente em que a empresa e os seus funcionários estão inseridos.

**PROMOVENDO AUTO-AJUDA LOCAL**

A nível mundial a Sika concentra as suas actividades de patrocínio em projectos relacionados com as áreas social, ambiental, educacional, cultural e desportiva. A fim de proteger os projectos de um impacto duradouro, a Sika desenvolve fortemente o princípio de autoajuda às comunidades locais. As filiais locais da Sika fornecem ajuda específica aos parceiros, supervisionando os projectos até à sua conclusão. Acresce que, as filiais e o Grupo Sika fazem doações para prestar socorro depois de catástrofes.



**OPERAÇÃO SORRISO, VIETNAME**  
CIRURGIA PARA 900 CRIANÇAS NASCIDAS COM FISSURAS LÁBIOPALATINAS

A Operação Sorriso Vietnam (OSV) é uma ONG fundada em 1989, como parte da Operação Sorriso International. Dedicar-se a fornecer tratamento gratuito a crianças e adultos que sofrem de lábio leporino e fenda palatina. A Sika Vietnam celebrou uma parceria estratégica com a Operação Sorriso do Vietnam para melhorar o sorriso das crianças e dar-lhes a perspectiva de uma vida plena e normal. Graças à contribuição da Sika com cerca de 85.000 euros por ano, a Operação Sorriso Vietnam foi capaz de patrocinar 13 missões locais de Março de 2010 a Dezembro de 2013, oferecendo a cirurgia para 900 crianças vietnamitas.



**UNIVERSIDADE ETH DE ZURIQUE, SUÍÇA**  
ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE EUR 6,5 MILHÕES PARA APOIO AO ENSINO SUPERIOR

A Sika patrocina projectos científicos e uma nova área de ensino superior para a construção sustentável na Escola Tecnológica e Federal de Zurique (ETH). O Prémio Master Sika é concedido ao autor de uma tese de mestrado no campo da química aplicada, por recomendação do departamento de Ciências Biológicas e Química Aplicada da ETH.

Saiba mais sobre comunidades e sociedade em [www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)

**FNG - FUNDO DE NATUREZA GLOBAL, EM TODO O MUNDO**  
MAIS DE 30 PROJECTOS APOIADOS EM 17 PAÍSES

Em memória de Romuald Burkard, que representou a terceira geração da família Winkler que fundou a Sika, a Fundação Romuald Burkard foi criada em 2005 para promover auto-ajuda no terreno. Através de um fundo para esse efeito as empresas Sika em países em vias de desenvolvimento apoiam causas sociais e projectos ecológicos, por exemplo, com projectos de construção e de infra-estruturas para resolver carências sociais e ecológicas, como em reservatórios de água e em estações de tratamento de água.



**GLOBAL NATURE FUND, EM TODO O MUNDO**  
100 ORGANIZAÇÕES COM PROJECTOS MODELO NO BURUNDI, KÊNIA, COLÔMBIA E MONGÓLIA

A rede Global Nature Fund, com mais de 100 organizações parceiras para a conservação da água de 45 regiões de lagos defende o desenvolvimento sustentável e a preservação da água potável, em lagos e zonas pantanosas. O principal objectivo desta iniciativa internacional é a conservação e preservação dos recursos naturais, principalmente os reservatórios terrestres de água potável. Estudos da ONU mostram que hoje em dia, cerca de 1.400 mil milhões de pessoas têm escassez de água ou água imprópria para consumo.



# COMPROMISSO ILIMITADO PARA GERIR RECURSOS ESCASSOS

MENOS IMPACTO

ENERGIA

**OBJECTIVO**

GERIR CUIDADOSAMENTE RECURSOS E CUSTOS.

**METAS A 5 ANOS**

TAXA DE MENOS 3% POR TONELADA E POR ANO.

**A ENERGIA AFECTA TODOS OS ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO**

Megatendências globais, como a energia e a escassez de matérias-primas, a urbanização e o crescimento da população, levam as empresas e as comunidades a enfrentarem grandes desafios económicos, sociais e ecológicos. A disponibilidade e a utilização eficiente de energia e de recursos são cruciais para o desenvolvimento sustentável e para a diminuição da pobreza. A disponibilidade de energia e utilização eficientes, afectam todos os aspectos do desenvolvimento - sociais, económicos e ambientais - incluindo a produtividade agrícola, a riqueza, o progresso social, os níveis de gases de efeito estufa e a poluição. O consumo de energia é um factor relevante em toda a cadeia de valor das indústrias de construção e transportes. A produção da Sika é menos dependente de energia comparada às indústrias do setor, especificamente a indústria química, que em larga medida é baseada em fontes de energia não renováveis. Isso expõe a Sika a volatilidade dos preços, incertezas no que diz respeito a fornecimentos e a aumento de intervenções regulatórias relacionadas com as emissões de CO<sub>2</sub> resultantes do consumo de energia. Portanto, a Sika acredita que a eficiência energética e a redução das emissões é um dos principais vectores do seu esforço de eficiência total.

PROJECTOS EM DESTAQUE

**3,695 TON CO<sub>2</sub>**  
REDUZIDO COM A SUBSTITUIÇÃO DE CARVÃO POR CASCA DE ARROZ.

**979,000 KWH**  
DE POUPANÇA ENERGETICA SUBSTITUINDO AS LÂMPADAS EM FÁBRICAS E ARMAZÉNS.

**31,535 KWH**  
DE ENERGIA SOLAR PRODUZIDA NA FÁBRICA DE FRANÇA.

**105 KWH/M<sup>2</sup> POR ANO**  
CONSUMO DE ENERGIA NO DGNB® - CENTRO DE FORMAÇÃO CERTIFICADA.

**EFICIENTE PRODUÇÃO**

Além das matérias-primas, o consumo de energia nas operações da Sika e nos processos de produção é um recurso utilizado e um factor relevante de custo. Portanto, o uso eficiente de energia é de grande importância. O CO<sub>2</sub> é uma consequência do consumo de energia fóssil, o que só pode ser limitado pelo aumento da eficiência energética. A Sika vê isso como a sua própria responsabilidade social para minimizar o impacto no que diz respeito às alterações climáticas através da redução do consumo de energia a partir de fontes não renováveis, com o efeito positivo de reduzir custos e aumentar a competitividade dos seus produtos e das suas soluções.

Saiba mais sobre energia em [www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)



**CASCA DE ARROZ COMO SUBSTITUTO DE CARVÃO EM CALDEIRAS DE VAPOR, JIANGSU SIKATMS ADITIVOS FÁBRICA DE NANJING, CHINA**

O carvão padrão foi substituído por casca de arroz para secadores de queima de pó para reduzir das emissões de CO<sub>2</sub> da fábrica. A substituição de cerca de 1.500 toneladas de carvão anualmente levou a uma redução de emissões de 3.695 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano. As cinzas ricas em sílica são usados como matéria-prima em aditivos para substituir sílica activa.



**DGNB® CERTIFICA O CENTRO DE FORMAÇÃO SIKATMS, SIKATMS ALEMANHA, FÁBRICA DE STUTTGART, ALEMANHA**

Produtos Sika foram utilizados para a construção de um novo edifício polivalente de acordo com os desafiantes requisitos de construção verde do Conselho Alemão para a Construção Sustentável (DGNB®). O edifício tem um baixo consumo de energia operacional de 105 kwh / m<sup>2</sup> por ano, que é 23% menor do que o exigido pelas normas alemãs. Em conjunto com outros parceiros, a Sika participou no desenvolvimento inicial de um requisito do DGNB® auxiliando arquitectos, projectistas, empreiteiros e proprietários na selecção e documentação de produtos de construção para projectos DGNB®.



**NOVA ILUMINAÇÃO DA FÁBRICA E DO ARMAZÉM, SIKATMS CORPORATION FÁBRICA DE LYNDHURST, EUA**

A instalação de energia eficiente de iluminação interior e exterior levou a uma economia de energia de 979.000 kWh por ano. Foram evitadas emissões anuais de CO<sub>2</sub> de 612 toneladas. O projecto foi escolhido pelo Estado de Jersey para incentivar as empresas a instalar sistemas de iluminação de maior eficiência energética.



**CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE SOLAR, SIKATMS FRANÇA, FÁBRICA DE MARGUERITTES, FRANÇA**

A instalação de painéis solares cristalinos de 25 kWp melhorou a eficiência energética da fábrica da Sika, fornecendo 31.535 kWh de energia solar por ano, o que corresponde a 9% do consumo de energia da fábrica. O contrato com o fornecedor de energia local (FED) foi assinado para alimentar a energia excedente para a rede eléctrica local.



**JORGE HERNANDEZ**  
DIRECTOR DE OPERAÇÕES  
SIKA ESPANHA

"USAR MENOS ENERGIA PARA ATINGIR O MESMO RESULTADO, E USAR O MESMO MONTANTE DE ENERGIA PARA PRODUZIR MELHORES RESULTADOS - ESTA FÓRMULA TORNOU-SE CADA VEZ MAIS IMPORTANTE TANTO A NÍVEL ECONÓMICO COMO A NÍVEL AMBIENTAL."



# MÚLTIPLA PROCURA, UM OBJETIVO: REDUZIDO IMPACTO

**MENOS IMPACTO**

**ÁGUA/RESÍDUOS**

**OBJECTIVO**

AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE ÁGUA E MATERIAL.

**METAS A 5 ANOS**

TAXA DE MENOS 3% POR TONELADA E POR ANO.

**PROJECTO EM DESTAQUE**

**8,000 M<sup>3</sup> DE ÁGUAS PLUVIAIS**

COLECTADAS PARA ALIMENTAR PROCESSOS INDUSTRIAIS

**2,400 M<sup>3</sup> DE ÁGUA**

ECONOMIZADA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

**287 TON DE RESÍDUOS DE EMBALAGENS**

EVITADOS PELO ESTABELECIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLO INTERNO DE QUALIDADE.

**520 TON DE PRODUÇÃO DE DESPERDÍCIOS**

REUTILIZADOS COM EQUIPAMENTOS DE RECICLAGEM.



**82% DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA INDUSTRIAL COM RECOLHA DE ÁGUA DA CHUVA, SIKA COLÔMBIA SA FÁBRICA DE TOCANCIPÁ, COLÔMBIA**

A Sika Colômbia instalou um colector de água central, tanques e condutas separados, para alimentar com água da chuva, para os processos industriais da sua fábrica em Tocancipá. Um sistema específico de filtro de tratamento de água mantém a qualidade da água no nível desejado gerando uma redução de 70% do consumo total de água. Mais de 8.000 m<sup>3</sup> por ano de água da chuva é poupada e usada, correspondendo a 82% da água reutilizada.

Saiba mais sobre água e resíduos em [www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)

**ÁGUA - UM RECURSO VALIOSO**

A Sika pretende aumentar o desempenho sustentável das suas unidades de produção, reduzindo o consumo de água e tratando a água no local. A empresa implementa medidas para reduzir o consumo ou para usar água de qualidade inferior, especialmente em regiões com escassez de água.

Produção eficiente significa refrigeração de circuito fechado alternando águas superficiais e subterrâneas, reduzindo a quantidade de água potável utilizada na produção. Com a reutilização de águas residuais tratadas, a Sika tem como objectivo reduzir o consumo de água em grande escala.

**RESÍDUOS - UM DESPERDÍCIO VALIOSO**

O uso eficiente de insumos é de altíssima importância para todas as empresas Sika uma vez que os processos de produção utilizam grande volume de materiais e recursos não renováveis.

Produção eficiente neste contexto significa a redução e reutilização de resíduos de produção, redução e reutilização de materiais de embalagem e melhoria no design das embalagens, o que leva a uma maior produtividade e uma menor utilização de materiais.



**MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, SIKA ESPANHA FÁBRICA DE ALCOBENDAS, ESPANHA**

Para reduzir a descarga de águas residuais, a estação de tratamento existente foi requalificada com membranas cerâmicas de nano e ultrafiltração. Isso resultou numa economia de água canalizada de 200 m<sup>3</sup> por mês (-25%). A qualidade da água tratada permite a sua reutilização no processo de limpeza da estação de carga a granel e também na estação de tratamento de água.



**ANYELO MARTINEZ**  
DIRECTOR DE QUALIDADE AMBIENTE E SEGURANÇA SIKA COLÔMBIA S.A.



**REDUÇÃO DE RESÍDUOS DAS EMBALAGENS, SIKA YAPI KIMYASALLARI FÁBRICA DE TUZLA, TURQUIA**

Em parceria com uma empresa licenciada de reciclagem e com a introdução de um sistema de controle de qualidade interno em 2012, a Sika impulsionou na Turquia, a reutilização de produtos e matérias-primas de grandes recipientes IBC. Dentro de um ano, o volume de recipientes IBC reutilizados passou de 115 toneladas para 287 toneladas e a quantidade de resíduos de embalagens e da necessidade de novos recipientes IBC caiu significativamente.



**RECICLAGEM DA PRODUÇÃO DE DESPERDÍCIOS DE PVC, SIKA CHINA FÁBRICA EM XANGAI, CHINA**

Foi alcançada uma redução significativa de custos e materiais na fábrica de Xangai através da granulação de telas de poliéster e de materiais de feltro, realimentando os materiais para o processo de produção. O material reciclado e reutilizado nas novas membranas aumentou até 520 toneladas em 2013.

**"A ÁGUA É O PETRÓLEO DO SÉCULO XXI. ESTAMOS A UTILIZAR A ÁGUA DA CHUVA NA NOSSA FÁBRICA DE BOGOTÁ E ESTAMOS CONSTANTEMENTE A PERSEGUIR UM BAIXO IMPACTO. PROCURAMOS ALTERNATIVAS DE BAIXO CUSTO, PARA ASSEGURAR O NOSSO CRESCIMENTO, NÃO SÓ ECONOMICAMENTE, MAS TAMBÉM A NÍVEL SOCIAL E AMBIENTAL. ISTO É SUSTENTABILIDADE."**



# UM MUNDO EM QUE O TRABALHO É SEGURO E SAUDÁVEL

## EMPRESA SEGURA E EFICAZ PROCEDIMENTOS SISTEMÁTICOS DE TRABALHOS

A saúde, a segurança e o bem-estar de todos os colaboradores da Sika são essenciais para o seu sucesso empresarial e representam preocupações centrais de toda a organização. Isto requer foco e uma abordagem sistemática: normas profissionais, compromisso de gestão, a participação dos trabalhadores, análise de risco no local de trabalho, identificação e resolução de perigos, formação e treino, são os principais componentes do quadro de higiene e segurança no trabalho da Sika.

- ã Normas regulamentares: padrões ambiciosos de saúde e de segurança estão em vigor em toda a organização. Normas locais podem complementar os requisitos regulatórios globais.
- ã Compromisso de gestão: para um local de trabalho seguro e saudável, todos os riscos têm de ser identificados e as protecções devem ser estabelecidas e mantidas.
- ã O envolvimento dos trabalhadores: os supervisores são responsáveis por garantir um ambiente de trabalho seguro e a utilização adequada das máquinas, equipamentos e matérias-primas. Os supervisores estão envolvidos continuamente com as suas equipas.
- ã Análise de riscos e do local de trabalho: as avaliações dos riscos ajudam a definir o que é necessário para manter as pessoas seguras. Essas avaliações devem ser regularmente organizadas e executadas por operações corporativas e por equipas locais.
- ã Reconhecimento e soluções de perigo: inspecções focadas na prevenção de acidentes, para novos equipamentos, processos, materiais ou a revisão dos procedimentos existentes.
- ã Formação e treino: desempenhos de segurança são exigidos a todos os que trabalham na Sika. Directores e supervisores devem assegurar que os funcionários conheçam os materiais e os equipamentos que usam, que identifiquem os perigos e que saibam resolvê-los ou controlá-los.

## CULTURA DE SAÚDE E SEGURANÇA

A Sika esforça-se para seguir todos os seus compromissos em matéria de saúde e segurança: “nada do que fazemos vale a pena se nos magoarmos”. A empresa tem implementado os sistemas de gestão de acordo com a norma ISO 14001 e OHSAS 18001 em todas as principais unidades. Em qualquer unidade da Sika existe uma forte cultura de segurança.

## MENOS IMPACTO

### SEGURANÇA NO TRABALHO

## OBJECTIVO

OS NOSSOS COLABORADORES VIVEM NUM AMBIENTE DE TRABALHO SAUDÁVEL.

## METAS A 5 ANOS

DIMINUIR A TAXA DE ACIDENTES EM 5% AO ANO.

## PROJECTOS EM DESTAQUE

### MENOS 60% DE ACIDENTES

ATRAVÉS DO PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA A SEGURANÇA NO TRABALHO.

### ZERO ACIDENTES

COM A CULTURA DE SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR.

### 97% MENOS DIAS

PERDIDOS COM ACIDENTES, GRAÇAS À GESTÃO LEAN E ÀS FERRAMENTAS 5S.

### 78% MENOS TEMPO CONSUMIDO

COM ACIDENTES, DEVIDO AO PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA A SEGURANÇA NO TRABALHO.



## SEMANA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA A SEGURANÇA, SIKA REGIÃO ÁSIA/PACÍFICO FÁBRICAS EM 13 PAÍSES, ÁSIA/PACÍFICO

Semanas de sensibilização de segurança foram realizadas em 38 locais de produção na região da Ásia/Pacífico para melhorar a consciência para a segurança dos funcionários e prestadores de serviços, a fim de reduzir os acidentes de trabalho e incidentes. Para cada país, a Sika estabeleceu um cronograma de segurança, uma lista de actividades e um comité de gestão local. Acidentes de trabalho e dias perdidos diminuíram para 60% em 2013 em relação a 2010.

Saiba mais sobre **segurança no trabalho** em [www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)



## PRÁTICA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, SIKA AUSTRÁLIA FÁBRICAS EM WETHERILL PARK, ADELAIDE, BRISBANE, MELBOURNE, AUSTRÁLIA

A criação de uma cultura de segurança em primeiro lugar para um trabalho seguro e ambiente saudável gerou melhorias significativas de desempenho de segurança. Os acidentes de trabalho e dias perdidos por acidentes caíram para zero em 2013.



**STEFAN ODERBOLZ**  
DIRECTOR DE OPERAÇÕES  
REGIÃO ÁSIA/PACÍFICO



## FERRAMENTAS 5S NA GESTÃO DA SEGURANÇA, SIKA UK FÁBRICA EM WELWYN GARDEN CITY, REINO UNIDO

A gestão Lean e a introdução de ferramentas 5S na gestão da segurança ajudou a aumentar a sensibilização e o compromisso dos funcionários em relação à segurança no seu ambiente de trabalho. “Flashes de segurança” aumentaram a sensibilização entre colaboradores que conheceram casos de sucesso. O total de dias perdidos devido a acidentes caiu de 80 (2012) para 2 em 2013 (-97,5%).



## DESEJO DE ZERO ACIDENTES ATRAVÉS DO PROJECTO “NOUVEL ÉLAN”, SIKA FRANÇA FÁBRICA EM GOURNAY, FRANÇA

O projecto “Nouvel Élan” tinha o objectivo de sensibilizar para a segurança em toda a fábrica através da realização de análise da causa principal e implementação de respectiva acção. O total de dias perdidos por acidentes caíram 96% e o tempo de trabalho perdido com acidentes diminuiu 78%, de 13 (2010) para 3 (2013), como resultado de uma melhoria significativa do desempenho da segurança a todos os níveis.

**"A SEGURANÇA, ENTENDIDA COMO SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NO TRABALHO, É PARTE INTEGRANTE DE TODAS AS NOSSAS ACTIVIDADES. ISSO SIGNIFICA QUE EMPENHAMOS TODOS OS ESFORÇOS PARA ALCANÇAR O MAIOR GRAU POSSÍVEL DE BEM-ESTAR FÍSICO, MENTAL E SOCIAL DOS NOSSOS COLABORADORES. NESSE SENTIDO A EMPRESA DEFINIU ZERO ACIDENTES, COMO OBJECTIVO PRINCIPAL NESTA ÁREA."**



# PROMOVENDO CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL



A Sika estabelece ligações com organizações e governos para identificar, desenvolver e implementar programas e projectos necessários para ajudar a lidar com as oportunidades relacionadas com a sustentabilidade. Através de iniciativas ambientais, programas de cooperação e parcerias regionais, a Sika continua a promover o crescimento sustentável em todo o mundo.

A Sika é uma empresa comprometida em criar valor acrescentado sustentável ao longo de toda a cadeia de valor. A empresa tem o compromisso de alinhar as suas operações e estratégias, com os princípios universalmente aceites nas áreas dos direitos humanos, trabalho, meio ambiente e anticorrupção, estabelecidas pela Iniciativa de Pacto Global das Nações Unidas.

Saiba mais sobre  
parcerias e associativismo em  
[www.sika.com/sustainability](http://www.sika.com/sustainability)

# INICIATIVAS PATROCINADAS PELA SIKA

CONSELHO EMPRESARIAL MUNDIAL  
(WBC) PARA O DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL.

RESPONSIBLE CARE.

PACTO GLOBAL DAS NAÇÕES  
UNIDAS (UNGC).

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS  
PARA O MEIO AMBIENTE (UNEP).

CARBON DISCLOSURE PROJECT.

CONSELHO AMERICANO PARA  
A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL  
(USGBC).

REDE SUIÇA PARA A CONSTRUÇÃO  
SUSTENTÁVEL (NNBS).

TRANSPARÊNCIA INTERNACIONAL.



**Sika Portugal, SA**

Rua de Santarém, 113  
Apartado 2681 - EC Canidelo  
4400-291 V.N.Gaia - Portugal

**Contactos**

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12  
info@pt.sika.com | prt.sika.com

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

