

Forum Internacional de Tecnologia

No próximo Verão realizar-se-ão, pela primeira vez em simultâneo, cinco feiras de tecnologia na Messe Düsseldorf. De 9 a 15 de Junho de 1999, as feiras profissionais GIFA, 9ª Feira Profissional Internacional de Fundição com CIATF Technical Forum; METEC, 5ª Feira Profissional de Metalurgia com Congresso; THERMPROCESS, 7ª Feira Profissional Internacional para Fornos Industriais e Processos Termotécnicos de Produção com Simpósio; MINETIME, 5ª Feira Mundial de Técnica Mineira com Congresso Internacional; e GEOSPECTRA, Feira Profissional Inter-nacional para Geotecnologia e para Geociências Aplicadas, com Programa Paralelo Profissional, terão a sua primeira apresentação em simultâneo, no recinto da Feira de Düsseldorf, com áreas afins. Graças à concentração dos expositores de diferentes ramos económicos, os visitantes poderão beneficiar de preciosos efeitos sinérgicos.

Paralelamente às feiras profissionais, irão realizar-se congressos e numerosas sessões técnicas, que promovem o encontro internacional de especialistas e permitem aos profissionais uma troca de experiências no âmbito da ciência e da prática. Trata-se dos seguintes eventos: GIFA - CIATF-Technical Forum, Congresso METEC, Simpósio THERMPROCESS, Congresso MINETIME, Programa Paralelo Profissional GEOSPECTRA.

Com as cinco feiras profissionais referidas, o Forum Internacional de Tecnologia apresenta-se como uma "cadeia sinérgica de mais valia", em que cada exposição é autónoma.

As vantagens dos processos de fundição, como se poderá observar na GIFA, residem sobretudo na liberdade da escolha dos materiais. De uma combinação vantajosa das características específicas de novos materiais de aço e da concepção geométrica de componentes de construção, resultam excelentes elementos de construção, cuja utilização não se limita à indústria automóvel e à construção de máquinas.

Na METEC, os visitantes vão conhecer todo o panorama da metalurgia e da indústria das instalações e dos equipamentos metalúrgicos e siderúrgicos. O leque vai da preparação de matérias-primas e materiais básicos da exploração mineira até à moldagem de aço e metais não ferrosos.

Para a THERMPROCESS aguarda-se a participação de 280 expositores que irão ocupar uma área líquida de 9.000



metros quadrados. Esta feira constitui, a nível de conteúdo, um "parêntese" à volta das feiras profissionais GIFA e METEC. Embora estas abranjam também a sua temática, a THERMPROCESS não deixa de ser uma feira profissional independente.

Por sua vez, a tecnologia apresentada na THERMPROCESS não se limita às áreas da metalurgia e da sua produção térmica e do tratamento térmico e de superfícies; abrange igualmente as áreas do vidro, da cerâmica, do cimento, da cal e do gesso, bem como da química, da petroquímica e das técnicas de desperdícios. Esta feira inclui ainda áreas importantes, como instalações para a renovação térmica e a dessulfuração de gases de combustão e queimadores industriais. O objectivo dos processos de tratamento é a produção, através de processos térmicos de transformação, de materiais e componentes de construção com determinadas características de dureza, elasticidade, resistência

ao desgaste e à corrosão e de constância térmica.

A exposição MINETIME apresentará os mais importantes desenvolvimentos na indústria mineira internacional, desde a exploração, a extracção e a preparação até à transformação; o conteúdo vai da mineração em filões, passando pelas técnicas de exploração a céu aberto e de sondagem profunda, até à exploração mineira de inserção.

A Feira Profissional GEOSPECTRA é um certame novo que se realiza pela primeira vez em Düsseldorf. Enquanto feira pro-fissional para geotecnologia e geociências aplicadas, apresenta-se como mercado de processos, técnicas e serviços, integrando-se perfeitamente na "cadeia sinérgica de mais valia" das quatro feiras de tecnologia. Para além de muitas outras geodisciplinas, apresentará sobretudo as áreas da prospecção e exploração de matérias-primas, apoiadas pela fotogrametria, técnicas de satélites ou levantamento topográfico. Assim, por um lado, é o primeiro elo e, por outro, com os seus temas prioritários da prevenção ambiental e do aproveitamento duradouro do ambiente, será o elo final na "cadeia sinérgica de mais valia" das cinco feiras.

De certa maneira, a GEOSPECTRA é a feira de enquadramento dos outros quatro certames, transformando o Forum Internacional de Tecnologia na mostra representativa e abrangente das tecnologias envolvidas, nesta forma única a nível internacional. Esta conjugação de cinco feiras de alta tecnologia, única no mundo, constitui, em 1999, um acontecimento central em Düsseldorf. **E**