

# Italian Stone Experience in South America

23/01/2017

Entre 13 e 15 de fevereiro próximo, a Italian Trade Agency – ITA, Departamento para a Promoção de Intercâmbios da Embaixada da Itália, em colaboração com a Confindustria Marmomacchine, Associação Italiana dos Fabricantes de Máquinas, Produtos e Serviços para a Indústria de Rochas Ornamentais, e com a participação das empresas Breton, Co.Fi.Plast, Dellas, Pedrini, Pellegrini, Protrade-Barsanti e Simec, realiza o Italian Stone Experience in South America, atividade de formação que tem por objetivo comunicar a um selecionado grupo de vinte profissionais do setor de rochas ornamentais, provenientes da Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Equador, México, Paraguai, Peru, Uruguai e Suriname, as últimas inovações e peculiaridades da tecnologia italiana voltada para esse segmento, com foco nos sistemas de corte multifio e nos processos sustentáveis de lavra e beneficiamento.

O curso tem curadoria de Paolo Marone, engenheiro civil formado pela Universidade de Nápoles, especializado na extração e beneficiamento de rochas ornamentais, com uma longa carreira de sucesso e projetos espalhados por todo o mundo. Marone também é diretor do IS.I.M. - Instituto Internacional do Mármore, entidade ligada à Confindustria Marmomacchine e que tem por função desenvolver atividades de formação, pesquisa e assistência técnica no setor de rochas, com acordos de colaboração assinados com diversas entidades da área como o CETEM – Centro de Tecnologia Mineral, no Brasil, e as Universidade do Chile e Continental do Peru.

A tecnologia italiana é um dos elementos propulsores da indústria brasileira de rochas ornamentais, sendo apontada por muitos como uma das responsáveis pela modernização desse setor da economia brasileira nos últimos anos. Entre 2013 e 2015, os italianos foram os principais fornecedores de equipamentos e insumos para indústria brasileira de rochas, com uma quota na casa dos 26% de tudo quanto o Brasil importou dentro dessa linha e que, em 2015 somou cerca de 592 milhões de euros.

Interessados em participar devem preencher o formulário <https://goo.gl/forms/ddae238EpdRIqMu83>, destacando detalhes da produção, tipos de rochas tratados e tecnologia de corte e processamento utilizadas. A seleção ocorrerá entre 17 e 18 de janeiro e o resultado será divulgado por e-mail no dia 19/01/2017.

Os contemplados terão todas as despesas de viagem (passagens aéreas, para os que vierem de fora do Espírito Santo, alimentação e hospedagem) pagas pela ITA – Italian Trade Agency.

## Programa:

13/02 – visita técnica, seguida de seminário, à Mineração Guidoni, empresa com mais de 20 jazidas próprias e uma produção mensal de 15.000m<sup>3</sup> de blocos brutos e 130.000m<sup>2</sup> de chapas. Na ocasião, entre outros, os participantes do curso verão em funcionamento a linha composta por 7 teares multifios, única no mundo, desenvolvida pela Pedrini spa. Trata-se de uma tecnologia altamente inovadora, de elevada produtividade e que permite um menor consumo do fio diamantado.

Também será objeto da visita a linha de resinagem de chapas com tecnologia de micro-ondas da Pedrini, a qual acelera o processo de endurecimento da resina usada em alguns materiais, sem que os mesmos percam suas características naturais e maximizando o resultado do polimento. Além de acelerar a produção sem comprometer a qualidade, o processo permite o aumento da produção devido à diminuição do ciclo de cura da resina, utilizando menos espaço físico na indústria e agilizando as demais fases do beneficiamento.

Além desses equipamentos, as instalações da Guidoni possuem 5 linhas de polimento, 1 de corte a laser e 2 fresadoras. Todas as Pedrini.

14/02 – visita técnica, seguida de seminário, à Petrus Mineração, empresa especializada na extração de rochas ornamentais semipreciosas e superexóticas de elevada dureza. Na ocasião, será possível conhecer o Paragon, novo tear multifio da Breton spa, inédito no Brasil. Trata-se de um equipamento com 76 fios, de menor espessura (6,3mm) do que o convencional (7,3mm), que permitem cortar até 5 chapas a mais por cada bloco serrado, resultando numa maior produtividade, menor custo de insumos e num menor consumo de energia. O Paragon, também tem a característica de se ajustar ao tamanho do bloco, o que minimiza perdas, aumenta a velocidade do corte, melhora consideravelmente a qualidade da serrada e diminui o consumo de fio diamantado, podendo cortar blocos em poucas horas.

Também poderão ser estudadas as características da polidora Levibreton KG 4600, destinada a materiais muito duros e/ou quebradiços. Com largura de polimento de 2.200mm, o equipamento possui 19 satélites polidores, com 8 sapatas de 510mm de diâmetro, que resultam numa maior produtividade, num melhor nivelamento da superfície e numa redução da potência instalada, o que representa um menor custo de produção.

15/02 – visita à Vitória Stone Fair – Marmomacc Latin America, maior evento de setor de rochas ornamentais das Américas e é considerada a porta de entrada para os países da América Latina, América Central e Estados Unidos, que responde por 80% das exportações de pedras do Brasil. A feira acontece no Espírito Santo, estado com os números mais significativos de exportações de rochas do país e mais de 90% dos teares multifios em funcionamento.

Na ocasião, os participantes terão encontros individuais com importantes empresas italianas fabricantes de máquinas e insumos para a indústria de rochas, como Co.Fi.Plast, Dellas, Pellegrini, Protrade-Barsanti e Simec, além de Breton e Pedrini e o próprio IS.I.M, durante os quais poderão apresentar e discutir suas demandas específicas e possibilidades de acordos de colaboração técnica. Também participarão a um seminário durante o qual serão apresentados os resultados das pesquisas realizadas pelo ISIM – Instituto Internacional do Mármore, em conjunto com o Núcleo Regional do Espírito Santo do CETEM, Centro de Tecnologia Mineral, focadas na recuperação e emprego dos resíduos do processo de corte do mármore e granito, em áreas que incluem a agricultura e a construção civil.