

# Ata de Reunião da Câmara Temática de Tecnologia da Informação e Comunicação DADOS GERAIS N° 010/2016

Data: 26/10/2016 | Local: Prefeitura Municipal de Horário: 10:00

Itanhaém

Tipo de Reunião: trabalho

Lista de Participantes:

Nome		Entidade	
Márcio Aurélio de Almeida Quedin	ho Casa Civil	Casa Civil	
Roberto Marques Fernandes	PM de Bertioga	a	
Fabio Montenegro Fomm	PM de Itanhaé	m	
Renato Martins Leite	PM de Itanhaé	PM de Itanhaém	
Fernando Martins de Souza	PM de Peruíbe	PM de Peruíbe	
Leandro Fernandes Sanches	PM de Praia G	PM de Praia Grande	
Convidados:			
Hélio Vieira	AGEM		
Ariel Alexandre dos Santos	AGEM/CONDE	SB	
Paulo Martins	PM de Itanhaé	m	
Júlio Cezar S. da Cunha	PM de Itanhaé	m	
Lucinéia Rosa de Jesus	PM de Itanhaé	m	
Renato S. Santos	PM de Itanhaé	PM de Itanhaém	
Alan Caetano Alves	PM de Itanhaé	PM de Itanhaém	
Airton Rodrigues	Positivo	Positivo	
		Tármina da Daunião	

Pauta divulgada em:
19/10/2016

Reunião iniciada às:
10:30

Término da Reunião
às:
12:11

#### **OBJETIVOS**

- Item I Apresentação dos trabalhos de Geoprocessamento no município de Itanhaém;
- Item II Aprovação do PDTIC/BS Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações da Baixada Santista;
- Item III Discussão da proposta do Termo de Cooperação Técnica entre os Municípios da RMBS;
- **Item IV** Outros assuntos de interesse regional.

#### **REGISTROS**

Ausências:

Municípios: Cubatão, Guarujá, Mongaguá, Santos e São Vicente

Estado: Governo, Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia e Habitação.

Justificativa: Planejamento e Desenvolvimento Regional.

010.16 Página 1 de 4



#### **REGISTROS**

Relato do andamento dos trabalhos:

- O Sr. Fabio Fomm, da Prefeitura Municipal de Itanhaém deu início a reunião agradecendo a todos os presentes em especial ao Sr. Wilson Secretário de Administração da PM de Itanhaém, que disse sobre o grande apreço do Prefeito de Itanhaém Sr. Marco Aurélio por assuntos relacionados a Tecnologia da Informação;
- O Coordenador desta Câmara Temática Sr. Márcio A. A. Quedinho fez agradecimentos ao Sr. Fabio da PM de Itanhaém, pelo espaço cedido para a reunião;
- O Coordenador solicitou a dispensa de leitura da ata da reunião anterior desta CT e aprovação, sendo a mesma aprovada por todos os presentes;

## • O Coordenador deu continuidade à reunião abordando os seguintes aspectos do Item I:

- Comentou sobre as mudanças ocorridas nos níveis federais e municipais e a crise no País;
- A PM de Itanhaém está montando seu núcleo de geoprocessamento na estrutura da Secretaria de Meio Ambiente do PDSLP – Projeto de Desenvolvimento Sustentável do Litoral Paulista da Secretaria Estadual do Meio Ambiente;
- O Coordenador passou a palavra ao Sr. Alan Caetano da PM de Itanhaém, que deu prosseguimento a reunião com o início das apresentações;
- Sr. Alan Caetano falou que o 1º trabalho de Geoprocessamento no Município de Itanhaém foram os mapeamentos Ambientais entre 2005 e 2007 com a FUNCATE onde foram desenhados lotes na região central e o primeiro arruamento;
- De 2010 a 2013 com recursos do PMAT 100% dos lotes foram vetorizados com 80% georreferenciados;
- No ano de 2015 a base estática do CTGeo foi migrada para os Softwares
   Qgis e OpenGeo Suite que utiliza base de dados free e paga;
- Disse que interface de usuário foi no Open Layers e Qgis;
- Foram feitos trabalhos para agregação de dados externos ao sistema;
- Prefeitura Itanhaém não tem Software tributário próprio interligado com a 4R Sistemas e a SoftPark;
- CTGeo foi passado para o Software livre com o objetivo de fazer análise e tomadas de decisões;
- Disse que ao analisar o cadastro imobiliário foram identificados erros cadastrais;
- Foi emitido relatório de perda de receita;
- Falou que foi importada base de dados referentes a iluminação pública com atribuição de filtro para obtenção de usuários inadimplentes;
- Trabalho feito com o Departamento de Transportes e dados cruzados do IBGE feito por Gps solicitando mapeamento das linhas de Ônibus existentes

010.16 Página 2 de 4



#### **REGISTROS**

- para obtenção de novas linhas;
- Trabalho feito com a Secretaria de Saúde para obtenção de dados do atendimento médico utilizando o plug-in "Create buffers" que permite a criação de linha conforme a solicitação do usuário;
- Disse que foi utilizado GeoCode para obtenção do cadastro de endereços;
- Núcleo de Geo da PM de Itanhaém utilizou os trabalhos e modelo da região Metropolitana de São Paulo para os arruamentos;
- O Coordenador comentou sobre os arruamentos feitos no município de Praia Grande e os arruamentos vistos quando fazia parte da Secretaria de Planejamento da Prefeitura Municipal de Santos;
- O Coordenador determinou a obtenção de documento orientativo referente aos arruamentos, onde foi dito pelo Sr. Alan que o documento já deve ser iniciado com boa parte pronta;
- Disse que o Sr. Leandro da PM de Praia Grande utiliza numerador métrico;
- Falou que o principal do Geo é a base de dados e comentou que o desenvolvimento da base do Município de Santos durou oito anos;
- O Sr. Fábio Fomm disse que ao serem feitas análises dá grande ênfase para que os municípios apresentem os Geo's;
- Apresentou e agradeceu o Sr. Hélio Vieira Diretor Executivo da AGEM, pelo grande trabalho que vem sendo desenvolvido para viabilização do Geoprocessamento na Região Metropolitana da Baixada Santista;
- O Sr. Hélio Vieira disse que deve haver cautela com as leis ao se trabalhar arruamentos;
- O Sr. Roberto da PM de Bertioga, disse sobre os casos em que os moradores que definem nomes fictícios para as ruas e repassam para cadastros nas empresas, onde foi comentado pelo Coordenador sobre a Avenida Ana Costa no município de Santos;
- O Coordenador informou sobre desenvolvimento de ferramenta para busca fonética e dito que o município de Itanhaém ainda não usa tal ferramenta;
- Geo do município de Praia Grande faz trabalho paralelo com Terralib e Qgis;
- Coordenador disse sobre o contato que teve com a equipe de Santo André;
- Proposto que no próximo Workshop seja incluída mesa de debates, onde foi aceita pelos membros presentes;
- O Sr. Alan exemplificou a perda de receita dos municípios onde imóveis estão pagando tributos como se fossem terrenos;
- Dito que com o uso de ortofoto a análise é maior;
- Comentado sobre o trabalho em conjunto com a auditoria de transportes escolares para saber qual foi a quilometragem usada;
- Análise feita no município de Praia Grande pela central de vagas onde foi constatado que as pessoas de determinado bairro estão migrando para escolas do bairro ao lado;
- O Sr. Renato do município de Itanhaém, disse sobre o trabalho feito para corrigir os endereços de correspondência e informações do IPTU sobre

010.16 Página 3 de 4



#### **REGISTROS**

- imóveis com alterações fora do padrão;
- O Sr. Alan informou sobre o trabalho realizado utilizando ferramenta de buffer para alcance e barreiras da rede wifi;
- Dito que n\u00e3o \u00e9 dif\u00edcil colocar o Geo em pr\u00e1tica e necessita apenas de mudan\u00e7a na abordagem;

#### Item II:

- Proposto que a aprovação seja em próxima reunião;
- Dito que foram corrigidos erros;
- Mudado modelo para o PDTIC/BS;
- O coordenador solicitou apoio dos presentes com sugestões para as informações de integração regional que o PDTIC/BS deverá conter;
- Será gerado um Anexo III com modelo das informações para Catálogo dos Serviços Municipais;

#### • Item III:

 Coordenador solicitou sugestões e apoio para a montagem do Termo de Cooperação Técnica (que deverá ser incorporado no PDTIC/BS);

#### • Item IV:

- O Sr. Hélio Vieira sugeriu integrações com o Porto;
- O Coordenador informou sobre os trabalhos feitos em conjunto com a CT Habitação sobre a plataforma SIM/Emplasa;
- Trabalho em conjunto com a CT Turismo sobre o Selo Metropolitano;
- Ida ao evento da Gartner consultoria em São Paulo e propôs trazer material para a próxima reunião;
- Informou recebimento do ofício sobre o sistema cartográfico do município de Praia Grande sobre diferenças na divisa com o município de Mongaguá;
- Contato com a empresa "Leve 3";
- Conversa com a Emplasa sobre atualização do sistema cartográfico do projeto Alto Tietê que algumas áreas da Baixada Santista serão atualizadas;
- Informada sobre a próxima reunião desta CT que ocorrerá no dia 9 de novembro as 14hs com apresentação de prévia do PDTIC e a proposta de aprovação pelo CONDESB no início do ano de 2017;
- Não havendo mais nada a tratar foi encerrada a reunião.

Santos, 26 de outubro de 2016.

### MÁRCIO AURÉLIO DE ALMEIDA QUEDINHO

Coordenador

ARIEL ALEXANDRE DOS SANTOS Secretário

010.16 Página 4 de 4