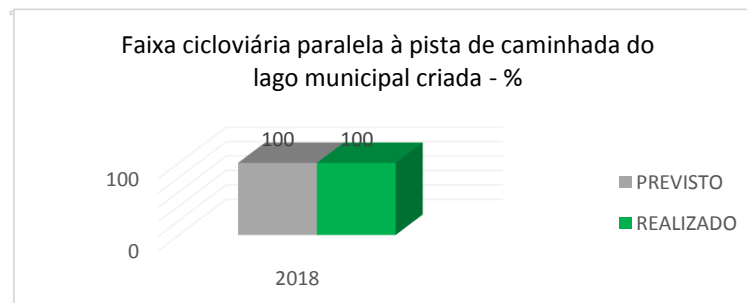


PRINCÍPIOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
ANEXO II - INDICADORES

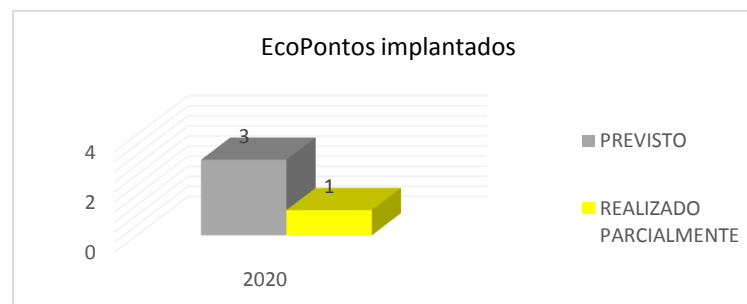
3.1. SEMA - Criar faixa cicloviária paralela à pista de caminhada do lago municipal favorecendo ciclistas e o transporte verde.

Faixa cicloviária paralela à pista de caminhada do lago municipal criada - %		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	100	100

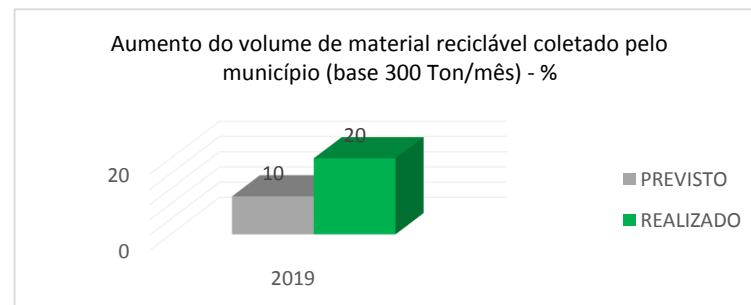


3.2. SEMA -Programa Reciclar é preciso, com a implantação dos **EcoPontos**, somado a **Oficina Social:** A criação de pontos de entrega de materiais recicláveis (Ecopontos), possui a finalidade de gerar trabalho e benefícios aos catadores, reciclar os resíduos, reduzindo a destinação inadequada. O objetivo do projeto oficina Social é disponibilizar cursos para os catadores como: reforma ou desmonte de eletrônicos, renovar ou desmontar móveis velhos, para reaproveitamento e geração de renda, fortalecendo a cultura da reciclagem no município

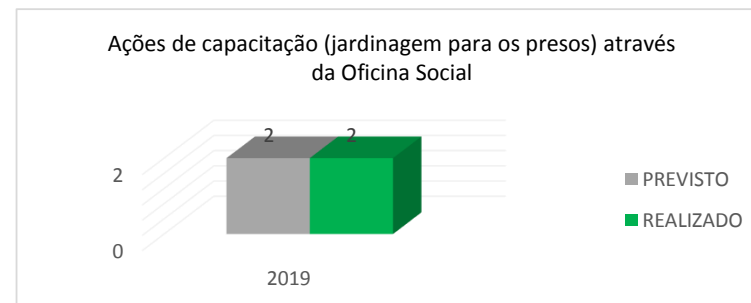
EcoPontos implantados		
	PREVISTO	REALIZADO PARCIALMENTE
2020	3	1



Aumento do volume de material reciclável coletado pelo município (base 300 Ton/mês) - %		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	10	20

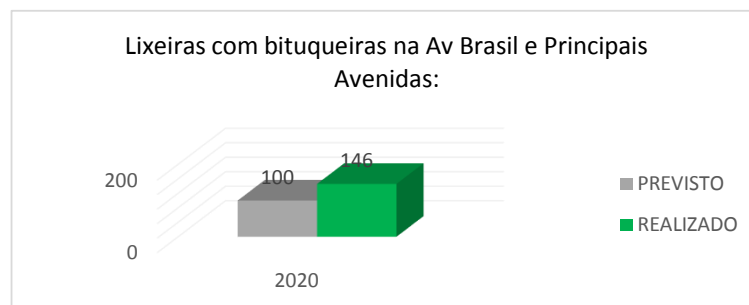


Ações de capacitação (jardinagem para os presos) através da Oficina Social		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	2	2

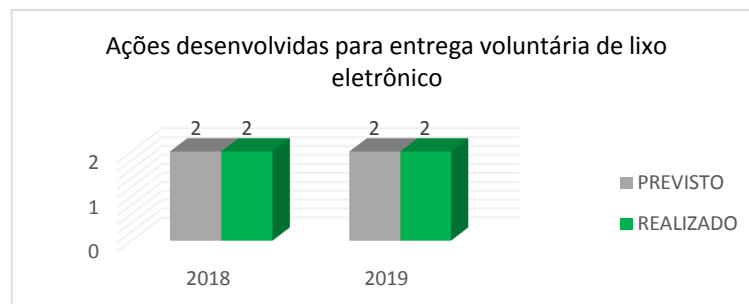


3.3. SEMA - Projeto Cidade Limpa – mutirões de faxina nos territórios em parceria da prefeitura e população, entidades ecológicas, bem como distribuição de lixeiras e bituqueiras em áreas públicas.

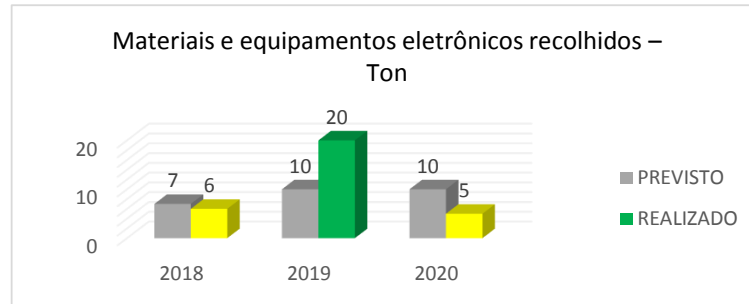
Lixeiras com bituqueiras na Av Brasil e Principais Avenidas:		
	PREVISTO	REALIZADO
2020	100	146



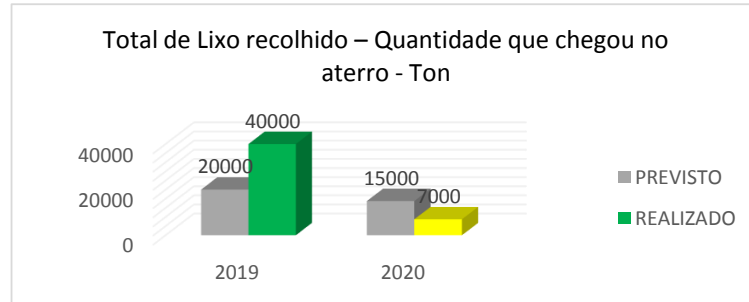
Ações desenvolvidas para entrega voluntária		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	2	2
2019	2	2



Materiais e equipamentos eletrônicos		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	7	6
2019	10	20
2020	10	5

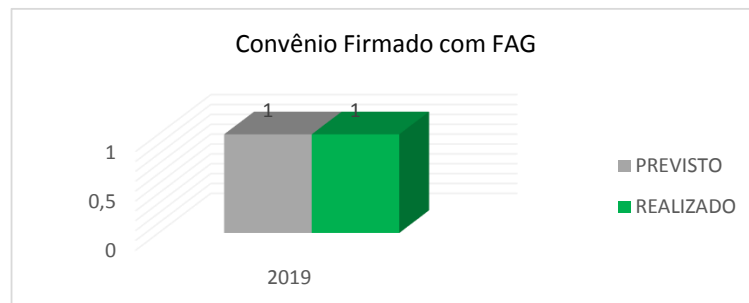


Total de Lixo recolhido – Quantidade que		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	20000	40000
2020	15000	7000



3.4. SEMA - Clínica Veterinária Móvel – atendimento a animais abandonados

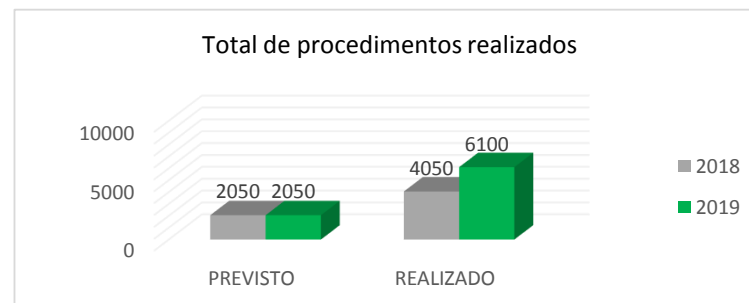
Convênio Firmado com FAG		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	1	1



3.5. SEMA -Programa Bem Estar Animal: realizar ações de castração de animais de rua, acolhidos por OSC's, através da realização de chamamentos público

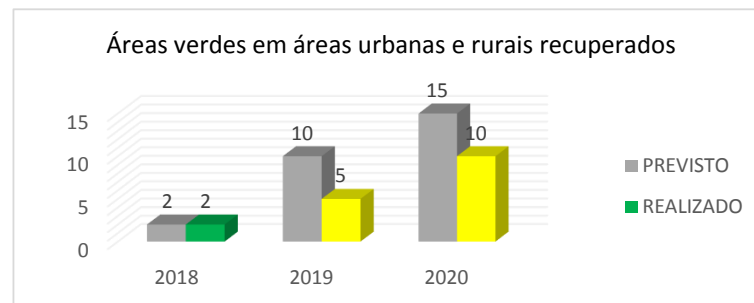
Total de procedimentos realizados

	PREVISTO	REALIZADO
2018	2050	4050
2019	2050	6100

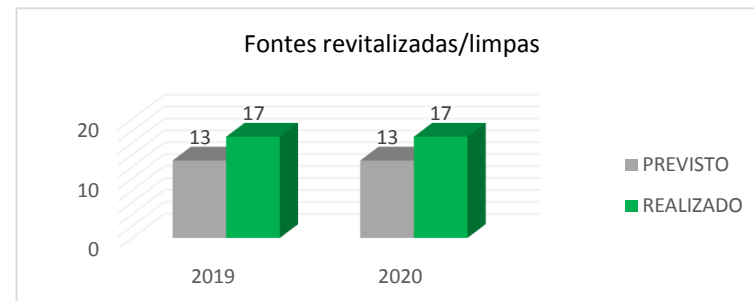


3.6. SEMA - Programa Renascer - Preservação de rios e nascentes em áreas urbanas e rurais

Áreas verdes em áreas urbanas e rurais		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	2	2
2019	10	5
2020	15	10

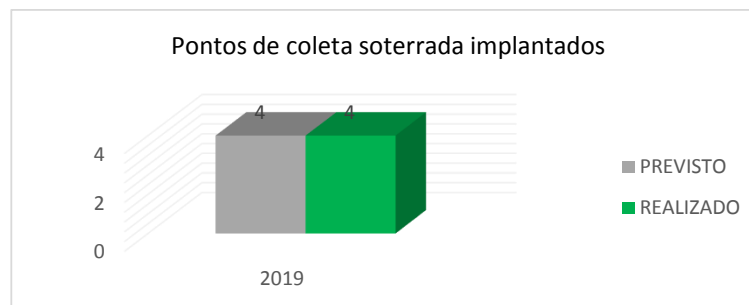


Fontes revitalizadas/limpas		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	13	17
2020	13	17



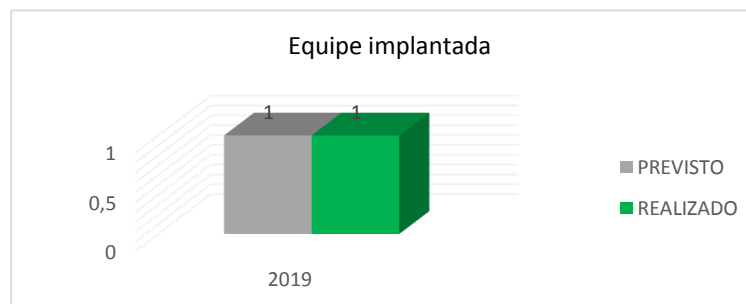
3.7. SEMA – Implantar o Plano de Coleta Soterrada no município na região central – Consiste em instalação de lixeiras com cubas de concreto que ficam soterradas junto a contêineres. Na superfície, ficam apenas as tampas e as duas lixeiras com fundo falso, para o depósito dos resíduos, que são encaminhados para os contêineres. Quando a capacidade estiver próxima de ser atingida, uma equipe faz o recolhimento. Impedindo o contato de animais e o mau cheiro nas ruas.

Pontos de coleta soterrada implantados		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	4	4



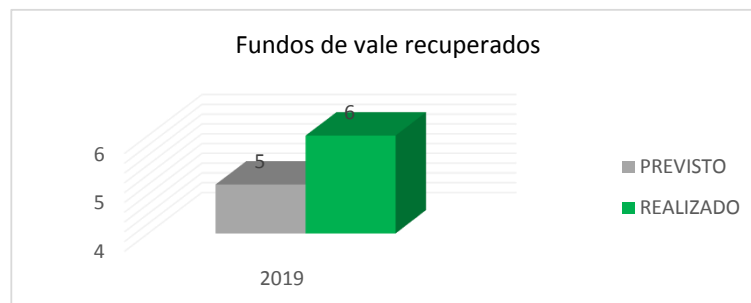
3.9. SEMA - Criação de setor de manutenção de parques e praças

1 Equipe implantada (01 gerente + mão de		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	1	1



3.10. SEMA - Preservar e restaurar (fundos de vale) de áreas urbanas com plantio de plantas nativas medicinais e citronela, através de parceria com a ONG Amigos do Rio (Termo de cooperação)

Fundos de vale recuperados		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	5	6

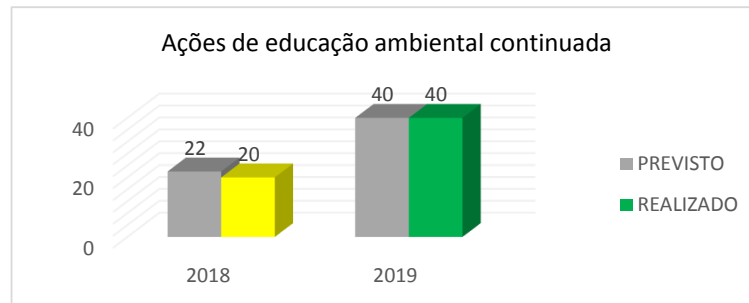


3.11. SEMA - Implementar políticas de educação ambiental continuada e incentivo à reciclagem de materiais e uso equilibrado dos recursos naturais e energia, bem como ampliar e incentivar a arborização urbana através de projetos de doação de mudas e plantio por alunos da rede pública de ensino

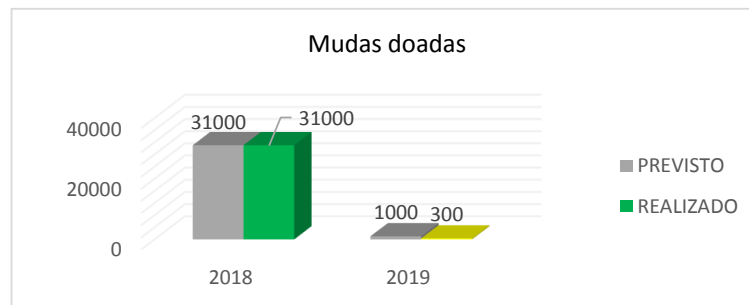
Espaços públicos integrados aos projetos		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	2	2
2019	4	6



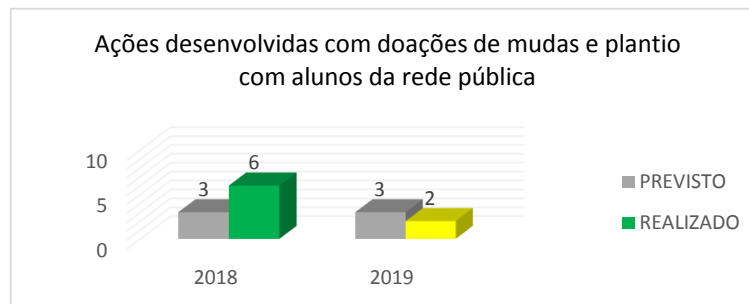
Ações de educação ambiental continuada		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	22	20
2019	40	40



Mudas doadas		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	31000	31000
2019	1000	300



Ações desenvolvidas com doações de mudas		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	3	6
2019	3	2

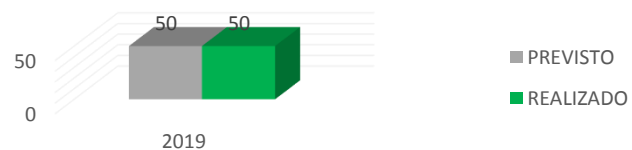


3.12 SEMA - Fiscalização e política de redução e destinação de resíduos

Redução do percentual de material reciclável

	PREVISTO	REALIZADO
2019	50	50

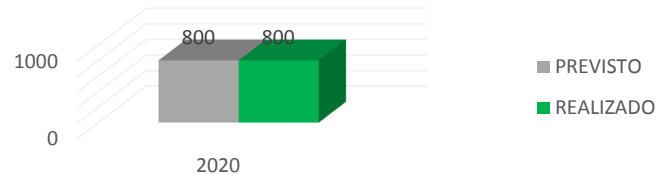
Redução do percentual de material reciclável recebido no aterro sanitário municipal, constatado por meio de estudo de gravimetria - %



Autuações por destinação inadequadas de

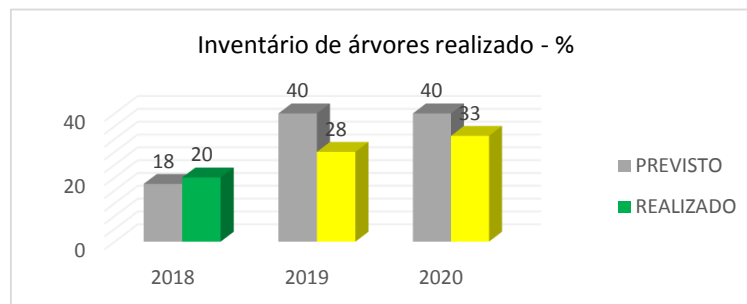
	PREVISTO	REALIZADO
2020	800	800

Autuações por destinação inadequadas de resíduos - Quantidade de relatórios gerados no IPM

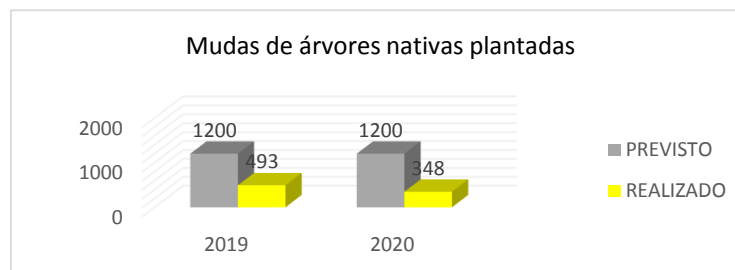


3.13. SEMA - Implementação do Plano de Arborização para plantio de árvores nativas e erradicação de árvores exóticas e realizar Inventário digital de árvores e rearborização da cidade

Inventário de árvores realizado - %		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	18	20
2019	40	28
2020	40	33

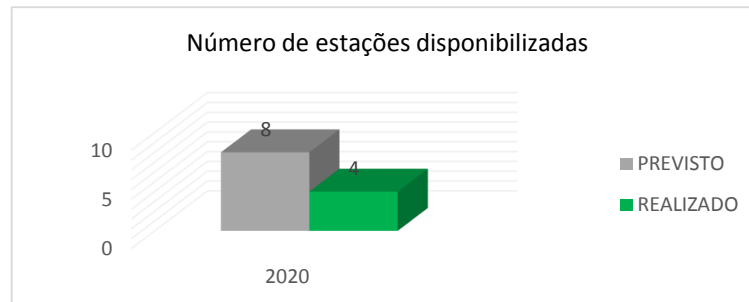


Mudas de árvores nativas plantadas		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	1200	493
2020	1200	348

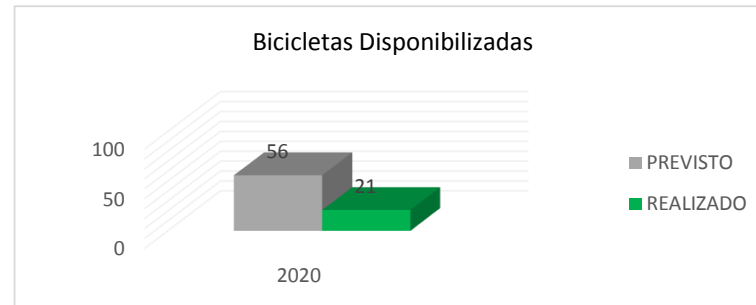


3.14. SEPLAG - Incentivo ao Transporte verde: Ciclopontos – com o uso de bicicletas, através da disponibilização de serviço de locação de bicicletas normais e elétricas para uso da população (bicicletas compartilhadas) bem como carros e postos elétricos adquiridos, para diminuição da poluição

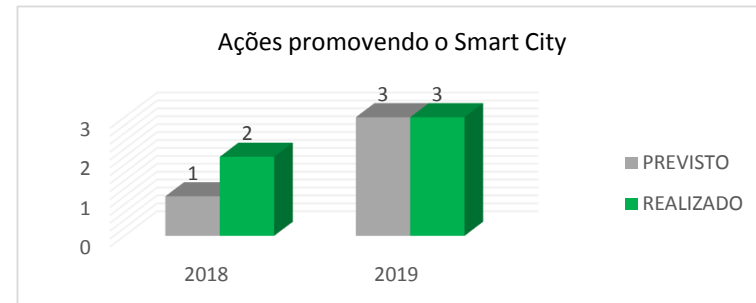
Número de estações disponibilizadas		
	PREVISTO	REALIZADO
2020	8	4



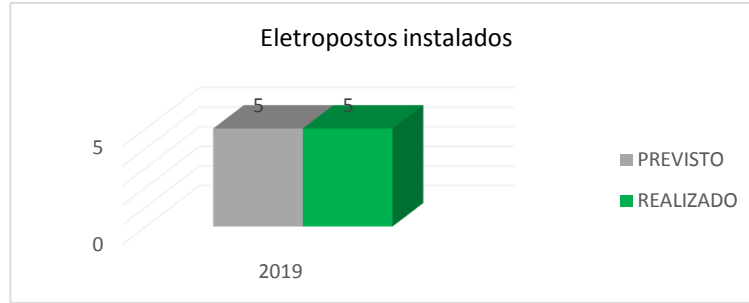
Bicicletas Disponibilizadas		
	PREVISTO	REALIZADO
2020	56	21



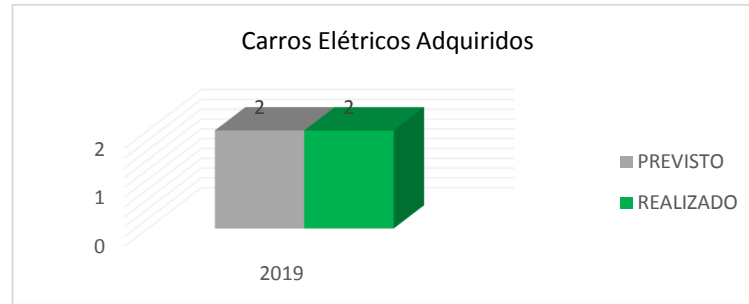
Ações promovendo o Smart City		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	1	2
2019	3	3



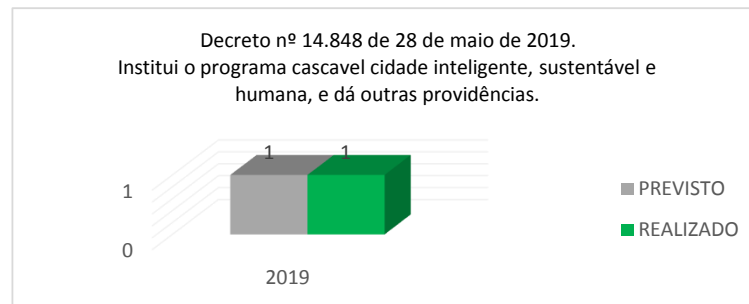
Eletropostos instalados		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	5	5



Carros Eléctricos Adquiridos		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	2	2

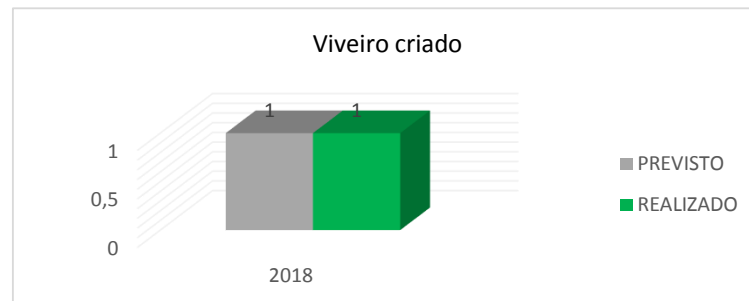


Decreto nº 14.848 de 28 de maio de 2019.		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	1	1

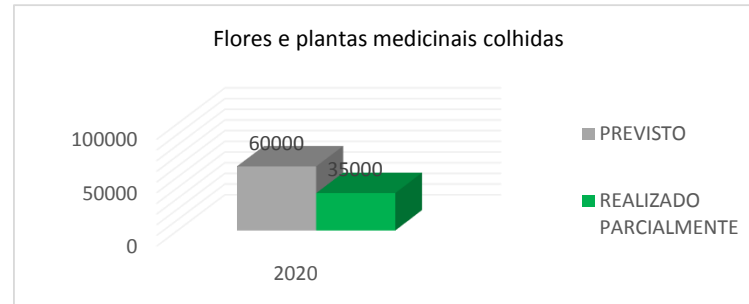


3.15. FUNDETEC - Criar viveiro para plantas medicinais para uso na rede pública de saúde

Viveiro criado		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	1	1

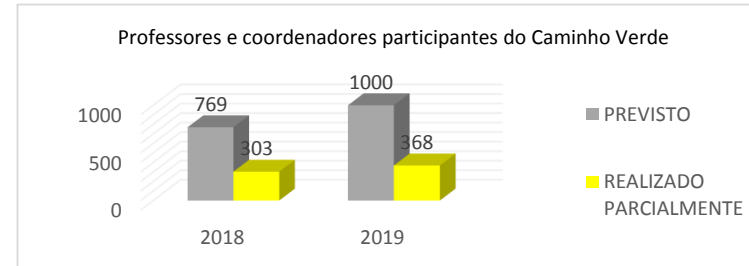


Flores e plantas medicinais colhidas		
	PREVISTO	REALIZADO PARCIALMENTE
2020	60000	35000

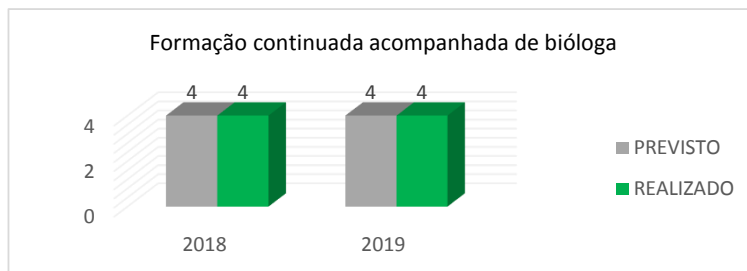


3.16. SEMED - Projeto Caminho Verde – educação ambiental na pratica

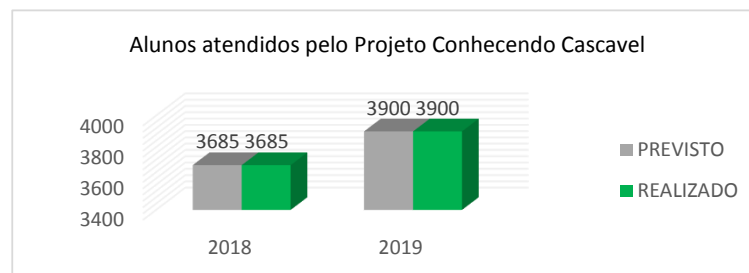
Professores e coordenadores participantes		
	PREVISTO	REALIZADO PARCIALMENTE
2018	769	303
2019	1000	368



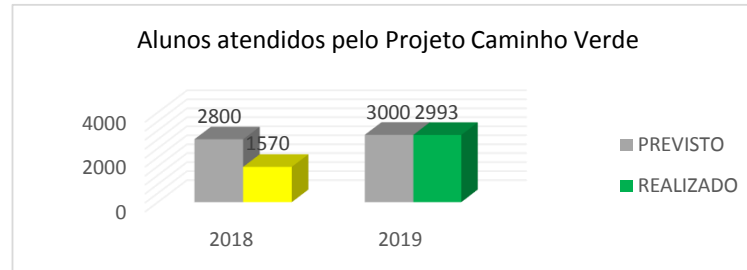
Formação continuada acompanhada de		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	4	4
2019	4	4



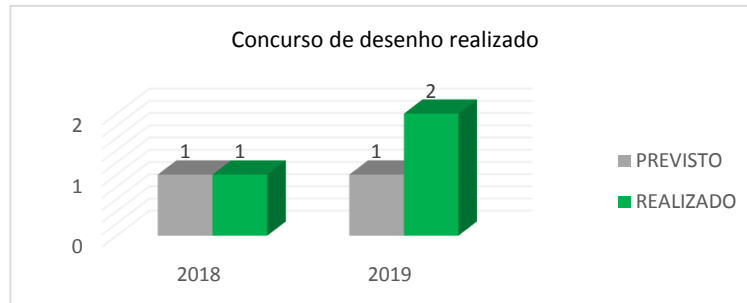
Alunos atendidos pelo Projeto Conhecendo		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	3685	3685
2019	3900	3900



Alunos atendidos pelo Projeto Caminho		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	2800	1570
2019	3000	2993

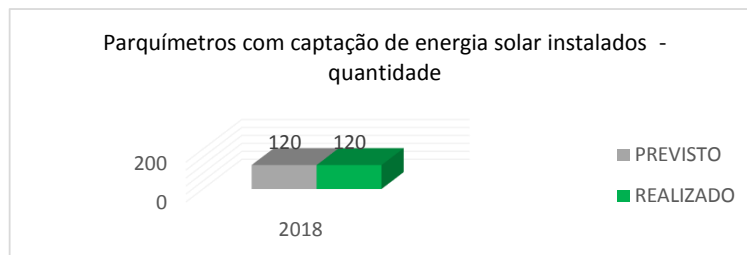


Concurso de desenho realizado		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	1	1
2019	1	2

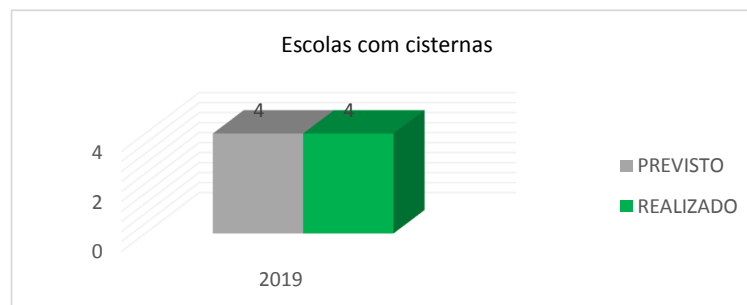


3.17. CETTRANS/TRANSITAR; SEMA; SEMED -Criação de fontes alternativas de energia e uso de energias renováveis. Novas estruturas com projetos modernos e auto sustentáveis e Adaptação de estruturas públicas para captação de agua da chuva e captação de energia solar - Principais Ações:

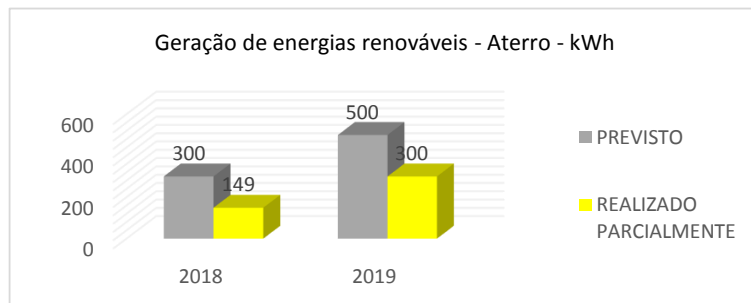
Parquímetros com captação de energia solar		
	PREVISTO	REALIZADO
2018	120	120



Escolas com cisternas		
	PREVISTO	REALIZADO
2019	4	4



	PREVISTO	REALIZADO PARCIALMENTE
2018	300	149
2019	500	300



3.17. Substituição de lâmpadas de Led em prédios públicos do município – A substituição vem sendo efetuada de forma gradativa, de modo a não desperdiçar as lâmpadas já existentes

INTEGRAL	203
PARCIALMENTE	90
NÃO REALIZADO	85

