

“SGP – Sistema de Gestão de Plantas”

VII ENCONTRO REDECOMEP
Rio de Janeiro/RJ

Outubro de 2011

REDECOMEP



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia





Objetivo

- Fornecer uma visão geral do sistema e seu status.

Pauta

- Histórico;
- O sistema e sua utilização no âmbito das Redecomeps;
- Status de implantação;
- Próximos passos.
- Imagens do sistema
- Perguntas

- **Ano 2010**
 - **Abril – Piloto do projeto;**
 - **Maio – Apresentação Fórum Redecomep Gramado-RS;**
 - **Dezembro - Aquisição/configuração/instalação física dos servidores;**

- **Ano 2011**
 - **Fevereiro – Instalação do sistema SGP;**
 - **Março e Abril – Treinamento na ESR;**
 - **Abril - Mapeamento e higienização das plantas em dwg's;**
 - **Junho e Juho – Carga inicial das redes no sistema;**
 - **Julho – Em produção;**

O que é o sistema SGP?



SGP - Sistema de Gestão de Plantas

É o sistema composto por um conjunto de aplicações, desenvolvido para administração das redes externa e interna de telecomunicações, que atua nas áreas de Planejamento, projeto, construção e operação da rede.

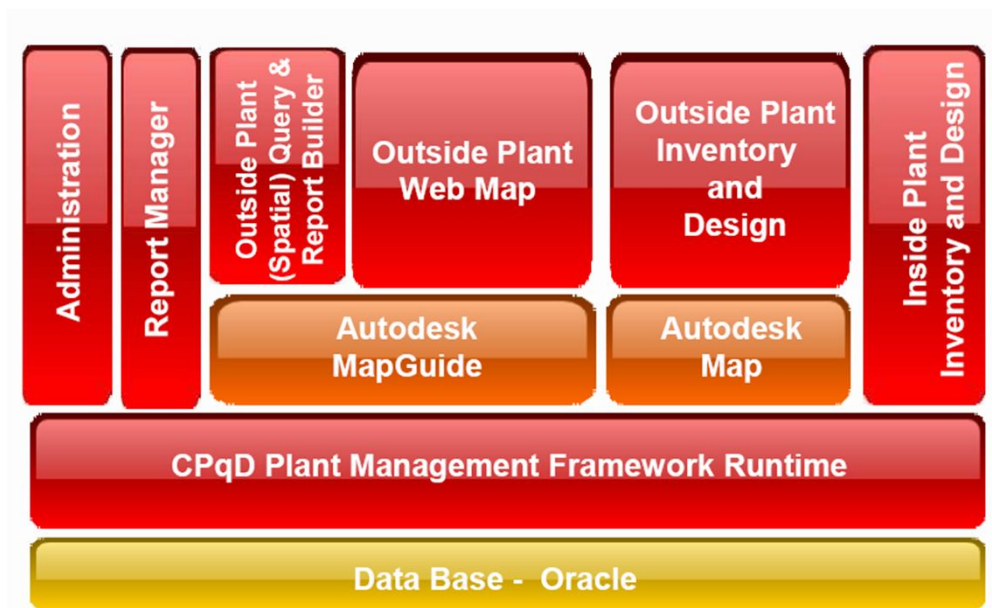


Figura 1 - Estrutura do SGP

atuação:



Figura 2 – Áreas de atuação do SGP

Para que será utilizado?



No contexto das Redecomeps, será utilizado para:

- Manter o inventário da rede óptica implantado pela RNP;
- Acompanhamento da implantação de novas redes metropolitanas;
- Planejamento de novos projetos de engenharia;
- Acompanhamento e registro de correções advindas de manutenções e auditorias.

Quem opera o sistema?



- RNP - Engenharia e Operações



Redes cadastradas no sistema

- Fase 1:
 - Brasília-DF; Vitória-ES; Fortaleza-CE.
- Fase 2:
 - São Carlos-SP.



Próximos Passos



- Cadastro do legado das redes construídas no sistema;
- Cadastro de novas redes - desde a fase de projeto até o as-built pelas empreiteiras direto no sistema;
- Homologação da SGP versão 6 com novas funcionalidades;

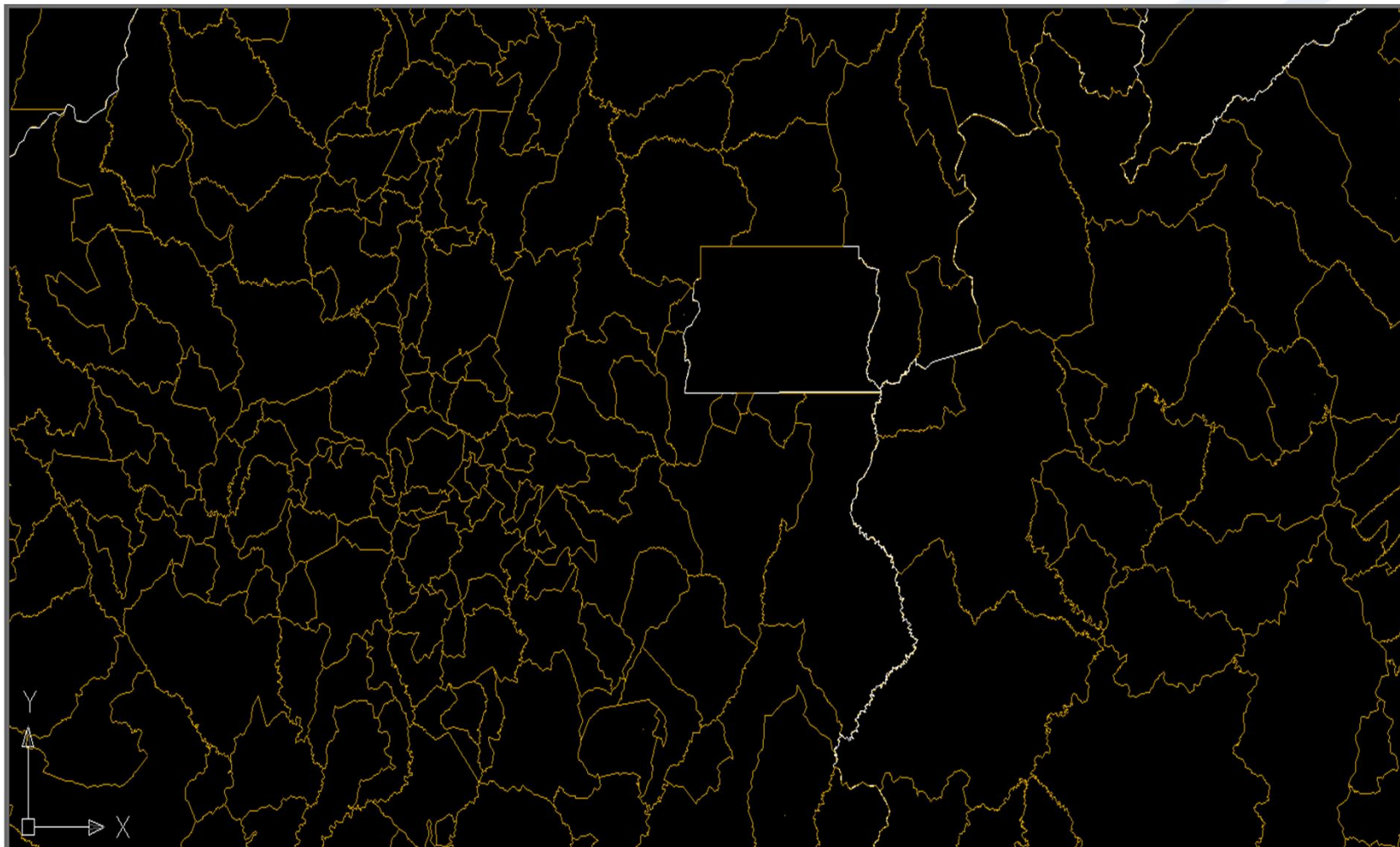
SGP – Imagens do sistema – Interface Design



Mapa do Brasil – Limites Estaduais



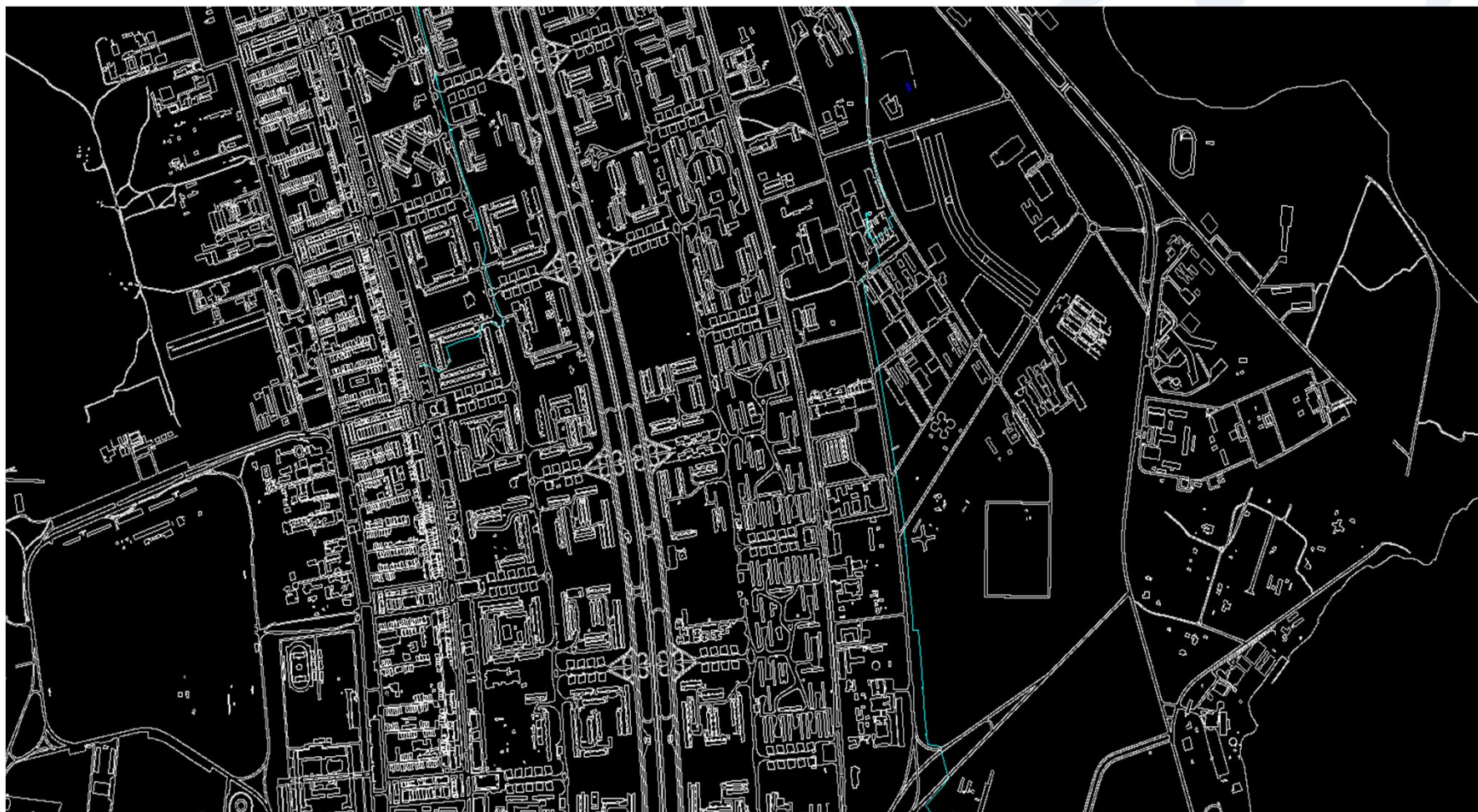
Limites de municípios



SGP – Imagens do sistema – Interface Design



Brasília-DF – Mub (Mapa Urbano Básico) e rede Metro



SGP – Imagens do sistema – Interface Design



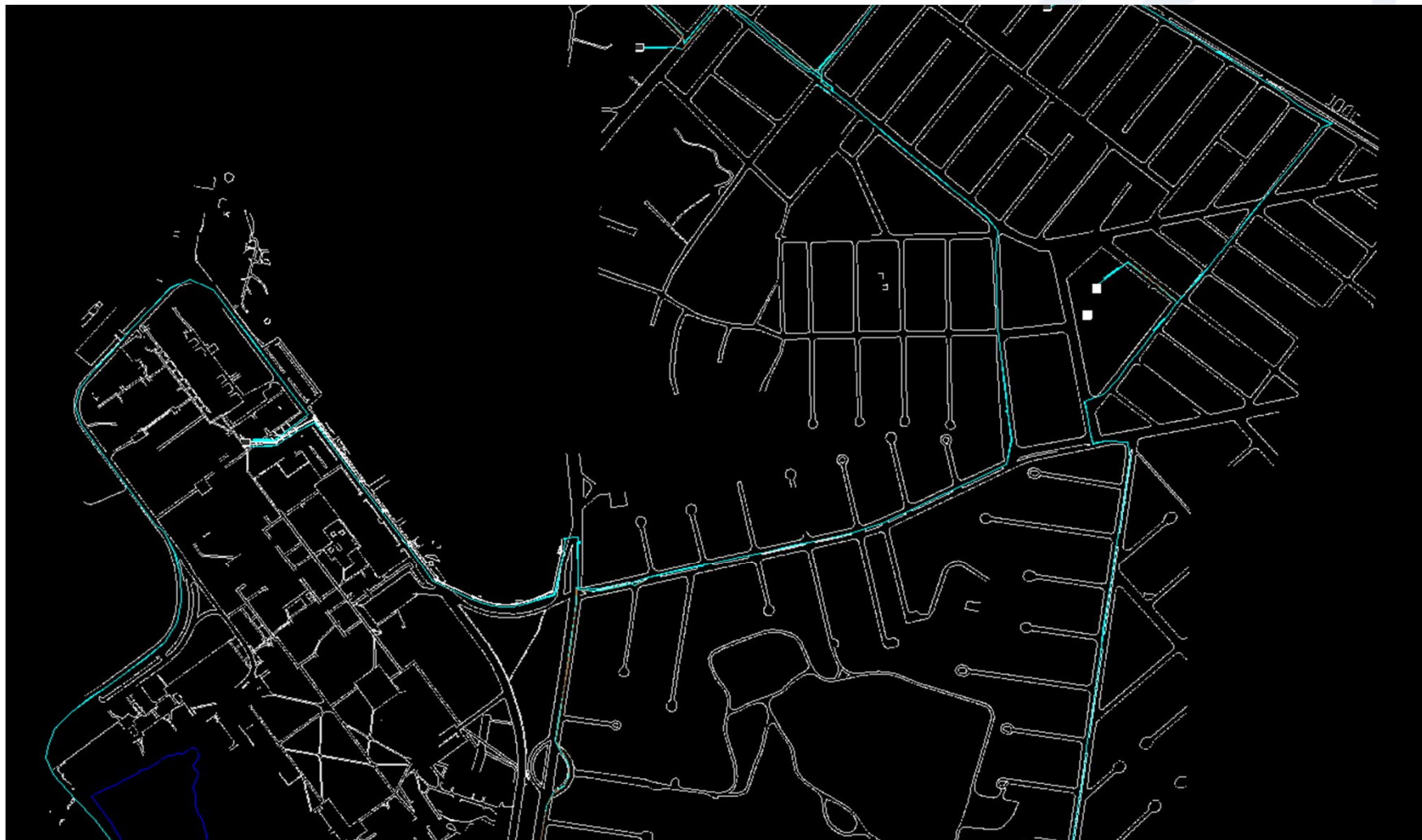
Fortaleza-CE – Mub (Mapa Urbano Básico) e rede Metro



SGP – Imagens do sistema – Interface Design



Vitoria-ES – Mub (Mapa Urbano Básico) e rede Metro



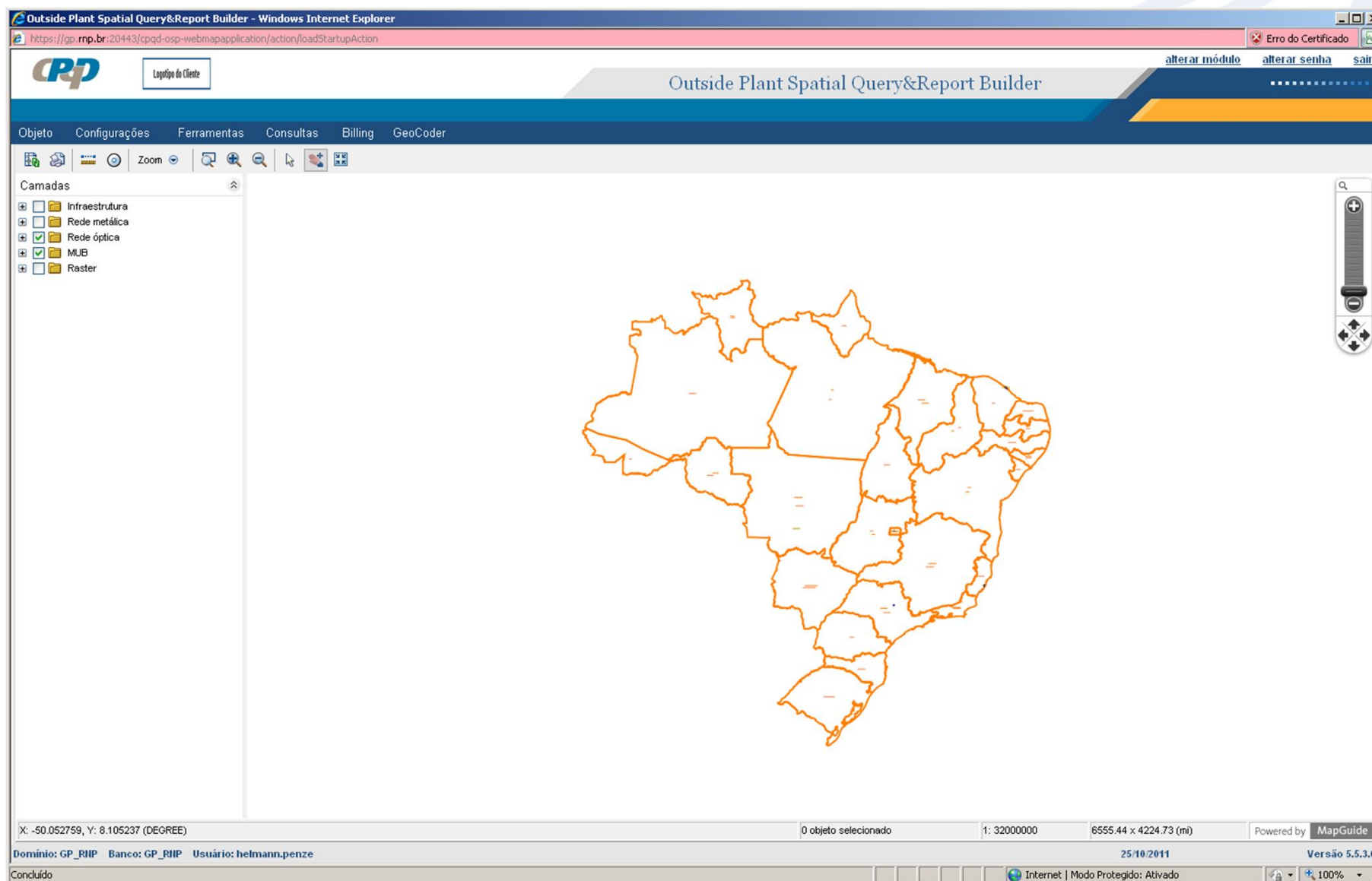
SGP – Imagens do sistema – Interface Design



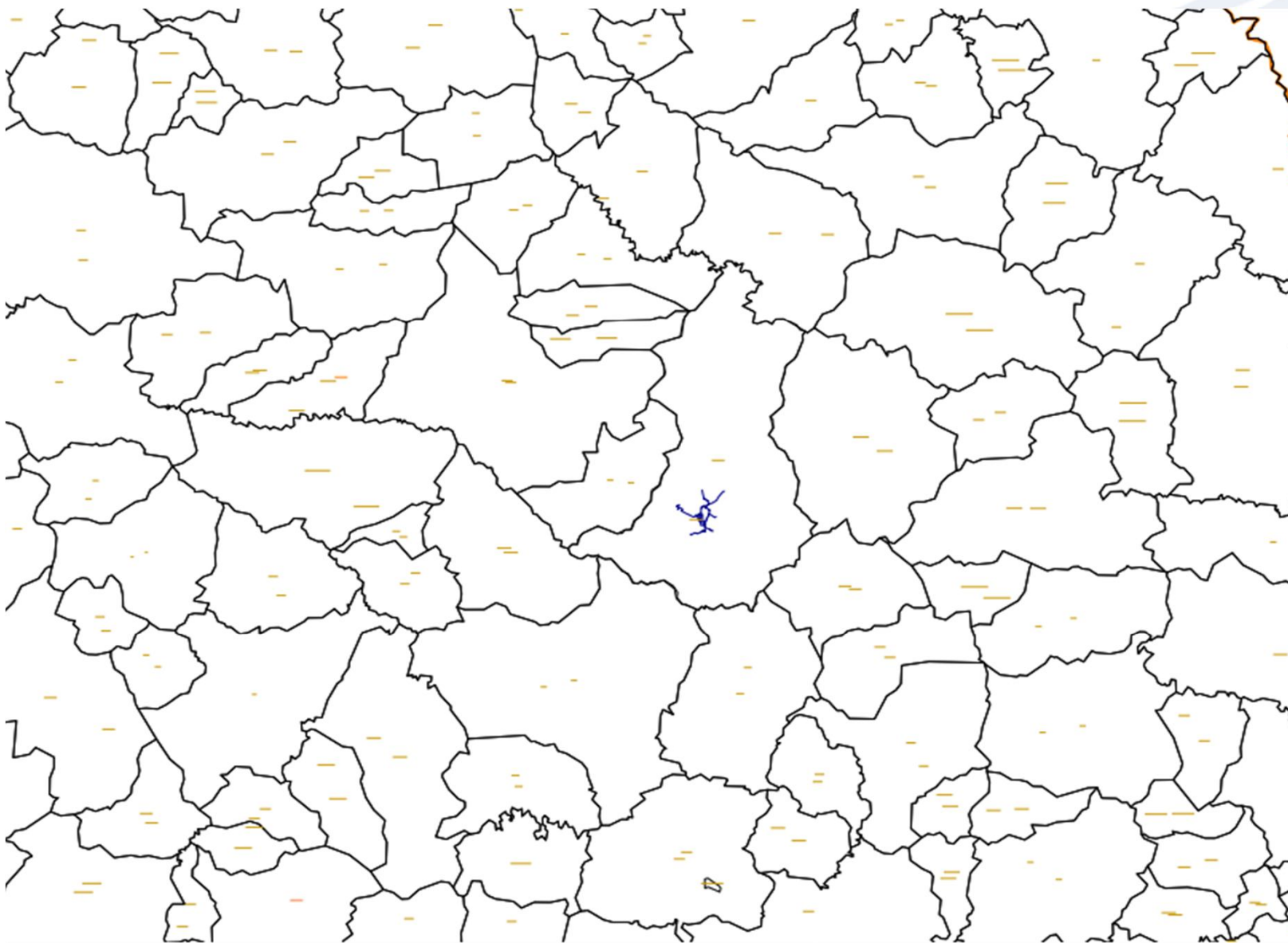
São Carlos-SP – Mub (Mapa Urbano Básico) e rede Metro



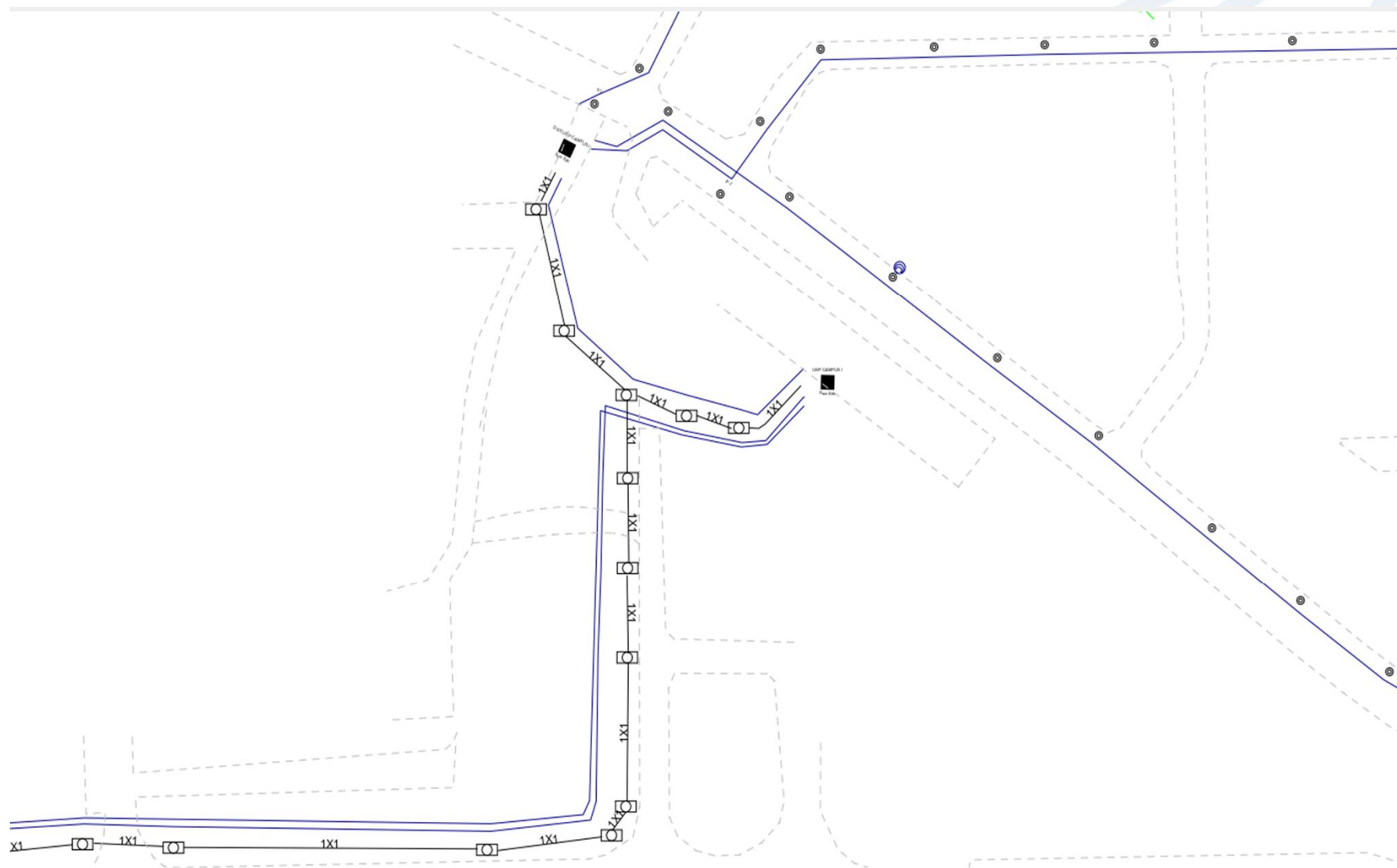
SGP – Imagens do sistema - Interface Web SGP



SGP – Imagens do sistema - Interface Web SGP



SGP – Imagens do sistema - Interface Web SGP



Perguntas ???





- **Manual CPqD Plant Management**
CPqD – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento



Palestrante:

Helmann Strobel Penze [helmann.penze@rnp.br]



RNP

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

Promovendo o uso inovador
de redes avançadas no Brasil

<http://www.rnp.br>

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia

