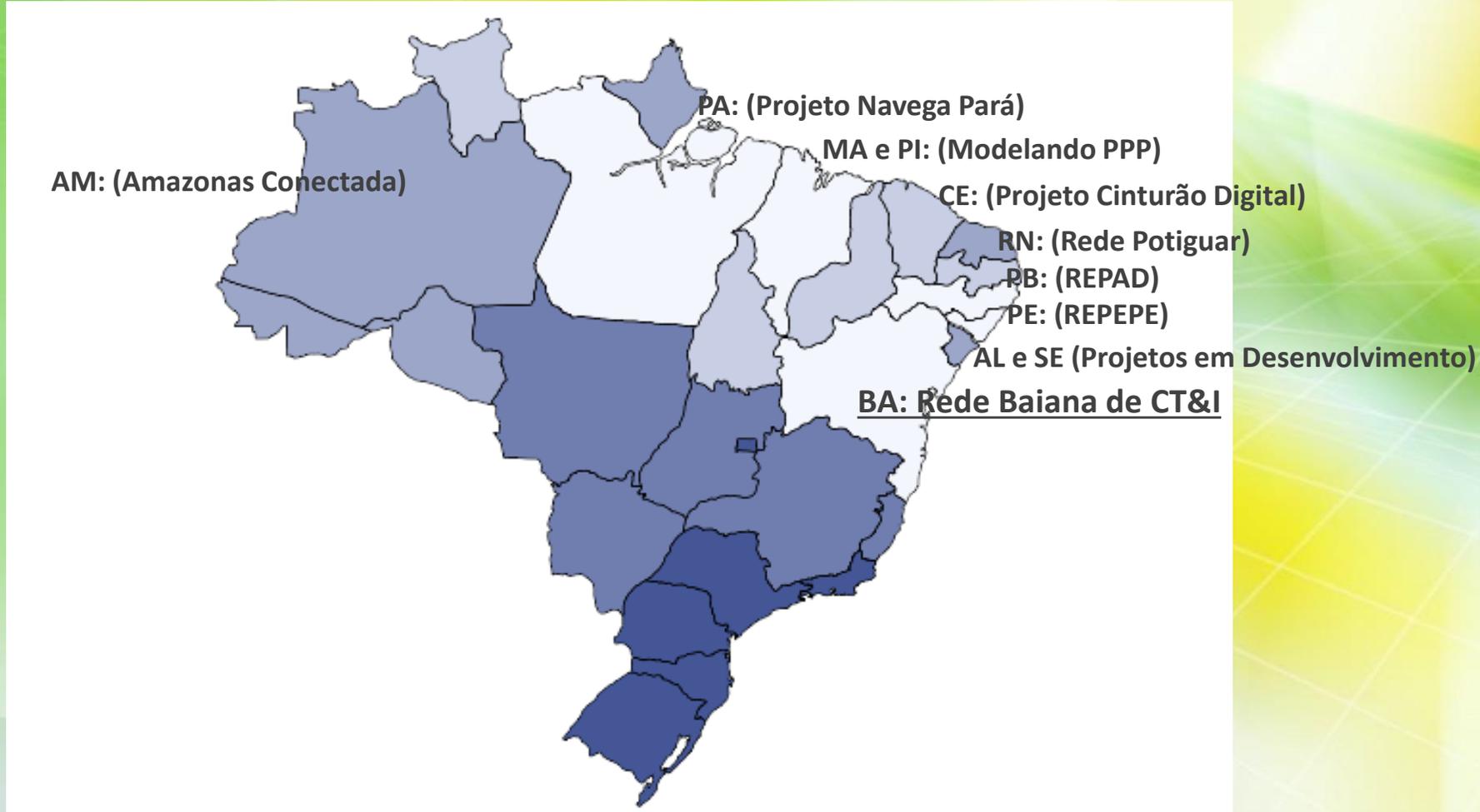


Ciberinfraestrutura para a CTI na Bahia

Panorama Norte-Nordeste



Marco Legal de CT&I

Observatório de CT&I

Política Estadual de CT&I



ICT

Escritório de Competência



Central Analítica



Escritório de Competência



Espaço Inovar

Escritório de Competência



Central Analítica



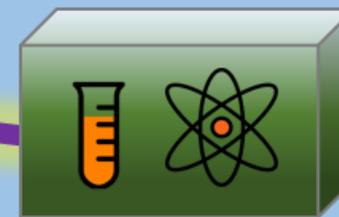
Rede Baiana de CTI

Escritório de Competência



Espaço Inovar

Escritório de Competência



ICT

PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E CULTURA EMPREENDEDORA

ESTÍMULO AO EMPREENDEDORISMO INOVADOR

Sensibilização

Ideação/Colaboração

Desenvolvimento

Inovação

Consolidação

Feiras de Ciências

Curricularização

ICT's Abertas

TCC Aplicado

Capacitações Docentes

Redes Sociais

Maratonas de Idéias

Bootcamps

Editais de Fomento à Co-criação

Eventos de Co-criação

Maratonas de Projetos (Hackatons)

Acesso a Equipamentos Compartilhados

Editais de Fomento a Pré Incubação

Editais de Subvenção (Idéias)

Acesso a Crédito / Investimento

Acesso a Mercados

Editais de Subvenção (Inovação)

Capacitação Empreendedora

Monitoramento e Mentoria

Benchmarking

Internacionalização

Compras Estratégicas (pelo Estado)

Atração de Empresas Âncora

Popularização da Ciência

Coworking

Pré-Incubadoras

Incubadoras

Living Labs

Maker Spaces

Centros de Inovação / Parques Tecnológicos

Praça da Ciência

Espaço Pensar

Espaço Futuro

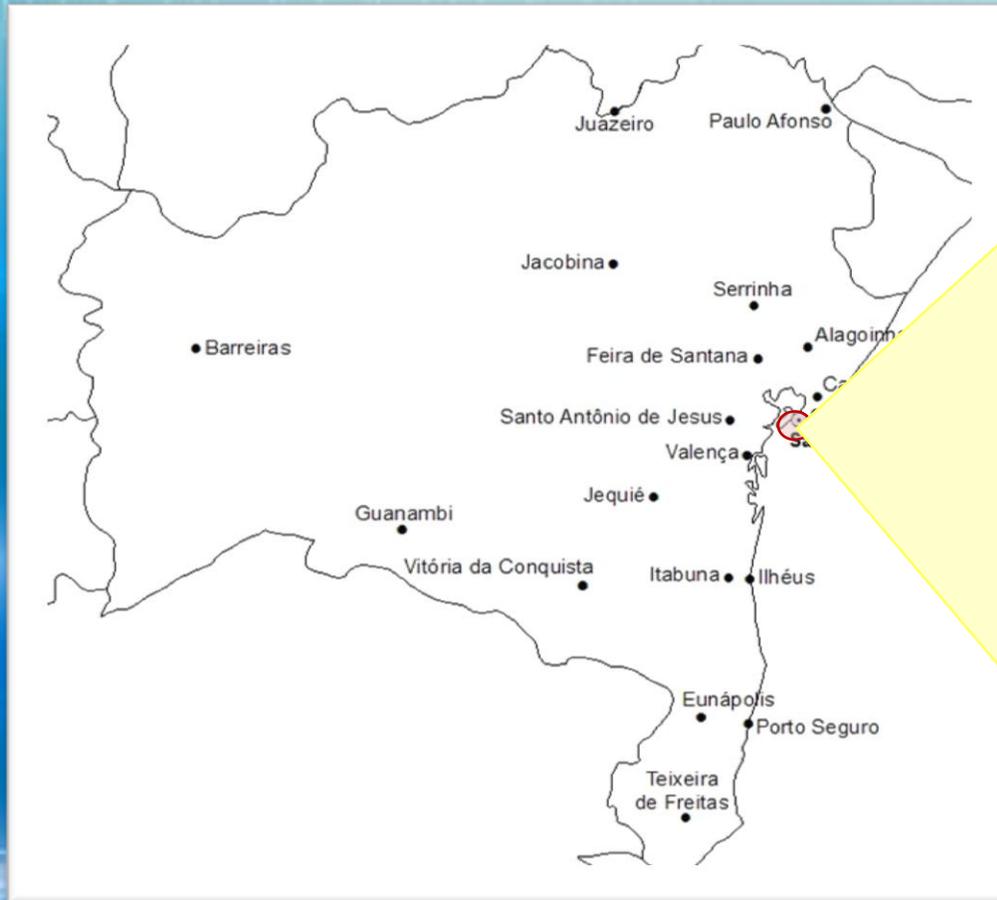
Oficina do Fazer

Living Lab

PqT Bahia / Ceped / PqT Sul



INFOVIA DIGITAL DA BAHIA – SALVADOR



+ 500 pontos de atendimento (2018)



RNP
REDE NACIONAL DE
ENSINO E PESQUISA



Infovia
Digital
da Bahia

Impacto IDB em Salvador

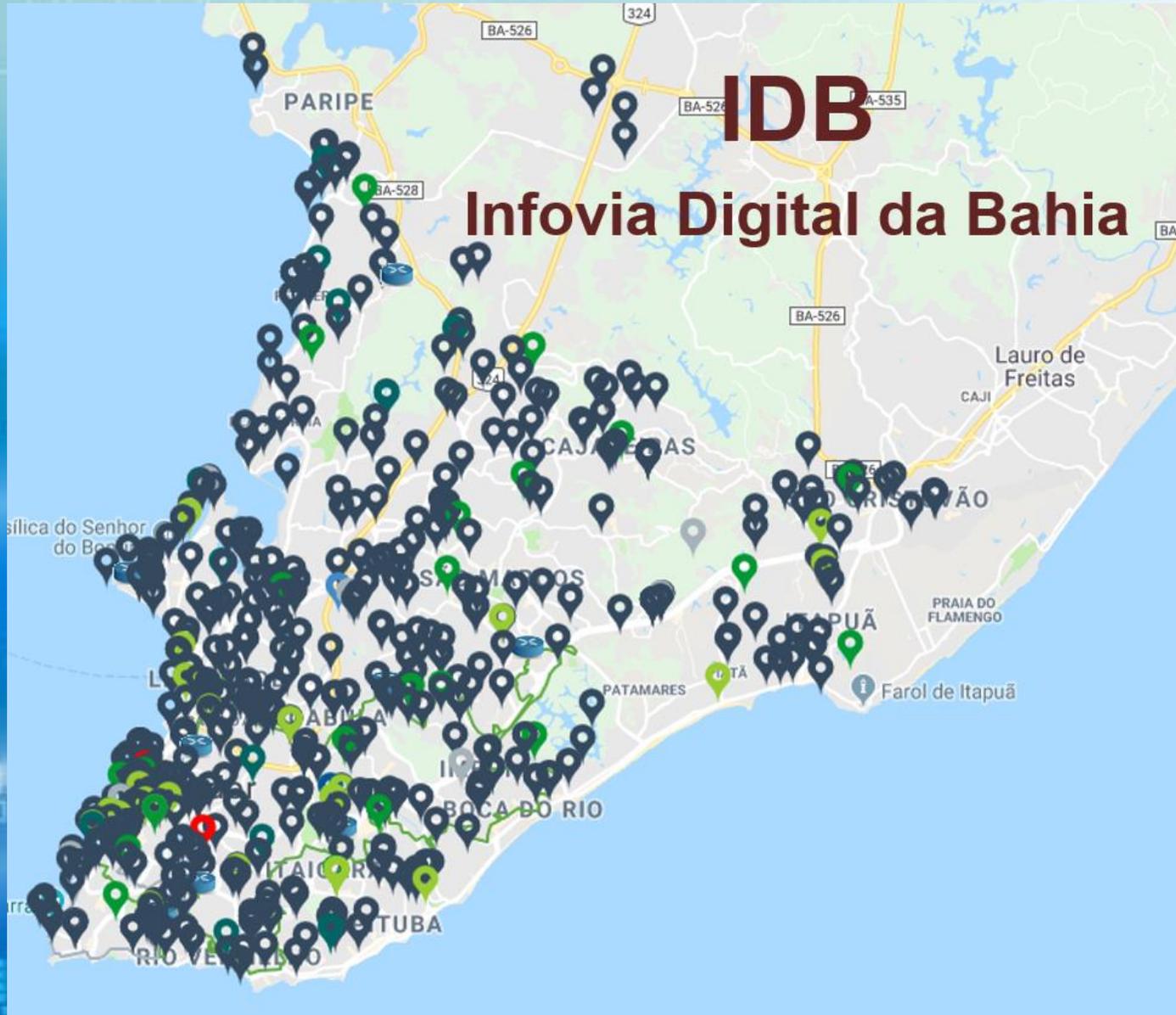
Conecta mais de 500 órgãos e entidades do Governo da Bahia, incluindo 230 unidades de Educação, 73 unidades de Segurança Pública e 30 unidades de Saúde em Salvador.

Maior rede estadual em tecnologia de fibra ótica implantada em uma cidade do Brasil.

Todos os órgãos principais do Governo do Estado da Bahia ligados em alta velocidade.

Metrô de Salvador integra rede com Fibra Ótica prevista na concessão.

INFOVIA DIGITAL DA BAHIA – SALVADOR



Sistema RNP



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image Landsat / Copernicus
© 2016 Google
US Dept of State Geographer
State of Espírito Santo

Backbone SECTI / RNP



Modelo de Expansão – Inspirado na REPEPE

- ✓ Órgãos e entidades públicas: articulam parcerias para integração e compartilhamento de redes e infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação, fornecendo equipamentos de iluminação, redes próprias, abrigos, entre outros. Em troca, recebem canais de fibra exclusivos para o uso de suas entidades
- ✓ Concessionárias e permissionárias do setor elétrico e de telecomunicações: fornecem direito de passagem para lançamento de rede óptica e compartilham rede própria em troca de melhorias na infraestrutura, como os novos canais de fibra para seu uso exclusivo
- ✓ Provedores: constroem e mantêm redes ópticas, incluindo o backbone (espinha dorsal) e, em alguns casos, a última milha até o ponto de acesso. Como contrapartida, recebem, em regime de concessão, o direito de passagem de cabos, abrigos, entre outros equipamentos

Rede Comep - Juazeiro



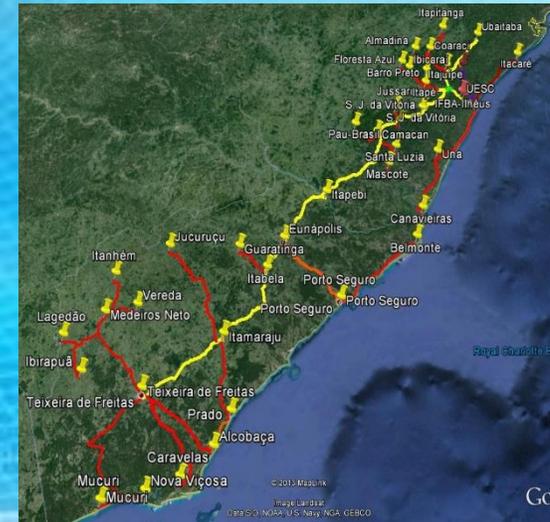
Rede VASF



Gigasul



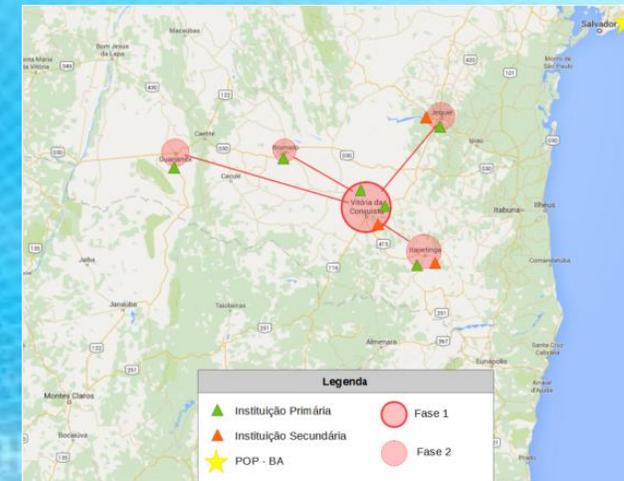
Rede Gigasul



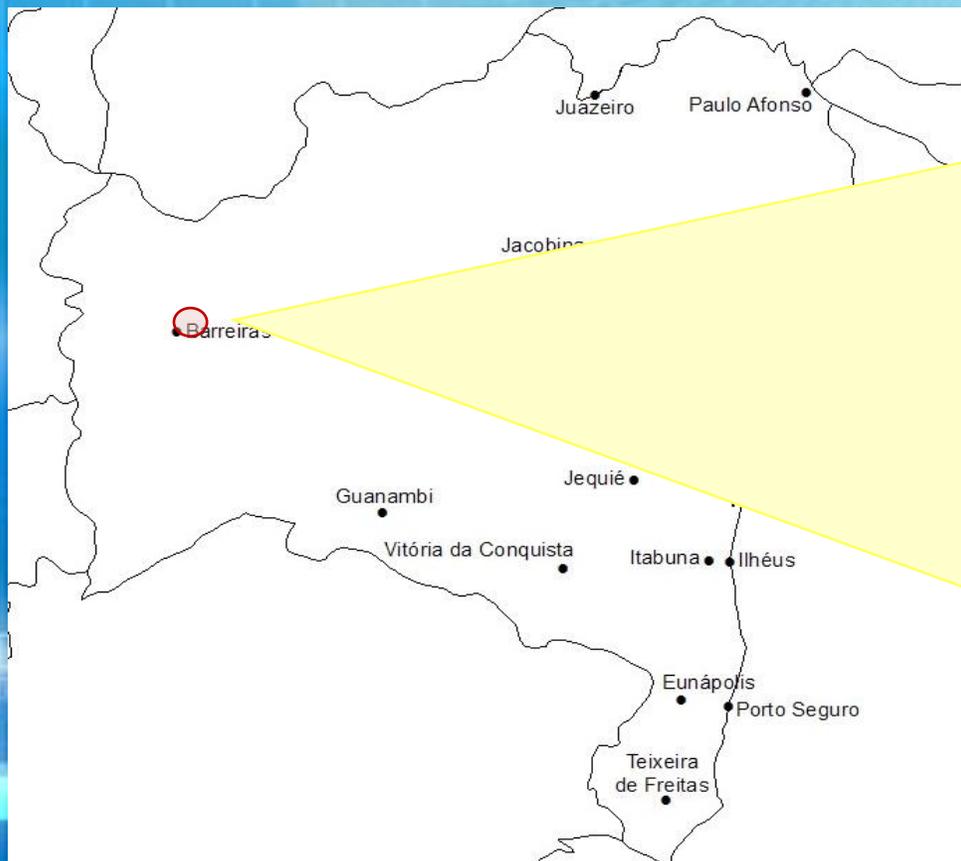
POA Vitória da Conquista



Ponto de Agregação VCA



Rede do Oeste



Oeste Digital

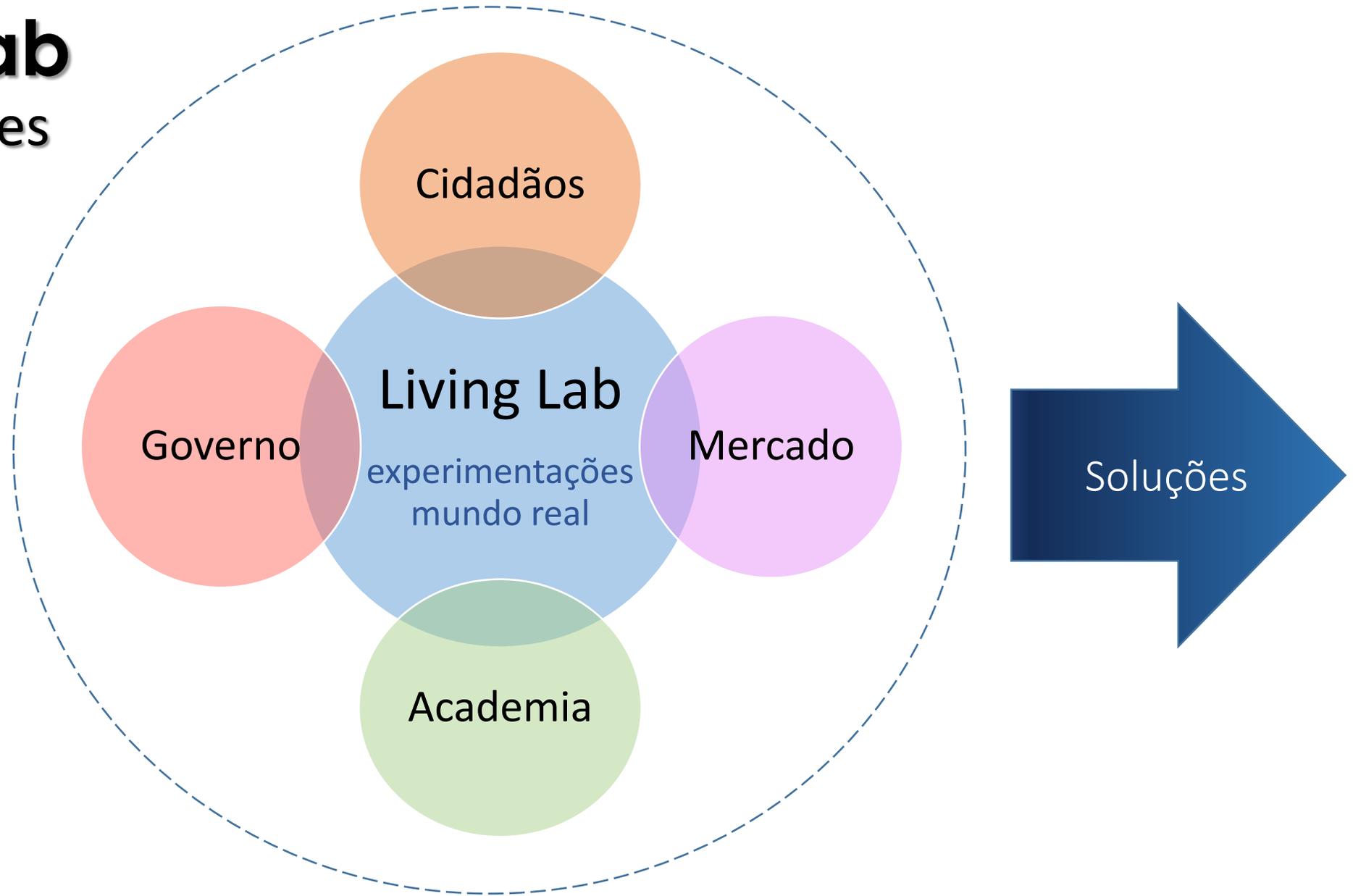


Living Lab

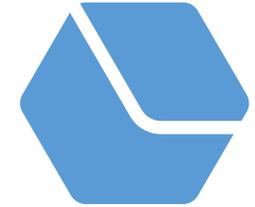
Laboratório vivo para Cidades Inteligentes

Living Lab

Participantes



Living Lab para Cidades Inteligentes



- Localizado no Parque Tecnológico da Bahia

Sala com 72 m² composta de dois espaços:

- Espaço para simulações e demonstrações
- Escritório com 5 estações de trabalho















Living Lab Equipamentos



Beacons,
arduínos, placas,
LEDs,
protoboard...



Sensores (chama, umidade,
temperatura, distância,
iluminação)



Drones



Smart TVs touch screen



Projektor 4K



Óculos de realidade virtual

Living Lab

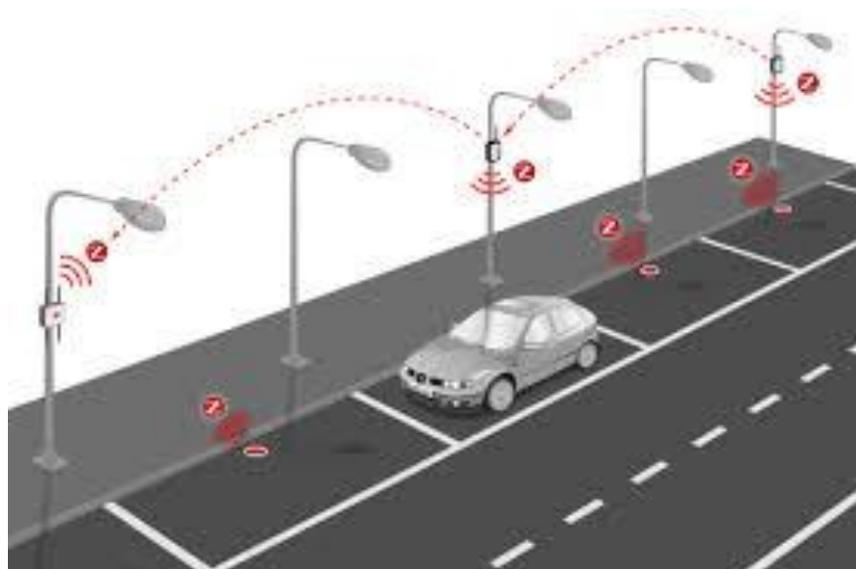
Possíveis Aplicações



Sensor de umidade – prevenção



Postes inteligentes



Sensor de estacionamento – zona azul



Obrigada!