

**CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo**  
**INDICADORES DO PROGRAMA 2604 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE E REDUÇÃO DA PEGADA AMBIENTAL**

Ano: 2019

PROGRAMA	INDICADOR	DESCRIÇÃO	PERIODICIDADE	PREVISTO	RESULTADO 2019
2604 - Monitoramento da Qualidade e Redução da Pegada Ambiental	Percentual de habitantes atendidos por aterros de resíduos urbanos com disposição adequada (%)	Indica o percentual de atendimento à população servida por aterros de resíduos urbanos adequados: $\% \text{ população atendida por aterros de resíduos urbanos adequados} = \frac{\sum \text{população servida por aterros de resíduos urbanos adequados}}{\text{população urbana com resíduos dispostos no estado}}$	ANUAL	97,63%	96,65%
	Percentual de praias classificadas em próprias e impróprias conforme sinalização com bandeiras e painéis (%)	Indica o percentual de praias classificadas em próprias e impróprias conforme sinalização com bandeiras e painéis em relação ao número total de pontos: $\% = \frac{\text{n}^\circ \text{ de pontos próprios}}{\text{n}^\circ \text{ total de pontos}} * 100$	ANUAL	83%	80%
	Percentual de rios e reservatórios monitorados adequados para o desenvolvimento da vida aquática no corpo hídrico (%)	Indica o percentual de rios e reservatórios monitorados com a concentração de oxigênio dissolvido necessário para o desenvolvimento da vida aquática no corpo hídrico: $\% = \frac{\text{n}^\circ \text{ de pontos OD} \geq \frac{4mg}{l}}{\text{n}^\circ \text{ total de pontos}} * 100$	BIMESTRAL	72%	78%
	Percentual de situação boa da qualidade do ar medida pela rede de monitoramento da CETESB no estado de São Paulo (%)	Indica o percentual de situação boa da qualidade do ar medida pela rede de monitoramento da CETESB distribuída no estado de São Paulo: $\% = \frac{\text{n}^\circ \text{ de estações qualidade boa}}{\text{n}^\circ \text{ total de estações}} * 100$	ANUAL	71%	81%

**INDICADORES DE PRODUTOS DO PROGRAMA 2604 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE E REDUÇÃO DA PEGADA AMBIENTAL**

PROGRAMA	INDICADOR DE PRODUTO						
	PRODUTO	AÇÃO	INDICADOR	DESCRIÇÃO	PERIODICIDADE	PREVISTO	RESULTADO 2019
2604 - Monitoramento da Qualidade e Redução da Pegada Ambiental	Apoio a Projetos de Controle, Preservação e Melhoria do Meio Ambiente <b>Fátima Aparecida Carrara</b>	Financiamento de Projetos Ambientais-Fundo Estadual Prevenção Controle da Poluição - FECOP	Número de projetos financiados	Avaliação e financiamento de projetos de indústrias, municípios, órgãos e entidades da Administração Direta ou Indireta do estado de São Paulo relacionados ao controle, à preservação e a melhoria das condições do meio ambiente por meio do Fundo Estadual de Prevenção e Controle da Poluição – FECOP.	MENSAL	100	7
	Apoio e Remediação de Áreas Contaminadas <b>Elton Gloeden</b>	Projetos do Fundo para Prevenção e Remediação de Áreas Contaminadas - FEPRAC	Número de projetos escolhidos para prevenção e revitalização de áreas contaminadas	Identificação, avaliação e financiamento destinado ao apoio e incentivo para a execução de ações relacionadas à prevenção e remediação de áreas contaminadas.	ANUAL	1	0
	Capacitação e Difusão do Conhecimento Ambiental – Escola Superior da CETESB <b>Jorge Luiz Nobre Golveia</b>	Capacitação e Difusão do Conhecimento Ambiental - Escola Superior da CETESB	Número de capacitações realizadas	Capacitações realizadas em modalidades como: cursos de especialização, aperfeiçoamento, extensão e curta duração; ensino a distância (EAD); estágios de desenvolvimento técnico; instruções técnicas; oficinas de trabalho, além de outras participações em congressos, seminários, etc.	MENSAL	3.400	6.274
	Licenças de Empreendimentos e Atividades que utilizem Recursos Ambientais – C e I <b>Arlete Padilha Bueno Zuri e Paola Mihaly</b>	Licenças de Empreendimentos de Baixo e Alto Impacto Ambiental	Percentual de licenças analisadas para os empreendimentos de baixo impacto ambiental	Proceder ao licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais e potencialmente poluidoras ou degradadoras do meio ambiente e avaliação de impacto ambiental.	MENSAL	100%	119%
			Percentual de licenças emitidas para os empreendimentos de alto impacto ambiental		MENSAL	100%	102%
	Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar e das Águas do Estado de São Paulo <b>Ricardo Alberto Hermann</b>	Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar e das Águas do Estado de São Paulo	Número de dados de concentração de poluentes atmosféricos coletados	Obtenção de dados e informações da qualidade do ar, do controle de áreas saturadas por poluentes atmosféricos e de diagnósticos ambientais para as ações de licenciamento e controle de fontes de poluição; monitoramento por meio de análises das águas em atendimento ao programa de controle, fiscalização, licenciamento e emergências químicas e ações de combate a doenças de veiculação no Estado.	MENSAL	2.335.678	2.361.766
			Número de amostras de águas coletadas em poços subterrâneos.		SEMESTRAL	560	616
Sistema Estadual de Gerenciamento OnLine de Resíduos Sólidos – SIGOR <b>João Luiz Potenza</b>	Políticas Públicas de Resíduos Sólidos e Eficiência dos Recursos Naturais <i>ação não orçamentária</i>	Número de municípios com SIGOR implementado	Implantação de módulos para o monitoramento dos resíduos sólidos desde a sua geração até sua destinação final, incluindo o transporte e destinações intermediárias. Auxílio no gerenciamento das informações referentes aos fluxos de resíduos sólidos no Estado de São Paulo. Atendimento do Decreto Estadual nº 60.520, de 05.06.2014, que instituiu o SIGOR - Sistema Estadual de Gerenciamento online de Resíduos Sólidos.	SEMESTRAL	30	2	
Termos de Compromisso de Responsabilidade pós-consumo para a Logística Reversa <b>Lia Helena M. de Lima Demange</b>	Responsabilidade Pós-Consumo <i>ação não orçamentária</i>	Número de termos de compromissos firmados	Implantação do Programa de Responsabilidade pós-consumo em atendimento à Resolução SMA 38/2011, que estabelece a relação de produtos geradores de resíduos de significativo impacto ambiental, comercializados no Estado de São Paulo.	SEMESTRAL	3	2	

**INDICADORES DOS PRODUTOS SOB COORDENAÇÃO DA CETESB VINCULADOS AOS PROGRAMAS DA SMA**

PROGRAMA	PRODUTO	AÇÃO	INDICADOR DE PRODUTO				
			INDICADOR	DESCRIÇÃO	PERIODICIDADE	PREVISTO	RESULTADO 2019
2618- Conservação Ambiental e Restauração Ecológica	Projetos de consolidação e criação de novas unidades de conservação aprovados <b>Antonio Luiz Lima de Queiroz</b>	Compensação Ambiental	Número de projetos executados	Execução das atividades destinadas pela Câmara de Compensação Ambiental – CCA, para regularização fundiária e demarcação de terras; elaboração e revisão de planos de manejo; aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção, bem como desenvolvimento de estudos para criação de novas unidades de conservação e de pesquisas necessárias ao manejo de unidade e sua área de amortecimento.	ANUAL	(1)	0
2619- Redução da Vulnerabilidade Ambiental e Mudanças Climáticas	Projetos apoiados pelo FEHIDRO <b>Ricardo Alberto Hermann</b>	Desenvolvimento de ações na área ambiental com recursos do FEHIDRO	Número de projetos executados	Suporte financeiro do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos – às ações do SEAQUA – Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente.	SEMESTRAL	(2)	0

(1) Previsto a ser definido pela Câmara de Compensação Ambiental - CCA.

(2) Lei que instituiu o PPA 2016-2019 prevê 16 projetos executados, sendo que até o ano de 2018, 4 foram executados, restando 12 projetos. Na LDO/2019 foi estabelecido 9 projetos executados.

(3) Em junho/19 alterou-se os resultados de 79% para 76%, face à transição para o novo sistema Autolab Win Lins, concluída no primeiro trimestre de 2019. Com o atraso no tratamento dos dados, o valor anteriormente lançado foi constituído por amostragem e estimativa, sendo que em abril obteve-se o número real.

(4) Dado imputado em abril refere-se ao TCLR assinado com a Associação Paulista de Supermercados APAS para disponibilização de pontos de coleta para embalagens em geral e óleo comestível em supermercados em 06/05/2019.

Elaborado por: Rozilda Cordeiro Farias Ferraz

Conferido por: Sílvia Tiekio Nakamura

Atualizado em: 17/01/2020

**ACOMPANHAMENTO MENSAL**

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
96,80%	97,49%	97,49%	97,49%	96,34%	96,23%	96,23%	96,71%	96,71%	96,71%	96,65%	96,65%
64%	69%	71%	86%	85%	73%	90%	83%	80%	90%	84%	86%
-	80%	-	(3) 76%	-	77%	-	80%	-	81%	-	75%
78%	85%	94%	83%	88%	78%	74%	80%	72%	63%	87%	93%

**ACOMPANHAMENTO MENSAL**

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	62	358	245	562	729	429	1.362	1154	329	529	486
81%	114%	148%	128%	129%	137%	110%	105%	112%	108%	132%	123%
100%	120%	70%	59%	211%	67%	94%	150%	27%	125%	92%	108%
192.609	178.208	200.458	194.690	202.294	196.017	204.308	200.901	189.237	204.308	195.499	203.237
-	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	309
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	(4) 1	0	0	0	0	0	1	0	0

**ACOMPANHAMENTO MENSAL**

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**PRESIDÊNCIA**

Departamento de Desenvolvimento Estratégico e Institucional