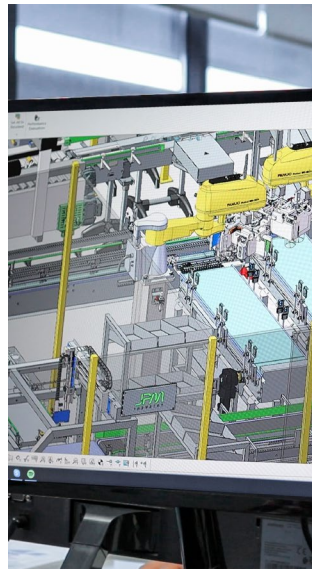


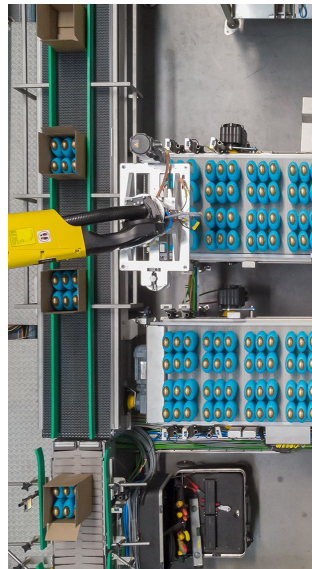


# JPM CHALLENGE

DESAFIAMOS O FUTURO!



**JPM**<sup>®</sup>  
INDUSTRY



**2024**



# I CONTEÚDO

<b>JPM CHALLENGE</b>	02
<b>PARTICIPAÇÃO</b>	02
<b>CRONOGRAMA</b>	03
<b>PRÉMIOS</b>	03
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	03
<b>DIVULGAÇÃO DE DADOS PESSOAIS</b>	04
<b>PROPRIEDADE INTELECTUAL</b>	04
<b>JPM INDUSTRY</b>	05

## I JPM CHALLENGE

O JPM Challenge é uma iniciativa da JPM com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento da excelência na formação académica complementar de estudantes ao nível da licenciatura, pós-graduação e mestrado e premiar as vertentes académicas e científicas dos trabalhos apresentados pelos estudantes que participem nesta iniciativa, promovendo uma maior interligação entre as universidades e o mundo empresarial. O JPM Challenge iria ter lugar em 3 diferentes universidades seleccionadas, FEUP, ISEP e UA.

O desafio implica conceber e criar uma solução inovadora e eficaz no âmbito de projeto mecânico, com o propósito de solucionar um problema específico e bem definido.

Este processo exigirá uma cuidadosa consideração das limitações e requisitos estabelecidos, bem como a aplicação de conhecimentos técnicos e criatividade para atender às especificações definidas. A abordagem será guiada pelo objetivo de desenvolver uma solução que seja robusta, funcional e capaz de cumprir com sucesso a sua finalidade dentro do contexto determinado.

Os participantes serão responsáveis por conduzir uma análise técnica completa da solução proposta e posteriormente desenvolvê-la em um modelo tridimensional (3D). Esse processo será realizado utilizando ferramentas de desenvolvimento, como SolidWorks ou Inventor, para garantir precisão e detalhe no projeto. É importante ressaltar que o desafio a ser desenvolvido só será divulgado no início do Challenge, mantendo assim a imparcialidade e igualdade de condições entre os participantes.

## I PARTICIPAÇÃO

Os interessados em participar no concurso devem reunir as seguintes condições.

- Não poderão ser colaboradores da JPM, nem possuir relações familiares ou equiparadas com os colaboradores da JPM.
- Estar a frequentar uma licenciatura, Pós-graduação ou Mestrado numa das faculdades mencionadas.

## I CRONOGRAMA

- Inscrições decorrem até 19 de julho de 2024
- Comunicação pela equipa de gestão das inscrições
- Desafio é partilhado com os concorrentes no dia 2 de setembro de 2024
- Entrega do projeto final pelos participantes: até 29 de novembro de 2024
- Comunicação dos vencedores: janeiro de 2025 (data a confirmar)
- Cerimónia Final na JPM: janeiro de 2025 (data a confirmar)

## I PRÉMIOS

- **1º LUGAR:** Prémio monetário no valor de 1000€, estágio profissional na JPM
- **2º LUGAR:** Prémio monetário no valor de 500€
- **3º LUGAR:** Prémio monetário no valor de 250€

## I CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos projetos finais terá por base os seguintes critérios:

- Metodologia aplicada no desenvolvimento do projeto
- Inovação e criatividade
- Relatório formal de apresentação
- Projeto 3D (SolidWorks, Inventor)
  - Qualidade da solução
  - Funcionalidade
  - Forma construtiva do produto no SolidWorks/Inventor
- Cumprimento dos requisitos da solução

## I DIVULGAÇÃO DE DADOS PESSOAIS

A inscrição nesta competição implica que os participantes concordem com a recolha e publicação de informação básica, nomeadamente, nome, idade, morada, nome da instituição a que pertencem, e que permitam a recolha e divulgação de fotos e vídeos referentes à cerimónia final e a sua divulgação, pelos organizadores do evento, sem necessidade de informar os mesmos.

Os dados pessoais são processados em conformidade com as regulamentações de proteção de dados aplicáveis, mantendo a confidencialidade, a integridade e a segurança das informações dos indivíduos. Todas as informações obtidas por meio da recolha são usadas somente para os fins autorizados pelos titulares. As informações são armazenadas com segurança e mantidas seguras e acessíveis apenas por funcionários autorizados.

Qualquer divulgação de dados pessoais além das mencionadas anteriormente é apenas feita com o consentimento explícito dos titulares ou nos casos em que impostos por lei. As medidas técnicas e organizacionais adequadas são implementadas para prevenir a transferência não autorizada, uso indevido, alterações ou destruição de dados. Os titulares têm o direito de aceder, de corrigir, de atualizar ou de solicitar a eliminação permanente dos seus dados pessoais a qualquer momento, mediante solicitação. Finalmente, todas as atividades do processamento de dados pessoais são transparentes e feitas em total conformidade com os princípios dos dados através da proteção da privacidade.

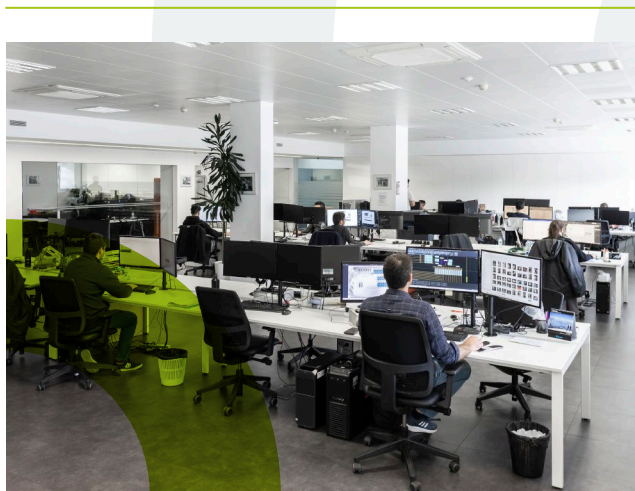
## I PROPRIEDADE INTELECTUAL

A JPM reserva-se no direito de poder utilizar livremente, integral ou parcialmente, os conteúdos dos projetos finais submetidos, sem quaisquer ónus ou encargos adicionais, sem quaisquer limitações geográficas ou territoriais, em regime de perpetuidade e exclusividade, todos os direitos de propriedade intelectual inerentes ao projeto distinguido, comprometendo-se a respeitar os direitos de autor de natureza pessoal.

Os relatórios referentes aos projetos finais submetidos a concurso não serão restituídos aos candidatos, podendo a JPM dar-lhes a divulgação que entender conveniente.

## I JPM INDUSTRY

A JPM Industry foi fundada em 1994 em Vale de Cambra, com atuação em mais de 40 geografias, sendo hoje uma equipa de mais 180 pessoas, apostando na Engenharia, Tecnologia e Inovação como factor diferenciador no desenvolvimento da nossa atividade nos sectores da Intralogística e Robótica Industrial.





**FEUP**

**ISEP** INSTITUTO SUPERIOR  
DE ENGENHARIA DO PORTO



universidade  
de aveiro



