

Fundação Gorceix inaugura laboratórios



Com equipamentos de ponta o Campus Tecnológico da FG recebe dois novos Laboratórios: Águas, Efluentes e Resíduos (foto acima) e um Laboratório de Ferrovias, que estão aptos para atender as demandas de pequenas, médias e grandes empresas.

A dupla inauguração, realizada no dia 29 de março, durante a reunião dos Conselhos Diretor e Curador, ampliou o campo de atuação do Campus Tecnológico da Fundação Gorceix, que funciona no Bairro Bauxita, em Ouro Preto.



Prof. Gilberto Fernandes, Conselheiro Kleper Cavalcanti Silva, Presidente Executivo da FG, prof. Cristovam Paes de Oliveira e o Superintendente da FG, prof. Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro.

Laboratório de Águas, Efluentes e Resíduos

Com a instalação do **Laboratório de Águas, Efluentes e Resíduos** – o Campus Tecnológico da Gorceix está agora capacitado a executar serviços de análises de águas superficiais, subterrâneas e potável, além de efluentes industriais, sedimentos e resíduos.

Entre os equipamentos, que formam o moderno conjunto, estão o Espectrômetro de emissão ótica por plasma acoplado indutivamente (ICP/OES) e Espectrômetro de absorção atômica (AA), entre outros, garantindo assim a confiabilidade das análises e trabalhos a serem desenvolvidos.

As atividades a serem realizadas por este Laboratório têm papel fundamental em processos de licenciamento ambiental ou projetos de gestão ambiental, tendo em vista

a relevância desses assuntos para a sustentabilidade dos recursos naturais.

Segundo o Presidente Executivo da FG, prof. Cristovam Paes de Oliveira, “com a instalação deste Laboratório, o parque tecnológico da FG se capacita mais ainda na execução de projetos em parceria com pequenas médias e grandes empresas”.

“Só pelo nome do Laboratório”, continua o prof. Cristovam, “já se percebe a sua importância e atualidade, principalmente neste momento pelo qual estamos passando no país, com diversos problemas relacionados aos recursos hídricos. Nossa equipe técnica se esmerou na sua montagem e na aquisição de equipamentos modernos essenciais para a realização dos trabalhos na área.



Laboratório de Água, Efluentes e Resíduos: Equipamento Espectrômetro de Absorção Atômica.

Laboratório de ferrovias



Laboratório de Ferrovias: Equipamento de Carga Pontual (Resistência à compressão).

O Campus Tecnológico da Fundação conta agora também com equipamentos que possibilitam a parceria técnica com empresas brasileiras e do exterior da área ferroviária.

A montagem do **Laboratório de Ferrovias** foi desenvolvida pelo engenheiro civil e ex-professor da EM/UFOP, Gilberto Fernandes. Ele explica que os equipamentos que compõem o laboratório permitem a caracterização tecnológica em agregados para lastro ferroviário e rodoviário.

O Laboratório é formado pelo Aparelho Los Angeles (resistência a abrasão); Aparelho de Tretton (resistência ao choque); Aparelho de Carga Pontual (resistência à compressão); prensa para medir resistência à compressão axial; 18 aparelhos, aparelho para medir o índice de forma;

aparelho macio friável; balanças para determinar massa específica, absorção e porosidade.

Para o prof. Cristovam Paes de Oliveira, presidente executivo da FG, o Laboratório de Ferrovias, junto com o Laboratório de Água, Efluentes e Resíduos, se agregam às demais atividades desenvolvidas pela Instituição na pesquisa e estudos de desenvolvimentos para as empresas mineradora-metalúrgicas, independentemente de sua capacidade produtiva.

Segundo ele, “trata-se de um de um Laboratório com equipamentos de última geração, que qualifica a Fundação Gorceix para o atendimento das empresas dos setores ferroviário e rodoviário.”

Órgão Oficial da FUNDAÇÃO GORCEIX.
Boletim de circulação dirigida aos ex-alunos, alunos e professores da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), à comunidade de Ouro Preto e Região, às empresas parceiras, às entidades co-irmãs e autoridades municipais, estaduais e federais.

Diretor Responsável: Prof. Dr. Cristovam Paes de Oliveira.
Coordenação: Prof. Antônio Gomes de Araújo.
Jornalistas Responsáveis e Editores: Eliza Peixoto (MTE/DRT/MG 2235 JP) e Marco Antônio Vale Gomes (MTE/DRT/MG 3515 JP).
Projeto Editorial, redação e revisão: Profiteer Assessoria.
Fotos: arquivo Fundação GORCEIX.
Projeto Gráfico e editoração: Pool Comunicação.
Disparo eletrônico: Masterix.

