



PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL
APRESENTAÇÃO: PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL
COMDEMA - 24.06.2021



AÇÃO *local*
POR UMA
CAUSA *global*
município
verdeazul



BARUERI: PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL

- **Em decorrência da Pandemia de Covid - 19, o PMVA vem adaptando seu calendário, serão consideradas as atividades executadas desde setembro de 2019 até setembro de 2021.**
- **Em Barueri devido a restrição imposta pela Pandemia de coronavírus no município, algumas tarefas validadas no ciclo de 2020, se manterão no Ciclo atual de 2021.**

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL - PMVA:

- Iniciativa do Governo do Estado de São Paulo, visando implementar e fortalecer uma agenda ambiental estratégica e nos municípios paulistas.
- Lançado em 2007, é coordenado pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA).
- Atualmente, a **Resolução SIMA nº. 33/2018** estabelece os procedimentos operacionais e os parâmetros de avaliação.

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL - PMVA:

- O Governo do Estado fornece capacitação e apoio institucional, faz o monitoramento e avaliação dos desempenhos.
- Ao final de cada ciclo de trabalho, é elaborado um *ranking* com notas de zero a 100 para todos os municípios.
- As prefeituras desenvolvem suas ações e elaboram relatórios comprobatórios enviados à SIMA ao final de cada ciclo de avaliação.

AGENDA AMBIENTAL DO PMVA:

- Município Sustentável
- Estrutura e Educação Ambiental
- Conselho Ambiental
- Biodiversidade
- Gestão das Águas
- Qualidade do Ar
- Uso do Solo
- Arborização Urbana
- Esgoto Tratado
- Resíduos Sólidos

10 DIRETIVAS | 86 TAREFAS

86 documentos

*77 documentos elaborados
pela PMB*

05 notas automáticas diretas

*04 notas automáticas que
exigem ação da PMB*

BARUERI NO PMVA:

- Desde 2007.
- Tem obtido desempenho de destaque entre os municípios do CIOESTE e da própria RMSP
- Ações fortalecidas pelo PMVA:
 - COMDEMA; Instalação Pública Modelo;
- Ações decorrentes do PMVA:
 - Avaliação Veicular; Simpósio Regional de Educação Ambiental; Nascente Modelo; OGPMEA; Guia de Arborização Urbana; Uso Racional de Água,

BARUERI NO PMVA:

- O município vem subindo no ranking nos últimos anos
- Tem obtido desempenho de destaque entre os municípios do CIOESTE e da própria RMSP
- Ações fortalecidas pelo PMVA:
 - COMDEMA; Instalação Pública Modelo, Plano Municipal de Mata Atlântica.
- Ações decorrentes do PMVA:
 - Avaliação Veicular; Simpósio Regional de Educação Ambiental; Nascente Modelo; OGPMEA; Guia de Arborização Urbana.



PROGRAMA MAUNICÍPIO VERDEAZUL

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

COMDEMA - 24.06.2021

BARUERI QUALIFICA NO PMVA:

Certificação

Ciclo 2019

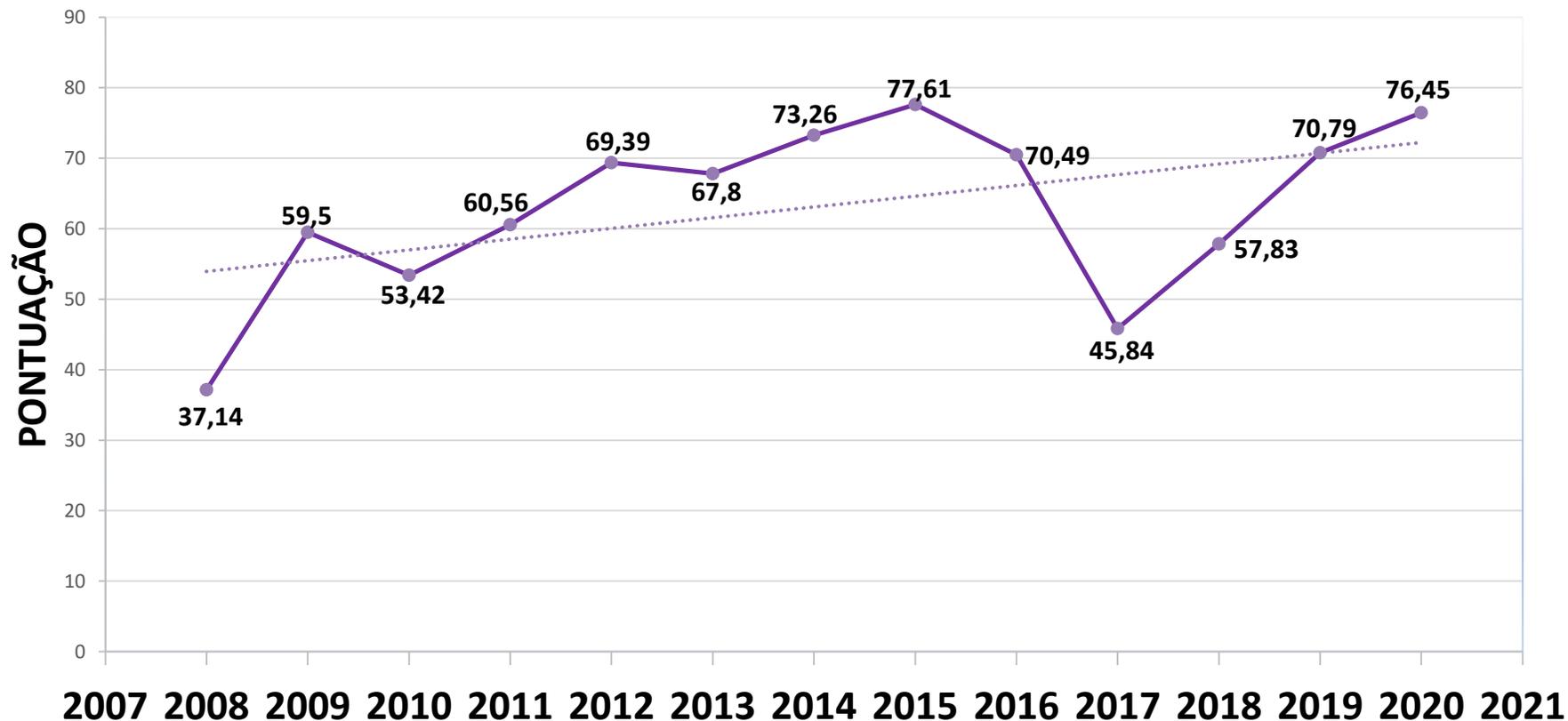
Ciclo 2020



SECRETARIA DE
RECURSOS NATURAIS
E MEIO AMBIENTE

BARUERI
CIDADE INTELIGENTE E SUSTENTÁVEL

DESEMPENHO DE BARUERI | PMVA



Barueri 2020
Ranking
Estado – 108º lugar
RMSP - 3º lugar
CIOESTE - 1º lugar
(11 municípios)



PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

COMDEMA - 24.06.2021

MUNICÍPIO VERDEAZUL

Arquivos

Olá Ana

Sair

BARUERI

SIGAM

BARUERI

2018

Pré-Certificação

Diretivas

- Diretiva 1 - Município Sustentável (MS)
- Diretiva 2 - Estrutura e Educação Ambiental (EEA)
- Diretiva 3 - Conselho Ambiental (CA)
- Diretiva 4 - Biodiversidade (BIO)
- Diretiva 5 - Gestão das Águas (GA)
- Diretiva 6 - Qualidade do AR (QA)
- Diretiva 7 - Uso do Solo (US)
- Diretiva 8 - Arborização Urbana (AU)
- Diretiva 9 - Esgoto Tratado (ET)
- Diretiva 10 - Resíduos Sólidos (RS)

**SISTEMA PARA INSERÇÃO
DE DADOS**

DIRETIVAS



PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

COMDEMA - 24.06.2021

Arborização Urbana

Objetivos/Estratégias

Entraves/Dificuldades

Retornar Salvar

Olá Ana Sair

Interlocutor - BARUERI

SIGAM

Plano de Metas

Arquivos

Arquivos Extras

Marco Legal

Boletim

BARUE

Data im

Diretiv

Arbor

Biodiv

Conse

Esgot

Estrutura e Educação Ambiental

Gestão das Águas

Município Sustentável

Qualidade do AR

Resíduos Sólidos

Uso do Solo

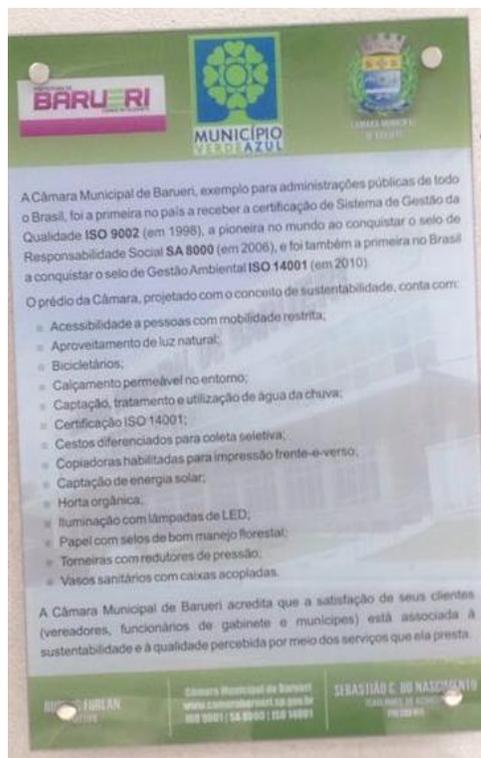
Extrair

**SISTEMA PARA INSERÇÃO
DE DADOS**

PLANO DE METAS

1. MUNICÍPIO SUSTENTÁVEL

Objetivos: Ações de Incentivos



Quadro demonstrativo dos itens de sustentabilidade



Instalação Pública Modelo
Sustentável Câmara Municipal

2. ESTRUTURA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Objetivos: Estimular o funcionamento regular do COMDEMA



Reunião da Comissão da OGPMEA



Centro de Educação Ambiental

3. CONSELHO AMBIENTAL

Objetivos: Estimular o funcionamento regular do COMDEMA

DECLARAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO

ALTO TIETÊ

Declaramos, para os devidos fins, que Geovane Bassan Pereira de Oliveira, é representante Titular da Prefeitura Municipal de Barueri na Câmara Técnica de Educação Ambiental (CTEA) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT), na gestão, 2019-2021.

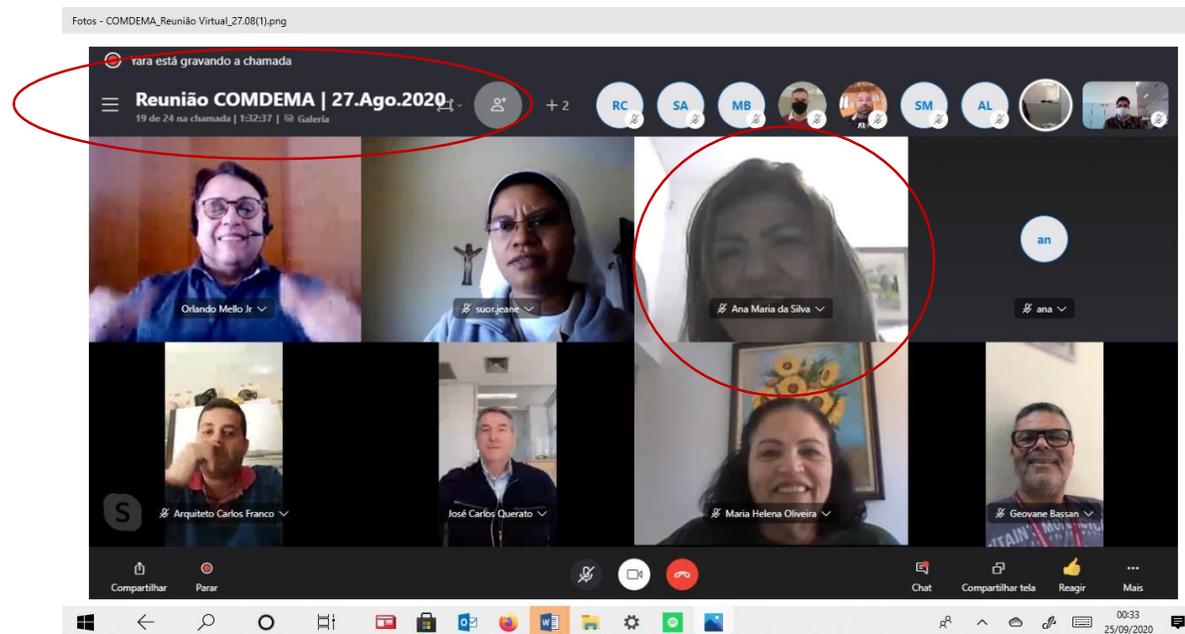
São Paulo, 19 de agosto de 2020.

Cordialmente,


Luiz Fernando Carnesecca
Secretário CBH-AT

CBH-AT - Rua Boa Vista, 84 - 6º andar - Centro - São Paulo - SP - 01014-000
Fone: (11) 3106-8850 / E-mail: comiteat@sp.gov.br

Comitê de Bacias Hidrográficas

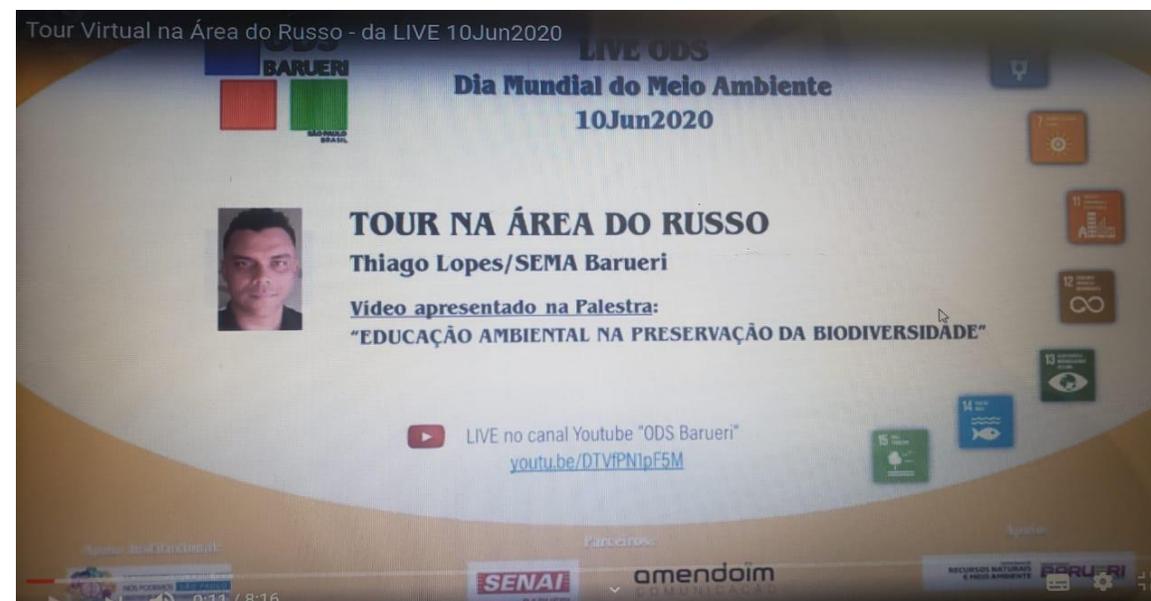


Manifestação Virtual
PMVA-2020

4. BIODIVERSIDADE

Objetivos: Estimular ações de recuperação e proteção ambiental.

BIO_1_APROVAÇÃO DO PLANO PELO COMDEMA
DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS – PMVA 2018



Live Tour Virtual
Dia mundial de Meio Ambiente

5. GESTÃO DAS ÁGUAS

Objetivos: estimular ações de uso racional.



Lista de Presença

Visita às instalações da Sabesp para o Programa Município Verde Azul

Local: ETA GARAU Data: 01/04/2019

Nº	Nome	Empresa / Instituição	Assinatura
1	Thiago Tavares de Oliveira	Def. Técnico	[Assinatura]
2	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
3	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
4	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
5	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
6	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
7	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
8	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
9	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
10	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
11	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
12	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
13	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
14	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
15	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
16	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
17	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
18	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
19	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]
20	Thiago de Paula	Def. Técnico	[Assinatura]

Visita técnica na ETA - Garau



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PREFEITURA DE BARUERI CIDADE INTELIGENTE

INICIO MAIS NOTÍCIAS CANAL DE VÍDEOS DOWNLOADS SIB INSTITUCIONAL PORTAL DA PREFEITURA

Jovens da Emelef Takaoka conhecem nascente do bairro e aprendem sobre preservação

21 de Setembro - Nesta semana, uma parceria entre as Secretarias de Educação e de Recursos Naturais e Meio Ambiente de Barueri possibilitou o cumprimento de mais uma atividade que integra o Programa Município Verde Azul. Os estudantes do 7º ano da Emelef Yojiro Takaoka, da Aldeia da Serra, participaram de uma visita guiada à nascente do bairro.

Na oportunidade, a educadora ambiental Solange Vieira, da Secretaria de Meio Ambiente, explicou sobre várias características da nascente, sobre o abastecimento de água na região da Aldeia da Serra e a importância de preservar as cabeceiras de rios e matas do município.

Após terem realizado a visita e ouvirem todas as explicações sobre preservação ambiental, os estudantes produziram um relatório e apresentarão as impressões sobre a nascente a todos os alunos da escola.

Sobre a nascente
Localizada no Residencial Morada dos Lagos, na Aldeia da Serra, a nascente modelo tem sido acompanhada pela Sema há alguns anos. Com a ajuda dos moradores, a fonte vem sendo preservada, o que ajuda não apenas no abastecimento dos rios que atendem toda aquela região, mas também na criação de um espaço verde muito saudável e bonito em seu entorno.



Projeto Yojiro Takaoka Nascente Modelo

6. QUALIDADE DO AR

Objetivos: Ações de Incentivos



Avaliação Veicular



Avaliação de Emissão de fumaça preta
Escala de Ringelman

6. QUALIDADE DO AR

Objetivos: Ações de Incentivos

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E SUBSTITUIÇÃO - FROTA TERCEIRIZADA (período de outubro de 2020 a setembro de 2021)

CONTRATO 552/2017 E SEUS ADITIVOS - RODOVILLE SERVIÇOS LTDA - EPP

Gestão: Secretaria dos Direitos da Pessoa com Deficiência

VEICULOS	PLACA	REVISÃO 30MIL	REVISÃO 35MIL	REVISÃO 40MIL	REVISÃO 45MIL	REVISÃO 50MIL	REVISÃO 55MIL	REVISÃO 60MIL	REVISÃO 65 MIL	REVISÃO 70 MIL	REVISÃO 75 MIL	SUBSTITUIÇÃO
Renault/Master	GIG7617							06/10/2020	16/06/2021	01/09/2021		
Renault/Master	GCL7172							14/12/2020	18/02/2021		17/06/2021	
Renault/Master	FQH0544					18/11/2020		19/03/2021	02/09/2021			
Renault/Master	FYE5049							14/12/2020		22/03/2021		
Renault/Master	FYX2796							17/11/2020		23/03/2021		
Renault/Master	FMS5958					11/11/2020		15/12/2020		24/03/2021		
Renault/Master	GAS2528					21/10/2020		19/02/2021		15/06/2021		
Renault/Master	FFM3645							04/01/2021		10/05/2021		
Renault/Master	DHQ5669	25/11/2020	14/12/2020		11/05/2021		21/09/2021					
Renault/Master	GIH5393			16/11/2020		16/03/2021		05/07/2021		30/09/2021		
Renault/Master	FBD0551		17/12/2020		19/02/2021		15/06/2021		20/09/2021			
Renault/Master (RESERVA)	EWA7747			04/01/2021		20/07/2021						

OBS:

Datas em preto = Revisões realizadas

Datas em vermelho = previsão para revisão, podendo variar (dependendo do uso do veículo/ disponibilidade de vaga na oficina/ e do veículo de reserva).

Não há previsão de substituição de veículos em 2021, pois estão dentro da quilometragem e tempo exigido no contrato.

Os veículos serão substituídos com 100.000 kms ou 60 meses a contar do primeiro licenciamento



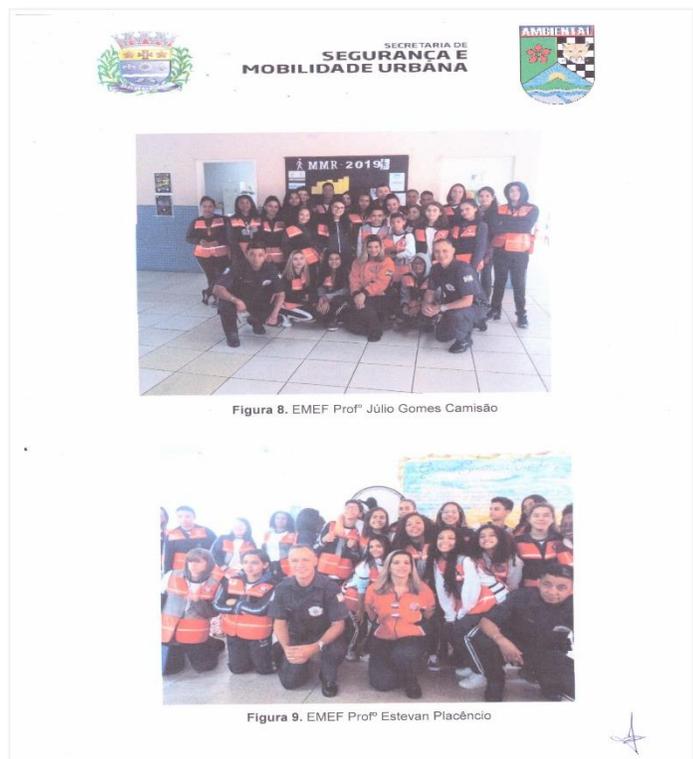
RODOVILLE SERVIÇOS LTDA - EPP

RODOVILLE SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 01.818.249/0001-71

7. Uso do Solo

Objetivos: Ações relacionadas ao controle de erosão



Part. de Funcionários com a Defesa Civil em curso – Operação Verão

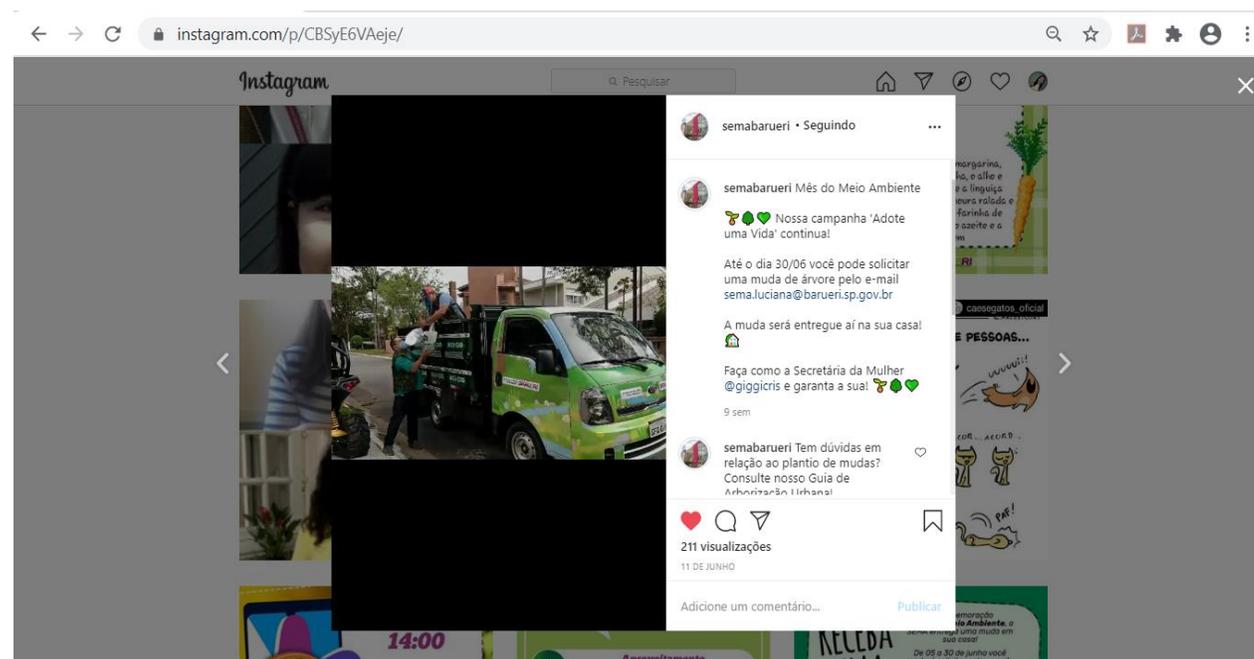
Alunos do Projeto Agentes Mirins
de Proteção e Defesa Civil

8. Arborização Urbana

Objetivos: Estimular o planejamento e a definição de prioridades para a arborização urbana



Divulgação do Guia de
Arborização Urbana



Divulgação Rede Social Campanha doação
de Mudas- Dia do Meio Ambiente

9. ESGOTO TRATADO

OBJETIVO: Melhorar a coleta, transportes e disposição dos esgotos urbanos.

LISTA DE PRESENÇA				
PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL - 2019				
TÍTULO DA ATIVIDADE				
ESTUDO DE CAMPO NA ETE Barueri				
DATA:	PERÍODO:	MONITOR:		
26/03/19	das 09:00 às 12:00	Mariana Montenegro		
Nº	NOME	CARGO	EMAIL OU TELEFONE	VISTO
1	Vanessa Augusta de Jesus	Secretaria	vanessa.augusta@barueri.sp.gov.br	
2	Adriana Ribeiro de Moraes	Coordenadora	adriana.ribeiro@barueri.sp.gov.br	
3	Renata Cristina Barbosa de Souza	Coordenadora	renata.cristina@barueri.sp.gov.br	
4	Camilla dos Santos da Silva	Eng. Ambiental	camilla.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
5	Renata dos Santos	Engenheira Ambiental	renata.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
6	Andressa Gomes Pinheiro	Engenheira Ambiental	andressa.gomes@barueri.sp.gov.br	
7	Thalita dos Santos	Engenheira Ambiental	thalita.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
8	Camilla Ribeiro de Paula	Engenheira Ambiental	camilla.ribeiro@barueri.sp.gov.br	
9	Thalita dos Santos	Engenheira Ambiental	thalita.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
10	Thalita dos Santos	Engenheira Ambiental	thalita.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
11	Thalita dos Santos	Engenheira Ambiental	thalita.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
12	Thalita dos Santos	Engenheira Ambiental	thalita.dos.santos@barueri.sp.gov.br	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



Visita Técnica a ETE Barueri

10. Resíduos Sólidos

OBJETIVO: Objetivos: fortalecer a gestão de resíduos e coleta seletiva.

PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL - CICLO 2019
DIRETIVA RESÍDUOS SÓLIDOS

ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO

PARA ATERROS CONVENCIONAIS (EM TRINCHERAS OU CAMADAS)

MUNICÍPIO: <u>SANTANA DE NAVEJADA</u>	DATA: <u>21/02/2019</u>
LOCAL: <u>TECIPAR ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE</u>	RESPONSÁVEL: <u>TG1 DR V B</u>
ÁREA HIDROGRÁFICA: <u>02 - TETE ALTO</u>	ÁREA OCUPADA: <u>303 710,05 m²</u>
LICENÇA DE INSTALAÇÃO: <u>3308942</u>	COTR RECEBIDA EM TON/TONIA (mês/dia): <u>800,00</u>

SUB-ITEM	AValiação	X
1. PORTARIA, BALANÇA E VIGILÂNCIA	SIM / SUFICIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
2. ISOLAMENTO FÍSICO	SIM / SUFICIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
3. ISOLAMENTO VISUAL	SIM / SUFICIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
4. RECOBRIMENTO DOS RESÍDUOS	ADEQUADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	INADEQUADO	<input type="checkbox"/>
5. PROTEÇÃO VEGETAL DOS TALUDES	ADEQUADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	INADEQUADO	<input type="checkbox"/>
6. DRENAGEM DE CHORUME	SIM / SUFICIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
7. TRATAMENTO DE CHORUME	SIM / ADEQUADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INADEQUADO	<input type="checkbox"/>
8. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	SUFICIENTE / DESNECESSÁRIO	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
9. DRENAGEM DE GASES	SUFICIENTE / DESNECESSÁRIO	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO / INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/>
10. EQUIPAMENTOS (TRATOR E ESTEIRA OU COMPATÍVEL)	PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
	PERIÓDICAMENTE	<input type="checkbox"/>
	INEXISTENTE	<input type="checkbox"/>
11. PRESENÇA DE CATADORES	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
	SIM	<input type="checkbox"/>
12. QUEIMA DE RESÍDUO	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
	SIM	<input type="checkbox"/>
13. OCORRÊNCIA DE MOSCAS E ODORES	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
	SIM	<input type="checkbox"/>
14. PRESENÇA DE AVES E ANIMAIS	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
	SIM	<input type="checkbox"/>
15. RECEBIMENTO DE RESÍDUOS NÃO AUTORIZADOS: INDUSTRIAS/CONSTRUÇÃO CIVIL/SERVIÇO DE SAÚDE	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO	<input type="checkbox"/>
16. CONTROLE DO RECEBIMENTO DE CARGAS	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>
	NÃO	<input type="checkbox"/>
17. ASPECTO GERAL	BOM	<input checked="" type="checkbox"/>
	RUIM	<input type="checkbox"/>

Eng.º Fernando D. de Oliveira
Atm - DDU



Relatório de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Visita Técnica Aterro Tecipar



- Em setembro de 2015, a ONU propôs aos representantes dos 193 países-membros, entre eles o Brasil, combater os principais problemas globais, por meio de uma agenda composta por 17 ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável à serem alcançados até 2030.

BARUERI MUNICÍPIO SUSTENTÁVEL

- O PMVA estimula e auxilia na elaboração e execução de políticas públicas de meio ambiente, valorizando a responsabilidade ambiental e o compromisso com o desenvolvimento sustentável do município.



PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

COMDEMA - 24.06.2021

“Os municípios são os grandes protagonistas do PMVA e o sucesso de suas ações é resultado do empenho das equipes municipais, que empreendem esforços para alinhar seu planejamento e suas ações cotidianas às diretrizes do Programa.”



PROGRAMA MUNICÍPIO VERDEAZUL
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL
COMDEMA - 24.06.2021

Ana Maria da Silva

sema.anamaria@barueri.sp.gov.br

Yara Maria Garbelotto

sema.yara@Barueri.sp.gov.br