



CETESB



CETESB

INDICADORES 2020



Patrícia Iglecias
Presidente
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

- **Economia de 4,5 milhões de reais** com redução dos custos operacionais e renegociação de contratos, a fim de mitigar os impactos da pandemia do novo coronavírus;
- **Contenção de Gastos** na folha de pagamento;
 - Redução de **47% com horas extras**;
 - Redução de **12% com sobreaviso/plantão à distância**.
- Instalação do **sistema de geração de energia solar fotovoltaica** nas agências de Osasco e Santo Amaro;
- **Redução de 2 imóveis locados** com a transferência da agência ambiental do Tatuapé para o Parque Estadual Belém;
- Contratação de “transporte por aplicativo” para **redução da frota própria da Companhia**;



- **Modernização** do ambiente tecnológico propiciando o **acesso remoto aos computadores da CETESB** para os funcionários, devido aos protocolos da pandemia do Covid-19;
- Investimento em **ferramentas de gestão de e-mails, produtividade, planejamento e videoconferências** para o acompanhamento das atividades operacionais por meio do teletrabalho;
- Atualização do **Sistema de Gestão Empresarial** para a **versão mais moderna** do mercado;
- **Implantação do ambiente tecnológico em “nuvem”** para adequação à Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD;
- Desenvolvimento tecnológico de **indicadores de acompanhamento do licenciamento ambiental durante a pandemia.**

- **Renovação do Protocolo de Intenções** com o Sindicato da Indústria de Reparação de Veículos e Acessórios do Estado de São Paulo – SINDIREPA-SP;
 - Diminuição da quantidade de veículos movidos a diesel em más condições de manutenção e **redução dos níveis de poluentes emitidos na atmosfera.**
- **10 ações de fiscalização de veículos diesel em rodovias com o apoio da Polícia Militar;**
- Publicação dos **Relatórios de Qualidade** do Ar, de Águas Subterrâneas, de Qualidade das Praias Litorâneas e de Qualidade das Águas Costeiras e do **Resumo Executivo do Relatório de Qualidade das Águas Interiores.**





QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO

HISTÓRICO - QUALIDADE

Clique aqui para acessar dados de monitoramento de rios do Estado de São Paulo dos últimos 10 anos. Explore a seleção dos filtros de período, localidade e parâmetros, e visualize os dados por meio de representação gráfica.

ESTATÍSTICA - QUALIDADE

Clique aqui para acessar dados de monitoramento de rios do Estado de São Paulo dos últimos 10 anos. Explore a seleção dos filtros de período, localidade e parâmetros e visualize os dados por meio de análise estatística básica.

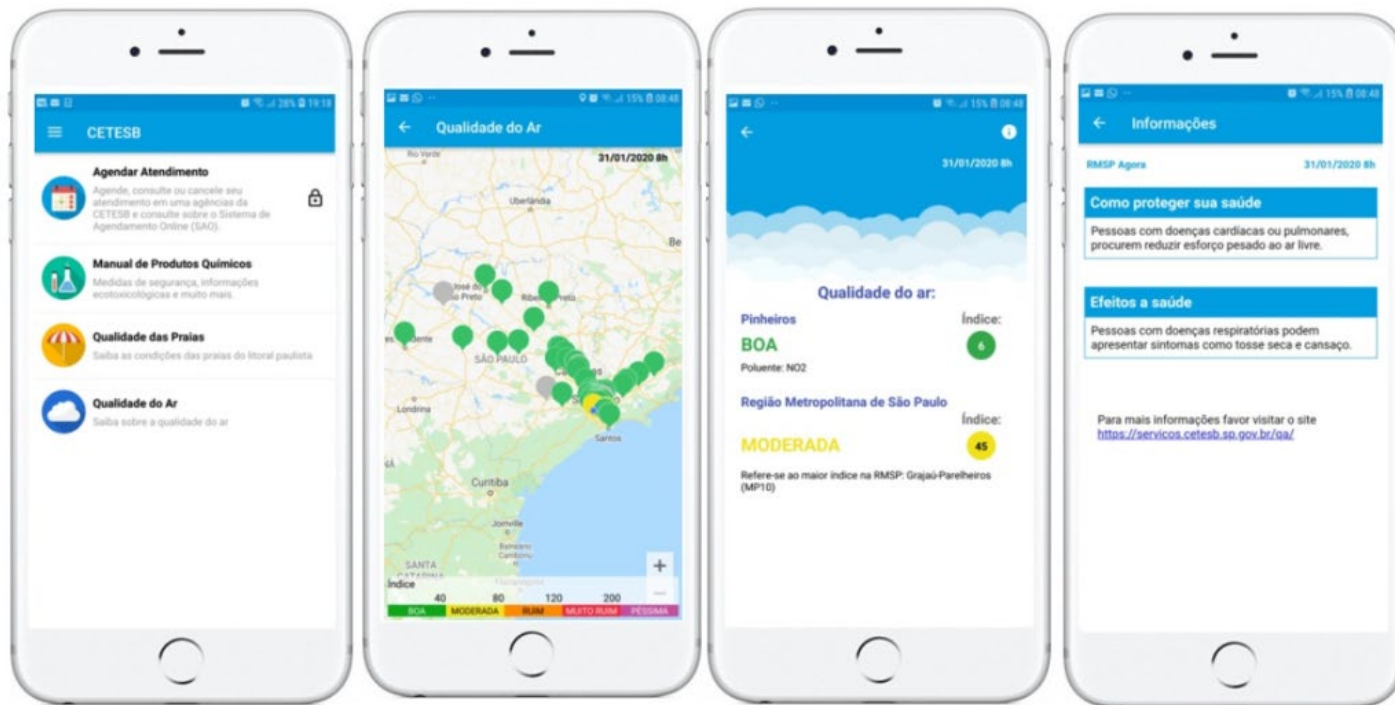
ESTIMATIVAS DE CARGAS

Acesse a estimativa de cargas nas calhas dos rios dos parâmetros DBO, Carbono Orgânico Total, Fósforo e Nitrogênio. Trata-se de uma estimativa simples obtida pela multiplicação da concentração do parâmetro e vazão instantânea do fluxo do curso d'água.

Para seleção de mais de um item, nos filtros, mantenha o Tecla Ctrl pressionada.
© 2019 CETESB - Superintendência de Qualidade das Águas - Estações - LOPF

- **Vigilância Ambiental do SARS-CoV-2** em amostras de **esgoto bruto, córregos e águas superficiais** na Grande São Paulo;
- **Monitoramento ininterrupto** da qualidade do **ar e águas superficiais** por meio das redes automáticas;
- **Inauguração** das novas instalações em sede própria dos **laboratórios de Campinas e Sorocaba**;
- **Sistema INFOÁGUAS** – passou a disponibilizar **novas ferramentas** para visualização e análise dos dados gerados na **rede básica de monitoramento das águas superficiais**.

- Lançamento do novo aplicativo com o monitoramento da qualidade do ar no Estado de São Paulo;
- Valores preconizados na OMS com informações da qualidade do ar e informações de saúde, incluindo ações preventivas.



- **Emissão de 178 pareceres para definição de estudos necessários ao licenciamento ambiental;**
- **Concessão de 197 licenças com Avaliação de Impacto, viabilizando investimentos na ordem de 5,3 bilhões de reais;**
- **Compensações Ambientais às Unidades de Conservação na ordem de 10 milhões de reais;**
- **Emissão de 420 pareceres de Aprovação de Viabilidade Técnica em apoio técnico ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), com investimentos na ordem de 32 milhões de reais.**

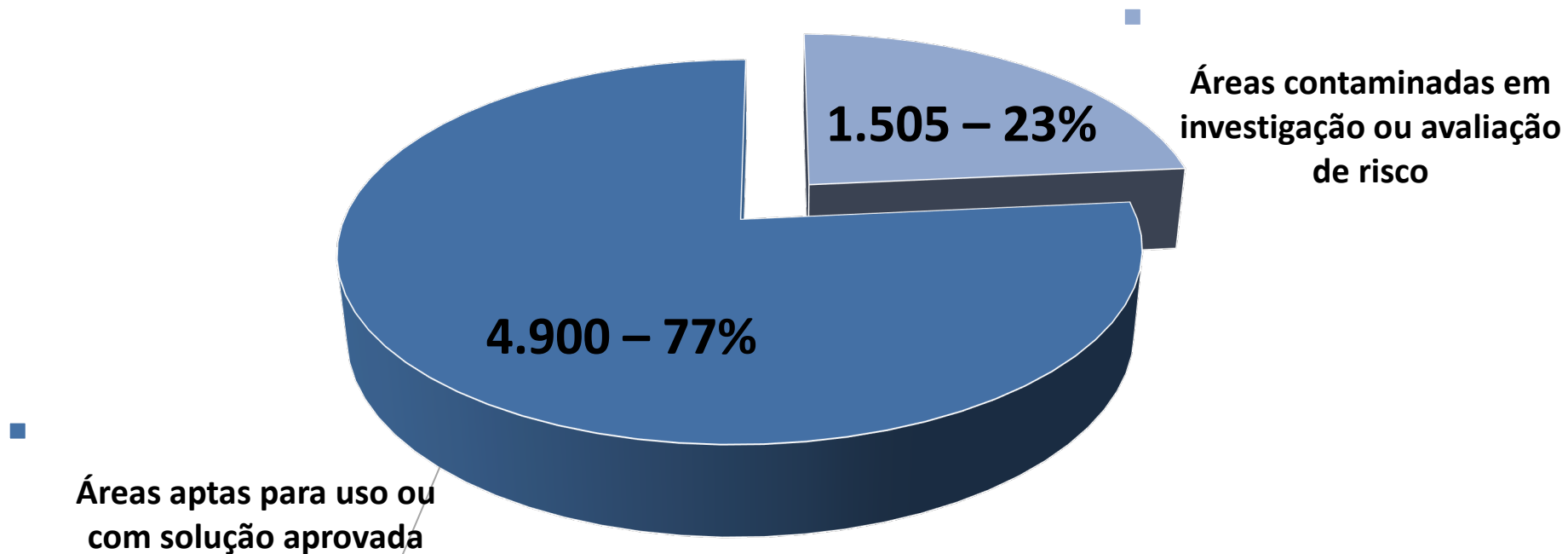
➤ **Viabilização de Investimentos: 5,3 bilhões de reais**

EMPREENDIMENTOS DE GRANDE PORTE ANALISADOS EM 2020

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	INVESTIMENTO (x 1.000) R\$
TRANSPORTE NÃO RODOVIÁRIO	TERMINAIS RODOVIÁRIOS, FERROVIAS, HIDROVIAS MONOTRILHO E METRÔ	60.000
TRANSPORTE RODOVIÁRIO	IMPLANTAÇÃO E DUPLICAÇÃO DE RODOVIAS E CONSTRUÇÃO DE PONTES	2.696.834
EMPREENDIMENTOS DE ENERGIA	USINAS TERMELÉTRICAS, LINHAS DE TRANSMISSÃO E GASODUTOS	1.328.661
OBRAS HIDRÁULICAS	BARRAGENS E RESERVATÓRIOS	5.000
OUTRAS TIPOLOGIAS	ATERRO SANITÁRIOS, MINERAÇÃO, PARCELAMENTO DE SOLO ETC	1.197.100
TOTAL		5.287.595

- 406 pareceres técnicos para reutilizações de áreas contaminadas;
- 218 Termos de Reabilitação emitidos em 2020.

Áreas Contaminadas e Reabilitadas - 2020



INDICADORES DE LICENCIAMENTO



➤ Balanço Final 2020

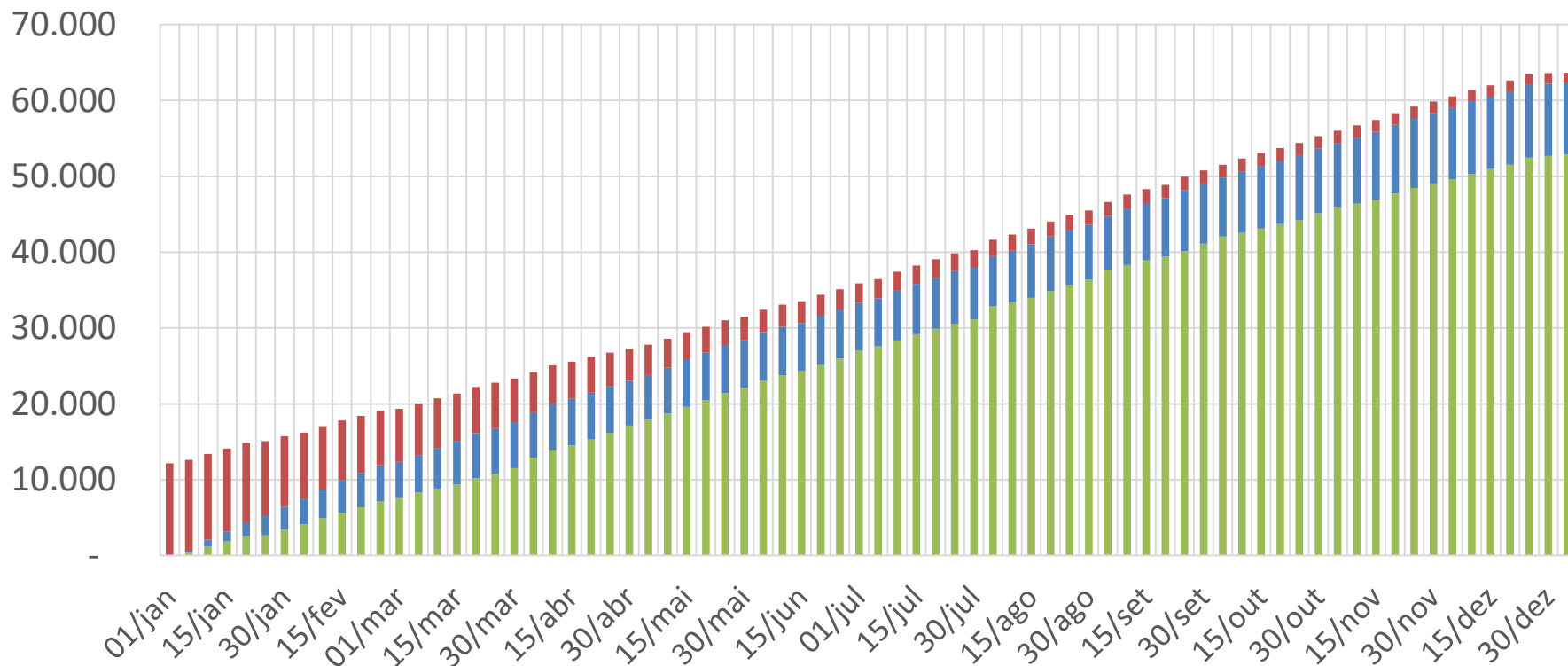
SOLICITAÇÕES	PENDÊNCIAS					ATENDIDAS	
	<= 2018	2019	2020	TOTAL	%	%	2020
LICENÇA AMBIENTAL	29	260	6.401	6.690	26%	74%	18.857
VIA RÁPIDA AMBIENTAL	0	0	0	0	0%	100%	13.868
GRAPROHAB	0	9	410	419	37%	63%	706
AUTORIZAÇÃO	78	691	2.576	3.345	38%	62%	5.360
Mov. RESÍDUO	0	18	1.185	1.203	10%	90%	10.505
OUTROS DOC.	21	284	1.305	1.610	30%	70%	3.733
TOTAL	128	1.262	11.877	13.267	20%	80%	53.029
TOTAL DE SOLICITAÇÕES	66.296						

Data base 31/12/2020

➤ Balanço Final 2020

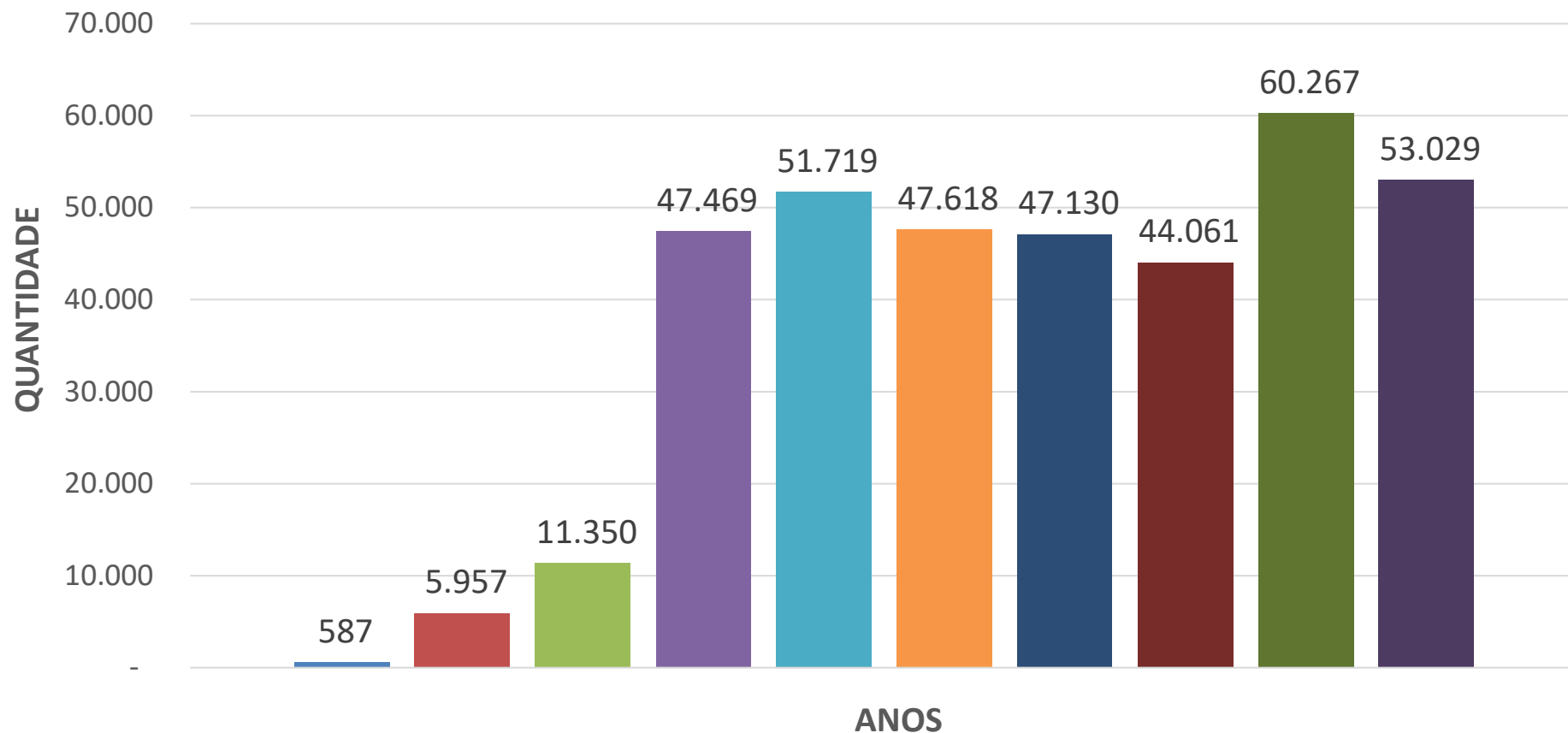
Produtividade

■ Pendentes <=2019 ■ Pendentes 2020 ■ Atendidas

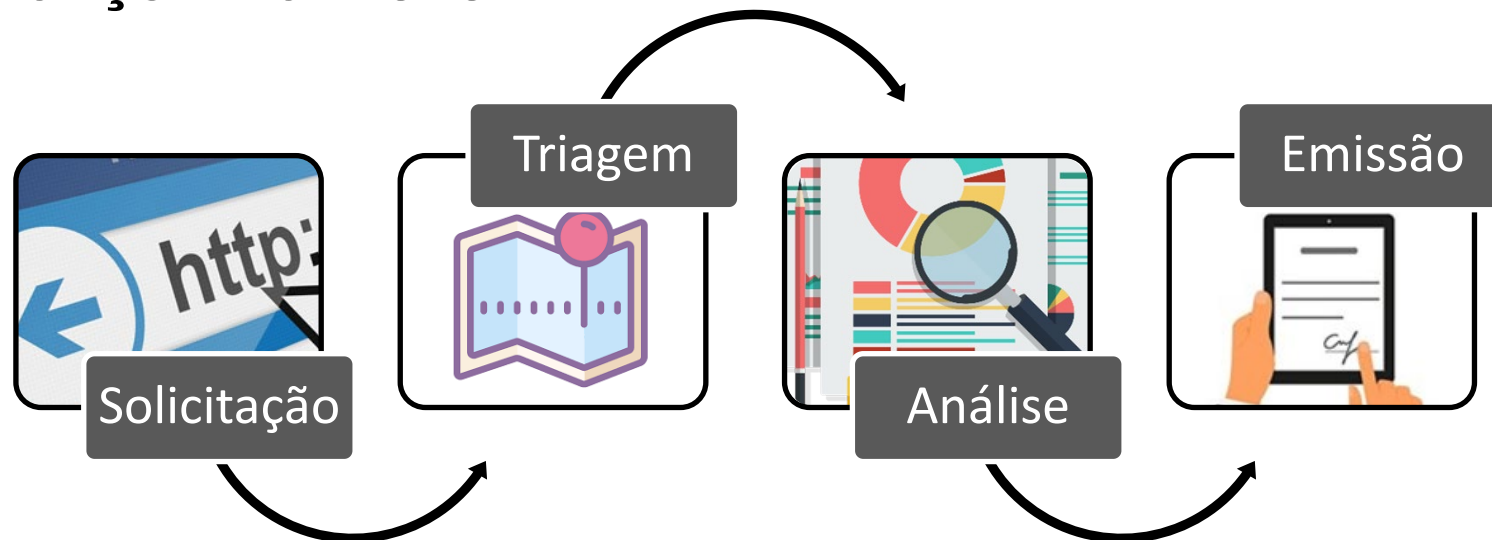


➤ Balanço Final 2020 - Evolução do Licenciamento

■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020



➤ Balanço Final 2020



- ✓ Média de **202** solicitações atendidas por dia útil;
- ✓ **53.029** solicitações atendidas em 2020;
- ✓ **18,9%** a mais de produtividade comparado a gestão anterior (2015-2018);
- ✓ Atendimento em **50 dias** das solicitações de Licença de Operação abertas em 2020.



CETESB