

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
E SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Audiência Pública

Revisão do Plano Municipal de Gestão

Integrada de Resíduos Sólidos

CONSTITUIÇÃO DA MESA

MESA DIRETORA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA:

- SECRETÁRIO DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS OU SEU REPRESENTANTE;
- SECRETÁRIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE OU SEU REPRESENTANTE;
- 02 (DOIS) SERVIDORES RESPONSÁVEIS POR SECRETARIAR OS TRABALHOS;

TRIBUNA:

- DESTINADA AOS INTERESSADOS DEVIDAMENTE INSCRITOS E IDENTIFICADOS PARA FAZER USO DA PALAVRA.

PLENÁRIO:

- COMPOSTO PELAS PESSOAS CADASTRADAS OU OUVINTES DA AUDIÊNCIA PÚBLICA, QUE ACOMPANHAM A AUDIÊNCIA

ABERTURA

- INÍCIO DOS TRABALHOS ÀS 18H00.
- PERÍODO DE INSCRIÇÕES PARA MANIFESTAÇÕES – DAS 18H00 ÀS 18H30;
- SAUDAÇÃO INICIAL DA MESA DIRETORA E EXPLANAÇÃO DAS NORMAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DA AUDIÊNCIA, REALIZADAS PELA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE E DE SERVIÇOS PÚBLICOS OU SEU REPRESENTANTE – 18H30

EXPOSIÇÕES DAS AUTORIDADES

- REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO PÚBLICO, POR ATÉ 10 MINUTOS – 18H40;
- EXPOSIÇÕES SOBRE O ASSUNTO EM DISCUSSÃO, POR REPRESENTANTE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE E DE SERVIÇOS PÚBLICOS OU SEU REPRESENTANTE, POR ATÉ 20 MINUTOS – 19H00

ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS

até 28/11 - Resposta das contribuições e manifestações coletadas na Audiência Pública (SDUMA e SSP)

29/11 - Publicação no Boletim Oficial da ATA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

de 30/11 a 06/12 - Prazo para impugnação da ATA

(regramento completo disponível no EDITAL da Audiência Pública - BO 2349)

Publicação de DECRETO MUNICIPAL para vigência do PMGIRS

PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Objetivo

Conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, sob a premissa do desenvolvimento sustentável

No tocante à competência, cabe aos Municípios realizar os serviços de limpeza urbana e de manejo de resíduos, em conformidade com a Lei Federal nº 11.445/2007 (Lei Nacional de Saneamento).

REVISÃO DO PLANO ELABORADO DE ACORDO COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ONU)



LEGISLAÇÃO

Lei nº 12.305/2010

Dispõe sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que é a principal norma legal para o tema da gestão de resíduos em todos os seus aspectos.

Lei nº 14025/2020

Institui o Novo Marco Legal do Saneamento Básico, que traz um conjunto de disposições que modernizam ou revogam trechos de outros diplomas legais.

Legislação alterou o prazo de 04 para o prazo máximo não superior a **10 anos a revisão periódica do plano** (art.19, XIX, Lei 14025/20), assim a **pedido da Câmara Municipal de Valinhos**, se faz atendida a revisão

ATUALIZAÇÕES REALIZADAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

VALINHOS 2017

VALINHOS 2022

HABITANTES

120.000

133.169

DENSIDADE DEMOGRÁFICA

810,36 HAB / KM²

895,02 HAB / KM²

TAXA DE NATALIDADE

11,48

11,03

IDH

0,741 (2000)

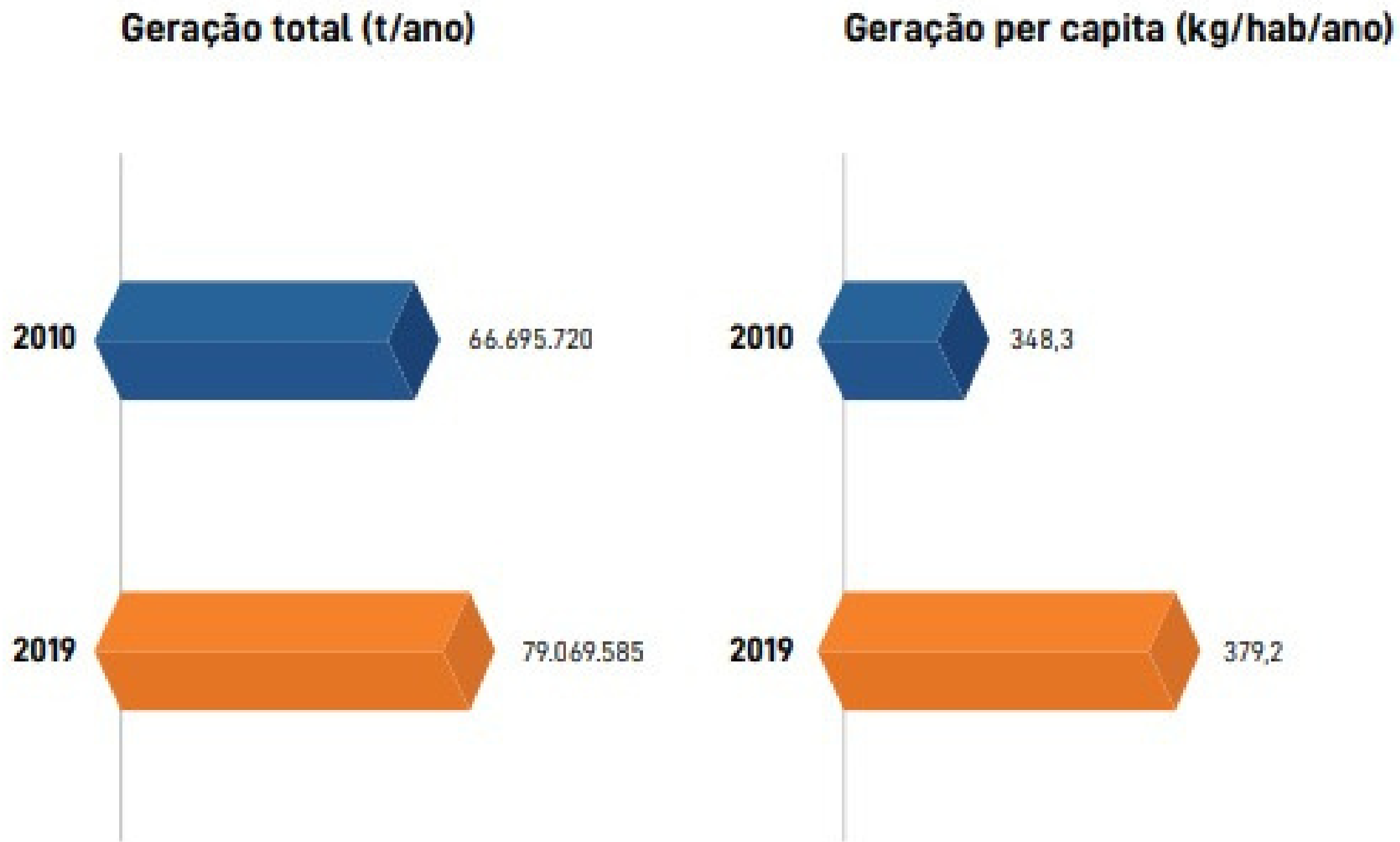
0,819 (2010)

*FONTE: IBGE E SEADE

ATUALIZAÇÕES REALIZADAS

GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL

GRÁFICO 1. GERAÇÃO DE RSU NO BRASIL



FONTE: ABRELPE

ATUALIZAÇÕES REALIZADAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

VALINHOS 2022

- GERAÇÃO MÉDIA RESÍDUOS DOMICILIARES 3.500,74 TON/MÊS
- GERAÇÃO DE RESÍDUO PER CAPITA 0.88 KG/DIA
- GERAÇÃO MÉDIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS 100,33 TON/MÊS
- ÍNDICE DE ATENDIMENTO (ÁREAS URBANIZADAS) 100%
- COLETA E DESTINAÇÃO FINAL TERCEIRIZADA

DESPESA ANUAL R\$ 37.425.827,00

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADA

COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

FONTE: PEQUENOS GERADORES

TIPO: DOMICILIARES, COMERCIAIS (PEQUENOS GERADORES), RECICLÁVEIS, VARRIÇÃO, FEIRAS LIVRES, PRÉDIOS PÚBLICOS, ENTRE OUTROS.

COLETA: MANUAL E MECANIZADA DE SEGUNDA A SÁBADO
IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTÊINERES

COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE

ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS E PRIVADOS

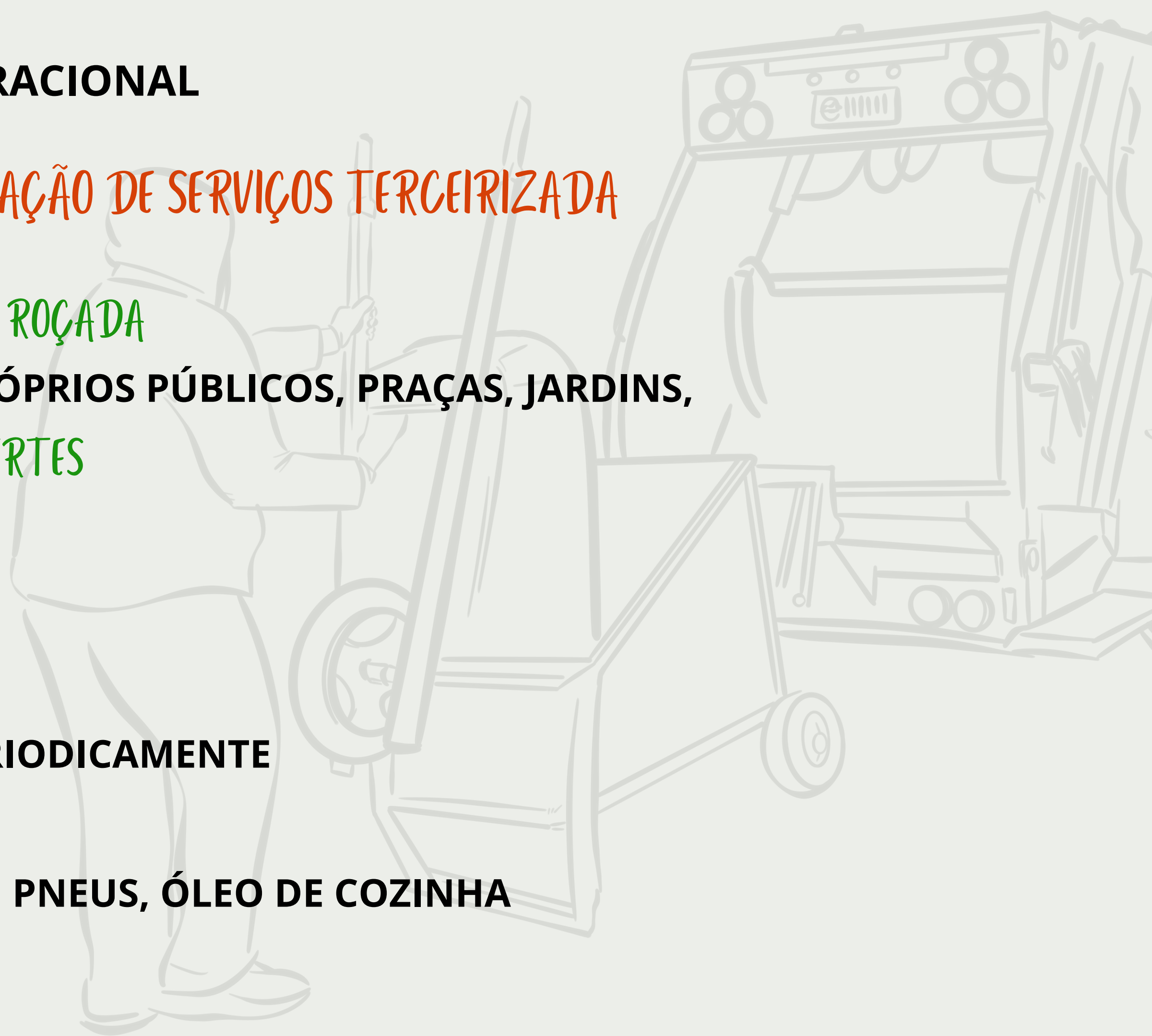
RESÍDUOS DO GRUPO A (RISCOS BIOLÓGICOS), GRUPO B (SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS) E GRUPO E (PERFUROCORTANTES)



DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADA

- ▶ **COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS DE ROÇADA**
FONTE: ROÇADA DE ÁREAS E PRÓPRIOS PÚBLICOS, PRAÇAS, JARDINS,
- ▶ **COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS INERTES**
FONTE: DESCARTE IRREGULAR POR DEMANDA OU DENÚNCIA
- ▶ **COLETA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS**
MÓVEIS, COLCHÕES, OPERAÇÃO CATA-BAGULHO PERIODICAMENTE
- ▶ **RESÍDUOS DE LOGÍSTICA REVERSA**
PILHAS E BATERIAS, LÂMPADAS, PNEUS, ÓLEO DE COZINHA ECOPONTOS



DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADA

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS EM ATERRO PRIVADO



ESTRE AMBIENTAL

DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADA

COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RECICLÁVEIS

45 PONTOS DE COLETA MECANIZADA
4 CONJUNTOS DE CONTÂINERES
CAMINHÃO COMPACTADOR PARA COLETA

2 ECO-PONTOS

VOLUMOSOS, ELETRÔNICOS, VEGETAÇÃO
GRATUITO

OPERAÇÃO CATA-BAGULHO

RESÍDUOS VOLUMOSOS
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

100% DE ABRANGÊNCIA

DESTINAÇÃO:
CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE
RESÍDUOS
OU
REJEITOS (ATERRO)



DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADA

▶ SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

- VARRIÇÃO - SARJETAS E GUIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS
- ESVAZIAMENTO DE LIXEIRAS
- SEGUNDA À SÁBADO
- 23 DUPLAS DE VARREDORES
- APROXIMADAMENTE 4.545,47 KM (MÊS)

- PODA - REMOÇÃO DE ÁRVORES, GALHOS, ARBUSTOS

- ROÇADA - ÁREAS VERDES, PRAÇAS, CANTEIROS, PRÓPRIOS MUNICIPAIS
- 3 EQUIPES
- 2 EQUIPES EM ESCOLAS



ASPECTOS ECONÔMICOS-FINANCEIROS

RECEITA ESPECÍFICA

FONTE: IPTU

TAXA DE LIXO 2021 R\$ 24.291.186,05

DESPESAS: R\$ 37.425.827,04



RESUMO DO DIAGNÓSTICO

O Município caminha de maneira a atender a PNRS, com adoção de medidas como instalação de **novos ecopontos** e fomentar **novos programas de educação ambiental**



DIAGNÓSTICO TÉCNICO-OPERACIONAL

COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS EM VALINHOS

A CADA 100 KG COLETADOS

Material (Resumo)	Peso (Kg)	Peso (%)
Orgânicos	49,42	50,34
Recicláveis secos	32,22	32,82
Demais recicláveis	1,52	1,55
Rejeitos	14,84	15,12
Serviço de Saúde	0,04	0,04
Outros	0,14	0,14
Total	98,18	100,0

FONTE: PMGIRS

Continuidade e Sustentabilidade

Atendimento aos princípios da PNRS

considerando impactos ambientais, sociais e viabilidade econômico-financeira



Objetivos da PNRS

NÃO GERAÇÃO

REDUÇÃO

REUTILIZAÇÃO

RECICLAGEM

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

INCLUSÃO SOCIAL E FORMALIZAÇÃO DE CATADORES

COOPERATIVAS DE RECICLAGEM



PROGNÓSTICO

inclusão social e formalização de
catadores
cooperativas de reciclagem

AMPLIAÇÃO DE SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS

NA FONTE

- OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE COLETA:

PERIODICIDADE, VEÍCULOS

- REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DE

RESÍDUOS VOLUMOSOS

- CADASTRO DE GRANDES GERADORES

PROGNÓSTICO DO QUE PRETENDE BUSCAR

- SISTEMA DE COMPOSTAGEM
- UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS PROVENIENTES DE ÁREAS VERDES
- SEGREGAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO
- OTIMIZAÇÃO NA COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE
- IMPLANTAÇÃO DE LOGÍSTICA REVERSA

PROGNÓSTICO

OBJETIVOS E METAS

- COLETA - MANTER 100%

- GERAÇÃO - REDUÇÃO E NÃO GERAÇÃO

- APROVEITAMENTO DE RECICLÁVEIS -

COOPERATIVAS

- DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE CORRETA

- FINALIZAÇÃO DO PLANO DE ENCERRAMENTO DO

ATERRO



A presente revisão tem como meta o atendimento integral da Política Nacional de Resíduos Sólidos, estimular a coleta seletiva, a reciclagem, o reaproveitamento e a destinação ambientalmente adequada aos resíduos gerados no município.

Assim, considerando a responsabilidade dos Municípios na gestão de resíduos sólidos gerados em seus respectivos territórios, a necessidade de atualização de dados e de diagnóstico da situação do município e também o atendimento da solicitação feita pela Câmara Municipal, apresentamos a Revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

PLANO DISPONIBILIZADO NO SITE DA PREFEITURA DE VALINHOS

HTTPS://WWW.VALINHOS.SP.GOV.BR/PORTAL/SECRETARIAS-
PAGINAS/181/PLANO-MUNICIPAL-DE-GESTAO-INTEGRADA-DE-RESIDUOS-
SOLIDOS---PMGIRS/





EDUARDO GALASSO CALLIGARIS

ARQUITETO URBANISTA E SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE DE VALINHOS



MÁRIO IVO MENGON

ENGENHEIRO CIVIL E SECRETÁRIO DE SERVIÇOS PÚBLICOS



<https://www.valinhos.sp.gov.br/>