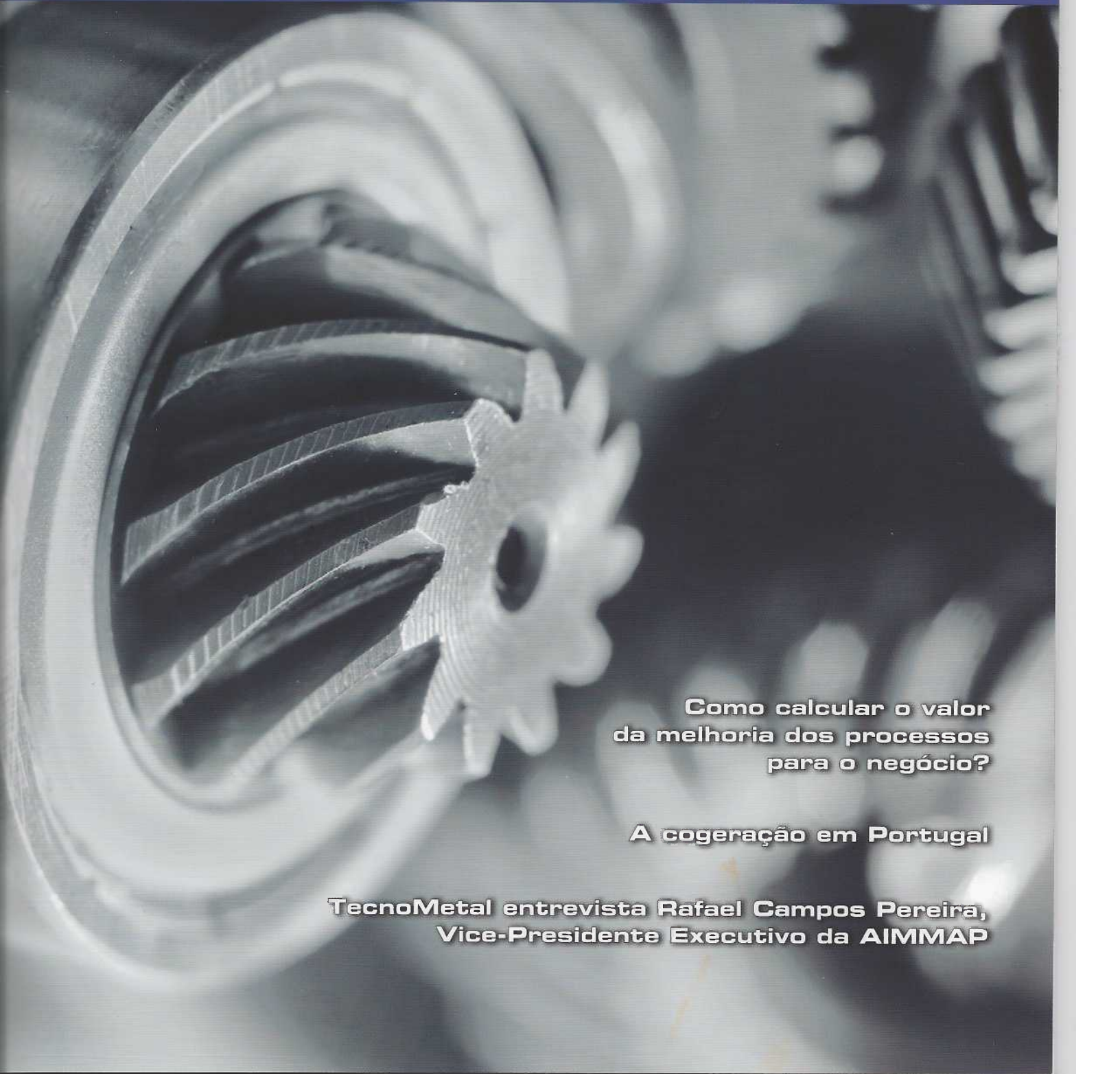


tecno metal

INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DE
METALURGIA E METALOMECÂNICA

Bimestral Novembro|Dezembro 2014 7,50€



Como calcular o valor
da melhoria dos processos
para o negócio?

A cogeração em Portugal

TecnoMetal entrevista Rafael Campos Pereira,
Vice-Presidente Executivo da AIMMAP

Polo e Projetos Mobilizadores PRODUTECH marcam presença na EMAF 2014

Texto: PRODUTECH

Nos passados dias 19 a 22 de novembro de 2014, o Polo das Tecnologias de Produção – PRODUTECH – marcou a sua presença na EMAF – Feira Internacional de Máquinas, Equipamentos e Serviços para a Indústria. A presença nesta feira, realizada em estreita parceria com o CATIM, consubstanciou-se na organização do FÓRUM PRODUTECH 2014 e Conferência dos projetos Mobilizadores PRODUTECH PSI e PRODUTECH PTI, na dinamização de um stand institucional de apresentação e demonstração de resultados de projetos e na animação de um painel nas Jornadas de Manutenção da APMI – Associação Portuguesa de Manutenção Industrial.

FÓRUM PRODUTECH 2014 E CONFERÊNCIA DOS PROJETOS MOBILIZADORES PSI E PTI

Perante uma audiência de mais de 80 pessoas, este evento teve como objetivo apresentar tendências, projetos e iniciativas relevantes para a fileira das tecnologias de produção e debater alguns dos principais desafios que se colocam à indústria transformadora nacional e internacional numa dimensão sobretudo técnica / tecnológica. O evento contou com apresentações de especialistas nacionais e internacionais nos domínios das tecnologias avançadas de produção. Exemplos são o testemunho de Michael Höpf do Fraunhofer IPA – *Institute for Manufacturing Engineering and Automation*, entidade de referên-



cia do sistema científico e tecnológico alemão, atuante nos domínios das tecnologias de produção e com fortes ligações a plataformas europeias, redes de excelência e *clusters* relacionados, e de Luís Carneiro, Coordenador do Centro de Engenharia de Sistemas Empresariais do INESC TEC, e cuja apresentação versou sobre a exploração de resultados de I&D e inovação à escala europeia. Foram ainda apresentados os resultados dos projetos mobilizadores PRODUTECH PSI – *Novos Produtos e Serviços para a Indústria Transformadora* e PRODUTECH PTI – *Novos Processos e Tecnologias Inovadoras para a Fileira das Tecnologias de Produção*.

A apresentação dos resultados do projeto PRODUTECH PTI incidiu na divulgação das soluções, metodologias e tecnologias desenvolvidas no âmbito de (i) ferramentas avançadas para o desenvolvimento de novos produtos, serviços e sistemas, (ii) novos modelos de negócio e ferramentas de suporte, e (iii) sistemas e aplicações periféricas para a robotização flexível e móvel.

No quadro do projeto PRODUTECH PSI foram apresentados os principais resultados nos domínios (i) dos sistemas de produção inteligentes, (ii) sistemas de produção flexíveis e eficientes, (iii) gestão de operações e logística para produtos customizados, (iv) sistemas de produção em rede e (v) eficiência energética e ambiental dos sistemas de produção.

Antecipando o lançamento do novo ciclo de reconhecimento dos *clusters* de competitividade nacionais, Fernando Sousa, na qualidade de administrador da PRODUTECH, apresentou algumas das principais atividades desenvolvidas pelo polo desde a sua criação, os principais resultados alcançados e as linhas de atuação, perspetivadas no plano

estratégico para a fileira das tecnologias de produção, para o novo ciclo de reconhecimento. Também Carlos Neves, vice-presidente do CCDR-N prestou o seu depoimento sobre o papel dos polos e clusters nas estratégias de especialização inteligente, em particular no quadro da região norte de Portugal.

PORTAL DAS TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

O evento incluiu ainda o lançamento público do Portal das Tecnologias de Produção o qual pretende constituir-se a breve trecho na montra nacional e internacional das tecnologias de produção portuguesas.

Este portal tem como objetivo formalizar e publicitar a oferta nacional no domínio das tecnologias de produção ao mesmo tempo que promove as empresas e entidades nacionais pertencentes à fileira, os seus principais produtos, serviços e competências. O portal está disponível em: <http://portal.produtech.org>

JORNADAS DE MANUTENÇÃO

A 21 de novembro de 2014, no 2.º dia das Jornadas de Manutenção da APMI, o PRODUTECH animou o primeiro painel de intervenções titulado “Tecnologias de Produção e Manutenção Industrial”. Este painel contemplou a apresentação do PRODUTECH, atividades e iniciativas e a divulgação de novas soluções e tecnologias nos domínios da (i) formação interativa, (2) da gestão da manutenção e (3) da gestão da disponibilidade de sistemas de produção.

STAND INSTITUCIONAL PRODUTECH

O polo marcou também a sua presença na EMAF com um stand institucional, no qual foram demonstrados alguns dos principais resultados e iniciativas e projetos desenvolvidos no seu seio, em particular dos Mobilizadores PRODUTECH-PSI e PRODUTECH-PTI. Estes projetos envolveram um consórcio alargado e multidisciplinar, na realização de

trabalhos de investigação, desenvolvimento e demonstração, para o desenvolvimento de novas tecnologias e aplicações inovadoras. No conjunto dos projetos mobilizadores PRODUTECH, foram desenvolvidas cerca de 50 novas soluções, sistemas, componentes e metodologias, realizadas mais de 40 atividades de divulgação e demonstração, e foram publicados cerca de 60 artigos técnicos e científicos apresentando os seus resultados, os quais apresentam claros avanços, nos domínios tecnológico e industrial, sendo passíveis de aplicação a uma multiplicidade de setores industriais.

Coordenados pelo CATIM, os projetos mobilizadores PRODUTECH PSI (n.º13849) e PRODUTECH PTI (n.º 13851) envolveram um consórcio global de 42 empresas e organizações pertencentes à fileira das tecnologias de produção, setores utilizadores e ao sistema científico e tecnológico nacional. Com um investimento global de 12 milhões de euros, os projetos foram co-financiados pelo Sistema de Incentivo à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico, no âmbito do Programa Operacional Factores de Competitividade do QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional – 2007-2013) e Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, da União Europeia.

