

ANEXO I- NOVO CRONOGRAMA PROPOSTO E SITUAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS METAS DE CURTO PRAZO DO CADERNO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO PMSB

Objetivo	META Curto Prazo 2019-2022	META Médio Prazo 2023-2027	META Longo Prazo 2028-2042	Ação	Resumo da situação de cumprimento das metas
1. Implantar Programa de Educação Ambiental de Resíduos Sólidos	Realizar ações nas escolas do ensino fundamental			Incluir no Plano Escolar de Educação Ambiental ações que detalhem o plano de Programa de Educação Ambiental de Resíduos Sólidos	(EM CUMPRIMENTO) A meta vem sendo cumprida com mais de uma ação conjunta entre a Prefeitura, SUSAP e SME, com a cooperativa avulsora através de palestras e visitas, principalmente nos anos de 2020 e 2021 e ações focas cumpridas desde a pandemia de Covid-19. No ano de 2022, foram contempladas 02 das 70 escolas do município.
	Conscientizar a população quanto aos impactos ambientais referentes ao descarte incorreto de pequenos volumes de resíduos de saúde e divulgar os pontos de coleta			Incluir nas ações de educação ambiental referentes aos resíduos e ações informativas com foco na destinação correta de resíduos: entulho, agulhas, etc.	(EM CUMPRIMENTO) Escolas não tiveram conteúdos contemplados, pela ausência de fornecedores que contemplam os descarte de medicamentos vencidos ou não utilizados nas cartelas informativas disponibilizadas nos unidades de saúde atendidas em 2020 e 2021. Para melhor atender esta ação é recomendada uma reunião conjunta com a Secretaria Municipal de Saúde para melhor planejamento.
	Sensibilização ambiental da população para redução da geração de resíduos			Realizar ações de educação ambiental em escolas e a população com foco na redução da geração de resíduos (SR)	(EM CUMPRIMENTO) Meta sendo cumprida de maneira adequada através da cooperativa Avulsora com a Prefeitura de acordo com o Plano de Trabalho da cooperativa há 4 ações que atendem esta meta com 100% integralmente cumprida.
2. Encerramento do Lição	Atender às exigências para conclusão do encerramento do lição	Projeto de programação de obras		Definir as parcerias a serem realizadas nas instalações para encerramento do lição	(EM CUMPRIMENTO) Estudo de entregação de obra conforme programa proposto. O estudo concluído encontra-se em fase de planejamento. Esta ação não foi realizada desde o início de 2021 tanto na quantidade de suas ações substituídas como de sua execução gerencial.
	Desenvolver ações junto à população para divulgação do Projeto SR			Divulgar através de campanhas institucionais o Programa SR Desenvolver ações junto com a comunidade e vizinhos durante os grandes eventos de base para realização de campanhas	EM CUMPRIMENTO Atividade não realizada
3. Redução da quantidade de resíduos e rejeitos encaminhados ao aterro	Diminuição do descarte irregular de resíduos	Projeto de programação de obras		Ampliar a atuação do Setor Municipal de Meio Ambiente e Planejamento e Serviços Municipais desenvolver Cursos de Capacitação para a população	(EM CUMPRIMENTO) O município além de ter a coleta regular de resíduos sólidos urbanos também possui serviço de coleta seletiva para a coleta de volumes e e de coleta de pequenos volumes de resíduos de construção civil (RCC), que prevê a coleta de até 15 sacos de RCC por residência com frequência para a semana. A população não possui meios de adquirir equipamentos. Foram contatadas algumas oficinas para o descarte de Resíduos de acordo com o plano de destinação de SUSAP foram realizadas 02 reuniões de trabalho regular de resíduos sólidos urbanos em 2021 e 02 em 2022. Com relação a contratação a Prefeitura recebeu via TCEA uma proposta eletrônica oferecida por melhor licitante para a sua instalação e funcionamento. Para esta meta é necessário realizar visitas nos pontos mais críticos do município e realizar um planejamento que contemple os pontos críticos de descarte.
	Ampliar o sistema de triagem de resíduos no aterro urbano			Atuar junto a Tercia para manutenção e ampliação do sistema de triagem de resíduos no aterro urbano	(CUMPRIDA) 100% dos resíduos que chegam no aterro são triados.

	Atualizar a legislação municipal frente a revisão do PMSB	Proposta de prorrogação do prazo		Com o apoio do Conselho Municipal de Meio Ambiente e da Secretaria de Meio Ambiente, a Prefeitura de Santana de Parnaíba está atualizando a legislação existente	(EM CUMPRIMENTO) Solicita-se prorrogação do prazo para avaliação de o-PMSB nos seus aspectos e atualizações conforme plano de trabalho aprovado pela Lei nº 032/2007 e sua alteração, a Lei nº 006/2009 que dispõe sobre o Plano de Coleta de Lixo
4. Aumento da capacidade institucional para gestão dos resíduos sólidos cada vez mais eficiente	Incorporar os objetivos e estratégias do Plano revisado aos novos processos de licitação para contratação de serviços relacionados ao tema de resíduos sólidos			Estabelecer termos de referência em licitação com as especificações do Plano de Ação de Resíduos Sólidos	(CUMPRIDA) A Prefeitura mais vem sendo contratada uma vez que não o momento o Termo de Colaboração 01/2020 com a cooperativa Avante e o contrato com a empresa Tectar foram elaborados tendo como base o Plano de Resíduos Sólidos do PMSB
	Implantar o cadastro dos bens pertencentes ao patrimônio da Prefeitura de Santana de Parnaíba e realizar a atualização do mesmo de acordo com a Lei nº 138/2012	Proposta de prorrogação do prazo		Estabelecer uma diretriz de trabalho para a realização do cadastro	NÃO CUMPRIDA Não houve atualização do cadastro de bens pertencentes ao patrimônio da Prefeitura de Santana de Parnaíba de acordo com a Lei nº 138/2012
5. Aumento da reciclagem de resíduos sólidos	Implantar projeto de política reversa e outras normas e procedimentos para assinatura de protocolos de cumprimento de legislação federal	Proposta de prorrogação do prazo		Elaborar e implementar o projeto	NÃO CUMPRIDA Solicita-se prorrogação do prazo para a implementação do projeto
6. Aumento do aproveitamento energético de resíduos	Apoiar a implementação de medidas para ampliação do aproveitamento energético de aterro				(CUMPRIDA) Gerado em 2022, 2300 kWh e 2,877 m³ de gás em 2021, 2300 kWh e 3 m³ de gás. De acordo com o funcionamento da Tectar, devido a quantidade de resíduos recebida pela Tectar tem sido constante há alguns anos o que tem gerado um volume constante de gases para aproveitamento energético
7. Incentivar a gestão regionalizada de resíduos sólidos	Atuar junto ao Comitê de Gestão de Resíduos Sólidos e promover a regionalização			Realizar o Comitê de Gestão de Resíduos Sólidos e promover a regionalização	(CUMPRIDA) Tem sido promovidas reuniões do Comitê de Gestão de Resíduos Sólidos e a regionalização de resíduos sólidos de acordo com a Lei nº 13/2003
LEGENDA					
		Processos de prorrogação do prazo			

ANEXO II- Ata da Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Meio Ambiente do CIOESTE.

Ata de Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Meio Ambiente do CIOESTE	
Data: 19/01/2023 às 14:00	Sede do Consórcio CIOESTE Alameda Andrômeda, 2000 - Alphaville Residencial Plus - Alphaville Res. Plus, Barueri
Municípios presentes:	Araçatiguama, Osasco, Jandira, Cajamar, Barueri.
Participantes:	Ana Clara de Oliveira, bióloga de Araçatiguama; Joaquim Camillo Cassemiro, secretário do meio ambiente, agricultura e sustentabilidade de Araçatiguama; Gleiciara Fernandes Pereira, gestora ambiental de Araçatiguama; Beatriz Fragata, gestora ambiental de Osasco; Felipe Carvalho Rocha, Osasco, Priscila Reis, estagiária de Osasco; Thiago Leite, diretor do meio ambiente de Jandira; Fernando Jardim Felix, secretário do meio ambiente de Cajamar; Murilo Gonçalves, fiscal do meio ambiente de Cajamar; Andrei de Gusmão, engenheiro ambiental de Barueri.
Participantes representantes do Consórcio CIOESTE:	Carlos Abraão, diretor de programas e projetos, Pedro Thomaz, estagiário em comunicação; Karolmy Dantas, estagiária em projetos.
<p>PAUTA: Usina Móvel de Reciclagem de RCC; Plano de ação para 2023.</p> <p>Assuntos abordados:</p> <p>1. Usinas de reciclagem: Ainda com alguns municípios sem uma área determinada para a construção, como Osasco, e Araçatiguama, teve a discussão de datas para o tempo de serviço em cada município, para conseguir a aprovação da Cetesb, e as estimativas são: abril em Jandira, junho em Cajamar, julho em Araçatiguama e agosto em Osasco, todos sujeitos a alterações. Fizeram esse cronograma a pedido da Cetesb. Carlos Abraão disse que o presidente do consórcio Josué Ramos pretende estar presente na próxima reunião para fortalecer a causa, levando até os outros prefeitos. Também deram a sugestão de quem não conseguisse a área para construção, tentasse entrar em contato com um município vizinho e fecharem uma parceria.</p> <p>2. Grupos de Trabalho: Decidiu-se criar GRUPOS DE TRABALHO (GT) para aprofundar mais as soluções para as problemáticas regionais, e já que o meio ambiente é uma temática transversal. As sugestões por exemplo foram: (1) Resíduos Sólidos (tratando da Usina móvel de RCC); (2) Mudanças Climáticas (tratando do Projeto EUROCLIMA+); (3) Licenciamento; (4) Bem-estar animal; (5) Saneamento.</p> <p>Encaminhamentos: Osasco participará da reunião com Josué Ramos e outros coordenadores de CT. Será enviada ao grupo de WhatsApp os GT sugeridos, para inclusão dos municípios não presentes. Para próxima reunião os integrantes levarão sugestões de projetos para cada GT.</p> <p>Encerramento: Neste sentido, nada mais havendo a tratar e estando todos de acordo, é dada por encerrada a reunião às 16:00.</p>	

ANEXO VI



SITUAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS METAS DE CURTO PRAZO DO CADERNO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO PMSB
E
PROPOSTA DE PRORROGAÇÃO DAS METAS NÃO CUMPRIDAS



Objetivo	META Curto Prazo 2019-2022	META Médio Prazo 2023-2027	META Longo Prazo 2028-2042	Ação	Resumo da situação de cumprimento das metas
1. Implementar Programa de Educação Ambiental de Resíduos Sólidos				Incluir no Plano Bidual de Educação Ambiental ações para desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental de resíduos sólidos	(EM CUMPRIMENTO) A meta vem sendo cumprida por meio de uma ação conjunta entre a Prefeitura (SMMAP e SME), com a cooperativa Avamare, através de palestras e visitas, principalmente. Nos anos de 2020 e 2021 a ação ficou comprometida devido à pandemia da Covid-19. No ano de 2022, foram contempladas 22 das 70 escolas do município.
				Incluir nas ações de educação ambiental referentes aos resíduos sólidos informações com foco na destinação correta de remédios vencidos, agulhas, etc.	(EM CUMPRIMENTO) Embora não tenham ocorrido campanhas, foi informado pela assistência farmacêutica que com relação ao descarte de medicamentos vencidos ou não utilizados há cartazes informativos disponíveis nas unidades de saúde, atendendo ao disposto na Lei Municipal 3.175/2011. Para melhor atender esta ação é recomendada uma reunião conjunta com a Secretaria Municipal de Saúde para melhor planejamento.
				Realizar ações de educação ambiental direcionadas à população com foco na redução da geração de resíduos (5R's)	(EM CUMPRIMENTO) Meta sendo cumprida parcialmente mediante ações da cooperativa Avamare com a Prefeitura. De acordo com o Plano de Trabalho da cooperativa há 4 ações que atendem essa meta, contudo, somente 1 foi integralmente cumprida.
2. Encerramento do Lixão	Atender às exigências para conclusão do encerramento do lixão	Proposta de prorrogação do prazo		Identificar as pendências e adotar as medidas necessárias para encerramento do lixão	(EM CUMPRIMENTO) Solicita-se prorrogação de prazo, conforme cronograma proposto. O aterro controlado encontra-se em fase de monitoramento pela empresa Biosfera desde novembro de 2021, tanto da qualidade de suas águas subterrâneas como de sua estabilidade geotécnica.
3. Redução da quantidade de resíduos e rejeitos encaminhados ao aterro				Divulgar através de campanhas institucionais o Programa 3R's.	(EM CUMPRIMENTO) O município, além de ter a coleta regular de resíduos sólidos urbanos, também possui o serviço de coletores para a coleta de voluntários e o de coleta de pequenos volumes de resíduos de construção civil (RCC), que prevê a coleta de até 10 sacos de RCC por residência, com frequência diária a semanal.
				Desenvolver ações junto à população para divulgação do Projeto 3R's	(NÃO CUMPRIDA) Meta ainda não iniciada.
				Desenvolver ações junto com a cooperativa Avamare durante os grandes eventos da cidade para realização de coleta seletiva	(EM CUMPRIMENTO) A população não possui o hábito de contratar caçambeiros. Foram pontuados alguns pontos onde o descarte é frequente. De acordo com o setor de fiscalização da SMMAP, foram registradas 3 denúncias de descarte irregular de resíduos sólidos tanto para o ano de 2021, como para o ano de 2022. Com relação à compostagem, a Prefeitura recebeu via TCCA uma composteira elétrica- definição do melhor local para a sua instalação e funcionamento. Para esta meta é necessário realizar visitas nos pontos mais críticos do município e realizar um mapeamento que contemple os pontos vicinados de descarte.
				Ampliar a fiscalização das Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Planejamento e Serviços Municipais Desenvolver Cursos de Compostagem para a população	(CUMPRIDA) 100% dos resíduos que chegam no aterro são lixados.
				Ampliar o sistema de triagem de resíduos no aterro sanitário	
4. Aumento da capacidade institucional para gestão dos resíduos sólidos cada vez mais eficiente	Atualizar a legislação municipal frente a revisão do PMSB	Proposta de prorrogação do prazo		Desenvolver estudo junto a Secretaria de Negócios Jurídicos para atualização da legislação existente	(EM CUMPRIMENTO) Solicita-se prorrogação de prazo para avaliação de outras leis que precisam ser atualizadas conforme plano de saneamento. Foi aprovada a Lei 4.032/2021 a qual alterou a Lei 2.508/2003 que dispõe sobre a Taxa de Coleta de Lixo.
				Incorporar os objetivos e diretrizes do Plano revisado aos novos processos de licitação para contratação de serviços relacionados ao tema de resíduos sólidos	(CUMPRIDA) A presente meta vem sendo cumprida uma vez que até o momento o Termo de Colaboração 01/2020 com a cooperativa Avamare e o contrato com a empresa Tecpar foram elaborados tendo como base o Caderno de Resíduos Sólidos do PMSB.
				Implementar o cadastro dos transportadores de resíduos de construção civil e resíduos volumosos, conforme Lei 3.199/2012.	(NÃO CUMPRIDA) Solicita-se prorrogação de prazo, conforme cronograma proposto. O cadastro de transportadores de RCC encontra-se em análise para verificar a melhor forma de implantação e fiscalização da atividade.
5. Aumento da reciclagem de resíduos sólidos	Implementar projeto de política reversa criando normas e procedimentos para assinatura de protocolos de cumprimento da legislação federal.	Proposta de prorrogação do prazo		Criar legislação instituindo o programa	(NÃO CUMPRIDA) Solicita-se prorrogação de prazo, conforme cronograma proposto.
6. Aumento do aproveitamento energético de resíduos	Apoio à implantação de medidas para ampliação do aproveitamento energético do aterro.				(CUMPRIDA) Gerado em 2022: 2300 Nm3/h X 8770 No ano anterior 2021: 2300 Nm3/h De acordo com o funcionário da Tecpar Danilo, a quantidade de resíduos recebida pela Tecpar tem sido constante há alguns anos, o que tem gerado um volume constante de gases para aproveitamento energético.
7. Incentivar a gestão regionalizada dos resíduos sólidos	Atuar junto ao Cioeste na promoção do debate sobre a regionalização.			Propor ao Cioeste a realização de um encontro para debater o tema e identificar os pontos convergentes entre os municípios sobre o tema.	(CUMPRIDA) Tem sido promovido através do Cioeste o incentivo à aquisição de uma Usina Móvel de Reciclagem de RCC, conforme ata de reunião que ocorreu no dia 18/01/2023.

LEGENDA

Proposta de prorrogação do prazo