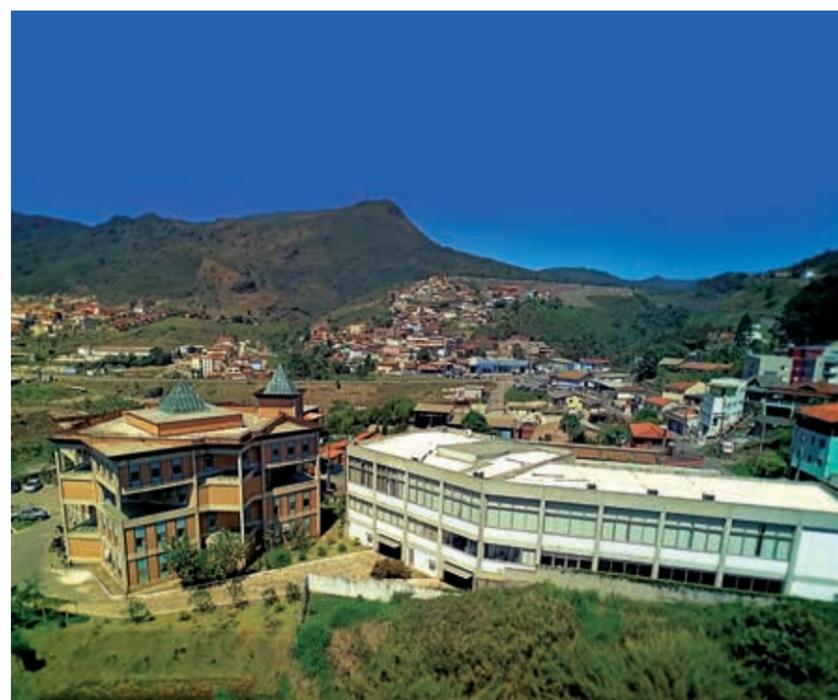


# NÃO IMPORTA O TAMANHO DA SUA EMPRESA OU MUNICÍPIO, A FUNDAÇÃO GORCEIX É O PARCEIRO CERTO PARA SEUS PROJETOS E BUDGETS.

FAÇA CONTATO E SE SURPREENDA COM AS FACILIDADES QUE OFERECEMOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE SEUS PROJETOS E ESTUDOS NO SETOR DE MINERAÇÃO E METALURGIA.



## TRADIÇÃO E QUALIDADE RECONHECIDAS HÁ MAIS DE MEIO SÉCULO

Desde 1960 a Fundação Gorceix oferece estudos, produtos e projetos com qualidade, confiabilidade, respeito aos prazos e garantia de sigilo dos dados por meio de mecanismos confiáveis, o que possibilita atuarmos nas mais diversas áreas do saber no setor minero-metalúrgico.

## CLIENTES E PARCEIROS DO SETOR DE MINERAÇÃO E METALURGIA



EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E  
AÇÃO SOCIAL

## FUNDAÇÃO GORCEIX

Uma das principais instituições de apoio ao desenvolvimento de ciência e tecnologia do setor minero-metalúrgico, a Fundação Gorceix possui uma trajetória de mais de meio século de trabalho e de conquistas para a geologia, minerações, metalurgia e áreas afins, bem como para a assistência social no Brasil.

A Fundação Gorceix está em conformidade com a Norma ISO 9.001:2015, certificada pelo DNV GL-BUSINESS ASSURANCE. Desenvolvemos projetos para a cadeia produtiva das atividades minero-metalúrgicas em nossos diversos campi em Ouro Preto - MG e na unidade Jardim Canadá em Nova Lima - MG, ambos equipados com laboratórios próprios, plantas em escala piloto e equipamentos de ponta.

EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E  
AÇÃO SOCIAL



Fundação  
**GORCEIX**

31 3559 7100  
31 3559 7412  
31 3097 1930

contato@gorceix.org.br  
www.gorceix.org.br



# MINERAÇÃO E METALURGIA

# PRECISÃO EM TODOS OS PROCESSOS, ANÁLISES E ESTUDOS NO SETOR DE MINERAÇÃO E METALURGIA



Desenvolvemos estudos de caracterização tecnológica e definição de rotas de processo de beneficiamento mineral, incluindo caracterização física, química e mineralógica, como ferramenta de suporte às operações de: cominuição, concentração gravítica, magnética ou flotação (células convencionais ou colunas), além de operações de desaguamento e disposição controlada de rejeitos destacando-se, ainda, nossa expertise nos segmentos de;

- MINÉRIO DE FERRO,
- SULFETOS METÁLICOS,
- MINERAIS INDUSTRIAIS - COM ÊNFASE PARA GRAFITE, MINÉRIOS OXIDADOS DE METAIS PESADOS, MINERAIS DE TITÂNIO, NIÓBIO, ESTANHO, MANGANÊS, OURO, DENTRE OUTROS;



## + SERVIÇOS

- + Estudos e análises de fertilizantes, terras raras, rochas ornamentais e rejeitos de mineração de naturezas diversas;
- + Mapeamento geológico de jazidas minerais;
- + Consultoria para diagnóstico de plantas de concentração;
- + Planejamento, execução e supervisão de campanhas de amostragem em circuitos industriais visando o diagnóstico de processos;
- + Amostragem de rejeitos industriais e de sedimentos, visando definir seu potencial de reaproveitamento;
- + Elaboração de coprodutos para mineração e metalurgia com resíduo zero (Central verde);
- + Desenvolvimento de cimentícios e materiais para o setor de construção civil;
- + Caracterização metalúrgica de minérios de ferro e aglomerados - redutibilidade, grau de metalização, redução sob carga, índice de degradação a frio e a quente, crepitação, inchamento, tamboramento e susceptibilidade magnética;
- + Análises de aglomerados de minério e de rejeitos (bancada, piloto e conceito industrial, com misturadores, discos de pelotização, fornos de bancada, máquina de sinterizar e Pot-Grate/RotaryKiln);
- + Projetos de implantação da Geometalurgia 4.0, baseada na internet das coisas, digitalização e na interconectividade dos sistemas e dos elos das cadeias de desenvolvimento e produção;
- + Projetos de inovação tecnológica nos setores de mineração e metalurgia.

