

## **Procuram-se aplicações únicas com casquilhos em polímero!**

**O concurso manus celebra o seu décimo aniversário e apresenta o seu primeiro prémio de sustentabilidade**

**Um dispositivo de inspeção offshore, um catamarã flutuante e um sistema de assistência ao condutor para pessoas com mobilidade reduzida. O que têm em comum é a utilização extraordinária de polímeros de elevada performance na tecnologia de casquilhos, pela qual ganharam o prémio manus 2019. Uma iniciativa conjunta anunciada pela igus, empresa especializada em plásticos, e que a cada dois anos procura agora aplicações únicas com casquilhos deslizantes em plástico. O vencedor receberá um prémio monetário até 5000 euros. Para assinalar o décimo aniversário do concurso manus, o júri irá entregar um prémio de sustentabilidade.**

Em 2019, registaram-se 445 inscrições de 32 países, no concurso manus. As aplicações provinham de diferentes ambientes industriais, desde máquinas para colher espargos, cozinhas abertas funcionais até técnicas de medição a laser no atletismo. O grande número de inscrições não facilitou ao júri a escolha de três vencedores. Os felizes contemplados foram os inventores escoceses de um dispositivo de inspeção offshore, o criador alemão de um catamarã de alta velocidade e uma empresa francesa que desenvolveu um sistema de assistência ao condutor para facilitar a condução de um automóvel a pessoas com mobilidade reduzida. "O manus já recebeu mais de 3000 inscrições de todo o mundo, nos últimos 10 anos. Estas aplicações mostram as diversas utilizações dos casquilhos deslizantes em polímero", explica Tobias Vogel, Vice-presidente e Diretor da divisão de casquilhos deslizantes iglidur & tecnologia linear drylin na igus GmbH e membro do júri do concurso manus. Começou agora a fase de inscrição para o manus 2021.

### **Quatro prémios – prémio monetário até 5000 euros**

O concurso atribui prémios até 5000 euros. Para assinalar o décimo aniversário, os candidatos têm agora também a oportunidade de ganhar o prémio manus verde. "O júri pretende honrar, com o prémio, um projeto

sustentável muito especial", afirma Tobias Vogel. Todos os utilizadores podem inscrever-se online até 12 de fevereiro de 2021. Tudo é possível, desde aplicações em série para a indústria até artigos individuais. Tem de existir, no mínimo, um protótipo construído da aplicação apresentada. Os vencedores serão selecionados por um júri especializado, composto por especialistas nas áreas da ciência, indústria e imprensa especializada. Os prémios serão entregues na Feira de Hanôver de 2021.

Mais informações em [www.igus.pt/manus](http://www.igus.pt/manus).

### Legenda:



#### **Imagem PM5520-1**

Pela décima vez, o júri do concurso manus procura aplicações únicas e criativas com casquilhos deslizantes. Os projetos sustentáveis têm também a oportunidade de ganhar o novo prémio manus verde. (Fonte: igus GmbH)

### CONTACTO:

igus® Lda.  
Rua Eng. Ezequiel Campos, 239  
4100-231 Porto  
Tel. 22 610 90 00  
info@igus.pt  
www.igus.pt

### CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher  
PR and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or-7153  
Fax 0 22 03 / 96 49-631  
ocyrus@igus.net  
agoertz@igus.net  
www.igus.de/presse

### SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de calhas portacabos articuladas e casquilhos deslizantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colónia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 4150 colaboradores em todo o mundo. Em 2019 a igus com "motion plastics", componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 764 milhões de euros.

A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

Os termos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.