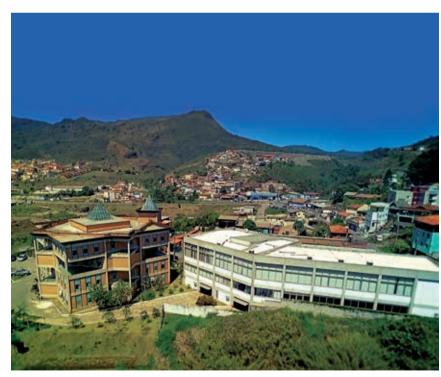
# NÃO IMPORTA O TAMANHO DA SUA EMPRESA OU MUNICÍPIO, A FUNDAÇÃO GORCEIX É O PARCEIRO CERTO PARA SEUS PROJETOS E VERBAS.

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



### 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 mínero-metalúrgico.

### CLIENTES E PARCEIROS DO SETOR DE ENGENHARIA E PROCESSOS







Novelis

FERROUS

























## **FUNDAÇÃO GORCEIX**

Uma das principais instituições de apoio ao desenvolvimento de ciência e tecnologia do setor mínero-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.

<sup>31</sup> 3559 7100 <sup>31</sup> 3559 7412 <sup>31</sup> 3097 1930 **contato**@gorceix.org.br www.**gorceix**.org.br EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AÇÃO SOCIAL



© 2019, Fundação Gorceix, Todos os direitos reservados, Modelo X.MMXIX



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AÇÃO SOCIAL



# P&D EM LABORATÓRIOS MODERNOS E PLANTAS EM ESCALA PILOTO PARA MAIOR ASSERTIVIDADE





Contamos com uma equipe composta por profissionais seniores, com larga experiência em formulação, gestão e desenvolvimento de projetos voltados para o desenvolvimento de estudos em processamento de minérios ferrosos e não ferrosos, metálicos e industriais, aglomeração de minérios e resíduos industrias.

Oferecemos estudos de hidrometalurgia, como lixiviação química e bacteriana de metais, entre outros, considerados alternativas ao aproveitamento de minérios de baixo teor ou de maior complexidade mineralógica - atualmente um dos maiores desafios do segmento mínero-metalúrgico.







# + SERVIÇOS

- + Eficiência energética de fornos e processos monitoramento, simulação e otimização;
- + Simulação de esforços em barragens;
- + Implantação de sistemas de gestão de ativos e manutenção;
- + Desenvolvimento de novos materiais e processos;
- + Desenvolvimento de equipamentos e integração 4.0;
- + Desenvolvimento de engenharia conceitual de processos que utilizam novas tecnologias;
- + Cálculo de valor em uso de matérias primas, processos, produtos e inovações;
- + Consultoria técnica e gerencial "in company", nos setores de engenharia geológica, de minas, metalurgia e materiais, civil, de produção, mecânica, de automação e controle, manutenção, química e física;
- + Caracterização avançada de materiais.

