

EGITRON é exemplo de qualidade “made in Portugal”

A EGITRON, hoje líder mundial no desenvolvimento e comercialização de equipamentos e *software* para controlo da qualidade de rolhas, tem a sua origem na empresa ArteSis, fundada em 1991, e que, em 1994, criou o Departamento de Desenvolvimento e Automação Industrial, a génese do que se tornou a EGITRON. O facto de a empresa se ter instalado no concelho de Santa Maria da Feira, área da maior concentração de empresas de transformação de cortiça, a EGITRON (quando ainda ArteSis) desenvolveu grande parte das suas actividades em torno de projectos e desenvolvimento de aparelhos e sistemas que, de uma forma genérica, pudessem servir o sector da cortiça e o sector vitivinícola.

Em 2002, a EGITRON passou a dedicar-se totalmente à sua actual área de negócio: o desenvolvimento e comercialização de equipamentos e *software* de controlo da qualidade; sistemas e *software* de controlo da produção e automação industrial, assim como a comercialização e revenda de equipamentos laboratoriais e de controlo. Os objectivos da EGITRON distinguem-na das demais empresas do sector e constituem os seus principais factores de sucesso, eles são: a inovação constante, a dedicação aos seus clientes e a qualidade dos produtos EGITRON. Estes objectivos são a razão pela qual a EGITRON exporta actualmente para cerca de 20 países e, desde 2004, a facturação para os mercados externos representa mais de 50% da sua facturação total.

A AUTOMAÇÃO É O NEGÓCIO

Nas palavras de Armindo Oliveira, Director-Geral da EGITRON, “a vantagem competitiva da EGITRON reside no facto de juntar as duas componentes: hardware e software”. Para além disso, a empresa trabalha em paralelo o desenvolvimento de *software* e *hardware* específicos, chegando mesmo a colaborar com a concorrência no desenvolvimento de novos produtos, uma vez que a satisfação do cliente e a resposta às suas exigências são o fio condutor da evolução dos produtos EGITRON. Foi neste contexto que a empresa se envolveu no controlo final da qualidade e controlo estatístico do processo com equipamento que procede a ensaios, recolha de valores, elaboração de fichas técnicas, entre outros.

A MAIS-VALIA DO CONTROLO ESTATÍSTICO DO PROCESSO

Uma vez que as empresas do sector não investem significativamente na área do controlo estatístico do processo, o mercado actual não dispõe de grande oferta de *software* direccionado



Armindo Oliveira, Director-Geral da EGITRON

para esta área. É aqui que entra a EGITRON, explorando a falha existente, pois o controlo estatístico do processo, como um método de prevenção, garante que o produto final corresponde às características esperadas. A verificação por amostragem estatística de peças que compõem o produto permite antever possíveis problemas futuros e verificar se o processo está sob controlo. Adaptados à era da informação, os aparelhos EGITRON possibilitam ainda a tomada de decisões *on-line* e saber, em tempo real, o estado do produto, com a capacidade de previsão do resultado final. Para além disso, a manutenção e resolução de problemas pode ser realizada pela *internet*, assim como actualizações de *software*.

O aumento da complexidade e tentativa de generalização do *hardware* e *software* envolvidos, por parte da EGITRON, tem como objectivo a sua aplicação no maior tipo de situações; a aposta em outros tipos de mercados, por seu lado, é uma tentativa de avançar e fazer progredir o repertório de ofertas antes que os produtos EGITRON se tornem obsoletos e ultrapassados.

OS CLIENTES PODEM CONFIAR NA EGITRON

O cliente da EGITRON, quando se dirige à empresa



José Leça, EGITRON

pode esperar, nas palavras de Armindo Oliveira “*experiência industrial, sensibilidade para controlo de qualidade, experiência no desenvolvimento de software, assim como persistência, mesmo com sacrifícios*”, para apresentar o produto esperado. O equipamento EGITRON é desenvolvido pela sua equipa multidisciplinar constituída por engenheiros de várias especialidades, sendo algum material subcontratado mas igualmente integrado, testado e adaptado às necessidades do cliente.

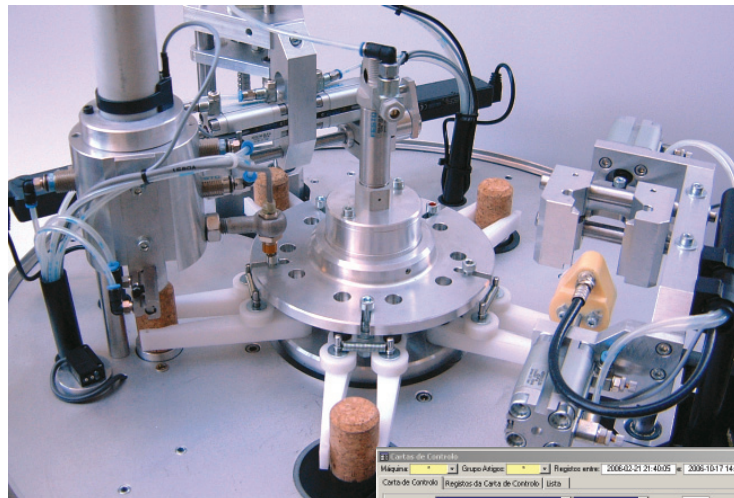
PROXIMIDADE, CONTACTO E ABERTURA

A EGITRON também faz questão de participar em eventos do sector, o que lhe permite um contacto mais próximo e pessoal com clientes, e potenciais clientes. De destacar a participação no Congresso Mundial da Cortiça no Centro Cultural de Belém (Lisboa) onde apresenta, pela primeira vez, um protótipo do MedCork; a participação na Feira EXPOVINIS/ TECNOVINIS 2002 na Exponor; na Feira VINOMAQ no Recinto Ferial de Abelda de Iregua (Logroño – Espanha) e na Feira ENOMAQ 2004 em Saragoça. Em 2004 organizou, juntamente com a APCOR (Associação Portuguesa da Cortiça) e o CTCOR (Centro Tecnológico de Cortiça) o seminário “Sensores Inteligentes para a Detecção e

“Separação de Rolhas com Aromas Estranhos” com a presença do Prof. Julian Gardner da University of Warwick, School of Engineering, Inglaterra.

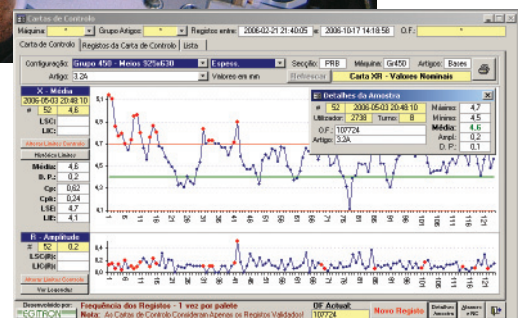
Ao longo dos seus 15 anos de existência (considerando o período ArteSis), a EGITRON tem dado um grande contributo para o sector da cortiça em Portugal, principalmente no controlo da qualidade de rolhas. O seu contributo não se limita apenas a Portugal, uma vez que a empresa tem clientes em praticamente todos os países do mundo onde se consomem rolhas. Os produtos e serviços de consultadoria da EGITRON estão a contribuir, de forma inegável, para que as empresas do sector corticeiro produzam com cada vez maior qualidade, permitindo-lhes vencer enormes desafios colocados pela concorrência dos plásticos e outros processos alternativos de rolhamento.

A EGITRON possui conhecimentos e experiência que facilmente poderá aplicar em variadíssimos mercados, onde seja necessário efectuar um controlo da qualidade integrado com a produção, utilizando ferramentas como o controlo estatístico do processo ou elaboração de relatórios técnicos do produto com possível recolha de valores a partir de diversos tipos de equipamentos de medida.



Estações de medida MedCork

Sistema Automático de Medição de Rolhas



Interface do software de controlo EGITRON SPC