

### **HONRAR O LEGADO** DE GORCEIX COM A NOBRE MISSÃO DE **AJUDAR OS ALUNOS** DE SUA ESCOLA.

Uma das principais instituições de apoio e 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, mineração, metalurgia e áreas afins, bem como para a assistência social no Brasil.

Instituída em 1960 por um grupo de ex-alunos da Escola de Minas de Ouro Preto e inspirada no espírito desbravador de seu patrono, Claude-Henri Gorceix, a Fundação é uma entidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, de utilidade pública, com atividades de pesquisa científica e tecnológica, de assistência social, de educação, de cultura e de incentivo a atividades voltadas para o desenvolvimento industrial brasileiro, priorizando em seus diversos projetos contratados a participação de professores e alunos da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP).

Presente no desenvolvimento de importantes projetos para o país, a Fundação Gorceix possui parcerias com grandes empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais, aliando ciência e tecnologia com o desenvolvimento social e ambiental sustentável.







#### **Campus Bauxita**

Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57 Vila Itacolomy - Ouro Preto - MG 35400-000

Sede Administrativa <sup>55 31</sup> 3559 7100 gorceix@gorceix.org.br

### **DEMAM**

55 31 3559 7144 demam@gorceix.org.br

#### **DEPAI**

55 31 3559 7474 depai@gorceix.org.br

#### **DEPESP**

<sup>55 31</sup> 3559 7102 depesp@gorceix.org.br

#### **DEPETRO**

55 31 3559 **7144** depetro@gorceix.org.br

#### DETEMM

<sup>55 31</sup> 3559 7412 detemm@gorceix.org.br

#### DETI

<sup>55 31</sup> 3559 7133 deti@gorceix.org.br

#### **REM**

55 31 **3559 7408** rem@gorceix.org.br



Rua Conde de Bobadela, 142 e 150 (Rua Direita) Centro - Ouro Preto - MG 35400-000

#### DETAP

<sup>55 31</sup> 3551 3882 detap@gorceix.org.br

#### DEPEC

<sup>55 31</sup> 3551 3886 depec@gorceix.org.br



**GORCEIX** 

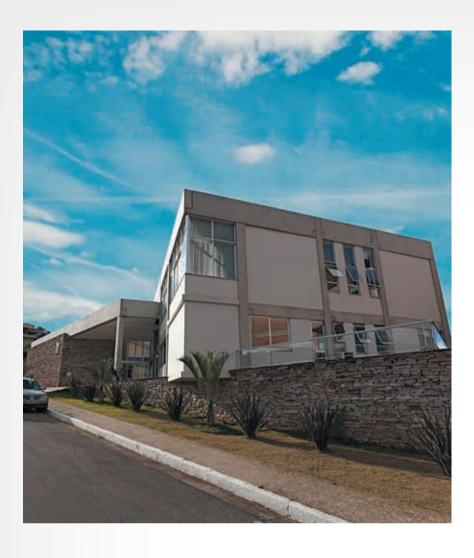
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA.

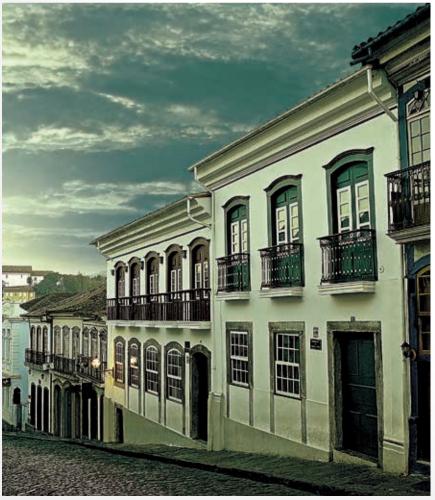
**TECNOLOGIA E** 

**AÇÃO SOCIAL** 

www.**gorceix**.org.br







A Fundação Gorceix é organizada em nove departamentos temáticos, que pertencem ao Centro de Treinamento e Transferência de Tecnologia (CT<sup>3</sup>), distribuídos de acordo com suas respectivas áreas de atuação dentro do setor mínero-metalúrgico, onde desenvolvem projetos e análises, bem como promovem o saber, realizam cursos e treinamentos nos seus diversos *campi*.

# DEMAM | GORCEIX Departamento de Meio Ambiente

Seu principal parceiro para projetos de sustentabilidade.

Utilizar os recursos naturais com sustentabilidade é o principal objetivo dos estudos e projetos desenvolvidos pelo **DEMAM**, com entidades públicas e privadas, propondo soluções sustentáveis, mitigando agressões ao meio ambiente, buscando processo mais eficazes na exploração e extração de recursos naturais por meio de projetos de consultoria, treinamentos e cursos.

### DEPAI | GORCEIX Departamento de Análises e Inovações

Análises mineralógicas e inovações de alta tecnologia.

Criado para atender às demandas de caracterização tecnológica de materiais, o DEPAI, desenvolve tecnologia e análises com foco nas atividades do setor mínero-metalúrgico. Equipado com os mais modernos equipamentos de análises, distribuídos em cinco laboratórios de pesquisa – químico instrumental, químico via úmida, mineralogia, resíduos industriais e de controle e automação –, que permitem avaliar com precisão minerais e resíduos metalúrgicos. Desenvolve trabalhos de minerografia quantitativa aplicada, controle de processos, novos equipamentos, programação de circuitos lógicos, simulação e modelagem em 3D.

# DEPEC | GORCEIX Departamento de Pesquisa em Engenharia e Educação Continuada

Treinamentos, pesquisa e desenvolvimento (P&D) em tecnologia e inovação.

O **DEPEC**, tem como objetivo estimular e facilitar a interação de pesquisadores e consultores da Gorceix e instituições de ensino e pesquisa do país, em torno de projetos destinados à formação de alto nível e ao desenvolvimento tecnológico do setor, incentivando o diálogo entre as universidades e empresas. O **DEPEC** é um dos maiores provedores de cursos corporativos do setor mínero-metalúrgico e atua fortemente em projetos de consultoria na área associado a outros departamentos da Fundação, especialmente o **DETEMM**.

# DEPESP | GORCEIX Departamento de Projetos Especiais

Projetos especiais em diversos setores da cadeia produtiva das atividades mínero-metalúrgicas.

O **DEPESP**, desenvolve projetos e pesquisas nos setores da cadeia produtiva das atividades mínero-metalúrgicas desde que não estejam enquadrados no perfil temático e nas atividades dos demais departamentos da Fundação Gorceix.

# DEPETRO | GORCEIX Departamento de Geologia do Petróleo

Larga experiência no desenvolvimento de projetos de E&P.

O principal objetivo do **DEPETRO** é contribuir para melhorar a avaliação do potencial petrolífero do Brasil. Seus pesquisadores, professores, profissionais e estagiários realizam projetos de análise de bacias sedimentares, que se concentram na avaliação do seu potencial. O **DEPETRO** administra uma **Rede de Dados Geofísicos (RDG)**, que recebe, formata e certifica dados sísmicos.

# DETAP | GORCEIX Departamento de Treinamento Acadêmico e Profissional

Capacitação profissional e complementação acadêmica.

Promover a complementação da formação acadêmica e profissional dos alunos da **Escola de Minas** da **Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)** por meio de cursos e treinamentos é o principal objetivo do **DETAP**, que oferece ainda a capacitação de profissionais por meio de cursos, seminários e treinamentos para empresas parceiras.

### DETEMM | GORCEIX Departamento de Tecnologia em Mineração e Metalurgia

Projetos de P&D na área mínero-metalúrgica.

O **DETEMM** atua em programas de P&D, consultoria técnica e gerencial nos setores de Engenharia Civil, Ambiental e de Produção e segmentos do setor mínero-metalúrgico, desenvolvendo atividades em processamento de minérios ferrosos e não ferrosos, metálicos e industriais, aglomeração de minérios e resíduos industriais em seus modernos laboratórios e plantas em escala piloto.

# DETI | GORCEIX Departamento de Tecnologia da Informação

Competência no desenvolvimento de projetos de TI e Comunicação.

O **DETI** oferece soluções em tecnologia e *software*, com elevado *know-how* em análise e desenvolvimento de sistemas, realizando diagnósticos dos processos e adequando sistemas ERP ao modelo da sua empresa e, ainda, desenvolve sites e outros sistemas web, relatórios, instalação, configuração, manutenção e gerenciamento de servidores com foco na segurança da operação.

### REM | GORCEIX Revista Escola de Minas

Referência na divulgação tecnico-científica do setor.

Há mais de 81 anos a revista **REM** tem sido um dos periódicos mais importantes para publicação de artigos nas áreas de Engenharia de Minas, Metalúrgica, Civil, Geológica, Materiais, Mecânica e Energia, falando diretamente com acadêmicos e formadores de opinião do setor mínero-metalúrgico.