

BRASIL ● mineral

MINERAÇÃO - METALURGIA - SIDERURGIA - PETRÓLEO

Ano XXXII - Abril de 2015 - Nº 350 - R\$ 25,00 - ISSN 0102-4728

ANGLO
AMERICAN

MINERAIS FERROSOS

CBMM

OUTROS MINERAIS
FERROSOS

VOTORANTIM
METAIS

NÃO-FERROSOS

ANGLOGOLD
ASHANTI

METAIS PRECIOSOS

VOTORANTIM
CIMENTOS

MINERAIS
NÃO-METÁLICOS

CRM

MINERAIS ENERGÉTICOS



AS EMPRESAS DO ANO DO SETOR MINERAL

Exclusivo: A cobertura do PDAC 2015

Mercado busca menores custos e mais eficiência

Sheila Moreira

Assim como os demais setores da indústria nacional, o segmento de peças e componentes destinados à mineração está envolto por adversidades econômicas. A saída encontrada pelos fabricantes tem sido investir em tecnologias e aplicações que resultem em equipamentos mais eficientes e com menores custos (para fabricantes e clientes). Aumentar a produtividade, consolidar novas linhas de equipamentos no mercado nacional e elevar os índices de exportação são alguns dos desafios encontrados pelos empresários.

Brasil Mineral ouviu alguns dos fabricantes de peças e componentes para acompanhar o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos e, também, como as empresas estão sobrevivendo em meio à crise econômica e se preparando para o futuro.

Metroval

Em 2014 a Metroval investiu principalmente na divulgação de tecnologias destinadas ao mercado de mineração, inclusive com participação na Expositram Amazônia. Outra estratégia adotada pela empresa foi concentrar a gestão de negócios deste segmento na Yellow Solutions, representante exclusivo da Metroval em todo

o território nacional. “Isto trouxe dinamismo e maior conforto aos clientes, visto que a Yellow é especializada neste mercado e realiza um trabalho muito focado que permite maior dedicação aos clientes”, explica Paulo Longo, Diretor Executivo da Yellow.

Atualmente, a empresa disponibiliza no mercado:

- Sistemas de controle e monitoramento de combustíveis (online e multiplataforma): utilizado pela maior produtora de minério de ferro do País para controle de combustíveis online nas bases de abastecimento, e caminhões comboio, visto que o diesel representa grande custo para as mineradoras;
- Sonartrac: Tecnologia única, aplicada para medição de vazão em polpa de minério nos circuitos de moagem, ciclonagem, flotação e minerodutos em grandes plantas de beneficiamento de minério de ferro, ouro, zinco, nióbio e cobre, entre outros;
- Medidor de Densidade online não radioativo: medição online de densidade por princípio não radioativo, pode ser aplicado na usina de beneficiamento independente da concentração de sólidos na polpa;
- Flexim: Medidor de vazão por ultrassom

aplicado na medição de água industrial, bem como nos circuitos de captação de água. Outra importante aplicação é no monitoramento de óleo lubrificante em mancais de grandes máquinas, tais como ventiladores em usinas de pelotização e moinhos.

Neste ano, novos produtos integrarão o portfólio da Metroval, que futuramente deverá expandir o leque de serviços oferecidos, passando a atuar nas áreas de projetos e soluções turn-key.

Yellow Solutions

A Yellow Solutions nasceu em 2014, consolidando uma parceria entre a Metroval, fabricante nacional de medidores de vazão e a Cidra, companhia estadunidense detentora da tecnologia Sonar Passivo (Sonartrac). A proposta da empresa é trabalhar apenas com produtos e soluções inovadoras que tragam retorno de investimento real aos seus clientes. “Os produtos oferecidos pela Metroval e pela Cidra têm esta característica e, por isso, investimos na divulgação e desenvolvimento destes no mercado” afirma Paulo Longo, Diretor da Yellow Solutions. Os principais investimentos ocorreram na contratação e treinamento de pessoal especializado e no estabelecimento de parcerias sinérgicas com a proposta da empresa.

A recém-criada empresa está focada em atuar nos seguintes segmentos:

- Determinação e especificação de sistema de controle e monitoramento de combustíveis para consolidação do inventário;
- Desenvolvimento de soluções para medição de polpa, com a tecnologia Sonar Passivo, para determinação do balanço de massa, economia de reagentes e detecção de vazamentos;
- Desenvolvimento de aplicações para medição de densidade com densímetro não radioativo;
- Determinação, especificação de solução de medição de vazão não intrusiva para monitoramento de óleos lubrificantes;
- Determinação e especificação de air valves, check valves e sistemas anti-surto de pressão em linhas;
- Estudos para determinação e especificação de sistemas de otimização do processo de classificação aplicados em ciclones.

Para 2015, e próximos anos, a expectativa é consolidar as soluções para otimização do processo de classificação aplicada em ciclones.



Metroval - Sonartrac, que leva a tecnologia Sona Passivo, da canadense Cidra