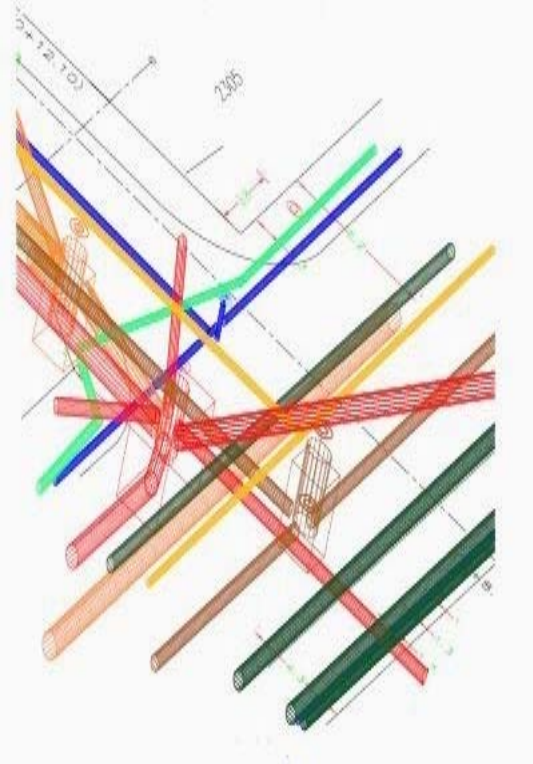
Releasing your potential

logica



Geo CONVIAS

Projeto GeoCONVIAS

abril 2009

© Logica 2008. All rights reserved

Agenda

1. Instituições Participantes
2. Objetivo do Projeto
3. Fluxo de Trabalho de CONVIAS
4. Benefícios
5. Escopo do Projeto
6. Arquitetura da Solução
7. Inserção de Dados das Permissionárias
8. Macro-Cronograma



Instituições Participantes

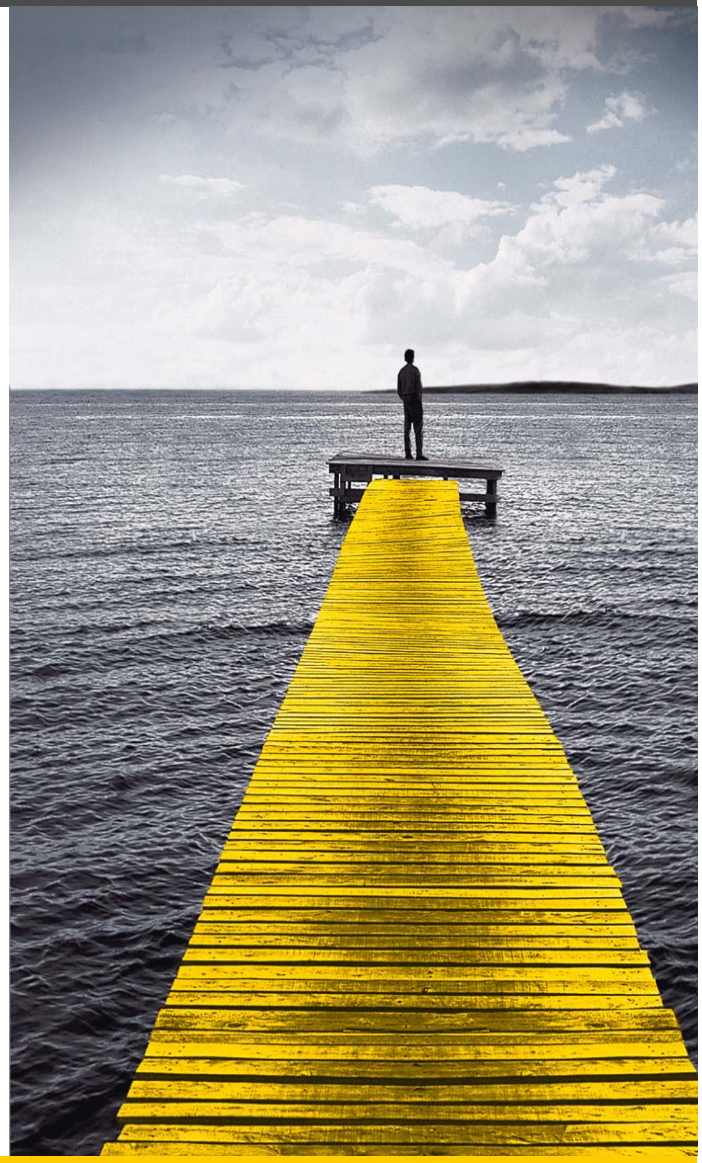
- Convias – Departamento de Controle de Uso das Vias Públicas
- Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
- Logica América do Sul Soluções de Informática Ltda

Objetivo do Projeto

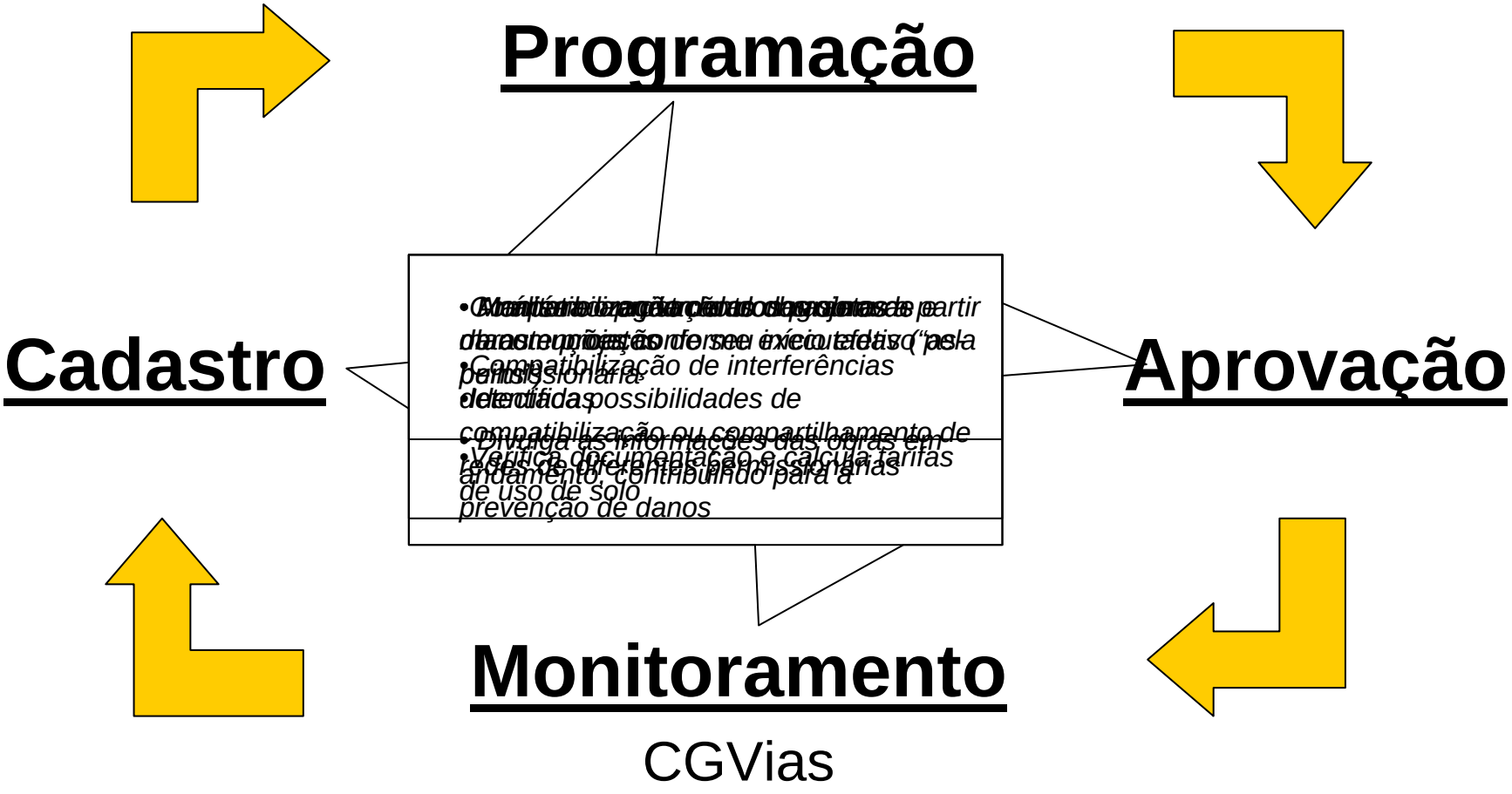
- Desenvolvimento e disponibilização de acesso via Web ao ***GeoCONVIAS*** para atendimento às demandas de CONVIAS

- Criação de um cadastro digital georeferenciado de redes subterrâneas de permissionárias no âmbito do Município de São Paulo

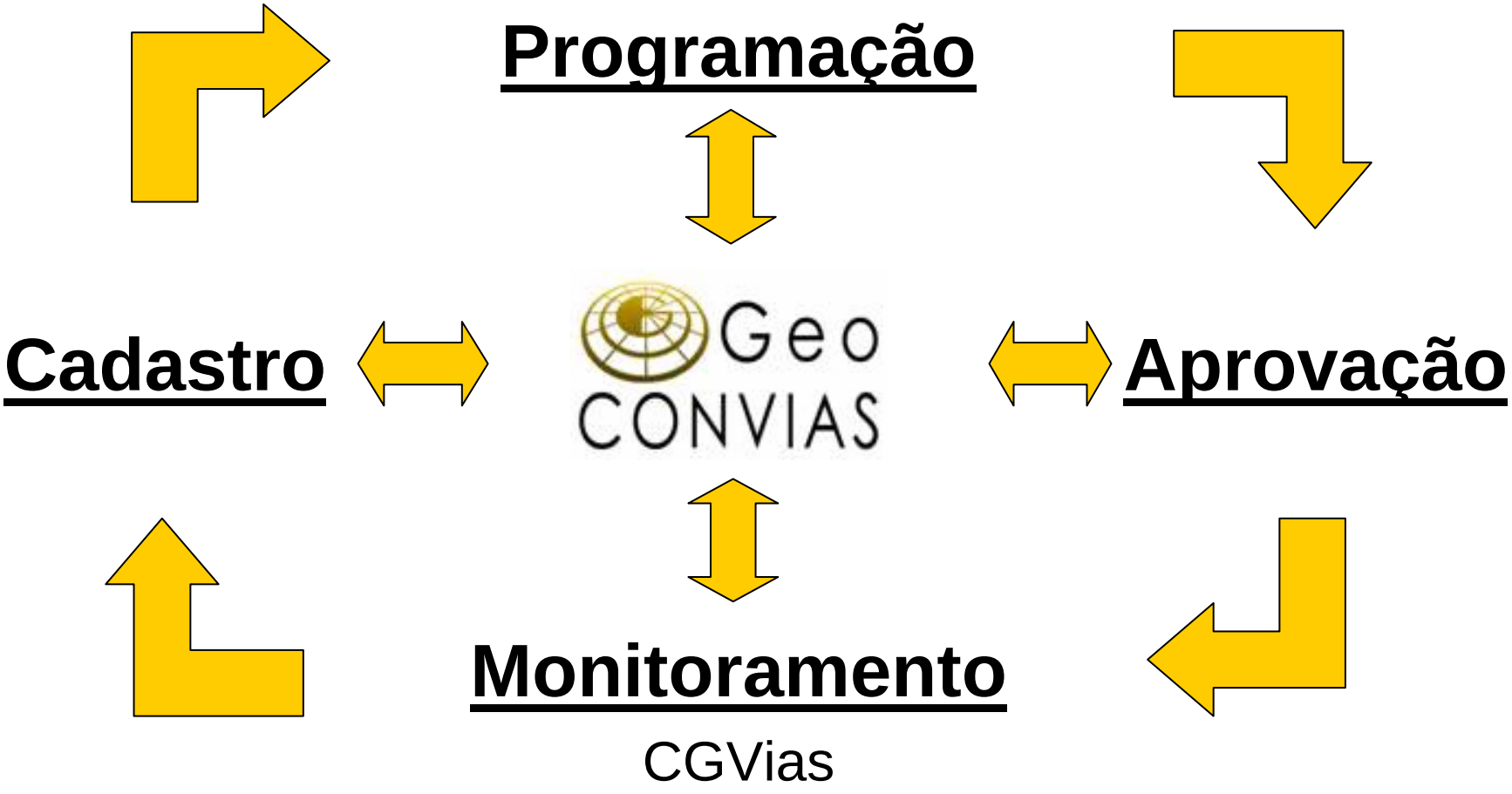
  Inicialmente contendo os dados de cadastro da COMGAS e da SABESP e expansível para as demais permissionárias, atualizado periodicamente



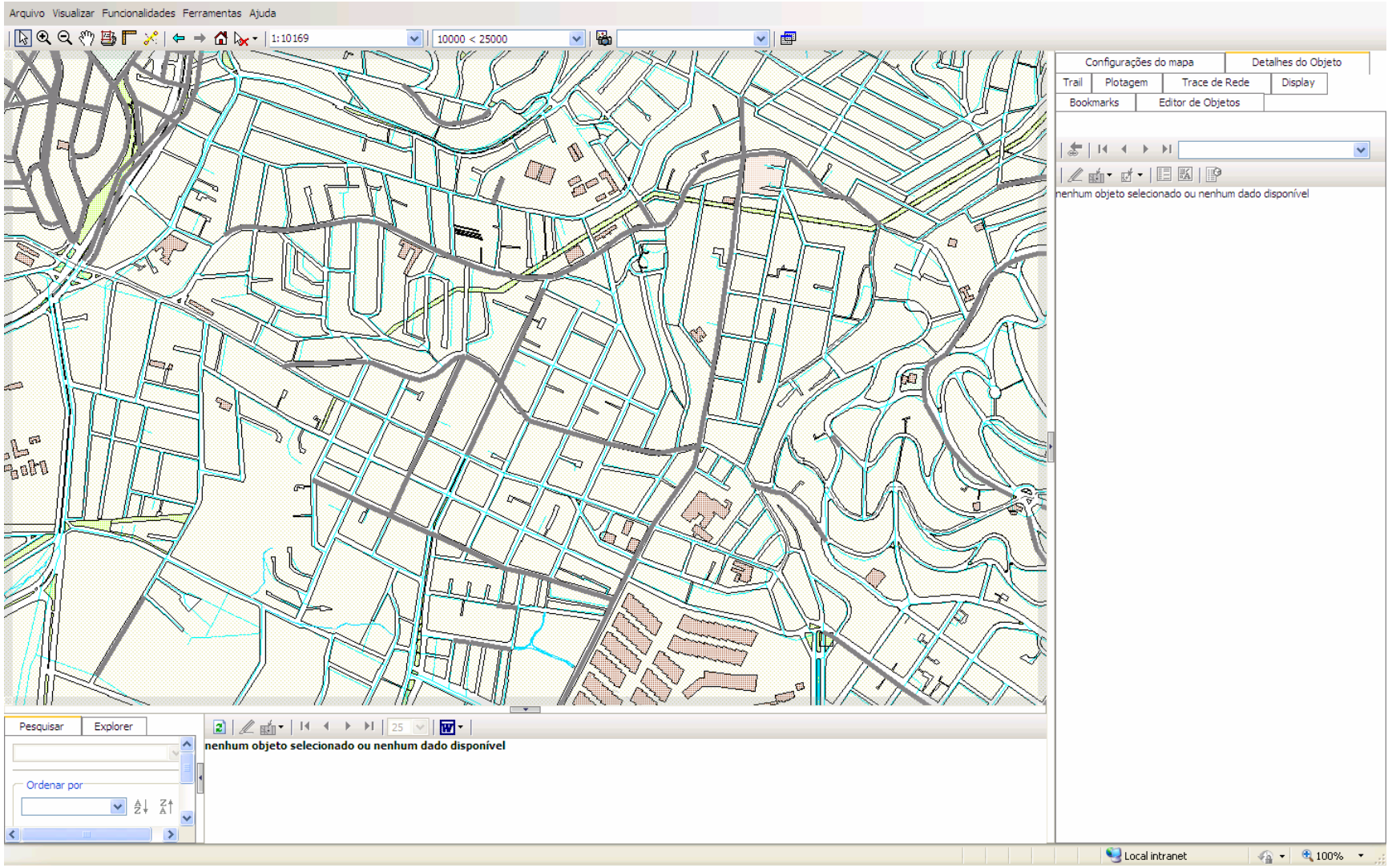
Fluxo de Trabalho de CONVIAS



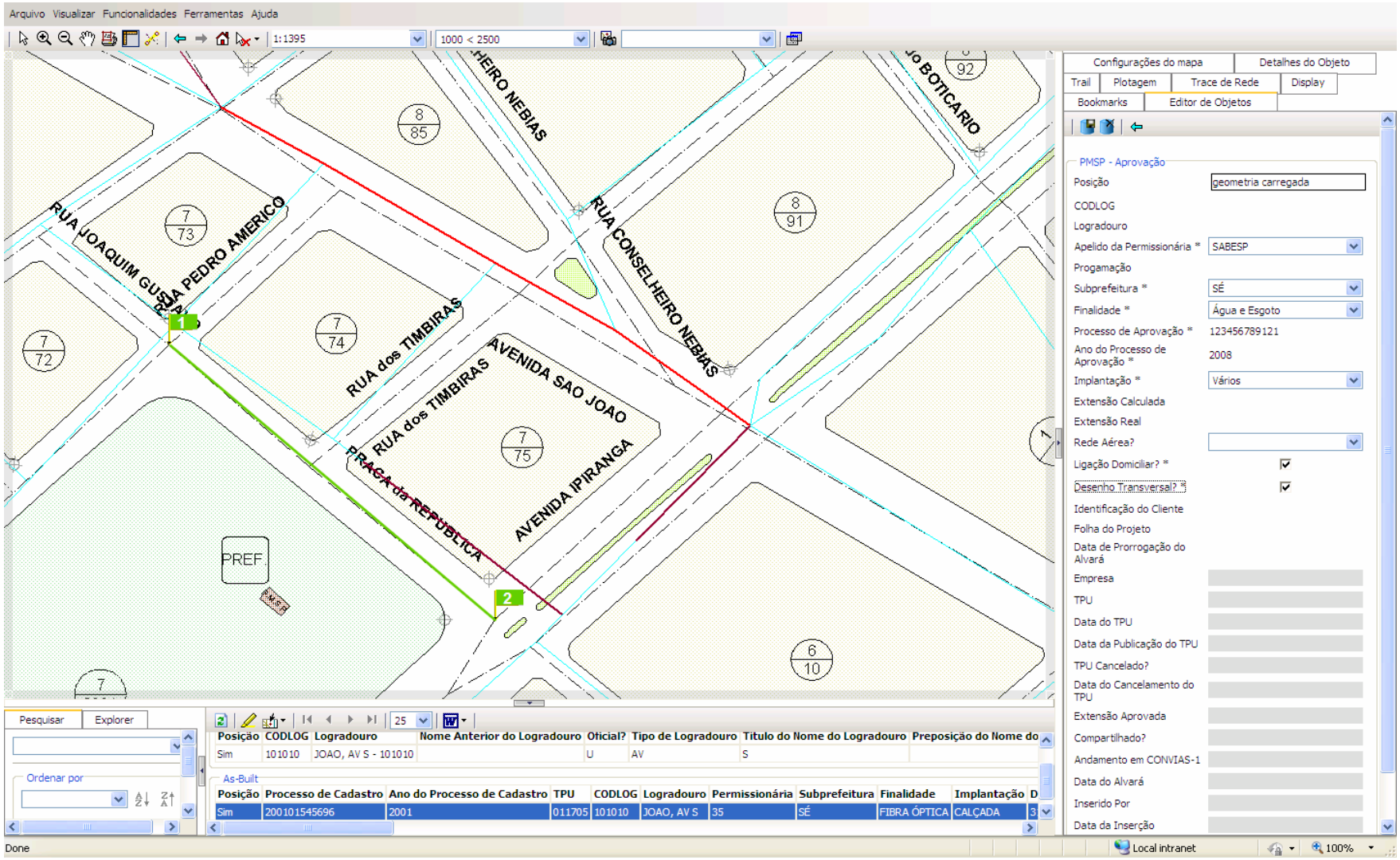
Fluxo de Trabalho e GeoCONVIAS



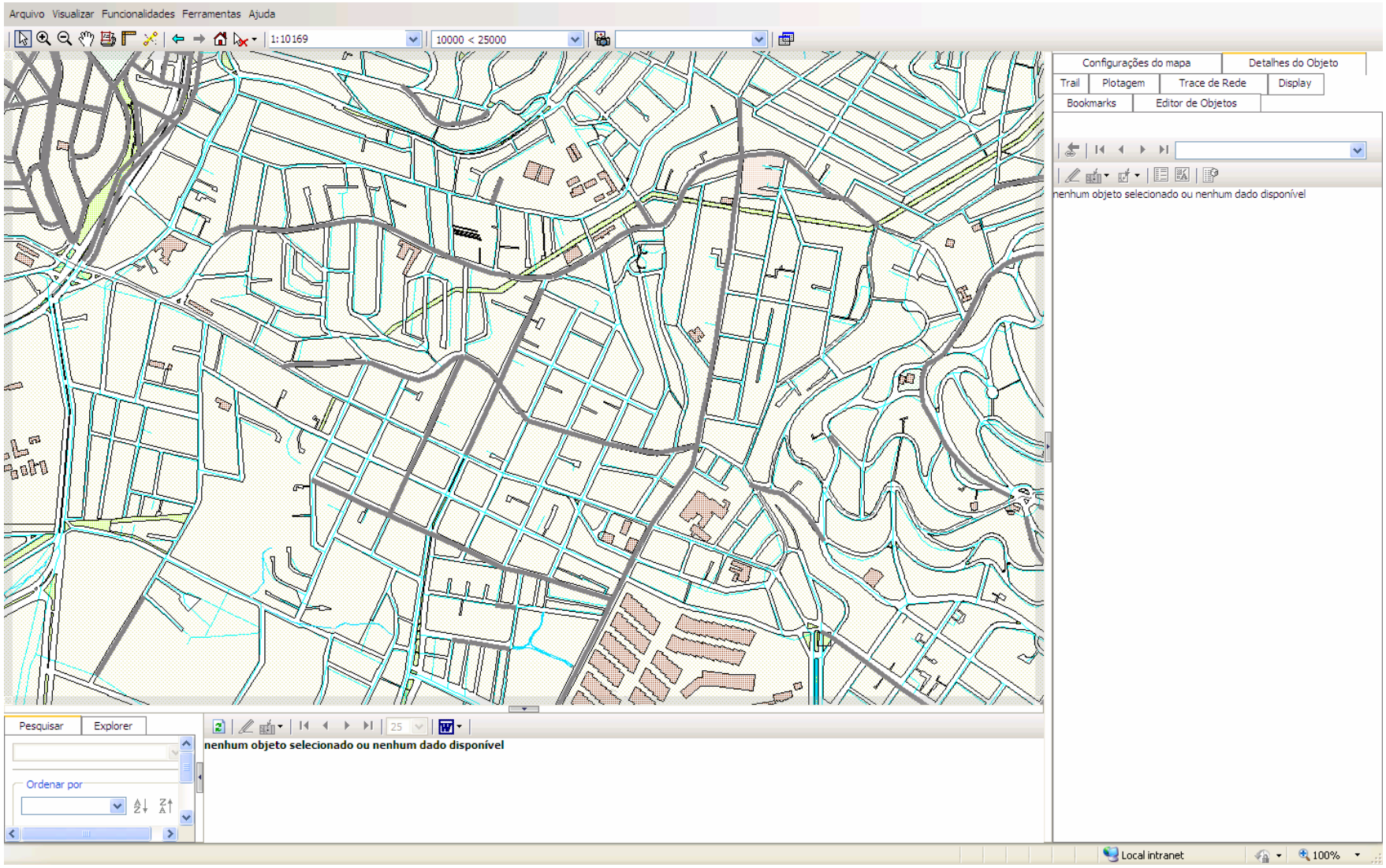
Programação



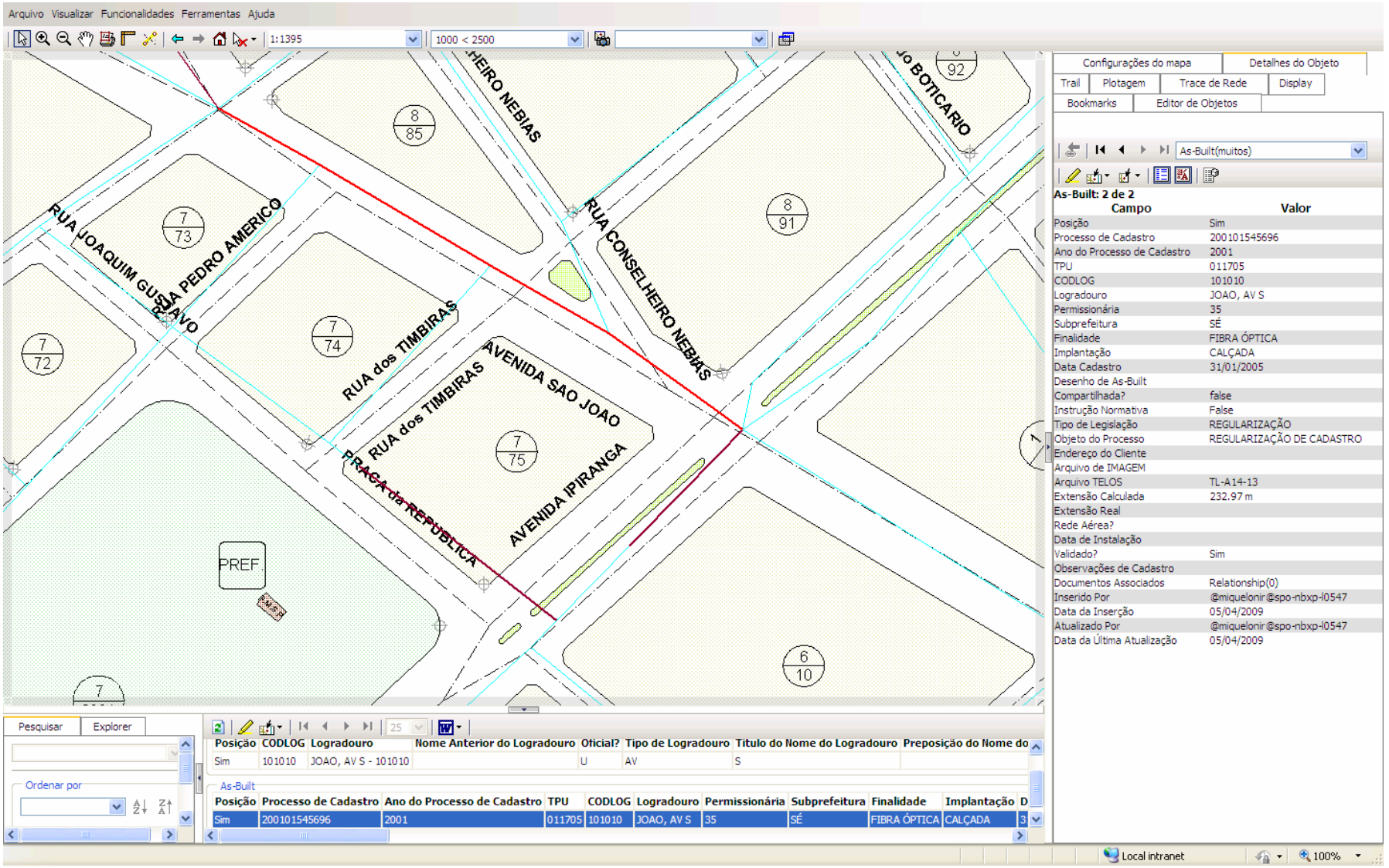
Aprovação


Arquivo Visualizar Funcionalidades Ferramentas Ajuda
1:1395
1000 < 2500
RUA JOAQUIM GUSMÃO
RUA PEDRO AMERICO
RUA dos TIMBIRAS
AVENIDA SAO JOAO
AVENIDA IPIRANGA
PRAÇA da REPÚBLICA
RUA CONSELHEIRO NEBIAS
PREF.
Configurações do mapa
Detalhes do Objeto
Trail
Plotagem
Trace de Rede
Display
Bookmarks
Editor de Objetos
PMSP - Aprovação
Posição
geometria carregada
CODLOG
Logradouro
Apelido da Permissionária *
SABESP
Progamação
Subprefeitura *
SÉ
Finalidade *
Água e Esgoto
Processo de Aprovação *
123456789121
Ano do Processo de Aprovação *
2008
Implantação *
Vários
Extensão Calculada
Extensão Real
Rede Aérea?
Ligação Domiciliar? *
Desenho Transversal? *
Identificação do Cliente
Folha do Projeto
Data de Prorrogação do Alvará
Empresa
TPU
Data do TPU
Data da Publicação do TPU
TPU Cancelado?
Data do Cancelamento do TPU
Extensão Aprovada
Compartilhado?
Andamento em CONVIAS-1
Data do Alvará
Inserido Por
Data da Inserção
Pesquisar
Explorer
Ordenar por
Posição CODLOG Logradouro Nome Anterior do Logradouro Oficial? Tipo de Logradouro Titulo do Nome do Logradouro Preposição do Nome do
Sim 101010 JOAO, AV S - 101010 U AV S
As-Built
Posição Processo de Cadastro Ano do Processo de Cadastro TPU CODLOG Logradouro Permissionária Subprefeitura Finalidade Implantação
Sim 200101545696 2001 011705 101010 JOAO, AV S 35 SÉ FIBRA ÓPTICA CALÇADA
Done
Local intranet
100%

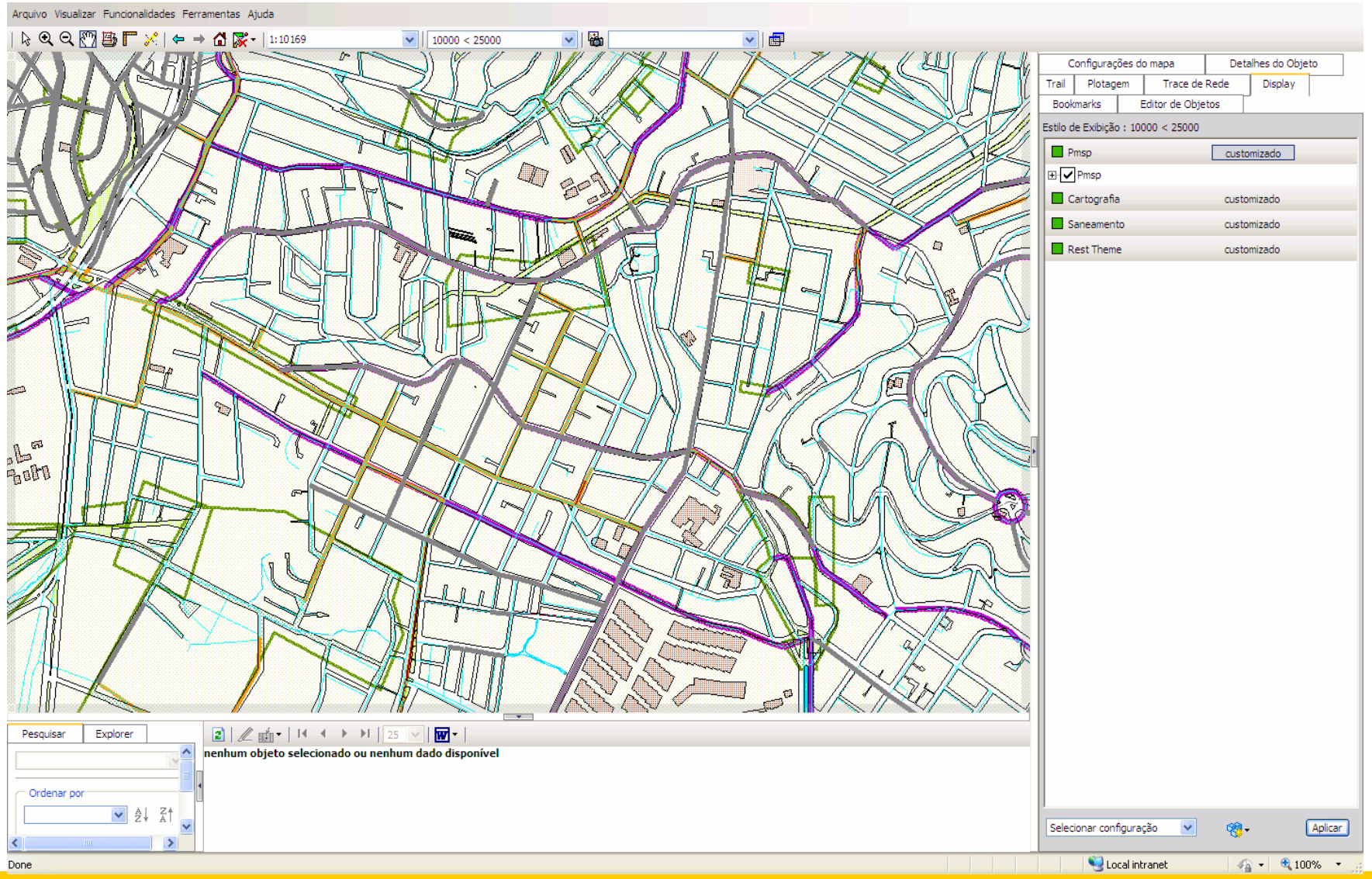
Local de Obra Pública



Cadastro de As-Built



CONVIAS – Visão Geral



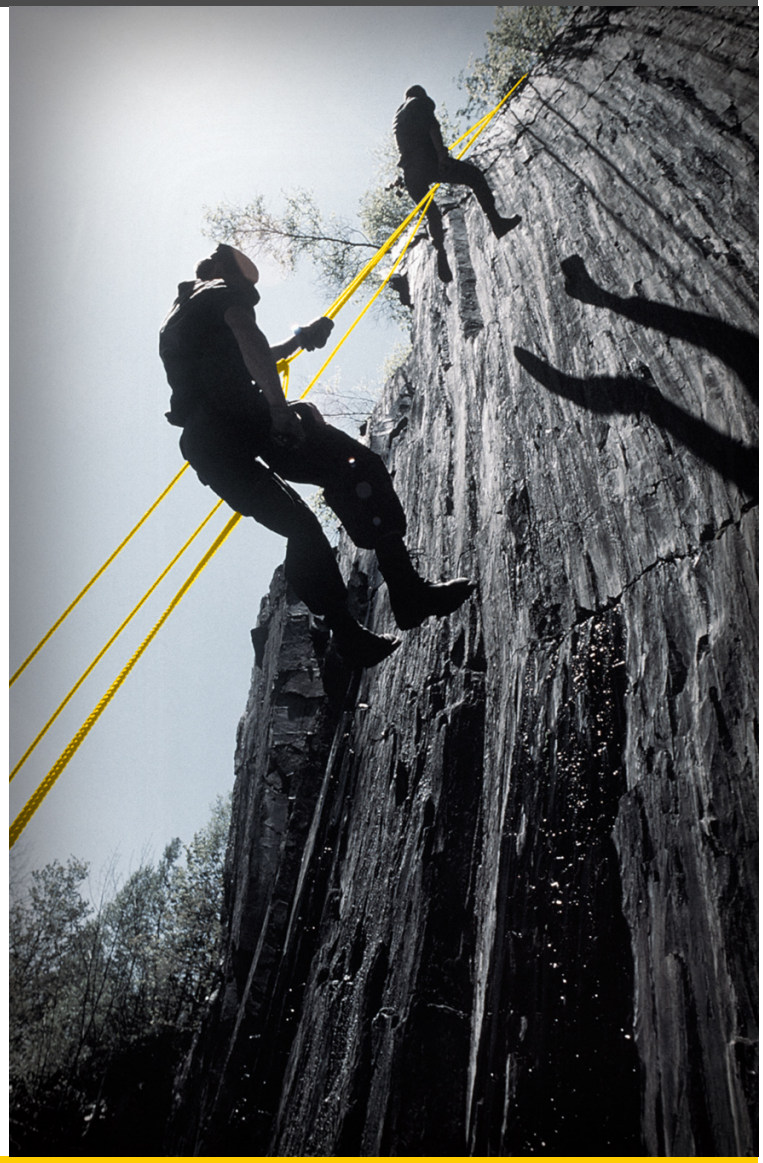
Benefícios

- Disponibilização da base de dados georeferenciada unificada das instalações das permissionárias e dos dados de infraestrutura do Município
- Disponibilização de instrumento de apoio às atividades sob responsabilidade do CONVIAS, com efeito direto nos tempos de atendimento e na confiabilidade de informações prestadas aos demais órgãos da PMSP e aos munícipes
- Estabelecimento de um padrão para intercâmbio de dados geográficos das permissionárias de serviços públicos com o ***GeoCONVIAS***.



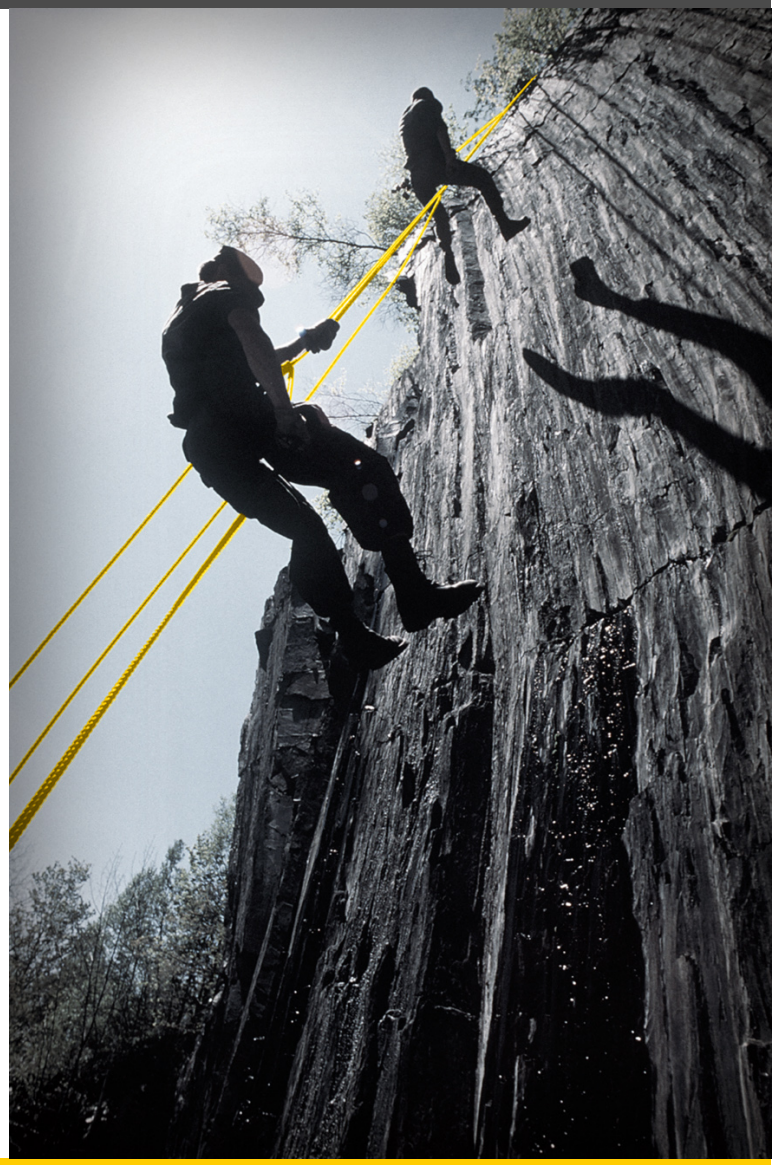
Escopo do Projeto

- Desenvolvimento do ***GeoCONVIAS - Sistema de Gestão Integrada de Obras em Vias Públicas*** em ambiente Web
- Construção da base de dados georeferenciada unificada, contendo os dados cartográficos e as redes da SABESP e Comgas
- Construção das ferramentas para georeferenciamento e acompanhamento do processo de tramitação das solicitações efetuadas pelas permissionárias e munícipes
- Implantação do processo de atualização das bases de dados, a partir das informações fornecidas pelas permissionárias
- Implantação dos mecanismos de controle de acesso e de segurança às aplicações e dados do ***GeoCONVIAS***

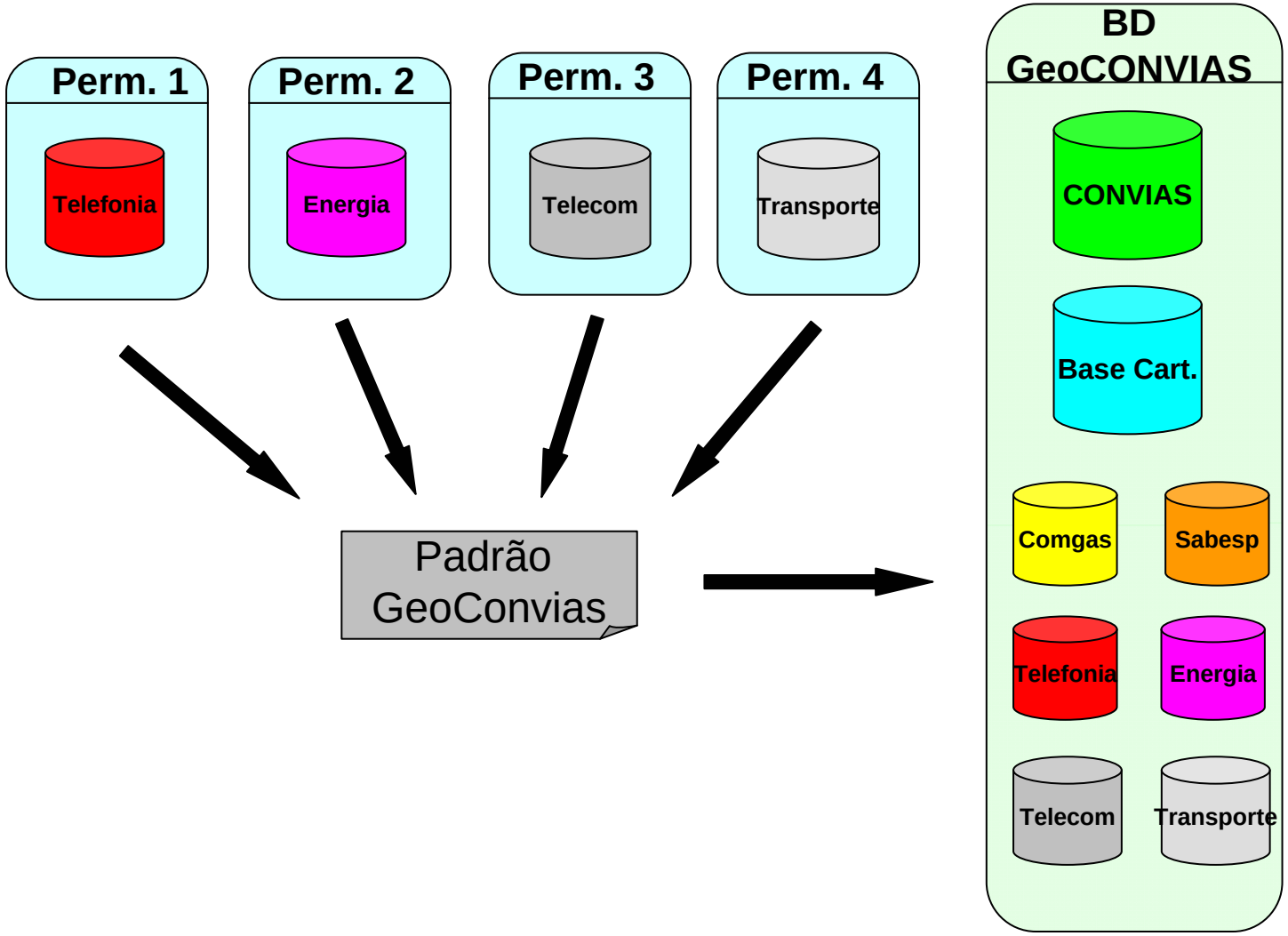


Escopo do Projeto (continuação)

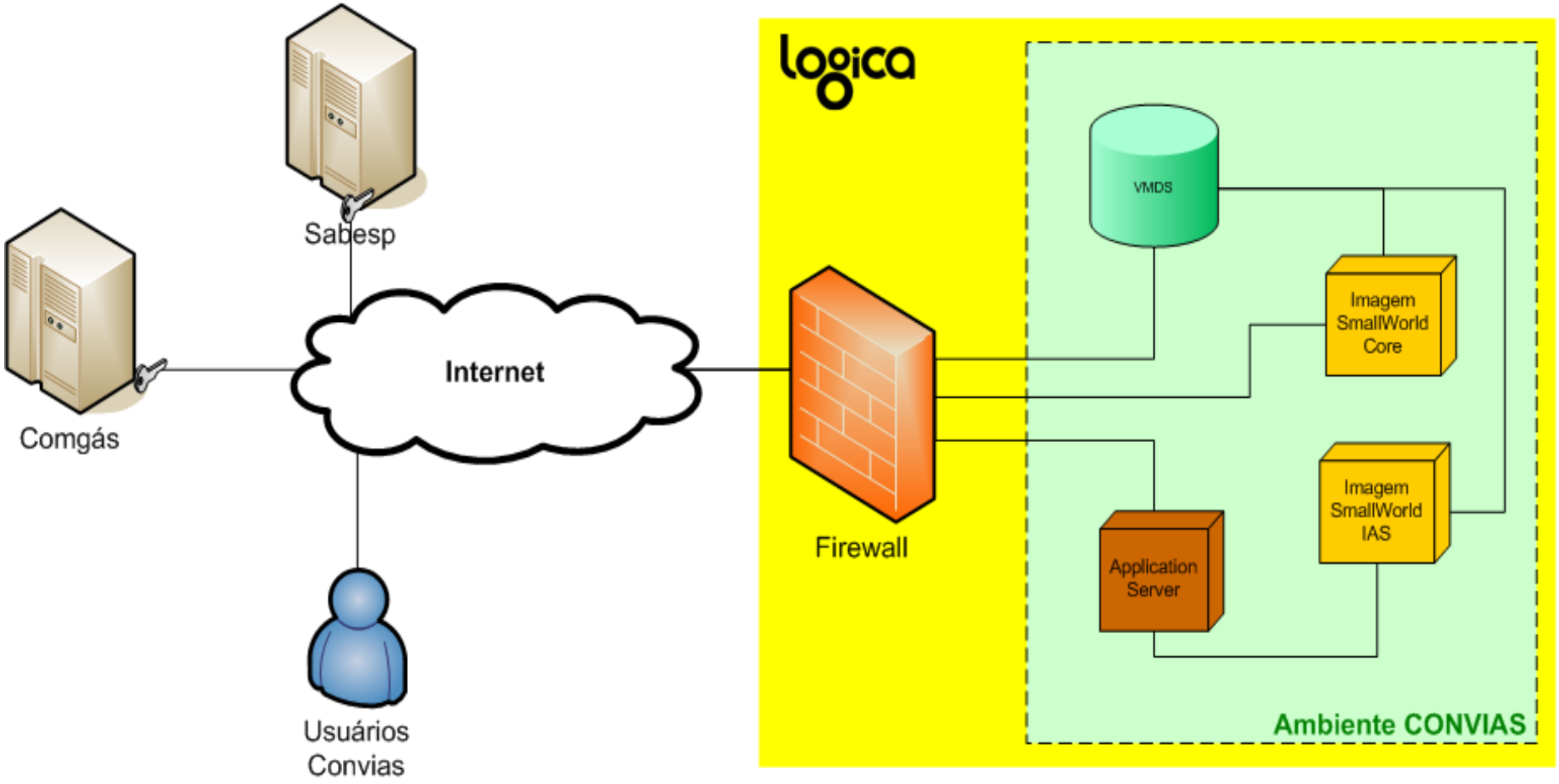
- Treinamento e capacitação dos usuários de CONVIAS
- Fornecimento de serviços de suporte e manutenção:
  - Resolução de problemas e dúvidas dos usuários
  - Manutenção corretiva da aplicação
  - Manutenção evolutiva da aplicação



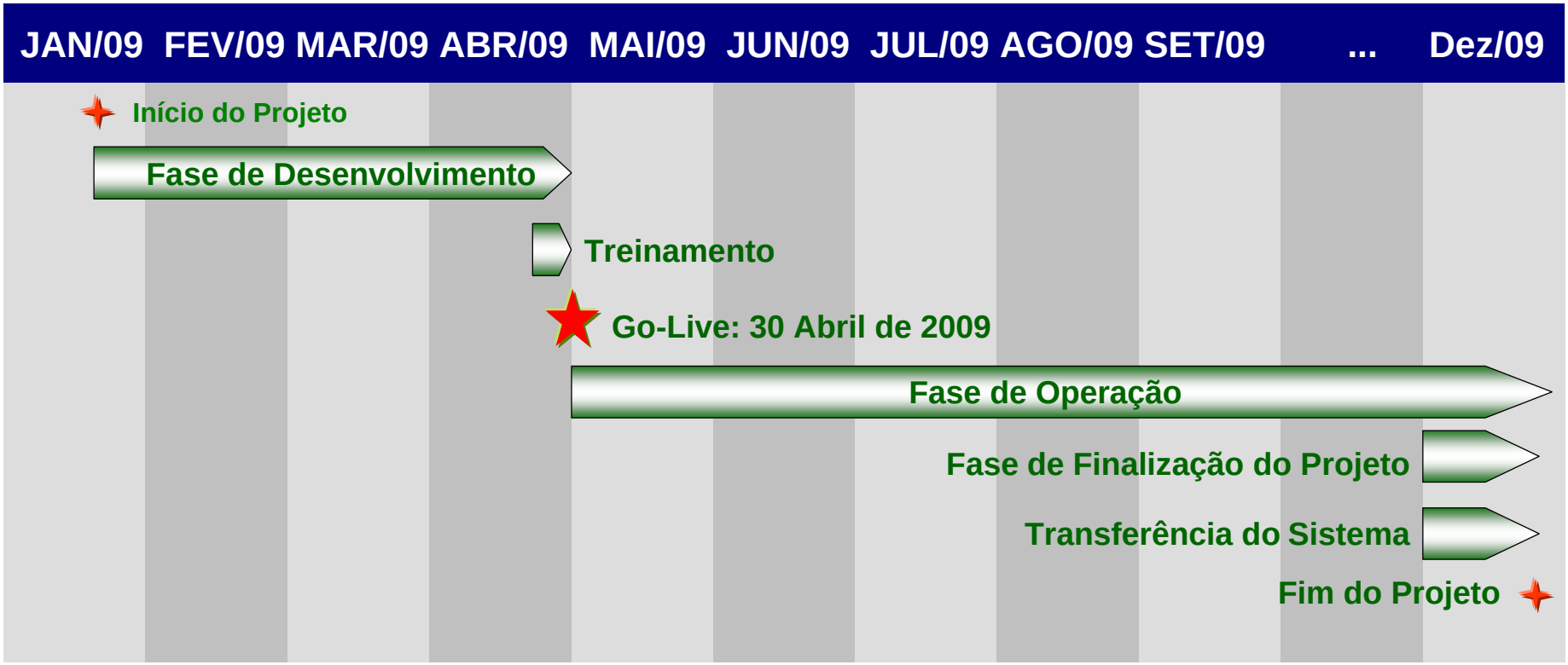
Fluxo de Inserção dos Dados das Permissionárias



Arquitetura Computacional



Macro-Cronograma



Logica: Quem somos

- Uma grande organização internacional de serviços de TI com posição de liderança na Europa
- Fornecemos soluções e serviços de consultoria, projeto e integração de sistemas e operação/manutenção de aplicativos e processos de negócio
- Em torno de 40.000 funcionários
- Operamos em 36 países
- Faturamento aproximado de £3,6 bilhões / ano
- Um amplo portfólio de ofertas para setores chaves de negócios
- Mais de 40 anos de experiência
- Base mundial de clientes constituída por organizações *blue-chip*

‘Nossa missão é ajudar organizações líderes a atingir seus objetivos de negócios através da entrega inovadora de soluções de tecnologia de informações e processos de negócio”



Logica: Onde estamos presentes



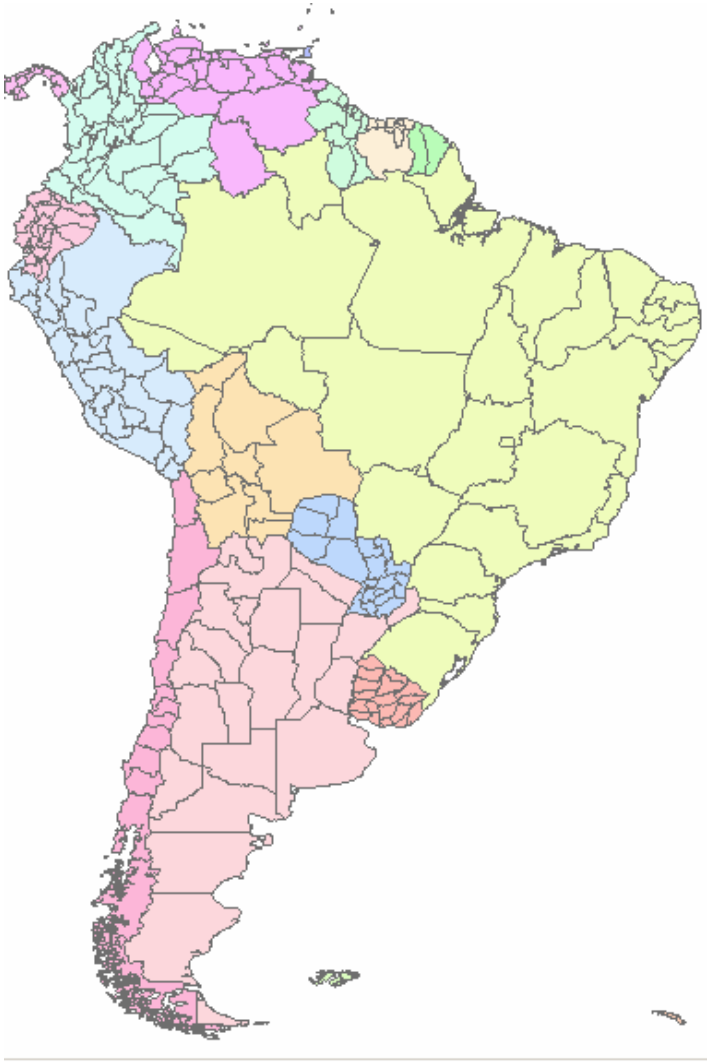
Australia
Belgium
Brazil
Canada
Czech Republic
Denmark
Egypt
Estonia
Finland
France
Germany
Hong Kong
Hungary
India
Indonesia
Kuwait
Luxembourg
Malaysia
Morocco
Netherlands
Norway
Philippines
Poland
Portugal
Russia
Saudi Arabia
Singapore
Slovak Republic
Spain
Sweden
Switzerland
Taiwan
Ukraine
United Arab Emirates (Dubai)
United Kingdom
United States of America

- Oitava maior empresa de serviços de TI em faturamento na Europa*
- Uma das 20 maiores empresas de TI em faturamento a nível global*
- Posição de liderança:

Países Nórdicos	(no. 1)
França	(no. 4)
Holanda	(no. 4)
Reino Unido	(no. 9)

* Fonte: Gartner

Nossa presença regional: Logica América do Sul



- Instalada em 1999
- Sede em São Paulo, com presença regional em vários estados e países da região
- Posição de destaque na implementação de soluções GIS e ERP e operação terceirizada de TI para *utilities*
- Em torno de 500 colaboradores

Nossos clientes regionais

COMGÁS Natural

energias do brasil

Finnet Transmitindo Segurança

enertrade energias do brasil

NOKIA Connecting People

escelsa energias do brasil

MS GÁS Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul

neoenergia Energia para o crescimento

Light

COPASA

enersul energias do brasil

PHILIPS

bandeirante energias do brasil

Companhia Paranaense de Gás COMPAGAS GásNatural

sabesp

SATURNIA

SAMED ASSISTÊNCIA MÉDICA

AES Eletropaulo

CPFL

Bancos Centrais

Trinidad&Tobago

Chile

República Dominicana

SABESP: Companhia de Saneamento Básico de São Paulo

- Inventário e gestão das redes de distribuição/ adução de água e coleta/interceptação de esgotos
- Baseado em tecnologia GIS – GE SmallWorld
- Implementado na Região Metropolitana de São Paulo: 39 cidades, aproximadamente 17 milhões de habitantes
- Integração com sistemas corporativos para gerenciamento de ocorrências, gestão comercial dos clientes, gerenciamento de manutenção e controle de qualidade de água
- Integração com software de modelagem hidráulica (Watercad)

COMGAS: Companhia de Gás de São Paulo

- Inventário e gestão da rede de gás encanado
- Baseado em tecnologia GIS – GE SmallWorld, GTO – Gas Transmission Office e PVi - PipeView Integrity
- Implementado em toda a área de concessão da empresa
- Integração com sistemas corporativos para gerenciamento de ocorrências, gestão comercial e gerenciamento de manutenção
- Integração com software de modelagem
- *Full outsourcing*
- Gerência e operação integral do ambiente computacional da empresa, tanto para AM como para IM, com sistemas como SAP, back-office, administrativos, CRM , DW, GIS, Intranet e Internet.
- Implantação de CRM / CCS
- Implantação do novo sistema de relacionamento com o cliente e de faturamento da empresa, baseado em tecnologia SAP.