

encop

ESTUDOS • PROJETOS • CONSULTORIA
SOLUÇÕES INTEGRADAS QUE GERAM VALOR



Há mais de 28 anos com atuação multidisciplinar em engenharia consultiva e foco no desenvolvimento de projetos e soluções de valor.

Fundada em 15 de maio de 1989, estabelecida na capital do Rio Grande do Sul, a ENCOP ENGENHARIA LTDA. iniciou suas atividades com projetos de infraestrutura para diversas prefeituras do interior do Estado do RS. Com contínua excelência e desenvolvimento de projetos de valor, a empresa cresceu e ampliou sua atuação para órgãos públicos estaduais e federais.

Atuação multidisciplinar para soluções integradas.

Com mais de 28 anos de experiência e equipe devidamente qualificada, desenvolvemos estudos e projetos e prestamos consultoria e assessoria nas mais diversas áreas do conhecimento: de engenharia, arquitetura e urbanismo e planejamento urbano a recursos hídricos, saneamento, meio ambiente, geoprocessamento e gestão de projetos sociais para grandes empreendimentos.

MISSÃO

Fornecer soluções integradas de engenharia em seus aspectos multidisciplinares (técnico, ambiental, social e econômico) agregando valor a clientes, investidores e colaboradores.

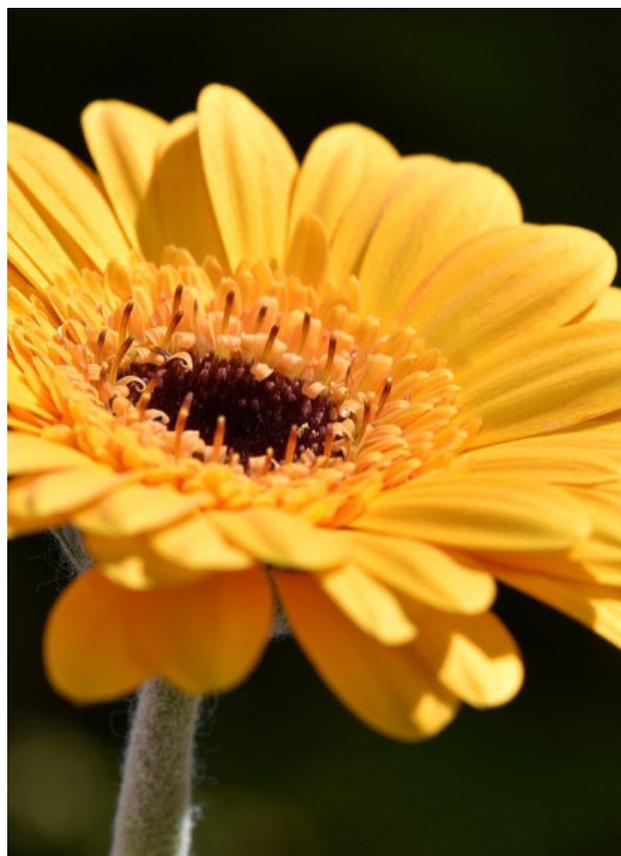
VISÃO

A médio prazo, consolidar-se como empresa de atuação nacional, implementando uma política de gestão de qualidade e integração entre suas unidades.

A longo prazo, consolidar-se entre as cinquenta maiores empresas do país no ramo de engenharia consultiva.

VALORES

Qualidade • Organização • Cooperação
Comprometimento com o cliente
Qualificação permanente da equipe



Diversas áreas de atuação e clientes em diversos estados do território nacional.



TRANSPORTE



SANEAMENTO



**ARQUITETURA E
URBANISMO**



GÁS E ENERGIA



GEOFÍSICA



GEOPROCESSAMENTO



INDÚSTRIA



MEIO AMBIENTE



RECURSOS HÍDRICOS



**TRABALHO
TÉCNICO SOCIAL**

CLIENTES

ÓRGÃOS PÚBLICOS FEDERAIS

- ♦ Caixa Econômica Federal - CEF
- ♦ Campanha de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
- ♦ Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT

ÓRGÃOS PÚBLICOS ESTADUAIS

- ♦ Secretária de Planejamento do Estado do Rio Grande do Sul
- ♦ Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem - DAER/RS
- ♦ Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul - IPE/RS
- ♦ Fundação de Desenvolvimento Metropolitano e Regional - METROPLAN-RS
- ♦ Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP
- ♦ Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE-SP
- ♦ Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul - SULGÁS
- ♦ Companhia Riograndense de Saneamento do Rio Grande do Sul - CORSAN/RS
- ♦ Secretaria de Obras Públicas, Saneamento e Habitação do Estado do Rio Grande do Sul
- ♦ Secretaria da Coordenação e Planejamento do Governo do Estado do Rio Grande do Sul
- ♦ CONDER - Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - BA
- ♦ EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento - BA
- ♦ COMPAGAS - Companhia Paranaense de Gás - PR
- ♦ SDCET - Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia do RS
- ♦ Secretaria dos Transportes do Rio Grande do Sul.



PREFEITURA MUNICIPAL

- ♦ de Porto Alegre - RS
- ♦ de Bento Gonçalves - RS
- ♦ de Esteio - RS
- ♦ de Santa Cruz do Sul - RS
- ♦ de Garibaldi - RS
- ♦ de Horizontina - RS
- ♦ de Carlos Barbosa - RS
- ♦ de Lindolfo Collor - RS
- ♦ de Nova Roma do Sul - RS
- ♦ de Vila Flores - RS
- ♦ de Tupandí - RS
- ♦ de Eldorado do Sul - RS
- ♦ de Nova Pádua - RS
- ♦ de São Gabriel - RS
- ♦ de Uruguaiana - RS
- ♦ de Montenegro - RS
- ♦ de Camaçari - BA

EMPRESAS PRIVADAS

- ♦ Serviço Autônomo de Água e Esgoto de
- ♦ Votorantim - SAAE/SP
- ♦ Companhia Brasileira do Cobre
- ♦ Construtora Toniollo Busnello S/A
- ♦ Ferrari Construções Ltda.
- ♦ Concesul/Compasul
- ♦ Construtora Castilho de Porto Alegre S/A
- ♦ Bacardi-Martini do Brasil
- ♦ Eberle S/A
- ♦ Consórcio UNIVIAS
- ♦ Consórcio Construtor Piratini
- ♦ Cooperativa Central Gaúcha Ltda. - CCGL
- ♦ Celulose Irani S/A
- ♦ Suhma Engenharia e Construções Ltda.
- ♦ CONVIAS S/A
- ♦ Foz do Brasil - Grupo Odebrecht

ÓRGÃOS MUNICIPAIS

- ♦ Departamento de Esgotos Pluviais - DEP/PMPA
- ♦ Departamento Municipal de Água e Esgoto - DMAE/PMPA
- ♦ Departamento Municipal de Habitação de Porto Alegre/RS - DEMHAB/PMPA
- ♦ Procuradoria Geral do Município de Porto Alegre/RS - PGM/PMPA
- ♦ Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Caxias do Sul/RS - SAMAE
- ♦ Serviço Municipal de Água e Esgoto de São Leopoldo/RS - SEMAE
- ♦ Departamento Municipal de Habitação de Gravataí/RS - DEMHAB/Gravataí
- ♦ Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Votorantim - SAAE/SP



ÁREAS DE —
— ATUAÇÃO

Arquitetura e Urbanismo

Projetos urbanísticos, loteamentos, regularização fundiária e licenciamentos ambientais.

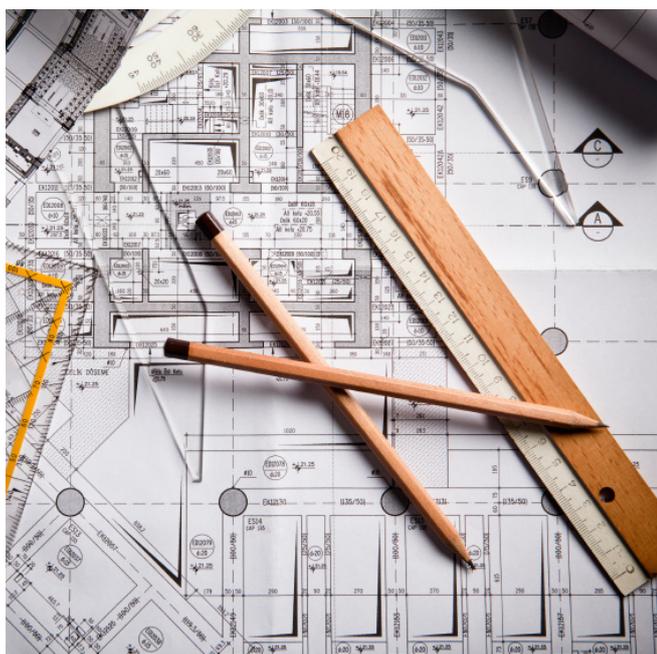
Sabemos da importância da ordenação urbana e da necessidade de compreender os diversos fatores que impactam nas condições habitacionais da população, considerando as situações socioeconômica e ambiental atual e futuras da área e seu entorno.

Em destaque, desenvolvemos o projeto completo de loteamento urbano em Porto Alegre para o Departamento Municipal de Habitação de Porto Alegre, com 1.311 unidades e para a Secretaria das Obras Públicas, Saneamento e Habitação do Estado do Rio Grande do Sul em São Leopoldo, com 434 lotes.

Com experiência em projetos de edificações buscamos atender as necessidades de nossos

clientes através de ampla comunicação com o objetivo de minimizar alterações posteriores e alinhar as expectativas. Contratada pela Secretaria Estadual de Obras Públicas do RS, a ENCOPI desenvolveu projetos de escolas estaduais na região de Uruguaiana, Santa Rosa e Três Passos, com uma área projetada de mais de 6.000 m².

Elaboramos projetos arquitetônicos em todas as fases: concepção, anteprojeto, projeto executivo, projeto legal, as built. Nossa equipe técnica está atualizada quanto às normatizações e busca o aperfeiçoamento e excelência através do comprometimento e interação com todas as áreas envolvidas.



Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto de abastecimento de água, energia elétrica, iluminação pública, drenagem pluvial e reflorestamento do Loteamento Zatt, com 700 lotes em 26,3 hectares (mai/91 a abr/92).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Execução das obras do prédio da Central Telefônica do Município de Nova Roma do Sul (abr/94 a ago/94).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Projeto geométrico, de drenagem superficial e estudos geotécnicos da Estrada Edgar Pires de Castro, no município de Porto Alegre – RS (mai/94 a dez/94).

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO RS - IPERGS

Regularização do Conjunto Residencial Heróphilo de Azambuja, em Porto Alegre – RS (set/97 a jun/01).

SEC. DE OBRAS PÚBLICAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO

Projetos de infraestrutura e habitação do Loteamento Estrada da Cooperativa, em Glorinha - RS (Estudos topográficos, Licenciamento Ambiental, Projeto Urbanístico, Projeto de Unidades Habitacionais, Projeto de Esgoto Sanitário, Projeto de Estação de Tratamento de Esgoto, Projeto de Rede Coletora, Projeto de Drenagem Pluvial, Projeto de Rede de Abastecimento de Água, Projeto do Sistema Viário, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Rede de Distribuição de Energia e Iluminação Pública) (out/97 a mar/99).

SEC. DE OBRAS PÚBLICAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO

Projetos de infraestrutura e habitação do Loteamento Arroio da Manteiga, em São Leopoldo - RS (Estudos topográficos, Licenciamento Ambiental, Projeto Urbanístico,

Projeto de Unidades Habitacionais, Projeto de Esgoto Sanitário, Projeto de Estação de Tratamento de Esgoto, Projeto de Rede Coletora, Projeto de Estação Elevatória de Esgoto, Projeto de Drenagem Pluvial, Projeto de Rede de Abastecimento de Água, Projeto de Elevatória de Água Tratada, Projeto de Reservatório em Concreto Armado, Projeto do Sistema Viário, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Rede de Distribuição de Energia e Iluminação Pública) (nov/97 a fev/99).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Serviços técnicos de topografia, cadastro, projetos de infraestrutura, projetos e urbanização e serviços afins necessários a legalização dos Loteamentos Zatt I e II e Vila Nova II (dez/99 a fev/01).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO

Levantamento planialtimétrico das áreas constantes nas matrículas 14154, 14143 e 14602 do Registro de Imóveis de Esteio, no município de Esteio – RS (out/02 a nov/02).

CAIXA ECONOMICA FEDERAL (CEF)

Levantamento planialtimétrico de área no município de Gramado – RS (nov/03 a dez/03).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL

DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Levantamento topográfico e cadastral das Vilas dos Sargentos e Medianeira, no município de Porto Alegre - Nº de Lotes: 720 (fev/04 a ago/04).

CAIXA ECONOMICA FEDERAL (CEF)

Levantamento planialtimétrico do Loteamento Santa Mônica, na Rua das Espatódeas, em Porto Alegre (mar/04 a mar/04).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL

DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Apoio operacional à fiscalização das obras dos loteamentos Cavalhada, Protásio Alves, Timbaúva I, II e III e Wenceslau Fontoura, em Porto Alegre – RS (ago/04 a jul/05).

CQUATOO CONSULTORIA S/S LTDA

Projetos de engenharia de diversos loteamentos no município de Porto Alegre – RS (ago/07 a nov/08).

CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA

Elaboração de projetos executivos para o Condomínio Ecovillage Viamão – 02 (mai/08 a jul/08).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Levantamento topográfico e elaboração de projetos urbanísticos de loteamentos irregulares e clandestinos no Município de Porto Alegre - Lote 02 (nov/09 a set/10).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Levantamento topográfico e projeto urbanístico das Cooperativas Habitacionais Camaquã, União Social, Jardim das Estrelas e Nossa Senhora das Graças, destinadas a empreendimentos habitacionais para população de baixa renda no município de Porto Alegre – RS (set/10 a mai/13).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

Projeto de regularização fundiária dos loteamentos Guarani, São José e Bela Vista II, no município de Garibaldi, incluindo levantamento topográfico, projetos urbanísticos e levantamento socioeconômico da população beneficiária (jan/11 a ago/12).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Projetos de engenharia e levantamento/diagnóstico socioeconômico da Vila Recreio da Divisa, destinado a empreendimento habitacional para população de baixa renda, no município de Porto Alegre – RS (fev/11 a jan/16).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Projetos e Serviços na Vila Mariano de Matos, com vistas à implantação de empreendimento habitacional para população de Baixa Renda no município de Porto Alegre – RS (out/11 a ago/13).

CONSTRULIX LTDA

Projetos estruturais para os núcleos Asa Branca e Vicente Martir, no município de Porto Alegre.

CONSTRULIX LTDA

Projeto executivo de fundações e estrutural da Unidade de Operações Conde D'Eu, no município de Porto Alegre - RS.

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Estudos e serviços nas Vilas Arroio do Salso II e III e Vila Minuano, compreendendo: Diagnóstico socioeconômico das comunidades, levantamento topográfico, laudo de cobertura vegetal, estudo de viabilidade urbanística, projeto urbanístico, projeto geométrico e terraplenagem de vias, projeto de pavimentação, projeto de estruturas de contenção de solo, projeto de rede de abastecimento de água, projeto de rede de esgoto sanitário, projeto de estação de tratamento de esgoto, projeto de rede de drenagem pluvial, projeto de rede de distribuição de energia, projeto de iluminação pública, plano de gerenciamento de resíduos e serviços de licenciamento ambiental (abr/12 a mar/17).

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PGM

Levantamento topográfico e projetos urbanísticos de 1.400 lotes urbanos para fins de regularização fundiária (set/12 a mar/14).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Projetos dos Equipamentos Comunitários para os Loteamentos Senhor do Bom Fim e Irmão Maristas, no município de Porto Alegre – RS (ago/12 a dez/12).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Apoio Operacional ao Departamento nas área de Engenharia e Arquitetura compreendendo: levantamento topográfico, laudo de cobertura vegetal, estudo de viabilidade urbanística, projeto urbanístico, projeto geométrico e terraplenagem de vias, projeto de pavimentação, projeto de estruturas de contenção de solo, projeto de rede de abastecimento de água, projeto de rede de esgoto sanitário, projeto de estação de tratamento de esgoto, projeto de rede de drenagem pluvial, projeto de rede de distribuição de energia, projeto de iluminação pública, plano de gerenciamento de resíduos e serviços de licenciamento ambiental (set/12 a jan/17).

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEDUC**

Prestação de serviços técnicos de consultoria na área de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo para desenvolvimento de Projetos de Arquitetura e Projetos Complementares para 90 Escolas Públicas do Estado do RGS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS/RS

Prestação de serviços técnicos de arquitetura e engenharia necessários ao município de Canoas (jul/14 a jul/15).

SEC. DE EDUCAÇÃO - SEDUC/RS

Projeto completo IEE Paulo Freire (jan/16 a mai/16).

SEC. DE EDUCAÇÃO - SEDUC/RS

Prestação de serviços técnicos de consultoria na área de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo para o desenvolvimento de Projetos de Arquitetura e Projetos Complementares - Projeto completo EEEF Francisco Andrighetto.

**SECRETARIA ESTADUAL DA
EDUCAÇÃO - PORTO ALEGRE**

Prestação de serviços técnico de consultoria na área de engenharia, arquitetura e urbanismo para desenvolvimento de projetos de arquitetura e projetos complementares (ago/16 a dez/16).

DEM HAB / PMPA

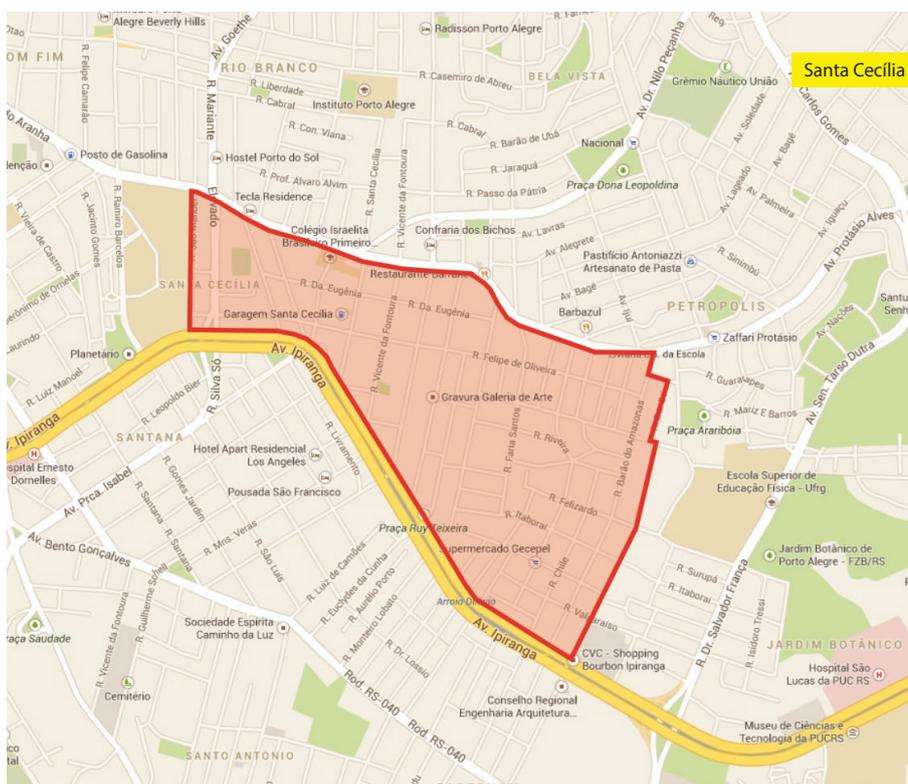
Projetos habitacionais das áreas do PISA - Projetos de Engenharia e Arquitetura - Cel. Claudino e Tamandaré (jun/16 a nov/16).

Gás e Energia

Projetos executivos de implementação de redes de gás natural e projetos “city gate”.

Para os projetos executivos de implantação de redes de distribuição de gás natural, dispomos de um corpo técnico de engenheiros especializados na elaboração detalhada de memoriais descritivos e identificação de interferências, buscando as melhores alternativas de traçado dos gasodutos em áreas urbanas, industriais ou rodoviárias tanto através do método destrutivo como não destrutivo.

Trabalhamos também com projetos de “city gate”, estações de odorização e estações redutoras de pressão e compressão, com toda a meticulosidade e conhecimento de campo necessários para sua elaboração.



Projetos

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Prestação de serviços para elaboração de projetos executivos para redes em aço-carbono e PEAD (dez/12 a dez/14).

COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS - COMPAGAS

Prestação de serviços para elaboração de projetos executivos para redes em aço-carbono e PEAD (nov/14 a out/15).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Projetos executivos georreferenciados de redes e ramais de distribuição de gás natural e projetos de travessias aéreas biapoçadas, a serem executados na área de concessão da SULGÁS (nov/15 a nov/17).

COMPAGÁS – PR

Projeto Executivo referente ao Ramal Distrito Industrial Castro - Projeto de redes de gás em Ponta Grossa – PR (jul/16 a dez/16).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Projetos executivos de redes de distribuição de gás natural. - Projetos de redes de Gás (jul/16 a jul/18).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Acompanhamento de obras de construção e montagem de redes de distribuição de gás natural - Fiscalização de rede (jan/17 a jan/19).

Geofísica

Informações cruciais e precisas de forma prática, rápida e de menor custo através do GPR (Ground-Penetrating radar), para projeto e execução de obras.

Visando processos inovadores, a ENCOPI decidiu investir no ramo da Geofísica, quando em 2013 adquiriu equipamentos e incorporou em seu quadro de funcionários profissionais da área. A geofísica é uma ciência que dispõe de métodos e técnicas de investigação de subsuperfície não invasivas e, portanto, não destrutivas. Usando o GPR, providenciamos informações cruciais e precisas de forma prática, rápida e de menor custo para nossos clientes, auxiliando as fases de projeto e execução de obras.

O GPR (Ground-Penetrating radar) ou Georadar é uma técnica geofísica que usa reflexão de ondas eletromagnéticas na interface entre as camadas do subsolo para gerar imagens de alta resolução chamadas de Radargramas. A análise dos radargramas permite identificar as camadas de pavimento de vias, infiltrações de líquidos, materiais metálicos, cabos, canos e tubos enterrados, cavidades, e uma grande variedade de anomalias próprias do meio que está sendo investigado.



Projetos

WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - SÃO LEOPOLDO

Levantamento Geofísico (GPR) (ma/15).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Prestação de serviços para elaboração de projetos executivos para redes em aço-carbono e PEAD (dez/12 a dez/14).

COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS - COMPAGAS

Prestação de serviços para elaboração de projetos executivos para redes em aço-carbono e PEAD (nov/14 a out/15).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Projetos executivos georreferenciados de redes e ramais de distribuição de gás natural e projetos de travessias aéreas biapoiadas, a serem executados na área de concessão da SULGÁS (nov/15 a nov/17).

COMPAGÁS – PR

Projeto Executivo referente ao Ramal Distrito Industrial Castro - Projeto de redes de gás em Ponta Grossa – PR (jul/16 a dez/16).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Projetos executivos de redes de distribuição de gás natural. - Projetos de redes de Gás (jul/16 a jul/18).

COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS

Acompanhamento de obras de construção e montagem de redes de distribuição de gás natural - Fiscalização de rede (jan/17 a jan/19).

Geoprocessamento

Georreferenciamento e geoprocessamento, a previsão locacional a serviço da engenharia.

Na área de geoprocessamento, destaca-se nosso contrato com o Departamento de Esgotos Pluviais de Porto Alegre – DEP para manutenção de seu Sistema de Informações Geográficas com todas as redes de drenagem do município de Porto Alegre.

Já na área de georreferenciamento, a ENCOP foi

contratada pelo DAER-RS para a execução do Levantamento Cadastral, Fundiário e a Demarcação de Limites da Estação Ecológica de Aratinga com mais de 6.000 ha e do Parque Nacional da Lagoa do Peixe com mais de 33.000 ha, ambos no Rio Grande do Sul.



Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA

Levantamento topográfico e cadastro urbano digitalizado do município de Nova Pádua, com área de 55,88 hectares e 314 lotes, apresentados em padrão DWG (dez/94 a abr/95).

GRANJA DOSOLINA LTDA

Levantamento topográfico digitalizado da Granja Dosolina, no município de Flores da Cunha - RS, com 41 hectares (abr/95 a mai/95).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Levantamento topográfico e cadastral de vilas populares no município de Porto Alegre - RS, num total de 786 lotes (jul/96 a jan/97).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Levantamento topográfico digitalizado de áreas municipais e da poligonal do perímetro urbano do município de Nova Roma do Sul (jul/96 a out/96).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Levantamento topográfico e cadastral de vilas populares do município de Porto Alegre (dez/99 a jul/00).

SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE – SMAM/PMPA

Execução de levantamento planialtimétrico do Parque Gabriel Knijnik (ago/00 a set/00).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Levantamento topográfico e cadastramento das propriedades contidas na área da Estação Ecológica Estadual de Aratinga, com área de 5.882,00 hectares (jul/01 a abr/02).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Levantamento da poligonal dos limites do Parque Nacional da Lagoa do Peixe e cadastramento das propriedades localizadas dentro desta poligonal (out/07 a abr/10).

DEMHAB - GRAVATAÍ

Projeto de rede de iluminação pública e georreferenciamento do Loteamento Vila Maria, em Gravataí – RS (jun/08 a ago/08).

DEMHAB - GRAVATAÍ

Projetos de redes de iluminação pública e georreferenciamento do Loteamento Morada das Estrelas, Bairro Cruzeiro II, em Gravataí – RS (jun/08 a ago/08).

DEMHAB - GRAVATAÍ

Projetos de redes de iluminação pública e georreferenciamento do Loteamento Morada dos Carvalhos, Bairro Sítio Paquetá, em Gravataí – RS (jun/08 a ago/08).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Serviços de consultoria para fiscalização de apoio, análise e recebimento de imagens de satélite - cidade de Porto Alegre (jan/09 a mai/09).

Indústria

Suporte completo e multidisciplinar em engenharia para criação e implementação de áreas industriais.

Na criação de áreas industriais o suporte da engenharia é fundamental. Com uma visão integrada, a ENCOP prestou assessoria multidisciplinar na implantação de várias obras industriais no Rio Grande do Sul, nas áreas de projetos de engenharia, meio ambiente, controle tecnológico, fiscalização de execução e gerenciamento.

No suporte à implantação de áreas industriais, foi contratada pela CCGL – Cooperativa Central Gaúcha Ltda. para a execução dos projetos geométricos, de terraplenagem, de pavimentação e de drenagem e posterior

execução da fiscalização do sistema viário do Complexo Industrial em Cruz Alta/RS. Fiscalizou neste mesmo complexo a implantação das estruturas de tratamento de esgotos da unidade.

Para a fábrica de complementos agrícolas da John Deere em Montenegro/RS, executou o controle tecnológico de sua implantação, bem como na fábrica da Aracruz Celulose, atual CPMC - Celulose Riograndense, em Guaíba - RS.



Projetos

BACARDI MARTINI DO BRASIL

Projeto básico de engenharia da infraestrutura viária do Complexo Industrial da De Lantier Vinhos Finos Ltda, em Garibaldi – RS (mar/90 a abr/90).

BACARDI MARTINI DO BRASIL

Supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de infraestrutura viária do Complexo Industrial da De Lantier Vinhos Finos Ltda, no município de Garibaldi (jul/90 a fev/90).

COOPERATIVA CENTRAL GAÚCHA DO LEITE - CCGL

Supervisão e fiscalização das obras da lagoa de tratamento de efluentes no Complexo Industrial da CCGL, no município de Cruz Alta – RS (out/00 a nov/00).

SUHMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Projeto de interseção do Loteamento Shuma, em Santa Cruz do Sul (jul/04 a jul/04).

CONPASUL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Controle tecnológico da fábrica da John Deere Brasil Ltda., unidade Montenegro – RS (dez/05 a set/06).

COOPERATIVA CENTRAL GAÚCHA DO LEITE - CCGL

Projeto da interseção da RS/342 com o acesso ao Complexo Industrial da CCGL e projetos geométrico, de terraplenagem, pavimentação e drenagem do sistema viário do Complexo Industrial, em Cruz Alta – RS (fev/06 a abr/06).

COOPERATIVA CENTRAL GAÚCHA DO LEITE - CCGL

Fiscalização das obras de drenagem do Complexo Industrial da CCGL no município de Cruz Alta – RS (dez/06 a fev/07).

COOPERATIVA CENTRAL GAÚCHA DO LEITE - CCGL

Serviços de regularização e retificação dos registros junto a PM de Canoas e Registro de Imóveis do mesmo município do terreno objeto das matrículas 3951, 19727, 2297, 1273, 3952 e 5279 (fev/08 a ago/08).

CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA

Controle tecnológico das obras de terraplenagem e pavimentação para ampliação do Complexo Industrial da Aracruz Celulose S/A, no município de Guaíba – RS (jul/08 a jan/09).

CAPITAL REALTY LOGÍSTICA LTDA

Elaboração de estudo e concepção, projeto básico, para controle de cheias no condomínio logístico mega intermodal Esteio – RS (out/13 a jan/14).

PROJECTUS ENGENHARIA LTDA

Projeto de Pavimentação Definitiva e Drenagem do Polo Naval de Rio Grande .

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTINA/RS

Projeto final de engenharia do contorno viário de Horizontina (fev/14 a dez/15).

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO E PROMOÇÃO DO INVESTIMENTO/RS - SDPI

Projeto executivo do distrito industrial de Montenegro/Triunfo (jul/14 a jul/15).

WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - SÃO LEOPOLDO

Levantamento Geofísico (GPR) (ma/15).

Meio Ambiente

Estudos ambientais para licenciamento, laudos de cobertura vegetal, relatórios técnicos de vistoria, planos de controle e gestão ambiental, gerenciamento de recursos naturais e programas de educação.



A atualidade e importância dos estudos e projetos ambientais motivaram a ENCOPI a participar ativamente da avaliação de empreendimentos, sejam eles de iniciativa governamental ou privada. Nesse particular, temos como objetivo determinar corretamente as implicações decorrentes e a minimização dos impactos correspondentes, tudo com rigoroso respeito ao meio ambiente e à sociedade.

Integram os projetos desenvolvidos pela ENCOPI os estudos ambientais que visam o licenciamento do empreendimento, laudos para determinação da cobertura vegetal da área do empreendimento, estudo e proposição de medidas compensatórias e mitigadoras dos impactos ambientais, Planos de Controle e Gestão Ambiental, Programas de Educação Ambiental, Plano de Gerenciamento dos Recursos Naturais e Relatórios Técnicos de Vistoria Ambiental.



Projetos

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Projeto de monitoramento limnológico e de qualidade da água para o Complexo Energético Rio das Antas, formado pelas usinas hidrelétricas de Castro Alves, Monte Claro e 14 de Julho (jul/01 a ago/01).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Serviços de consultoria relativos aos estudos de simulação da qualidade da água e operação de curtos e longos prazos do sistema CERAN - Rio Taquari-Antas (jul/01 a set/01).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudos de simulação da qualidade da água, na área dos reservatórios das usinas do Complexo Energético Rio das Antas (ago/02 a fev/03).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudo de análise de risco para o conjunto de 3 (três) barragens das Usinas Hidrelétricas de Monte Claro, Castro Alves e 14 de Julho (dez/03 a abr/04).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudo de definição de vazão remanescente nos trechos de vazão reduzida do Complexo Energético Rio das Antas (dez/03 a mar/04).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudos de monitoramento para a alça de vazão reduzida da UHE Monte Claro e elaboração de um inventário de alternativas para a redução da carga poluidora do Arroio Burati no Rio das Antas (set/04 a nov/04).

COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS - CPRM

Apoio técnico, envolvendo as atividades de fornecimento de serviços técnicos em hidrologia, técnico em cartografia, Auxiliar técnico, digitador e coordenador de produção (nov/04 a nov/06).

CELULOSE IRANI

Estudos hidrológicos para definição da vazão ecológica nas PCHS São Luiz e Cristo Rei no Rio Irani e PCH Flor do Mato, no Rio do Mato, todas localizadas no município de Ponte Serrada, em Santa Catarina (ago/07 a nov/08).

CELULOSE IRANI

Serviços de engenharia de detalhamento da implantação de dispositivos de controle da vazão sanitária das Usinas Hidrelétricas São Luiz, Cristo Rei e Flor do Mato (mai/08 a fev/09).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Plano de Saneamento Básico do Município de Bento Gonçalves - RS (Água, Esgotos, Drenagem e Resíduos Sólidos) (set/08 a nov/08).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Execução de trabalho socioambiental, incluindo participação comunitária na modalidade de projetos para implementação da obra de ampliação dos sistemas de abastecimento de água de Portão, Gravataí, Santo Antônio da Patrulha e Canoas - RS (out/09 a out/10).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - DEMHAB/PMPA

Estudos e serviços nas Vilas Arroio do Salso II e III e Vila Minuano, compreendendo: Diagnóstico socioeconômico das comunidades, levantamento topográfico, laudo de cobertura vegetal, estudo de viabilidade urbanística, projeto urbanístico, projeto geométrico e terraplenagem de vias, projeto de pavimentação, projeto de estruturas de contenção de solo, projeto de rede de abastecimento de água, projeto de rede de esgoto sanitário, projeto de estação de tratamento de esgoto, projeto de rede de drenagem pluvial, projeto de rede de distribuição de energia, projeto de iluminação pública, plano de gerenciamento de resíduos e serviços de licenciamento ambiental (abr/12 a mar/17).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - DEMHAB/PMPA

Apoio Operacional ao Departamento nas áreas de Engenharia e Arquitetura compreendendo: levantamento topográfico, laudo de cobertura vegetal, estudo de viabilidade urbanística, projeto urbanístico, projeto geométrico e terraplenagem de vias, projeto de pavimentação, projeto de

estruturas de contenção de solo, projeto de rede de abastecimento de água, projeto de rede de esgoto sanitário, projeto de estação de tratamento de esgoto, projeto de rede de drenagem pluvial, projeto de rede de distribuição de energia, projeto de iluminação pública, plano de gerenciamento de resíduos e serviços de licenciamento ambiental (set/12 a jan/17).

SANEAMENTO SÃO GABRIEL S/A

Projeto técnico de trabalho socioambiental - PTTS para acompanhamento da execução das obras de esgotamento sanitário do município de São Gabriel (nov/12 a mai/13).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Serviços técnicos especializados de topografia, cadastro, desenho, geoprocessamento e meio ambiente, relativo a estudos, projetos e obras pluviais e redes existentes, para o departamento de esgotos pluviais no município de porto alegre (dez/12 a jun/13).

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER.

Prestação de serviços para implementação do Trabalho Técnico Social para o desenvolvimento do projeto integrado de desenvolvimento Socioambiental - PIDSA, na comunidade de Lagoa Grande, no Município de Feira de Santana. Contrato de Repasse CEF Nº 222.614-04/2007 (fev/14 a nov/15).

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO - EMBASA

Projeto de trabalho técnico social – PTTS (mobilização social, educação ambiental, comunicação social e acompanhamento das intervenções físicas) nas obras de implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Caravelas-BA (mar/14 a ago/16).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Execução do projeto técnico do trabalho socioambiental para o SES de Farroupilha RS (abr/14 a mar/16).

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO - EMBASA

Trabalho Técnico Social - PTTS (mobilização social, educação ambiental, comunicação social e acompanhamento das intervenções físicas) nas obras de ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Amélia Rodrigues, no Estado da Bahia (mai/14 a jul/16).

GEFCO LOGÍSTICA DO BRASIL LTDA - RIO DE JANEIRO

Obtenção de licença prévia (LP) para a implantação de plataforma logística integrada - Unidade Logística em Guaíba – RS (set/15).

Recursos Hídricos

A água como suporte a vida.

Esta é a área ligada à gênese da empresa, que foi criada por colegas de mestrado em Recursos Hídricos do Instituto de Pesquisas Hidráulicas - IPH da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Destaca-se aqui a execução em 2008 para o Departamento de Esgotos Pluviais – DEP da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, do Plano Diretor de Drenagem de Porto Alegre, Bacia Arroio do Salso que é maior bacia hidrográfica do município com 91,2 km² e consistiu no cadastro geral da macrodrenagem da bacia, a análise da situação presente, o estudo da ocupação futura, modelagem hidrodinâmica da bacia e na indicação das medidas de controle nas áreas inundáveis.

Menciona-se também serviço para a Companhia Energética Rio das Antas (CERAN), consórcio formado pelas empresas CPFL, CEEE e Desenvix, o Plano Ambiental de Qualidade da Água, o Desenvolvimento de Modelos Matemáticos de Qualidade da Água e Operação dos Reservatórios, Análise de Risco de Rompimento das Barragens e Estudos de Vazão remanescente para o complexo formado por três empreendimentos energéticos, que hoje geram 360 Megawatts.



Projetos

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projeto de recuperação e ampliação da CB 10, em Porto Alegre, com capacidade de 7,5 m³/s e projeto de canal de acesso revestido em concreto de 2,2 km de extensão (dez/93 a jun/94).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projeto executivo da Bacia do Arroio do Salso (Análise da situação atual, estudo de ocupação futura, drenagem e zoneamento de áreas inundáveis). Órgão Financiador: BIRD (ago/94 a mar/95).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Projeto de monitoramento limnológico e de qualidade da água para o Complexo Energético Rio das Antas, formado pelas usinas hidrelétricas de Castro Alves, Monte Claro e 14 de Julho (jul/01 a ago/01).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Serviços de consultoria relativos aos estudos de simulação da qualidade da água e operação de curtos e longos prazos do sistema CERAN - Rio Taquari-Antas (jul/01 a set/01).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudos de simulação da qualidade da água, na área dos reservatórios das usinas do Complexo Energético Rio das Antas (ago/02 a fev/03).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projetos de engenharia necessários para implantação do Conduto Forçado Álvaro Chaves (Levantamento topográfico/cadastral, Projeto hidráulico de redes de drenagem, Projeto de remanejamento) (ago/03 a jan/04).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudo de análise de risco para o conjunto de 3 (três) barragens das Usinas Hidrelétricas de Monte Claro, Castro Alves e 14 de Julho (dez/03 a abr/04).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudo de definição de vazão remanescente nos trechos de vazão reduzida do Complexo Energético Rio das Antas (dez/03 a mar/04).

COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS - CPRM

Apoio técnico, envolvendo as atividades de fornecimento de serviços técnicos em hidrologia, técnicos em cartografia, e coordenador de produção (mai/04 a out/04).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Estudos de monitoramento para a alça de vazão reduzida da UHE Monte Claro e elaboração de um inventário de alternativas para a redução da carga poluidora do Arroio Burati no Rio das Antas (set/04 a nov/04).

COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS - CPRM

Apoio técnico, envolvendo as atividades de fornecimento de serviços técnicos em hidrologia, técnico em cartografia, Auxiliar técnico, digitador e coordenador de produção (nov/04 a nov/06).

CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS - CERAN

Serviços de obtenção de dados e elaboração de estudos hidrológicos para determinação das vazões médias diárias na UHE Monte Claro (out/01 a ago/04).

COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS - CPRM

Apoio logístico as atividades da CPRM com locação de veículos com motoristas e equipes de apoio aos serviços de campo (dez/05 a dez/05).

CELULOSE IRANI

Estudos hidrológicos para definição da vazão ecológica nas PCHS São Luiz e Cristo Rei no Rio Irani e PCH Flor do Mato, no Rio do Mato, todas localizadas no município de Ponte Serrada, em Santa Catarina (ago/07 a nov/08).

CELULOSE IRANI

Serviços de engenharia de detalhamento da implantação de dispositivos de controle da vazão sanitária das Usinas Hidrelétricas São Luiz, Cristo Rei e Flor do Mato (mai/08 a fev/09).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Plano de Saneamento Básico do Município de Bento Gonçalves - RS (Água, Esgotos, Drenagem e Resíduos Sólidos) (set/08 a nov/08).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Plano Diretor de Drenagem Urbana (1ª Etapa) e Atualização e Complementação Cadastral, no Município de Porto Alegre – RS (jun/09 a jun/11).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Plano de Saneamento Básico do Município de Montenegro - RS (Água, Esgoto, Drenagem) (ago/10 a jan/11).

SOLVI PARTICIPAÇÕES

Plano de Saneamento Básico do Município de São Borja - RS (Água, Esgoto, Drenagem).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Estudo de concepção para gestão das águas pluviais do município de Santa Cruz do Sul, localizados nas bacias hidrográficas do Arroio das Pedras, do Arroio Jacuri e do Arroio São João, contidas na área urbana do município (fev/13 a out/13).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS**PLUVIAIS - DEP/PMPA**

Execução de serviços técnicos especializados de consultoria, relativos à topografia, cadastro, desenho, geoprocessamento, no município de Porto Alegre (out/14 a out/16).

FUNDAÇÃO EST. PLANEJ. METROP. E REGIONAL - PORTO ALEGRE

Estudos e Projetos Necessários para Gestão das Inundações da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos (jun/15 a dez/17).

FUNDAÇÃO EST. PLANEJ. METROP. E REGIONAL - PORTO ALEGRE

Estudos de Alternativas de Projetos para Minimização do Efeito das Cheias e Estiagens na Bacia do Rio Gravataí (jun/15 a dez/17).

Saneamento

Qualidade de vida para a população.

Na área de Saneamento, somente em Porto Alegre, contratada pelo Departamento Autônomo de Águas e Esgoto (DMAE) e pelo Departamento de Esgotos Pluviais (DEP), foram projetados pela ENCOPI, mais de uma centena de quilômetros, de sistemas de abastecimento e distribuição de água, de redes coletoras de esgoto e águas pluviais, além de projetos de sistemas de abastecimento e instalações de tratamento de água e esgotos. Destaca-se o Projeto Executivo do Sistema de Esgotos Sanitários de Uruguaiana-RS, com 250 km de rede coletora de esgoto e 07 (sete) estações elevatórias para a Foz do Brasil do grupo Odebrecht e o Sistema de Esgotos Sanitários de Iguape-SP, para a SABESP, a maior concessionária de água e esgotos do Brasil.



Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA FLORES

Projeto básico de engenharia do sistema de drenagem pluvial e esgoto sanitário da cidade de Vila Flores, com extensão de rede de 8.070,00 m (mai/90 a jul/90).

MUNICIPAL DE IVORÁ

Projeto básico de engenharia do sistema de drenagem pluvial e esgoto sanitário da cidade de Ivorá - RS, com extensão de rede de 2.616,00 m (jul/90 a set/90).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Projeto básico de engenharia do sistema de drenagem pluvial e esgoto sanitário da cidade de Nova Roma do Sul, com extensão de rede de 7.302,00 m (set/90 a nov/90).

EBERLE S.A

Projeto básico da adutora de água bruta nas instalações da Eberle S.A, com extensão de rede de 0,7 km (out/90 a nov/90).

EBERLE S.A

Estudos e projeto executivo de uma estação de tratamento de água e adutora de água bruta e tratada no Conjunto Fabril São Ciro, em Caxias do Sul - RS, com capacidade de 34,72 l/s (jul/91 a out/91).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projeto de recuperação e ampliação da CB 10, em Porto Alegre, com capacidade de 7,5 m³/s e projeto de canal de acesso revestido em concreto de 2,2 km de extensão (dez/93 a jun/94).

SAMAE - CAIXAS DO SUL - RS

Projeto básico de esgotamento sanitário da bacia de captação da Barragem da Maestra, em Caxias do Sul - RS, com vazão final gerada de 13,09 l/s, incluindo ETA (Lagoa de Estabilização Aerada) (jan/94 a jul/94).

DMAE - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO

Projeto de esgotamento sanitário da Bacia do Arroio Vitorino e Coletor Tronco 1. Primeira etapa do Programa de Esgotamento Sanitário da Represa Lomba do Sabão. Programa Guaíba-Vive (fev/94 a mai/94).

SEMAE - SÃO LEOPOLDO - RS

Projeto final de engenharia da Estação de Bombeamento de Esgoto Sanitário das Vilas São Miguel, Maria, Paim e Valentina, no município de São Leopoldo - RS (jul/94 a jun/95).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projeto executivo da Bacia do Arroio do Salso (Análise da situação atual, estudo de ocupação futura, drenagem e zoneamento de áreas inundáveis). Órgão Financiador: BIRD (ago/94 a mar/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Supervisão, fiscalização e apoio técnico a execução de obras de esgotamento sanitário em diversas ruas da cidade de Garibaldi - RS (jan/95 a jun/95).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Execução de projetos de drenagem urbana em diversos logradouros especificados nos Lotes 1 e 3, no Município de Porto Alegre (jun/01 a ago/02).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projetos de engenharia necessários para implantação do Conduto Forçado Álvaro Chaves (Levantamento topográfico/cadastral, Projeto hidráulico de redes de drenagem, Projeto de remanejamento) (ago/03 a jan/04).

CAIXA ECONOMICA FEDERAL (CEF)

Projeto de drenagem do Loteamento Santa Mônica (jun/04 a jun/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Projeto de drenagem de diversas ruas da sede municipal de Nova Roma do Sul (mai/05 a jul/05).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Levantamento topográfico, estudos hidrológicos e projetos de drenagem para complementação de diversas redes de macrodrenagem no município de Santa Cruz do Sul – RS (out/06 a jan/07).

DEM HAB - GRAVATAÍ

Projeto estrutural da ETE do Loteamento Princesa, em Gravataí-RS (abr/07 a jun/07).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Plano de Saneamento Básico do Município de Bento Gonçalves - RS (Água, Esgotos, Drenagem e Resíduos Sólidos) (set/08 a nov/08).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projetos de drenagem pluvial, totalizando 11.500 metros, no município de Porto Alegre – RS (fev/09 a out/09).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Plano Diretor de Drenagem Urbana (1ª Etapa) e Atualização e Complementação Cadastral, no Município de Porto Alegre – RS (jun/09 a jun/11).

INFRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Concepção do sistema de água e esgoto do município de Montenegro – RS (mar/10 a jun/10).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

Projeto executivo das Estações de Bombeamento EB-05, EB-08 e EB-09, complementação do Dique do Arroio Araçá (Bairro Mato Grande) e estudo do layout da Bacia Pluvial do Mato Grande, destinados a proteção de cheias no Município (jul/10 a dez/10).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Plano de Saneamento Básico do Município de Montenegro - RS (Água, Esgoto, Drenagem) (ago/10 a jan/11).

SOLVI PARTICIPAÇÕES

Plano de Saneamento Básico do Município de São Borja - RS (Água, Esgoto, Drenagem).

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VOTORANTIM

Projetos executivos para implantação dos reservatórios de água dos centros de reservação do Bairro Itapeva e Condomínio Aldeia da Mata, no município de Votorantim – SP (fev/11 a abr/11).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Projeto de engenharia da rede coletora e das estações de bombeamento de esgotos na área urbana do município de Uruguaiana; execução de sondagens e caracterização geológica do município e implantação de rede geodésica de apoio na cidade de Uruguaiana – RS (jun/11 a jan/12).

DOBIL ENGENHARIA LTDA

Projeto final de engenharia da Canalização de arroio no Bairro Rio Branco, no município de Rolante – RS (jun/11 a ago/11).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Laudo Técnico de Vistoria das Instalações Prediais e Hidromecânicas do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário da cidade de Uruguaiana – RS (jul/11 a out/11).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Projeto Executivo da Estação de Bombeamento nº 03, no município de Uruguaiana - RS.

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Elaboração da documentação técnica (Termo de Referência), para contratação do desenvolvimento de plano de intervenção para melhoria do tratamento de esgotos na região metropolitana de São Paulo – SP (ago/11 a out/11).

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA DE SÃO PAULO - DAEE

Projetos executivos de sistemas de afastamento e tratamento de esgoto nos municípios de Corumbataí, Monte Alegre do Sul, Motuca, Pradópolis, Altinópolis, Santa Lúcia e Luis Antônio, integrantes do Programa Água Limpa, do Estado de São Paulo (nov/11 a jun/12).

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Estudos de concepção de solução para implantação dos coletores tronco e interligações do programa Projeto Tietê - etapa IV - Lote 4 - caracterização da área de estudo da Bacia TL-13 pertencente ao Sistema São Miguel (mai/11 a jul/12).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Projetos de Duas Estações de Bombeamento de Esgotos e Recondutoramento da Rede da CEEE para alimentação da Rede de Distribuição de Energia Elétrica do Loteamento Irmãos Maristas, no município de Porto Alegre – RS (jan/12 a jan/12).

AGESG-AGÊNCIA DE REG. DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE SÃO BORJA.

Análise técnica dos termos do edital de concessão dos serviços de água e esgotamento sanitário do município de São Borja (dez/11 a mar/12).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Projeto Executivo de oito Estações de Bombeamento integrantes do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Uruguaiana – RS (mai/12 a ago/12).

CONSÓRCIO ODEBRECHT-ENGEVIX-BRASÍLIA GUAÍBA

Diagnóstico do sistema de esgotamento sanitário e caracterização socioeconômica de diversos municípios no Estado do Rio Grande do Sul (abr/12 a jul/12).

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - RS

Assessoria técnica de vistoria da Galeria Pluvial Santo Inácio na cidade de Uruguaiana – RS.

CAB CUIABÁ S/A

Coordenação e Fiscalização do Serviço de Avaliação, Diagnóstico e Vistoria do Sistema de Abastecimento d'Água e de Esgotamento Sanitário da Cidade de Cuiabá (abr/12 a ago/12).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Projeto executivo de casa de bombas no Loteamento Túnel Verde, no município de Porto Alegre – RS (ago/12 a nov/12).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Laudo geológico simplificado de dez municípios do Rio Grande do Sul (set/12 a out/12).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL
Estudo de concepção para gestão das águas pluviais do município de Santa Cruz do Sul, localizados nas bacias hidrográficas do Arroio das Pedras, do Arroio Jacuri e do Arroio São João, contidas na área urbana do município (fev/13 a out/13).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Projeto de travessias de redes de coleta sob ferrovia e rodovia por método não destrutivo – MND (dez/12 a mar/13).

FOZ DE URUGUAIANA S/A

Diagnóstico e proposta de eventual adequação da estação de bombeamento de esgoto - EBE – principal.

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Serviços técnicos especializados de topografia, cadastro, desenho, geoprocessamento e meio ambiente, relativo a estudos, projetos e obras pluviais e redes existentes, para o departamento de esgotos pluviais no município de Porto Alegre (dez/12 a jun/13).

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Elaboração de projeto executivo de remanejamento da adutora Vila Alpina Unidade de Negócio Centro - Diretoria Metropolitana – SABESP (jan/13 a abr/13).

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Elaboração de estudos e projetos para a implantação e ampliação dos sistemas de esgotos sanitários do município de Iguape - 2. Etapa do Programa Onda Limpa (abr/13 a abr/14).

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Projetos de setorização de sistemas de abastecimento de água na Unidade de Negócio Alto Paranapanema - RA, para o Programa Corporativo de Redução de Perdas (set/13 a set/14).

CAPITAL REALTY LOGÍSTICA LTDA

Elaboração de estudo e concepção, projeto básico, para controle de cheias no condomínio logístico mega intermodal Esteio – RS (out/13 a jan/14).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Anteprojeto para ampliação e reforma das casas de bombas número 1,2,3,4,5,6,10,12,13,14,15,16 e Vila Farrapos e respectivos coletores gerais, no município de Porto Alegre (mar/14 a mai/15).

DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP/PMPA

Execução de serviços técnicos especializados de consultoria, relativos à topografia, cadastro, desenho, geoprocessamento, no município de Porto Alegre (out/14 a out/16).

FOZ DO BRASIL - ODEBRECHT AMBIENTAL URUGUAIANA - URUGUAIANA

Apoio operacional e assessoria para as obras do Sistema de Esgotamento Sanitário – SES – Uruguaiana/RS (mai/15 a dez/15).

FUNDAÇÃO EST. PLANEJ. METROP. E REGIONAL - PORTO ALEGRE

Estudos e Projetos Necessários para Gestão das Inundações da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos (jun/15 a dez/17).

FUNDAÇÃO EST. PLANEJ. METROP. E REGIONAL - PORTO ALEGRE

Estudos de Alternativas de Projetos para Minimização do Efeito das Cheias e Estiagens na Bacia do Rio Gravataí (jun/15 a dez/17).

Trabalho Social

Sustentabilidade social, o foco do trabalho técnico social.

No ano de 2002 a equipe técnica social da ENCOPI executou Trabalho Técnico Social no Programa de Arrendamento Residencial para o Departamento Municipal de Habitação de Porto Alegre. Nos anos seguintes a equipe formada por assistentes sociais, sociólogas e pedagogas elaboraram e executaram Projeto de Trabalho Socioambiental para a Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN nos municípios de Portão, Santo Antônio da Patrulha, Gravataí, Canoas, Bento Gonçalves, Farroupilha e Alegrete. Executamos também projetos sociais e socioambientais nas áreas de habitação e saneamento em Caravelas e Amélia Rodrigues - BA (EMBASA), Camaçari- BA (PM de Camaçari) e Feira de Santana - BA (CONDER).

A ENCOPI mantém um banco de projetos cuja coordenação social está alinhada com as diretrizes adotadas pelos principais agentes financiadores do Trabalho Social no país. Assim, o fundamento

que sustenta as ações da Equipe Técnica Social da Encop Engenharia Ltda é a busca pela sustentabilidade social e ambiental das cidades brasileiras.

Os eixos que fundamentam nossas ações são: Mobilização Social e Organização Comunitária (MOC) Educação Sanitária e Ambiental (ESA) Geração de Trabalho e Renda (GTR). Na área de capacitação de diferentes atores sociais elaboramos e executamos Oficinas de diversas Temáticas e de Diagnóstico Participativo.



Projetos

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Apoio técnico para execução de projeto de manutenção e atualização do banco de dados e elaboração e execução de trabalho social no PAR (abr/04 a jul/05).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Execução de trabalho socioambiental, incluindo participação comunitária na modalidade de projetos para implementação da obra de ampliação dos sistemas de abastecimento de água de Portão, Gravataí, Santo Antônio da Patrulha e Canoas – RS (out/09 a out/10).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Projetos de engenharia e elaboração e execução de plano para atualização do levantamento socioeconômico da Vila Nazaré (nov/09 a nov/10).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Levantamento/Diagnóstico Socioeconômico das famílias atingidas pelas obras viárias do Projeto Copa 2014, no município de Porto Alegre (mar/11 a ago/11).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Trabalho socioambiental incluindo mobilização comunitária com vistas a efetivação das ligações ao Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Bento Gonçalves – RS (set/11 a mar/14).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Trabalho socioambiental incluindo mobilização comunitária com vistas à efetivação das ligações ao Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Alegrete – RS (fev/12 a set/14).

SANEAMENTO SÃO GABRIEL S/A

Projeto técnico de trabalho socioambiental - PTTS para acompanhamento da execução das obras de esgotamento sanitário do município de São Gabriel (nov/12 a mai/13).

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER.

Prestação de serviços para implementação do Trabalho Técnico Social para o desenvolvimento do projeto integrado de desenvolvimento Socioambiental - PIDSA, na comunidade de Lagoa Grande, no Município de Feira de Santana. Contrato de Repasse CEF Nº 222.614-04/2007 (fev/14 a nov/15).

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO - EMBASA

Projeto de trabalho técnico social – PTTS (mobilização social, educação ambiental, comunicação social e acompanhamento das intervenções físicas) nas obras de implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Caravelas-BA (mar/14 a ago/16).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA

Serviço de apoio especializado ao Projeto Tronco-Copa/DEMHAB - Execução de trabalho técnico social de acompanhamento as famílias a serem reassentadas, apoio técnico a fiscalização das obras, serviços de avaliação dos imóveis atingidos e serviços de engenharia e arquitetura relativo as reformas de construções parcialmente atingidas pela obra (jul/14 a jul/17).

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

Execução do projeto técnico do trabalho socioambiental para o SES de Farroupilha RS (abr/14 a mar/16).

**EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E
SANEAMENTO - EMBASA**

Trabalho Técnico Social - PTTS (mobilização social, educação ambiental, comunicação social e acompanhamento das intervenções físicas) nas obras de ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Amélia Rodrigues, no Estado da Bahia (mai/14 a jul/16).

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL
DE HABITAÇÃO – DEMHAB/PMPA**

Projeto Técnico Social no Condomínio Camaquã - Serviços de trabalho técnico Social - Programa Minha casa Minha Vida Condomínio Camaquã. Processo 004.004188.14.4 (jan/16 a jun/17).

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO/RS

Projeto Técnico Social no Condomínio Camaquã (jan/16 a fev/19).

Transporte

Elaboração de estudos, projetos, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras de vias urbanas, rodovias, passarelas, pontes e viadutos.

Além de projetos executivos, a ENCOP elabora os mais diversos estudos que servem de subsídios para o desenvolvimento dos projetos viários, como estudos de tráfego, acessibilidade, viabilidade técnico-econômica e projetos ambientais. Como fiscalizadora, supervisora ou gerenciadora, desenvolve atividades com alta qualidade dos serviços em execução com obediência às normas de engenharia, aos dispositivos contratuais, aos preços e prazos, sempre adequando os projetos à realidade da obra.

O primeiro contrato com o Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem -DAER/RS, data de 1992, quando após já ter demonstrado competência em projetos rodoviários, foi contratada pelo DAER para elaboração do projeto de uma rodovia com 15 km de extensão.

Outros dois contratos servem como referência na escalada da empresa: o primeiro, assinado em 1995, com o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER), atual DNIT, tendo como objeto o Projeto de Demolição e Substituição da Superestrutura da Ponte sobre o Rio Taquari, com

248m de extensão.

O segundo, assinado entre a Prefeitura Municipal de Porto Alegre e o Consórcio formado pelas empresas ENCOP Engenharia Ltda., Esteio Engenharia e Aerolevantamentos S.A. e Engemin Engenharia e Geologia Ltda., sob a liderança da ENCOP, para a execução do Projeto da 3ª Avenida Perimetral. Sendo este o projeto de maior porte já contratado pela Prefeitura de Porto Alegre, constando de uma avenida em área altamente urbanizada com 13 km de extensão, corredor exclusivo para ônibus e três viadutos.



Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto básico de engenharia da estrada municipal ERM Pinto Bandeira - Barracão, com extensão de 12,5 km (out/89 a dez/89).

BRITANOVA LTDA

Projeto básico de engenharia da estrada municipal ERB Linha Pedro Salgado - Instalações da Indústria Britanova Ltda, no município de Bento Gonçalves, com 2,5 km de extensão (dez/89 a jan/90).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto básico de engenharia da estrada municipal ERM Barracão - São Pedro, com 7,00 km de extensão (abr/90 a jun/90).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Supervisão das obras de restauração e construção de pavimento nos acessos aos pavilhões da Fenavinho (Av. Humberto de Alencar Castelo Branco) (ago/90 a nov/90).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto de terraplenagem, drenagem e pavimentação da estrada municipal ERM Monte Belo - RS/470, com 16,5 km de extensão (out/90 a fev/91).

BRITANOVA LTDA

Supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção da estrada municipal ERM Linha Pedro Salgado - Britanova, com 2,5 km de extensão (fev/91 a jul/91).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de pavimentação da estrada ERM Barracão - Pinto Bandeira, com 13 km de extensão (mai/91 a fev/92).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Projeto básico de engenharia da Rodovia Municipal de Nova Roma do Sul, com 1,42 km de extensão (jul/91 a ago/91).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto básico de engenharia da estrada municipal ERM São Roque - Faria Lemos, com 8,5 km de extensão (jul/91 a ago/91).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Anteprojeto de pavimentação e drenagem urbana dos bairros Ferroviário, Três Lagoas e Brasília, no município de Garibaldi - RS (set/91 a nov/91).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto final de engenharia da Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, com 1,3 km de extensão (out/91 a dez/91).

SD CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Estudos hidrológicos e projeto de drenagem urbana da RS-020 em Taquara - RS (out/91 a fev/92).

SD CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Estudos hidrológicos e projeto de drenagem da Rodovia RS-359, trecho Entr. BR-470 - Cotiporã (mar/92 a abr/92).

SD CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Estudos hidrológicos e projeto de drenagem da Rodovia RS-437, trecho: Ipê - Campestre, com 22 km de extensão (abr/92 a jun/92).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

Projeto final de engenharia dos trechos: Barracão - São Pedro - Pinto Bandeira e BR-470 (Bento Gonçalves) - Suvalan (acesso) com extensão de 15,56 km e 8,53 km (ago/92 a ago/93).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Elaboração do Projeto Final de Engenharia do trecho: Poço das Antas - RS/128 (Languiru), na Rodovia RS-419, com extensão de 15,00 km (out/92 a jul/93).

FERRARI CONSTRUÇÕES LTDA

Serviços de geotecnia na rodovia de acesso a Mina de Calcário da CBC, no município de Caçapava do Sul – RS (mai/93 a jul/93).

PPG LTDA

Estudos hidrológicos e projeto de drenagem da RS-326, trecho Ivoti - Lindolfo Collor, com extensão de 6.8 km (jun/93 a jul/93).

COMPANHIA BRASILEIRA DO COBRE - CBC

Estudos hidrológicos da Rodovia de acesso a Mina do Mudador, com extensão de 4,1 km, no município de Sapucaia do Sul – RS (jun/93 a ago/93).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA DO SUL

Projeto final de engenharia das Ruas Júlio de Castilhos e Carlos Leopoldo, com extensão de 1,8 km (ago/93 a out/93).

SD CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Estudos hidrológicos e projeto de drenagem da RS-242, trecho Santo Antônio da Patrulha - Taquara, com extensão de 50 km (ago/93 a dez/93).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA

Projeto final de engenharia da rodovia VRS-314, trecho Nova Pádua - Belvedere sonda, com extensão de 4,7 km (fev/94 a ago/94).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Projeto final de engenharia dos trechos: RS-470 - Distrito de Garibaldina e RS-453 - Boa Vista 27, com extensão de 4,5 km (abr/94 a jul/94).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Farroupilha - Arroio do Salto Ventoso, na Rodovia VRS/812, com extensão de 10,60 km (ago/94 a abr/96).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Supervisão e fiscalização das obras de terraplenagem da RS-470 - Garibaldina, com 1,4 km de extensão (jan/95 a jun/95).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Projeto geométrico e de drenagem superficial das ruas da Região Cruzeiro, no município de Porto Alegre, com 1,26 km de extensão (fev/95 a mai/95).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Projetos geométrico, geotécnicos e de drenagem superficial de ruas da Região Lomba do Pinheiro, em Porto Alegre, com 1,31 km de extensão, incluindo 106 metros de muro de arrimo (mar/95 a set/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS BARBOSA

Projeto final de engenharia da rodovia RS-470, trecho RS-470 - Distrito de Arcoverde, com 4,6 km de extensão (abr/95 a ago/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Projeto final de engenharia para restauração asfáltica da Av. Independência, no município de Garibaldi - RS, com 1,7 km de extensão (mai/95 a jul/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDOLFO COLLOR

Projeto final de engenharia de duas pontes dobre a Av. Capivara, sobre o Rio Feitoria, no município de Lindolfo Collor - RS, com vãos de 21 e 31,5 metros e trem tipo TB 45 (mai/95 a ago/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI/RS

Projeto final de engenharia da interseção do Acesso Norte a Cidade de Garibaldi com a RT-470 (mai/95 a ago/95).

DNER/DNIT

Estudos e projetos de aproveitamento de obra de arte especial (Ponte sobre o Rio Taquari), na Rodovia BR-386/RS, com vistas à demolição e reconstrução da Superestrutura (dez/95 a abr/95).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL

Projeto final de engenharia da rodovia de acesso ao município de São Valentim do Sul, com 2,6 km de extensão (abr/96 a jul/96).

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANDI

Projeto final de engenharia da rodovia RS-124, trecho Harmonia - Tupandi, com 12,9 km de extensão (abr/96 a set/96).

TONIOLO BUSNELLO S.A

Projeto final de engenharia da rodovia de acesso ao município de Lajeado, com extensão de 1,3 km (mai/96 a ago/96).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Estudos e projetos para implantação da 3ª Perimetral no município de Porto Alegre e macrodrenagem das regiões abrangentes (jun/96 a jun/97).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Entr. Da BR/453 - Fazenda Souza e BRS/453 - Ana Rech, com extensão de 7,38 km (dez/96 a set/97).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia de uma Ponte na Rodovia RS/504 - trecho: Vila Mellos - General Câmara, sobre o Arroio Vista Alegre, com área de 399 m² (fev/96 a jan/97).

CONDE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Estudos hidrológicos e projetos de drenagem par diversos projetos finais de engenharia rodoviária no Estado do Rio Grande do Sul (fev/97 a out/97).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Projeto final de engenharia de dois viadutos na 3ª Perimetral, em Porto Alegre, sobre a Av. Benjamin Constant (mai/97 a fev/98).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS BARBOSA

Projeto final de engenharia do Acesso Sul ao município de Carlos Barbosa – RS (mai/97 a out/97).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Entroncamento da RS/332 - Relvado, na Rodovia RST/433 com extensão de 18,00 km (ago/97 a mar/98).

SECRETARIA ESTADUAL DOS TRANSPORTES DO RS

Estudos de acessibilidade e segurança de trânsito para o Plano Diretor do Porto dos Casais, no município de Porto Alegre – RS (set/97 a fev/98).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho Boa Vista do Sul - RST-453 (jan/98 a jul/98).

CONSTRUTORA CASTILHO DE PORTO ALEGRE S.A

Apoio operacional à fiscalização das obras de construção das Praças de Pedágio, de concessão da Construtora Castilho, localizadas nas rodovias RST-453, BR-386 e VRS-130 (fev/98 a jul/98).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do Trecho: Acesso a Travesseiro e Acesso a Coronel Pilar, com extensão de 11,80 km e 10,60 km, respectivamente (fev/98 a nov/98).

FUNDAÇÃO DE PLANEJ METROPOLITANO - METROPLAN

Supervisão, fiscalização e apoio operacional à execução das obras de infraestrutura completa e pavimentação asfáltica de vias públicas no município de Glorinha - RS, com 2.992,72 m de extensão (mai/98 a out/98).

FUNDAÇÃO DE PLANEJ METROPOLITANO - METROPLAN

Supervisão, fiscalização e apoio operacional à execução das obras de infraestrutura completa e pavimentação asfáltica de vias públicas no município de Eldorado do Sul - RS, com 1.811,50 m de ext. (mai/98 a set/98).

FUNDAÇÃO DE PLANEJ METROPOLITANO - METROPLAN

Supervisão, fiscalização e apoio operacional à execução das obras de infraestrutura completa e

pavimentação asfáltica de vias públicas no município de Alvorada, com 3.361,68 m de extensão (jul/98 a dez/98).

FUNDAÇÃO DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO - METROPLAN

Supervisão, fiscalização e apoio operacional à execução das obras de infraestrutura completa e pavimentação asfáltica de vias públicas no município de Alvorada, com 5.645,66 m de extensão (ago/98 a fev/98).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS BARBOSA

Estudos e projetos de circulação, segurança viária e sinalização no município de Carlos Barbosa

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do Trecho: Desvio Machado - Carlos Barbosa, na Rodovia RST-470, com extensão de 5,00 km (set/98 a mai/99).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Pinhal Alto - RS/235 (Nova Petrópolis), com extensão de 9,14 km (set/98 a nov/01).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Travessia Urbana de Nova Petrópolis, na Rodovia RS/235, com extensão de 3,00 km (set/98 a jul/00).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Elaboração de Projeto Final de Engenharia do trecho: Acesso Norte à Cidade de Flores da Cunha, na Rodovia RS/EP, com extensão de 1,90 km (out/98 a abr/99).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto final de engenharia de sete pontes sobre a Várzea do Rio Santa Maria, no trecho: VRS/803 e RS/634 (nov/98 a mai/99).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho: Interseção da RS/240 com as Ruas Jaime Bizz e Eugênio Berger, na Rodovia RST/470, com extensão de 1,00 km (nov/98 a mai/99).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia dos trechos: Acesso a Vila Maestra e Acesso a Pedancino, em Flores da Cunha e Acesso a Fenachamp, em Garibaldi, com extensão de 3,00 km (nov/98 a abr/00).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia - Lote 5 - Acesso a Rua Lopes Trovão, em Candelária e Acesso a Linha São João, em Sinimbu - Extensão total: 2,0 km (nov/98 a abr/00).

DNER/DNIT

Projeto de passarela de pedestre em Santa Maria, nas proximidades do km 245,5, na Rodovia BR-287/RS, trecho Santa Maria - São Borja (jul/00 a nov/00).

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SMOV/PMPA

Elaboração de projetos executivos das Avenidas Beira-Rio (Belém Novo), Pinheiro Machado, Desembargador Mello Guimarães e outros correlatos (mai/01 a out/01).

DNER/DNIT

Elaboração de Projeto de Passarela de Pedestres em Nova Santa Rita, nas proximidades do km 437+370, na Rodovia BR-386/RS, trecho Tabai - Canoas (set/01 a mar/02).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - DEMHAB/PMPA

Serviços de investigação geotécnica sondagens spt/trado, em áreas do município de Porto Alegre (jan/02 a fev/02).

FUNDAÇÃO DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO - METROPLAN

Fiscalização das obras de infraestrutura e pavimentação das ruas da malha viária de apoio - lote 2, no município de Alvorada, com extensão de 4.814,86 m e da ampliação e recuperação da ponte A Feijó (mar/02 a nov/03).

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - DEMHAB/PMPA

Investigação geotécnica / sondagem de simples reconhecimento - PIEC (jan/03 a abr/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Projeto Final de Engenharia da Pista do Autódromo, localizado no Parque de Eventos do Município de Santa Cruz do Sul – RS (out/03 a jan/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTINA

Projeto básico de engenharia do Anel Viário do Município de Horizontina, com extensão de 8,00 km (nov/03 a jul/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Projeto Geométrico, de Drenagem, Pavimentação e Terraplenagem da Pista de Competições localizada no Parque de Eventos de Santa Cruz do Sul (jan/04 a fev/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Apoio Operacional à fiscalização das obras do complexo da pista de competições do Autódromo Internacional de Santa Cruz do Sul, localizado no Parque de Eventos do Município (mar/04 a nov/04).

CONSTRUTORA DALMÁS LTDA

Serviço de sondagem na Obra do Terminal Azenha em Porto Alegre (abr/04 a mai/04).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL

Estudos e projetos de circulação, segurança viária e sinalização da cidade de Santa Cruz do Sul – RS (set/05 a fev/06).

FUNDAÇÃO DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO - METROPLAN

Fiscalização das obras de construção do Corredor Baltazar de Oliveira Garcia na extensão de 2.380,00 m e da malha viária de apoio ao corredor com 3.639,00 m (out/05 a jan/09).

CONSÓRCIO UNIVIAS

Apoio operacional na área de controle tecnológico, com a cedência de uma equipe de auxiliares de laboratório (fev/06 a out/06).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DO SUL

Projeto Geométrico, de Pavimentação, Sinalização

e Segurança Viária da Estrada do Conde, no município de Eldorado do Sul – RS (set/06 a nov/06).

CONVIAS S/A

Projeto final de engenharia da Praça de Pedágio de Vila Cristina, na BR 116/RS (abr/07 a mai/07).

CONSÓRCIO CONSTRUTOR PIRATINI

Plano Funcional da praça de pedágio de Vila Cristina, na BR-116/RS (jul/07 a ago/07).

GABINETE DE TURISMO

Projeto de sinalização viária turística para rota caminhos rurais" de Porto Alegre (out/07 a out/07).

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTINA

Projeto final de engenharia do contorno viário de Horizontina (jun/09 a dez/09).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Fiscalização e supervisão das obras dos trechos: Alegria, Inhacorá, Nova Candelária e São José do Inhacorá, num total de 33,30 km (ago/09 a fev/11).

DOBIL ENGENHARIA LTDA

Prestação de serviços técnicos de engenharia (jan/10 a jan/10).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBERI

Projeto básico de engenharia para a obra da perimetral da rodovia BR-386, no trecho da área urbana e das ruas laterais de Seberi (jan/10 a abr/10).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia de cinco Interseções integrantes do Lote Fronteira Noroeste (fev/11 a fev/15).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto Final de Engenharia do trecho Rodoviário Contorno de Santa Rosa, na RS-342 (set/10 a fev/14).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto final de engenharia de Sinalização de 202 km de rodovias no Estado do Rio Grande do Sul (set/11 a jul/14).

CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - CEASA

Projeto de recuperação asfáltica, drenagem, sinalização e obras complementares das pistas de rolamento e estacionamentos e projeto de rede de abastecimento de água e rede coletora de esgoto da CEASA/RS (dez/13 a mar/16).

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DAER/RS

Projeto de sinalização e de segurança viária em rodovias sob a jurisdição do DAER-RS (fev/14 a fev/15).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ/RS

Prestação de Serviços de Engenharia para Pavimentação com Blocos de Concreto Intertravados Pré-Moldados e de Drenagem de Vias na Cidade de Camaquã (jul/15 a abr/17).



Endereço:

Av. Cel. Aparício Borges, 965
Salas: 202/302
Bairro: Glória / CEP: 90680-570
Porto Alegre - RS

Contato:

(51) 3028.4799
(51) 3352.5073
www.encop.com

