



PLANO PLURIANUAL | 2022 - 2025

É a oportunidade de contribuir para o planejamento da cidade para os próximos quatro anos.

Sugestões até 28/04/2021: PPA2022-2025@cerquillo.sp.gov.br

ENDEREÇOS DAS PUBLICAÇÕES – AUDIENCIA PÚBLICA – PPA 2022/2005 – LDO 2022

Site: <https://www.cerquillo.sp.gov.br/noticia/3208/prefeitura-convida-populacao-a-participar-da-elaboracao-do-plano-plurianual-2022-2025>

Facebook: <https://www.facebook.com/351528288573437/posts/1380198915706364/?d=n>

Instagram: <https://www.instagram.com/p/CN-2jH4pu6r/?igshid=1oftu9pumia5j>

PPA 2022/2025

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E
CULTURA**

PLANO PLURIANUAL - 2022 A 2025					
PERÍODO	2021 (hoje)	2022	2023	2024	2025
EXECUÇÃO DE PROJETOS CULTURAIS					
IDEB - 5º ANO	6,3		6,4		6,5
IDEB - 9º ANO	7,2		7,3		7,4
ALUNOS					
NÚMERO DE ALUNOS DA EJA	62	67	70	73	75
NÚMERO DE ALUNOS DA CRECHE	1082	1454	1494	1504	1554
NÚMERO DE ALUNOS DA PRÉ-ESCOLA	988	1013	1038	1063	1088
NÚMERO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL	4176	4236	4296	4356	4416
NÚMERO DE ALUNOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	92	95	98	100	103
PROFESSORES					
NÚMERO DE PROFESSORES DA CRECHE	163	163	163	163	166
NÚMERO DE PROFESSORES DA PRÉ-ESCOLA	40	46	47	48	50
NÚMERO DE PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL	192	211	213	215	219
NÚMERO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	15	19	19	19	19
FUNCIONÁRIOS					
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA CRECHE	79	116	126	126	132
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA PRÉ-ESCOLA	12	21	21	21	22
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DO ENSINO FUNDAMENTAL	48	60	60	60	73
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	2	4	4	4	4
REFEIÇÕES DIÁRIAS					
NÚMERO DE REFEIÇÕES DA CRECHE	5090	7212	7410	7460	7708
NÚMERO DE REFEIÇÕES DA PRÉ-ESCOLA	1045	1078	1106	1133	1161
NÚMERO DE REFEIÇÕES DO ENSINO FUNDAMENTAL	4540	4606	4679	4733	4796
NÚMERO DE REFEIÇÕES DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	141	145	148	150	153
NÚMERO DE REFEIÇÕES DA EJA	63	67	70	73	75
FLUXO ESCOLAR					
% DE APROVAÇÃO	100%	97,80%	98,10%	98,40%	98,70%
% DE REPROVAÇÃO	0%	2,20%	1,90%	1,60%	1,30%
% DE EVAÇÃO	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTE					
NÚMERO DE ALUNOS TRANSPORTADOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL	71	78	86	95	104
NÚMERO DE ALUNOS TRANSPORTADOS NO ENSINO FUNDAMENTAL	415	508	515	523	530
NÚMERO DE ALUNOS TRANSPORTADOS NO ENSINO MÉDIO	101	111	122	134	148
NÚMERO DE ALUNOS TRANSPORTADOS NO ENSINO SUPERIOR	0	0	0	0	0



Prefeitura Municipal de Cerquillo

CENTRAL DE ALIMENTOS - COZINHA PILOTO

Avenida Brasil, s/nº - Vila São José

Telefone: (15) 3284-1540

e-mail: centralimentos@cerquillo.sp.gov.br



Estimativa de produção de pães

Nos anos de **2021** e **2022**, há capacidade diária para produzir 5.000 unidades de pães paulistinha. Essa quantidade se torna possível, com a realidade do momento, ou seja, dois funcionários ativos, com os equipamentos e trabalhando apenas um turno.

Já em **2023 a 2025**, com a estimativa de mudança para a padaria nova no 2º semestre de 2023, há a necessidade de contratação de mais dois funcionários (sendo, um padeiro e mais um auxiliar), trabalhando dois turnos e a compra de novos armários e equipamentos mais modernos, a produção poderá chegar a 11.000 unidades de pães paulistinha diária.

Cerquillo, 22 de abril de 2021

Fabiana Giriboni Rodrigues De Nadai
Diretora da Central de Alimentos



PLANEJAMENTO PLURIANUAL 2022-2025

Para melhor planejamento dos próximos 4 anos, apresento o resumo das atividades já existentes e atividades novas já válidas para 2021, bem como a situação que se encontram devido a pandemia.

PLANEJAMENTO 2021

Evento/Projeto	Modalidade	Status
COLIJUC	Literatura / Pintura	Planejamento para ocorrer on-line
FEPOC	Literatura / Cênica	Planejamento para ocorrer on-line
FESTIVAL SERTANEJO	Música	Suspenso
SALÃO DE HUMOR	Artes Visuais	Suspenso
*SALÃO DE ARTES PLÁSTICAS	Artes Visuais	Suspenso
*DIA DO CURURU	Cultura Popular / Folclore / Música	Planejamento para ocorrer on-line
ENDANCE	Dança	Suspenso
ESCOLA MUNICIPAL DE ARTES	Ballet Jazz Teatro Canto Coral Batuque das Rosas	Suspenso
NATAL MÁGICO	Cênica / Dança / Decoração	Planejamento – 2º semestre
*OFICINAS CURTAS	Bordado em Pedraria Escultura em Isopor Desenho	Planejamento – 2º semestre
*CAPACITAÇÃO DE AGENTE CULTURAL	Capacitação dos agentes culturais do município para concorrência em editais de programas culturais, com foco no PROAC - SP	Planejamento – 1º semestre

***RETOMADA**

***NOVOS**

***MANTIDOS**



A partir da análise das atividades propostas para o ano de 2021 e do compromisso desta coordenaria em democratizar o acesso a cultura e diversificar a grade cultural do município atendendo-se a todas manifestações. Seguem então os projetos a serem mantidos e os projetos a serem criados para o próximo quadriênio.

PLANEJAMENTO 2022 – 2025

Evento/Projeto	Classificação	Justificativa
COLIJUC	Manter	O COLIJUC deve ser mantido pois é uma importante ferramenta de incentivo à leitura e produção literária para crianças e adolescentes.
FEPOC	Manter	O FEPOC é um dos eventos mais tradicionais na modalidade literatura e artes cênicas de toda região. Sua manutenção é de extrema importância para a produção literária na modalidade poesia e competição de intérpretes.
FESTIVAL SERTANEJO	Avaliar	O Festival sertanejo precisa ser avaliado para compreender a sua real importância para o desenvolvimento cultural da cidade. É preciso saber se atua como instrumento de produção cultural, valorização dos compositores locais, ou se é somente um torneio entre cantores, visto que nas últimas edições não havia a obrigatoriedade de musica autoral ou inédita e aceitava-se playback.
SALÃO DE HUMOR	Manter	O salão de humor de Cerquillo é um dos mais reconhecido em todo estado, portanto deve ser mantido.
		O salão de artes não acompanhou o



SALÃO DE ARTES PLÁSTICAS	Retomar	desenvolvimento do salão de humor e ficou “para trás”. Precisa ser retomado e melhor estruturado para que cresça e se torne de relevância cultural no estado como o salão de humor.
DIA DO CURURU	Novo	O Cururu é uma das principais manifestações da cultura popular presente em nossa cidade. Embora tenha origem na região centro-oeste, criou raízes no estado na região compreendida entre Sorocaba, Piracicaba e Botucatu. Em 2020 a câmara aprovou o dia Municipal do cururu em 19 de Julho e a data deve ser festejada com toda alegria dos festejos populares e festas do divino (origem do cururu)
ENDANCE	Manter – Reformular	O encontro de dança perdeu o excelente nível técnico de anos passados. A falta de grandes nomes nos workshops afastaram as grandes academias da região do evento. Por ser o maior evento de dança da região merece ser repaginado nos moldes dos encontros de Valinhos, Ourinhos, Araxá-MG e até mesmo Joinville-SC, criando a competição nas modalidades escolhidas pelo corpo organizador e atraindo as melhores companhias do estado e até outros estados.
		A escola de artes ofertada pelo município precisa ser repensada de maneira a diversificar e ampliar seu atendimento. Ballet e teatro devem



ESCOLA MUNICIPAL DE ARTES	Manter – Reformular	continuar, pois são o carro chefe. Canto coral já é ofertado para crianças pelo projeto Guri, então a modalidade pode ser substituída ou ofertada ao público adulto, que também é merecedor de políticas públicas culturais. Além disso a escola pode abranger outros dois itens deste planejamento: OFICINAS CURTAS e BANDA MUNICIPAL
NATAL MÁGICO	Manter - Ampliar	O Natal Mágico necessita de maiores recursos financeiros, pois percebemos que na região, Cerquillo se destaca das demais cidades recebendo visitantes para apreciar a decoração. Com mais recursos, poderemos investir em novas tendências até criar eventos como Cantata de Natal e Melhorar a Parada de Natal, atraindo ainda mais visitantes e transformando a cidade como o melhor destino de natal na região sudeste do estado.
OFICINAS CURTAS	Novo	Consiste em oficinas com períodos de 3 a 6 meses com atividades culturais de renda informal como bordado em pedraria, escultura em isopor, caricatura, fabricação de fantoches, produção de geleias, entre outras atividades, visando novas perspectivas de renda para a população com atividades culturais.
		Consiste em capacitar o agente cultural para escrever bons projetos e participarem dos editais de captação como o PROAC/SP. O Estado abrirá



CAPACITAÇÃO DE AGENTE CULTURAL	Novo	editais anuais com R\$ 100.000.000,00 disponíveis para premiação dos melhores projetos e se faz necessário capacitar os agentes para que projetos realizados na cidade sejam contemplados, injetando dinheiro na economia criativa da cidade.
FESTIVAL MUNICIPAL DE CURTAMETRAGEM	Novo	Consiste em festival/concurso de produções de curtas-metragens, valorizando a arte cinematográfica e oferecendo uma nova modalidade de entretenimento.
MOSTRA TEATRAL	Retomar	Retomar a Mostra Teatral que se originou do projeto Adhemar Guerra, onde o município foi contemplado pelo governo do estado em 2013 e 2014. A mostra reunia grupos e companhias teatrais de todo o estado com apresentações gratuitas no teatro, praças e outros espaços públicos da cidade.
BANDA MUNICIPAL	Novo	Consiste em selecionar músicos e formar novos músicos para criação de uma banda sinfônica que futuramente poderá ser uma orquestra. Em 12 anos de Teatro Municipal, não se conseguiu uma estrutura própria de produção cultural, sempre dependendo de produções particulares que locam o teatro para apresentar. Com uma banda/orquestra própria a população poderá contar com apresentações gratuitas ou a preços populares, facilitando o acesso ao equipamento



		cultural. Desta forma daremos utilidade a vários instrumentos que pertenceram a Banda Marcial e que estão estragando sem uso.
FESTIVAL DE ARTE CIRCENSE	Novo	Circo é uma das atividades culturais mais antigas da humanidade e os festivais circenses estão em alta atualmente. O festival além de atrair o público familiar vai inserir as crianças na prática das atividades do circo, como palhaçaria, malabares, equilíbrio, ilusionismo entre outras atividades.
CONCURSO DE CULINÁRIA ARTESANAL (THE BEST BURGER OF CITY)	Novo	Consiste em reunir hamburguerias da cidade (fixas e ambulantes) para um concurso da melhor receita de lanche de hambúrguer. Os participantes deverão inscrever uma receita inédita que não faça parte do cardápio do estabelecimento e o júri vai escolher o melhor hambúrguer da cidade. Cultura alimentar é uma realidade somente nos grandes centros e pouco difundida no interior. Um evento como este agita a região toda e o comércio local, principalmente para quem for premiado como o melhor lanche da cidade.
SEMANA DO ARTESÃO	Novo	Com a abertura da Casa do Artesão, a semana do artesão será um evento de valorização da produção artesanal. Um grande encontro de artesãos de toda cidade para expor e vender seus produtos será um incentivo à economia criativa, gerando fluxo



		turístico e renda.
FESTIVAL DE ARTE URBANA	Novo	Diversificar a utilização do equipamento cultural é um compromisso desta coordenadoria para com as políticas públicas de cultura, portanto o Festival de Arte Urbana tem a intenção de abrir espaço para artistas do grafite, hip-hop, dança de rua entre outras modalidades.
EDITAIS MUNICIPAIS	Novo	Consiste em fiar a nível municipal um concurso de projetos culturais nos moldes do PROAC-SP como realizado nos municípios de Jundiaí, Santos, São Miguel Arcanjo e Ribeirão Preto. Os editais terão por objetivo financiar projetos de cunho social e cultural através do fundo Municipal de Cultura, possibilitando aos artistas independentes produzirem cultura, desde que seja notada a relevância do projeto.
MUSEU MUNICIPAL	Novo	Com a criação do Grupo de Trabalho para criação do Museu Municipal, passaremos o ano de 2021 estudando e catalogando peças para o acervo e para o ano de 2022 será necessário investimento financeiro para estruturação física do Museu, sendo o principal equipamento de preservação da memória e história da cidade.
		Desde 2012, quando o Governo Federal lançou o sistema Nacional de cultura, os municípios deveriam realizar as etapas para inserção no



SISTEMA NACIONAL DE CULTURA	Novo	sistema. Cerquillo não realizou nenhuma etapa e nem atualizou legislação de acordo com os manuais do sistema. Sem o sistema de cultura o município não consegue inscrever Pontos ou Pontões de cultura, recursos para tombamentos, recursos federais para ações culturais de toda e qualquer natureza e não consegue vincular parceria com fundações culturais governamentais. Será necessário realizar as etapas para elaboração do Sistema Municipal de Cultura, tornando o município apto a inserir o cadastro no sistema Nacional.
FÁBRICA DE CULTURA	Novo	Consiste na construção de um galpão na Garagem ou almoxarifado para produção e guarda de material cultural, como peças de decoração natalina, peças de cenografia das produções municipais, com objetivo de poder produzir (principalmente natal) durante todo o ano, pois teremos um local exclusivo para manter as peças em segurança e intactas, não perdendo os investimentos de anos anteriores.
		É o principal projeto para o quadriênio. Consiste em um programa de democratização do acesso à cultura jamais realizado na cidade. No programa, o Teatro Municipal ofertará desconto no valor da locação caso a produção feche pareceria com o



INGRESSO SOCIAL	Novo	INGRESSO SOCIAL. Como funciona? A cultura em breve contará com site exclusivo vinculado ao site da prefeitura e nele será possível cadastrar as famílias interessas em participar do programa (com critérios sociais de renda). Estipularemos a quantidade de ingressos e o valor do desconto para a produção e disponibilizaremos os ingressos de maneira gratuita aos usuários cadastrados. Viabilidade: Pelo levantamento do ano de 2019, mais de 90% das produções não atingiram público de 500 expectadores, ou seja, sobram mais de 40 poltronas. É viável para o produtor receber um desconto e ofertar essas 40 poltronas ao programa e mesmo perdendo um pouco da receita, é viável ao município pois vai ampliar o acesso ao um equipamento cultural notadamente considerado “elitizado”.
------------------------	------	---

Todas as ações aqui apresentadas demandarão de disponibilidade de recursos financeiros. É um planejamento superficial e deverá ser aprofundado tema a tema, pois cultura não é uma ciência exata e necessita de constantes adaptações, revisões e avaliações. A principal necessidade no momento é EQUIPAR O CENTRO CULTURAL e DISPONIBILIZAR RECURSOS FINANCEIROS PARA CORRIGIR OS PROBLEMAS DE EXECUÇÃO DE OBRA (INFILTRAÇÃO DE ÁGUA NAS LAJES E VIDROS E CORREÇÃO DOS NÍVEIS PARA ESCOAMENTO PLUVIAL), entregue em 2020 e sem previsão orçamentária de equipamentos para 2021. Além disso, é necessário mais recursos para contratação de professores das escolas de ballet, teatro e musica. Motivo: As aulas duram 50 minutos e ocorrem apenas 1 vez por



Prefeitura Municipal de Cerquillo

Rua Engº Urbano Pádua de Araújo, 28 – Centro – CEP 18520-000 - Cerquillo-SP
Tel.: 55 (15) 3384-9111 / www.cerquillo.sp.gov.br



COORDENADORIA DA CULTURA DE CERQUILLO

semana, comprometendo não só o nível técnico (baixo e que não dialoga com a magnitude do novo prédio) mas também a saúde física das crianças que poderão notar os impactos quando forem adultos, pois a dança é uma atividade que exige do corpo e necessita de alongamentos bem feitos, que demoram em média 25 minutos em academias particulares. Também o número de crianças por turma extrapola o ideal (30 no projeto x 12 no particular) e mais uma vez devemos reforçar que são crianças e precisam de atenção especial para a correta execução dos movimentos, evitando danos corporais no futuro.

MATEUS ALVES RODRIGUES

COORDENADOR DE CULTURA

Em 20/04/2021

PPA 2022/2025

**SECRETARIA DA SAÚDE E
PROMOÇÃO SOCIAL**



PLANILHA DE AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

INDICADOR	2020	2021	2022	2023	2024	2025
POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE	49802	50584	51378	52185	53004	53836
Nº FAMÍLIAS CADASTRADAS UBS	12497	12646	12845	13046	13521	13459
Nº ATEND. ESPECIALIDADES MÉDICAS	30834	34940	54960	54960	54960	54960
Nº NASC. VIVOS	467	523	586	656	734	822
TX MORTALIDADE INFANTIL	19% - 8 ÓBITOS	10,7% - 5 ÓBITOS	10,2% - 6 ÓBITOS	10% - 6 ÓBITOS	10% - 7 ÓBITOS	10% - 8 ÓBITOS
TX COBERTURA ATENÇÃO BÁSICA	85%	90%	90%	90%	90%	90%
Nº ATEND. MÉDICOS ATENÇÃO BÁSICA	64831	65000	82205	83496	84806	86137
Nº EQUIPES ATENÇÃO PRIMÁRIA	16	16	18	18	18	18
Proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças < de 2 anos de idade com cobertura vacinal preconizada	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Nº ATENDIMENTOS PRONTO SOCORRO	43305	74160	75324	76507	77708	78928
ZOONOSES - ATENDIMENTO A PROTOCOLOS	881	1000	1000	1000	1000	1000
ZOONOSES - BEM ESTAR ANIMAL ABRIGAMENTO			50/ MÊS	50/ MÊS	50/ MÊS	50/ MÊS
CONTROLE DE ZOONOSES - CÃES E GATOS RECOLHIMENTO	301	30/MÊS	30/ MÊS	30/ MÊS	30/ MÊS	30/ MÊS
ZOONOSES - CASTRAÇÃO/ MICROCHIPAGEM DE ANIMAIS RECOLHIDOS	70	180	600	600	600	600
VACINAÇÃO ANTIRRÁBICA	762	3142	3142	3142	3142	3142

Informações Social

15/04/2021 13:55

De: "Silvana - Órgão Gestor" <orgaogestor@cerquilha.sp.gov.br>

Para: "Sec. Finanças - Contábil - Ana Pakes" <contabil@cerquilha.sp.gov.br>

Boa tarde Ana!

Conforme sua solicitação, segue os dados.

- nº de famílias vulneráveis cadastradas: 2.800 (2022 e 2023) e 2.900 (2024 e 2025)
- nº de atendimento social: 20.000 (2022 e 2023) e 21.000 (2024 e 2025)
- nº de projetos em execução: 09 e mantem para todos os anos
- nº de crianças atendidas em projetos: 120 (2022), 140 (2023), 160 (2024) e 180 (2025).

Ana espero que ser essas as informações que você precisa. Qualquer coisa me avise que refaço. Tomamos por base os atendimentos atuais e projetamos para os demais anos.

Att

Silvana R. Schiavi Fernandes

Gestora Municipal de Assistência Social

Prefeitura Municipal de Cerquilha

(15) 3384 3921

Informações Social

19/04/2021 13:25

De: "Silvana - Órgão Gestor" <orgaogestor@cerquilha.sp.gov.br>

Para: "Sec. Finanças - Contábil - Ana Pakes" <contabil@cerquilha.sp.gov.br>

Boa tarde Ana!

Conforme sua solicitação, segue os dados de 2021, onde tomamos por base o ano de 2020, já que estamos em abril ainda e devido a Pandemia, os atendimentos estão em grande quantidade.

- nº de famílias vulneráveis cadastradas: 2.930
- nº de atendimento social: 24.260
- nº de projetos em execução: 09 e mantem para todos os anos
- nº de crianças atendidas em projetos: 105

Att

Silvana R. Schiavi Fernandes

Gestora Municipal de Assistência Social

Prefeitura Municipal de Cerquilha

(15) 3384 3921



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

Plano Plurianual (PPA) – SAAMA 2022 - 2025



MEIO AMBIENTE

1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos:

1.1 Operação e Gerenciamento do Aterro Sanitário:

1.1.1 Aumento e treinamento da equipe de operação do Aterro Sanitário.

Dotar um servidor de carreira para operar pá carregadeira, isso é necessário, pois atualmente um servidor opera duas máquinas, o que ocasiona atraso na operação diária. Aumentando assim a equipe atual que é de quatro servidores públicos para cinco.

Ano para adequação do operador de pá carregadeira 2022, uma vez que existe concurso público válido para a função, e este não pode ser chamado ainda devido pandemia.

1.1.2 Obras de investimento para a adequação do Sistema de Drenagem de águas limpas das camadas.

Seguir expressamente o projeto da terceira fase do aterro sanitário, no tocante as drenagens de base e de camadas. Isso se faz necessário uma vez que a obra de aterros sanitários é dinâmica, ou seja, à medida que se deposita resíduos o aterro requer adequações estabelecida em projeto aprovado na CETESB para aumento de sua capacidade e boa operação.

Para tanto é necessário as seguintes adequações:



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2022 – 260m³ de pedra rachão para drenagem de camada, 63 tubos de concreto armado de 600 mm de diâmetro perfurado e 200 metros lineares de canaletas de pé de talude de 600mm.

2024 – 315m³ de pedra rachão para drenagem de camada, 63 tubos de concreto armado de 600 mm de diâmetro perfurado e 400 metros lineares de canaletas de pé de talude de 600mm.

Dotação poderá ser do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente – FUMDEMA.

1.1.3 Obras de investimento para a ampliação para adequação da limpeza e guarda de veículos e máquinas de operação.

2023 – Construção de garagem e lavador para guarda e limpeza de duas Maquinas (uma pá carregadeira e um trator esteira) e um caminhão basculante. Esse espaço contara com a reutilização de materiais da cobertura e estrutura metálica da cooperativa de reciclagem, necessário mão de obra para montagem da estrutura metálica e do foço do lavador de máquinas. Custo estimado de R\$ 40.000,00 reais, dotação poderá sair do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente - FUMDEMA.

1.1.4 Projeto e Obras de investimento para a ampliação da capacidade de armazenamento de resíduos do aterro sanitário municipal.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2022 a 2023 – Contratação de projeto executivo e aprovação deste na CETESB, de ampliação do aterro sanitário municipal, indicando a quarta fase. A dotação para esta ação poderá ser do FEHIDRO.

2024 a 2025 – Execução da primeira etapa da quarta fase do aterro sanitário municipal. A dotação para esta ação poderá ser do FEHIDRO.

1.1.5 Aquisição de Caminhão Basculante com caçamba de 6 metros cúbicos.

2024 – Aquisição de caminhão toco basculante de 6 m³ de capacidade. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP.

1.1.6 Aquisição de Pá Carregadeira.

2024 – Aquisição de Pá Carregadeira. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP.

1.2 Gerenciamento e Coleta de Resíduos Sólidos Orgânicos nas Áreas Urbana e Rural:

1.2.1 Adequação e criação de cargo público da função de coletador de resíduos sólidos orgânicos.

2022 a 2024 – Criação do cargo atribuindo a referência 3 e abertura de 12 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado. Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

1.2.2 Aquisição anualmente de caminhões compactadores de 15 metros cúbicos de capacidade.

2022 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

2023 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

2024 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

A necessidade de renovação de frota a cada 5 anos de uso em decorrência do desgaste do equipamento em decorrência da rotina diária e do contato com os resíduos orgânicos. Quanto mais velho é o veículo mais caro é sua manutenção.

1.2.3 Melhoria da coleta na Zona Rural.

2023 – Aquisição de caminhão para recolhimento de caçambas de até 6m³. Custo atual R\$ 350.000,00.

É necessário um veículo novo, pois atualmente a coleta fica comprometida quando o veículo está em manutenção, esta por sua vez está mais frequente devido ao veículo possuir mais de 15 anos.

1.3 Serviço de Limpeza Pública Urbana e Coleta de Resíduos Verdes Urbanos:



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

1.3.1 Adequação e criação de cargo público da função de roçador de grama e jardineiro.

2022 a 2024 – Criação do cargo atribuindo a referencia 3 e abertura de 6 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado.

Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.

1.3.2 Aquisição de equipamentos para roçagem.

2024 – Aquisição de 4 roçadeiras costal. Custo atual dos 4 equipamentos R\$ 9.800,00.

Este equipamento faz parte da renovação dos equipamentos mais antigos, evitando mais manutenções e conseqüentemente atraso no serviço a ser executado.

1.3.3 Aquisição e/ou aluguel de equipamento para a capina mecanizada.

2023 – Aquisição de equipamento de capina elétrica para uso em tratorizado. Custo R\$ 100.000,00.

Este equipamento trará economia de recursos humanos.

1.3.4 Aquisição de Equipamento para roçagem mecanizada.

2023 – Aquisição de uma roçadeira (implemento agrícola) para uso em trator. Custo Atual R\$ 9.800,00.

Este equipamento faz parte da renovação dos equipamentos mais antigos, evitando mais manutenções e conseqüentemente atraso no serviço a ser executado.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

1.4 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos Sólidos Volumosos nas Zonas Urbana e Rural:

1.4.1 Celebrar parceria e convênios com a iniciativa privada no gerenciamento adequado destes resíduos, objetivando diminuição de gastos públicos e eficiência no sistema de coleta.

2022 a 2025 – Divulgar em site oficial bianualmente chamamentos para estas parcerias.

É necessário o estabelecimento destas parcerias e/ou convênios entre a municipalidade e a iniciativa privada, para aperfeiçoar o uso dos mesmos, economizar com coleta e armazenamento e em alguns casos gerar benefícios sociais.

1.4.2 Aquisição de caminhões basculantes.

2022 – Aquisição de um caminhão basculante toco de 6m³. Custo atual R\$ 400.000,00.

2024 – Aquisição de um caminhão basculante toco de 6m³. Custo atual R\$ 400.000,00.

É necessário pois atualmente a frota para realização destes serviços tem mais de 15 anos.

1.5 Gerenciamento dos Resíduos Recicláveis:

1.5.1 Revisar o convenio existente entre a municipalidade e a Cooperativa de Reciclagem, estabelecendo a obrigatoriedade a Cooperativa em apresentar dados de venda e coleta dos resíduos.

2022 – Revisar o convênio e atualiza-lo.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

É necessária essa atualização para modernizar o sistema e atribuir mais responsabilidades a Cooperativa, com o objetivo de profissionalizar cada vez mais os cooperados.

1.5.2 Aquisição de esteira de separação de resíduos para aumento da eficiência da separação.

2022 a 2023 – Adquirir esteira separadora de resíduos. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. **Custo R\$ 60.000,00.**

Essa aquisição melhorará a eficiência e tempo da separação dos resíduos recicláveis, com isso, gerando maior renda aos cooperados e diminuindo rejeitos no aterro sanitário.

1.5.3 Aquisição de Caminhão Carroceria Gaiola.

2023 – Aquisição de Caminhão Gaiola para a coleta de resíduos. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo R\$ 400.000,00.

Este veículo de imediato dará mais eficiência na coleta dos resíduos, pois substituirá um veículo antigo que da muita manutenção e conseqüentemente atraso no serviço de coleta.

1.5.4 Adequação do sistema de combate a incêndio do Galpão de reciclagem.

2022 a 2025 – Projeto, aprovação do AVCB e implantação do projeto. Custo total R\$ 130.000,00.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

O sistema dará maior segurança aos cooperados e as instalações e equipamentos.

1.5.5 Obra de concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobra do Barracão de reciclagem.

2023 – Concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobras do barracão de reciclagem. Custo R\$ 120.000,00.

A concretagem ou pavimentação do pátio externo trará menos manutenção do piso uma vez que evitará buraco e erosões, além de facilitar manobra de caminhões e o escoamento da produção.

1.5.6 Aquisição de prensas com capacidade de 18 toneladas de força:

2023 – Aquisição de prensa. Custo Atual R\$ 30.000,00.

2025 – Aquisição de prensa. Custo Atual R\$ 30.000,00.

São necessários mais dois equipamentos para maior agilidade no escoamento da produção gerada no local, uma vez que grande parte dos resíduos só é comercializada depois de estarem em fardos prensados.

1.6 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos Eletroeletrônicos, Pilhas, Baterias de Celulares e Computadores, Lâmpadas Fluorescentes, Pneumáticos e Óleo de Cozinha:

1.6.1 Gerenciar ecoponto público.

2022 – Instituir e gerenciar de ECOPONTO, com funcionário de segunda a sábado.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

É necessário estabelecer o ECOPONTO com horários diferenciados à população, a intensão e de facilitar a disposição adequada ao munícipe, objetivando diminuir descartes irregulares e promover a saúde pública e o meio ambiente.

1.6.2 Adequar e/ou construir espaço para o armazenamento de lâmpas fluorescentes, eletroeletrônicos, pilhas, pneumáticos, baterias de celulares e computadores.

2022 – Construção de espaço de 100 m² para adequação dos materiais até a realização da disposição ambiental adequada. Custo R\$ 80.000,00 reutilizando material da cobertura do barracão da reciclagem.

A construção de espaço trará mais organização e controle no armazenamento destes resíduos.

1.6.3 Estabelecer parcerias e/ou convênios com a iniciativa privada, entidades ou cooperativas para o gerenciamento adequado dos resíduos.

2022 a 2025 – Realizar divulgação e chamamento público bianualmente para verificar se existem empresas interessadas em parceria.

Estas parcerias trarão agilidade na coleta e diminuição de recursos públicos financeiros e de recursos Humanos.

1.7 Gerenciamento dos Resíduos de Embalagens Vazias de Agrotóxicos:

1.7.1 Manter convenio de gerenciamento do resíduo.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2022 a 2025 – Manter funcionando convênio.

A manutenção do convênio traz gerenciamento adequado do resíduo e diminuição de recursos públicos financeiros e de recursos humanos.

1.8 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos do Serviço de Saúde:

1.8.1 Estabelecer taxa para o gerenciamento de resíduos a empresas e profissionais que geram esse tipo de resíduo.

2022 – Criação de Legislação que estabeleça cobrança.

Esta normatização trará justiça referente ao gerenciamento do resíduo. Entendemos que esta tarifa deve ser incorporada na taxa de Alvará paga anualmente.

2023 – Implantação da taxa após estudos referente a produção do resíduo em diferentes atividades do serviço de saúde.

1.8.2 Aquisição de veículo estanque adaptado conforme normas técnicas específicas para a coleta e destinação final dos resíduos.

2024 – Compra de veículo compatível e adaptado a realização do serviço de coleta.

1.9 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da Construção Civil:

1.9.1 Aprimoramento da fiscalização das empresas que coletam e gerenciam esses resíduos.

2022 a 2015 – Apresentar pelo menos anualmente 5 notificações a empresas.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

A cobrança de informações e esclarecimentos da destinação adequada destes resíduos, com pena de penalidade administrativa caso não seja apresentada, conforme Lei Municipal 3.141/2014 é necessária para coibir a prática de descartes irregulares.

1.9.2 Compra de resíduos da construção civil recicláveis para aterros e manutenção de estradas vicinais municipais, a fim de apoiar empresas que reciclam o resíduo.

2022 a 2025 – Compra de 450 toneladas no mínimo anualmente. Custo R\$ 5.400,00.

A prática de compra deste material além de economizar recursos públicos por ser mais barato, é ambientalmente adequado por reciclar materiais de construção.

1.10 Gerenciamento dos Gases de Efeito Estufa:

1.10.1 Manter programa municipal de compostagem, com utilização dos resíduos de poda e supressão arbórea, bagaço de cana entre outros agregados.

2022 a 2025 – Manter programa e adquirir anualmente vinte toneladas de material orgânico bruto. Custo anual R\$ 3.400,00.

Este composto orgânico bruto será utilizado como um dos agregados no processo da compostagem dos galhos e folhas gerados no serviço de poda e supressão de espécies arbóreas, agregando também bagaços de cana entre outros. Com isso, teremos aproximadamente



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

oitenta toneladas do composto misturado, para uso em plantio de arborização urbana e de plantas ornamentais em praças e jardins públicos.

2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:

2.1 Adequação e criação de cargo público da função de podador de vegetação arbórea.

2023 – Criação do cargo atribuindo a referência 3 e abertura de 4 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado. Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.

2.2 Aumento do corpo técnico capacitado para realização do serviço de poda e supressão arbórea.

2023 – Aportar quatro servidores públicos para formação de mais uma equipe operacional.

2.3 Otimização do serviço de poda e supressão de árvores.

2022 a 2025 - Realização do serviço de poda e supressão no prazo de 30 dias do pedido do munícipe.

2.4 Aquisição de caminhão basculante trucado com guarda alta.

2023 - Compra de 01 caminhão basculante trucado com guarda alta para transporte dos resíduos de poda e supressão das árvores pela equipe operacional. Custo R\$ 350.000,00.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2.5 Aquisição de veículo com cesto aéreo.

2024 - Compra de um caminhão com cesto aéreo para realização de poda e supressão de árvores em altura.
Custo atual: R\$ 300.000,00

2.6 Aquisição de materiais, peças e equipamentos manuais para a execução do serviço de poda e supressão de árvores.

2022 a 2025 - Compra de motopodas, motosserras, peças e ferramentas para a manutenção e operação dos serviços de poda e supressão das árvores em área pública. Custo anual: R\$20 000,00.

2.7 Aquisição ou adaptação de chassis com tanque para engate de 10m3 com bomba, para execução de irrigação de áreas de plantio.

2022 -Tanque para possibilitar a irrigação das mudas de árvores plantadas pela equipe no meio urbano. Custo: R\$ 1 000,00.

2.8 Cadastramento e identificação de propriedades rurais e urbanas onde existe a necessidade de restauração florestal.

2.8.1 Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas rurais.

2022 a 2025- Plantio de mudas de árvores entorno das APP's na zona rural. A dotação poderá ser via FEHIDRO e/ ou Lei de Pagamentos de Serviços Ambientais. Custo anual: R\$ 300.000,00.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2.8.2 Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas urbanas.

2022 a 2025- Plantio de mudas de árvores entorno das APP's na zona urbana. A dotação poderá ser via FEHIDRO e/ ou Lei de Pagamentos de Serviços Ambientais. Custo anual: R\$ 300.000,00.

2.8.3 2022 a 2025- Levantamento (número) das propriedades rurais e urbanas que precisam realizar a restauração florestal das Áreas de Preservação Permanente.

2.9 Reestruturação do viveiro municipal Sapucaia.

2022 - Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores. Custo: R\$ 10 000,00.

2.10 Restruturação e ampliação do viveiro de mudas municipal São Francisco.

2023 - Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores. Custo: R\$ 25 000,00.

2.11 Aquisição de mudas arbóreas.

2022 a 2025 - Compra de mudas de árvores com mais de 0,5 metros para realização de plantio em áreas urbanas. Custo anual: R\$70.000,00.

2.12 Aquisição de materiais e insumos p ara realização de plantio.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2022 a 2025 - Compra de fertilizantes, calcário, hidrogel, tutores de eucalipto e ferramentas para possibilitar a realização de plantios de mudas de árvores.
Custo anual: R\$ 50.000,00.

2.13 Aquisição de materiais e insumos para manutenção das espécies no viveiro de mudas.

2022 a 2025 - Compra de fertilizantes, calcário e materiais para a formação e manutenção das mudas nos viveiros de mudas. R\$ 20.000,00.

2.14 Aquisição de plantas ornamentais para jardins de praças e de prédios públicos.

2022 a 2025 - Compra de plantas ornamentais para a realização do paisagismo de jardins e praças públicas.
Custo anual: R\$150.000,00.

2.15 Atualização do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquillo e atualização do inventário arbóreo de forma continuada (anualmente).

2022 a 2025 - Atualização das informações e do prognóstico do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquillo.

2022 - Contratação de empresa ou parcerias com faculdades para a atualização do inventário arbóreo do município de Cerquillo. Custo: R\$ 30 000,00.

3. Área Educação Ambiental:



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

3.1 Realização de vídeos e materiais educativos de maneira geral e ampla, inserindo os assuntos elencados neste planejamento.

2022 a 2025 - Confecção de vídeos de educação ambiental voltados aos seguintes temas: bem estar animal e posse responsável, água e esgoto, resíduos sólidos, arborização urbana. Tendo uma produção anual de até 2 vídeos.

3.2 Criação e confecção de cartazes, folhetos, banners e/ou placas de educação ambiental.

2022 a 2025 - Impressão de materiais educativos. Custo anual de R\$ 2.000,00.

3.3 Atualização do Programa Municipal de Educação Ambiental (ProMEA) e criação de lei regulamentadora.

3.3.1 Alteração da Lei de Educação Ambiental do município previsto para 2022.

3.3.2 Reestruturação do ProMEA de acordo com normas estabelecidas na SMA 33/2018 do Programa Estadual Município Verde Azul, previsto para 2022.

3.4 Estabelecer cronograma e programação anual para educação ambiental formal e não formal.

3.4.1 2022 a 2025 - Realização de atividades anuais de Educação Ambiental formal atendendo o público de escolas municipais, estaduais e particulares, de acordo com calendário de datas comemorativas ambientais.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

3.4.2 2022 a 2025 - Realização de atividades anuais de Educação Ambiental não formal atendendo o público de projetos sociais e sociedade em geral, de acordo com calendário de datas comemorativas ambientais.

4. Área Sustentabilidade:

4.1 Trocar lâmpadas de sódio ou fluorescentes de logradouros públicos e praças.

2022 a 2025 – Troca de 200 Lâmpadas de Vapor de Sódio e/ou Florescentes de logradouros públicos e praças por lâmpadas de Led anualmente.

Melhoria da eficiência energética e iluminancia de locais públicos, além de economia tarifária.

5. Área Bem Estar Animal:

5.1 Estabelecer parcerias ou convênios com entidades, associações, organizações e setor privado para ações de bem estar animal.

5.1.1 Estabelecer parcerias para ações de educação ambiental formal e não formal de 2022 a 2025.

5.1.2 Estabelecer parcerias para realização de feiras de adoção de animais de 2022 a 2025.

5.2 Castrar anualmente 500 caninos ou felinos do município.

5.2.1 Esterilização cirúrgica de 500 caninos ou felinos por ano em clínica licitada pela prefeitura. Custo total de R\$80.000,00

5.3 Microchipagem de caninos e felinos do município



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

5.3.1 Aquisição de 3.000 microchips para 2022. Custo total de R\$ 33.000,00.

5.3.2 Aquisição de 1.000 microchips para 2023. Custo total de R\$ 11.000,00.

5.3.3 Aquisição de 1.000 microchips para 2024. Custo total de R\$ 11.000,00.

5.3.4 Aquisição de 1.000 microchips para 2025. Custo total de R\$ 11.000,00.

5.4 Aquisição de alimentos e medicações para cuidados dos animais abandonados e pertencentes ao canil municipal.

5.4.1 Aquisição de alimentos e medicações mensal. Custo total de 40.000,00 (podendo variar de acordo com a demanda e quantidade de animais no canil municipal).

6. Área Programa Município Verde Azul:

6.1 Manter a certificação do município no programa.

2022 a 2025 – Fazer o município ser Certificado no Programa Estadual, obtendo no mínimo 80 pontos no geral.

Esta certificação deve ser conquistada com uma rotina natural de trabalho e com apoio e parceria com diversas secretarias municipais.

7. Área de Execução de Planejamento e Levantamento:

7.1 Adquirir recursos junto FEHIDRO.

2022 a 2025 – Entrar com Um pleito anualmente junto ao Comitê de Bacias Hidrográficas Sorocaba Médio Tietê – CBH SMT. Custo anual de R\$ 100.000,00.



PREFEITURA DE CERQUILHO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

Anualmente são abertas inscrições para pleitos de financiamentos com recurso do FEHIDRO para ações ambientais. Estes recursos variam conforme a dotação de cada ano e os valores dos pleitos apresentados. Normalmente o município participa uma contra partida de 5 a 10%.

7.2 Adquirir recursos junto ao FECOP.

2022 a 2025 – Solicitar anualmente dois equipamentos ou veículos junto ao FECOP.

Este recurso é solicitado através de ofício do gabinete ao Estado. O recurso se liberado normalmente não requer contra partida, a menos que o equipamento custar mais do que foi dotado.

7.3 Utilizar Recursos do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente.

2022 a 2025 – Utilizar recursos dotados no Fundo Municipal para investimentos anualmente no gerenciamento de resíduos sólidos e no bem estar animal.

8. Área Administrativa:

8.1 Dotar servidor de carreira na área administrativa e técnica da secretaria, sendo atendente e gestor ambiental.

8.2 Adquirir veículo para vistoria e trabalho em campo.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

8.3 Obra de ampliação e reforma da sede da Secretaria de Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente.

8.4 Aquisição de computador.

8.5 Aquisição de mobiliário.

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

1. Área Patrulha Rural:

1.1 Apoio a produção agrícola e cuidados com a propriedade alugando serviços de trator e implementos agrícolas.

1.2 Aquisição de implementos agrícola subsolador.

1.3 Aquisição de implemento agrícola canterador.

1.4 Aquisição de implemento agrícola calcaador.

1.5 Aquisição de implemento agrícola escarificador.

2. Área Extensão Rural:

2.1 Dotar servidor de carreira Médico Veterinário.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

2.2 Realizar vistorias técnicas em propriedade rurais que possuam rebanhos do município.

2.3 Emitir guia de transporte de animais do município.

2.4 Realizar ou apoiar a vacinação da febre aftosa em rebanhos do município.

2.5 Realizar levantamento sanitário e planejamento estratégico.

3. Área de Apoio ao Cadastramento Ambiental Rural – CAR de Propriedades Rurais do Município:

3.1 Realizar o cadastro ambiental rural sempre que for solicitado pelos produtores.

3.2 Tirar dúvidas sempre quando necessário.

4. Área de Apoio ao Produtor Rural

4.1 Projeto de restauração floresta e doação de mudas através de anuência e parceria.

4.2 Feiras livres e orgânicas.



PREFEITURA DE CERQUILHO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

4.3 Orientações em geral e específicas como limpeza de tanques e açudes.

4.4 Vistorias Ambientais referente a supressão arbórea e animais silvestres.



PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR



Plano Plurianual (PPA) – SAAMA 2022 - 2025

MEIO AMBIENTE

1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos:

1.1 Operação e Gerenciamento do Aterro Sanitário:

1.1.1 Aumento e treinamento da equipe de operação do Aterro Sanitário.

Dotar um servidor de carreira para operar pá carregadeira, isso é necessário, pois atualmente um servidor opera duas máquinas, o que ocasiona atraso na operação diária. Aumentando assim a equipe atual que é de quatro servidores públicos para cinco.

Ano para adequação do operador de pá carregadeira 2022, uma vez que existe concurso público válido para a função, e este não pode ser chamado ainda devido pandemia.

1.1.2 Obras de investimento para a adequação do Sistema de Drenagem de águas limpas das camadas.

Seguir expressamente o projeto da terceira fase do aterro sanitário, no tocante as drenagens de base e de camadas. Isso se faz necessário uma vez que a obra de aterros sanitários é dinâmica, ou seja, à medida que se deposita resíduos o aterro requer adequações estabelecida em projeto aprovado na CETESB para aumento de sua capacidade e boa operação.

Para tanto é necessário as seguintes adequações:

2022 – 260m³ de pedra rachão para drenagem de camada, 63 tubos de concreto armado de 600 mm de diâmetro perfurado e 200 metros lineares de canaletas de pé de talude de 300mm. R\$ 50.000,00

2024 – 315m³ de pedra rachão para drenagem de camada, 63 tubos de concreto armado de 600 mm de diâmetro perfurado e 400 metros lineares de canaletas de pé de talude de 300mm. Custo R\$ 60.000,00.

Dotação poderá ser do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente – FUMDEMA.

1.1.3 Obras de investimento para a ampliação para adequação da limpeza e guarda de veículos e máquinas de operação.

2023 – Construção de garagem e lavador para guarda e limpeza de duas Maquinas (uma pá carregadeira e um trator esteira) e um caminhão basculante. Esse espaço contara com a reutilização de materiais da cobertura e estrutura metálica da cooperativa de reciclagem, necessário mão de obra para montagem da estrutura metálica e do foço do lavador de máquinas. Custo estimado de R\$ 100.000,00 reais, dotação poderá sair do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente - FUMDEMA.

O trator esteira que custou R\$780.000,00 em 2017, não conseguimos fazer seguro, pois nenhuma seguradora faz sem um espaço para guarda do equipamento fechado, com uma garagem fechada. Esta obra também trará além da possibilidade de ressarcimento em caso de roubo do equipamento melhoria da vida útil dos equipamentos, pois com a limpeza periódica as peças não sofreram tanto com a corrosão do lixo.

1.1.4 Projeto e Obras de investimento para a ampliação da capacidade de armazenamento de resíduos do aterro sanitário municipal.

2022 a 2023 – Contratação de projeto executivo e aprovação deste na CETESB, de ampliação do aterro sanitário municipal, indicando a quarta fase. A dotação para esta ação poderá ser do FEHIDRO. Custo de projeto e aprovação na CETESB R\$ 360.000,00

2024 a 2025 – Execução da primeira etapa da quarta fase do aterro sanitário municipal. A dotação para esta ação poderá ser do FEHIDRO. Custo de obra R\$ 2.000.000,00.

1.1.5 Aquisição de Caminhão Basculante com caçamba de 6 metros cúbicos para apoio da operação de cobertura de resíduo.

2024 – Aquisição de caminhão toco basculante de 6 m3 de capacidade. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo R\$ 400.000,00.

Atualmente o caminhão possui mais de 15 anos, o que leva a maiores custos de manutenção.

1.1.6 Aquisição de Pá Carregadeira.

2024 – Aquisição de Pá Carregadeira. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo R\$ 400.000,00.

Atualmente o equipamento possui mais de 7 anos o que leva a maiores custos com manutenção.

1.2 Gerenciamento e Coleta de Resíduos Sólidos Orgânicos nas Áreas Urbana e Rural:

1.2.1 Adequação e criação de cargo público da função de coletador de resíduos sólidos orgânicos.

2022 a 2024 – Criação do cargo atribuindo a referencia 3 e abertura de 12 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado. Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.

1.2.2 Aquisição anualmente de caminhões compactadores de 15 metros cúbicos de capacidade.

2022 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

2023 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

2024 – Compra de um caminhão como especificado acima. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo atual R\$ 550.000,00.

A necessidade de renovação de frota a cada cinco anos de uso em decorrência do desgaste do equipamento em decorrência da rotina diária e do contato com o resíduo orgânico. Quanto mais velho é o veículo mais caro é sua manutenção.

1.2.3 Melhoria da coleta na Zona Rural.

2023 – Aquisição de caminhão para recolhimento de caçambas de até 6m³. Custo atual R\$ 350.000,00.

É necessário um veículo novo, pois atualmente a coleta fica comprometida quando o veículo está em manutenção, esta por sua vez está mais frequente devido ao veículo possuir mais de 15 anos.

1.3 Serviço de Limpeza Pública Urbana e Coleta de Resíduos Verdes Urbanos:

1.3.1 Adequação e criação de cargo público da função de roçador de grama e jardineiro.

2022 a 2024 – Criação do cargo atribuindo a referencia 3 e abertura de 6 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado. Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.

1.3.2 Aquisição de equipamentos para roçagem.

2024 – Aquisição de quatro roçadeiras costal. Custo atual dos quatro equipamentos R\$ 9.800,00.

Este equipamento faz parte da renovação dos equipamentos mais antigos, evitando mais manutenções e consequentemente atraso no serviço a ser executado.

1.3.3 Aquisição de equipamento para a capina mecanizada.

2023 – Aquisição de equipamento de capina elétrica para uso em tratorizado. Custo R\$ 200.000,00.

Este equipamento trará economia de recursos humanos e melhoria do serviço de capina em guias, sarjeta, pavimentos sextavados entre outro. Cabe ressaltar que este equipamento poderá ser alugado, porem após pesquisa não é conveniente o aluguel uma vez que o custo ficará muito mais caro do que a compra (custo pesquisado por metro linear de R\$ 1,50, sendo 20.000 metros por mês o que não é muito, o ideal seria 100.000 m/mês).

1.3.4 Aquisição de Equipamento para roçagem mecanizada.

2023 – Aquisição de uma roçadeira (implemento agrícola) para uso em trator. Custo Atual R\$ 9.800,00.

Este equipamento faz parte da renovação dos equipamentos mais antigos, evitando mais manutenções e consequentemente atraso no serviço a ser executado.

1.4 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos Sólidos Volumosos nas Zonas Urbana e Rural:

1.4.1 Celebrar parceria e convênios com a iniciativa privada no gerenciamento adequado destes resíduos, objetivando diminuição de gastos públicos e eficiência no sistema de coleta.

2022 a 2025 – Divulgar em site oficial bianualmente chamamentos para estas parcerias.

É necessário o estabelecimento destas parcerias e/ou convênios entre a municipalidade e a iniciativa privada, para aperfeiçoar o uso dos mesmos, economizar com coleta e armazenamento e em alguns casos gerar benefícios sociais.

1.4.2 Aquisição de caminhões basculantes.

2022 – Aquisição de um caminhão basculante toco de 6m3. Custo atual R\$ 400.000,00.

2024 – Aquisição de um caminhão basculante toco de 6m3. Custo atual R\$ 400.000,00.

É necessário, pois atualmente a frota para realização destes serviços tem mais de 15 anos o que eleva a manutenção dos mesmos.

1.5 Gerenciamento dos Resíduos Recicláveis:

1.5.1 Revisar o convenio existente entre a municipalidade e a Cooperativa de Reciclagem, estabelecendo a obrigatoriedade a Cooperativa em apresentar dados de venda e coleta dos resíduos.

2022 – Revisar o convênio e atualiza-lo.

É necessária essa atualização para modernizar o sistema e atribuir mais responsabilidades a Cooperativa, com o objetivo de profissionalizar cada vez mais os cooperados.

1.5.2 Aquisição de esteira de separação de resíduos para aumento da eficiência da separação.

2022 a 2023 – Adquirir esteira separadora de resíduos recicláveis. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo R\$ 60.000,00.

Essa aquisição melhorará a eficiência e tempo da separação dos resíduos recicláveis, com isso, gerando maior renda aos cooperados e diminuindo rejeitos no aterro sanitário.

1.5.3 Aquisição de Caminhão Carroceria Gaiola.

2023 – Aquisição de Caminhão Gaiola para a coleta de resíduos. A dotação para esta ação poderá ser do FECOP. Custo R\$ 350.000,00.

Este veículo de imediato dará mais eficiência na coleta dos resíduos, pois substituirá um veículo antigo que da muita manutenção e conseqüentemente atraso no serviço de coleta.

1.5.4 Adequação do sistema de combate a incêndio do Galpão de reciclagem.

2022 a 2025 – Projeto, aprovação do AVCB e implantação do projeto. Custo total R\$ 130.000,00.

O sistema dará maior segurança aos cooperados e as instalações e equipamentos.

1.5.5 Obra de concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobra do Barracão de reciclagem.

2023 – Concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobras do barracão de reciclagem. Custo R\$ 120.000,00.

A concretagem ou pavimentação do pátio externo trará menos manutenção do piso uma vez que evitará buraco e erosões, além de facilitar manobra de caminhões e o escamento da produção.

1.5.6 Aquisição de prensas com capacidade de 18 toneladas de compactação:

2023 – Aquisição de prensa. Custo Atual R\$ 30.000,00.

2025 – Aquisição de prensa. Custo Atual R\$ 30.000,00.

São necessários mais dois equipamentos para maior agilidade no escoamento da produção gerada no local, uma vez que grande parte dos resíduos só é comercializada depois de estarem em fardos prensados.

1.6 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos Eletroeletrônicos, Pilhas, Baterias de Celulares e Computadores, Lâmpadas Fluorescentes, Pneumáticos e Óleo de Cozinha:

1.6.1 Gerenciar ecoponto público.

2022 – Instituir e gerenciar de ECOPONTO, com funcionário de segunda a sábado.

É necessário estabelecer o ECOPONTO com horários diferenciados à população, a intensão e de facilitar a disposição adequada ao município, objetivando diminuir descartes irregulares e promover a saúde publica e o meio ambiente.

1.6.2 Adequar e/ou construir espaço para o armazenamento de lampas fluorescentes, eletroeletrônicos, pilhas, pneumáticos, baterias de celulares e computadores.

2022 – Construção de espaço de 100 m2 para adequação dos materiais até a realização da disposição ambiental adequada. Custo R\$ 100.000,00 reutilizando material da cobertura do barracão da reciclagem.

A construção de espaço trará mais organização e controle no armazenamento destes resíduos.

1.6.3 Estabelecer parcerias e/ou convênios com a iniciativa privada, entidades ou cooperativas para o gerenciamento adequado dos resíduos.

2022 a 2025 – Realizar divulgação e chamamento público bianualmente para verificar se existem empresas interessadas em parceria.

Estas parcerias trarão agilidade na coleta e diminuição de recursos públicos financeiros e de recursos Humanos.

1.7 Gerenciamento dos Resíduos de Embalagens Vazias de Agrotóxicos:

1.7.1 Manter convenio de gerenciamento do resíduo.

2022 a 2025 – Manter funcionando convênio.

A manutenção do convênio traz gerenciamento adequado do resíduo e diminuição de recursos públicos financeiros e de recursos humanos.

1.8 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos do Serviço de Saúde:

1.8.1 Estabelecer taxa para o gerenciamento de resíduos a empresas e profissionais que geram esse tipo de resíduo.

2022 – Criação de Legislação que estabeleça cobrança.

Esta normatização trará justiça referente ao gerenciamento do resíduo. Entendemos que esta tarifa deve ser incorporada na taxa de Alvará paga anualmente.

2023 – Implantação da taxa após estudos referente a produção do resíduo em diferentes atividades do serviço de saúde.

1.8.2 Aquisição de veículo estanke adaptado conforme normas técnicas especificas para a coleta e destinação final dos resíduos.

2024 – Compra de veículo compatível e adaptado à realização do serviço de coleta. Custo R\$ 80.000,00.

Atualmente o veículo é pequeno e possui mais de 10 anos de uso, o que leva a uma maior manutenção e pouca capacidade de carga, gerando mais viagens a disposição final ambientalmente adequada. Com um veículo maior poderemos realizar 3 viagens por semana e economizando duas viagens.

1.9 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da Construção Civil:

1.9.1 Aprimoramento da fiscalização das empresas que coletam e gerenciam esses resíduos.

2022 a 2015 – Apresentar pelo menos anualmente cinco notificações a empresas.

A cobrança de informações e esclarecimentos da destinação adequada destes resíduos, com pena de penalidade administrativa caso não seja apresentada, conforme Lei Municipal 3.141/2014 é necessária para coibir a prática de descartes irregulares.

- 1.9.2 Compra de resíduos da construção civil recicláveis para aterros e manutenção de estradas vicinais municipais, a fim de apoiar empresas que reciclam o resíduo.

2022 a 2025 – Compra de 1000 toneladas no mínimo anualmente. Custo R\$ 15.000,00.

A prática de compra deste material além de economizar recursos públicos por ser mais barato, é ambientalmente adequada por reciclar materiais de construção.

1.10 Gerenciamento dos Gases de Efeito Estufa:

- 1.10.1 Manter programa municipal de compostagem, com utilização dos resíduos de poda e supressão arbórea, bagaço de cana entre outros agregados.

2022 a 2025 – Manter programa e adquirir anualmente quarenta toneladas de material orgânico bruto. Custo anual R\$ 6.800,00.

Este composto orgânico bruto será utilizado como um dos agregados no processo da compostagem dos galhos e folhas gerados no serviço de poda e supressão de espécies arbóreas, agregando também bagaços de cana entre outros. Com isso, teremos aproximadamente oitenta toneladas do composto misturado, para uso em plantio de arborização urbana e de plantas ornamentais em praças e jardins públicos.

2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:

2.1 Adequação e criação de cargo público da função de podador de vegetação arbórea.

2.1.1 2023 – Criação do cargo atribuindo a referência 3 e abertura de 4 vagas. Especificar que o cargo só poderá ser ocupado por servidor público concursado.

Desta forma, a municipalidade dará a oportunidade de servidores de carreira ao se aprimorarem em alguma área técnica serem promovidos.

2.2 Aumento do corpo técnico capacitado para realização do serviço de poda e supressão arbórea.

2.2.1 2023 – Aportar e treinar quatro servidores públicos para formação de mais uma equipe operacional.

Desta forma iremos agilizar o serviço de poda, supressão e plantio.

2.3 Otimização do serviço de poda e supressão de árvores.

2.3.1 2022 a 2025 - Realização do serviço de poda e supressão no prazo de 30 dias do pedido do munícipe.

Para tanto adequar o planejamento e aumentar equipe.

2.4 Aquisição de caminhão basculante trucado com guarda alta.

2.4.1 2023 - Compra de 01 caminhão basculante trucado com guarda alta para transporte dos resíduos de poda e supressão das árvores pela equipe operacional. Custo R\$ 300.000,00.

O veículo atual possui mais de 15 anos, com o veículo novo teremos menor custo de manutenção.

2.5 Aquisição de veículo com cesto aéreo.

2.5.1 2024 - Compra de um caminhão com cesto aéreo para realização de poda e supressão de árvores em altura. Custo atual: R\$ 300.000,00.

Este equipamento trará mais agilidade no serviço, economia de custos em relação a aluguel de caminhão mulk e maior segurança aos servidores.

2.6 Aquisição de materiais, peças e equipamentos manuais para a execução do serviço de poda e supressão de árvores.

2.6.1 2022 a 2025 - Compra de motopodas, motosserras, peças e ferramentas para a manutenção e operação dos serviços de poda e supressão das árvores em área pública. Custo anual: R\$ 15.000,00.

Renovação dos equipamentos e manutenções periódicas com troca de peças.

2.7 Aquisição ou adaptação de chassis com tanque para engate de 10m3 com bomba, para execução de irrigação de áreas de plantio.

2.7.1 2022- Tanque para possibilitar a irrigação das mudas de árvores plantadas pela equipe no meio urbano. Custo: R\$ 10.000,00.

Este equipamento aumentará a eficiência do plantio de arvores na zona urbana.

2.8 Cadastramento e identificação de propriedades rurais e urbanas onde existe a necessidade de restauração florestal.

2.8.1 Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas rurais.

2022 a 2025- Plantio de mudas de árvores entorno das APP's na zona rural. A dotação poderá ser via FEHIDRO e/ ou Lei de Pagamentos de Serviços Ambientais. Custo anual: R\$ 100.000,00.

2.8.2 Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas urbanas.

2022 a 2025- Plantio de mudas de árvores entorno das APP's na zona urbana. A dotação poderá ser via FEHIDRO e/ ou Lei de Pagamentos de Serviços Ambientais. Custo anual: R\$ 100.000,00.

2.8.3 2022 a 2025- Levantamento (número) das propriedades rurais e urbanas que precisam realizar a restauração florestal das Áreas de Preservação Permanente.

2.9 Reestruturação do viveiro municipal Sapucaia.

2.9.1 2022 - Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores. Custo: R\$ 10.000,00.

Esta reestruturação é importante para que possamos atender o município na questão de quantidade de árvores a plantio, e de economizar a médio prazo economia de recursos públicos.

2.10 Reestruturação e ampliação do viveiro de mudas municipal São Francisco.

2.10.1 2022 - Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores. Custo: R\$ 50.000,00.

Esta reestruturação é importante para que possamos atender o município na questão de quantidade de árvores a plantio, e de economizar a médio prazo economia de recursos públicos.

2.11 Aquisição de mudas arbóreas.

2.11.1 2022 a 2025 - Compra de mudas de árvores com mais de 0,5 metros para realização de plantio em áreas urbanas. Custo anual: R\$10.000,00.

2.12 Aquisição de materiais e insumos para realização de plantio.

2.12.1 2022 a 2025 - Compra de fertilizantes, calcário, hidrogel, tutores de eucalipto e ferramentas para possibilitar a realização de plantios de mudas de árvores. Custo anual: R\$ 30.000,00.

2.13 Aquisição de materiais e insumos para manutenção das espécies no viveiro de mudas.

2.13.1 2022 a 2025 - Compra de fertilizantes, calcário e materiais para a formação e manutenção das mudas nos viveiros de mudas. R\$ 10.000,00.

2.14 Aquisição de plantas ornamentais para jardins de praças e de prédios públicos.

2.14.1 2022 a 2025 - Compra de plantas ornamentais para a realização do paisagismo de jardins e praças públicas. Custo anual: R\$ 30.000,00.

2.15 Atualização do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquillo e atualização do inventário arbóreo de forma continuada (anualmente).

2.15.1 2022 a 2025 - Atualização das informações e do prognóstico do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquillo.

2.15.2 2022 - Contratação de empresa ou parcerias com faculdades para a atualização do inventário arbóreo do município de Cerquillo. Custo: R\$ 70.000,00.

3. Área Educação Ambiental:

3.1 Realização de vídeos e materiais educativos de maneira geral e ampla, inserindo os assuntos elencados neste planejamento.

3.1.1 2022 a 2025 - Confecção de vídeos de educação ambiental voltados aos seguintes temas: bem estar animal e posse responsável, água e esgoto, resíduos sólidos, arborização urbana. Tendo uma produção anual de até dois vídeos.

3.2 Criação e confecção de cartazes, folhetos, banners e/ou placas de educação ambiental.

3.2.1 2022 a 2025 - Impressão de materiais educativos. Custo anual de R\$ 4.000,00.

3.3 Atualização do Programa Municipal de Educação Ambiental (ProMEA) e criação de lei regulamentadora.

3.3.1 Alteração da Lei de Educação Ambiental do município previsto para 2022.

3.3.2 Reestruturação do ProMEA de acordo com normas estabelecidas na SMA 33/2018 do Programa Estadual Município Verde Azul, previsto para 2022.

3.4 Estabelecer cronograma e programação anual para educação ambiental formal e não formal.

3.4.1 2022 a 2025 - Realização de três atividades anuais de Educação Ambiental formal atendendo o público de escolas municipais, estaduais e particulares, de acordo com calendário de datas comemorativas ambientais.

3.4.2 2022 a 2025 - Realização de três atividades anuais de Educação Ambiental não formal atendendo o público de projetos sociais e sociedade em geral, de acordo com calendário de datas comemorativas ambientais.

4. Área Sustentabilidade:

4.1 Trocar lâmpadas de sódio ou fluorescentes de logradouros públicos e praças.

4.1.1 2022 a 2025 – Troca de 200 Lâmpadas de Vapor de Sódio e/ou Florescentes de logradouros públicos e praças por lâmpadas de Led anualmente. Custo anual R\$ 50.000,00.

Melhoria da eficiência energética e iluminância de locais públicos, além de economia tarifária, o que em aproximadamente oito anos o investimento retornará.

4.2 Projeto e Implantação de projeto de energia fotovoltaica em prédios públicos:

4.2.1 2022 a 2025 – Projeto e implantação de projeto de energia foto voltaica em dois prédios públicos anualmente. Custo anual de 200.000,00 reais.

O investimento de energia foto voltaica retornará em sete anos. Com a municipalidade implantando esse projeto incentivará a população a realizar essa ação também.

4.3 Projeto e Implantação de projeto de ciclovias e ciclofaixas:

4.3.1 2022 a 2025 - Projeto e uma implantação de projeto de ciclovia e/ou ciclofaixa em logradouros públicos e leitos carroçáveis anualmente. Custo anual de 50.000,00 reais.

5. Área Bem Estar Animal:

5.1 Estabelecer parcerias ou convênios com entidades, associações, organizações e setor privado para ações de bem estar animal.

5.1.1 Estabelecer parcerias para ações de educação ambiental formal e não formal de 2022 a 2025.

5.1.2 Estabelecer parcerias para realização de feiras de adoção de animais de 2022 a 2025.

5.2 Castrar anualmente 500 caninos ou felinos do município.

5.2.1 2022 a 2025 - Esterilização cirúrgica de 500 caninos ou felinos por ano em clínica licitada pela prefeitura. Custo anual de R\$ 80.000,00.

5.3 *Microchipagem de caninos e felinos do município*

- 5.3.1 Aquisição de 3.000 microchips para 2022. Custo total de R\$ 33.000,00.
- 5.3.2 Aquisição de 1.000 microchips para 2023. Custo total de R\$ 11.000,00.
- 5.3.3 Aquisição de 1.000 microchips para 2024. Custo total de R\$ 11.000,00.
- 5.3.4 Aquisição de 1.000 microchips para 2025. Custo total de R\$ 11.000,00.

A microchipagem é extremamente importante para a campanha de responsabilidade do tutor quanto ao seu animal. Além de a municipalidade poder responsabilizar administrativamente o tutor legal.

5.4 *Aquisição de alimentos e medicações para cuidados dos animais abandonados e pertencentes ao canil municipal.*

- 5.4.1 2022 a 2025 - Aquisição de alimentos e medicações. Custo anual de 40.000,00 (podendo variar de acordo com a demanda e quantidade de animais no canil municipal).

6. Área Programa Município Verde Azul:

6.1 *Manter a certificação do município no programa.*

- 6.1.1 2022 a 2025 – Fazer o município ser Certificado no Programa Estadual, obtendo no mínimo 80 pontos no geral.
Esta certificação deve ser conquistada com uma rotina natural de trabalho e com apoio e parceria com diversas secretarias municipais.

7. Área de Execução de Planejamento e Levantamento:

7.1 *Adquirir recursos junto FEHIDRO.*

- 7.1.1 2022 a 2025 – Entrar com um pleito anualmente junto ao Comitê de Bacias Hidrográficas Sorocaba Médio Tietê – CBH SMT. Custo anual de contra partida de R\$ 100.000,00.
Anualmente são abertas inscrições para pleitos de financiamentos com recurso do FEHIDRO para ações ambientais. Estes recursos

variam conforme a dotação de cada ano e os valores dos pleitos apresentados. Normalmente o município participa uma contra partida de 5 a 10%.

7.2 Adquirir recursos junto ao FECOP.

7.2.1 2022 a 2025 – Solicitar anualmente dois equipamentos ou veículos junto ao FECOP.

Este recurso é solicitado através de ofício do gabinete ao Estado. O recurso se liberado normalmente não requer contra partida, a menos que o equipamento custar mais do que foi dotado.

7.3 Utilizar Recursos do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente.

7.3.1 2022 a 2025 – Utilizar recurso dotado no Fundo Municipal para investimentos anualmente no gerenciamento de resíduos sólidos e no bem estar animal.

8. Área Administrativa:

8.1 Dotar servidor de carreira na área administrativa e técnica da secretaria, sendo atendente e gestor ambiental.

8.1.1 2022 – Um servidor de carreira na área administrativa e um servidor de carreira na área de gestão ambiental para atuar na Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente. Com o fim da pandemia estes servidores poderão ser chamados do concurso público e/ou realocados.

8.2 Adquirir veículo para vistoria e trabalho em campo.

8.2.1 2022 – Um veículo para realização de vistorias e atividades diárias da SAAMA. Custo: R\$ 65.000,00.

2023 – Um veículo para realização de vistorias e atividades diárias da SAAMA. Custo: R\$ 65.000,00.

Hoje existe a necessidade de veículos mais novos devido ao veículo atual possuir mais de cinco anos, elevando o custo de manutenção.

8.3 Obra de ampliação e reforma da sede da Secretaria de Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente.

8.3.1 2022 – Ampliação de 10 m² da sede da Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente. Custo R\$: 20.000,00.

Com o aumento de equipe a secretaria necessita de ampliação do seu espaço físico.

8.4 Aquisição de computadores.

8.4.1 2023 – Aquisição de quatro computadores. Custo atual R\$ 12.000,00.

A renovação da tecnologia e capacidade dos computadores é importantíssima para o bom funcionamento do sistema.

8.5 Aquisição de mobiliário.

8.5.1 2022 – Aquisição de 06 armários, 04 mesas, 08 cadeiras de escritório. Custo: R\$ 15.000,00.

Existe necessidade destes mobiliários para melhor organização da secretária.

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

9. Área Patrulha Rural:

9.1 Apoio à produção agrícola e cuidados com a propriedade alugando serviços de trator e implementos agrícolas.

9.1.1 2022 a 2025 – Alocação de implementos e serviços aos pequenos agricultores.

É importantíssima a continuidade do programa de patrulha rural, pois apoia o sistema de produção agrícola do pequeno e médio produtor.

9.2 Aquisição de implementos agrícola subsolador.

9.2.1 2022 – Aquisição do implemento agrícola subsolador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola. Custo atual R\$ 35.000,00.

Esse implemento irá auxiliar a produção agrícola em geral, mais em especial verduras e hortaliças.

9.3 Aquisição de implemento agrícola encanteirador.

9.3.1 2022 – Aquisição do implemento agrícola encanteirador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola. Custo atual: R\$ 30.000,00.

Esse implemento irá auxiliar a produção agrícola em geral, mais em especial verduras e hortaliças.

9.4 Aquisição de implemento agrícola de distribuição de calcário.

9.4.1 2022 - Aquisição do implemento agrícola podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola. Custo atual: R\$ 35.000,00.

Esse implemento irá auxiliar a produção agrícola em geral.

9.5 Aquisição de implemento agrícola escarificador.

9.5.1 2022 - Aquisição do implemento agrícola escarificador com cinco dentes podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola. Custo atual: R\$ 9.000,00.

Esse implemento irá auxiliar a produção agrícola em geral, mais em especial verduras e hortaliças.

10. Área Extensão Rural:

10.1 Dotar servidor de carreira Médico Veterinário.

10.1.1 2022 – Um médico veterinário para atuar na SAAMA na área de extensão rural.

Este servidor deverá apoiar ações do bem estar animal e de extensão rural.

10.2 Realizar vistorias técnicas em propriedade rurais que possuam rebanhos do município.

10.2.1 2022 a 2025 – Transferir conhecimento e informações aos pecuaristas do município.

10.3 Emitir guia de transporte de animais do município.

10.3.1 2022 – Um médico veterinário para atuar na SAAMA e emitir as guias.

Este servidor deverá apoiar ações do de combate à aftosa e transporte sanitário adequado dos rebanhos.

10.4 Realizar ou apoiar a vacinação da febre aftosa em rebanhos do município.

10.4.1 2022 a 2025 – Vacinar todos os rebanhos do município de contra a febre aftosa.

Este servidor deverá apoiar ações do de combate à aftosa e controle sanitário adequado dos rebanhos.

11. Área de Apoio ao Cadastramento Ambiental Rural – CAR de Propriedades Rurais do Município:

11.1 Realizar o cadastro ambiental rural sempre que for solicitado pelos produtores.

11.1.1 2022 a 2025 – realização de cadastro ambiental rural aos agricultores do município de Cerquillo sempre quando necessário.

12. Área de Apoio ao Produtor Rural

12.1 Projeto de restauração floresta e doação de mudas através de anuência e parceria.

12.1.1 2022 a 2025 – Realização de projetos de restauração florestal e doações mudas de árvores para reposição florestal em APPs do município.

Essas ações trarão aumento dos recursos hídricos no município, além de melhor sua qualidade.

12.2 Feiras livres e orgânicas.

12.2.1 2022 a 2025 – Aumentar o número de produtores participantes nas feiras livres e feiras orgânicas.

O aumento de produtores em feiras livre além de escoar a produção excedente, trará maior qualidade e baixo preço ao consumidor final.

12.3 Orientações em geral e específicas como limpeza de tanques e açudes.



PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR



12.3.1 2022 a 2025 – Orientação aos munícipes referente à limpeza de tanques e açudes.

Com a mudança da legislação recentemente, muitos proprietários rurais não sabem da nova regra.

12.4 Vistorias Ambientais referentes à supressão arbórea e animais silvestres.

12.4.1 2022 a 2025 – Uma capacitação anual aos técnicos da SAAMA para as vistorias na área rural referente às árvores e animais silvestres.

Apresentamos ao Exmo. Prefeito Municipal a proposta de PPA 2022 a 2025.

Em anexo duas tabelas subdivididas em Meio Ambiente e Agricultura Abastecimento, com o compendio de gastos ano a ano e de Resumo de Metas e Investimentos 2022 a 2025.

Cerquillo, 20 de Abril de 2021.

Felipe Gustavo Pascutti
Secretário de Agricultura, Abastecimento
e Meio Ambiente

A/C Exmo. Prefeito Municipal de Cerquillo

Aldomir José Sanson

PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR

ANEXO I

Tabela Resumo de Metas PPA 2022 - 2025

MEIO AMBIENTE						
Código	Meta	Ano de Aplicação	Valor R\$	SubTotal R\$	Total Sub Área R\$	Total R\$ Área
1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos						
1.1 Operação e Gerenciamento do Aterro Sanitário:						R\$ 3.370.000,00
1.1.2	Obras de investimento para a adequação do Sistema de Drenagem de águas limpas das camadas.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 110.000,00		
		2024	R\$ 60.000,00			
1.1.3	Obras de investimento para a ampliação para adequação da limpeza e guarda de veículos e máquinas de operação.	2023	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00		
1.1.4	Projeto e Obras de investimento para a ampliação da capacidade de armazenamento de resíduos do aterro sanitário municipal.	2022 a 2023	R\$ 360.000,00	R\$ 2.360.000,00		
		2024 a 2025	R\$ 2.000.000,00			
1.1.5	Aquisição de Caminhão Basculante com caçamba de 6 metros cúbicos para apoio da operação de cobertura de resíduo.	2024	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		
1.1.6	Aquisição de Pá Carregadeira.	2024	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		
1.2 Gerenciamento e Coleta de Resíduos Sólidos Orgânicos nas Áreas Urbana e Rural:						
1.2.2	Aquisição anualmente de caminhões compactadores de 15 metros cúbicos de capacidade.	2022	R\$ 550.000,00	R\$ 1.650.000,00	R\$ 2.000.000,00	
		2023	R\$ 550.000,00			
		2024	R\$ 550.000,00			
1.2.3	Melhoria da coleta na Zona Rural.	2023	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00		
1.3 Serviço de Limpeza Pública Urbana e Coleta de Resíduos Verdes Urbanos:						
1.3.2	Aquisição de equipamentos para roçagem.	2024	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00	R\$ 219.600,00	
1.3.3	Aquisição de equipamento para a capina mecanizada.	2023	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00		
1.3.4	Aquisição de Equipamento para roçagem mecanizada.	2023	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00		
1.4 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos Sólidos Volumosos nas Zonas Urbana e Rural:						
1.4.2	Aquisição de caminhões basculantes.	2022	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	
		2024	R\$ 400.000,00			
1.5 Gerenciamento dos Resíduos Recicláveis:						
1.5.2	Aquisição de esteira de separação de resíduos para aumento da eficiência da separação.	2022 a 2023	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 720.000,00	

R\$
7.376.800,00

PREFEITURA DE CERQUILLO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILLO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILLO.SP.GOV.BR

1.5.3	Aquisição de Caminhão Carroceria Gaiola.	2023	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	
1.5.4	Adequação do sistema de combate a incêndio do Galpão de reciclagem.	2022 a 2025	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00	
1.5.5	Obra de concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobra do Barracão de reciclagem.	2023	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	
1.5.6	Aquisição de prensas com capacidade de 18 toneladas de compactação:	2023	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	
		2025	R\$ 30.000,00		
1.6 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos Eletroeletrônicos, Pilhas, Baterias de Celulares e Computadores, Lâmpadas Fluorescentes, Pneumáticos e Óleo de Cozinha:					
1.6.2	Adequar e/ou construir espaço para o armazenamento de lampas fluorescentes, eletroeletrônicos, pilhas, pneumáticos, baterias de celulares e computadores.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
1.8 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos do Serviço de Saúde:					
1.8.2	Aquisição de veículo estanke adaptado conforme normas técnicas específicas para a coleta e destinação final dos resíduos.	2024	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
1.9 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da Construção Civil:					
1.9.2	Compra de resíduos da construção civil recicláveis para aterros e manutenção de estradas vicinais municipais, a fim de apoiar empresas que reciclam o resíduo.	2022	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		2023	R\$ 15.000,00		
		2024	R\$ 15.000,00		
		2025	R\$ 15.000,00		
1.10 Gerenciamento dos Gases de Efeito Estufa:					
1.10.1	Manter programa municipal de compostagem, com utilização dos resíduos de poda e supressão arbórea, bagaço de cana entre outros agregados.	2022	R\$ 6.800,00	R\$ 27.200,00	R\$ 27.200,00
		2023	R\$ 6.800,00		
		2024	R\$ 6.800,00		
		2025	R\$ 6.800,00		
2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:					
2.4 Aquisição de caminhão basculante trucado com guarda alta.					
2.4.1	Compra de 01 caminhão basculante trucado com guarda alta para transporte dos resíduos de poda e supressão das árvores pela equipe operacional.	2023	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
2.5 Aquisição de veículo com cesto aéreo.					
2.5.1	Compra de um caminhão com cesto aéreo para realização de poda e supressão de árvores em	2024	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
					R\$ 1.920.000,00

PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR

	altura.				
2.6 Aquisição de materiais, peças e equipamentos manuais para a execução do serviço de poda e supressão de árvores.					
2.6.1	Compra de motopodas, motosserras, peças e ferramentas para a manutenção e operação dos serviços de poda e supressão das árvores em área pública.	2022	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		2023	R\$ 15.000,00		
		2024	R\$ 15.000,00		
		2025	R\$ 15.000,00		
2.7 Aquisição ou adaptação de chassis com tanque para engate de 10m3 com bomba, para execução de irrigação de áreas de plantio.					
2.7.1	Tanque para possibilitar a irrigação das mudas de árvores plantadas pela equipe no meio urbano.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
2.8 Cadastramento e identificação de propriedades rurais e urbanas onde existe a necessidade de restauração florestal.					
2.8.1	Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas rurais.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00
		2023	R\$ 100.000,00		
		2024	R\$ 100.000,00		
		2025	R\$ 100.000,00		
2.8.2	Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas urbanas.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 400.000,00	
		2023	R\$ 100.000,00		
		2024	R\$ 100.000,00		
		2025	R\$ 100.000,00		
2.9 Reestruturação do viveiro municipal Sapucaia.					
2.9.1	Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
2.10 Reestruturação e ampliação do viveiro de mudas municipal São Francisco.					
2.10.1	Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores.	2023	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
2.11 Aquisição de mudas arbóreas.					
2.11.1	Compra de mudas de árvores com mais de 0,5 metros para realização de plantio em áreas urbanas.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
		2023	R\$ 10.000,00		
		2024	R\$ 10.000,00		
		2025	R\$ 10.000,00		
2.12 Aquisição de materiais e insumos p ara realização de plantio.					
2.12.1	Compra de fertilizantes,	2022	R\$ 30.000,00	R\$	R\$ 120.000,00

PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR

	calcário, hidrogel, tutores de eucalipto e ferramentas para possibilitar a realização de plantios de mudas de árvores.	2023	R\$ 30.000,00	120.000,00	
		2024	R\$ 30.000,00		
		2025	R\$ 30.000,00		
2.13 Aquisição de materiais e insumos para manutenção das espécies no viveiro de mudas.					
2.13.1	Compra de fertilizantes, calcário e materiais para a formação e manutenção das mudas nos viveiros de mudas.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
		2023	R\$ 10.000,00		
		2024	R\$ 10.000,00		
		2025	R\$ 10.000,00		
2.14 Aquisição de plantas ornamentais para jardins de praças e de prédios públicos.					
2.14.1	Compra de plantas ornamentais para a realização do paisagismo de jardins e praças públicas.	2022	R\$ 30.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
		2023	R\$ 30.000,00		
		2024	R\$ 30.000,00		
		2025	R\$ 30.000,00		
2.15 Atualização do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquilho e atualização do inventário arbóreo de forma continuada (anualmente).					
2.15.2	Contratação de empresa ou parcerias com faculdades para a atualização do inventário arbóreo do município de Cerquilho.	2022	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
3. Área Educação Ambiental:					
3.2 Criação e confecção de cartazes, folhetos, banners e/ou placas de educação ambiental.					R\$ 16.000,00
3.2.1	Impressão de materiais educativos.	2022	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00	
		2023	R\$ 4.000,00		
		2024	R\$ 4.000,00		
		2025	R\$ 4.000,00		
4. Área Sustentabilidade:					
4.1 Trocar lâmpadas de sódio ou fluorescentes de logradouros públicos e praças.					R\$ 1.200.000,00
4.1.1	Troca de 200 Lâmpadas de Vapor de Sódio e/ou Florescentes de logradouros públicos e praças por lâmpadas de Led anualmente.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 200.000,00	
		2023	R\$ 50.000,00		
		2024	R\$ 50.000,00		
		2025	R\$ 50.000,00		
4.2 Projeto e Implantação de projeto de energia fotovoltaica em prédios públicos:					
4.2.1	Projeto e implantação de projeto de energia foto voltaica em dois prédios públicos anualmente.	2022	R\$ 200.000,00	R\$ 800.000,00	
		2023	R\$ 200.000,00		
		2024	R\$ 200.000,00		
		2025	R\$ 200.000,00		
4.3 Projeto e Implantação de projeto de ciclovias e ciclofaixas:					
4.3.1	Projeto e implantação de projeto de energia foto voltaica em dois prédios públicos anualmente.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 200.000,00	
		2023	R\$ 50.000,00		
		2024	R\$ 50.000,00		
		2025	R\$ 50.000,00		
5. Área Bem Estar Animal:					

R\$ 1.200.000,00

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO						
Código	Meta	Ano de Aplicação	Valor R\$	SubTotal R\$	Total Sub Área R\$	Total R\$ Área
9. Área Patrulha Rural:						



PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR



9.2 Aquisição de implementos agrícola subsolador.					
9.2.1	Aquisição do implemento agrícola subsolador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
9.3 Aquisição de implemento agrícola encanteirador.					
9.3.1	Aquisição do implemento agrícola encanteirador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
9.4 Aquisição de implemento agrícola de distribuição de calcário.					
9.4.1	Aquisição do implemento agrícola podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
9.5 Aquisição de implemento agrícola escarificador.					
9.5.1	Aquisição do implemento agrícola escarificador com cinco dentes podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
TOTAL GERAL DO ITEM AGRICULTURA E ABASTECIMENTO					R\$ 109.000,00

TOTAL GERAL DE INVESTIMENTOS MEIO AMBIENTE + AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	R\$ 11.635.800,00	R\$ 109.000,00	R\$ 11.744.800,00
---	--------------------------	-----------------------	--------------------------

PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR

ANEXO II

Tabela gastos anuais

MEIO AMBIENTE							
Investimentos Ano/Item	1	2	3	4	5	7	8
2022	R\$ 50.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 65.000,00
	R\$ 360.000,00	R\$ 10.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 33.000,00		R\$ 20.000,00
	R\$ 550.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		R\$ 15.000,00
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 60.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 130.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 100.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 6.800,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 1.671.800,00	R\$ 385.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 153.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
	R\$ 2.713.800,00						
2023	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 65.000,00
	R\$ 550.000,00	R\$ 15.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		R\$ 12.000,00
	R\$ 350.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 200.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 9.800,00	R\$ 50.000,00					
	R\$ 120.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 356.800,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 1.731.600,00	R\$ 645.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 77.000,00
	R\$ 2.988.600,00						
2024	R\$ 60.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	
	R\$ 1.000.000,00	R\$ 15.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 550.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 9.800,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 400.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 80.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00						



PREFEITURA DE CERQUILHO

SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE ARBORIZAÇÃO

RUA DA FAZENDINHA, 39 – CENTRO/TELEFONE (15) 3384-3470 - CEP 18.520-000 – CERQUILHO – SÃO PAULO
E-MAIL MEIOAMBIENTE@CERQUILHO.SP.GOV.BR



	R\$ 6.800,00						
	R\$ 2.921.600,00	R\$ 595.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
	R\$ 4.051.600,00						
2025	R\$ 1.000.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	
	R\$ 30.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		
	R\$ 15.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 6.800,00	R\$ 80.000,00					
	R\$ 1.051.800,00	R\$ 295.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
	R\$ 1.881.800,00						

R\$ 7.376.800,00	R\$ 1.920.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 546.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 177.000,00
R\$ 11.635.800,00						

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO				
Investimento Ano/Item	9	10	11	12
2022	R\$ 35.000,00			
	R\$ 30.000,00			
	R\$ 35.000,00			
	R\$ 9.000,00			
	R\$ 109.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	R\$ 109.000,00			

LEGENDA:

1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos
2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:
3. Área Educação Ambiental:
4. Área Sustentabilidade:
5. Área Bem Estar Animal:
7. Área de Execução de Planejamento e Levantamento:
8. Área Administrativa:
9. Área Patrulha Rural:

Tabela Resumo de Metas PPA 2022 - 2025

MEIO AMBIENTE						
Código	Meta	Ano de Aplicação	Valor R\$	SubTotal R\$	Total Sub Área R\$	Total R\$ Área
1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos						
1.1 Operação e Gerenciamento do Aterro Sanitário:						7.376.800,00
1.1.2	Obras de investimento para a adequação do Sistema de Drenagem de águas limpas das camadas.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 110.000,00	R\$ 3.370.000,00	
		2024	R\$ 60.000,00			
1.1.3	Obras de investimento para a ampliação para adequação da limpeza e guarda de veículos e máquinas de operação.	2023	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00		
1.1.4	Projeto e Obras de investimento para a ampliação da capacidade de armazenamento de resíduos do aterro sanitário municipal.	2022 a 2023	R\$ 360.000,00	R\$ 2.360.000,00		
		2024 a 2025	R\$ 2.000.000,00			
1.1.5	Aquisição de Caminhão Basculante com caçamba de 6 metros cúbicos para apoio da operação de cobertura de resíduo.	2024	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		
1.1.6	Aquisição de Pá Carregadeira.	2024	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		
1.2 Gerenciamento e Coleta de Resíduos Sólidos Orgânicos nas Áreas Urbana e Rural:						
1.2.2	Aquisição anualmente de caminhões compactadores de 15 metros cúbicos de capacidade.	2022	R\$ 550.000,00	R\$ 1.650.000,00	R\$ 2.000.000,00	
		2023	R\$ 550.000,00			
		2024	R\$ 550.000,00			
1.2.3	Melhoria da coleta na Zona Rural.	2023	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00		
1.3 Serviço de Limpeza Pública Urbana e Coleta de Resíduos Verdes Urbanos:						
1.3.2	Aquisição de equipamentos para roçagem.	2024	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00	R\$ 219.600,00	
1.3.3	Aquisição de equipamento para a capina mecanizada.	2023	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00		
1.3.4	Aquisição de Equipamento para roçagem mecanizada.	2023	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00		
1.4 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos Sólidos Volumosos nas Zonas Urbana e Rural:						
1.4.2	Aquisição de caminhões basculantes.	2022	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	
		2024	R\$ 400.000,00			
1.5 Gerenciamento dos Resíduos Recicláveis:						
1.5.2	Aquisição de esteira de separação de resíduos para aumento da eficiência da separação.	2022 a 2023	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 720.000,00	
1.5.3	Aquisição de Caminhão Carroceria Gaiola.	2023	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00		
1.5.4	Adequação do sistema de combate a incêndio do Galpão de reciclagem.	2022 a 2025	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00		
1.5.5	Obra de concretagem e/ou pavimentação do pátio de acesso e manobra do Barracão de reciclagem.	2023	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00		
1.5.6	Aquisição de prensas com capacidade de 18 toneladas de compactação:	2023	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00		
		2025	R\$ 30.000,00			
1.6 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos Eletroeletrônicos, Pilhas, Baterias de Celulares e Computadores, Lâmpadas Fluorescentes, Pneumáticos e Óleo de Cozinha:						

1.6.2	Adequar e/ou construir espaço para o armazenamento de lâmpadas fluorescentes, eletroeletrônicos, pilhas, pneumáticos, baterias de celulares e computadores.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$
1.8 Gerenciamento e Coleta dos Resíduos do Serviço de Saúde:						
1.8.2	Aquisição de veículo estanque adaptado conforme normas técnicas específicas para a coleta e destinação final dos resíduos.	2024	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	
1.9 Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da Construção Civil:						
1.9.2	Compra de resíduos da construção civil recicláveis para aterros e manutenção de estradas vicinais municipais, a fim de apoiar empresas que reciclam o resíduo.	2022	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	
		2023	R\$ 15.000,00			
		2024	R\$ 15.000,00			
		2025	R\$ 15.000,00			
1.10 Gerenciamento dos Gases de Efeito Estufa:						
1.10.1	Manter programa municipal de compostagem, com utilização dos resíduos de poda e supressão arbórea, bagaço de cana entre outros agregados.	2022	R\$ 6.800,00	R\$ 27.200,00	R\$ 27.200,00	
		2023	R\$ 6.800,00			
		2024	R\$ 6.800,00			
		2025	R\$ 6.800,00			
2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:						
2.4 Aquisição de caminhão basculante trucado com guarda alta.						
2.4.1	Compra de 01 caminhão basculante trucado com guarda alta para transporte dos resíduos de poda e supressão das árvores pela equipe operacional.	2023	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	1.420.000,00
2.5 Aquisição de veículo com cesto aéreo.						
2.5.1	Compra de um caminhão com cesto aéreo para realização de poda e supressão de árvores em altura.	2024	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
2.6 Aquisição de materiais, peças e equipamentos manuais para a execução do serviço de poda e supressão de árvores.						
2.6.1	Compra de motopodas, motosserras, peças e ferramentas para a manutenção e operação dos serviços de poda e supressão das árvores em área pública.	2022	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	
		2023	R\$ 15.000,00			
		2024	R\$ 15.000,00			
		2025	R\$ 15.000,00			
2.7 Aquisição ou adaptação de chassis com tanque para engate de 10m3 com bomba, para execução de irrigação de áreas de plantio.						
2.7.1	Tanque para possibilitar a irrigação das mudas de árvores plantadas pela equipe no meio urbano.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
2.8 Cadastramento e identificação de propriedades rurais e urbanas onde existe a necessidade de restauração florestal.						
2.8.1	Plantio de mudas nas Áreas de Preservação Permanentes (APP) cadastradas em áreas rurais.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
		2023	R\$ 100.000,00			
		2024	R\$ 100.000,00			

		2025	R\$ 100.000,00			
2.9 Reestruturação do viveiro municipal Sapucaia.						
2.9.1	Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
2.10 Restruturação e ampliação do viveiro de mudas municipal São Francisco.						
2.10.1	Reestruturar o viveiro municipal Sapucaia para produção e manutenção das mudas de árvores.	2023	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
2.11 Aquisição de mudas arbóreas.						
2.11.1	Compra de mudas de árvores com mais de 0,5 metros para realização de plantio em áreas urbanas.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	
		2023	R\$ 10.000,00			
		2024	R\$ 10.000,00			
		2025	R\$ 10.000,00			
2.12 Aquisição de materiais e insumos p ara realização de plantio.						
2.12.1	Compra de fertilizantes, calcário, hidrogel, tutores de eucalipto e ferramentas para possibilitar a realização de plantios de mudas de árvores.	2022	R\$ 30.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	
		2023	R\$ 30.000,00			
		2024	R\$ 30.000,00			
		2025	R\$ 30.000,00			
2.13 Aquisição de materiais e insumos para manutenção das espécies no viveiro de mudas.						
2.13.1	Compra de fertilizantes, calcário e materiais para a formação e manutenção das mudas nos viveiros de mudas.	2022	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	
		2023	R\$ 10.000,00			
		2024	R\$ 10.000,00			
		2025	R\$ 10.000,00			
2.14 Aquisição de plantas ornamentais para jardins de praças e de prédios públicos.						
2.14.1	Compra de plantas ornamentais para a realização do paisagismo de jardins e praças públicas.	2022	R\$ 30.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	
		2023	R\$ 30.000,00			
		2024	R\$ 30.000,00			
		2025	R\$ 30.000,00			
2.15 Atualização do Plano Municipal de Arborização Urbana de Cerquilho e atualização do inventário arbóreo de forma continuada (anualmente).						
2.15.2	Contratação de empresa ou parcerias com faculdades para a atualização do inventário arbóreo do município de Cerquilho.	2022	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	
3. Área Educação Ambiental:						
3.2 Criação e confecção de cartazes, folhetos, banners e/ou placas de educação ambiental.						R\$ 16.000,00
3.2.1	Impressão de materiais educativos.	2022	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00	
		2023	R\$ 4.000,00			
		2024	R\$ 4.000,00			
		2025	R\$ 4.000,00			
4. Área Sustentabilidade:						
4.1 Trocar lâmpadas de sódio ou fluorescentes de logradouros públicos e praças.						

R\$

R\$

4.1.1	Troca de 200 Lâmpadas de Vapor de Sódio e/ou Florescentes de logradouros públicos e praças por lâmpadas de Led anualmente.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 1.200.000,00	
		2023	R\$ 50.000,00				
		2024	R\$ 50.000,00				
		2025	R\$ 50.000,00				
4.2 Projeto e Implantação de projeto de energia fotovoltaica em prédios públicos:							
4.2.1	Projeto e implantação de projeto de energia foto voltaica em dois prédios públicos anualmente.	2022	R\$ 200.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00		
		2023	R\$ 200.000,00				
		2024	R\$ 200.000,00				
		2025	R\$ 200.000,00				
4.3 Projeto e Implantação de projeto de ciclovias e ciclofaixas:							
4.3.1	Projeto e implantação de projeto de energia foto voltaica em dois prédios públicos anualmente.	2022	R\$ 50.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00		
		2023	R\$ 50.000,00				
		2024	R\$ 50.000,00				
		2025	R\$ 50.000,00				
5. Área Bem Estar Animal:							
5.2 Castrar anualmente 500 caninos ou felinos do município.						R\$ 546.000,00	
5.2.1	Esterilização cirúrgica de 500 caninos ou felinos por ano em clínica licitada pela prefeitura.	2022	R\$ 80.000,00	R\$ 320.000,00	R\$ 320.000,00		
		2023	R\$ 80.000,00				
		2024	R\$ 80.000,00				
		2025	R\$ 80.000,00				
5.3 Microchipagem de caninos e felinos do município							
5.3.1	Aquisição de 3.000 microchips	2022	R\$ 33.000,00	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00		
5.3.2	Aquisição de 1.000 microchips	2023	R\$ 11.000,00				
5.3.3	Aquisição de 1.000 microchips	2024	R\$ 11.000,00				
5.3.4	Aquisição de 1.000 microchips	2025	R\$ 11.000,00				
5.4 Aquisição de alimentos e medicações para cuidados dos animais abandonados e pertencentes ao canil municipal							
5.4.1	Aquisição de alimentos e medicações.	2022	R\$ 40.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00		
		2023	R\$ 40.000,00				
		2024	R\$ 40.000,00				
		2025	R\$ 40.000,00				
7. Área de Execução de Planejamento e Levantamento:							
7.1 Adquirir recursos junto FEHIDRO.						R\$ 400.000,00	
7.1.1	Entrar com um pleito anualmente junto ao Comitê de Bacias Hidrográficas Sorocaba Médio Tietê – CBH SMT.	2022	R\$ 100.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		
		2023	R\$ 100.000,00				
		2024	R\$ 100.000,00				
		2025	R\$ 100.000,00				
8. Área Administrativa:							
8.2 Adquirir veículo para vistoria e trabalho em campo.						0	

8.2.1	Um veículo para realização de vistorias e atividades diárias da SAAMA.	2022	R\$ 65.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 177.000,00
		2023	R\$ 65.000,00			
8.3 Obra de ampliação e reforma da sede da Secretaria de Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente.						
8.3.1	Ampliação de 10 m2 da sede da Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente.	2022	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	
8.4 Aquisição de computadores.						
8.4.1	Aquisição de quatro computadores.	2023	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	
8.5 Aquisição de mobiliário.						
8.5.1	Aquisição de 06 armários, 04 mesas, 08 cadeiras de escritório.	2022	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	
TOTAL GERAL DO ITEM AMBIENTAL						

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO						
Código	Meta	Ano de Aplicação	Valor R\$	SubTotal R\$	Total Sub Área R\$	Total R\$ Área
9. Área Patrulha Rural:						
9.2 Aquisição de implementos agrícola subsolador.						R\$ 109.000,00
9.2.1	Aquisição do implemento agrícola subsolador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	
9.3 Aquisição de implemento agrícola encanteirador.						
9.3.1	Aquisição do implemento agrícola encanteirador, podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	
9.4 Aquisição de implemento agrícola de distribuição de calcário.						
9.4.1	Aquisição do implemento agrícola podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	
1.5 Aquisição de implemento agrícola escarificador.						
9.5.1	Aquisição do implemento agrícola escarificador com cinco dentes podendo ser adquirido pelo governo do Estado através do Patrulha Agrícola.	2022	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	
TOTAL GERAL DO ITEM AGRICULTURA E ABASTECIMENTO						R\$ 109.000,00

TOTAL GERAL DE INVESTIMENTOS MEIO AMBIENTE + AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	R\$ 11.135.800,00	R\$ 109.000,00	R\$ 11.244.800,00
--	-------------------	----------------	-------------------

Tabela gastos anuais

MEIO AMBIENTE							
Investimetos Ano/Item	1	2	3	4	5	7	8
2022	R\$ 50.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 65.000,00
	R\$ 360.000,00	R\$ 10.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 33.000,00		R\$ 20.000,00
	R\$ 550.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		R\$ 15.000,00
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 60.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 130.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 100.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 6.800,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 1.671.800,00	R\$ 385.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 153.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
	R\$ 2.713.800,00						
2023	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 65.000,00
	R\$ 550.000,00	R\$ 15.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		R\$ 12.000,00
	R\$ 350.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 200.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 9.800,00	R\$ 50.000,00					
	R\$ 120.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 356.800,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 1.731.600,00	R\$ 645.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 77.000,00
	R\$ 2.988.600,00						
2024	R\$ 60.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	
	R\$ 1.000.000,00	R\$ 15.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00					
	R\$ 550.000,00	R\$ 10.000,00					
	R\$ 9.800,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 400.000,00	R\$ 10.000,00					

	R\$ 80.000,00	R\$ 30.000,00					
	R\$ 15.000,00						
	R\$ 6.800,00						
	R\$ 2.921.600,00	R\$ 595.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
	R\$ 4.051.600,00						
2025	R\$ 1.000.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	
	R\$ 30.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 200.000,00	R\$ 11.000,00		
	R\$ 15.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00		
	R\$ 6.800,00	R\$ 80.000,00					
	R\$ 1.051.800,00	R\$ 295.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 131.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
	R\$ 1.881.800,00						

R\$ 7.376.800,00	R\$ 1.920.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 546.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 177.000,00
R\$ 11.635.800,00						

AGRICULTURA E ABASTECIMENTO				
Investimentos Ano/Item	9	10	11	12
2022	R\$ 35.000,00			
	R\$ 30.000,00			
	R\$ 35.000,00			
	R\$ 9.000,00			
	R\$ 109.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	R\$ 109.000,00			

LEGENDA:

1. Área Gerenciamento de Resíduos Sólidos
2. Área Arborização, Restauração Florestal e Paisagismo:
3. Área Educação Ambiental:
4. Área Sustentabilidade:
5. Área Bem Estar Animal:
7. Área de Execução de Planejamento e Levantamento:
8. Área Administrativa:
9. Área Patrulha Rural:

PPA 2022/2025

**SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E
SERVIÇOS**

PPA - GESTÃO 2022 A 2025



Prefeitura Municipal de Cerquillo

SECRETARIA	GRUPO	AÇÕES PROGRAMADAS	UNIDADES	R\$ - ANO 2022	R\$ - ANO 2023	R\$ - ANO 2024	R\$ - ANO 2025	SUB-TOTAL
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS	EDUCAÇÃO	Construção de Unidade Escolar 1º ao 9º Ano - bairro: Galo de Ouro	1.000 m2	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 2.500.000,00
		Construção de Unidade Escolar Fundamental II - bairro: São Francisco	1.300 m2	R\$ -	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 3.200.000,00
		Construção de Unidade Escolar Creche - bairro: Galo de Ouro	900 m2	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 2.200.000,00
		Construção da nova Padaria - bairro: Nova Cerquillo	300 m2	R\$ 450.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 750.000,00
	INFRA ESTRUTURA - DRENAGEM	Elaboração de projeto + execução sistema drenagem na Av. Whasingon Luiz e intermediações	1	R\$ 200.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.700.000,00
		Elaboração de projeto + execução da reconstrução da tubulação de águas pluvias e aterramento na Av. Dr. Vinicius Gagliardi	1	R\$ -	R\$ 100.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 600.000,00
		Elaboração de projeto + execução da reconstrução da tubulação de águas pluvias e aterramento no Loteam. Residencial Grechi	1	R\$ -	R\$ 100.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 600.000,00
	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO CICLOFAIXA	Pavimentação Asfáltica da Malha Viária	3,5 KM	R\$ 2.500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.500.000,00
		Recapemanto Asfáltico da Malha Viiária	8,0 KM	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 6.000.000,00
		Construção de Ciclofaixa	6,0 KM	R\$ 500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 2.500.000,00
	INFRA ESTRUTURA	Construção da Ponte no final Av. Angelo Módolo interligando o acesso Km 92,00 da Rodovia SP-127 (Coco Verde)	1	R\$ 10.800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.800.000,00
		Construção 03 novas quadras sepulturas no Cemitério Park (Novo)	3	R\$ -	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 450.000,00
		Construção 02 novas academias ar livre	2	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 160.000,00
		Substituição lâmpadas convencionas por lâmpadas de LED em toda iluminação pública	7.000 pontos	R\$ 1.750.000,00	R\$ 1.750.000,00	R\$ 1.750.000,00	R\$ 1.750.000,00	R\$ 7.000.000,00
		Implantação de posteamento e iluminação em postos da cidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 450.000,00
		Aquisição veículo OKM tipo Pick-up para Secretaria de Obras	1	R\$ -	R\$ 55.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.000,00
		Revitalização da Praça do Magal	1	R\$ 350.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 500.000,00
		Construção da Nova Rodoviária no bairro: Citta Bellucci	2.000 m2	R\$ -	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
	SAÚDE	Construção do novo Centro Zoonoses	200 m2	R\$ 300.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 480.000,00
				R\$ 19.530.000,00	R\$ 13.135.000,00	R\$ 9.980.000,00	R\$ 6.800.000,00	R\$ 49.445.000,00

EDUCACÃO	R\$ 1.450.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.900.000,00	R\$ 1.800.000,00	OK
SAÚDE	R\$ 300.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ -	R\$ -	OK
SETUL	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 80.000,00	R\$ -	OK
SAAMA	R\$ 2.250.000,00	R\$ 2.750.000,00	R\$ 2.250.000,00	R\$ 2.250.000,00	
INFRA	R\$ 4.650.000,00	R\$ 5.650.000,00	R\$ 2.750.000,00	R\$ 1.750.000,00	OK
RODOVIÁRIA	R\$ -	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	OK
PONTE	R\$ 10.800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
EQUIPAMENTO	R\$ 300.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ -	R\$ -	OK
		R\$ 19.530.000,00	R\$ 13.080.000,00	R\$ 9.980.000,00	R\$ 6.800.000,00

ANTONIO LUVIZOTTO NETO
ENG. CIVIL - CREA: 5070400347
SECRETÁRIO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS

PPA - GESTÃO 2022 A 2025



Prefeitura Municipal de Cerquillo

SECRETARIA	GRUPO	AÇÕES PROGRAMADAS	UNIDADES	R\$ - ANO 2022	R\$ - ANO 2023	R\$ - ANO 2024	R\$ - ANO 2025	SUB-TOTAL
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS	EDUCAÇÃO	Construção de Unidade Escolar 1º ao 9º Ano - bairro: Galo de Ouro	1.000 m2	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 2.500.000,00
		Construção de Unidade Escolar Fundamental II - bairro: São Francisco	1.300 m2	R\$ -	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 3.200.000,00
		Construção de Unidade Escolar Creche - bairro: Galo de Ouro	900 m2	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 2.200.000,00
		Construção da nova Padaria - bairro: Nova Cerquillo	300 m2	R\$ 450.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 750.000,00
	INFRA ESTRUTURA - DRENAGEM	Elaboração de projeto + execução sistema drenagem na Av. Whasingon Luiz e intermediações	1	R\$ 200.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.700.000,00
		Elaboração de projeto + execução da reconstrução da tubulação de águas pluvias e aterramento na Av. Dr. Vinicius Gagliardi	1	R\$ -	R\$ 100.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 600.000,00
		Elaboração de projeto + execução da reconstrução da tubulação de águas pluvias e aterramento no Loteam. Residencial Grechi	1	R\$ -	R\$ 100.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ 600.000,00
	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO CICLOFAIXA	Pavimentação Asfáltica da Malha Viária	3,5 KM	R\$ 2.500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.500.000,00
		Recapeamento Asfáltico da Malha Viária	8,0 KM	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 6.000.000,00
		Construção de Ciclovia - Será utilizado o Estudo do Sr. Felipe Pascutti - Secretaria Meio ambiente						OK
	INFRA ESTRUTURA	Construção da Ponte no final Av. Angelo Módolo interligando o acesso Km 92,00 da Rodovia SP-127 (Coco Verde)	1	R\$ 10.800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.800.000,00
		Construção 03 novas quadras sepulturas no Cemitério Park (Novo)	3	R\$ -	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 450.000,00
		Construção 02 novas academias ar livre	2	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 160.000,00
		Substituição lâmpadas convencionas por lâmpadas de LED em toda iluminação pública - Será utilizado o Estudo do Sr. Felipe Pascutti - Secretaria Meio ambiente						OK
		Implantação de posteamento e iluminação em pontos da cidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 450.000,00
		Aquisição veículo OKM tipo Pick-up para Secretaria de Obras	1	R\$ -	R\$ 55.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.000,00
		Revitalização da Praça do Mangal	1	R\$ 350.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 500.000,00
		Construção da nova Rodoviária no bairro: Residencial Bellucci	2.000 m2	R\$ -	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
	SOCIAL	Construção do novo CRAS no bairro: Loteamento Doriguello	220 m2	R\$ -		R\$ 550.000,00	R\$ -	R\$ 550.000,00
		Construção do novo Núcleo Promoção Social no bairro: Loteamento Doriguello	250 m2	R\$ -	R\$ -		R\$ 630.000,00	R\$ 630.000,00
	SAÚDE	Construção do novo Centro Zoonoses	200 m2	R\$ 300.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 480.000,00
				R\$ 17.280.000,00	R\$ 10.385.000,00	R\$ 8.280.000,00	R\$ 5.180.000,00	R\$ 41.125.000,00

CERQUILLO, 16 DE ABRIL DE 2021.

ANTONIO LUVIZOTTO NETO
ENG. CIVIL - CREA: 5070400347
SECRETÁRIO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS

Re: PPA - 2022 a 2025

22/04/2021 09:24

De: "Sec. Obras - Secretário - Antonio Luvizotto Neto" <secretarioobras@cerquilha.sp.gov.br>

Para: <contabil@cerquilha.sp.gov.br>

Bom dia Ana, tudo bem?

Segue informações do que foi solicitado abaixo.

Att,

Antonio Luvizotto Neto

Secretário de Obras

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Secretaria de Obras, Viação e Serviços

(15) 3384-9111

De: "Sec. Finanças - Contábil - Ana Pakes" <contabil@cerquilha.sp.gov.br>

Enviado: 21/04/2021 19:52

Para: <secretarioobras@cerquilha.sp.gov.br>

Assunto: Re: PPA - 2022 a 2025

Prezado Neto,

Necessitamos de algumas informações para o PPA tendo em vista as estimativas de sua Secretaria:

- Número de quadras existentes atualmente no **Cemitério Parque**, pois precisamos informar a **quantidade "atual"** e a **quantidade "futura"**, após a construção de 3 novas quadras.

Qtdd atual	PPA 2022/2025	Qtdd futura
09	03	12

- Para o Projeto acima necessitamos de "Indicadores", que acreditamos ser "número de sepulturas":

2021	2022	2023	2024	2025
200 (temos 100 vamos	100 (previsão de sobra Ano	100 (novas à construir)	100 (novas à construir)	100 (novas à construir)

construir + 100 sepulturas) COVID INCÓGNITA ???	2021)		
--	-------	--	--

- Para o Projeto de **Academias ao Ar Livre** (que será lançado na SETUL) necessitamos saber quantas academias ao ar livre existem atualmente: **Atualmente são 07 (Praça Citta Bellucci / Praça Colibris / Praça Vitória II / Praça Di Napoli II / Praça da Prefeitura / Praça Vitória I / Avenida Caminhada).**

- Para o Projeto de **Ciclofaixas** (pode ser Ciclovias?) (que será lançado na SAAMA) necessitamos saber quantos metros (ou km) existem atualmente. **Sim são ciclovias... Atualmente temos 726mts lineares de extensão.**

- Para o Projeto de **Posteamento** para iluminação pública, necessitamos de uma unidade de medida: número de postes ou metros (ou Km) de posteamento. Nesse caso, necessitamos o número existente atualmente (seja postes ou metros (Km) de iluminação pública; número para 2022, 2023, 2024 e 2025. Essa informação vc encontrará no contrato da empresa prestadora de serviço na manutenção da iluminação pública). **Atualmente temos 6.962 postes equivalente 244Km aproximadamente. (2022 previsão 100m / 2023 previsão 150m / 2024 previsão 100m / 2025 previsão 100m).**

Obs: Estamos com projeto aprovado para fazer este ano mais 08 pontos, sendo assim teríamos 6.970 postes.

EM TEMPO: Até o presente momento, não coube no orçamento para 2022 a troca das lâmpadas por LED e a PONTE. São Projetos caríssimos e não temos margem para investimento dessa envergadura. Em 2020, com o custo inicial, a PONTE cabia no orçamento, mas o agravamento das consequências da pandemia está deixando distante a primeira ideia e com o custo atual, somente será possível se realizada em etapas, ou financiada em vários exercícios. Para vc fazer as contas: Historicamente a margem para "Investimento" (**obras e equipamentos** de todas as secretarias) fica em torno de 5% da Receita prevista. E como para 2022 a Receita prevista está em torno de R\$ 171.760.000,00, **SOMENTE** esses 2 projetos representam 7,5%. Portanto, inviáveis nesse preço. :(**Compreendo Ana. Certo ver com o Prefeito qual seria a preferencia dele então para 2022 - Ponte ou Iluminação? Acredito que seja a Ponte!**

Att.

Ana Maria Pelegrini Pakes

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Secretaria de Finanças

(15) 3384-9111

De: "Sec. Obras - Secretário - Antonio Luvizotto Neto" <secretarioobras@cerquilha.sp.gov.br>

Enviado: 16/04/2021 11:04

Para: "Sec. Finanças - Contábil - Ana Pakes" <contabil@cerquilha.sp.gov.br>

Assunto: PPA - 2022 a 2025

Prezada Ana, bom dia.

Fiz a planilha com o levantamento das obras que o Prefeito gostaria de realizar... calculei os custos e dilui os mesmos nos prazos (anos) para elaboração do PPA.

Estou a disposição Ana, para melhorias na planilha, sugestões, maior detalhamento, enfim o que vc achar melhor, que não tenha gostado.

Como é primeira vez que faço, não sei se está correta, mas desde já, gostaria de agradecer suas orientações e informações para me ajudar na elaboração do PPA 2022 - 2025.

Att,

Antonio Luvizotto Neto

Secretário de Obras

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Secretaria de Obras, Viação e Serviços

(15) 3384-9111

PPA 2022/2025

**SECRETARIA DE SEGURANÇA,
TRÂNSITO E DEFESA CIVIL**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL - 2018

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRABALHO	1							1				1	3
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	4	3	9	9	17	5	6	5	6	10	8	13	95
ACIDENTE DE TRÂNSITO S/ VÍTIMA		2	2	4	1	5		2	4	2			22
AGRESSÃO	3	2	1		1	2	1			1		1	12
AMEAÇA				2									2
APOIO (OUTROS)	1		1	4	4	2	4			3	2	1	22
APOIO A MIGRANTES	11	6	10	7	4	4	8	8	19	5	11	4	97
APOIO A POLICIA CIVIL			1			2					4	2	9
APOIO A POLICIA MILITAR	4	3	3	8	9	6	2	9	3	9	3	6	65
APOIO A POLICIA MILITAR RODOVIARIA					2					1	1		4
APOIO AO CONSELHO TUTELAR			1										1
APOIO AO CORPO DE BOMBEIROS			2	4			2	3	1	2			14
APOIO AO JUDICIÁRIO		2	2		2	2	2	1		2	1	1	15
APOIO AO MEIO AMBIENTE									13				13
APOIO AO TRÂNSITO	1	1	2					1		3	1		9
APOIO AOS FISCALIS MUNICIPAIS		1		1		2	1		1	2			8
APREENSAO DE CEROL	9					4	1					1	15
APREENSAO DE DROGAS			1										1
APREENSÃO DE OBJETOS	1	2	1	1	1	3	1				2	1	13
APREENSÃO DE VEÍCULO	5	2	4		4	2							17
ARROMBAMENTO DE RESIDENCIA	1												1
ATO INFRACIONAL			1	2		2	1		3	5			14
ATO INFRACIONAL/TRAFICO DE DROGAS		1						2				2	5
ATROPELAMENTO	1			3				1		3	2	2	12
AUTO LESÃO			1	4		3	1	1					10
AUTO LOCALIZADO					2			2			1		5
AUXILIO AO PÚBLICO	69	52	98	138	159	116	128	135	124	131	129	108	1387
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	85	57	97	136	96	112	128	139	75	83	80	73	1161
CONDENADO CAPTURADO				1	5	2	3	1			3		15
CONTROLE E FISCALIZACAO DE	4	1	5	1	1	1	5	3	1	3	1	1	27
CRIME AMBIENTAL							2		1				3
DANOS	1	2	1		7	5	3	2	2	3	2	3	31
DANOS AO PATRIMONIO PUBLICO	3		1	2			1		2		3	3	15
DEMENTE	1	1			2				1				5
DESACATO/RESISTÊNCIA		1											1
DESCUMPRIMENTO LEI			1										1
DESOBEDIENCIA DE ORDEM JUDICIAL	1												1
DESOBEDIÊNCIA/RESISTÊNCIA				1					1		1		3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL - 2018

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
DESORDEM/DESINTELIGÊNCIA	2	4	3	8	7	1			1	2	2	4	34
DEVOLUÇÃO DE DOCUMENTOS E						1							1
DISPARO DE ALARME	53	39	49	43	43						2		229
DISPARO DE ARMA DE FOGO								1					1
EMBRIAGUES AO VOLANTE			2										2
EMBRIAGUEZ	1	3	1			2			1		1		9
ESTELIONATO				2									2
FISCALIZAÇÃO DE TRANSITO				1		1							2
FLAGRANTE FURTO				4	4	5	1		12	4	2	3	35
FLAGRANTE ROUBO					2					2	2		6
FLAGRANTE/TRÁFICO		1											1
FURTO CONSUMADO					2	1						1	4
FURTO DE AUTO				2									2
FURTO DE ESTABELECIMENTO			1		1							1	3
FURTO DE RESIDENCIA		1	1		1	1	5	1		3	1		14
FURTO DE SÍTIO/CHÁCARA/FAZENDA											1		1
FURTO DE VEICULO		4				1	1				2		8
FURTO EM PRÉDIOS PÚBLICOS	1								1		2		4
FURTO QUALIFICADO				2		4	2	1			1	1	11
FURTO SIMPLES						1					1		2
FURTO/DANOS												3	3
INCÊNDIO	1				1								2
INCENDIO VEICULAR							1						1
INFRACAO DE TRANSITO	2	1			1			3	3			4	14
INVASÃO DE DOMICILIO			1								1		2
LESÃO CORPORAL								3	1			1	5
MAL SÚBITO	3	3	5	7	6	9	3	10	5	11	7	1	70
MAUS TRATOS						1					1		2
ÓBITO				1									1
OBJETO OU COISA ACHADA		1			1		1				1	1	5
PERDA DE DOCUMENTOS								1					1
PERTURBAÇÃO DO SOSSEGO	7		10	2	1	1	2	6	1	4	1	4	39
PORTE DE DROGAS							2	1			2		5
PORTE DE ENTORPECENTE			1		1						1		3
PRESERVAÇÃO DE DIREITOS									1				1
QUEDA ACIDENTAL	6	4	6	4	18	8	12	11	6	3	8	2	88
QUEDA DA PRÓPRIA ALTURA	1	3		1	2	5	1	3	4	4		1	25
QUEIMADA	1				1	4	2		2		1	2	13



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL - 2019

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRABALHO	1							2					3
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	5	10	8	7	20	8	9	11	14	13	8	14	127
ACIDENTE DE TRÂNSITO S/ VÍTIMA	6		2	4	2	14	4	7	6	7	2	9	63
ADULTERACAO VEICULAR	2												2
AGRESSÃO	1	1	2	2		1	1		1	1		2	12
AMEAÇA						2		4		4		3	13
APOIO (OUTROS)	2	3	1		1	3	1	15	4	7	1	1	39
APOIO A MIGRANTES	1	9	8	12	10	14	15	4	7	8	7	1	96
APOIO A POLICIA CIVIL	2	1	2	1	4		2	1	1	2	1		17
APOIO A POLICIA MILITAR	7	7	6	7	8	8	4	10	10	7	6	15	95
APOIO A POLICIA MILITAR RODOVIARIA						1				3			4
APOIO AO CONSELHO TUTELAR							2						2
APOIO AO CORPO DE BOMBEIROS	1				1	1	3	1	6	1	1	1	16
APOIO AO JUDICIÁRIO	1	1	2	2	2	1		2	4	3			18
APOIO AO TRÂNSITO	3			3				1	4	4			15
APOIO AOS FISCALIS MUNICIPAIS		1	2	1	1				1		2		8
APREENSAO DE CEROL	2					3							5
APREENSAO DE DROGAS	1								1	4			6
APREENSÃO DE OBJETOS	3	3	1			2	3		1	1			14
APREENSÃO DE VEÍCULO	1		3	1	2	4			1	2		3	17
ARROMBAMENTO DE RESIDENCIA										1			1
ATO INFRACIONAL							1	4	2				7
ATO INFRACIONAL/TRAFIGO DE DROGAS					2	1							3
ATROPELAMENTO	1		1	4	3								9
AUTO LESÃO					1						2		3
AUTO LOCALIZADO	1	3							1		2	2	9
AUXILIO AO PÚBLICO	113	135	139	111	121	150	132	106	117	135	132	104	1495
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	104	81	93	58	96	57	51	62	48	60	48	40	798
CONDENADO CAPTURADO	5	2	1	3	1	2	2	1	5	8	5	2	37
CONTROLE E FISCALIZACAO DE	1	5	5	4	4			1	2	6	13	5	46
CRIME AMBIENTAL	1				1			1					3
DANOS	1		1		2	2	1	1	2	4			14
DANOS AO PATRIMONIO PUBLICO	3			4					1		3		11
DEMENTE	1			1	1								3
DERRAMAMENTO DE ÓLEO		1						1					2
DESACATO/RESISTÊNCIA						2							2
DESCUMPRIMENTO DE MEDIDA								1					1
DESOBEDIENCIA DE ORDEM JUDICIAL			1			1							2

[illegible]

[illegible]

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE OCORRÊNCIAS ANUAL - 2020

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
CONDENADO CAPTURADO		1		2		1	2	1	2		1		10
CONTROLE E FISCALIZACAO DE	3		10	5	7		8	2	2	2	4	3	46
CRIME AMBIENTAL		2		1			1		2	1	1	1	9
CRIME CIBERNÉTICO											1		1
DANOS	3	3		1	3	2	1	2	1		2	2	20
DANOS AO PATRIMONIO PUBLICO		1				3	3	4	1		2	7	21
DEMENTE			3		1								4
DERRAMAMENTO DE ÓLEO								1					1
DESACATO/RESISTÊNCIA						1							1
DESACORDO COMERCIAL			1							1			2
DESCUMPRIMENTO DE MEDIDA						1						1	2
DESCUMPRIMENTO DE ORDEM JUDICIAL											3	5	8
DESCUMPRIMENTO LEI									1				1
DESOBEDIENCIA DE ORDEM JUDICIAL								1					1
DESOBEDIÊNCIA/RESISTÊNCIA							1						1
DESORDEM/DESINTELIGÊNCIA	3	1	1	3	2	1	2	3	5	1	3	5	30
DEVOLUÇÃO DE DOCUMENTOS E	1											1	2
DISPARO DE ALARME	4	3	7	2	1		2	2	1	1	3	9	35
DISPARO DE ARMA DE FOGO	2												2
EMBRIAGUES AO VOLANTE										1	1		2
EMBRIAGUEZ									1				1
ENCONTRO DE DESAPARECIDO					1								1
ESTELIONATO					1			1			1	1	4
FISCALIZAÇÃO DE ESTABELECIMENTO			1	50	14	8	23		4		2	3	105
FISCALIZAÇÃO DE SENTENCIADO											6	9	15
FISCALIZAÇÃO DE TRANSITO				1		1	1	1		2			6
FLAGRANTE EMBRIAGUEZ AO VOLANTE								1			1		2
FLAGRANTE FURTO										1		1	2
FLAGRANTE ROUBO											1		1
FLAGRANTE/TRÁFICO					1				1	3			5
FURTO CONSUMADO											1	2	3
FURTO DE AUTO			1							1			2
FURTO DE BICICLETA								1					1
FURTO DE ESTABELECIMENTO						2	3			3		1	9
FURTO DE RESIDENCIA	1	5	6		2					3	2		19
FURTO DE SÍTIO/CHÁCARA/FAZENDA	1			1									2
FURTO DE VEICULO	2				1	1	1					1	6
FURTO EM PRÉDIOS PÚBLICOS	1						1		1	1		1	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL - 2020

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
FURTO QUALIFICADO					1	1	1		1	2		1	7
FURTO SIMPLES		2	3			1	1		1				8
FURTO/DANOS										2			2
INCÊNDIO					1		2	1		2			6
INCENDIO VEICULAR						2							2
INFRACAO DE TRANSITO	2			1			2			1	1		7
INVASÃO DE DOMICILIO			1	1			1	1					4
LESÃO CORPORAL		2	2			2				1			7
MAL SÚBITO	1		3	1		2	4	1	2	4	3	3	24
MARIA DA PENHA												1	1
MAUS TRATOS		1											1
NÃO CODIFICADO						1							1
ÓBITO							1	2		1		1	5
OBJETO OU COISA ACHADA		1										1	2
PERDA DE DOCUMENTOS					1	1							2
PERTURBACAO DA ORDEM PUBLICA											2		2
PERTURBAÇÃO DO SOSSEGO	11	7	12	21	21	14	21	14	9	14	5	7	156
PORTE DE DROGAS	2					2	1	2		1		1	9
PORTE DE ENTORPECENTE		1							1	2			4
PRESERVAÇÃO DE DIREITOS					1						1		2
QUEDA ACIDENTAL	2	3	7	2	2	11	7	9	9	4	6	6	68
QUEDA DA PRÓPRIA ALTURA				2		2	2	1	3	2	2	3	17
QUEDA DE ARVORE(S)			1										1
QUEIMADA	1			1	3	1	2		1				9
RECEPTAÇÃO					1								1
REMOÇÃO DE VEÍCULOS ABANDONADOS	1		3							2	2		8
ROUBO		4	1			1	1		1				8
ROUBO DE ESTABELECIMENTO		2				1			1			1	5
ROUBO DE VEICULO												1	1
SUICIDIO	2												2
SURTO		1											1
TENTATIVA DE ESTELIONATO			1			1							2
TENTATIVA DE FURTO		3	2	1		2	2	2		1	2		15
TENTATIVA DE HOMICIDIO											1		1
TENTATIVA DE ROUBO			2										2
TENTATIVA DE SUICIDIO											2	1	3
TRAFICO DE DROGAS	3	3	3			2	2	2		2	1		18
VEICULO ABANDONADO	8				1	1	3	1	4	3	2	1	24

RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE OCORRÊNCIAS ANUAL - 2018

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL - 2019

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	5	10	8	7	20	8	9	11	14	13	8	14	127
ACIDENTE DE TRÂNSITO S/ VÍTIMA	6		2	4	2	14	4	7	6	7	2	9	63
APOIO A MIGRANTES	1	9	8	12	10	14	15	4	7	8	7	1	96
APOIO A POLICIA CIVIL	2	1	2	1	4		2	1	1	2	1		17
APOIO A POLICIA MILITAR	7	7	6	7	8	8	4	10	10	7	6	15	95
APOIO A POLICIA MILITAR RODOVIARIA						1				3			4
APOIO AO CONSELHO TUTELAR							2						2
APOIO AO CORPO DE BOMBEIROS	1				1	1	3	1	6	1	1	1	16
APOIO AO JUDICIÁRIO	1	1	2	2	2	1		2	4	3			18
APOIO AO TRÂNSITO	3			3				1	4	4			15
APOIO AOS FISCALIS MUNICIPAIS		1	2	1	1				1		2		8
ATO INFRACIONAL							1	4	2				7
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	104	81	93	58	96	57	51	62	48	60	48	40	798
CONDENADO CAPTURADO	5	2	1	3	1	2	2	1	5	8	5	2	37
CONTROLE E FISCALIZACAO DE	1	5	5	4	4			1	2	6	13	5	46
DANOS AO PATRIMONIO PUBLICO	3			4					1		3		11
DISPARO DE ALARME	1			1	3		2	8	9	38	3	3	68
FLAGRANTE FURTO	2	2	6	1		5	2	6	2				26
FLAGRANTE/TRÁFICO											2		2
FURTO DE ESTABELECIMENTO						1	2	1		1			5
FURTO DE RESIDENCIA			1		1	1		2		1		1	7
INFRACAO DE TRANSITO	2	1	2		2		2	1	4	3	2		19
PERTURBAÇÃO DO SOSSEGO	5	5	4	1	10	5	5	8	12	17	2	7	81
ROUBO	6	2	3	2	5	4			2	2			26
TENTATIVA DE FURTO				3		1			2			2	8
TENTATIVA DE ROUBO					3				2			1	6
TRAFICO DE DROGAS	2	1		2	1	2	3		6		3	2	22
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA		1				2	2		2	1	5	3	16
TOTAL	157	129	145	116	174	127	111	131	152	185	113	106	1646

PRESOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
TOTAL													0

DROGAS E ARMAS APREENDIDAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
TOTAL													0,000

ARMAS APREENDIDAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
--------------------------	----------------	------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	---------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE OCORRÊNCIAS ANUAL - 2020

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL POR Gênero - 2018 - Gênero: GERAL

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	4	3	9	9	17	5	6	5	6	10	8	13	95
APOIO A MIGRANTES	11	6	10	7	4	4	8	8	19	5	11	4	97
APOIO A POLICIA MILITAR	4	3	3	8	9	6	2	9	3	9	3	6	65
AUXILIO AO PÚBLICO	69	52	98	138	159	116	128	135	124	131	129	108	1387
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	85	57	97	136	96	112	128	139	75	83	80	73	1161
FURTO DE RESIDENCIA		1	1		1	1	5	1		3	1		14
ROUBO	1		3	6	5	6		1	2		1	1	26
TOTAL	174	122	221	304	291	250	277	298	229	241	233	205	2845



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL POR Gênero - 2019 - Gênero: GERAL

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	5	10	8	7	20	8	9	11	14	13	8	14	127
APOIO A MIGRANTES	1	9	8	12	10	14	15	4	7	8	7	1	96
APOIO A POLICIA MILITAR	7	7	6	7	8	8	4	10	10	7	6	15	95
AUXILIO AO PÚBLICO	113	135	139	111	121	150	132	106	117	135	132	104	1495
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	104	81	93	58	96	57	51	62	48	60	48	40	798
FURTO DE RESIDENCIA			1		1	1		2		1		1	7
ROUBO	6	2	3	2	5	4			2	2			26
TOTAL	236	244	258	197	261	242	211	195	198	226	201	175	2644



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
SECRETARIA DE TRÂNSITO, SEGURANÇA E DEFESA CIVIL
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

AV. FRANCISCO GAIOTTO Nº 157 CENTRO - CERQUILHO - SP - Cep : 18520-000
Tel: (15) 3384 4037 - gcmcerquillo@cerquillo.sp.gov.br



RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS DE Ocorrências ANUAL POR Gênero - 2020 - Gênero: GERAL

OCORRÊNCIAS APRESENTADAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
ACIDENTE DE TRÂNSITO C/ VITIMA	14	11	10	3	4	4	2	4	1	11	7	6	77
APOIO A MIGRANTES	5	9	7			1							22
APOIO A POLICIA MILITAR	2	6	15	10	8	6	8	12	8	11	7	5	98
AUXILIO AO PÚBLICO	121	109	142	111	94	85	108	122	107	128	110	131	1368
AVERIGUAÇÃO DE SUSPEITO	44	64	65	73	64	42	79	48	46	57	44	39	665
FURTO DE RESIDENCIA	1	5	6		2					3	2		19
ROUBO		4	1			1	1		1				8
TOTAL	187	208	246	197	172	139	198	186	163	210	170	181	2257

PPA 2022/2025

**SECRETARIA DO TRABALHO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

Plano Municipal de Desenvolvimento Econômico (2021/2025)

Esse resumo do Plano Estratégico de Trabalho e Desenvolvimento Econômico de Cerquillo demonstra que a finalidade é identificar e planejar fundamentos que promovam o desenvolvimento econômico sustentável de Cerquillo para os próximos anos e, por consequência, promova a melhoria da qualidade de vida da população. Um dos principais objetivos desse plano, que teve início em janeiro de 2017 é, identificar as prioridades e desenvolver projetos para atingir as metas estabelecidas pela administração municipal.

1 - Base do Plano – O projeto visa buscar novos investidores sem perder de vista o crescimento sustentável e bem estar da população. Para que a proposta seja concretizada, a Administração Municipal, por meio da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento trabalha no sentido de preparar um ambiente favorável para investimentos com boa gestão de recursos públicos, aplicação em infraestrutura, capacitação de mão de obra e no desenvolvimento social.

1.1 - Tecnologia da Informação e Comunicação (incubadora de Startups)

É meta promover o desenvolvimento tecnológico e dispor de soluções inovadoras e competitivas para diversos setores da economia. Para alcançar este objetivo, a Prefeitura de Cerquillo negocia com grande empresa da área de tecnologia, que nos ajudará a atender as demandas do empresariado local, regional e nacional. A empresa sólida no ramo de tecnologia deve investir R\$ 10 milhões na construção centro de tecnologia para instalação das Startups.

1.2 - Indústria Metalmeccânica

Com a conquista da Trimsol (empresa que irá gerar mais de 600 empregos e está ligada ao setor automotivo), portas foram abertas para o município por outras empresas ligadas ao setor metalomeccânico.

Conspira a favor de Cerquillo o fato de o município ter posição geográfica privilegiada no Estado de São Paulo e estar próximos a grandes montadoras como a Toyota (Sorocaba, Porto Feliz e Idaíatuba) e Hyundai (Piracicaba).

1.3 - Cadeia Têxtil

O apoio a cadeia produtiva do Vestuário Infantil (Arranjo Produtivo Local do setor têxtil) tem como objetivo dispor de produtos competitivos, inovadores e sustentáveis. Para isso, foram criados programas de capacitação de empresários e colaboradores para o fortalecimento do setor; a criação de laboratórios de tendências de moda; e projetos de incentivos para as empresas do setor, como a construção do shopping Mundo Mirim, que já possui área doada pela prefeitura e está em fase de projeto de execução.

1.4 - Comércio

O incentivo ao Comércio local busca promover um comércio sólido, inovador, ágil, de qualidade e referência em atratividade de consumidores. Para atingir este objetivo é importante manter a cidade urbanizada, com atrações turísticas, melhorar mobilidade urbana e promover eventos como o Feirão da Indústria e Comércio criado pela atual administração.

1.5 - Distrito Industrial

Concluir projeto de implantação do Segundo Distrito Industrial de Cerquillo (adquirido pela atual administração) com a instalação de todas as empresas que já negociaram área com a Prefeitura e tiveram seus projetos aprovados. Iniciar ainda, projeto e tratativas para abertura de um novo Distrito, já que o processo de desenvolvimento econômico do município não pode mais ser interrompido. Concluir loteamento industrial para pequenos empresários já instalados no município (área já adquirida no bairro Taquaral).

1.6 - Turismo

Identificar e fomentar os setores com potencial turístico do município, utilizando os recursos disponíveis e buscando parcerias com os governos Federal e Estadual, além da iniciativa privada. O importante é valorizar os tipos de turismo existentes em Cerquillo. São eles:

1.6.1 - Turismo de Consumo - Feirão da Indústria e Comércio e futuro shopping das confecções;

1.6.2 - Turismo de Negócios - preparar a cidade para receber melhor as centenas de pessoas que nos visitam a trabalho todas as semanas para atender e negociar com as indústrias locais;

1.6.3 - Turismo Gastronômico - criar um roteiro gastronômico para oferecer aos visitantes, com foco na culinária italiana e caipira;

1.6.4 - Turismo de Esporte e lazer - aproveitar o vasto calendário esportivo e de lazer para gerar empregos e renda para a cidade;

1.6.5 - Turismo Religioso - aproveitar nosso calendário de festas em bairros – quermesses para estimular visitas ao município;

1.6.6 - Turismo Cultural - com os novos equipamentos – teatro, centro cultural, museu, casa do artesanato, armazém municipal – estimular o turismo cultural e gastronômico no município

1.6.7 - Agroturismo ou turismo rural - vender Cerquillo como um refúgio contra o estresse e a correria das grandes cidades;

1.6.8 - Turismo Sustentável e ecológico - aproveitar as belezas naturais do rio Sorocaba e promover passeios ecológicos no rio que abastece e corta o município;

1.6.9 - Turismo de Aventura (rafting e passeio de barco no rio Sorocaba); Turismo Cultural – aproveitar o no Centro Cultura, Armazém Municipal, Casa do Artesão e Choperia da Antiga Estação e Museu para criar um roteiro cultural e gastronômico em Cerquilha.

1.7 – Manter e ampliar grade de cursos livres e profissionalizantes em parceria com o Senai –

Atualmente nosso centro de capacitação recebe mais de 900 jovens por ano em seus cursos de capacitação. A ideia é ampliar na ordem de 5% a 10% ao ano o números de vagas e cursos profissionalizantes já existentes. Segue relatório adiante.

1.9 – Univesp

Ampliar o número de cursos oferecidos – hoje contamos com Matemática, pedagogia, letras, Engenharia da Computação (com possibilidade de ampliar para Tecnologia da Informação e Analista de Sistema, Engenharia de Produção. Atendemos 240 alunos e estamos com vestibular marcado com disponibilidade de mais 24 vagas.

1.10 – Manter aproximação com a Governo do Estado (Secretaria de Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia) para implantação de novos programas e cursos no município.

2 - Ações a serem exploradas e implementadas

Nosso objetivo para o Município é o de aumentar a geração de empregos, implantando políticas e incentivos estratégicos à setores da economia na nossa cidade.

2.1 - Será mantido o estímulo a criação, formalização e a competitividade de micro e pequenas empresas, e políticas para fortalecimento do mercado informal, através de ações social e fomento ao turismo no município.

2.2 – Manter um ambiente atrativo para negócios, para que novas empresas se disponham a investir e estruturar suas atividades no nosso município, estimulando o mercado de trabalho.

2.3 – Manter a política de capacitação e formação do cidadão para o mercado de trabalho, para que tenhamos a possibilidade de concorrer e estar preparado para novas oportunidades.

2.4 - Buscaremos parceria com o Governo do Estado para desenvolver política conjunta de desenvolvimento e incentivo à tecnologia, com políticas específicas de incentivos fiscais para empresas dispostas em investir no nosso município;

2.5 – Desenvolver os cursos nas área de estética e cabelereiro (em andamento), gastronomia, oratória, marketing pessoal, vendas, operador de caixa e informática, modelagem, costura industrial, eletricitista industrial, informática básica, entre outros.

2.6 - Ampliar parceria com o Senai, como a presença da carreta Senai

2.7 – Firmar parceria com a Faculdade Cerquilho no sentido de oferecer vagas de estágio para os alunos dos cursos de odontologia, psicologia, direito, engenharia civil e enfermagem.

2.8 – Manter o trabalho de recondução ao mercado de pessoas desempregadas em situação de alta vulnerabilidade como já acontece

2.9 - Promover um calendário de eventos visando desenvolver o turismo e consequentemente, fomentar o mercado informal e artesanato na nossa cidade

2.10 – Rever a lei de incentivos às novas empresas (investidores)

2.11 - Estimular a inclusão de pessoas portadoras de necessidades especiais no mercado de trabalho público e privadas;

2.12 – Incentivar, através de estudo, a reformulação do Código Tributário do Município;

2.13 - Investir na capacitação dos funcionários da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico para sempre melhorar o serviço ao cidadão

2.14 - Investir na aquisição de equipamentos e produtos de informática visando sempre a modernização dos serviços

2.15 - Desenvolver estudo legal e de viabilidades, a fim de cadastrar, capacitar e financiar projetos para microempreendedores do município.

3 – Treinamentos

3.1 – Cursos agendados para 2021

CURSOS	ENTIDADE	DURAÇÃO	Nº de TURMAS	ALUNOS
Informática básica	Prefeitura	100hs	06	120
EXCEL básico/avançado	Prefeitura	100hs	04	40
Informática iniciante	Prefeitura	40hs	03	60
Auxiliar administrativo	Prefeitura	180hs	04	80
Eletricista residencial	Prefeitura	160hs	04	120
Téc. Rep. Computadores	Senai/Prefeitura	80hs	04	64
Aux. Produção	Senai/Pref/Emp.	800hs	02	32
Mec. Tear Circular	Senai/Pr/Selene	1.200hs	01	16



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E TRABALHO

Cabelereiro	Prefeitura	120hs	04	60
Costureiro	Senai/Prefeitura	80hs por módulos	16	256
Manutenção industrial	Senai /Prefeitura	180hs	10	160
Soldador	Senai/Prefeitura	160hs	06	120
Garçom	Prefeitura	120hs	06	80
Mod. de roupas Audaces	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Açougueiro	Prefeitura	40hs	06	36
Atend. Hot. e Res.	Prefeitura	120hs	06	72
Total				1.396

3.2 - Projeção dos cursos para 2022

CURSOS	ENTIDADE	DURAÇÃO	Nº de TURMAS	ALUNOS
Informática básica	PREFEITURA	100hs	06	120
Excel básico/avançado	PREFEITURA	100hs	04	40
Informática iniciante	PREFEITURA	40hs	03	60
Aux. Adm.	PREFEITURA	180hs	04	120
Eletr. Residencial	PREFEITURA	160hs	04	120
Costureiro	SENAI/PREF.	80 hs	16	300
Aux. Produção	SENAI/PREF./EMP.	800hs	02	32
Mec. Tear Circular	SENAI/PREF./EMP	1200hs	01	16
Cabelereiro	Prefeitura	120hs	04	60
Cuidador de idoso	Prefeitura	180hs	04	40
Mec. Man. industrial	Senai /Prefeitura	180hs	10	160
Soldador	Senai/Prefeitura	160hs	06	120
Garçom	Prefeitura	120hs	06	80

Modelagem de roupas	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Téc. De reparos de comp.	Senai/Prefeitura	80hs	04	64
Atend./vend./estoquista	Prefeitura	120hs	06	80
Açougueiro	Prefeitura/emp.	40	06	36
Total				1.528

3.3 - Projeção de cursos para 2023

CURSOS	ENTIDADE	DURAÇÃO	Nº de TURMAS	ALUNOS
Informática básica	Prefeitura	100hs	06	120
Excel básico/avançado	Prefeitura	100hs	04	40
Desenhista de Pág. WEB	Senai/Prefeitura	160hs	06	96
Assistente de RH	Senai/Pref.	160hs	04	120
Eletric. Resid.	Prefeitura	160hs	04	120
Costureiro	Senai/Pref.	80 hs	16	300
Aux. Prod.	Senai/Pref/Emp.	800hs	02	32
Mec. Tear	Senai/ Pref./Emp.	1200hs	01	16
Cabelereiro	Prefeitura	120hs	04	60
Cuidador de idosos	Prefeitura	180hs	04	40
Mec. Man. Ind.	Senai /Prefeitura	180hs	10	160
Soldador	Senai/Prefeitura	160hs	06	120
At. hotelaria/restaurante	Prefeitura	120hs	06	80
Modelagem de roupas	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Mec. Bombas Hidr.	Senai/Prefeitura	160hs	10	160
Comandos Elétricos	Senai/Prefeitura	120hs	08	128
Total				1.688

3.4 – Projeção de cursos para 2024

CURSOS	ENTIDADE	DURAÇÃO	Nº de TURMAS	ALUNOS
Informática básica	Prefeitura	100hs	06	120
EXCEL básico/avançado	Prefeitura	100hs	04	40
Informática Iniciante	Prefeitura	40hs	03	60
Aux. Administrativo	Prefeitura	180hs	04	120
Eletricista Residencial	Prefeitura	160hs	04	120
Costureiro	Senais/Pref.	80 hs	16	300
Aux. Produção	Senais/Pref/Emp	800hs	02	32
Mec. Terar Circular	Senai/Pre/Selene	1.200hs	02	32
Estética/Man/Cab	Prefeitura	100HS	08	120
Cuidador de idoso	Prefeitura	180hs	04	40
Manutenção industrial	Senai /Prefeitura	180hs	10	160
Soldador	Senai/Prefeitura	160hs	06	120
Garçom	Prefeitura	120hs	06	80
Modelagem de roupas	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Man. de computadores	Senai /Prefeitura	100hs	08	128
Manutenção elétrica	Senai/Prefeitura	160hs	06	96
Comandos Elétricos	Senai/Prefeitura	120hs	08	128
Total				1.768

3.5 – Projeção de cursos para 2025

CURSOS	ENTIDADE	DURAÇÃO	Nº de TURMAS	ALUNOS
Informática básica	Prefeitura	100hs	06	120
Excel Básico/avançado	Prefeitura	100hs	04	40

Informática iniciante	Prefeitura	40hs	03	60
Aux. Administrativo	Prefeitura	180hs	04	120
Eletricista Residencial	Prefeitura	160hs	04	120
Costureiro	Senai/Prefeitura	80hs	16	300
Aux. Produção	Senai/Pref/Emp	800hs	02	32
Mec. Tear	Senai/Pre./Emp	1.200	02	32
EST. /MAN. /CAB.	Prefeitura	120HS	08	120
Cuidador de idoso	Prefeitura	180hs	04	40
Mec. Man. Indus.	Senai /Prefeitura	180hs	10	160
Soldador	Senai/Prefeitura	160hs	06	120
Garçom	Prefeitura	120hs	06	80
Modelagem de roupas	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Man. Comp.	Senai /Prefeitura	100hs	08	128
Aut./man./elétrica	Senai/Prefeitura	160hs	06	96
Pneumática Ind.	Senai/Prefeitura	60hs	10	160
Modelagem Audaces	Senai/Prefeitura	160hs	06	80
Comandos Elétricos	Senai/Prefeitura	120hs	08	128
TOTAL				1.896

4 – Frente de trabalho (Requalificação)

Hoje contamos com um total de 120 bolsistas contratados no nosso programa de Requalificação profissional (frente de trabalho) que oferece ajuda de custo e cartão alimentação. Os contratados (todos em situação de vulnerabilidade) prestam serviços gerais na administração por prazo determinado e além de remunerados, recebem treinamento profissionalizante para buscar vaga de emprego no mercado formal de trabalho.

5 – Programa de Estágio

Atualmente contamos com 41 estagiários no nosso programa de estágio. O objetivo é chegar a 70 contratados ainda este ano.

NOME	DEPARTAMENTO	CURSO
ALESSANDRO STENDARDI	SECRETARIA DO TRABALHO	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
AMANDA SOLEDAR RIBEIRO	ASSISTENCIA SOCIAL	DIREITO
BEATRIZ DALSOGLIO GALLIOTO	FARMACIA POLICLINICA	FARMACIA
BRUNA CISOTTO NASCIMENTO	MEIO AMBIENTE CIÊNCIAS	BIOLÓGICAS
BRUNA MENDES	SAÚDE	ENFERMAGEM
CAMILA AP. A. ROD. ALVES	SAÚDE	ENFERMAGEM
CAROLINE JACAO BADOLATO	FÓRUM	DIREITO
ELIANE SOUZA DA CRUZ	COMARCA CERQUILHO	DIREITO
ELIZANGELA DE OL. P. VEIGA	UBSF DINAPOLI	ENFERMAGEM
ESTER VIT. WATZECK DA SILVA	OBRAS	ARQUITETURA E URBANISMO
FERNANDA F. DA SILVA SANTOS	COMARCA CERQUILHO	DIREITO
FERNANDA VIEIRA DE MELO	FÓRUM	DIREITO
GLAUCIA APARECIDA PEREIRA	UBSF NOVA CERQUILHO	ENFERMAGEM
GIOVANE H. DE CAMARGO	FÓRUM	DIREITO
GUSTAVO HENRIQUE GRANDO	CULTURA	COMUNICACAO SOCIAL
GUSTAVO PEREIRA RIBEIRO	LABORATÓRIO MUNICIPAL	BIOMEDICINA
HIGOR M. LUVIZOTTO DENI	SECRETARIA DO TRABALHO	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO
IZABELLA PITUBA ROCHA UBSF	CENTRO	ENFERMAGEM
JESSIANY PEREIRA DE SOUSA	RH SAÚDE	TEC. DE RECURSOS HUMANO
JOSELMA DA SILVA VIEIRA	BIBLIOTECA	PEDAGOGIA
JULIA DE CASTRO LOPES	SECRETARIA DO TRABALHO	GESTÃO EMPRESARIAL
JULIANA PABÔA RODRIGUES	DP SOCIAL	SERVIÇO SOCIAL



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E TRABALHO

KARYNA ALMEIDA	TEATRO	PUBLICIDADE E PROPAGANDA
KAUAN AUGUSTO RESENDE DIAS	FÓRUM	DIREITO
KETELIN CRISTINA COAN DIAS	SAÚDE	ENFERMAGEM
LAURA THERESA REIS BARBOSA	FÓRUM	DIREITO
LARISSA G. SANTOS SPIGOLON	CAPS	GESTÃO EMPRESARIAL
LETICIA ALVES DE OLIVEIRA	NASF	PSICOLOGIA
LUCAS PIERRE V. FONSECA	TI	ANAL. E DESENVOLV. DE SISTEMAS
LUIZE RUY PULITO	DETRAN	RECURSOS HUMANOS
MARIA CLAUDIA CUBAS ZANETTI	SAÚDE	ENFERMAGEM
MARIA DOS R. DE S. R CASTRO	CIS	ENFERMAGEM
MELISSA OLIVEIRA DE GODOY	CAFI (FARMÁCIA)	FARMACIA
NÁDIA WATANABE ROCHA	TEATRO	HISTORIA
NATHÁLIA VIZON RIGHETTO	FÓRUM	DIREITO
PAOLA GABRIELA MODANEZ	OBRAS	ARQUITETURA E URBANISMO
THAIS CATTAI	LABORATÓRIO	BIOMEDICINA
VICTORIA ALIBERTI DE NIGRIS	SECRETARIA MEIO AMBIENTE	BIOLOGIA
VITORIA DA ROCHA	SECRETARIA MEIO AMBIENTE	ENGENHARIA AGRONOMICA
WELLINGTON HENRIQUE DAROS	SAÚDE	ADMINISTRAÇÃO
WESLEY REIS DOS SANTOS	OBRAS	ENGENHARIA CIVIL

PPA 2022/2025

**SAAEC – SERVIÇO AUTÔNOMO DE
ÁGUA E ESGOTO DE CERQUILHO**

PREVISAO PPA 2022/2025							
Ficha	Código	Especificação da Receita	2022	2023	2024	2025	
RECEITA	1.0.0.0.00.0.0.00.00	RECEITAS CORRENTES					
	1.1.0.0.00.0.0.00.00	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES DE MELHORIA					
	1.1.2.0.00.0.0.00.00	TAXAS					
	1.1.2.8.00.0.0.00.00	TAXAS - ESPECÍFICAS DE ESTADOS, DF, MUNICÍPIOS					
	1.1.2.8.02.0.0.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS					
	1.1.2.8.02.9.0.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - OUTRAS					
	1.1.2.8.02.9.1.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PRINCIPAL					
1	1.1.2.8.02.9.1.04.00	TAXA DE SUPORTE INFRA ESTRUTURA	31.500,00	33.075,00	34.728,75	36.465,19	
2	1.1.2.8.02.9.1.05.00	OUTRAS TAXAS PELA PRESTACAO DE SERVIÇO	105.000,00	110.250,00	115.762,50	121.550,63	
	1.3.0.0.00.0.0.00.00	RECEITA PATRIMONIAL	136.500,00	143.325,00	150.491,25	158.015,81	tx
	1.3.2.0.00.0.0.00.00	VALORES MOBILIÁRIOS	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.0.0.00.00	JUROS E CORREÇÕES MONETÁRIAS	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.1.0.00.00	REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS	-	-	-	-	
3	1.3.2.1.00.1.1.00.00	REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS - PRINCIPAL	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.1.1.04.00	REMUNERACAO OUTROS DEP NAO VINCULADOS	-	-	-	-	
3	1.3.2.1.00.1.1.04.04	REMUNERACAO OUTROS DEP NAO VINCULADOS	556.500,00	584.325,00	613.541,25	644.218,31	patr
	1.6.0.0.00.0.0.00.00	RECEITA DE SERVIÇOS	-	-	-	-	
	1.6.1.0.00.0.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.0.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.1.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS - PRINCIPAL	-	-	-	-	
4	1.6.1.0.01.1.1.02.00	SERVIÇOS DE RELIGAMENTO DE AGUA	105.000,00	110.250,00	115.762,50	121.550,63	
	1.6.1.0.01.1.1.41.00	SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, TRATAMENTO, RESERVA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	-	-	-	-	
5	1.6.1.0.01.1.1.41.01	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE AGUA	6.993.000,00	7.342.650,00	7.709.782,50	8.095.271,63	
	1.6.1.0.01.1.1.42.00	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINO FINAL DE ESGOTOS	-	-	-	-	
6	1.6.1.0.01.1.1.42.01	SERVIÇOS DE COLETA DE ESGOTOS	7.014.000,00	7.364.700,00	7.732.935,00	8.119.581,75	
	1.6.9.0.00.0.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.0.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.1.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.1.1.00.00	OUTROS SERVIÇOS - PRINCIPAL	-	-	-	-	
7	1.6.9.0.99.1.1.01.00	SERVIÇO DE LIGACAO DE AGUA	115.500,00	121.275,00	127.338,75	133.705,69	
8	1.6.9.0.99.1.1.02.00	SERVIÇO DE LIGACAO DE ESGOTO	73.500,00	77.175,00	81.033,75	85.085,44	
9	1.6.9.0.99.1.1.03.00	OUTROS SERVIÇOS	63.000,00	66.150,00	69.457,50	72.930,38	
	1.9.0.0.00.0.0.00.00	OUTRAS RECEITAS CORRENTES	14.364.000,00	15.082.200,00	15.836.310,00	16.628.125,50	serv
	1.9.9.0.00.0.0.00.00	DEMAIS RECEITAS CORRENTES	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.0.0.00.00	OUTRAS RECEITAS	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.1.0.00.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMÁRIAS	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.1.2.00.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMÁRIAS - MULTAS E JUROS	-	-	-	-	
10	1.9.9.0.99.1.2.02.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMARIAS - MULTAS E JUROS SAAEC	168.000,00	176.400,00	185.220,00	194.481,00	outras
	2.0.0.0.00.0.0.00.00	RECEITAS DE CAPITAL	-	-	-	-	
	2.4.0.0.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL	12.717.721,11	12.008.471,11	13.178.048,87	13.285.248,72	capital
	2.4.2.0.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	
	2.4.2.8.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DOS ESTADOS, DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.5.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS DESTINADAS A PROGRAMAS DE SANEAMENTO BÁSICO	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.5.1.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS DESTINADAS A PROGRAMAS DE SANEAMENTO BÁSICO - PRINCIPAL	-	-	-	-	
11	2.4.2.8.10.5.1.01.00	CONVENIO FEHIDRO					
TOTAL GERAL			42.443.221,11	43.220.246,11	45.950.412,62	47.696.230,66	

PLANO PLURIANUAL 2022 A 2025 SAAEC (ESTIMADO)									
SETOR	CONTA	DESCRIÇÃO/PPA	MEDIDA	Soma/CUSTO ESTIMADO	Soma/2022	Soma/2023	Soma/2024	Soma/2025	
ADM	Manutenção/Custeio	Almoxarifado	%	40.000,00	40.000,00	-	-	-	
		Despesas	%	37.352.675,25	9.338.168,81	9.338.168,81	9.338.168,81	9.338.168,81	
		Energia Elétrica	%	10.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	
		Medicina do Trabalho	%	173.000,00	43.250,00	43.250,00	43.250,00	43.250,00	
		Monitoramento de bens e pessoas 24 horas	%	14.640,00	3.660,00	3.660,00	3.660,00	3.660,00	
		Portaria (Controle de Acesso)	%	570.269,28	142.567,32	142.567,32	142.567,32	142.567,32	
		Rastreador de Veículos 24 horas	%	48.480,00	12.120,00	12.120,00	12.120,00	12.120,00	
		Segurança do Trabalho	%	145.404,00	36.351,00	36.351,00	36.351,00	36.351,00	
		Vivo (Telefonia Móvel)	%	48.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	
	Manutenção/Custeio Total				48.392.468,53	12.128.117,13	12.088.117,13	12.088.117,13	12.088.117,13
ADM Total				48.392.468,53	12.128.117,13	12.088.117,13	12.088.117,13	12.088.117,13	
ÁGUA	Equipamentos	Readequação da ETA I que encontra-se desativada, visando ativar esta estrutura para ampliar a capacidade de tratamento	%	1.200.000,00	-	400.000,00	400.000,00	400.000,00	
	Equipamentos Total				1.200.000,00	-	400.000,00	400.000,00	400.000,00
	Investimento	ABASTECIMENTO BARREIRO RICO (DISTRITO INDUSTRIAL E LOTEAMENTO RIBEIRO).	%	1.637.912,65	409.478,16	409.478,16	409.478,16	409.478,16	
		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO DA ETA	%	1.250.000,00	-	-	-	1.250.000,00	
		IMPLANTAÇÃO CENTRO DE RESERVAÇÃO ZONA LESTE (PROJETO E EXECUÇÃO)	%	1.145.781,22	286.445,31	286.445,31	286.445,31	286.445,31	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES E LIGAÇÕES DE ÁGUA COM DISPOSITIVOS MECÂNICOS REDUTORES DE PRESSÃO	%	170.000,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	
		REDE DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO INDUSTRIAL E CDHU DO TAQUARAL	%	800.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	
	Investimento Total				5.003.693,87	938.423,47	938.423,47	938.423,47	2.188.423,47
	Manutenção/Custeio	Aquisição de bomba reserva 400 CV	%	250.000,00	250.000,00	-	-	-	
		Desapropriação	%	1.000.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	
		Insumos, análises, cursos, treinamentos, automação, calibração equipamentos	%	2.992.000,00	748.000,00	748.000,00	748.000,00	748.000,00	
		Limpeza e desinfecção dos reservatórios	%	100.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
		Manutenção anual de redes e ramais	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		Manutenção das infraestruturas existentes na ETA	%	150.000,00	37.500,00	37.500,00	37.500,00	37.500,00	
		Manutenção dos reservatórios de concreto (impermeabilização)	%	800.000,00	400.000,00	400.000,00	-	-	
		Manutenção dos reservatórios metálicos (tratamento de superfície e pintura)	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		Manutenção e conservação das áreas verdes	%	108.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	
		Melhorias do Sistema de bombeamento de água bruta (captação) no Rio Sorocaba, visando readequar as cavitações evidenciadas na atualidade	%	950.000,00	150.000,00	400.000,00	400.000,00	-	
		NOVOS MEDIDORES COM DISPOSITIVOS DE TELEMETRIA	%	100.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
		Readequação da ETA I que encontra-se desativada, visando ativar esta estrutura para ampliar a capacidade de tratamento	%	150.000,00	150.000,00	-	-	-	
		Readequação das infraestruturas dos reservatórios visando a manutenção	%	20.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
		Realização de pesquisa de Vazamento não visível	%	80.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	
		Rede de Reforço Zona Alta	%	-	-	-	-	-	
		Substituição de hidrômetros (sem m.o. inclusa)	%	1.000.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	
		Tubulação DN 100, Instalação de Válvula Redutora de Pressão e Controle no Residencial Corrocher, Modena e Cattai	%	100.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
	Manutenção/Custeio Total				8.200.000,00	2.462.500,00	2.312.500,00	1.912.500,00	1.512.500,00
	ÁGUA Total				14.403.693,87	3.400.923,47	3.650.923,47	3.250.923,47	4.100.923,47
ESGOTO	Investimento	ADENSADOR DE LODO ETE CAPUAVA (Projeto e Execução)	%	500.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	
		EMISSARIO RIBEIRÃO DA SERRA	%	17.000.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	
		ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARREIRO RICO	%	3.050.000,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	
		ESTUFA DE SECAGEM DE LODO DA ETE CAPUAVA	%	1.200.000,00	600.000,00	600.000,00	-	-	
		MECANIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE ESGOTO ETE-SOROCABA	%	300.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTO DA ÁREA URBANA	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		NOVO ESGOTAMENTO SANITÁRIO TAQUARAL	%	4.855.662,97	-	-	2.427.831,49	2.427.831,49	
		Investimento Total				27.105.662,97	5.862.500,00	5.862.500,00	7.690.331,49
	Manutenção/Custeio	CAMINHÃO EQUIPADO COM HIDROJATEAMENTO	%	600.000,00	-	-	-	600.000,00	
		CAMINHÃO EQUIPADO COM LIMPA FOSSA	%	500.000,00	-	-	500.000,00	-	
		Construção da ampliação do coletor Taquaral existente até a ETE atual	%	784.941,73	-	-	392.470,87	392.470,87	
		Construção do coletor Estiva	%	237.175,82	-	-	118.587,91	118.587,91	
		Desapropriação	%	1.000.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	
		Desinsetização e desratização dos poços de visitas	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		Elaboração de Faixas de servidão dos emissários que estão situadas em áreas de terceiros	%	136.000,00	34.000,00	34.000,00	34.000,00	34.000,00	
		MANUTENÇÃO DE REDES DE ESGOTO (CONTÍNUO)	%	120.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
		Manutenção e conservação das áreas verdes	%	108.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	
		Manutenção e otimização das infraestruturas das EEEs e ETEs	%	320.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	
		MANUTENÇÃO E REMANEJAMENTO DE EMISSARIOS E INTERCEPTORES	%	60.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	
		MANUTENÇÃO E REMANEJAMENTO DE TRAVESSIAS	%	60.000,00	30.000,00	-	30.000,00	-	
		Readequação da Estação Elevatória de Esgoto da ETE Sorocaba	%	250.000,00	62.500,00	62.500,00	62.500,00	62.500,00	
		Readequação dos Poços de Visitas (PVs) - erguer os PVs que estão enterrados	%	50.000,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	
		Readequação dos Poços de Visitas que estão deteriorados	%	96.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	
		Substituição do Coletor do Córrego Taquaral (antes da SP127)	%	126.477,97	-	-	-	126.477,97	
		Substituição do Emissário de Esgoto Tratado Aliança por by pass na nova elevatória ETE Sorocaba	%	300.456,66	75.114,17	75.114,17	75.114,17	75.114,17	
		TRATOR E EQUIPAMENTO PARA COMPOSTAGEM DO LODO DE ETE	%	350.000,00	-	-	350.000,00	-	
	Manutenção/Custeio Total				5.299.052,18	690.114,17	660.114,17	2.051.172,94	1.897.650,91
	ESGOTO Total				32.404.715,15	6.552.614,17	6.522.614,17	9.741.504,43	9.587.982,40
	OBRAS	Equipamentos	Aquisição de ferramentas e maquinários manuais	%	60.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Equipamentos Total		Aquisição de veículos	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
OBRAS Total				260.000,00	65.000,00	65.000,00	65.000,00	65.000,00	
RH	Manutenção/Custeio	Folha de Pagamento	%	22.751.465,39	5.687.866,35	5.687.866,35	5.687.866,35	5.687.866,35	
	Manutenção/Custeio	Realização de CONCURSO	%	80.000,00	80.000,00	-	-	-	
RH Total				22.831.465,39	5.767.866,35	5.687.866,35	5.687.866,35	5.687.866,35	
T.I.	Manutenção/Custeio	IMPLANTAÇÃO MÓDULO DE ATENDIMENTO COM NOVOS RECURSOS MIDIÁTICOS	%	31.800,00	10.200,00	7.200,00	7.200,00	7.200,00	
		NOVA TECNOLOGIA TELEFONIA FIXA	%	112.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	
		NOVO SERVIDOR PARA TI	%	45.000,00	45.000,00	-	-	-	
		Renovação de Equipamentos (Impressoras, Scaners, Computadores)	%	40.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
	Manutenção/Custeio Total				228.800,00	93.200,00	45.200,00	45.200,00	45.200,00
T.I. Total				228.800,00	93.200,00	45.200,00	45.200,00	45.200,00	
Total Geral				118.521.142,94	28.007.721,11	28.059.721,11	30.878.611,37	31.575.089,34	

PLANO PLURIANUAL 2022 A 2025 SAAEC (ESTIMADO)									
SETOR	CONTA	DESCRIÇÃO/PPA	MEDIDA	Soma/CUSTO ESTIMADO	Soma/2022	Soma/2023	Soma/2024	Soma/2025	
ÁGUA	Investimento	ABASTECIMENTO BARREIRO RICO (DISTRITO INDUSTRIAL E LOTEAMENTO RIBEIRO).	%	1.637.912,65	409.478,16	409.478,16	409.478,16	409.478,16	
		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO DA ETA	%	1.250.000,00	-	-	-	1.250.000,00	
		IMPLANTAÇÃO CENTRO DE RESERVAÇÃO ZONA LESTE (PROJETO E EXECUÇÃO)	%	1.145.781,22	286.445,31	286.445,31	286.445,31	286.445,31	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES E LIGAÇÕES DE ÁGUA COM DISPOSITIVOS MECÂNICOS REDUTORES DE PRESSÃO	%	170.000,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	
		REDE DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO INDUSTRIAL E CDHU DO TAQUARAL	%	800.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	
	Investimento Total				5.003.693,87	938.423,47	938.423,47	938.423,47	2.188.423,47
ÁGUA Total					5.003.693,87	938.423,47	938.423,47	938.423,47	2.188.423,47
ESGOTO	Investimento	ADENSADOR DE LODO ETE CAPUAVA (Projeto e Execução)	%	500.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	
		EMISSARIO RIBEIRÃO DA SERRA	%	17.000.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	
		ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARREIRO RICO	%	3.050.000,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	
		ESTUFA DE SECAGEM DE LODO DA ETE CAPUAVA	%	1.200.000,00	600.000,00	600.000,00	-	-	
		MECANIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE ESGOTO ETE-SOROCABA	%	300.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTO DA ÁREA URBANA	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		NOVO ESGOTAMENTO SANITÁRIO TAQUARAL	%	4.855.662,97	-	-	2.427.831,49	2.427.831,49	
	Investimento Total				27.105.662,97	5.862.500,00	5.862.500,00	7.690.331,49	7.690.331,49
ESGOTO Total					27.105.662,97	5.862.500,00	5.862.500,00	7.690.331,49	7.690.331,49
Total Geral					32.109.356,84	6.800.923,47	6.800.923,47	8.628.754,95	9.878.754,95

PREVISAO PPA 2022/2025								
Ficha	Código	Especificação da Receita	Soma/Receita Estimado	Soma/2022	Soma/2023	Soma/2024	Soma/2025	
1	1.0.0.0.00.0.0.00.00	RECEITAS CORRENTES	-					
	1.1.0.0.00.0.0.00.00	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES DE MELHORIA	-					
	1.1.2.0.00.0.0.00.00	TAXAS	-					
	1.1.2.8.00.0.0.00.00	TAXAS - ESPECÍFICAS DE ESTADOS, DF, MUNICÍPIOS	-					
	1.1.2.8.02.0.0.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	-					
	1.1.2.8.02.9.0.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - OUTRAS	-					
	1.1.2.8.02.9.1.00.00	TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PRINCIPAL	-					
	1.1.2.8.02.9.1.04.00	TAXA DE SUPORTE INFRA ESTRUTURA	135.768,94	31.500,00	33.075,00	34.728,75	36.465,19	
	1.1.2.8.02.9.1.05.00	OUTRAS TAXAS PELA PRESTACAO DE SERVIÇO	452.563,13	105.000,00	110.250,00	115.762,50	121.550,63	
	1.3.0.0.00.0.0.00.00	RECEITA PATRIMONIAL	-	-	-	-	-	
	1.3.2.0.00.0.0.00.00	VALORES MOBILIÁRIOS	-	-	-	-	-	
2	1.3.2.1.00.0.0.00.00	JUROS E CORREÇÕES MONETÁRIAS	-	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.1.0.00.00	REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS	-	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.1.1.00.00	REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS - PRINCIPAL	-	-	-	-	-	
	1.3.2.1.00.1.1.04.00	REMUNERACAO OUTROS DEP NAO VINCULADOS	-	-	-	-	-	
3	1.3.2.1.00.1.1.04.04	REMUNERACAO OUTROS DEP NAO VINCULADOS	2.398.584,56	556.500,00	584.325,00	613.541,25	644.218,31	
	1.6.0.0.00.0.0.00.00	RECEITA DE SERVIÇOS	-	-	-	-	-	
4	1.6.1.0.00.0.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.0.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.0.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.1.00.00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS - PRINCIPAL	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.1.02.00	SERVIÇOS DE RELIGAMENTO DE AGUA	452.563,13	105.000,00	110.250,00	115.762,50	121.550,63	
5	1.6.1.0.01.1.1.41.00	SERVIÇOS DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, TRATAMENTO, RESERVA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.1.41.01	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE AGUA	30.140.704,13	6.993.000,00	7.342.650,00	7.709.782,50	8.095.271,63	
6	1.6.1.0.01.1.1.42.00	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINO FINAL DE ESGOTOS	-	-	-	-	-	
	1.6.1.0.01.1.1.42.01	SERVIÇOS DE COLETA DE ESGOTOS	30.231.216,75	7.014.000,00	7.364.700,00	7.732.935,00	8.119.581,75	
7	1.6.9.0.00.0.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.0.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.1.0.00.00	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.1.1.00.00	OUTROS SERVIÇOS - PRINCIPAL	-	-	-	-	-	
	1.6.9.0.99.1.1.01.00	SERVIÇO DE LIGACAO DE AGUA	497.819,44	115.500,00	121.275,00	127.338,75	133.705,69	
8	1.6.9.0.99.1.1.02.00	SERVIÇO DE LIGACAO DE ESGOTO	316.794,19	73.500,00	77.175,00	81.033,75	85.085,44	
	1.6.9.0.99.1.1.03.00	OUTROS SERVIÇOS	271.537,88	63.000,00	66.150,00	69.457,50	72.930,38	
9	1.9.0.0.00.0.0.00.00	OUTRAS RECEITAS CORRENTES	-	-	-	-	-	
	1.9.9.0.00.0.0.00.00	DEMAIS RECEITAS CORRENTES	-	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.0.0.00.00	OUTRAS RECEITAS	-	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.1.0.00.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMÁRIAS	-	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.1.2.00.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMÁRIAS - MULTAS E JUROS	-	-	-	-	-	
	1.9.9.0.99.1.2.02.00	OUTRAS RECEITAS - PRIMARIAS - MULTAS E JUROS SAAEC	724.101,00	168.000,00	176.400,00	185.220,00	194.481,00	
	2.0.0.0.00.0.0.00.00	RECEITAS DE CAPITAL	-	-	-	-	-	
	2.4.0.0.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL	4.000.000,00	683.997,54	282.747,54	1.311.266,52	1.721.988,40	
	2.4.2.0.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	-	
	2.4.2.8.00.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DOS ESTADOS, DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	-	
10	2.4.2.8.10.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL E DE SUAS ENTIDADES	-	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.5.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS DESTINADAS A PROGRAMAS DE SANEAMENTO BÁSICO	-	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.5.1.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS DOS ESTADOS DESTINADAS A PROGRAMAS DE SANEAMENTO BÁSICO - PRINCIPAL	-	-	-	-	-	
	2.4.2.8.10.5.1.01.00	CONVENIO FEHIDRO	-	-	-	-	-	
	11		-					
	TOTAL GERAL			69.621.653,12	15.908.997,54	16.268.997,54	18.096.829,02	19.346.829,02

PLANO PLURIANUAL 2022 A 2025 SAAEC (ESTIMADO)								
SETOR	CONTA	DESCRIÇÃO/PPA	MEDIDA	Soma/CUSTO ESTIMADO	Soma/2022	Soma/2023	Soma/2024	Soma/2025
ADM	Investimento	Almoxarifado	%	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00
	Investimento Total			40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00
	Manutenção/Custeio	Despesas	%	20.795.677,21	5.198.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30
	Manutenção/Custeio Total			20.795.677,21	5.198.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30
ADM Total				20.835.677,21	5.238.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30	5.198.919,30
ÁGUA	Investimento	ABASTECIMENTO BARREIRO RICO (DISTRITO INDUSTRIAL E LOTEAMENTO RIBEIRO).	%	1.637.912,65	409.478,16	409.478,16	409.478,16	409.478,16
		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO DA ETA	%	1.250.000,00	0,00	0,00	0,00	1.250.000,00
		IMPLANTAÇÃO CENTRO DE RESERVAÇÃO ZONA LESTE (PROJETO E EXECUÇÃO)	%	1.145.781,22	286.445,31	286.445,31	286.445,31	286.445,31
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES E LIGAÇÕES DE ÁGUA COM DISPOSITIVOS MECÂNICOS REDUTORES DE PRESSÃO	%	170.000,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00
		REDE DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO INDUSTRIAL E CDHU DO TAQUARAL	%	800.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
		READEQUAÇÃO DA ETA I QUE SE ENCONTRA DESATIVADA, VISANDO ATIVAR ESTA ESTRUTURA PARA AMPLIAR A CAPACIDADE DE TRATAMENTO.	%	1.200.000,00	0,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
	Investimento Total			6.203.693,87	938.423,47	1.338.423,47	1.338.423,47	2.588.423,47
	Manutenção/Custeio	Despesas	%	28.353.039,07	7.088.259,77	7.088.259,77	7.088.259,77	7.088.259,77
	Manutenção/Custeio Total			28.353.039,07	7.088.259,77	7.088.259,77	7.088.259,77	7.088.259,77
ÁGUA Total				34.556.732,94	8.026.683,23	8.426.683,23	8.426.683,23	9.676.683,23
ESGOTO	Investimento	ADENSADOR DE LODO ETE CAPUAVA (Projeto e Execução)	%	500.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00
		EMISSARIO RIBEIRÃO DA SERRA	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARREIRO RICO	%	3.050.000,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00
		ESTUFA DE SECAGEM DE LODO DA ETE CAPUAVA	%	1.200.000,00	600.000,00	600.000,00	0,00	0,00
		MECANIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE ESGOTO ETE-SOROCABA	%	300.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTO DA ÁREA URBANA	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
		NOVO ESGOTAMENTO SANITÁRIO TAQUARAL	%	4.855.662,97	0,00	0,00	2.427.831,49	2.427.831,49
	Investimento Total			10.105.662,97	1.612.500,00	1.612.500,00	3.440.331,49	3.440.331,49
	Manutenção/Custeio	Despesas	%	4.123.580,00	1.030.895,00	1.030.895,00	1.030.895,00	1.030.895,00
	Manutenção/Custeio Total			4.123.580,00	1.030.895,00	1.030.895,00	1.030.895,00	1.030.895,00
ESGOTO Total				14.229.242,97	2.643.395,00	2.643.395,00	4.471.226,49	4.471.226,49
Total Geral				69.621.653,12	15.908.997,54	16.268.997,54	18.096.829,02	19.346.829,02

PLANO PLURIANUAL 2022 A 2025 SAAEC (ESTIMADO)									
SETOR	CONTA	DESCRIÇÃO/PPA	MEDIDA	Soma/CUSTO ESTIMADO	Soma/2022	Soma/2023	Soma/2024	Soma/2025	
ADM	Investimento	Almoxarifado	%	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
	Investimento Total			40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
ADM				40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
Total				40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
ÁGUA	Investimento	ABASTECIMENTO BARREIRO RICO (DISTRITO INDUSTRIAL E LOTEAMENTO RIBEIRO).	%	1.637.912,65	409.478,16	409.478,16	409.478,16	409.478,16	
		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO DA ETA	%	1.250.000,00	0,00	0,00	0,00	1.250.000,00	
		IMPLANTAÇÃO CENTRO DE RESERVAÇÃO ZONA LESTE (PROJETO E EXECUÇÃO)	%	1.145.781,22	286.445,31	286.445,31	286.445,31	286.445,31	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES E LIGAÇÕES DE ÁGUA COM DISPOSITIVOS MECÂNICOS REDUTORES DE PRESSÃO	%	170.000,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	42.500,00	
		REDE DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO INDUSTRIAL E CDHU DO TAQUARAL	%	800.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	
		READEQUAÇÃO DA ETA I QUE SE ENCONTRA DESATIVADA, VISANDO ATIVAR ESTA ESTRUTURA PARA AMPLIAR A CAPACIDADE DE TRATAMENTO.	%	1.200.000,00	0,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	
		Investimento Total		6.203.693,87	938.423,47	1.338.423,47	1.338.423,47	2.588.423,47	
				6.203.693,87	938.423,47	1.338.423,47	1.338.423,47	2.588.423,47	
ÁGUA				6.203.693,87	938.423,47	1.338.423,47	1.338.423,47	2.588.423,47	
Total				6.203.693,87	938.423,47	1.338.423,47	1.338.423,47	2.588.423,47	
ESGOTO	Investimento	ADENSADOR DE LODO ETE CAPUAVA (Projeto e Execução)	%	500.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	
		EMISSARIO RIBEIRÃO DA SERRA	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARREIRO RICO	%	3.050.000,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	762.500,00	
		ESTUFA DE SECAGEM DE LODO DA ETE CAPUAVA	%	1.200.000,00	600.000,00	600.000,00	0,00	0,00	
		MECANIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE ESGOTO ETE-SOROCABA	%	300.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	75.000,00	
		NOVAS EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTO DA ÁREA URBANA	%	200.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
		NOVO ESGOTAMENTO SANITÁRIO TAQUARAL	%	4.855.662,97	0,00	0,00	2.427.831,49	2.427.831,49	
	Investimento Total			10.105.662,97	1.612.500,00	1.612.500,00	3.440.331,49	3.440.331,49	
			10.105.662,97	1.612.500,00	1.612.500,00	3.440.331,49	3.440.331,49		
ESGOTO				10.105.662,97	1.612.500,00	1.612.500,00	3.440.331,49	3.440.331,49	
Total				10.105.662,97	1.612.500,00	1.612.500,00	3.440.331,49	3.440.331,49	
Total				16.349.356,84	2.590.923,47	2.950.923,47	4.778.754,95	6.028.754,95	
Geral				16.349.356,84	2.590.923,47	2.950.923,47	4.778.754,95	6.028.754,95	