

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

**PÓLO DE EXCELÊNCIA
MINERAL E METALÚRGICO**

**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR**

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO
SUPERIOR DE MINAS GERAIS

SEMINARIO DE COOPERACAO MINAS GERAIS - PORTUGAL

EVORA, 24 – 25 DE JUNHO DE 2010

POLO DE EXCELÊNCIA MINERAL E METALÚRGICO LANÇADO EM OUT 2007

Missão Sistêmica: Industrial e Regional

- Expansão da cadeia de conhecimentos científicos a aplicativos-mercadológicos que agreguem valor, competitividade e novos negócios a cadeia produtiva industrial de Minas Gerais numa dimensão global, e assegurem a sustentabilidade e desenvolvimento econômico, social e cultural das regiões mineradoras para as gerações atuais e futuras

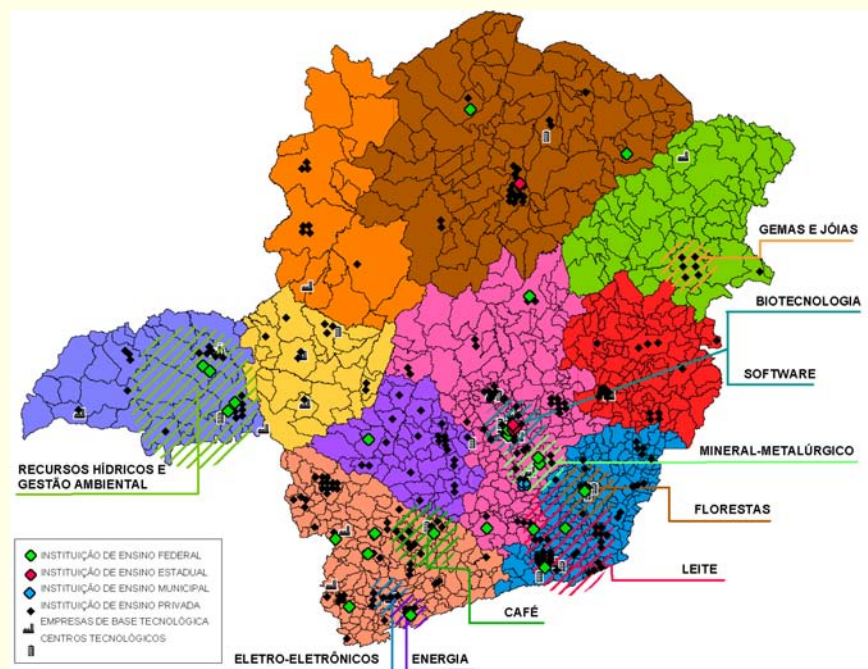
**PÓLO DE EXCELÊNCIA
MINERAL E
METALÚRGICO**
MINAS GERAIS - BRASIL

OBJETIVOS E PREMISSAS DO PROGRAMA PÓLOS DE EXCELÊNCIA

Organizar e fortalecer as estruturas geradoras de conhecimento e tecnologias, formação de recursos humanos e prestação de serviços, para a promoção do desenvolvimento sustentável de setores estratégicos nos quais Minas Gerais possua liderança, tradição, massa crítica e/ou vantagens competitivas, tendo como visão que cada Pólo de Excelência

se torne Referência Nacional e Internacional

em Ciência, Tecnologia e Inovação, Capacitação de Recursos Humanos, Prestação de Serviços Especializados e Geração de Oportunidades de Negócio.



POLO DE EXCELÊNCIA MINERAL E METALÚRGICO LANÇADO EM OUT 2007

Diretriz Específica:

- Alta velocidade de implantação dos projetos

Funções Conceito:

- Uma plataforma de gestão do conhecimento para a cadeia mineral e metalúrgica
- Uma ferramenta para a indução de negócios intensivos em tecnologia, conhecimentos científicos e recursos humanos de alto desempenho

**PÓLO DE EXCELÊNCIA
MINERAL E
METALÚRGICO**
MINAS GERAIS - BRASIL

PÓLO DE EXCELÊNCIA MINERAL E METALÚRGICO

CONSOLIDAÇÃO DO CONSÓRCIO GESTOR

INSTITUIÇÕES DE PESQUISA E ENSINO SUPERIOR

- **UFMG**
- **UFOP**
- **CEFET**
- **UFSJ**
- **PUC MINAS**
- **CDTN**
- **CETEC**

PÓLO DE EXCELENCIA MINERAL E METALURGICO

Consolidação do Consórcio Gestor

GOVERNOS ESTADUAIS, FEDERAL E MUNICIPAIS

- **SECTES/MG**
- **SEMAD/MG**
- **SEDE/MG**

- **MME/BR (+ CPRM)**
- **MCT/BR**

- **AMIG**

AVENIDAS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL MOBILIZAM PADRÕES DE EXCELÊNCIA E INDUZEM >> DESEMPENHO



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

Curtin 
University of Technology



Parker Centre



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

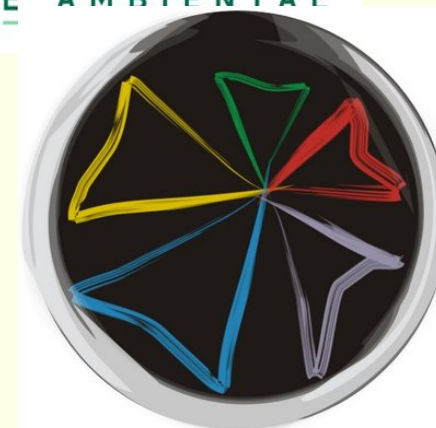


PÓLO PROPÕE PARA 2010 A INCORPORAÇÃO DE VISÃO ESTRATÉGICA DE CLASSE MUNDIAL AO CONSÓRCIO MINERO METALURGICO DE FORMAÇÃO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DE MINAS GERAIS

- CSN – COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL
- VALE
- ANGLO FERROUS
- ANGLO GOLD ASHANTI
- ARCELOR MITTAL BRASIL LTDA
- FERROUS RESOURCES
- GERDAU
- MINERAÇÃO SERRAS DO OESTE
- MRS LOGISTICA S/A
- NACIONAL MINÉRIOS S/A
- USIMINAS
- VALLOUREC MANNESMANN
- VALLOUREC & SUMITOMO DO BRASIL



MINAS GERAIS REFERENCIA MUNDIAL EM INTELIGENCIA PARA A SUSTENTABILIDADE DA MINERACAO



GEPARK DO QUADRILÁTERO FERRIFERO VITRINE DE INICIATIVAS PELA SUSTENTABILIDADE



AGENDA EMPRESARIAL E DE NEGÓCIOS DO PÓLO DE EXCELÊNCIA MINERAL E METALÚRGICO



QUADRILATERO

APPLIED INTELLIGENCE & ENGINEERING IN
EXPLORATION, MINING AND METALLURGY

- **Cluster de Serviços, Tecnologias e Equipamentos**
- **Centros de Pesquisa**
- **Tecnologias fontes de vantagem competitiva – RV**
- **Fontes Alternativas de Fertilizantes**