



Vencedores e menções honrosas do Prémio Produto Inovação, com o apoio do jornal Expresso

2013 (6.ª Edição)

Vencedor: FLMRY Cu Sn 0,13mm², da COFICAB Portugal - Companhia de Fios e Cabos, Lda.

Fio eléctrico desenvolvido para a indústria automóvel que permitiu a redução em 53% do peso e em 41% do volume dos fios condutores de menor secção já existentes (0,35mm²). Cumprindo os requisitos dos construtores de automóveis – exigências eléctricas, mecânicas e físico-químicas – o fio com secção de 0,13mm² foi já homologado pelas Daimler, FORD, GM, e VW, tendo em curso a sua homologação para a PSA e a Renault. Para além do impacto no consumo de matérias-primas, destacam-se como vantagens na utilização deste fio eléctrico inovador as suas resistência, durabilidade e flexibilidade.

Menção honrosa: Timewarp, da ZON OPTIMUS

Funcionalidade que alterou o paradigma de consumo de televisão, permitindo a gravação automática da grelha televisiva, através da tecnologia Advanced Personal Cloud Recordings. Com este produto, a ZON OPTIMUS foi pioneira a nível mundial a disponibilizar esta funcionalidade, entretanto replicada por outros operadores.

2012 (5.ª Edição)

Vencedor ex-aequo: CorkSorb, da Corticeira Amorim, SA

Gama de absorventes produzidos a partir de cortiça para utilização em derrames de óleos e hidrocarbonetos. Esta inovadora aplicação da cortiça garante uma capacidade de absorção de óleo 9 vezes superior aos absorventes minerais habitualmente usados para tratamento de derrames em meio industrial. Natural, sustentável e não tóxica, a gama CorkSorb está especialmente apta para lidar com derrames em ambientes marítimos devido às suas características hidrofóbicas.

Vencedor ex-aequo: ONT - Optical Network Terminal, da PT Inovação, SA

Equipamento terminal para redes de acesso de fibra óptica – semelhante ao conceito de modem ADSL – com uma largura de banda até 2,5 gigabites por segundo que disponibiliza serviços de voz, dados e vídeo (no que é vulgarmente conhecido por triple play). O ONT tem um consumo energético dos mais baixos do mercado (inferior a 4W), possuindo um sistema interno de controlo de energia e mecanismos para o diagnóstico remoto de configuração e avarias, bem como actualizações de *software*.

Menção honrosa: GreenBender, da ADIRA, SA

Equipamento para quinagem de chapa que, de forma rápida e silenciosa, processa peças de grandes dimensões com alta precisão, em pequenas ou grandes séries. Através de um interface simples e intuitivo e um conjunto de funcionalidades inteligentes, esta máquina

implica uma necessidade mínima de programação e de esforços de ajustamento por parte do operador. Económica e ecológica, cumpre a directiva EcoDesign e permite consumir menos 65% de energia do que as máquinas tradicionais.

2011 (4.ª Edição)

Vencedor *ex-aequo*: CAE - Compact Advanced Electronics, da Bosch Termotecnologia

Primeira gama mundial de esquentadores com modulação electrónica de gás sem ligação à rede eléctrica, alimentados apenas por um hidrogerador. Este produto distingue-se em termos de eficiência energética, robustez, conforto, redução dos custos de utilização (gás, água e electricidade), facilidade de utilização e compatibilidade com sistemas solares.

Vencedor *ex-aequo*: Efacec EV QC50, da Efacec Engenharia e Sistemas

Carregador rápido de veículos eléctricos que permite minimizar os problemas associados à baixa autonomia deste tipo de veículos. Desenvolvido segundo o *standard* que actualmente equipa todos os veículos eléctricos capazes de aceitar carga rápida, é comercializado a nível internacional e está a ser aplicado em Portugal no projecto MOBI.E.

Menção honrosa: WindMETER, da FiberSensing

Sistema completo para monitorização remota de pás de geradores eólicos que, com recurso a sensores de fibra óptica, permite a avaliação da condição estrutural e, simultaneamente, o controlo dinâmico do ângulo de ataque ao vento, contribuindo para a redução dos custos de manutenção e para o aumento da capacidade de produção.

2010 (3.ª edição)

Vencedor: All-on-4™, da Malo Clinic

Família de produtos – All-on-4™ Standard, All-on-4 Hybrid™ e o All-on-4 Extra-Maxilla™ – que permite a reabilitação de pacientes desdentados totais em poucas horas.

Menções honrosas:

➤ **BEST - Ultra Low Emissions, da Sonae Indústria**

Gama de produtos com baixa emissão de VOCs e Formaldeído, com desempenhos significativamente acrescidos ao nível de melhoria da eficiência energética e ambiental, que inclui não só o aglomerado de partículas e fibras, mas também produtos revestidos para fins decorativos.

➤ **CREWS RTD (Real-time Dispatcher), da SISCOG**

Inserido numa família de produtos de planeamento e gestão de tripulações tem como objectivo o de fornecer apoio à decisão relativamente às perturbações que podem surgir durante a actividade de uma empresa de transportes.

➤ **Sistema Hurricane e ReCyclone, da Advanced Cyclone Systems**

Ciclones industriais mais eficientes para os mesmos custos operatórios (queda de pressão), sobretudo para a captura de partículas com dimensão menor que 5 micrómetros com provas dadas na indústria farmacêutica e de química fina.

➤ **Retmarker, da Critical Health**

Família de produtos que permite efectuar de forma automática a identificação e detecção de alterações, lesões ou mesmo microaneurismas, tornando-o uma poderosa ferramenta de suporte ao diagnóstico e à monitorização de patologias da retina como a Retinopatia Diabética (DR) e a Degenerescência Macular Relacionada com a Idade (DMRI).

2009 (2.ª edição)

Vencedor: Secagem de Partículas por Atomização (SAtom), da Hovione

Tecnologia que, não envolvendo qualquer reacção química, consiste num processo físico de secagem instantânea de partículas. Este processo de Engenharia de Partículas oferece maior flexibilidade para controlar e otimizar as características das partículas de princípios activos pré-formulados.

Prémio Especial para um sector tradicional: Wonder (the push up Jeans) da IVN - Irmãos Vila Nova

Conseguidas através de técnicas inovadoras e exclusivas ao nível do design, da moldagem e confecção, as Wonder jeans são um produto único que permite realçar a silhueta feminina.

Menções honrosas:

➤ **edgeBOX, da Critical Links**

Primeira *appliance* de comunicações unificadas (ou Office-in-a-box) que providencia todos os serviços de voz e dados num único dispositivo gerido remotamente.

➤ **NDrive Touch Real Navigator, da NDrive - Navigation Systems**

Sistema de navegação pessoal que disponibiliza uma experiência avançada de navegação, com mapas digitais de grande detalhe e cobertura quase mundial, e instruções de navegação passo-a-passo, quer em desenho vectorial sobre o mapa quer em alta voz.

➤ **NLP (Natural Language Processing) Workbench, da Priberam Informática**

Plataforma de desenvolvimento de tecnologias linguísticas que resultou na criação de inúmeros correctores ortográficos, correctores sintácticos e auxiliares de tradução em diversas línguas.

➤ **SmartGate, da Efacec Engenharia**

Controlador de postos de transformação de energia, trata-se um módulo inteligente que desempenha um papel importante na gestão eléctrica que serve directamente os consumidores e tem a particularidade de também poder agir junto dos microprodutores independentes.

2008 (1.ª edição)

Vencedor ex-aequo: Optical Channel Unit, da Nokia Siemens Networks Portugal

Primeiro *transponder* (dispositivo responsável pela ligação entre redes metropolitanas e nacionais) mundial de redes ópticas DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) de muito longo alcance.

Vencedor ex-aequo: Pluma, da Galp Energia

Garrafa de gás leve e ergonómica, inteiramente reciclável.

Menções honrosas:

➤ **Global Telemetry Solution for Energy Efficiency, da ISA**

Linha de produtos que tem por objectivo melhorar a eficiência energética de clientes empresariais e domésticos.

➤ **RAID - Revenue Assurance Integrated Driller, da WeDo Consulting**

Solução informática flexível e fácil de usar que permite gerir eficazmente os processos de gestão de garantia de receitas.