



Sustainability Yearbook
Member 2022
S&P Global



NOTA INFORMATIVA

A EMPRESA ESCOCESA KENOTEQ GANHA A 12ª EDIÇÃO DOS PRÉMIOS DA FUNDAÇÃO SACYR PARA A INOVAÇÃO

- A KenoteQ apresenta a melhor proposta do programa de inovação aberta Sacyr iChallenges que contou com 276 ideias de 34 países.
- A empresa com sede na Escócia propõe uma solução que reduz as emissões de gases com efeito de estufa durante a fase de execução das nossas obras.
- A empresa israelita ITC ganhou uma menção honrosa com a sua tecnologia para impulsionar a mobilidade sustentável em centros urbanos e reduzir a contaminação.

Madrid, 25 de novembro de 2022.- A empresa escocesa **KenoteQ** venceu a décima segunda edição dos **Prémios Sacyr para a Inovação**, atribuídos pela **Fundação Sacyr**. O ato de entrega, conduzido pela jornalista **Ángeles Blanco**, foi celebrado na tarde de ontem e contou com a participação de **Juan Verde**, especialista em inovação e economia sustentável.

A **Fundação Sacyr** premiou a solução apresentada por esta empresa para **reduzir as emissões de gases com efeito de estufa produzidos pelos projetos de construção**. A proposta da KenoteQ é a que melhor se adapta, das 276 apresentadas, a um dos quatro desafios lançados pela Sacyr no âmbito do seu programa de inovação aberta **Sacyr iChallenges**.

Além disso, a Fundação Sacyr entregou **uma menção honrosa à empresa israelita ITC** pela sua tecnologia para impulsionar a mobilidade sustentável.

A **KenoteQ** desenvolveu o mosaico mais sustentável disponível atualmente no mercado, fabricado com mais de 90% de resíduos reciclados certificados de construção e demolição. As suas características técnicas são comparáveis, ou superiores, às dos mosaicos tradicionais, tanto pela estrutura, como pela resistência, acústica ou vida útil. Além disso, melhora o isolamento térmico dos mosaicos tradicionais.

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr
<https://www.sacyr.com/actualidad>

Siga-nos em:





NOTA INFORMATIVA

O processo de produção não requer cozedura a alta temperatura, cimento virgem ou grandes volumes de argila, o que o torna muito atrativo. Trata-se de uma solução que permite reduzir de forma considerável as emissões associadas à produção de materiais de construção nas nossas obras e que, dada a sua maturidade, apresenta um alto potencial de poder ser implementada em alguns dos nossos projetos que se encontram em fase de conceção ou de execução em breve.

A solução apresentada pela KenoteQ responde à proposta lançada através da Sacyr iChallenges, relativa ao **Desafio GEE Construção** para encontrar novas soluções que reduzam as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) durante a fase de execução das obras.

As ideias da **KenoteQ** (Reino Unido), **Fortera** (Estados Unidos) e **EH Group** (Suíça) foram as que melhor deram resposta a este desafio.

Manuel Manrique, presidente da Sacyr, destacou que a empresa, desde a sua fundação, se tem dedicado à inovação técnica para a ótima execução das obras. “Agora estendemos a inovação a todas as pessoas da empresa e rodeamo-nos de agentes inovadores externos”, explicou.

“Com a inovação, somos capazes de responder melhor aos nossos clientes e às suas necessidades presentes e futuras, cada vez mais focados na sustentabilidade”, acrescentou.

Menção honrosa para a ITC

Além disso, a empresa **israelita ITC** ganhou uma menção honrosa com a sua ferramenta de gestão e controlo inteligente de trânsito. Trata-se de uma plataforma baseada em algoritmos de *computer vision* e aprendizagem automática para prever os padrões de trânsito em tempo real e evitar a ocorrência de congestionamentos.

A proposta permite a gestão com modelos preditivos das intersecções e a ação sobre as mesmas de forma preventiva. Apresentam um produto com um componente tecnológico muito elevado que permite, com uma infraestrutura mínima, impulsionar a mobilidade sustentável em centros urbanos. Esta solução reduz a contaminação, graças à menor congestão do trânsito, e melhora a experiência de condução.

A ITC responde com esta solução ao desafio de **Mobilidade** urbana da Sacyr iChallenges. Neste mesmo desafio, também foram finalistas a **Spot Parking** (Austrália) e a **Parabol** (Turquia).

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr
<https://www.sacyr.com/actualidad>

Siga-nos em:





NOTA INFORMATIVA

No **Desafio Renováveis**, que pretendia aumentar a capacidade de geração, armazenamento e aproveitamento de energia renovável nas nossas instalações, ficaram como finalistas as empresas **H2Vector** (Espanha), **The Predictive Company** (Espanha) e **Ibis Power** (Holanda).

No **Desafio Novos Materiais**, dirigido a impulsionar a recuperação dos resíduos provenientes do desenvolvimento de novas indústrias e fluxos existentes de materiais não tratados de forma eficiente, ficaram como finalistas **Lohum** (Índia), **Miljøskærm** (Dinamarca) e **APChem** (Índia).

276 propostas de 34 países

A **Fundação Sacyr** reconhece anualmente as melhores iniciativas apresentadas pela comunidade inovadora com Sacyr iChallenges, o programa de inovação aberta da Sacyr. O Sacyr iChallenges é um dos pilares da **estratégia de inovação e transformação da empresa**, baseada na aposta no trabalho em equipa e na co-criação com o ecossistema inovador a nível global.

Nesta quinta edição do programa, a empresa esteve **focada no impulso da sustentabilidade, pilar chave do seu Plano de Ação Sacyr Sustentável 2021-2025**. Com este plano, a Sacyr compromete-se a contribuir para a luta contra as alterações climáticas com um aumento relevante do investimento em inovação para a proteção do ambiente.

A Sacyr recebeu nesta edição do Programa um total de **276 propostas provenientes de 34 países**. Depois de analisar minuciosamente todas as ideias, a empresa selecionou os 12 agentes (provenientes de **10 países**: Espanha, Dinamarca, Holanda, Índia, Israel, Reino Unido, Suíça, Estados Unidos, Austrália e Turquia) que, com as suas soluções, melhor abordaram os desafios colocados nesta 5ª edição.

Representantes de todo o mundo

Com este programa de inovação aberta, a Sacyr procura parceiros de viagem com quem possa impulsionar **soluções sustentáveis que ajudem a melhorar a qualidade de vida** dos cidadãos a partir de melhores infraestruturas e serviços.

Todas as propostas recebidas foram avaliadas por um comité de especialistas constituído por responsáveis de diversas áreas de negócio da Sacyr.

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr
<https://www.sacyr.com/actualidad>

Siga-nos em:





Sustainability Yearbook
Member 2022
S&P Global



NOTA INFORMATIVA

A **empresa portuguesa NBI** foi a vencedora da décima primeira edição dos Prémios Sacyr para a Inovação, pela sua ferramenta para realizar a avaliação do capital natural e dos impactos nos serviços ecossistémicos dos projetos da Sacyr.

A menção honrosa foi obtida pela **empresa alemã Heliatek** que trabalha no ramo da energia fotovoltaica orgânica e conta com soluções que se adaptam às diferentes estruturas dos edifícios.

Mais informações em <https://www.sacyrichallenges.com/>

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr
<https://www.sacyr.com/actualidad>

Siga-nos em:

