

*Apucarana - 2017*



# Relatório de Mobilização



**SEMA**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
APUCARANA



**Secretaria  
de Obras de  
Apucarana**



*J*



# Prefeitura do Município de Apucarana

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



## PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA

Rua José de Oliveira Rosa, 25 – 1º andar / Centro Cívico

CEP 86800-235 – Apucarana – PR

Fone: (43) 3422-4000

Gestão 2017 – 2020

**Dr. Carlos Alberto Gebrim Preto**

Prefeito Municipal

**Sebastião Ferreira Martins Junior**

Vice-Prefeito Municipal

## EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO

**Herivelto Moreno**

Engenheiro Civil – Secretário de Obras

**Gustavo Luis Schacht**

Geógrafo – Diretor do Departamento de Projetos Ambientais

**Sérgio Bobig**

Técnico Agrícola - Chefe da Divisão de Expediente e Departamento de Pesquisa em Tecnologia Ambiental.

**Paulo Sérgio Vital**

OAB 25.750 – Procurador Jurídico do Município de Apucarana



## APRESENTAÇÃO

Esse relatório faz parte do Plano Municipal de Saneamento Básico e do Plano de Gerenciamento Integrado dos Resíduos Sólidos de Apucarana - PR. Nele constam informações descritas e registradas através de relatos sobre as atividades desenvolvidas, listas de presença, fotos, materiais de divulgação dos eventos, apresentações utilizadas nas atividades sob a forma de "PowerPoint", entre outros.

A Primeira Audiência Pública, de mobilização, ocorreu no dia 17 de outubro de 2017 no Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana, e foi organizado e executado por membros do Conselho Municipal de Saneamento Básico, e apresentou-se à população a metodologia de trabalho a ser executada para a elaboração dos referidos plano, as perspectivas e as equipes organizadas para elaboração dos documentos, bem como, foram acolhidas sugestões orais e escritas da população.

A segunda e última Audiência Pública para aprovação dos Produtos Finais de Diagnóstico e Prognóstico ocorreu no dia 20 de novembro de 2017 novamente no Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana.



## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	1
SUMÁRIO.....	2
LISTA DE FIGURAS.....	3
INTRODUÇÃO .....	4
<b>1. ATIVIDADES EXECUTADAS CONFORME PMS – PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL.....</b>	<b>5</b>
1.1. Meios de Comunicação Utilizados .....	5
1.2. Audiência Pública .....	5
Ata da Audiência Pública.....	7
1.3. Audiência Pública para Aprovação dos Produtos Finais .....	25
Ata da Audiência Pública.....	26
<b>2. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>47</b>



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Audiência de Mobilização realizada nas dependências da prefeitura municipal com a presença de mais de 150 pessoas.....	13
Figura 2 – Composição da mesa e apresentação da importância do momento.....	13
Figura 3 – Lista de presença assinada na Audiência de Mobilização.....	14
Figura 4 – Slides apresentados na Audiência de Mobilização.....	21
Figura 5 – Participação da população na segunda audiência pública onde foi apresentada todo o resultado dos estudos técnicos que levaram em conta também a realidade municipal apresentada por seus moradores.....	31
Figura 6 – Lista de presença assinada na segunda Audiência.....	32
Figura 7 – Slides apresentados na segunda Audiência.....	36



## INTRODUÇÃO

Um dos princípios fundamentais da Política Nacional de Saneamento Básico (Lei 11.445/2007) é o controle social, que consiste em um conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas, e participação nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados aos serviços públicos de saneamento básico. O PMSB considerou este princípio no processo de sua elaboração.

A participação social é condição indispensável para concretizar o Plano de Saneamento Básico. Além de receber informações e conhecer as propostas os cidadãos tem o direito de propor e opinar diretamente sobre os temas em discussão.

É através desta participação que são inseridas as necessidades da população; a leitura concreta da realidade que se quer mudar; a canalização positiva dos conflitos de interesses, com predomínio dos interesses da maioria; as forças favoráveis às mudanças pretendidas e a motivação da comunidade em acompanhar, fiscalizar e exigir sua concretização.

A presença da comunidade na construção do PMSB e do PGIRS de Apucarana ocorreu por meio de Audiência Pública.

Os eventos foram realizados conforme determinado e aprovado no Plano de Mobilização Social e Plano de Trabalho, sendo assim, o presente documento objetivou apresentar uma síntese das atividades desenvolvidas.



## 1. ATIVIDADES EXECUTADAS CONFORME PMS – PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Conforme o PMS – Plano de Mobilização Social para execução do PMSB e PGIRS, foram realizadas duas audiências públicas. A primeira para divulgar a metodologia de trabalho, a equipe executora, os pontos a serem discutidos e para ouvir a população de forma oral e escrita sobre os principais problemas encontrados nas localidades onde residem. A segunda e última audiência apresentou à população o diagnóstico, as proposições, metas e projetos, a institucionalização e as estratégias de implementação do PMSB/PGIRS no município, tendo, em ambos os casos, como público, alguns vereadores, representantes da prefeitura, SANEPAR, , entidades da sociedade civil, e demais órgãos interessados, bem como participação massiva da população.

### 1.1. Meios de Comunicação Utilizados

A divulgação da Audiência Pública ocorreu de forma conjunta entre a Prefeitura Municipal de Apucarana e a imprensa, sendo sempre respeitado o prazo de 10 dias úteis de antecedência.

Para ambas as audiências, foram utilizados o portal da prefeitura, os principais canais de TV e rádio da cidade, bem como os portais eletrônicos e meios impressos dos jornais de circulação local e regional, além da distribuição de convites impressos para os líderes dos bairros do município, o que em nosso modo de ver, foi o principal atrativo para a participação massiva da população.

### 1.2. Audiência Pública de Mobilização

**Data:** 17 de outubro de 2017

**Horário:** 18h30min às 21h

**Local:** Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana

#### Pontos discutidos:

- ✓ Componentes do Plano de Saneamento Básico.
- ✓ Formação das equipes de elaboração do Plano.
- ✓ Conselho Municipal de Saneamento Básico.
- ✓ Metodologia de trabalho.



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



- ✓ Prévia da situação atual.
- ✓ Formação de grupos de discussão por temática.
- ✓ Cenário de trabalho inicial.
- ✓ Principais deficiência existentes em bairros de Apucarana em relação a água, esgoto, resíduos sólidos e galerias pluviais.



# Prefeitura do Município de Apucarana

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



## Ata da Audiência Pública



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



### SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE APUCARANA - SEMA

#### ATA N°. 001/17 - 1ª AUDIÉNCIA PÚBLICA DE MOBILIZAÇÃO

- Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)
- Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGIRS)

**LOCAL:** Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana

**ENDEREÇO:** Centro Cívico José de Oliveira Rosa, 25, Centro

**DATA:** 17/10/2017

**HORÁRIO:** 18:45 às 20:35 horas

**PARTICIPANTES:** Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Sema; Secretaria Municipal de Obras; Ideplan; Sanepar; Commap; Colégio Agrícola (Alunos do Curso Técnico em Meio Ambiente); Vereador Molina; Vereador Rodolfo Mota; Vereador Marcos da Vila Reis e a População.

#### Pauta:

01. Abertura;
02. Exposição sobre as motivações da audiência;
03. Metodologia de Trabalho;
04. Discussão em Grupo;
05. Exposição da discussão do Grupo;
06. Encerramento.

Aos dezessete dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezessete, às dezoito horas e quarenta e cinco minutos, no Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana, situado no Centro Cívico José de Oliveira Rosa, neste Município de Apucarana, reuniu-se o Conselho Municipal de Saneamento Básico e a Comunidade convidada de acordo com a convocação veiculada na imprensa falada e escrita, para realização da Primeira Audiência Pública de Mobilização a fim de discutir assuntos relacionados ao PMSB e PGIRS. O Senhor Elio de Souza - Cerimonialista deu inicio à audiência publica agradecendo a presença de todos e para iniciar os trabalhos realizou a composição da mesa, convidando os representantes, sendo: Junior - Vice-Prefeito, Vereador Luciano Molina representando a Câmara de Vereadores, Sergio Bobig - Diretor da Sema, Herivelto Moreno - Secretário de Obras, Laércio de Moraes - Secretário de Governo, Jacovassi - Gerente Regional da Sanepar. Em seguida o Vereador Molina falou agradecendo o convite e ressaltando a importância da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico para o Município de Apucarana com a finalidade de aumentar os recursos do governo federal para o Município. O Sergio Bobig agradeceu ao Junior e aos demais

Página

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (043) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico Jose de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



membros da mesa e a presença da comunidade para elaboração do plano e disse que todos estão de parabéns por ter comparecido a audiência. "queremos ouvir de vocês as sugestões para elaboração do plano". O Junior falou que realmente o pessoal está interessado em falar de água; esgoto; lixo e material reciclado. Agradeceu a presença de todos e em especial da Marlene e da Patricia (Superintendência de Ouvidoria) por ter convidado a população. agradeceu também a presença do Junior Sereia - Presidente do Commap. Antonio - Interventor da Cocap, Lafayety - Superintendente do Ideplan. Vereador Marquinhos da Vila Reis. Vereador Rodolfo Mota. Herivelto Moreno. Jacovassi e a todos os membros da mesa e disse o que estamos fazendo aqui: "a gente precisa entender, porque as cidades foram nós que inventamos e a nossa cidade precisa ser melhorada". Falou ainda da importância de cuidar da água e da universalização dela em toda cidade, além da cobertura atual de 81% de esgoto em Apucarana, sendo que a Sanepar fez o projeto de trinta e dois e disse ainda que os critérios para universalização é atingir noventa por cento, para atender os bairros tais como o Distrito de Vila Reis, Distrito de Pirapó, Residencial Sumatra, Residencial Interlagos, Residencial Jaçanã, entre outros. No que se refere à coleta de lixo, relatou que a taxa da coleta dos grandes geradores vai aumentar e que não é justo os grandes geradores pagarem a mesma taxa de coleta que as residências e os pequenos geradores. Com relação à drenagem urbana falou que os loteamentos precisam ter dissipadores de energia, porque Apucarana é uma serra e a saída da tubulação correta é a água cair devagar nos córregos. Falou sobre a importância da varrição das ruas para não entupir os bueiros, porque o Município gasta de seis a sete milhões por ano para executar os serviços de limpeza em a toda a cidade. Por fim agradeceu novamente a presença de todos e pediu para todos colaborarem para elaboração do plano para agendar a segunda audiência. Em seguida o cerimonialista convidou o Gustavo Schacht, técnico da SEMA para apresentação dos slides do PMSB e PGIRS. Gustavo agradeceu a presença de todos e falou da importância da participação da população no decorrer da audiência para relatar os problemas dos bairros, falou do por que da elaboração do plano, para atender as legislações e obedecer a um pedido do Senhor Prefeito. Falou dos 04 pilares do Plano Municipal de Saneamento Básico, sendo: Água - Esgoto Sanitário - Limpeza Urbana e Resíduos Sólidos e disse aos presentes que será dividido em 04 grupos para discussão e após os técnicos irão apresentar as sugestões aos presentes para serem inseridas no plano. Falou da Lei 12.305/2010 de Saneamento Básico e sobre alguns dos seus critérios. Mostrou as estações de tratamento de esgoto e da importância principalmente desse quesito com a prevenção de doença. Falou da importância da ajuda da população para contribuir na separação dos resíduos que chegam ao aterro sanitário e disse que precisa melhorar a reciclagem e planejar a implantação da compostagem. Falou sobre os problemas envolvidos na drenagem urbana e sobre os membros do corpo técnico do conselho de saneamento. Após falou das etapas de elaboração do plano e que após a segunda audiência irá para Câmara Municipal de Vereadores para aprovação até 31 de dezembro de 2017, para o Município ter acesso aos recursos em 2018. Gustavo convidou os responsáveis dos grupos: Engº. Leonardo Violim da Sanepar para coordenar o Grupo

página

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (049) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (49) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



Água. Anderson Pitol da Sanepar - Grupo Esgoto. Engº. Civil Herivelto Moreno, Secretário de Obras - Grupo Drenagem. Sergio Bobig - Técnico da Sema - Grupo Resíduos. Os grupos tiveram 45 minutos para a discussão das dezenove horas e vinte e cinco minutos às vinte horas e dez minutos. Gustavo agradece os protocolos por escrito das entidades e das comunidades, por colaborarem com o plano e disse que tudo será avaliado pelos membros do conselho. Em seguida o Engº. Leonardo Violin - Grupo Água, falou na interação entre Sanepar, prefeitura e população e a importância de repassar as demandas. O Cidadão Cleber Batista reclamou do abastecimento de água de água no Distrito de São Domingos. A Senhora Cláudia Locadelli reclama da baixa pressão de água no Núcleo Dom Romeu Albert. Então o Leonardo informou que a Sanepar está em obras fazendo um reservatório de dois mil metros cúbicos, na região do Parque da Raposa e as obras estão previstas para serem inauguradas em março de 2018 e irão atender duzentos pontos de interligação. Ressalta a importância das casas terem reservatórios de água para eventual interrupção da falta d'água. O Vereador Marcos e o Senhor Jair da Vila Reis reclamaram da baixa pressão de água no Distrito de Vila Reis. Leonardo explica que devido as obras no Parque da Raposa acontece interferência do outro lado da cidade. O Poço 28 no Residencial Interlagos vai sobrar água para o Distrito de Vila Reis. A Senhora Edna Santana pergunta se a Sanepar desenvolve o PDRH (Plano Diretor de Recursos Hídricos) e se tem um horizonte para os próximos cinqüenta anos. Leonardo informou que a Sanepar tem projeto para implantar outra estação de tratamento no Rio do Ceme, são investimentos de pequeno, médio e longo prazo e está incluso no PDRH. Leonardo finalizou agradecendo ao todos. Em seguida o Anderson Piton - Grupo Esgoto, fala que Apucarana já possui oitenta e um por cento de rede esgoto e das solicitações a maior parte foram do Distrito de Vila Reis, Jardim Curitiba, Núcleo Habitacional Adriano Correia e Distrito de Pirapó. Falou também do Problema do Espigão que tem em Apucarana e a dificuldade para implantar a rede de esgoto no Distrito de Pirapó, pois a Bacia do Pirapó não faz tratamento de esgoto. Existem três bacias de tratamento e uma estação elevatória de tratamento. E para os bairros Residencial Sumatra III e Residencial Jaçanã, tem projeto para tratamento na estação Biguaçu que está aguardando a decisão judicial para inauguração e serão beneficiadas setecentas famílias. Anderson falou das casas abaixo do nível da rua para coleta de esgoto a Sanepar não pode executar os serviços de passar tubulações de esgoto dentro dos terrenos. Os bairros Residencial Interlagos, Residencial Veneza e o Parque Industrial Oeste II está avançando o projeto de esgoto. Gustavo falou dos impedimentos legais da (Lei) que proíbe o lançamento de esgoto tratado na Bacia do Rio Pirapó. Em seguida Caroline da Secretaria de Obras - Grupo Drenagem, falou que o Senhor Adilson Murara do Distrito de São Domingos solicitou a construção de galeria para drenagem da água no Distrito de São Domingos, o Senhor Luiz Favaretto do Recanto Bom Retiro disse que o bairro recebe toda a água das empresas do Parque Industrial Norte e sem infraestrutura. O Senhor Tiago falou que na Rua José Toth, 163, Jardim Pôr do Sol o terreno no

3  
Página

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA**  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

**SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana**  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



final do loteamento recebe toda água da chuva do bairro. O Senhor Odair Moreno disse que no Jardim Morada do Sol fundos do Colégio

Premem, ocorre alagamento por que não tem dissipação e necessita da recuperação do fundo de vale na região do Colégio. A Senhora Elizabeth disse que no Residencial Interlagos ocorre alagamento e transbordo de fossa na Rua Cristiano Kussmaull e que nas Ruas Valdemar, Rolivar Beje e Cornélio Kloster, necessita da limpeza dos bueiros porque aumentou o alagamento e que após os quebra-molas o asfalto deteriorou, falou da interligação dos bairros entre o Jardim Veneza e o Residencial Interlagos, disse que nesses bairros poucos bueiros estão sem tampa. A Senhora Tatiane disse que no Residencial Interlagos e no Jardim Veneza no final da Rua Antonio Fernandes não tem dissipador de água. A Senhora Rosimeire do Recanto Bom Retiro, falou da canalização da própria água, coleta de lixo que não passa quando chove. O Senhor Assis do Núcleo Habitacional Adriano Correia, falou da água da rodovia que invade as ruas e as casas principalmente a primeira e a segunda rua do bairro. A Senhora Lourdes do Recanto Bom Retiro, disse que a circular não passa. O Senhor Fernando falou que no Centro ocorre alagamento nas principais vias devido o pouco escoamento e também nos bairros mais baixos e que na Praça Rui Barbosa e nas regiões com alagamento necessita de dissipador de água e ainda falou que nas regiões do Núcleo Marcos Freire, Residencial Interlagos, Núcleo Habitacional João Paulo, Osmar Guaraci Freire, Distrito de Vila Reis (Rua Zulmira) tem muitos bueiros entupidos e no Residencial Jaçanã não possui galerias pluviais. No Recanto Bom Retiro muito descarte de produtos químicos na estrada rural Parque da Raposa. Em seguida Sergio Bobig – Grupo Resíduos, falou dos problemas dos resíduos industriais contaminados misturados aos resíduos domésticos que chegam no aterro sanitário. O Senhor Eder Leite perguntou da destinação dos resíduos de confecção, como destinar e aproveitar os resíduos que são descartados de forma indevida nas vias públicas. Porque na cidade de Arapongas tem uma usina que faz a separação de forma eficiente e recicla quase tudo. Sergio Bobig falou da separação na fonte para fazer a coleta individualizada e o apoio da realização de campanha na implantação do sistema de compostagem com ações educativas nas escolas. A separação mecânica é uma alternativa, porém cara para os patrões de loja. O sistema de separação é oneroso aos municípios, a Sanepar não indica a coleta conjunta, porém necessitamos da união da população com apoio das Associações de Bairros, Igrejas e Grupos da Comunidade para capacitar agentes divulgadores das novas técnicas de separação e destinação dos resíduos sólidos. A Secretaria Municipal do Meio Ambiente será o agente divulgador de todas as informações relativa a coleta e tratamento de resíduos. A união da população e a busca de apoio das Associações, das igrejas e dos Grupos da comunidade é de suma importância para serem agentes de divulgação. Quanto à destinação de lâmpadas necessita da aplicação da Lei da Logística Reversa para a destinação correta das lâmpadas fluorescentes. Sergio Bobig falou da necessidade de um inventário da destinação de resíduos pela Secretaria do Meio Ambiente e da instalação de um ecoponto no Município. A gravimetria com frequência na coleta dos resíduos sólidos é fundamental para a destinação correta.

Página 41

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico Jose de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

BEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



resíduos na área urbana. O grupo solicitou a instalação de lixeiras nos bairros. Sergio Bobig falou da apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e do comprovante de destinação dos resíduos na renovação dos alvarás de licença. Falou do apoio na implantação das hortas urbanas com a exigência da prática de compostagem. José Carlos dos Santos - Técnico em Meio Ambiente, falou da obrigação da sociedade mais falta trabalho de conscientização, campanhas para a separação dos resíduos e campanhas mais eficientes de porta em porta, sugere que a escola é o melhor caminho para educá-la a população e também a instalação de ecoponto em locais estratégicos para receber a coleta de resíduos para destinar à compostagem ou a descentralização do tratamento com isso tratar na fonte o resíduo orgânico. Apoiar a Educação Ambiental é o caminho. O Senhor Rafael - Diretor de uma escola, falou que a compostagem na escola é o caminho e ele tem experiência e sugere que PSF - Programa Saúde da Família pode ser usada para conscientização, todas as escolas municipais e estaduais deverão aplicar o tratamento. O Senhor Marques, falou que dentro dos bairros deverá criar líderes para tratar do assunto junto a comunidade. Então o Sergio Bobig falou que quer utilizar a Cocap e funcionários da PSF - Programa Saúde da Família para auxiliar os agentes ambientais. O Senhor Fábio, falou de criar um sistema onde o morador recebe o cadastro dos coletores para saber onde destinar os resíduos. O Senhor Bruno Albino perguntou como fazer a compostagem e sugere criar um Plano de Aplicação usando estagiário para o trabalho. O que fazer com os resíduos que não são aproveitados. O Senhor Antonio disse que a população tem que se unir para enfrentar o problema. Sugere a Sanepar elaborar planos progressivos é o caminho para resolver a longo prazo e o tempo irá trazer as soluções dos problemas. O Senhor Luiz Gustavo pergunta ao representante da Sanepar se tem um estudo e se está disponível o CS Bios para visualizar a compostagem de orgânicos com lodo de esgoto para geração de energia. O Senhor Junior sugere que aconteça visita em locais que sejam exemplos de separação e tratamento em barracão, a separação tanto residencial como industrial deve ser feita na fonte e a capacitação e a fiscalização é o caminho para resolver o problema, pois o Município não pode assumir os resíduos dos grandes geradores. A separação deve ser diferenciada entre grandes geradores e residências. O tratamento em aterro já realizado por empresas locais. Exigir o plano de destinação das empresas e dividir a cidade em regiões para atender melhor. O Senhor Luiz Gustavo, falou da conscientização para melhoria e o treinamento dos coletores para realização do trabalho da coleta, por que todo resíduo tem um valor. Então o Sergio Bobig chamou a atenção para o custo de operação e agregar o cooperativismo para valorização dos resíduos. A Senhora Ana Maria falou do destino das lâmpadas fluorescentes o que fazer com esses resíduos e como instalar um ecoponto de lâmpadas e sugere aos grandes geradores atender as exigências da Lei da Logística Reversa. O Senhor Miranda falou da divulgação nos meios de comunicação do destino correto dos resíduos a começar pela Secretaria do Meio Ambiente. O Senhor Rubens sugere a instalação do ecoponto para receber resíduos de facção e ter agente fiscalizador, porque os garis estão sendo subornados. O Senhor Roberto falou da fiscalização do Plano de

Pág. 11

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (43) 9 9967-0824



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA**  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

**SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana**  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos nas empresas. O Senhor Junior Sereia sugere a implantação da compostagem em todas as escolas municipais, estaduais e CMEIS dando condições para o seu funcionamento. Por fim o Senhor Sergio Bobig agradeceu a participação de todos. Em seguida o Senhor Gustavo falou das metas para serem seguidas, o análise do diagnóstico para elaborar o prognóstico. E que a próxima etapa será a agendar a 2ª audiência pública provavelmente para o mês de novembro de 2017. A Senhora Aurita Bertoli, vereadora, perguntou se haverá prazo para outras entidades protocolarem sugestões. Gustavo informou que sim. Em seguida agradeceu a participação dos presentes e encerrou a audiência. Nada mais, havendo a tratar a audiência foi encerrada às vinte horas e trinta e cinco minutos, onde eu Aparecida Carvalho Ramos Gomes exercendo a função de secretária e o Felipe Calsavara Martines exercendo a função de secretário, nesta audiência, lavraramos a presente ata. Apucarana, 17 de outubro de 2017.

9  
Página

*Denúncias ou Sugestões*  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (43) 9 9967-0224



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Figura 1 – Audiência de Mobilização realizada nas dependências da prefeitura municipal com a presença de mais de 150 pessoas.



Foto: Secretaria do Meio Ambiente.

Figura 2 – Composição da mesa e apresentação da importância do momento.



Foto: Impresa – Prefeitura de Apucarana.







# **Prefeitura do Município de Apucarana**

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Nº	Nome	Endereço/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
1	Adelberto Belchior	S.º Presidente	996094403	99651-2892
2	Inácio Vitti	Av. Presidente Vargas	999581538	H.H.
3	Maurício da Silva	Av. Presidente Vargas	99894198	M.D.
4	Geraldo José Braga	Av. Presidente Vargas	9933626278	G.B.
5	Geraldo Carvalho	Av. Presidente Vargas	999589909	G.C.
6	Habimur sa Oliveira	Av. Presidente Vargas	999583-8590	H.O.
7	Japuado Dantas	Av. Presidente Vargas	99902899	J.D.
8	Glauber Ferreira	Av. Presidente Vargas	9996160424	G.F.
9	Luisa Pereira da Silva	Av. Presidente Vargas	999532322	L.P.
10	Roberio Andrade	Av. Presidente Vargas	999196327	R.A.
11	Thiago Belchior	Av. Presidente Vargas	9983050250	T.B.
12	Edson Rossetti	Av. Presidente Vargas	991840020	E.R.
13	Fábio Braga	Av. Presidente Vargas	99801-2021	F.B.
14	José Dornelles	Av. Presidente Vargas	999624-69-34	J.D.

PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA  
Centro Cívico: Rua de Urtigão Rosa nº 25 - Fone: (43) 3422-4000

SENA - Secretaria de Estado Ambiental - Puncarana  
Faz Lado 1º 233 Centro - 13000-Faz. 125-24-1142-90-141-624-553



Scanned by CamScanner

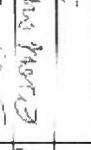
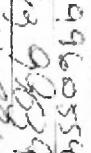
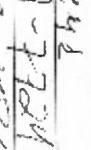
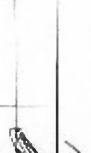


# **Prefeitura do Município de Apucarana**

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
01	Sandálio Minicchio	Centro	991111112222	
02	Rosângela de Mattos Garcia Prostki	Santos	994132001222	
03	Flávia Brasil Flávia Brasil Flávia Brasil Flávia Brasil	SD Belém Escola Dom Bosco Graça Escola Dom Bosco	9960554422 99539-7724 43-936705554 99808.9935	
04	Elaine Roberts Pimentel Pimentel	Excursões Vilacon	99322-3850	
05	Edson P. Prostki	SD Belém	319242344	
06	Edson P. Prostki Edson P. Prostki Edson P. Prostki Edson P. Prostki	SD Belém SD Belém SD Belém SD Belém	99450010 99450010 99450010 99450010	
07	Erica dos Prazeres	Manaus	996093282	

**BUFFETURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA**

SEMA - Secretaria de Medio Ambiente Apucarana  
RUA LADREZ 123 - APUCARANA - PR - CEP: 83000-000 - FONE/FAX: (44) 32123-3142/3142-2293/2294



Scanned by CamScanner



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Prefeitura da Cidade



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Sítio: www.apucarana.pr.gov.br

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lepéa nº 233 - Centro - Fone/Fax: (43) 3423-0142 ou (43) 3424-2533



Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
1	Eosio Morel	Vila São Henr	99650-9952	
2	Rosane Cristina Organário	COCAP	998280070	
3	Priscila Ferreira Haskel	ISABELA I	9988058016	
4	Die Carlo Sato	Ass. Cultural	996144794	
5	Wilson Simões	APPACINHO	996902532	
6	Gabrielle de Souza	Assessora Móvel	96007746	
7	Patrícia Andrade	Assessora Móvel	99009595	
8	Lei -	Assessor Conselheiro	34264623	
9	Resilene C. Almeida	Rua Bm Retiro	34262627	
10	Adriana Machado	Rua Bm Retiro	99246245	
11	Flávia de Britto	Dom Bosco	99805-6083	
12	Anderson Pacheco de Souza	Dom Bosco	996486128	
13	Renan Lira	Dom Bosco	996104048	
14	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	999168263	
15	Maximiliano da Cunha	Dom Bosco	99976-3262	
16	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
17	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
18	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
19	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
20	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
21	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
22	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
23	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
24	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
25	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
26	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
27	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
28	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
29	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
30	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
31	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
32	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
33	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
34	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
35	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
36	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
37	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
38	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
39	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
40	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
41	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
42	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
43	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
44	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
45	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
46	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
47	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
48	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
49	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
50	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
51	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
52	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
53	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
54	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
55	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
56	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
57	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
58	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
59	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
60	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
61	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
62	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
63	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
64	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
65	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
66	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
67	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
68	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
69	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
70	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
71	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
72	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
73	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
74	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
75	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
76	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
77	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
78	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
79	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
80	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
81	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
82	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
83	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
84	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
85	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
86	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
87	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
88	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
89	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
90	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
91	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
92	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
93	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
94	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
95	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
96	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
97	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
98	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
99	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
100	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
101	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
102	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
103	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
104	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
105	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
106	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
107	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
108	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
109	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
110	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
111	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
112	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
113	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
114	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
115	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
116	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
117	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
118	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
119	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
120	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
121	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
122	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
123	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
124	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
125	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
126	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
127	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
128	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
129	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
130	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
131	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
132	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
133	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
134	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
135	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
136	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
137	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
138	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
139	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
140	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
141	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
142	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
143	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
144	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
145	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
146	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
147	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
148	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
149	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
150	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
151	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
152	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
153	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
154	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
155	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
156	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
157	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
158	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
159	Edilson dos Santos Pacheco	Dom Bosco	99970-2704	
160	Edilson dos Santos Pacheco</td			



# **Prefeitura do Município de Apucarana**

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana



Scanned by CamScanner



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
1	Antônio Roberto Wagner	comarca	998412551	
2	Paulo da Rosa	comarca	9984189173	
3	Fábio Henrique de Souza	Col. Agrícola		
4	Kátia Suy Monroe	Col. Agrícola		
5	José Roberto Vanzato			
6	Antônio Francisco Góes	Col. Agrícola		
7	Portos e Mato Grosso	Assoc. Mot. Pista	(43) 3480-1000	
8	Francisco José Chaves	Professor	(43) 96688930	
9	Deidene Freire Siqueira	Aluno	43 99643-9231	
10	Angustino Nogueira	Col. Agrícola	43 99320165	
11	Yanele Ferreira Alves		43 998763380	
12	Walter Samuel	Col. Agrícola	43 99077941	
13	Paulo Henrique	SPM	996587026	
14	Rafaela Acciari de Souza	Col. Agrícola	998222893	
15	Bruno da Silveira	Inteligência	99869-3298	
16	Eduardo Mendonça	Professor	999954-8269	
17	Edson Mota		999365960	
18	Edson Mota	700m Norte	43 99841291	
19	Edson Mota	CEEP	99339-3412	
20	Kátia Gallina			

Denunciar ou Sugerir  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)  
SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Av. Leda nº 223 - Centro - Fone/Fax: (43) 3423-0142 ou (43) 3424-2633



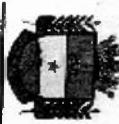
Scanned by CamScanner



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 - Fone: (43) 3162-4268  
SEMA - Secretaria do Meio Ambiente Apucarana  
Rua 39a nº 231 - Centro - CEP: 86.800-282 | Tel: 3162-0142 ou 1633422-2813



100%

Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
1	BERNARDO C. G. CARNEIRO	P. CIV. C	9.9919 0565	
2	Carlos A. de Souza	Itaipu Bairro	999164172	
3	Flávia S. de Souza	Vila Rica	999627339	
4	Renato A. Oliveira	Ribeirão das Flores	3426-7623	
5	Isabela M. Nunes	Ribeirão das Flores	3436-7623	
6	Bráulio S. Oliveira	Ribeirão das Flores	3426-7623	
7	Márcia Carneiro de Souza	Recanto das Flores	99867-8563	
8	Raimunda S. de Souza	Jardim Ilustraiva	99666-5615	
9	Waldemar Góes	Itaipu Bairro	9996390462	
10	WALDEMAR GÓES	IDEPLAN	99613-7377/ideplan2012@mic.com	
11	Antônio Estêvão	Cidade Boa	998036903	
12	Antônio Soárez	Centro	9996299-9190	
13	Cláudia Souza	Centro	9996244899-02	
14	FERNANDO VASCONCELOS	Centro	9996552667	
15	Francisco B. S. Góes	Itaipu Bairro	143-99644-6630	
16	José M. de Souza	Itaipu Bairro	143-99680416	
17	Leônidas Góes	Itaipu Bairro	143-998049407	
18	Leônidas Góes	Itaipu Bairro	143-998049407	

Datas e nomes ou assinaturas  
Data: 1. Set. 2013 | 3123-0192 / 2424-2621

Scanned by CamScanner



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Figura 4 – Slides apresentados na Audiência de Mobilização.

23/11/2017

**1ª AUDIÊNCIA PÚBLICA DE MOBILIZAÇÃO**

**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO e PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Política Nacional de Saneamento Básico**

**Lei 11.445 de 05 de janeiro de 2007;**

- Universalização do serviço de saneamento básico;
- Desenvolvimento sustentável;
- Planejamento, sendo estabelecidas metas e ações através de uma gestão participativa que envolva a sociedade;
- Recuperação, conservação e preservação dos recursos naturais, e promoção da saúde pública;
- Atendimento a regras legais para acesso a recursos financeiros (limite de 31 de dezembro de 2017).

**Política Nacional de Resíduos Sólidos**

**Lei 12.305 de 02 de agosto de 2010;**

- Desenvolvimento sustentável – reaproveitamento, reciclagem, não-geração ou redução, e destinação;
- Planejamento, sendo estabelecidas metas e ações através de uma gestão participativa que envolva a sociedade;
- Destinação final adequada aos resíduos (aterrado sanitário);
- Incentivo à coleta seletiva visando a melhoria da qualidade de vida da população e do trabalhador;
- Diminuição dos resíduos enviados ao aterro (compostagem).

**Os quatro eixos do saneamento básico**

```
graph TD; A[Política Nacional de Resíduos Sólidos] --> B[Lei 12.305 de 02 de agosto de 2010]; B --> C[Política Nacional de Saneamento Básico]; C --> D[Lei 11.445 de 05 de janeiro de 2007]; D --> E[Os quatro eixos do saneamento básico]; E --> F[PMSS]; F --> G[Política Nacional de Resíduos Sólidos];
```



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

**O abastecimento de água potável** compreende os serviços de: captação de água em algum rio ou poço profundo, tratamento, reservatório e distribuição.

**O esgotamento sanitário** compreende os serviços de coleta, o transporte, o tratamento e o fim: adequado dos efluentes sanitários, desde as ligações nos imóveis até o seu lançamento no rio (esgotos, coletor).

Consequências negativas na saúde da população

**APUCARANA**  
Prefeitura da Cidade

**Abastecimento de água em Apucarana**

100% da população de Apucarana é abastecida com abastecimento de água

**APUCARANA**  
Prefeitura da Cidade

Toda a área urbana e distritos da Pinheira e Vila Rica;  
• 8 povos – abastecem 25%;  
• Roberto Carvalho – abastece 75%.

**Esgoto sanitário em Apucarana**

- Cerca de 80% da população urbana de Apucarana é abastecida com esgoto.
- Além disso não é abastecida com esgotamento sanitário.

• Duas estações de tratamento;  
• Busca pela universalização;  
• Relação direta com a saúde da população (diarreia, febre tifóide hepática A, entre outras).

**APUCARANA**  
Prefeitura da Cidade

**Resíduos sólidos em Apucarana**

Quantidade de lixo gerado por pessoa aproximaadamente 0,60kg/dia

Total de lixo coletado em Apucarana: (média) 2.300 toneladas/mês

- Material reciclável coletado pela COCAP (média) 230 toneladas/mês;
- Composição do material que chega no aterro:
  - 33% reciclável;
  - 22% Rejeito;
  - 45% Orgânicos.

**APUCARANA**  
Prefeitura da Cidade

1



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

### Galerias Pluviais em Apucarana

60% de Apucarana é atendida por redes de drenagem pluvial

A foto mostra uma galeria pluvial coberta por vegetação e terra, com água parada no fundo.

Problemas na dissipação no final das galerias;  
• erosão, Entupimento [lixo]

APUCARANA  
Prefeitura

### Equipes do Trabalho do PMSB

- Conselho Municipal de Meio Ambiente - Formado por representantes das secretarias municipais (obras, meio ambiente, de planejamento, e assessoria jurídica) esse grupo de trabalho tem como objetivo assessorar na elaboração e aprovação dos produtos de cada etapa. Criado pelo Decreto Municipal 303/2017.
- Consultivo e deliberativo, é formado também por representantes do CONMAP, SAMEPAR e representante dos moradores de Apucarana.
- Corpo Técnico - Técnicos de diferentes secretarias (Geólogo, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Civil, Advogado, Técnico Agrícola, Arquiteto)

APUCARANA  
Prefeitura

### Principais Etapas do PMSB

O diagrama mostra setas apontando de cima para baixo entre os seguintes passos:

- Formação dos Grupos de Trabalho
- Plano de Trabalho e Mobilização Social
- Audiência de Consulta Pública
- Diagnóstico de Saneamento Básico no Município
- Prognósticos e Alternativas para Urbanização
- Programas, Projetos e Ações
- Entrega do Projeto Final
- Próxima Conferência Municipal

### Porque participar na construção do Plano?

- Para saber quais mudanças vão acontecer no município;
- Para dar sugestões;
- As necessidades e desejos da população serão considerados;
- Todos são responsáveis pela construção do Plano;
- O PMSB resultará num documento que funcionará como um guia para as ações futuras (20 anos);

APUCARANA  
Prefeitura

O logo é uma silhueta da cidade de Apucarana com o texto "PMSB" no centro.

1



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Prefeitura da Cidade

23/11/2017

### Grupos de discussões

> Indicação dos principais pontos que devem ser tratados nos planos municipais;

> Tira dúvidas;

> GRUPOS:

ÁGUA: Leonardo Violin

ESGOTO: Anderson Pitol

DRENAGEM: Harvelto Moreno

LIXO: Sérgio Babig e Marcelo Ricardo Dias

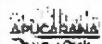


### Exposição das discussões

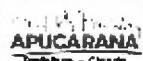
> Principais problemas e pontos a serem discutidos nos Planos;

> Elaboração de Diagnóstico e Prognóstico;

> 2ª Audiência Pública para aprovação em novembro (prevista);



Obrigada pela participação e  
até o próximo encontro!



Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
(43) 3423-0142

1



### 1.3. Audiência Pública para Aprovação dos Produtos Finais

**Data:** 20 de novembro de 2017

**Horário:** 18h30min às 21h30 min

**Local:** Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana

#### Pontos discutidos:

- ✓ Etapas do Plano de Saneamento Básico;
- ✓ Diagnóstico do Sistema de Abastecimento de Água nos municípios;
- ✓ Principais propostas referentes ao Sistema de Abastecimento de Água;
- ✓ Diagnóstico do Sistema de Esgotamento Sanitário nos municípios;
- ✓ Principais propostas referentes ao Sistema de Esgotamento Sanitário;
- ✓ Diagnóstico da Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos nos municípios;
- ✓ Principais propostas referentes a Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos;
- ✓ Diagnóstico da Drenagem Urbana e Águas Pluviais nos municípios;
- ✓ Principais propostas referentes a Drenagem Urbana e Águas Pluviais;
- ✓ Síntese dos investimentos nos quatro eixos do Saneamento Básico;
- ✓ Institucionalização do PMSB.



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



### Ata da Audiência Pública



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



#### SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE APUCARANA - SEMA

##### ATA N°. 002/17 - 2ª AUDIÊNCIA PÚBLICA

- Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)
- Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGIRS)

**LOCAL:** Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana

**ENDEREÇO:** Centro Cívico José de Oliveira Rosa, 25. Centro

**DATA:** 20/11/2017

**HORÁRIO:** 18:35 às 20:05 horas

**PARTICIPANTES:** Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA; Conselho Municipal de Meio Ambiente; Secretaria Municipal de Obras; Ouvidoria; COCAP; Jurídico; IDEPLAN; SANEPAR; COMMAP; Colégio Agrícola (Alunos do Curso Técnico em Meio Ambiente); Vereador Gentil; Vereador Rodolfo Mota; Vereador Sidrin e a população.

##### Pauta:

01. Abertura;
02. Apresentação de resultados;
03. Perguntas da população;
04. Encerramento;

No dia vinte de novembro de dois mil e dezessete, às dezoito horas e trinta e cinco minutos, no Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana, situado no Centro Cívico José de Oliveira Rosa, neste Município de Apucarana, reuniram-se a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Obras, IDEPLAN, SANEPAR, COCAP, Costa Oeste, COMMAP, Jurídico, Ouvidoria, vereador Sidrin, vereador Gentil, Colégio Agrícola e comunidade convidada de acordo com a convocação veiculada na imprensa falada e escrita, para realização da Segunda Audiência Pública a fim de discutir assuntos relacionados ao Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduo Sólido (PGIRS). O senhor Elio de Souza – Cerimonialista deu início à audiência pública agradecendo a presença de todos e para iniciar os trabalhos foi passada a palavra para o Diretor de Projetos Ambientais da SEMA, Dr. Gustavo Schacht para que o mesmo pudesse agradecer aos trinta e três protocolos recebidos e as cento e cinquenta pessoas que estiveram na primeira audiência, aproveitando ainda a posse da palavra descrevendo como seria ministrado a apresentação do plano, em sequência explicou os prazos e passos previstos para uma audiência pública e aonde podem ser encontrados os referidos planos, enfatizando que os documentos estiveram disponíveis para consulta 15 dias na página da Prefeitura e em cópia física na Secretaria de Obras. Em seguida

Pág.  
8

##### Denúncias ou Sugestões

Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA**  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

**SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana**  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



a palavra foi passada para o Sr. Edmar Bolonhesi da Sanepar, que agradeceu a todos os presentes e deu início a apresentação falando sobre a Política Nacional de Saneamento Básico, englobando os temas de universalização do serviço de saneamento básico, desenvolvimento sustentável e o planejamento (metas e ações) através de uma gestão participativa que envolva a sociedade. Falou sobre os quatro eixos que envolvem o saneamento básico: abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza de resíduos sólidos e a drenagem e manejo de águas pluviais. Em continuidade o mesmo discursou sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos incentivando a coleta seletiva. Edmar ainda com a palavra descreveu um diagnóstico sobre o abastecimento de água em Apucarana, apresentando os dois rios de abastecimento (Ribeirão Caviúna e Rio Pirapó), os nove poços situados no Adriano Correia, Vila Reis, Pirapó, Região do Country, Região do Lago Jaboti e quatro na Região da Raposa, a capacidade de produção de 350 litros por segundo, 13 reservatórios com capacidade total de 7.875 m<sup>3</sup>, rede de distribuição de água de 674.955 metros, válvulas redutoras de pressão com 156 unidades e um total de 45.062 unidades de ligações de água. Em seguida foi especificado as 45.062 unidades de ligações, sendo que 2.174 são de tarifas sociais, 41.025 residenciais, 3.219 comerciais, 205 industriais, 310 de utilidade pública e 303 do poder público. Na sequência apresentou a obra do poço do jaboti com o orçamento de seis milhões cento e noventa mil, sendo na primeira etapa três milhões cento e noventa mil com prazo de 2017, que engloba a escavação do poço profundo com produção de 2.800 metros cúbicos por dia, a execução de 7.000 metros de Rede de Água com diâmetro nominal de 150 e 300 milímetros e a Casa de Química e Elevatória de Água Tratada. A segunda etapa com orçamento previsto de três milhões para 2020, conta com um reservatório apoiado de 2.000 m<sup>3</sup>, estação elevatória e ampliação de mais de 1.500 metros de rede de água. Em continuidade foi apresentado a ampliação do sistema da Raposa com orçamento de R\$10.536.558,30, para 2018 o projeto conta com implantação do reservatório apoiado de 2.000 m<sup>3</sup>, Casa de Química, quatro estações elevatórias, interligação de quatro poços profundos, implantação de 10.462,64 metro de adutoras, anel e rede de distribuição, implantação de 22 válvulas redutoras de pressão e implantação de sistema de automação. Foi apresentado também as obras de: Ampliação do sistema Vila Reis com o orçamento de R\$95.000,00, para 2018 está previsto o projeto básico e complementar (estrutural, geotécnico, sondagem e elétrico de automação para operacionalização do poço). Ampliação do sistema Pirapó com orçamento previsto de R\$2.095.000,00, sendo que para 2018 está previsto o investimento de noventa e cinco mil para o projeto básico e complementar e para 2020 dois milhões para obra de operacionalização do poço 03 com adutora, casa de tratamento, estação elevatória de água tratada e urbanização da área. Ampliação do sistema Barreiro tem um orçamento previsto de R\$30.291.000,00 sendo a primeira etapa para 2020 o investimento de R\$12.291.000,00 abrangendo a operacionalização de um poço, duplicação de 3.160m da adutora de água bruta e 2.838m de água tratada, construção de um reservatório de 2.000m<sup>3</sup>, construção de uma estação elevatória, readequações elétricas das elevatórias existentes e a automação parcial da estação de

Pág. 18

**Denúncias ou Sugestões**  
Fone / Fax: (43) 3423-0142 / 3424-2633 | Disk Denúncia: (43) 9 9967-0224



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico Jose de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



tratamento de água. A segunda etapa com o orçamento de R\$18.000.000,00 prevê a operacionalização de mais dois poços, implantação de cinco adutoras e a construção de um reservatório e uma estação elevatória de água bruta. Implantação do sistema Rio Ceme tem o orçamento de R\$44.270.000,00, para 2021 o projeto básico e complementar com R\$2.070.000,00, para 2023 a 2026 a implantação de captação, adutoras, ETA e reservatórios com R\$31.700.000,00, para 2027 a 2047 a implantação de três poços e adutoras com o orçamento de R\$10.500.000,00. Por fim na parte de abastecimento de água foram apresentadas as metas para abastecimento nas quais constam: atender cem por cento da população urbana do município com água tratada, manter o padrão de qualidade de água em conformidade a portaria 2.914 de 2011 do Ministério da Saúde, manter o fornecimento de água de maneira contínua à população, implantar o programa de educação socioambiental visando incentivar o uso racional da água, implantar e manter o Programa de Conservação dos Mananciais de Abastecimento atuais e futuros. Foi apresentado também o plano contingencial para falta de água (rompimento de adutoras, falta de energia elétrica, estiagem prolongada, sabotagem e alteração na qualidade de água por óleos, combustíveis, agrotóxicos e minerais pesados) e plano ação (abastecimento com caminhão pipa e reparo do sistema danificado). Ainda com a palavra Edmar entrou na pauta de esgotamento sanitário em Apucarana, apresentando inicialmente o diagnóstico da cidade que conta com: atendimento de 77,17% + 3,84% não ligados por opção, duas estações de tratamento, capacidade de tratamento de 312,50 litros por segundo, onze unidades de estações elevatórias, nove reservatórios de acumulação com capacidade de 1.640m<sup>3</sup>, rede coletora de esgoto de 645.888 metros e um total de ligações de 34.265 unidades (1.638 tarifa social, 31.185 residencial, 2.542 comercial, 89 industrial, 243 utilidade pública e 206 poder público). Posteriormente foi apresentado as seguintes obras para atingir 90% da universalização dos serviços: para 2018, projeto de engenharia para implantação de desarenador em três estações elevatórias (R\$65.000,00), projeto de engenharia para desaguamento por centrífuga de lodo do decantador da ETE Barra Nova (R\$50.000,00), projeto de engenharia para leitos de secagem, elevatória de lodo, tubulações de drenagem e recirculação de efluente drenado (R\$170.000,00), ampliação de 1.248 metros de RCE e 44 ligações – residencial Tami (R\$320.800,00), ampliação de 719 metros de RCE e 70 ligações – residencial Jardim Santiago (R\$183.950,00) e implantação de elevatória no CMEI Jardim Catuai (R\$409.570,00). Para 2020, projeto de interceptor do conjunto habitacional Solo Sagrado (R\$100.000,00), projeto básico e complementar para implantação e tratamento terciário na ETE biguaçu (R\$2.070.000,00), projeto básico e complementar para ampliação do S.E.S – ETE Barra Nova e elevatórias do Contorno Norte e Pirapó com desarenador e gás (R\$1.575.000,00), projeto de implantação S.E.S em Vila Reis e Pirapó (R\$800.000,00), construção de leitos de secagem, elevatória de lodo, tubulação de drenagem e recirculação de efluente drenado de ETE Biguaçu (R\$3.000.000,00), implantação de sistema de desaguamento por centrífuga de lodo do decantador da ETE Barra Nova (R\$3.000.000,00). Para 2022, implantação da estação elevatória intermediária da Raposa

Páginas

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (043) 3423-0142 / 3424-2633 Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico Jose de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria do Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



(R\$10.000.000,00). Para 2024, primeira etapa da implantação do tratamento terciário nas ETE's Biguaçu e Barra Nova conforme previsto no PDRH (R\$32.000.000,00). Para 2034, segunda etapa da implantação do tratamento terciário nas ETE's Biguaçu e Barra Nova (R\$2.500.000,00). De 2017 a 2047 prevê a ampliação no sistema de tratamento de esgoto com 319 km, 18.265 ligações, quatro estações elevatórias e linhas de recalque com um orçamento de (R\$90.000.000,00). Encerrando a apresentação Edmar passa a palavra novamente para Dr. Gustavo Schacht no qual dá inicio a sua parte da apresentação de Resíduos Sólidos em Apucarana, apresentando inicialmente os contratos específicos para coleta de resíduos da cidade, sendo eles os processos: 131/2010 - operação do aterro sanitário pela SANEPAR; 204/2013 varrição manual pela Costa Oeste Serviços de Limpeza; 69/2014 - coleta e transporte de resíduos domiciliares ao aterro municipal pela Costa Oeste Serviço de Limpeza; 151/2014 - coleta, transporte e destinação final de recicláveis pela COCAP; 167/2016 - coleta, transporte e destinação final de material hospitalar pela Servioeste Soluções Ambientais LTDA; 06/2017 - registro de preço para destinação final de entulhos para Nova Visão Soluções Ambientais LTDA; 35/2017 - coleta, transporte e destinação final de resíduos contaminados (cemitério) - Servioeste Soluções Ambientais LTDA. Em seguida o mesmo mostrou que as despesas dos últimos 12 meses foram de R\$8.976.588,29 e a receita de R\$6.274.649,00, o que ocasiona déficit de 30,1%. Em sequência o Dr. Gustavo apresenta os principais problemas da gestão dos resíduos, são eles: O acondicionamento inapropriado em sacolinhas plásticas, que muitas vezes são sobrecarregadas ou expostas aos intempéries e acabam por se romper na hora da coleta; Pendurar os resíduos em grades e portões, que facilita o rompimento do saco, expõe o catador ao corte e até mesmo risco de acidente com animais domésticos; Amontoamento de lixo a espera do caminhão coletor, ocasiona a aglomerações de animais soltos nas ruas; Casos especiais aonde não há asfalto ou vias são muito estreitas, há a necessidade de se aglomerar o lixo em pontos estratégicos de coleta; Aparas de tecidos, por muitas vezes serem dispostos em fundos de vale, pois são provenientes de pequenas facções que não cumpre o papel de destinar corretamente o mesmo; Vida útil do aterro sanitário (5 anos). Segundo com a apresentação foi mostrado a análise gravimétrica realizada no aterro sanitário, nesse procedimento consta que aproximadamente 22% dos resíduos são de rejeitos, 45% orgânicos e 33% são recicláveis, sendo que 5% desses 33% são tecidos. Em seguida foram apresentados as metas e objetivos para os próximos vinte anos referentes à gestão de resíduos sólidos, são elas: Campanhas de conscientização da população; Aumento da cobertura da coleta seletiva; Instalação de pontos de entrega voluntária na área rural; Programa de atenção e acolhimento aos catadores de rua; Obrigatoriedade de reciclagem em instituições públicas, edifícios e condomínios; Incentivo à logística reversa em nível municipal; Ampliação da coleta domiciliar a área rural; Regulamentação sobre a obrigatoriedade de plano de gerenciamento de resíduos sólidos e prática de reciclagem; Ampliação das atividades de fiscalização do PGRS; Aumentar fiscalização sobre a limpeza de lotes vazios; Implantação de programa de compostagem; Usina de compostagem; Hortas urbanas sustentáveis.

Pág. 11

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (043) 3423-0142 / 3424-2633 Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA**  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº. 25 - Fone: (43) 3422-4000  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

**SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana**  
Rua Lapa nº. 233 - Centro - Fone/Fax: (43)3423-0142 ou (43)3424-2633



em consonância com a compostagem: Programa continuo de educação ambiental; Elaboração de estudos para implantação de novo aterro sanitário; Cadastramento das facções regulares e irregulares. Encerrando sua parte Dr. Gustavo passa a palavra para o Secretário de Obras Engenheiro Herivelto Moreno, no qual inicia sua apresentação falando sobre um breve diagnóstico das galerias pluviais de Apucarana, diferenciando macrodrenagens, que são rios e canais, da microdrenagem, que são as bocas de lobo e tubulações e apresentou que a cidade é atendida em 70% de sua totalidade com essas galerias. Em sequência o mesmo contou que as metas foram divididas em 14 ações até o ano de 2037, sendo elas: Projetos de microdrenagem; Estudo/Projeto Básico de Macrodrenagem; Programa interação comunidade; Programa de fiscalização ambiental e sustentabilidade; Programa de manutenção (preventiva e corretiva); Programa regularização faixa de servidão e fundiária urbana; Programa melhoria qualidade recursos hídricos; Programa incentivo arborização urbana; Programa controle processos erosivos; Reestruturação Organizacional Administração Municipal; Cadastro Técnico Microdrenagem; Programa de Capacitação técnica; Manual e Diretrizes - "Projeto Drenagem Urbana"; Programa Desenvolvimento Legislativo; Encerrado a parte das apresentações Herivelto Moreno passa a palavra para o Gustavo Schacht, que convoca também para constituir a mesa e responder as recorrentes dúvidas o Engenheiro Herivelto (Secretario de Obras), Edmar (SANEPAR), Sérgio Bobig (Diretor SEMA). A primeira pergunta foi da Tatiana que perguntou sobre o esgoto no Jardim Interlagos, Edmar respondeu que pretender atender o bairro o mais rápido possível e que a SANEPAR já está com estudos para sua implantação. A segunda pergunta foi do Professor Fernando que perguntou sobre restringir o uso de água tratada para lavar calçada e carros, Edmar respondeu que a SANEPAR não tem poder para fazer essa restrição, que esse tipo de imposição deve ser feita pelo poder público por meio de legislação. Vereador Gentil perguntou em seguida sobre o programa de gerenciamento de resíduos têxteis, Gustavo em conjunto com o Sérgio responderam que a destinação desse resíduo é responsabilidade do gerador de acordo com lei 12.305/2010 PNRS. A quarta pergunta foi feita pela Lourdes que questionou se há novidades para o bairro Bom Retiro em relação drenagem, Herivelto responde que já foram realizados estudos e que está programado a apresentação para o prefeito. Tarcilia perguntou sobre o andamento da implantação das hortas comunitárias, Sérgio Bobig informou que já estão em conversa para implantação de um projeto piloto das respectivas hortas. Em seguida Iolanda questionou sobre a previsão do esgoto no Bacarim, Edmar respondeu que está em conversa entre o prefeito com o presidente da SANEPAR para contratar, projetar e implementar. Nada mais, havendo a tratar a audiência foi encerrada as vinte horas e cinco minutos, onde eu Matheus Michelan Batista, Aparecida Carvalho Ramos Gomes e Felipe Calsavara Martines exercendo a função de secretários, nesta audiência lavramos a presente ata. Apucarana, 20 de novembro de 2017.

5  
Página

*Denúncias ou Sugestões*  
Fone / Fax: (043) 3423-0142 / 3424-2633 Disk Denúncia: (43) 9 9967-0324



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Figura 5 – Participação da população na segunda audiência pública onde foi apresentado todo o resultado dos estudos técnicos que levaram em conta também a realidade municipal apresentada por seus moradores. Fonte: Imprensa da Prefeitura Municipal de Apucarana.



Foto: Imprensa da Prefeitura Municipal de Apucarana.





# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Prefeitura da Cidade

Figura 6 – Lista de Presença assinada na segunda Audiência.

Ord	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
01	Adriano Lopes Gonçalves do Nascimento	33630362		
02	Silvana de Souza dos Santos	999699229		
03	Benedito dos Santos José Viana	936458817		
04	CCRICH BATISTA	998051412		
05	Edson José da Cunha	936066439		
06	Edilene da Silva - Tavares	996600478		
07	EMAR 3 BOLONHESI	999454068		
08	Gilmar dos Santos Bento	99976-3262		
09	Gláucia Bolanheze	9399850120		
10	Hebe Góes Manente	93998664		
11	José C. Soárez	9986036000		
12	Lucas Góes Manente	9986036000		
13	Lucas Góes Manente	9986036000		
14	Patrícia Coelho - Nossa Mulher Intelecto/Verde	99869-1228		
15	Paulo Andrade	999484-3180		
16	Paulo Góes Manente	999760619		
17	INTENDÊTE SANS MIRANTE	941-999633300		

Data: 20 de novembro de 2017

Local: Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Apucarana

Horário: 18h30min

## 2<sup>ª</sup> AUDIÊNCIA PÚBLICA - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa nº 25 | Fone: (43) 3422-4100  
Site: [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)

SEMA - Secretaria do Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lajão nº 223 - Centro - Fone/Fax: (43) 3423-0142 ou (43) 3426-2633



Scanned by CamScanner



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 - Fone: 4322-4000  
APUCARANA - PR



Prefeitura da Cidade

Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
01	Cesar Bruto	Sec. Administração	99988-0306	
02	Alcino Ribeiro	Sec. Saneam	94199922-8400, 94199922-8401	
03	Haroldo Moreira	Sec. Obras	(43) 9993-5637	
04	Waldyr Lourenço	SAE/EPAN	(43) 99972-8413	
05	Diretor Felipe Freitas	SETE/SETE Serraria	999995712-4600	
06	Renaldo Cesar, secretário	CESE/CESE	9299805-1609	
07	Regina Crisângela Gama	SETE/SETE Serraria	998280070	
08	Thierry da Cunha	SETE/SETE Serraria	99702899	
09	Walter Gomes Farias	SEAA	996577881	
10	Adelmo Moreira	Set. Trânsito	999815279	
11	Justino Souza Jr.	VEREADORES	99981-6429	
12	Leandro Moreira Ribeiro	SETE/SETE Serraria	96106048	
13	Wenceslau Soárez	SETE/SETE Serraria	996678563	
14	Carlos Oliveira	SEC. GESTÃO	9907-7941	
15	Paulo Domingos	Al. Serra Catarinense	99933-6919	
16	Lucas Vilela	SE. Hídria	99952-4610	
17	Cicero Domingos	SE. Hídria	99962-4100	
18	Ademir José da Silva	SE. Hídria	99626-4100	
19	Itaú Sistec	SEMAP	99626-8367	
20	Jovem de Jardim	Educações	99688790	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA  
Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 - Fone: 4322-4000  
Sala 202 - Bloco A - Setor Centro

SEMA - Secretaria de Meio Ambiente Apucarana  
Rua Lopo, nº 293 - Centro - Fone/Fax: (43) 3422-4162 ou (43) 3424-2655



Scanned by CamScanner

Denúncias ou Sugestões  
Fone / Fax: (43) 3123-0142 / 3424-2613



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



Prefeitura da Cidade

Nº	Nome	Entidade/Bairro	Telefone e e-mail	Assinatura
1	Alexandre Ferreira	Univasf	3 880 50 250	
2	Alessandro Guimarães	Colégio Lopisal	9 9664 9907	
3	Antônio Viana	Santo André	2 102 5590	
4	Antônio B. de Almeida	SANTEPAR	21 02 - 5426	
5	Antônio José Mendes	SPAR	2 422 - 5439	
6	Antônio Soárez Costa	CAIA	99900 - 2310	
7	Antônia Chie T. Yohoda	CAIA	996 54 5435	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				
206				
207				
208				
209				
210				
211				
212				
213				
214				
215				
216				
217				
218				
219				
220				
221				
222				
223				
224				
225				
226				
227				
228				
229				
230				
231				
232				
233				
234				
235				
236				
237				
238				
239				
240				



## **Prefeitura do Município de Apucarana**

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AFUCARANA**

卷之三

卷之三

卷之三

四

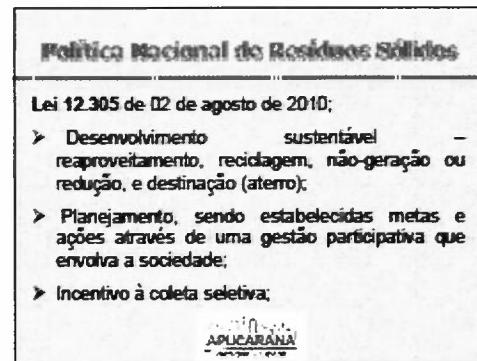
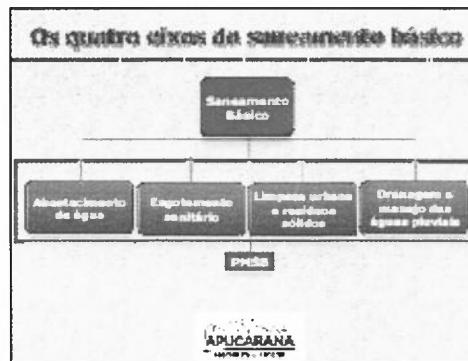
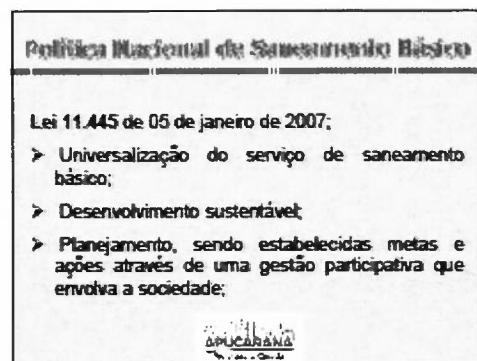
Der Antrag auf Sichterlaß  
Phone / Fax: 09431 3423-0 / 12 / 3424-2633

Scanned by CamScanner



Figura 7 – Slides apresentados na segunda Audiência.

23/11/2017





# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

### ÁGUA - Obras em Andamento

**POÇO 2B (JABOTI): R\$ 6.190.000,00**

- PRIMEIRA ETAPA - R\$ 3.190.000,00 (prazo 2017)

- > Poço Profundo com produção de 2.600 m<sup>3</sup>/dia;
- > Execução de 7.000 metros de Rede de Água - DN 150 e 300 mm;
- > Casa de Química e Estação Elevatória de Água Tratada.

- SEGUNDA ETAPA - R\$ 3.000.000,00 (presa 2020):

- > Reservatório Apoiado de 2.000 m<sup>3</sup>;
- > Estação Elevatória;
- > Ampliação de mais 1.500 metros da Rede de Água.

APUCARANA

### AMPLIAÇÃO DO SISTEMA RAPOSA: R\$ 10.536.558,30

- PARA 2018

- > Implantação de Reservatório Apoiado de 2.000 m<sup>3</sup>;
- > Casa de Química (sistema de tratamento);
- > 4 Estações Elevatórias;
- > Interligação de 4 Poços Profundos;
- > Implantação de 10.482,64 metros de Adutoras, Anel e Rede de Distribuição;
- > Implantação de 22 Válvulas Redutoras de Pressão;
- > Implantação de Sistema de Automação;

APUCARANA

### ÁGUA - Obras em Projeto

**AMPLIAÇÃO DO SISTEMA VILA REIS - R\$ 95.000,00**

- PARA 2018

- > Projeto básico e complementar (estrutural, geotécnico, sondagem e elétrico de automação para operacionalização do Poço 31).

**AMPLIAÇÃO DO SISTEMA PIRAPÓ - R\$ 2.095.000,00**

- PARA 2018 - R\$ 95.000,00:

- > Projeto básico e complementar (estrutural, geotécnico, sondagem e elétrico de automação para operacionalização do Poço 05);
- PARA 2020 - R\$ 2.000.000,00:
- > Obras de operacionalização do Poço 05 com adutora, casa de tratamento, estação elevatória de água tratada e urbanização da área.

APUCARANA

### AMPLIAÇÃO DO SISTEMA BARREIRO - R\$ 30.291.000,00

- PRIMEIRA ETAPA - PARA 2020 - R\$ 12.291.000,00

- > Operacionalização de 1 Poço;
- > Duplicação de 3.160 m de Adutora de Água Bruta;
- > Duplicação de 2.636 m de Adutora de Água Tratada;
- > Construção de 1 Reservatório de 2.000 m<sup>3</sup>;
- > Construção de 1 Estação Elevatória;
- > Readequações Elétricas das Elevatórias existentes;
- > Automação parcial da Estação de Tratamento de Água.

APUCARANA

**AMPLIAÇÃO DO SISTEMA BARREIRO - R\$ 30.291.000,00**

- SEGUNDA ETAPA - PARA 2022 - R\$ 18.000.000,00

- > Operacionalização de mais 2 Poços;
- > Implantação de 5 Adutoras;
- > Construção de 1 Reservatório e 1 Estação Elevatória de Água Bruta.

**IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA RIO DO CERNE R\$ 44.270.000,00**

- PARA 2021 - R\$ 2.070.000,00:

- > Projeto básico e complementar (estrutural, geotécnico, sondagem, elétrico etc);
- PARA 2022 e 2026 - R\$ 31.700.000,00:
- > Implantação do S.A.A. - 1<sup>a</sup> Etapa (Captação, Adutoras, ETA, Reservatório);
- PARA 2027 e 2047 - R\$ 11.800.000,00:
- > Implantação do S.A.A. - 2<sup>a</sup> Etapa (3 Poços, Adutoras).

APUCARANA

### INVESTIMENTOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - S.A.A.

- Até 08/2017:	R\$ 56.877.442,02
- Ainda em 2017:	R\$ 3.180.000,00
- 2018:	R\$ 10.728.558,30
- 2019 a 2022:	R\$ 95.291.000,00
- 2023 a 2026:	R\$ 31.700.000,00
- 2027 a 2047:	R\$ 10.500.000,00
- TOTAL GERAL:	R\$ 147.085.000,32

APUCARANA



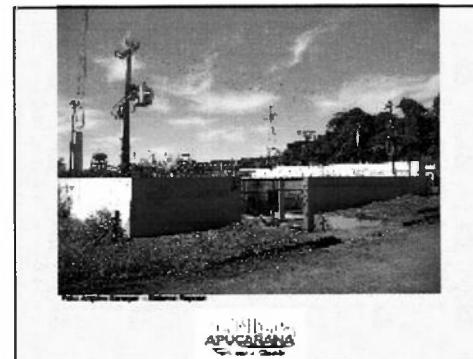
# Prefeitura do Município de Apucarana

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017



1



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



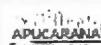
Prefeitura da Cidade

23/11/2017



### METAS ÁGUA

- > Alandar a 100% da população urbana do município com água tratada.
- > Manter o Pedágio de qualidade de água em conformidade a Portaria 2.814 de 12/12/2011 do Ministério da Saúde.
- > Manter o fornecimento de água de maneira contínua à população.
- > Implementar o Programa de Educação Socioambiental visando incentivar o uso racional de água.
- > Implementar e manter o Programa de Conservação dos Mananciais de Abastecimento atuais e futuros.



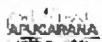
### PLANO CONTINGENCIAL PARA FALTA DE ÁGUA

- > ROMPIMENTO DE ADUTORAS;
- > FALTA ENERGIA ELÉTRICA;
- > ESTACIÃO PROLONGADA;
- > SABOTAGEM (VANDALISMO);
- > ALTERAÇÃO QUALIDADE ÁGUA POR ÓLEOS, COMBUSTÍVEIS, AGROTÓNICOS, MINERAIS PESADOS (Acidentes).

### PLANO AÇÃO - CONTINGÊNCIAS

COMUNICAÇÃO A: POPULAÇÃO / IMPRENSA / DEFESA CIVIL / AUTORIDADES / ASSOCIAÇÕES / COPEL / POLÍCIA CIVIL E MILITAR / PROMOTORIA PÚBLICA / VIGILÂNCIA SANITÁRIA

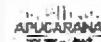
- > Abastecimento com caminhão-pipa;
- > Reparo do sistema identificado.



### Esgoto sanitário em Apucarana

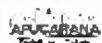
#### SISTEMA DE ESGOTO EM NÚMEROS

- > Índice de Atendimento com Esgoto: 77,17% + 3,84% não ligado por opção;
- > Estações de Tratamento: 2 (Biguaçu e Barra Nova).
- > Capacidade de Tratamento: 312,50 litros cu 1.125 m³/dia - 27.000 en/dia.
- > Estações Elevatórias: 11 unidades.
- > Reservatórios de Acumulação: 9 com capacidade total de 1.640 m³.
- > Rede de Coleta de Esgoto: 845.888 metros (referência - 31/10/2017).
- > Total de Ligações de Esgoto: 34.265 unidades (referência - 31/10/2017).



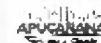
### DISTRIBUIÇÃO DAS LIGAÇÕES E ECONOMIAS DE ESGOTO

CATEGORIA	LIGAÇÕES	ECONOMIAS
Tarifa Social	1.638	1.567
Residencial	31.185	35.603
Comercial	2.542	3.342
Industrial	89	90
Utilidade Pública	243	241
Poder Público	206	201
<b>TOTAL REF 10/17</b>	<b>34.265</b>	<b>33.477</b>



### Esgoto - Objetivo a Executar para atingir a universalização - 99%

- > Projeto de Engenharia para Implantação de Desassoreador em 3 Estações Elevatórias - R\$ 65.000,00;
- > Projeto de Engenharia para Desagüamento por Centrífuga de lodo do descontador da ETE Barra Nova - R\$ 50.000,00;
- > Projeto de Engenharia para leitos de escavação, elevatória de lodo, tubulações de drenagem e recirculação de afluente drenado - R\$ 170.000,00;
- > Ampliação de 1.246 metros de RCE e 44 ligações - Residencial Tami - R\$ 320.850,00;
- > Ampliação de 718 metros de RCE e 70 ligações - Resid. Jd. Santiago - R\$ 183.950,00;
- > Implantação de Elevatória no CMEI Jardim das Flores - R\$ 400.570,00.



1



# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

- 2020:

- > Projeto de Interceptador do Conjunto Habs. Solo Sagrado - R\$ 100.000,00;
- > Projeto básico e complementar para implantação de tratamento terciário na ETE Biguaçu - R\$ 2.070.000,00;
- > Projeto básico e complementar para ampliação do S.E.S. - ETE Barra Nova e Elevatória do Contorno Norte a Pinopó com decantador e gás - R\$ 1.575.000,00;
- > Projeto para implantação do S.E.S. em Vila Rasa e Pinopó - R\$ 800.000,00;
- > Construção de leitos de secagem, elevatória de lodo, tubulação de drenagem e redirecionamento de esfúntente doméstico da ETE Biguaçu - R\$ 3.000.000,00;
- > Implantação de sistema de desaguamento por centrifuga de lodo do decantador da ETE Barra Nova - R\$ 3.000.000,00;

APUCARANA

- 2022:

- > Implantação da Estação Elevatória Intermediária da Raposa - R\$ 10.000.000,00;
- 2023:
- > Implantação do tratamento terciário nas ETE's Biguaçu e Barra Nova conforme previsto no PDRH (1ª Etapa) - R\$ 32.000.000,00;
- 2024:
- > Implantação do tratamento terciário nas ETE's Biguaçu e Barra Nova conforme previsto no PDRH (2ª Etapa) - R\$ 2.500.000,00;
- 2017 a 2047:
- > Ampliação do SES com 319 km, 18.285 ligações, 4 Estações Elevatórias, Linhas de Recalque - R\$ 90.000.000,00.

APUCARANA

## INVESTIMENTOS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - S.E.S.

- Até 08/2017:	R\$ 103.164.400,26
- Até em 2017:	R\$ 9.341.819,00
- 2018:	R\$ 1.190.320,00
- 2019 a 2020:	R\$ 10.545.000,00
- 2021 a 2024:	R\$ 42.000.000,00
- 2018 a 2047:	R\$ 90.000.000,00
- TOTAL GERAL:	R\$ 250.200.348,26

APUCARANA



APUCARANA



APUCARANA



APUCARANA



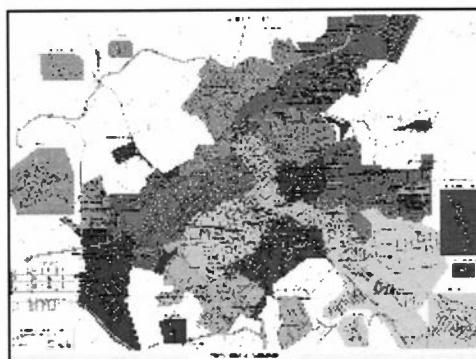
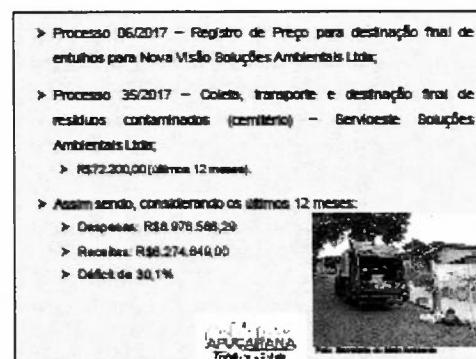
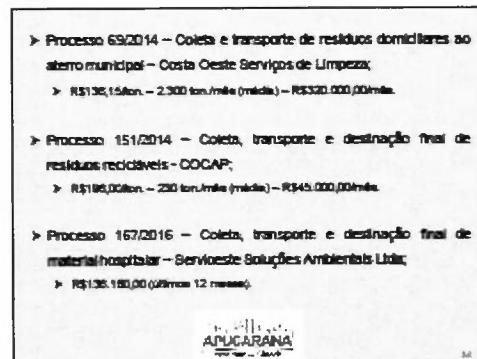
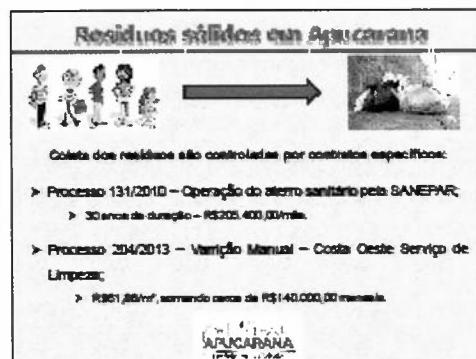
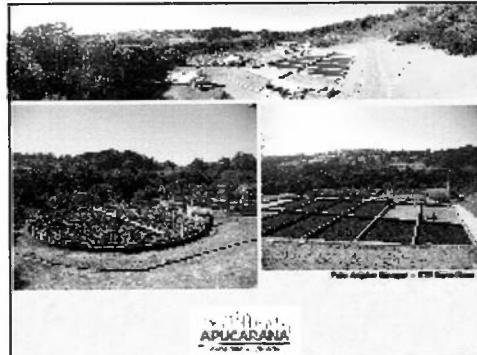
# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017





# Prefeitura do Município de Apucarana

Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

**PRINCIPAIS PROBLEMAS**

- > Acondicionamento em escoínhas;
- > Pendurado em grades/brigade;
- > Animais soltos;
- > Amonbamento;
- > Casas espalhadas de alto coberto;
- > Aparas de telhado;
- > Vida útil alarme sanitário (5 anos).

APUCARANA  
Prefeitura da Cidade

**PRODUÇÃO DE RESÍDUOS EM APUCARANA**

> 2.283 ton/Ano  $\Rightarrow$  67.800kg/dia  $\Rightarrow$  0,1kg/m²/dia

ANO	PERÍODO MENSAL (Mês/Ano)	RESÍDUOS EM CANTO (kg/m²)	PERÍODO DE MENSAL CONSIDERADO (Mês/Ano)
2011	12/2011	0,0	0,0
2012	01/2012	0,0	0,0
2012	02/2012	0,0	0,0
2012	03/2012	0,0	0,0
2012	04/2012	0,0	0,0
2012	05/2012	0,0	0,0
2012	06/2012	0,0	0,0
2012	07/2012	0,0	0,0
2012	08/2012	0,0	0,0
2012	09/2012	0,0	0,0
2012	10/2012	0,0	0,0
2012	11/2012	0,0	0,0
2012	12/2012	0,0	0,0
2013	01/2013	0,0	0,0
2013	02/2013	0,0	0,0
2013	03/2013	0,0	0,0
2013	04/2013	0,0	0,0
2013	05/2013	0,0	0,0
2013	06/2013	0,0	0,0
2013	07/2013	0,0	0,0
2013	08/2013	0,0	0,0
2013	09/2013	0,0	0,0
2013	10/2013	0,0	0,0
2013	11/2013	0,0	0,0
2013	12/2013	0,0	0,0
2014	01/2014	0,0	0,0
2014	02/2014	0,0	0,0
2014	03/2014	0,0	0,0
2014	04/2014	0,0	0,0
2014	05/2014	0,0	0,0
2014	06/2014	0,0	0,0
2014	07/2014	0,0	0,0
2014	08/2014	0,0	0,0
2014	09/2014	0,0	0,0
2014	10/2014	0,0	0,0
2014	11/2014	0,0	0,0
2014	12/2014	0,0	0,0
2015	01/2015	0,0	0,0
2015	02/2015	0,0	0,0
2015	03/2015	0,0	0,0
2015	04/2015	0,0	0,0
2015	05/2015	0,0	0,0
2015	06/2015	0,0	0,0
2015	07/2015	0,0	0,0
2015	08/2015	0,0	0,0
2015	09/2015	0,0	0,0
2015	10/2015	0,0	0,0
2015	11/2015	0,0	0,0
2015	12/2015	0,0	0,0
2016	01/2016	0,0	0,0
2016	02/2016	0,0	0,0
2016	03/2016	0,0	0,0
2016	04/2016	0,0	0,0
2016	05/2016	0,0	0,0
2016	06/2016	0,0	0,0
2016	07/2016	0,0	0,0
2016	08/2016	0,0	0,0
2016	09/2016	0,0	0,0
2016	10/2016	0,0	0,0
2016	11/2016	0,0	0,0
2016	12/2016	0,0	0,0
2017	01/2017	0,0	0,0
2017	02/2017	0,0	0,0
2017	03/2017	0,0	0,0
2017	04/2017	0,0	0,0
2017	05/2017	0,0	0,0
2017	06/2017	0,0	0,0
2017	07/2017	0,0	0,0
2017	08/2017	0,0	0,0
2017	09/2017	0,0	0,0
2017	10/2017	0,0	0,0
2017	11/2017	0,0	0,0
2017	12/2017	0,0	0,0
2018	01/2018	0,0	0,0
2018	02/2018	0,0	0,0
2018	03/2018	0,0	0,0
2018	04/2018	0,0	0,0
2018	05/2018	0,0	0,0
2018	06/2018	0,0	0,0
2018	07/2018	0,0	0,0
2018	08/2018	0,0	0,0
2018	09/2018	0,0	0,0
2018	10/2018	0,0	0,0
2018	11/2018	0,0	0,0
2018	12/2018	0,0	0,0
2019	01/2019	0,0	0,0
2019	02/2019	0,0	0,0
2019	03/2019	0,0	0,0
2019	04/2019	0,0	0,0
2019	05/2019	0,0	0,0
2019	06/2019	0,0	0,0
2019	07/2019	0,0	0,0
2019	08/2019	0,0	0,0
2019	09/2019	0,0	0,0
2019	10/2019	0,0	0,0
2019	11/2019	0,0	0,0
2019	12/2019	0,0	0,0
2020	01/2020	0,0	0,0
2020	02/2020	0,0	0,0
2020	03/2020	0,0	0,0
2020	04/2020	0,0	0,0
2020	05/2020	0,0	0,0
2020	06/2020	0,0	0,0
2020	07/2020	0,0	0,0
2020	08/2020	0,0	0,0
2020	09/2020	0,0	0,0
2020	10/2020	0,0	0,0
2020	11/2020	0,0	0,0
2020	12/2020	0,0	0,0
2021	01/2021	0,0	0,0
2021	02/2021	0,0	0,0
2021	03/2021	0,0	0,0
2021	04/2021	0,0	0,0
2021	05/2021	0,0	0,0
2021	06/2021	0,0	0,0
2021	07/2021	0,0	0,0
2021	08/2021	0,0	0,0
2021	09/2021	0,0	0,0
2021	10/2021	0,0	0,0
2021	11/2021	0,0	0,0
2021	12/2021	0,0	0,0
2022	01/2022	0,0	0,0
2022	02/2022	0,0	0,0
2022	03/2022	0,0	0,0
2022	04/2022	0,0	0,0
2022	05/2022	0,0	0,0
2022	06/2022	0,0	0,0
2022	07/2022	0,0	0,0
2022	08/2022	0,0	0,0
2022	09/2022	0,0	0,0
2022	10/2022	0,0	0,0
2022	11/2022	0,0	0,0
2022	12/2022	0,0	0,0
2023	01/2023	0,0	0,0
2023	02/2023	0,0	0,0
2023	03/2023	0,0	0,0
2023	04/2023	0,0	0,0
2023	05/2023	0,0	0,0
2023	06/2023	0,0	0,0
2023	07/2023	0,0	0,0
2023	08/2023	0,0	0,0
2023	09/2023	0,0	0,0
2023	10/2023	0,0	0,0
2023	11/2023	0,0	0,0
2023	12/2023	0,0	0,0
2024	01/2024	0,0	0,0
2024	02/2024	0,0	0,0
2024	03/2024	0,0	0,0
2024	04/2024	0,0	0,0
2024	05/2024	0,0	0,0
2024	06/2024	0,0	0,0
2024	07/2024	0,0	0,0
2024	08/2024	0,0	0,0
2024	09/2024	0,0	0,0
2024	10/2024	0,0	0,0
2024	11/2024	0,0	0,0
2024	12/2024	0,0	0,0
2025	01/2025	0,0	0,0
2025	02/2025	0,0	0,0
2025	03/2025	0,0	0,0
2025	04/2025	0,0	0,0
2025	05/2025	0,0	0,0
2025	06/2025	0,0	0,0
2025	07/2025	0,0	0,0
2025	08/2025	0,0	0,0
2025	09/2025	0,0	0,0
2025	10/2025	0,0	0,0
2025	11/2025	0,0	0,0
2025	12/2025	0,0	0,0
2026	01/2026	0,0	0,0
2026	02/2026	0,0	0,0
2026	03/2026	0,0	0,0
2026	04/2026	0,0	0,0
2026	05/2026	0,0	0,0
2026	06/2026	0,0	0,0
2026	07/2026	0,0	0,0
2026	08/2026	0,0	0,0
2026	09/2026	0,0	0,0
2026	10/2026	0,0	0,0
2026	11/2026	0,0	0,0
2026	12/2026	0,0	0,0
2027	01/2027	0,0	0,0
2027	02/2027	0,0	0,0
2027	03/2027	0,0	0,0
2027	04/2027	0,0	0,0
2027	05/2027	0,0	0,0
2027	06/2027	0,0	0,0
2027	07/2027	0,0	0,0
2027	08/2027	0,0	0,0
2027	09/2027	0,0	0,0
2027	10/2027	0,0	0,0
2027	11/2027	0,0	0,0
2027	12/2027	0,0	0,0
2028	01/2028	0,0	0,0
2028	02/2028	0,0	0,0
2028	03/2028	0,0	0,0
2028	04/2028	0,0	0,0
2028	05/2028	0,0	0,0
2028	06/2028	0,0	0,0
2028	07/2028	0,0	0,0
2028	08/2028	0,0	0,0
2028	09/2028	0,0	0,0
2028	10/2028	0,0	0,0
2028	11/2028	0,0	0,0
2028	12/2028	0,0	0,0
2029	01/2029	0,0	0,0
2029	02/2029	0,0	0,0
2029	03/2029	0,0	0,0
2029	04/2029	0,0	0,0
2029	05/2029	0,0	0,0
2029	06/2029	0,0	0,0
2029	07/2029	0,0	0,0
2029	08/2029	0,0	0,0
2029	09/2029	0,0	0,0
2029	10/2029	0,0	0,0
2029	11/2029	0,0	0,0
2029	12/2029	0,0	0,0
2030	01/2030	0,0	0,0
2030	02/2030	0,0	0,0
2030	03/2030	0,0	0,0
2030	04/2030	0,0	0,0
2030	05/2030	0,0	0,0
2030	06/2030	0,0	0,0
2030	07/2030	0,0	0,0
2030	08/2030	0,0	0,0
2030	09/2030	0,0	0,0
2030	10/2030	0,0	0,0
2030	11/2030	0,0	0,0
2030	12/2030	0,0	0,0
2031	01/2031	0,0	0,0
2031	02/2031	0,0	0,0
2031	03/2031	0,0	0,0
2031	04/2031	0,0	0,0
2031	05/2031	0,0	0,0
2031	06/2031	0,0	0,0
2031	07/2031	0,0	0,0
2031	08/2031	0,0	0,0
2031	09/2031	0,0	0,0
2031	10/2031	0,0	0,0
2031	11/2031	0,0	0,0
2031	12/2031	0,0	0,0
2032	01/2032	0,0	0,0
2032	02/2032	0,0	0,0
2032	03/2032	0,0	0,0
2032	04/2032	0,0	0,0
2032	05/2032	0,0	0,0
2032	06/2032	0,0	0,0
2032	07/2032	0,0	0,0
2032	08/2032	0,0	0,0
2032	09/2032	0,0	0,0
203			









# Prefeitura do Município de Apucarana

## Gabinete do Prefeito - Atos Oficiais

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25 | CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR



23/11/2017

### Recomendações:

- > Elaborar com a Defesa Civil, de um plano de contingência que contemple, no mínimo os seguintes aspectos: elaboração de uma carta de risco de inundações e deslizamentos;
- > Promover estudos para Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana e Manejo de Águas Pluviais em conjunto com a elaboração detalhada do sistema de drenagem existente e mosaico digital;
- > Promover estudos para criar o Departamento de Drenagem, visando a coordenação dos estudos previstos neste PMDS;
- > Criar o Conselho Municipal de Saneamento;
- > Promover, estudos para a inclusão da taxa de drenagem na "Taxa do saneamento".

Prefeitura  
APUCARANA  
Prefeito - Celso



Prefeitura  
APUCARANA  
Prefeito - Celso

Obrigada pela participação!

Prefeitura  
APUCARANA  
Prefeito - Celso

  
SANEPA

Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
(43) 3423-0142  
Secretaria Municipal de Obras  
(43) 3422-4000

1



## 2. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As atividades referentes a mobilização social desta etapa de elaboração do PMSB e PGIRS de Apucarana atenderam satisfatoriamente o esperado, com a participação massiva da população de modo oral, quando da formação de grupos de discussão na primeira audiência e também quando da apresentação e protocolo de 33 sugestões por escrito aos presentes planos. Foi oferecida à população o prazo de 15 dias para que fossem protocolados, via protocolo geral da prefeitura as manifestações por escrito.

A população participou ativamente durante a realização da Primeira Audiência Pública, contribuindo com suas propostas, opiniões e com informações que em muito contribuíram para a elaboração do Plano.

A última Audiência Pública contou com a participação popular significativa e a participação para sugestões foi feita via inscrições durante a audiência, com tempo de dois minutos para exposição de perguntas e ainda a apresentação de perguntas por escrito. Estiveram disponíveis por 15 dias os relatórios de diagnóstico e prognóstico, em meio digital no portal principal da prefeitura e ainda em meio físico na Secretaria de Obras.

Desta forma, acredita-se que a elaboração do Plano foi construída numa perspectiva extremamente positiva, condizente com a realidade de Apucarana.