



## **RELATÓRIO DA 1ª REUNIÃO TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO DA REVISÃO DO PDM DE COLORADO**

No dia 5 de março de 2018, foi realizada a 1ª Reunião Técnica de Capacitação e Preparatória dos municípios consorciados ao PROAMUSEP, Consórcio Público Intermunicipal de Gestão da AMUSEP, na sede da Associação dos Municípios do Setentrião Paranaense – AMUSEP, em Maringá, às 9h da manhã, referente à Fase I da Revisão do PDM, conforme o Contrato nº 311/2017, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Colorado e a DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda, cujo objeto é a elaboração da Revisão do PDM de Colorado.

O objetivo da reunião foi apresentar o Plano de Trabalho, produto final da Fase I - Mobilização, fomentar a importância da realização de pesquisas e estudos técnicos para o conhecimento da realidade do município, fomentar a discussão sobre o planejamento urbano dos municípios associados à AMUSEP e organizar os próximos passos para a revisão do PDM.

Estavam presentes na reunião, conforme lista de presença em anexo, representantes das Equipes Técnicas Municipais de Ângulo, Colorado e Itaguajé, conforme lista de presença em anexo. A Prefeitura Municipal de Itambé não enviou representantes. Da Equipe Técnica Municipal de Colorado estavam presentes:

- Daniele Hojak, da Secretaria de Obras;
- Elizair Gil Braz Consalter de Melo, da Secretaria de Planejamento;
- Gabriel Valerio Romanim, da Secretaria de Obras;
- Paulo Cesar Naborn Nakasse, da Secretaria de Saúde.

Da Equipe Técnica da DRZ, estavam presentes:

- Aline Midori Susuki, Auxiliar de Arquitetura e Urbanismo;
- Daniel Souza Lima, Arquiteto e Urbanista;
- Humberto Carneiro Leal, Arquiteto e Urbanista.

A Reunião foi iniciada pelo arquiteto e urbanista, Daniel Souza Lima, representante da Equipe Técnica da DRZ, que apresentou os objetivos da reunião e os dados contratuais da revisão do PDM. Em seguida, os arquitetos Daniel Souza Lima e Humberto Leal fizeram uma breve apresentação das áreas de atuação e de alguns trabalhos realizados pela DRZ na região de Colorado.



Em seguida, foram apresentados os dispositivos legais que regulamentam o 'Plano Diretor Municipal' e a necessidade de sua revisão; a organização das Equipes que compõem o desenvolvimento e o acompanhamento do PDM; e as fases compreendidas na elaboração da revisão do PDM, com uma sucinta descrição de cada uma delas. Os arquitetos reforçaram a importância do comprometimento das ETMs em fornecer informações precisas e atualizadas sobre os diversos aspectos a serem avaliados nos municípios.

A apresentação prosseguiu com a exposição do cronograma de execução dos trabalhos, cronograma financeiro e o cronograma de atividades. Para finalizar, foram apresentados os próximos passos do desenvolvimento dos trabalhos, como a necessidade de agendamento da 1ª Audiência Pública da Revisão do PDM, a formalização das Equipes Técnicas Municipais por decreto e a entrega dos questionários de coleta de informações para desenvolvimento da próxima etapa.

Após a apresentação, a equipe da DRZ abriu a palavra para os técnicos participantes. A Equipe Técnica Municipal de Itaguajé manifestou a intenção de rever o valor do contrato firmado com a consultoria. Os técnicos da empresa ressaltaram a experiência e a multidisciplinaridade da equipe técnica da DRZ, expondo as vantagens da manutenção do contrato.

A Equipe Técnica Municipal de Ângulo informou que realizou uma revisão do PDM em 2016 e pediu esclarecimentos sobre a nova revisão contratada. A equipe da DRZ informou que o PDM deverá ser revisado novamente por completo, uma vez que a revisão contratada em 2016 não se consolidou, visto que desconsiderou a revisão das leis vinculadas ao plano.

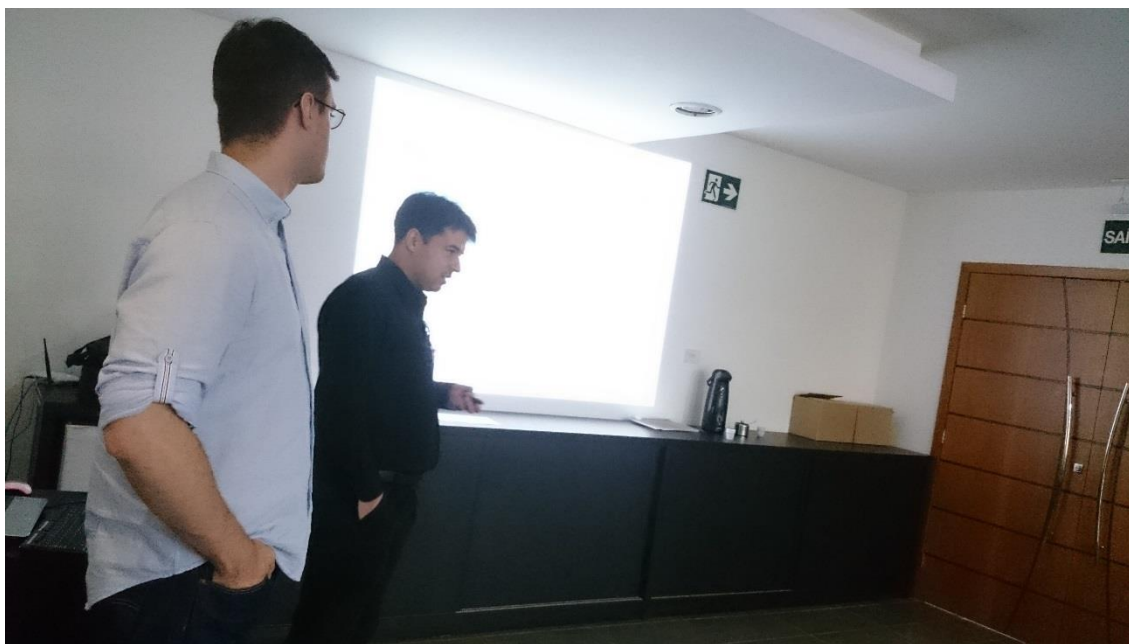
Nos anexos a seguir, constam o relatório fotográfico da reunião, a lista de presença e os slides apresentados.

Londrina, 7 de março de 2018.

**Daniel Souza Lima**  
Arquiteto e Urbanista  
DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda.  
Av. Higienópolis, 32, 4º andar, Centro, Londrina, PR  
Fone/Fax: (43) 3026-4065



## ANEXO I – REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1: 1ª Reunião Técnica**  
Fonte: DRZ – Gestão de Cidades, 2018



**Figura 2: 1ª Reunião Técnica**  
Fonte: DRZ – Gestão de Cidades, 2018



**ANEXO II – LISTA DE PRESENÇA**

**REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL  
PROAMUSEP**

1ª REUNIÃO TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO – LISTA DE PRESENÇA

1	Nome e-mail	Pablo Cesar Noboru Nakasse p.nakasse@hotmail.com	Prefeitura Telefone	Colorado 99441-4339	Secretaria Assinatura	Sauite 
2	Nome e-mail	GABRIEL VALEBIO ROMANIN gabriel@colorado.pr.gov.br	Prefeitura Telefone	COLORADO 99757-1553	Secretaria Assinatura	OBRA 
3	Nome e-mail	Daniele Hojak engenharia@colorado.pr.gov.br	Prefeitura Telefone	Colorado 99971-9986	Secretaria Assinatura	OBRA Daniele Hojak
4	Nome e-mail	Elizair Gil Braga Consultor de Meio elizairgil@hotmail.com	Prefeitura Telefone	Colorado 99818-0304	Secretaria Assinatura	Planejamento Elizair Gil
5	Nome e-mail	Marcos José Drumim marcos_j.drumim@hotmail.com	Prefeitura Telefone	Ângulo 997227051	Secretaria Assinatura	Engenharia Marcos Drumim
6	Nome e-mail	Alexandre de Sousa Pedroti gabinete@angulo.pr.gov.br	Prefeitura Telefone	Ângulo 41-999977394	Secretaria Assinatura	chefe de gabinete 

DRZ Geotecnologia e Consultoria  
Gestão de Cidades

5 de março de 2018  
Associação dos Municípios do Setentrão Paranaense  
Município de Ângulo – Município de Colorado – Município de Itaguajé – Município de Itambé

**Figura 3: Lista de presença da 2ª Reunião Técnica**  
Fonte: DRZ – Gestão de Cidades, 2018

**REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL  
PROAMUSEP**

1ª REUNIÃO TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO – LISTA DE PRESENÇA

7	Nome e-mail	Renata Vilhena do Panto renata.vilhena@hotmail.com	Prefeitura Telefone	Ângulo 41 991434160	Secretaria Assinatura	Engenharia Civil Renata Vilhena
8	Nome e-mail	Camillo B. Cossato camillocossato@hotmail.com	Prefeitura Telefone	Itaguajé 44 3332-1222	Secretaria Assinatura	ADM Camillo B. Cossato
9	Nome e-mail	Tomás Mudeves de Lima tomasmudeves@net.com.br	Prefeitura Telefone	Itaguajé 44 991256791	Secretaria Assinatura	Pro Ambiente Tomás Mudeves de Lima
10	Nome e-mail	Daniilo Andriago Rocco daniilo.rocco@net.com.br	Prefeitura Telefone	ITAGUAJÉ 44 99902-7981	Secretaria Assinatura	PROCURADORIA Daniilo Andriago Rocco
11	Nome e-mail	HEROLDO OJINO pmj@colnet.com.br	Prefeitura Telefone	ITAGUAJÉ 44 3332-1222	Secretaria Assinatura	ENG. CIVIL Heroldo Ojino
12	Nome e-mail	GILBERTO FLAVIO ROVERI diretoriaadministrativa@proamunip.com.br	Prefeitura Telefone	PROAMUSEP 41. 991356369	Secretaria Assinatura	SECRETARIO PROAMUSEP Gilberto Flávio Roveri

DRZ Geotecnologia e Consultoria  
Gestão de Cidades

5 de março de 2018  
Associação dos Municípios do Setentrão Paranaense  
Município de Ângulo – Município de Colorado – Município de Itaguajé – Município de Itambé

**Figura 4: Lista de presença da 2ª Reunião Técnica**  
Fonte: DRZ – Gestão de Cidades, 2018



REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL  
PROAMUSEP

1ª REUNIÃO TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO – LISTA DE PRESENÇA

13	Nome	aline midori Suzuki	Prefeitura	DRZ	Secretaria	
	e-mail	aline@drz.com.br	Telefone	43-3026-4065	Assinatura	
14	Nome	HUMBERTO CAVALEIRO LEA	Prefeitura	DRZ	Secretaria	
	e-mail	HUMBERTO@DRZ.COM.BR	Telefone		Assinatura	
15	Nome	DANIEL SOUZA LIMA	Prefeitura	DRZ	Secretaria	
	e-mail	daniel@drz.com.br	Telefone	(43) 3026.4065	Assinatura	
16	Nome	WISLACY HIOCO KUMARAS DA KONSUCA	Prefeitura	PROAMUSEP	Secretaria	
	e-mail	CONTROLCADORN@PROAMUSEP.COM.BR	Telefone	(44) 3225-7922	Assinatura	
17	Nome		Prefeitura		Secretaria	
	e-mail		Telefone		Assinatura	
18	Nome		Prefeitura		Secretaria	
	e-mail		Telefone		Assinatura	



DRZ Geotecnologia e Consultoria  
Gestão de Cidades

5 de março de 2018

Associação dos Municípios do Setentrão Paranaense

Município de Ângulo – Município de Colorado – Município de Itaguajé – Município de Itambé

**Figura 5: Lista de presença da 2ª Reunião Técnica**  
Fonte: DRZ – Gestão de Cidades, 2018



**ANEXO III – APRESENTAÇÃO**

# Revisão do Plano Diretor Municipal

1ª REUNIÃO COM AS EQUIPES TÉCNICAS MUNICIPAIS

PROAMUSEP



Slide 1

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Municípios



**ÂNGULO**  
PREFEITO  
Rogério Aparecido Bernardo  
VICE-PREFEITO  
Alexandre de Sousa Profeta



**COLORADO**  
PREFEITO  
Marios Jose Consalter de Mello  
VICE-PREFEITO  
Aldair Ignácio Ribeiro



**ITAGUAJÉ**  
PREFEITO  
Cristóvão Ribeiro e Silva Junior  
VICE-PREFEITO  
Altair Damiao dos Santos



**ITAMBÉ**  
PREFEITO  
Vitor Aparecido Fedrigo  
VICE-PREFEITO  
Jusceline da Silva Moraesli

GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

2

Slide 2

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Objetivos da reunião

Apresentar a Fase I da Revisão do PDM para a Equipe Técnica Municipal

Discutir sobre o PDM e a importância das discussões e da interação entre as equipes para uma análise coerente com a realidade municipal

Organizar os próximos passos para a Revisão do PDM

GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA



3

Slide 3

## Dados contratuais

### LICITAÇÃO

- Processo Administrativo Licitação – nº 003/2017
- Tomada de Preços – Licit. nº 002/2017 – Licitação Compartilhada
- Objeto – Construir objeto da presente licitação compartilhada a contratação de empresa para prestação de serviços técnicos de consultoria para a revisão/elaboração do PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PDM, nos municípios consorciados ao PROAMUSEP

### CONTRATOS

- Município de Ângulo – Contrato Administrativo nº 147/2017, celebrado em 01 novembro de 2017 entre o Município de Ângulo e a DRZ Geotecnologia e Consultoria LTDA.
- Município de Colorado – Contrato Administrativo nº 311/2017, celebrado em 24 novembro de 2017 entre o Município de Colorado e a DRZ Geotecnologia e Consultoria LTDA.
- Município de Itaguajé – Contrato Administrativo nº 50/2017, celebrado em 27 outubro de 2017 entre o Município de Itaguajé e a DRZ Geotecnologia e Consultoria LTDA.
- Município de Itambé – Contrato Administrativo nº 190/2017, celebrado em 24 outubro de 2017 entre o Município de Itambé e a DRZ Geotecnologia e Consultoria LTDA.

GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

4

Slide 4

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## DRZ - Áreas de Atuação

### GESTÃO DE CIDADES

Para garantir o desenvolvimento urbano sustentável é necessário pensar as cidades buscando melhor desempenho do ambiente urbano, assegurando a importância das questões de sustentabilidade nos processos de decisão e desenvolvimento política de gestão de recursos baseada em critérios de sustentabilidade sólidos e abrangentes.

A DRZ atua com este foco, empregando geotecnologias de ponta e equipe multidisciplinar especializada para a elaboração de projetos, estudos e planos em diversas áreas: Planejamento Urbano, Regularização Fundiária, Modernização da Gestão Pública, Projetos de Engenharia e Arquitetura.



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

5

Slide 5

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## DRZ - Áreas de Atuação

### GESTÃO AMBIENTAL

A gestão ambiental é um dos grandes desafios da atualidade e a DRZ busca apresentar para seus clientes, estudos consistentes desenvolvidos a partir do conhecimento específico de várias áreas. Para isso possui uma equipe multidisciplinar com formação em todos os campos/áreas de atuação desta área.

A DRZ atua na elaboração de Planos de Saneamento Básico, Planos de Recursos Hídricos, Planos de Gerenciamento de Resíduos, Planos de Manejo e Unidade de Conservação, Cadastro Ambiental Rural, Projeto de Engenharia na Área de Saneamento.



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

6

Slide 6

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## DRZ - Áreas de Atuação

### GEOTECNOLOGIA

A DRZ é conta com especialistas em Sistema de Informação Geográfica (SIG), WEBGIS, Smartmapping Remoto, Imagens de Satélite de Alta Resolução, Mapeamento Digital e Georreferenciado.

Essas ferramentas são utilizadas para elaboração de planos das áreas ambiental, cidades, fortalecimento institucional, modernização da gestão pública, desenvolvimento de bases cartográficas, análises de recursos naturais, implantação de redes de infraestrutura, estudos em planejamento urbano e ambiental, serviços, otimização e segurança para o transporte de cargas e pessoas através de monitoramento de veículos e muitas outras.



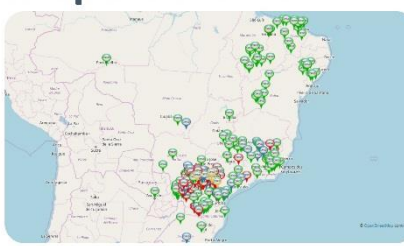
GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

7

Slide 7

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Mapa de clientes



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

8

Slide 8





REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Cientes na região



GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 9

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## O que é o Plano Diretor e porque revisa-lo?

GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 10

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## O Plano Diretor

ESTATUTO DA CIDADE – LEI FEDERAL nº10.257/2001

Artigo 40 - "O Plano Diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana."

"O Plano Diretor é parte integrante do processo de planejamento municipal, devendo o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual incorporar as diretrizes e as prioridades nele contidas."



GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 11

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## A Revisão

ESTATUTO DA CIDADE – LEI FEDERAL nº10.257/2001

"A lei que instituir o Plano Diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada dez anos."

- PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ÁNGULO – 2006
- PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE COLORADO – 2006
- PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ – 2008
- PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ITAMBÉ – 2008

GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 12

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## A Revisão

ESTATUTO DA CIDADE – LEI FEDERAL nº10.257/2001

A revisão permite que o PDM esteja adequado às necessidades atuais do município



GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 13

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Fase I - Mobilização

- DEFINIÇÃO DO PAPEL DE CADA EQUIPE
- METODOLOGIA EM CONSONÂNCIA COM O TR
- DESCRIÇÃO DE CADA FASE DA REVISÃO
- CRONOGRAMAS
- APRESENTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DA CONSULTORIA CONTRATADA
- MODELO DE DECRETO PARA A ETM E MODELOS DE CARTAZES PARA MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE
- RRT

GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 14

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

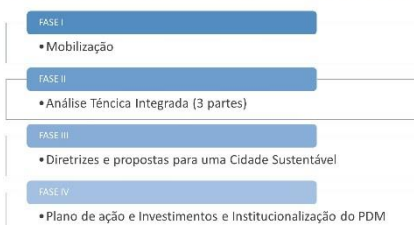
## Equipes



Slide 15

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Fases de revisão do PDM



GESTÃO DE CIDADES  
DEZ. GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 16





REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Fase II

### ANÁLISE TEMÁTICA INTEGRADA

- Leitura técnica dos mais diversos aspectos da cidade: infraestrutura, equipamentos e serviços públicos, segurança, capacidade de suporte, desenvolvimento humano e econômico, uso do solo, expansão urbana, sistema viário, condições fundiárias, gestão, conselhos, legislação vigente, finanças públicas, etc.
- Leitura comunitária através de audiência pública e oficinas.
- Síntese dos temas analisados para subsidiar as próximas etapas.

QUAL É A CIDADE QUE TEMOS?



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 17

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Fase III

### DIRETRIZES E PROPOSTAS PARA UMA CIDADE SUSTENTÁVEL

- Diretrizes para o reordenamento territorial
- Propostas para garantir o direito à uma cidade sustentável
- Definição dos instrumentos urbanísticos
- Mapear as diretrizes e propostas

QUAL É A CIDADE QUE QUEREMOS?



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 18

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Fase IV

### PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS E INSTITUCIONALIZAÇÃO DO PLANO DIRETOR

- Elaboração do PAI: ações e investimentos para os próximos 5 anos, com prazos, custos e fonte de recursos
- Nova legislação: Lei do Plano Diretor, Lei do Perímetro Urbano, Lei de Uso e Ocupação do Solo, Lei do Sistema Viário, Lei de Parcelamento do Solo Urbano, Código de Obras, Código de Posturas.

COMO TORNAR REALIDADE A CIDADE QUE QUEREMOS?



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 19

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Cronogramas

- Cronograma Síntese
- Cronograma de atividades detalhadas
- Cronograma financeiro



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 20

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Cronogramas

### SÍNTESE



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

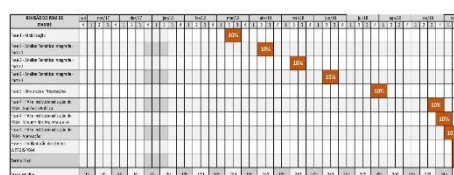
21

Slide 21

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Cronogramas

### FINANCEIRO



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

22

Slide 22

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Cronogramas

### DETALHADO

FASE	ATIVIDADE	DATA	PARTICIPANTES
1 - MOBILIZAÇÃO	1 - Reunião "Visão de Conjunto"	mar-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	2 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
2 - ANÁLISE TEMÁTICA INTEGRADA	1 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão
	2 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	3 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	4 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
3 - DIRETRIZES E PROPOSTAS	1 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	2 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
4 - PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS E INSTITUCIONALIZAÇÃO DO PDM	1 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	2 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
	3 - Oficina "Visão de Conjunto"	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente
5 - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO PDM	Implantação	abr-21	PM, DRZ, Conselho Citadão, Vereadores, Conselho Municipal de Meio Ambiente

GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 23

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Próximos passos



GESTÃO DE CIDADES  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

24

Slide 24





REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – PROAMUSEP

## Revisão do Plano Diretor

**"As cidades têm a capacidade de prover algo para todos, só porque, e somente quando, elas são criadas por todos."**

-Jane Jacob (1961)



GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA  
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA

Slide 25



Geotecnologia e Consultoria  
Av. Higienópolis, 32 – Londrina/PR  
(43) 3026-4055  
[www.drz.com.br](http://www.drz.com.br)

Equipe DRZ - Gestão de Cidades - PROAMUSEP

- Arq. Daniel Souza Lima  
[daniel@drz.com.br](mailto:daniel@drz.com.br)
- Arq. Humberto Carmoio local  
[humberto@drz.com.br](mailto:humberto@drz.com.br)
- Arq. Marina Machado de Rozendo  
[marina@drz.com.br](mailto:marina@drz.com.br)
- Arq. Aline Midori Suzuki  
[aline@drz.com.br](mailto:aline@drz.com.br)

26

Slide 26