

**DOSSIÊ TÉCNICO DAS ÁREAS DE
GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO DE
OBRAS E ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO**

SETOR DE ENERGIA

SETOR DE MINERAÇÃO E INDUSTRIAL

SETOR DE TRANSPORTES

SETOR DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE INFRAESTRUTURA URBANA

- **Experiência Anterior do Corpo Técnico Responsável pela Empresa**
- **Principais Trabalhos Executados pela Poente Engenharia & Consultoria Ltda.**

POENTE - ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.

**I – EXPERIÊNCIA ANTERIOR DO CORPO TÉCNICO
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA**

I – EXPERIÊNCIA ANTERIOR DO CORPO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA

Os profissionais constituintes do corpo técnico da POENTE ENGENHARIA, integraram, ao longo de sua vida profissional, a equipe técnica de diversas empresas de consultoria de engenharia, principalmente no período compreendido entre os anos de 1970 e 1994, participando de inúmeros Estudos, Projetos, Planejamentos e Gerenciamentos Técnicos de Obras.

Citam-se, a seguir, alguns dos principais trabalhos já executados, nos quais o corpo de engenheiros integrante da equipe técnica da empresa atuou. São eles:

EMPREENDIMENTOS

Usina Hidrelétrica de Tucuruí
3.980 MW



ELETRONORTE - 1977 a 1985 -

Adutora de Água Bruta – AAB do Sistema de Abastecimento de Água de Montes Claros (MG).



COPASA - MG -1981-

Implantação do Trem Metropolitano de Belo Horizonte



**CBTU – BHTRANS
-1982 a 1984 -**

Substituição de Geradores na PCH – “G” do Sistema do Rio do Peixe.



**MINERAÇÃO MORRO VELHO
- MMV - 1984 -**

Usina Hidrelétrica de Apiaçás



CEMAT - 1985 e 1986 -

SERVIÇOS

Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Projetos Básico e Executivo, Gerenciamento da Execução das Obras Cíveis e Estudos Ambientais.

Serviços Técnicos Especializados de Engenharia relativos à Inspeção Técnica e Controle de Qualidade em Tubos e Conexões de Aço.

Planejamento, Coordenação, Supervisão e Fiscalização das Obras de Estações de Passageiros, Centros de Controle, Infraestrutura e Superestrutura Ferroviária, Obras de Arte Especiais, Levantamentos, Estudos, Projetos, Detalhamento, Quantitativos e Orçamentos.

Estudos Preliminares, Especificações Técnicas para Compra de Equipamentos Eletromecânicos e de Obras Cíveis, Diligenciamento, Inspeção de Fabricação, Supervisão de Construção e Montagem, Projetos, Testes Operacionais e de Comissionamento.

Inspeção e Diligenciamento de Materiais e Equipamentos Hidromecânicos e Elétricos da Usina Hidrelétrica.

EMPREENDIMENTOS

Usinas Hidrelétricas de Berizal e Machado Mineiro 3,0 MW.



CEMIG - 1987 e 1988 -

Barragem de Calhauzinho -
Aproveitamento do Uso Múltiplo da
Água - Bacia do Norte de MG



CEMIG - 1989 e 1990 -

Barragem de Bananal
Aproveitamento do Uso Múltiplo da
Água - Bacia do Norte de MG



CEMIG - 1989 e 1990 -

Barragem de Caraíbas
Aproveitamento do Uso Múltiplo da Água
- Bacia do Norte de MG



CEMIG - 1989 e 1990 -

Barragem de Salinas
Aproveitamento do Uso Múltiplo da Água
- Bacia do Norte de MG



CEMIG - 1989 e 1990 -

Barragem de Samambaia
Aproveitamento do Uso Múltiplo da Água
- Bacia do Norte de MG



CEMIG - 1989 e 1990 -

Barragem Pau Branco
Construção de Sedimentos



ENGEVIX ENGENHARIA / MANNESMANN
MINERAÇÃO - 1993 e 1994 -

SERVIÇOS

Estudos de Arranjos, Projetos Básico e Executivo, Elaboração dos Documentos de Licitação das Obras Cíveis, Elétricas e Hidromecânicas, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação do Projeto Básico, Executivo, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação do Projeto Básico, Executivo, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação do Projeto Básico, Executivo, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação do Projeto Básico, Executivo, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação do Projeto Básico, Executivo, Acompanhamento Técnico e Gerenciamento das Obras.

Coordenação dos Serviços e Trabalhos de Campo e Gerenciamento Técnico da Construção.

**II – PRINCIPAIS TRABALHOS EXECUTADOS PELA
POENTE ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**

II - PRINCIPAIS TRABALHOS EXECUTADOS PELA POENTE ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.

São relacionados, a seguir, os principais trabalhos executados pela Empresa, dentro das áreas de Apoio, Gerenciamento, Fiscalização Técnica de Obras e Engenharia do Proprietário, com ênfase nos segmentos de Energia, Saneamento Básico, Indústrias, Mineração, Transportes e Meio Ambiente.

Dentre eles, citam-se:

EMPREENDIMENTOS

Barragens de Perenização, Regularização e Irrigação de Bananal, Calhauzinho, Salinas e Caraíbas.



ENGEVIX ENGENHARIA - CEMIG/MG.
- 1992 a 1994 -

Obras de Reforma do 2º Pavimento do Edifício Inconfidentes – PETROS/BH



ENGEVIX ENGENHARIA - FUNDAÇÃO DE SEGURIDADE SOCIAL PETROBRÁS
- 1993 e 1994 -

Barragem de Perenização, Regularização e Irrigação de Setúbal.



CEMIG/MG - 1993 e 1994 -

Programa de Perenização de Rios Executado nas Bacias Hidrográficas dos Rios Pardo e Jequitinhonha (MG)



COPASA MG - 1994 -

Mina de Pau Branco (MG)



MANNESMANN

MANNESMANN MINERAÇÃO
- 1994 e 1995 -

SERVIÇOS

Consultoria e Apoio Técnico à Implantação das Obras das Barragens, destinadas à Perenização de Rios e Irrigação.

Fiscalização e Acompanhamento da Execução, Apoio e Assessoria Técnica, Emissão de Relatórios, Conferência de Medições do Empreiteiro.

Consultoria e Apoio Técnico à Implantação das Obras da Barragem de Uso Múltiplo, enfocando principalmente a Perenização e a Geração Hidrelétrica.

Levantamentos de Campo, Estudos Hidrológicos e Hidrogeológicos, de Mananciais de Superfície e Subterrâneos, Gerenciamento e Fiscalização dos Serviços de Perfuração de Poços Profundos, Avaliação de Mananciais, determinação de vazões.

Assistência Técnica, Fiscalização e Gerenciamento das Obras da Barragem de Contenção de Sedimentos.

EMPREENDIMENTOS

Distrito Industrial de Juiz de Fora (MG)



COMPANHIA DE DISTRITOS INDUSTRIAIS
- CDI - 1997 -

Barragem Ribeirão do Cipó
Poços de Caldas (MG)



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE
ELETRICIDADE - DME - 1997 e 1998 -

Distrito Industrial de Ipatinga (MG)



COMPANHIA DE DISTRITO
INDUSTRIAIS - CDI - 1998 -

Aproveitamentos Hidrelétricos de
Jurumirim, Granada, Cachoeira da
Providência e Cachoeira Escura, nos
municípios de Jurumirim, Abre Campo
e Pedra do Anta (MG).



CIA FORÇA E LUZ CATAGUAZES
LEOPOLDINA (CFLCL) - 1998 -

PCH Júlio Mourão Guimarães



MARIANA (MG) - 2001 -

PCH's Congonhal I e II, Henrique
Portugal, Lamins, Paes Leme,
Pirambeira e Ribeirão, localizadas
no sudeste de Minas Gerais



AES MINAS PCH
- 2004 -

SERVIÇOS

Assistência e Gerenciamento Técnico,
Controles Geométrico e Geotécnico das
Obras de Expansão do DI – 2ª Etapa.

Engenharia do Proprietário, Projeto
Executivo Civil e Hidromecânico,
Acompanhamento das Reuniões Técnicas,
Consultoria quanto a Execução,
Planejamento e a Construção das Obras.

Assistência e Gerenciamento Técnico,
Controles Geométrico e Geotécnico das
Obras de Expansão do DI.

Acompanhamento de Campo e
Fiscalização das Investigações Geológico-
Geotécnicas executadas nos Sítios das
diversas Usinas.

Visitas Locais, Elaboração de Relatórios de
Avaliação Técnica, envolvendo os
Equipamentos Eletromecânicos e as Obras
Civis Usina.

Inspeção, Fiscalização e Monitoramento
das Obras Civis Complementares e da
Implantação dos seus Equipamentos
Elétricos e Mecânicos.

EMPREENDIMENTOS

Usina Hidrelétrica de Ponte Queimada
- Rio Casca (MG)



FERRO LIGAS

**SOCIEDADE BRASILEIRA DE FERRO
LIGAS SBFL - 2005 -**

PCH Apertadinho (30W)

**CONSÓRCIO CONSTRUTOR VILHENA
(CCV)
/ CEBEL - 2005 e 2006 -**

Sistema de Abastecimento de Água dos
Municípios de Montalvânia, São Francisco,
Matrona, Ferreirópolis, Capitânia, São
Sebastião dos Poções, Salinas, Taiobeiras
e Medina.



**IGAM – COPASA (MG)
- 2006 e 2007 -**

Projeto de Reurbanização da Vila
Aglomerado da Serra



**CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA
SANTA BÁRBARA (BH/MG)
- 2006 e 2007 -**

PCH Maria Célia (1,2 MW)



**FERLIG – FERRO LIGA (MG)
- 2008 a 2010 -**

SERVIÇOS

Inspeção, Fiscalização e Monitoramento das Obras Cíveis Complementares e da Implantação dos seus Equipamentos Elétricos e Mecânicos.

Assessoria Técnica e Consultiva para o Consórcio Construtor Vilhena, no que se refere a Implantação dos Equipamentos Hidromecânicos, de Obras Cíveis, Fornecimentos Diversos de Equipamentos, Licitação, Planejamento Construtivo etc.

Gerenciamento e Supervisão das Obras de Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água e Serviços de Educação Ambiental, compreendendo também Detalhamento de Projeto a Nível Executivo.

Acompanhamento e Apoio Técnico de Campo durante a execução das obras de geometria, terraplenagem, drenagem e estruturas de contenção e obras de artes especiais, para Implantação das Obras do Aglomerado da Serra, em Belo Horizonte /MG.

Engenharia do Proprietário envolvendo a análise dos projetos civil e eletromecânicos, acompanhamento das Obras Geológico-Geotécnicas, Terraplenagem, Drenagem e Estruturas, bem como da implantação dos Equipamentos Eletromecânicos, para Implantação das obras da PCH Maria Célia – Rio Pará/MG.

EMPREENDIMENTOS

PCH Nova Dorneles (4,7WM)



FERLIG – FERRO LIGA (MG)
- 2008 a 2010 -

Projeto Primavera

RNJ PARTICIPAÇÕES LTDA.
- 2009 a 2011 -

Obras de Urbanização e Canalização dos Córregos Olaria e Jatobá



CONSTRUTORA CINZEL / SUDECAP
- 2010 e 2011 -

PCH Pacífico Mascarenhas (11,5 WM) e CGH Canteiro (1,0 WM)



COMPANHIA DE FIAÇÃO E TECIDOS CEDRO CACHOEIRA (MG) - 2011 e 2012 -

Barragem BIII (MG)



ENEPLAN PROJETOS E CONSULTORIA LTDA -2012-

PCH Inhapim (6,0 MW)

BIO IGUAÇU LTDA. (SP)
-2013-

SERVIÇOS

Engenharia do Proprietário envolvendo a análise dos projetos civil e eletromecânicos, acompanhamento das Obras, Geológico-Geotécnicas, Terraplenagem, Drenagem e Estruturas, bem como da implantação dos Equipamentos Eletromecânicos, para Implantação das Obras da PCH Nova Dorneles – Rio Pará/MG.

Apoio Técnico de Campo e Gerenciamento das Obras, contemplando Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação, dos Lotes Industriais do Distrito Industrial de Divinópolis/MG.

Apoio Técnico de Campo para as Obras Cíveis de Terraplenagem, Drenagem, Estruturas e Pavimentação, dos Córregos Olaria e Jatobá, Belo Horizonte/MG.

Engenharia do Proprietário da PCH Pacífico Mascarenhas e da CGH Canteiro, envolvendo análise dos projetos civis e eletromecânicos, trabalho de campo, execução das obras civis e implantação dos equipamentos eletromecânicos Rio Parauninha – MG.

Fiscalização de Obra da Barragem de Contenção e Controle de Cheias, denominada Barragem BIII, localizada no ribeirão dos Cristais, município de Nova Lima, no estado de Minas Gerais.

Apoio Técnico de Campo para as Obras Cíveis e Acessos Viários, envolvendo: terraplenagem, drenagem, obras de artes especiais e pavimentação, da PCH Inhapim, Inhapim/MG.

EMPREENDIMENTOS

PCH Inhapim (6,0 MW)

BIO IGUAÇU LTDA. (SP)
-2013 e 2014-

CGH's Bicas (1MW), Wenceslau Brás (1MW) e Pontal da Serra (1MW)



FEDERAL ENERGIA (SP)
-2015 e 2016-

CGH Progresso (3,2 MW) e PCH Rancho Grande (9,2 MW) - MT



FEDERAL ENERGIA (SP)
- 2016 e 2017-

SERVIÇOS

Gerenciamento e Fiscalização das Obras Cíveis e Eletromecânicas, referentes a implantação da PCH Inhapim.

Engenharia do Proprietário executada durante as etapas de Projetos Básico e Executivo, envolvendo áreas civil e eletromecânica.

Engenharia do Proprietário executada durante as etapas de Projetos Básico e Executivo, envolvendo áreas civil e eletromecânica.