



INICIO NOTÍCIAS VÍDEOS AGENDA EMPRESAS MINERADORAS

BIBLIOTECA VIRTUAL RELATÓRIO DAS EXPORTAÇÕES EVENTOS

Home > Destaques

CETEM APRESENTA AO CENTROROCHAS ESTUDOS TECNOLÓGICOS EM ANDAMENTO NO ES

9 de outubro de 2019 em Destaques, Notícias da Mineração

👍 0 👎 0



Compartilhar

Twittar

Whatsapp



O geólogo do Centro de Tecnologia Mineral (Cetem), Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, esteve na sede do Centrorochas, em Vitória, na quarta-feira, 02 de outubro, quando fez uma apresentação institucional do órgão de pesquisa tecnológica, em especial dos projetos em andamento no Núcleo Regional do Espírito Santo (NR-ES), onde atua. Participaram da reunião a superintendente do Centrorochas, Alessandra Bertolani, os assessores técnicos Camila D'Ávila e Lucca Kascher, além da professora do Ifes Campus Vila Velha, Alice Duarte.

O Cetem é um instituto de pesquisa de atuação nacional, vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. O NR-ES em Cachoeiro do Itapemirim tem por finalidade desenvolver pesquisas tecnológicas e oferecer serviços técnicos de interesse do setor mineral do Estado, principalmente, com ênfase na sua vocação regional de maior produtor e exportador de mármore, granitos e outras rochas ornamentais brasileiras.

Desde a sua criação, o centro tem se dedicado ao desenvolvimento tecnológico nas áreas relacionadas com a tecnologia mineral. Entre as linhas de pesquisa seguidas estão:

- Tratamento e Aproveitamento de Resíduos de Rochas Ornamentais.
- Propriedades tecnológicas das rochas ornamentais e estudos de alterabilidade.
- Estudos de melhorias nos processos de beneficiamento e desenvolvimento de insumos.

Principais projetos em andamento:

- Projeto para aproveitamento dos resíduos da produção de rochas ornamentais na agricultura;
- Projeto relacionado as características tecnológicas das rochas ornamentais e o estabelecimento de uma classificação de desempenho para os usuários;
- Projeto do Ciclo de Vida das rochas ornamentais.
- Estudo sobre polimento de rochas, teste com abrasivo a base de mamona (abrasivo ecológico) e cinza da casca do arroz.
- Desenvolvimento de aplicativo digital aplicado ao setor produtivo