

GAESI

GESTÃO EM AUTOMAÇÃO E T.I.

GAESI

GESTÃO EM AUTOMAÇÃO E T.I.



USP



USP



FILOSOFIA INSTITUCIONAL

// INSTITUTIONAL PHILOSOPHY

MISSÃO

Aplicar novas tecnologias no dia a dia da sociedade, implementando projetos inovadores com foco na melhoria da qualidade de vida das pessoas e no desenvolvimento do país.

// MISSION

Apply new technologies in day-to-day society, implementing innovative projects focused on improving the quality of life and development of the country.

VISÃO

Tornar-se referência na área de pesquisa aplicada no Brasil e no exterior.

// VIEW

Become a reference in the field of applied research in Brazil and abroad.

VALORES

Proatividade: analisar cenários e ter iniciativa para inovar.

// VALUES

Proactivity: analyze scenarios and take initiative to innovate.

Excelência: assumir o mais alto grau de qualidade possível em todos os seus projetos.

Excellence: take the highest level of quality in all its projects.

Comprometimento: compreender, assumir e cumprir responsabilidades.

Commitment: understand, assume and fulfill responsibilities.

Inovação: oferecer serviços de vanguarda.

Innovation: offer cutting-edge services.

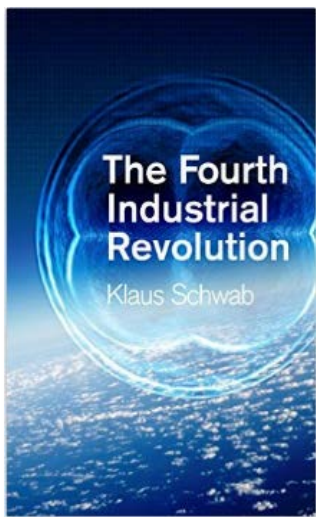
Rastreabilidade

Cidades
Inteligentes

Logística

Saúde
Tecnologias





Físico



Digital

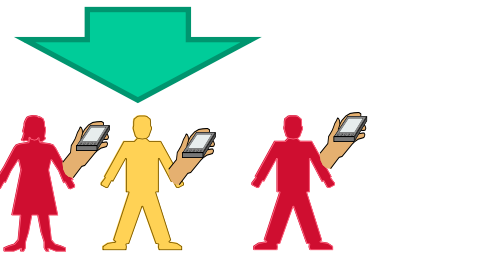
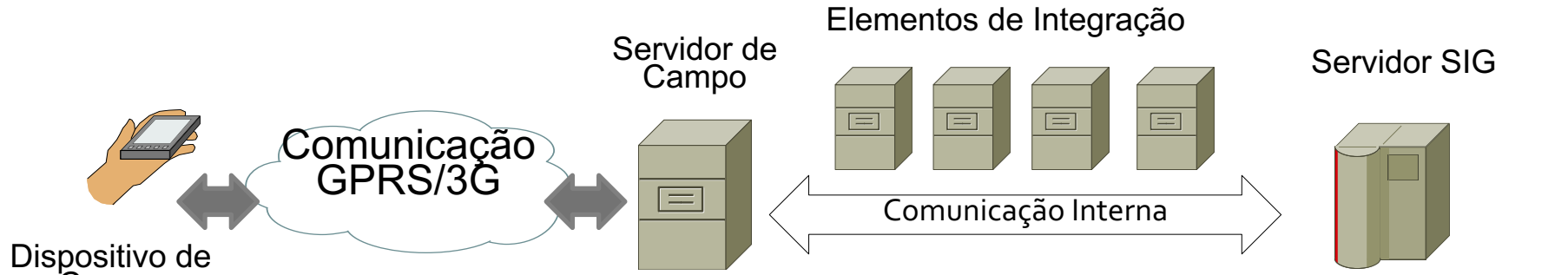


Biológico



Cidades Inteligentes

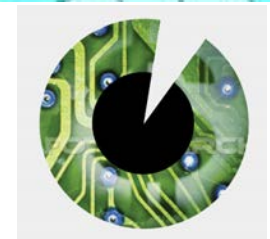




Mobiliário Urbano



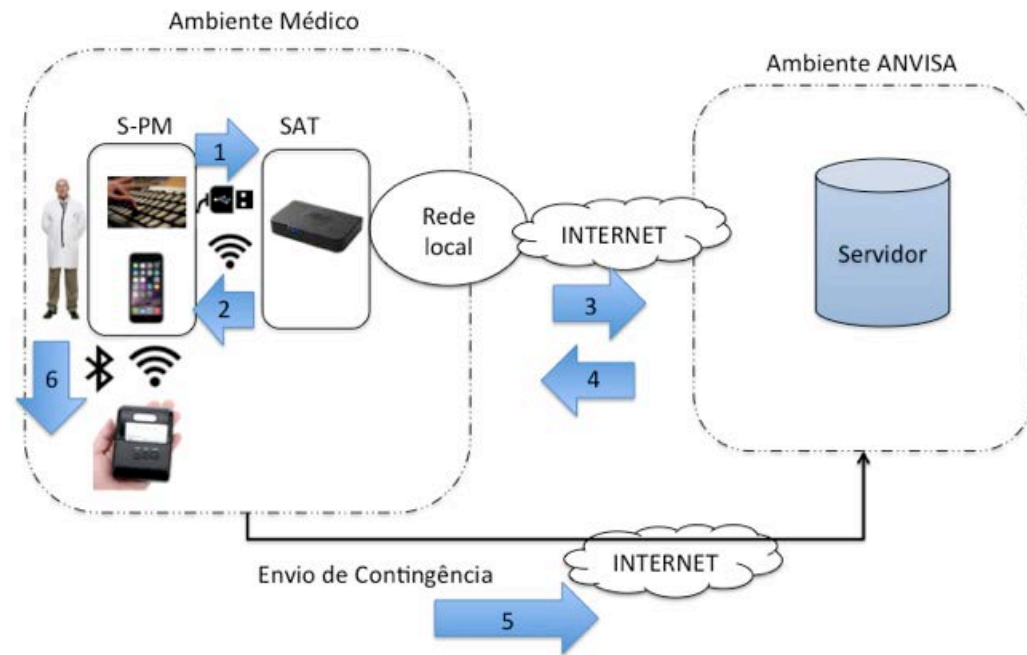
Ativo	Inst. 10/12/2004
Abrigo	Func. 10/01/2005
Acessibilidade	Linhas 459A/459B/460-1
Quais são suas coordenadas? 23° 32' 42" S; 046° 38' 8" O	





Objetivo

Propor e desenvolver um modelo de documento existente apenas sob a forma eletrônica (Receita Médica Eletrônica - RM-e), que seja válido juridicamente e que possua os requisitos de autenticidade, integridade e não repúdio, transmitindo de forma segura as informações geradas em campo a um órgão de controle centralizado.

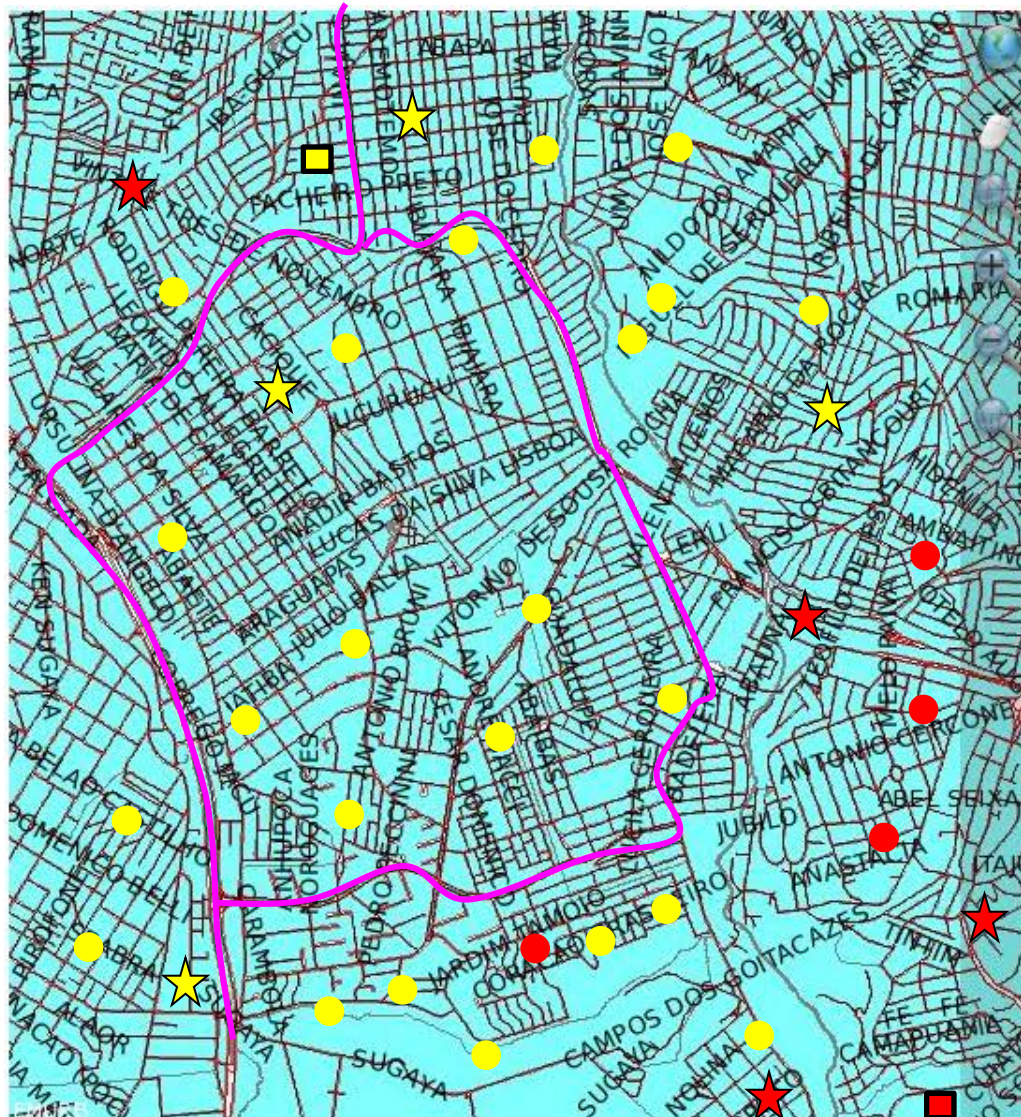


Fonte imagem: Dissertação Melissa S. Pokorny, POLI/USP, 2017

- Escolas
- Alunos
- Professores/funcionários
- Rotas de transporte

Aplicações

- Região de abrangência
- Melhoria na distribuição
- Gestão
- Rotas de transporte
- Distância de deslocamento



Possíveis aplicações para Educação



- Histórico escolar do aluno eletrônico
- Acompanhamento do cumprimento do conteúdo disciplinar programado para o ano letivo
- Acompanhamento de desempenho do aluno presencial e on-line com modelagem estatística
- Acompanhamento de faltas de professores, colaboradores e alunos
- Monitoramento do abandono escolar
- Monitoramento da rotatividade e realocação de profissionais
- Automação das ferramentas de TI existentes para prestação de contas



Rastreabilidade

Saúde
Tecnologias





S:0000193797977

L:1906219

F:05/19

V:05/21





- Controle de inventário de escola
- Controle de material de ensino
- Controle de descarte de móveis patrimoniados



Visão Saúde 4.0



GAESI

GESTÃO EM AUTOMAÇÃO E T.I.



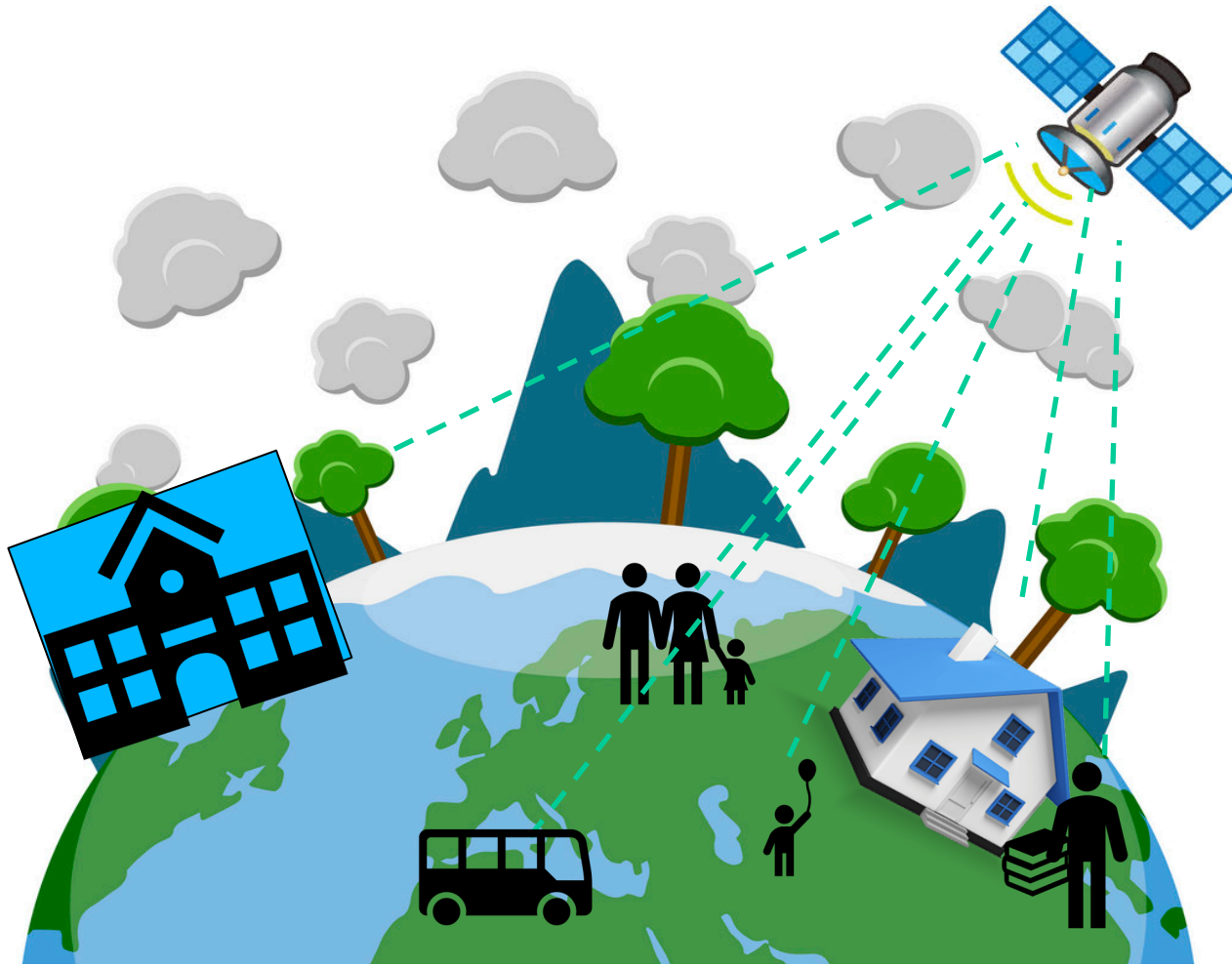
USP

Visão Educação 4.0



GAESI

GESTÃO EM AUTOMAÇÃO E T.I.



USP

GAESI

GESTÃO EM AUTOMACÃO E T.I.

PARCEIROS

// PARTNERS

NACIONAIS

ABIEC
ACAV
CEITEC S.A.
Centro de Pesquisas Avançadas Wernher von Brau
FINEP
Governo do Estado de São Paulo
Prefeitura de Santos
Prefeitura de São Paulo
PETROBRAS
Receita Federal
SINDICAV
SINDUSFARMA

// NATIONAL

ABIEC
ACAV
CEITEC S.A.
Centro de Pesquisas Avançadas Wernher von Brau
FINEP
State of São Paulo
City of Santos
City of São Paulo
PETROBRAS
Federal Revenue Service
SINDICAV
SINDUSFARMA

INTERNACIONAIS

// INTERNATIONAL

POSSE
ERTICO
WSEAS

CLIENTES

// CLIENTS

PETROBRAS

Governo do Estado de São Paulo, Secretaria da Fazenda (SEFAZ)

Prefeitura Municipal de São Paulo, Secretaria de Finanças e SPUrbanismo

Prefeitura Municipal de São Paulo, Secretaria Municipal de Transportes

Prefeitura de Santos, Secretaria de Desenvolvimento e Assuntos Estratégicos de Santos

Companhia Docas do Estado de São Paulo (CODESP)

Companhia de Desenvolvimento Econômico de Ribeirão Preto (CODERP)

Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ)

Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP)

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mogi Mirim (SAAE)

Sindicato da Indústria de Produtos Farmacêuticos no Estado de São Paulo (SINDUSFARMA)

PETROBRAS

State of São Paulo, Secretary of Finance (SEFAZ)

City of São Paulo, Secretary of Finance and SPUrbanismo

City of São Paulo, Secretary of Transport

City of Santos, Secretary of Development

Docks Company of the State of São Paulo (CODESP)

Economic Development Company of Ribeirão Preto (CODERP)

Dock Company of Rio de Janeiro (CDRJ)

Company General Warehouses of São Paulo (CEAGESP)

Autonomous Water and Sewage of Mogi Mirim (SAAE)

Union of Pharmaceutical Industry in the State of São Paulo (SINDUSFARMA)

Obrigada!

Dra. Maria Lídia Dias

lidiadias@pea.usp.br

