

# TERADAY 2015

CONGRESSO TCA 09 de Julho **Marinha Grande**

## PROGRAMA



09H00 Bruno Sousa **TCA**

### ABERTURA



09H30 Josep Ortega **PTC**

### A INTERNET DAS COISAS

A internet das coisas (IOT – Internet Of Things em Inglês) está no topo da agenda das grandes empresas mundiais de todos os setores. Num futuro próximo, sensores, softwares e ligações pela internet estarão em grande parte dos produtos fabricados mundialmente. Produtos inteligentes, ligados entre si e à internet, são uma oportunidade para criar produtos e serviços inovadores.



09H50 Jose Vicente Garrigo **INTEGRAL PLM**

### SOLUÇÕES INTEGRAL PLM

### CASO COMEXI GROUP

A Integral PLM foi a responsável pelo projeto de implementação do sistema de PLM na multinacional espanhola COMEXI. Durante a apresentação poderá conhecer todo o processo de implementação e configuração do Windchill. Um sistema que visa gerir toda a informação que circula dentro e fora das organizações.



10H15 Diogo Leal **TCA**

### IMPRESSÃO DE MOLDES 3D

A impressão 3D rapidamente deixou de ser o futuro da indústria para se tornar no presente. As empresas têm de encarar a presença desta tecnologia nos seus processos como se de outra máquina de produção se tratasse. Durante o Teraday os participantes terão a oportunidade de conhecer os projetos inovadores em que a TCA está envolvida. Fique a conhecer como estas novas metodologias ajudarão na produção final do molde.

## 10H45 | COFFEE-BREAK



11H20 Francisco Nunes **FLYMASTER**

### GESTÃO DE VARIANTES

### NA CONCEÇÃO DO PRODUTO

Se há empresa que mexe com a adrenalina dos seus clientes, essa empresa é a Flymaster. Líder em instrumentos de aviação, a empresa de São João da Madeira explicará como o PTC Creo Design Exploration Extension (DEX) permite a fácil e rápida investigação de conceitos alternativos de desenho. Durante o Teraday, prepare-se para voar com Flymaster dentro das variações de Design.



11H50 Miguel Costa **CIFIAL**

### SOLUÇÃO GLOBAL PTC

### DO DESIGN À PRODUÇÃO

Uma das principais referência nacionais no seu sector. A Cifial já produziu torneiras para a Casa Branca. Utilizando de forma escalável as soluções da PTC, todos os processos de conceção, desenho detalhado, análise, ferramentas, moldes e simulação são realizados com o Creo. Os seus processos de CAD/CAM estão integralmente ligados e são controlados e geridos através do Windchill.



12H20 Filomena Silva + Rogério Antunes **OLI**

### GESTÃO GLOBAL DA INFORMAÇÃO:

### PLM & ERP

A Oli é uma das empresas mais inovadoras em Portugal. O ano passado foi a empresa portuguesa que mais patentes registou. Os participantes do Teraday terão a oportunidade de conhecer a forma como a Oli gere a informação e as vantagens que tem retirado da utilização do sistema de PLM – Windchill. A sincronização de dados entre o PLM e o ERP será o principal foco da apresentação.

## 13H30 | ALMOÇO



15H30 Marco Ruivo **SPEEDTURTLE**

### CRIAÇÃO DE MANGUEIRAS

### DE REFRIGERAÇÃO DO MOLDE

Apesar de jovem, a Speedturtle já é uma referência em inovação tecnológica no sector dos moldes. Com o objetivo concreto de automatizar o processo de criação de mangueiras no molde e de simular o comprimento e as derivações entre as mesmas, a Speedturtle em conjunto com a TCA desenvolveu uma forma inovadora de automatizar este processo. Compreenda os benefícios desta aplicação no projeto de moldes.



16H00 Carlos Silva **PLANTIEC**

### WINDCHILL + CREO

### NUMA EMPRESA DE MOLDES

Os desafios constantes a que a própria Planitec se propõe, fazem desta empresa um caso de estudo na vertente de automatização do projeto de moldes. O nível de automatização a que chegaram é incrível e exigiu anos de trabalho dedicados à parametrização e configuração das soluções PTC. Recentemente iniciou o processo de implementação do sistema de PLM e é sobre este novo desafio que irá incidir a sua apresentação.