



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 mineiro-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.



EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA
TECNOLOGIA
E AÇÃO SOCIAL

Campus Bauxita

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

Sede Administrativa
55 31 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
55 31 3559 7102
depesp@gorceix.org.br

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

DETEMM
55 31 3559 7412
detemm@gorceix.org.br

DETI
55 31 3559 7133
deti@gorceix.org.br

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

Campus Centro

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

DETAP
55 31 3551 3882
detap@gorceix.org.br

DEPEC
55 31 3551 3886
depec@gorceix.org.br

www.gorceix.org.br



EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E
AÇÃO SOCIAL



A Fundação Gorceix é organizada em nove departamentos temáticos, que pertencem ao Centro de Treinamento e Transferência de Tecnologia (CT³), distribuídos de acordo com suas respectivas áreas de atuação dentro do setor minero-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 minero-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 minero-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 minero-metalúrgicas.

O **DEPESP**, desenvolve projetos e pesquisas nos setores da cadeia produtiva das atividades minero-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 minero-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 minero-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 técnico-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 minero-metalúrgico.