Sistema Municipal de Informações Urbanas – SIURB

Reunião de trabalho nº 1

Equipe: Comitê Gestor do SIURB

Data: 8 de Agosto de 2014

Local: Instituto Pereira Passos

Pauta de Reunião

- ✓ Apresentação do Sistema e Instalação do Comitê Gestor do SIURB
- ✓ Levantamento de Informações por Órgãos
- ✓ Propostas/ Plano de Reuniões

SIURB

Decreto Nº 38879 : dispõe sobre o **SIURB** de que trata a Lei Complementar 111/2011.

Instituído pelo **Plano Diretor da Cidade** (Art. 315 e 316) tem por **finalidade** reunir, gerir, integrar e atualizar o conjunto de informações sobre a Cidade do Rio de Janeiro, estabelecendo um canal de comunicação eficiente entre os órgãos de forma a subsidiar políticas públicas da Administração Municipal.

Comitê Gestor IPP SMU SMAC SMH SMTR SMO

Demais órgãos alimentadores do sistema

SECONSERVA, SMDS, SMF, CVL, SEOP, SMS, SME, SMC, RIOÁGUAS, GEORIO, FPJ, CETRIO, RIOLUZ, COMLURB, IRPH, IPLANRIO, EOM, GM-RIO, RIOTUR, SECT, SESQV, SMPD ...

IPP

Bases Cartográficas Bases Geográficas Armazém de Dados Mapas Digitais

Atribuições:

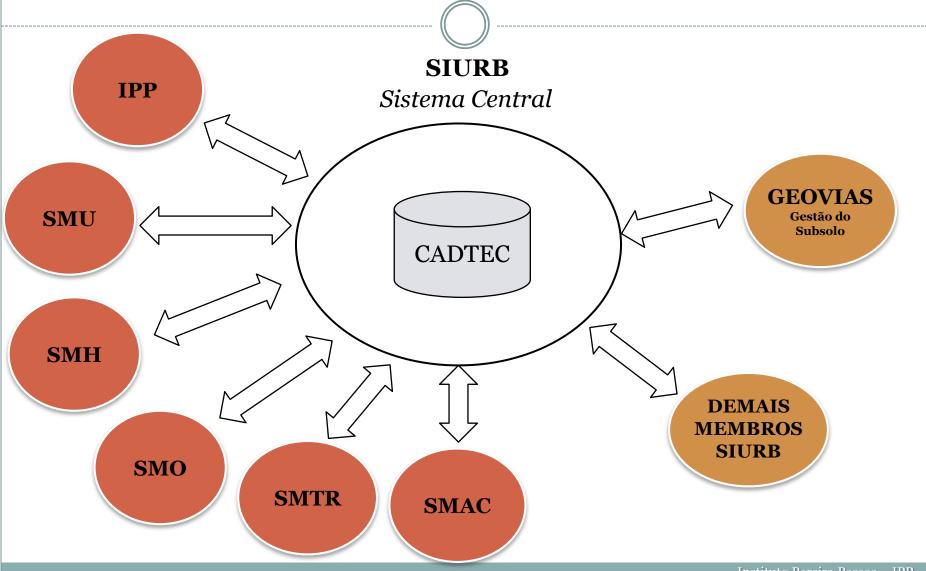
Prover e integrar as atividades do <u>Sistema de Informações</u> <u>Geográficas, Cartográficas,</u> <u>Monográficas e Dados</u> <u>Estatísticos da Cidade</u> (Lei Municipal nº 2.689 / 1998)

Coordenação do SIURB (Decreto Nº 38879 de 2 de Julho de 2014)





Modelo inicial de integração



Comitê Gestor

Principais Atribuições do Comitê Gestor (Decreto Nº 38879)

- Art. 7°. I Dar subsídio ao desenvolvimento das atividades dos demais Sistemas de que trata o Título V, da Lei Complementar nº 111 de 13 de abril de 2011;
- II- Estabelecer diretrizes gerais para a produção e coleta, aquisição e montagem de acervos, bases de dados e cadastros, de responsabilidade dos órgãos gestores setoriais, com vistas à harmonização e compatibilização dos dados ao sistema;
- III -Formular e executar programas e projetos de interesse para implementação de sistemas, serviços e produtos de informação no âmbito do desenvolvimento urbano e ambiental;
- IV -Propiciar a implementação e acesso às informações do Cadastro Multifinalitário do Município do Rio de Janeiro CADTEC;
- V Definir critérios gerais para dar publicidade de informações do Sistema à sociedade.

Comitê Gestor

Atividades Imediatas do Comitê Gestor

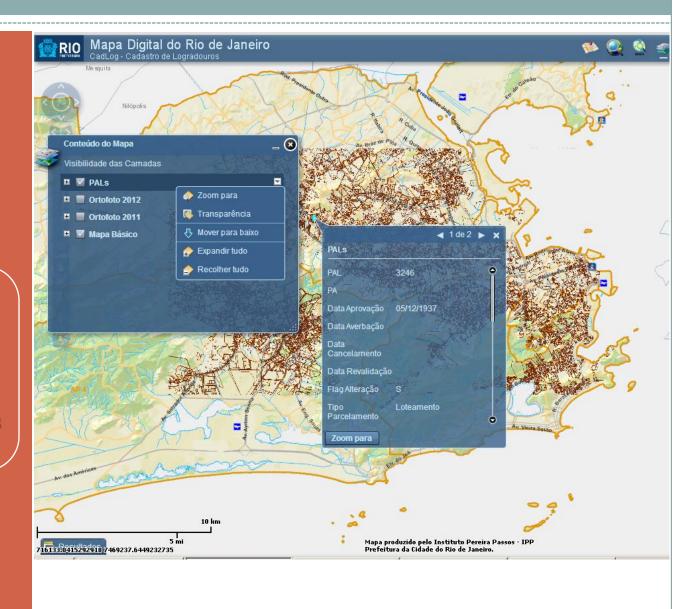
- ✓ Reuniões Ordinárias Trimestrais
- ✓ O Comitê Gestor tem 90 dias a partir da 1a reunião, para elaborar Plano de Trabalho com Cronograma (Art. 13)
- ✓ O Plano de trabalho deve ser Anual (Art. 13 & único).

SIURB

LEVANTAMENTO INICIAL DE INFORMAÇÕES POR ÓRGÃOS



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas



SMU

Tem na base corporativa

- ✓ PALs (necessitando consolidação dos fluxos)
- ✓ Polígono da Área de Especial Interesse Urbanístico da Avenida Brasil

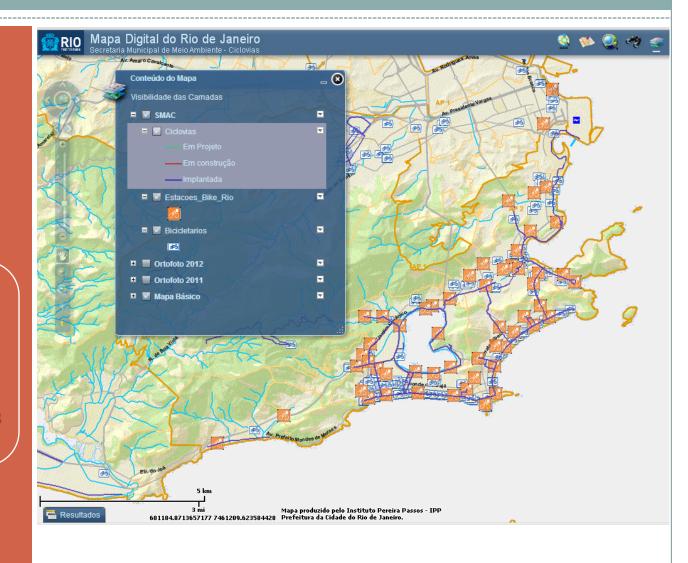
Não tem na base corporativa

- ✓ Unidades administrativas
- ✓ Licenças e habite-se
- ✓Áreas de Especial Interesse
- ✓ Centros de bairros
- ✓ Gabarito
- ✓ IAT
- ✓ Zonas
- ✓ Macrozonas
- ✓ PEUs

- ✓ Planejamento e Produção de Legislação
- ✓ Projetos Urbanos
- ✓ Licenciamento de Obras
- ✓ Áreas de Especial Interesse Social – POUSOS



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas



SMAC

Tem na base corporativa

- ✓ Reflorestamento;
- ✓Áreas protegidas (UC´s e outras);
- ✓Mapeamento da Cobertura
- Vegetal e Uso das Terras;
- ✓ Areia Carioca;
- ✓ Ciclovias

Não tem na base corporativa

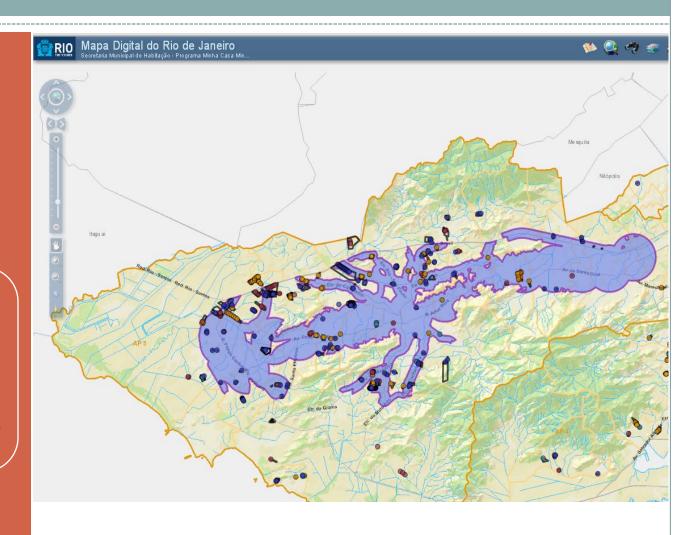
- ✓ Licenciamento ambiental;
- ✓Viveiros de mudas;
- ✓ Centro de Educação Ambiental;
- ✓ Monitoramento da Qualidade do Ar - Quatro estações fixas; automáticas e uma estação móvel
- ✓ BikeRio;
- ✓ Hortas Cariocas;
- ✓Monitoramento da Lagoa Rodrido de Freitas

- ✓Programa de Reflorestamento;
- ✓ Programa Cicloviário;
- ✓ Programa Guardiões dos Rios;
- ✓ Programa de Monitoramento da Oualidade do Ar:
- ✓Programa de Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas:
- ✓ Programa Areia Carioca;
- ✓ Programa de Monitoramento da
- Cobertura Vegetal do Município;
- ✓PROMEA-RIO;
- ✓ Programas de Educação Ambiental;
- ✓ Projeto Hortas Cariocas;
- ✓ Projeto Corredores Verdes;
- ✓Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos:
- ✓ Programa de Ampliação da Coleta Seletiva:
- ✓ Criação e Gestão de Unidades de Conservação;
- ✓ Fiscalização Ambiental;
- ✓ Licenciamento Ambiental;
- ✓Inventário de Gases do Efeito Estufa:
- ✓ Balanço Energético Municipal;
- ✓ Projeto de Ecoeficiência do CASS;
- ✓Diagnóstico de Resíduos Sólidos



SMH

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas



SMH

Tem na base corporativa

- ✓Áreas de Especial Interesse Social;
- ✓ Minha Casa Minha Vida (MCMV)

Não tem na base corporativa

- ✓ Morar Carioca;
- ✓ Regularização fundiária

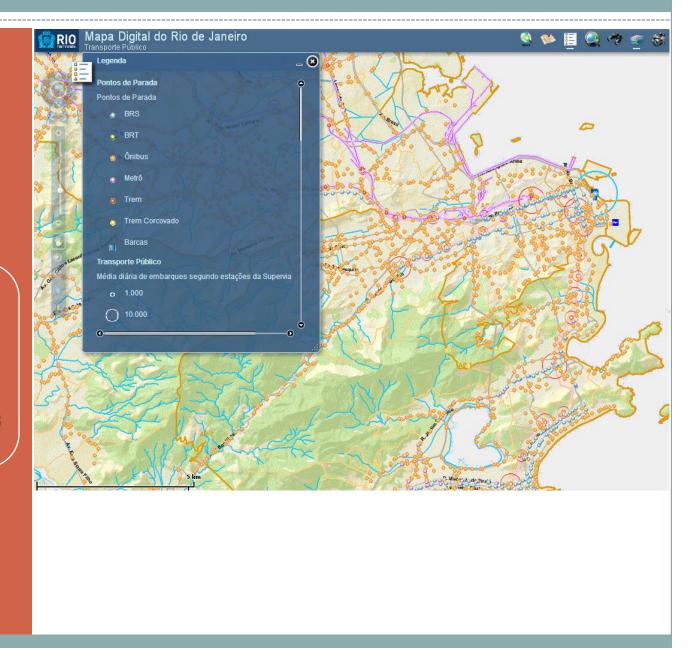
Programas e Projetos listados

✓Não listados



SMTR

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas



SMTR

Tem na base corporativa

- ✓ Percursos e/ou Estações de:
 - ✓Trem;
 - ✓Metrô;
 - ✓BRT;
 - **✓**BRS
 - √Ônibus;
 - ✓Teleférico;
 - ✓Bonde;
 - √VLT;
 - ✓Barca;
 - ✓ Aeroportos.
 - ✓Ônibus da liberdade
- ✓ Média anual de passageiros por linha atualizado para 2012;
 - **√**Ônibus;
 - √Trem;
 - ✓Metrô;
 - ✓Barca

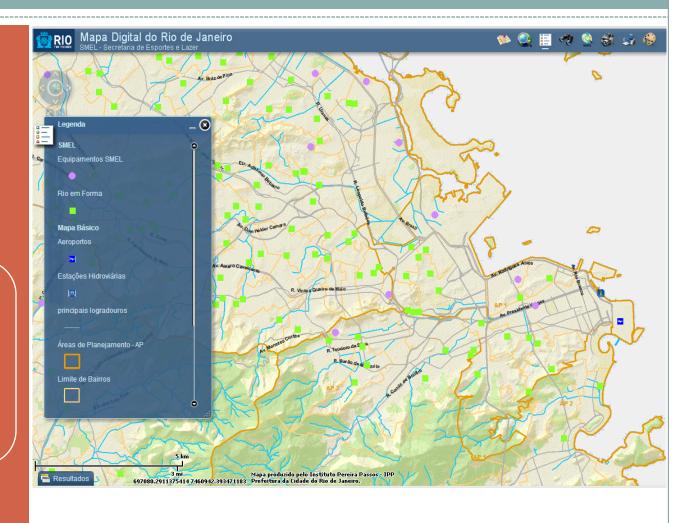
Não tem na base corporativa

- ✓ Dados de passageiros por linha atualizado para 2013;
 - √Ônibus;
 - ✓Trem;
 - ✓Metrô;
 - ✓BRT,
 - ✓BRS;
 - ✓Teleférico;
 - ✓Bonde;
 - ✓Barca

- ✓BRT: Transoeste,
- Transcarioca, Transolímpica, Transbrasil;
- ✓Bus Rapid System (BRS);
- ✓ Serviço de Transporte Público Urbano Local (STPL)



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas



SMO

Tem na base corporativa

RIOÁGUAS

- ✓ Rede de drenagem pluvial
- (Geovias);
- ✓ Rede hidrográfica;
- ✓ Bacias e sub-bacias hidrográficas.

GEORIO

- ✓ Pluviômetros Alerta Rio;
- ✓ Suscetibilidade a deslizamentos;
- ✓Áreas de risco a deslizamentos;
- ✓ Contagem de domicílios em situação de risco.

RIOURBE

✓Construção de escolas

Não tem na base corporativa

- ✓ Sede; Unidades Regionais:
- ETEs;
- ✓Plano Diretor de Drenagem;
- ✓Despoluição de lagoas;
- Macrodrenagem de Jacarepaguá;
- ✓Pontos críticos de alagamento
- ✓ Dados meteorológicos.

Programas e Projetos listados

CGO

- ✓ Obras viárias;
- ✓ Bairro Maravilha
- ✓ BRTs
- **√**...

RIOÁGUAS

- ✓ Controle de Enchentes;
- ✓ Qualidade de Águas Urbanas;
- ✓ Expansão do Saneamento;
- ✓ Macrodrenagem de
- Jacarepaguá;

GEORIO

- ✓Pluviômetros;
- ✓Áreas de risco;
- ✓Suscetibilidade a
- deslizamentos;
- ✓ Mitigação de áreas de risco.

RIOURBE

- ✓ Olimpíadas Rio 2016
- ✓Conjunto Maravilha

Demais órgãos alimentadores do sistema

SECONSERVA

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SECONSERVA

Tem na base corporativa

✓ Recapeamento (necessitando estabelecimento de fluxo)

Não tem na base corporativa

- ✓ Usinas de asfalto e unidades regionais
- ✓Ação de Conservação;
- ✓ Antipichação;
- ✓ Calceteiro;
- ✓ Manutenção Integrada de

Drenagem;

- ✓ Monumentos;
- ✓Zeladores do Rio

SMDS

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SMDS

Tem na base corporativa

✓ Unidades SMDS

Não tem na base corporativa

✓ Limites CTs, CDS, CRAS e CREAS ✓ Áreas de atuação

SMF

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SMF

Tem na base corporativa

✓ Próprios municipais

Não tem na base corporativa

✓ (em avaliação)

CVL

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

CVL

Tem na base corporativa

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

SEOP

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SEOP

Tem na	base
corpora	tiva

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

 \checkmark_{XXX}

SMS

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SMS

Tem na base corporativa

- ✓ Unidades de saúde
- √Áreas de abrangência do PSF
- ✓ Focos de dengue
- ✓Territórios das UBS
- ✓ Sedes CAPS
- ✓APs da saúde

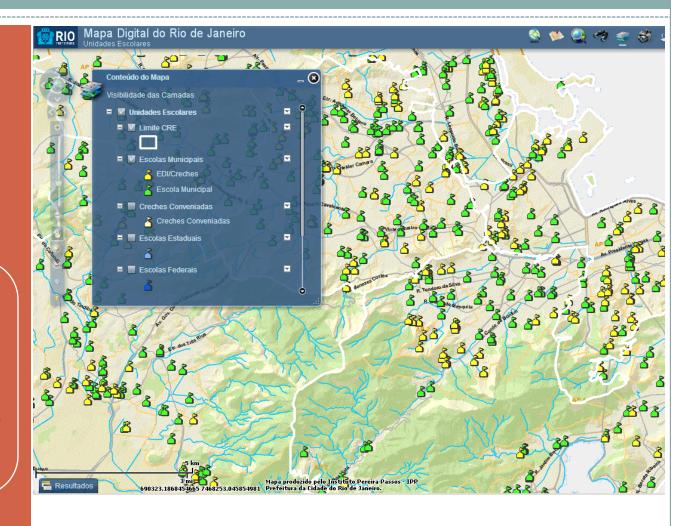
Não tem na base corporativa

✓ XXX



SME

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



SME

Tem na base corporativa

- ✓ Unidades escolares
- ✓ Limite das CREs
- ✓ Limite das Micro-áreas Turno Ínico

Não tem na base corporativa

✓ Unidades de extensão

SMC

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SMC

Tem na base corporativa

- ✓ Equipamentos de Cultura:
 - ✓Museus;
 - ✓Teatros;
 - ✓Bibliotecas;
 - ✓Cinemas;
 - ✓Arenas;
 - ✓Lonas;
 - ✓G.R.E.S.;
 - ✓ Centros Culturais;
 - **✓** Planetário
 - ✓ Cidade das Artes
 - ✓Escolas de Samba
 - ✓Bens Tombados;

✓ Pontos de Cultura Municipais, Estaduais e Federais;

Não tem na base corporativa

- ✓ Pontos que recebem os programas:
 - ✓RioFilme;
 - ✓ Fomento à produção
 - Cultural Carioca;
 - ✓Cultura Viva;

RIOÁGUAS

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

RIOÁGUAS

Tem na base corporativa

- ✓ Rede de drenagem pluvial (Geovias);
- ✓ Rede hidrográfica;
- ✓ Bacias e sub-bacias hidrográficas.

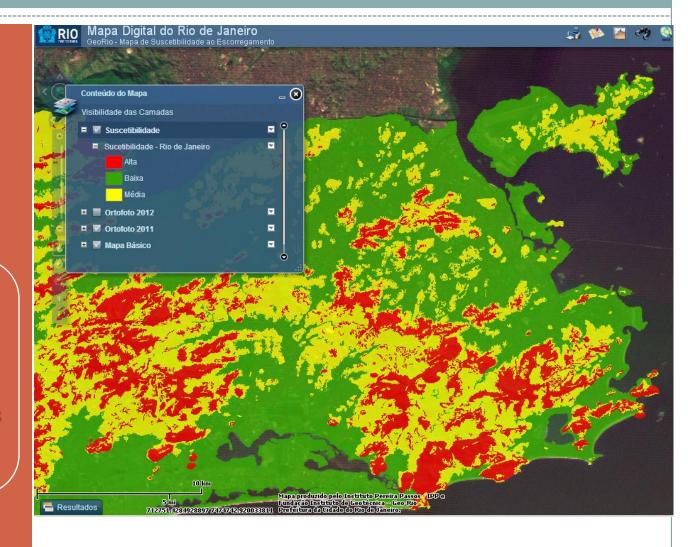
Não tem na base corporativa

- ✓ Sede; Unidades Regionais: ETEs;
- ✓ Plano Diretor de Drenagem;
- ✓ Despoluição de lagoas;
- Macrodrenagem de Jacarepaguá;
- ✓ Pontos críticos de alagamento

- ✓ Controle de Enchentes:
- ✓ Qualidade de Águas Urbanas;
- ✓ Expansão do Saneamento;
- ✓ Macrodrenagem de Jacarepaguá;



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



GEORIO

Tem na base corporativa

- ✓Pluviômetros Alerta Rio;
- ✓ Suscetibilidade a deslizamentos;
- ✓Áreas de risco a deslizamentos;
- ✓ Contagem de domicílios em situação de risco.

Não tem na base corporativa

- ✓ Domicílios removidos ou com risco mitigado;
- ✓ Dados meteorológicos.

- ✓Pluviômetros;
- ✓Áreas de risco;
- ✓Suscetibilidade a deslizamentos;
- ✓ Mitigação de áreas de risco.

FPJ

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

FPJ

Tem na base corporativa

✓ Cadastro de Praças (em parceria com COMLURB, com aplicativo Sig-Web para manutenção)

Não tem na base corporativa

- ✓Plantio de mudas/Arborização urbana;
- ✓ Administração dos parques, planejamento, paisagismo, projetos.

- ✓ Programa de Adoção de Áreas Verdes;
- ✓ Programa Quinze Minutos Verdes;
- ✓ Jardins Tropicais;
- ✓Programa "Vem Brincar";
- ✓ Programa de planejamento e implantação da arborização urbana;
- ✓Plano Diretor de Arborização.

CETRIO

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

CETRIO

Tem na	base
corpora	tiva

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

RIOLUZ

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

RIOLUZ

Tem na base corporativa

✓Gerências regionais

Não tem na base corporativa

✓Pontos de iluminação pública

COMLURB

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

COMLURB

Tem na base corporativa

- ✓ Cadastro de praças (em parceria com FPJ, com aplicativo Sig-Web para manutenção);
- ✓Dados relativos à coleta de RSU e gravimetria.

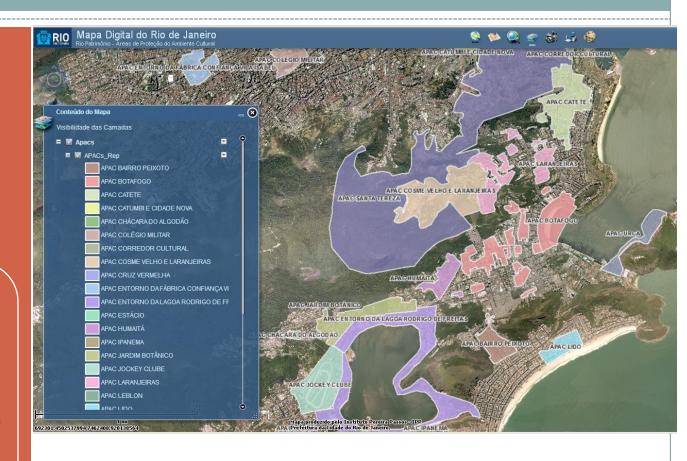
Não tem na base corporativa

- ✓ Cadastro arbóreo;
- ✓ Centros de tratamento de resíduos sólidos;
- ✓ Controle de vetores
- ✓ Projeto Coleta Seletiva (DSA);
- ✓ Centrais de Triagem;

- ✓ Cadastro arbóreo;
- ✓ Plano Diretor de Arborização;
- ✓ Centros de tratamento de resíduos sólidos;
- ✓ Controle de vetores
- ✓ Projeto Lixo Zero Fase 2 (Melhoria da Rotina / Núcleo de Inteligência) (DTL);
- ✓ Projeto Coleta Seletiva (DSA);
- ✓ Projeto Comunidade Limpa (Diretorias de Serviço);
- ✓ Projeto Centro Limpo (DSS);
- ✓ Centrais de Triagem;
- ✓ Projeto: Desenvolvimento e implementação de método para avaliação da limpeza na cidade do Rio de Janeiro visando a avaliação da qualidade do serviço de limpeza



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



IRPH

Tem na b	ase
corporat	iva

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

 $\checkmark_{\rm XXX}$

IPLANRIO

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

IPLANRIO

Tem na base
corporativa

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

EOM

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

EOM

Tem na base corporativa

✓ Dados do projeto *Olympic Games Impact Study* (OGI)

Não tem na base corporativa

- ✓ Venues olímpicas;
- ✓ Outros projetos e intervenções olímpicas

GM-RIO

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

GM-RIO

Tem na base
corporativa

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

RIOTUR

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

RIOTUR

Tem na	base
corpora	tiva

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

SECT

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SECT

Tem na	base
corpora	tiva

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

✓_{XXX}

SESQV

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



Tem na base corporativa

✓_{XXX}

Não tem na base corporativa

- ✓ Casas de convivência
- ✓Núcleos do Projeto Qualivida
- ✓Núcleos do Projeto Idoso em Movimento
- ✓Academias da Terceira Idade

- ✓ Programas de Proteção Social Básica Lar do Idoso Agente Experiente Rio Dignidade
- ✓ Programas de Proteção Social Especial Projeto Idoso em Família Qualimóvel

SMPD

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros

SMPD

Tem na base corporativa

✓Trajetos Acessíveis;

Não tem na base corporativa

- ✓ Centros Municipais de Referência da Pessoa com Deficiência;
- ✓ Centro Integrado de Atenção à Pessoa com Deficiência;
- ✓ Casas Dia;
- ✓ Casas Lar;
- ✓ Locais onde ocorrem os seguintes programas:
 - \checkmark Central de Atendimento do Passe

Livre Municipal;

✓ Desenvolvimento Global

Inclusivo - GDI;

✓Gerência de Promoção

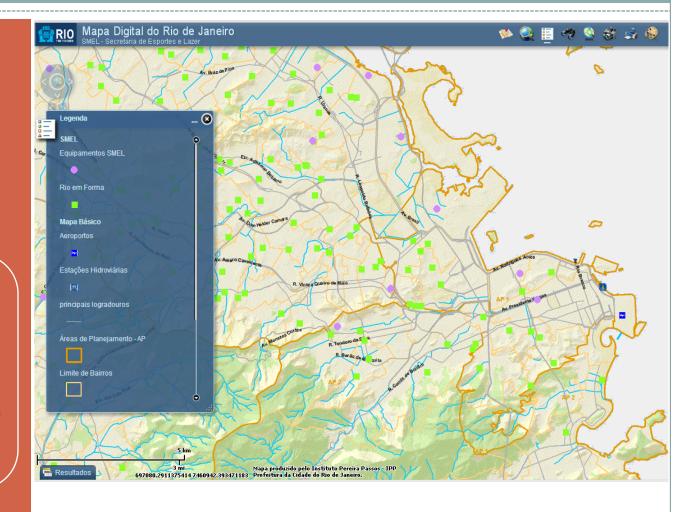
Socioeducativa Integral - GPI;

- ✓Inclusão no Mundo do Trabalho GIT;
- ✓Núcleo Integrado de Atenção à
- Família NIAF; ✓Núcleo de Atividades Esportivas
- e Culturais;
- ✓Núcleo de Tecnologia Assistiva;
- ✓ Reabilitação Social Baseada na Comunidade - RBC;



SMEL

- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



SMEL

Tem na base corporativa

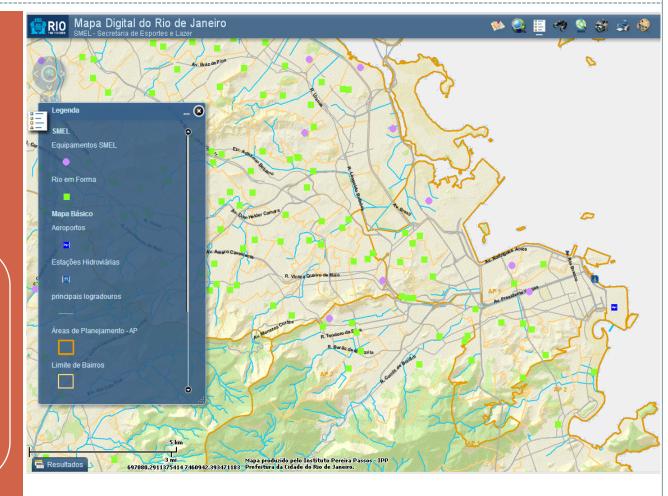
- ✓ Equipamentos e espaços de esporte e lazer:
 - ✓Vilas Olímpicas;
 - ✓ Centros Esportivos;
 - ✓ Parques de Lazer;
 - ✓Espaços SMEL.;
 - ✓PEPPD;
 - ✓Bola na Cesta;
 - ✓Tai Chi Chuam;
 - ✓Show de Bola.
 - ✓ Naves do Conhecimento;
 - ✓Rio em Forma;

Não tem na base corporativa

✓Ruas de Lazer;



- Localização (equipamentos);
- 2. População atendida;
- 3. Projetos e Programas
- 4. Parceiros



RIOURBE

Tem na base corporativa

✓Construção de escolas

Não tem na base corporativa

Programas e Projetos listados

Olimpíadas Rio 2016 ✓Conjunto Maravilha

Secretaria

Relação a ser informada pela Secretaria

Informação	Programa/ Recorte Projeto territorial	Tipo da informação		Formato do	Referência	
Informação		territorial	Tabular	Geográfica	arquivo	temporal
			(i) Cadastral (ii) Pesquisa (iii)	(i) Ponto (ii) Linha (iii) polígono	(i) Excel (ii) Shape (iii) Access (iv)	(i) Fluxo contínuo (ii) Semanal (iii) Mensal (iv) anual

IPP - Sistema Municipal de Informações Urbanas — SIURB

Contatos IPP

luiz.arueira@rio.rj.gov.br arueiraipp@gmail.com

Diretor

Diretoria de Informações da Cidade

<u>adrianoalem@rio.rj.gov.br</u> <u>adrianoalem.ipp@gmail.com</u>

> Gerente de Geoprocessamento Diretoria de Informações da Cidade