

/ 02
Abril
2019 / Auditório
Edifício B
ESTG/IPLeiria

/ PROGRAMA

////

HORÁRIO	TEMA	ORADOR
13:30	Registo	
14:00	Boas vindas	Carlos Capela Diretor ESTG
14:15	Indústria Portuguesa de Moldes para Plásticos Contributos para a sua história • Lembrar o passado, para compreender o presente e perspetivar o futuro	Nuno Gomes Autor do livro
14:45	Smart Design & Manufacturing with Moldex3D	William Wu Coretech
15:15	TPE (termoplásticos elastoméricos): conceitos e processamento por injeção • As diferenças entre os diferentes TPE com base na formulação e características • Processamento: principais considerações a ter em conta no processamento dos TPE (com base no SEBS) e na construção do molde	Carlos Chicharro Kraiburg
16:15	Pausa para café	
16:45	How to reach substantial weight reduction by re-design of parts using freedom provided by MuCell	Martin Jacobi Trexel
17:15	Inovação no Projecto de Moldes • Entendendo melhor a vida do molde e o seu comportamento estrutural utilizando o Moldex3D e o Ansys	Nuno Silva ESSS
17:45	Arconic: The advantages of Aluminium Tooling in Series Production • Utilizando o conhecimento adquirido com o desenvolvimento de alguns dos mais sofisticados materiais aeroespaciais do mundo, a Arconic desenvolveu uma linha de ligas de alumínio, fornecendo soluções que podem aumentar a produtividade em até 50% em relação às ferramentas tradicionais de aço.	Peter Glover Arconic
18:15	Moldex3D - Potencialidades e Utilização como Ferramenta de Apoio à Inovação	Teresa Neves Simulflow

/ ORADORES CONVIDADOS



Carlos Chicharro
(Kraiburg TPE)

Licenciatura em
Química pela Universi-
dade de Barcelona

Diretor Comercial da
Kraiburg TPE para
Portugal e Espanha

Mais de 12 anos de
atividade no sector
automóvel

Nuno Silva
(ESSS)

Licenciatura em
Engenharia Mecânica
(ESTG - IPL)

Mestrado em
Engenharia
Mecânica (IST)

Exerce funções na ESSS
na área de simulação
estrutural

Peter Glover
(Arconic)

Licenciatura em
Ciência dos Materiais
pela Universidade de
Birmingham, Inglaterra

Diretor de Qualidade
e Desenvolvimento da
Arconic Manufacturing,
Ltd. em Birmingham

Martin Jacobi
(Trexel)

Licenciatura em
Engenharia Mecânica
pela Universidade
Técnica de Clausthal,
Alemanha

Diretor Comercial
da Trexel

Perito em tecnologia de
injeção microcelular
Mucell

Mais de 15 anos de
atividade no setor
automóvel

Nuno Gomes
(Autor da obra *Indústria
Portuguesa de Moldes
para Plásticos*)

Licenciatura em
História (FLUC) e em
Gestão (ESTG - IPL)

Mestrado em Museologia
e Património Cultural
(FLUC) e em Marketing
Relacional (ESTG - IPL)

Técnico de Formação
no CENTIMFE

Responsável de
Marketing e Relações
Públicas na CEFAMOL

Diretor de Marketing,
Diretor Financeiro e
Diretor do Departamento
de Injeção na E&T/AFR

Diretor Geral na Hasco
Portuguesa (função atual)

geral@simulflow.pt

/ ORGANIZAÇÃO

 **Simulflow**

Moldex3D

 **POLITÉCNICO
DE LEIRIA**

ESCOLA SUPERIOR
DE TECNOLOGIA
E GESTÃO

www.simulflow.pt