

O acesso aos **Autos de Infração Ambiental**, lavrados pela Polícia Militar Ambiental e confirmados nas fases do processo administrativo ou aguardando consolidação (para os AIA a partir de 2014, conforme Decreto Estadual 60.342/14 ou Decreto Estadual nº 64.456/2019), pode ser realizado:

- Por consulta à listagem trimestral (trimestre/ano), que disponibiliza informações das autuações no período selecionado e permite baixar o arquivo em formato .csv com os dados dos Autos de Infração Ambiental;
- B. Por visualização em mapa da localização das coordenadas dos Autos de Infração Ambiental:
  - i. via aplicativo SigamGEO Público, que permite executar consultas e filtrar os dados de interesse.
  - ii. via plataforma DataGEO, que permite baixar os arquivos em formato *shapefile* com os dados dos Autos de Infração Ambiental por ano.

## Consulta aos Autos de Infração Ambiental

#### A) Consulta à Listagem Trimestral dos Autos de Infração Ambiental

1

A consulta à listagem trimestral dos Autos de Infração Ambiental é realizada pelo Portal de **Acesso à Informação**, vinculado ao Sistema Integrado de Gestão Ambiental – SIGAM, pelo endereço eletrônico:

https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16758

Sistema Integrado d Accesso à Irr Inico Consultas Pública SigardEO Público O Portal de Acasso à Informação está vinculado ac relacionadas às atividades deservolvidas ou sob a	de Gestão Ambiental <b>nformação</b> <sup>20</sup> Portal de Accesso à Informação o Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SIGAM, disponibilizando consultas aos dados e informações públicas responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Neo Ambienta (SIMA), visando garantir a transparência e facilitar o	
acesso de todos ou cilidados. Babixar arguivos, seja em formato lisagom ou shapo bixar arguivos, seja em formato lisagom ou shapo normações geoespaciais de diversa sitivadade o todos d	se por tipo de dado disponível, que podem abranger consultas diretas ao banco de dados da SIMA ou possibilidad sfile A. SIMA disponíbiliza, anida, o Sigaméto Público, que permite a visualização, consulta e análise aos dados e ações desemvolvidas no ámbito da Pasta ou correlecionadas. Accesso à Informação Público tat SP Home Potal Contato CETESI Créditos Imprimir	Clique no botão "Consultas Públicas" para acesso às consultas disponíveis no Portal.
Selecione a opção "Autos de Infração	Sistema Integrado de Gestão Ambiental Acesso à Informação Início Consultas Pública SigamGEO Público Acesso à Informação - Consultas Pública Acesso à Informação - Consultas Pública	s Ambiental 1 SP
Ambiental".	Home SIMA Partal SP Home Portal Contato	CETESB Créditos Imprimir





3

Na página de consulta, digite o ano de interesse e selecione o trimestre, depois clique nos botões "Pesquisar" ou "Exportar para Excel" para acesso aos Autos de Infração Ambiental do período.

LIICO CONSULTAS P	Sistema Int ACESS	egrado de Gestão O à Informa GEO Público Consulta Pública - Ano: 2020	Ambiental AÇÃO Listagem Trimest Trimestr / Prim Gua	ral dos Autos de I eiro (Janeiro a Março) Indo (Abril a Junho) eiro (Juñio a Setembro) to (Outubro a Dezembro)	nfração umbiental	ortar para Excel		Clique em "Pesquisar" para apresentação do resumo dos resultados na tela. Clique em "Exportar para Excel" para baixar o arquivo em formato . <i>csv</i> .
Home	SIMA	Portal SP	Home Portal	Contato	CETESB	Créditos	Imprimir	
Digite o	ano	50	lociono o					
de intere	esse	tri	mestre					



#### Bi) Visualização em mapa dos Autos de Infração Ambiental via SigamGEO Público

A visualização de mapa e consulta aos Autos de Infração Ambiental via SigamGEO Público pode ser acessada por meio do Portal de Acesso à Informação, vinculado ao Sistema Integrado de Gestão Ambiental – SIGAM, pelo endereço eletrônico: https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16758 Ou diretamente pelo endereço eletrônico: https://mapas.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/sigamgeo/SIGAMGEO-PUBLICO/ Sistema Integrado de Gestão Ambiental Acesso à Informação s Públicas SigamGEO Público O Portal de Acesso à Informação está vinculado ao Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SIGAM, disponibilizando consultas aos dados e informações públicas relacionadas às atividades desenvolvidas ou sob a responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA), visando garantir a transparência e facilitar o tas Públicas estão organizadas por temas e por tipo de dado disponível, que podem abranger consultas diretas ao banco de dados da SIMA ou po uivos, esja em formato listagem ou shapefile. A SIMA disponibiliza, ainda, o SiganeEO Público, que permite a visualização, consulta e análise aos es goesepaciais de diversas atividades e ações deservolvidas no âmbito da Pasta ou correlacionadas. Clique no botão "SigamGEO Público" para acesso à pagina do aplicativo. Sistema Integrado de Gestão Ambiental Acesso à Informação as Públicas SigamGEO Público Selecione IEO é um geoportal criado a partir da plataforma ArcGIS, que possui funcionalidades correlatas aos Sistemas de Informações Geográficas (SIG), possibilitant a, a manipulação, a visualização e a análise de dados espacialmente referenciados por um sistema de coordenadas. O SigamGEO está vinculado ao principe de dados da Secretaria de Infraseturiura e Meio Ambiente (SIMA), o Sidam GIGAM- Sistema Integrado de Gestão Ambiental, e conta também com informações com parte dados da Secretaria de Infraseturiura e Meio Ambiente (SIMA), o Sidam GIGAM- Sistema Integrado de Gestão Ambiental, e conta também com informações com "SigamGEO Público". de dados da Secretaria n em outras fontes de da ponibilização da versão pública do SigamGEO permite a qualquer cidadão, o acesso, a visualização e o uso dos dados e info ambiente para análise e gestão ambiental. SER GEO Públia :: Consulte o Tutorial com orientações sobre as funcionalidades e ferramentas disponíveis. 😑 🔕 💋 🖽 બ્ર :Ð esri

# **TUTORIAL** Acesso aos Autos de Infração Ambiental



A visualização dos Autos de Infração Ambiental pode ser realizada a partir da ferramenta

"Lista de Camadas", localizada na barra inferior do SigamGEO Público.



Utilizando a ferramenta **"Consulta"**, localizada na barra inferior, é possível realizar consultas pré-definidas no aplicativo, com base em critérios de interesse a partir da inserção de parâmetros de busca para filtrar os dados dos Autos de Infração Ambiental (AIA).

R

Clique no ícone "Consulta" para abrir a janela da ferramenta, na qual serão apresentadas todas as consultas pré-definidas disponíveis.

	⊾R Consulta	-				
elecione a	Tarefas Resultad	los				
onsulta de	AIA por município	AIA por município				
	Critérios de consulta Municipio contém					
ඩු Consulta	Mogi-Guaçu					
Tarefas Res	ultados Nome da camada resultante					
AIA por ano do processo	AIA por município _Resultado da co	nsulti				
AIA por classe da infração						
<ul> <li>AIA por data da infração</li> </ul>						
AIA por data e status						
AIA por município	Aplicar					
<ul> <li>AIA por município e data da inf</li> </ul>	ração					
AIA por número AIA	Insira os parâmet	ros				
BOI 2014-2018 por ano	para os critérios o consulta e clique	le no				
	botão "Aplicar".	110				



Os resultados da consulta são listados na janela da ferramenta e destacados no mapa. É possível baixar os resultados em alguns formatos disponíveis, acessados pelo ícone "...", localizado no canto superior direito da janela.

**IMPORTANTE**: Os resultados são apresentados ao intervalo de cada 1.000 registros, portanto carregue todos antes de baixar os arquivos.

# **TUTORIAL** Acesso aos Autos de Infração Ambiental



O acesso às informações dos Autos de Infração Ambiental pode ser realizado diretamente clicando em cada um dos registros no mapa, ou por meio da **Tabela de Atributos**, que permite configurar outros critérios de consulta aos dados disponibilizados.





Bii) Visualização em mapa e shapefile dos Autos de Infração Ambiental via DataGEO



A visualização de mapa e acesso aos arquivos em formato *shapefile* dos Autos de Infração Ambiental, por ano, via plataforma DataGEO pode ser realizada:

- Por consulta ao tipo de dado no catálogo;
- Pelo assunto "Fiscalização Ambiental" ou diretamente pelo endereço eletrônico: http://datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=FISCALIZACAO



A consulta aos **Autos de Infração Ambiental** pode ser realizada a partir da pasta Fiscalização, no painel da barra lateral esquerda, que apresenta todas as camadas disponíveis, organizadas por ano.



A visualização de cada camada é realizada por meio da ativação do botão "Exibir/Esconder Camada".





O download do arquivo *shapefile* com os Autos de Infração Ambiental, por ano, pode ser realizado a partir da janela Metadados, acionada no painel da barra lateral esquerda.

	disponível na janela Metadados, a qual deverá ser ativada por meio do botão <b>"Exibir Metadados</b> ".
III CAMADAS DISPONÍVEIS	• Para baixar o arquivo basta clicar sobre o item "Shapefile.Zip".
nfahasa	
	Metadarios
ADDM Alto Juguany	Installation
APRM Alto Tieté Cabeceiras	Auto de Infração Ambiental - AIA - 2020
APRM Billings	9 Distribuição
APRM Guarapiranga	
Áreas Protegidas	Addicionar ao mapa
Fiscalização	OGC-WMS:WMA_ALA_GEOVALID_SIGAM_2020_PTO
Dados Históricos Fiscalização	Oppos ur baiserencia: Enderego(a)thttp://datago.ambiente.sp.gov.br/serv/ceTranslator/rest/getXmlGooserver_Publico/VWM_AIA_GEOVALID_SIGAM_2020_PTO/1594641269024/wms
Autorização Ambiental	Enderego(p):http://datageo.ambiente.sp.go/br/geosenver/datageo/ows?SERVICE=WMS Protocols: 006/WMS-1.30-Http://datageo/wms/SERVICE=WMS
Autos de Infração	New York ALL COUNTRY OF THE COUNT OF THE COUNTRY OF THE COUNTRY OF
TCRA	Downloads:bhapette - <u>Ap</u>
Autorização Ambiental em 2014 - SIGAM 🛛 💿 🔳	Dados de identificação
Autorização Ambiental em 2015 - SIGAM 🛛 💿 🗮	
Auto de Infração Ambiental - AIA - 2019 💿 📃	Resumo: Identificação e descrição dos Autos de Infração Ambiental (AIA) lavrados pela Policia Militar Ambiental no ano de 2020, confirmados nas fases do processo administrativo ou aguardando consolidação. Os Alan de 2020 foram lavrados com base na Resubacião SIAA 48/2014 e no Derocto Estadual nº 64 46/5/2019.
Auto de Infração Ambiental - AIA - 2020 🛛 💿 💽 🚺 🧲 - '	Citeção:
Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental em 2018 - TCRA	Intuo: Julio de Intraducio Anteientali - Aux - 2020 Delle: 31/12/2020 Ponto de contato:
Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental em 2019 - TCRA	Nome: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente Nome da organização: Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade / Departamento de Fiscalização Funcião: Autor
Fauna	Informações de contato:
Pesca Sustentável - Áreas de Restrição	e-mail: cmo.cgaawaga.gov.gr Tipo de representação: Votor
Queimadas	Categorias Temblicas:
Sistema Integrado de Monitoramento de Unidades de Conservação	rosciancago virtumitas, Palavras-chave: Al-X-Auto; intração; infração; advertência; advertência; multa; sigam; ambiental; polícia; CFB; fiscalização; fiscalização; subação; subação;
Unidades de Conservação	Dakkanida Enushunatar
	Fecha

✓ Arquivos disponibilizados (exemplo: Autos de Infração Ambiental – ano 2020):

- VWM\_AIA\_GEOVALID\_SIGAM\_2020\_PTOPoint.cst
- VWM\_AIA\_GEOVALID\_SIGAM\_2020\_PTOPoint.dbf
- VWM\_AIA\_GEOVALID\_SIGAM\_2020\_PTOPoint.prj
- VWM\_AIA\_GEOVALID\_SIGAM\_2020\_PTOPoint.shp
- VWM\_AIA\_GEOVALID\_SIGAM\_2020\_PTOPoint.shx

### Informações sobre os dados disponíveis dos Autos de Infração Ambiental - Metadados

- ✓ Descrição do dado apresentado: identificação e descrição dos Autos de Infração Ambiental (AIA) lavrados pela Polícia Militar Ambiental em determinado período, confirmados nas fases do processo administrativo ou aguardando consolidação (para os AIA a partir de 2014, conforme Decreto Estadual 60.342/14 ou Decreto Estadual nº 64.456/2019). Dados apresentados:
  - *Dados relacionados ao processo administrativo*: NIS; Categoria; Sigla; NumeroAuto; AnoProcesso; NumeroProcesso; Situacao; Fase; Status; StatusData.
  - *Dados da infração registrada*: Natureza; ClasseInfracao; TipoInfracao; Infracao; DataInfracao; NumeroBoletim.
  - Dados da área embargada ou degradada e área do imóvel: AreaDegEmb; AreaTotal.
  - Valor da Multa aplicado e consolidado nas fases do processo administrativo: ValMulta; ValMultaFinal.
  - Localização da infração: CodIBGE; Municipio; UGRHI; Unidade.
  - *Coordenadas geográficas e referências de correção*: latCorrigida; lonCorrigida; CorrecaoGeorref; Sede.
  - Data de atualização do processo administrativa: DataAtualizacao.



 Qualidade/Linhagem do dado espacial: Espacialização dos pontos de localização dos Autos de Infração Ambiental, a partir dos dados disponibilizados no Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SIGAM, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. A espacialização dos registros está organizada em:

a) ponto válidos identificados pelo campo Sede = "Não" ou "O": considerando aqueles com código do município coincidente com a localização espacial (coordenadas do registro), ou sem código de município, mas a localização espacial está dentro do Estado de São Paulo, ou AIA de pesca localizados espacialmente dentro do mar territorial do Estado de São Paulo, ou pontos localizados espacialmente até 50 metros (menor igual a 50 metros) fora do limite municipal ou estadual; e b) pontos inválidos identificados por campo Sede = "Sim" ou "1": registros espacializados na sede do município, por não atenderem as regras especificadas anteriormente.

## ✓ Periodicidade de atualização:

- Listagem Trimestral: informações atualizadas diariamente.
- Mapa via SigamGEO Público: camada atualizada diariamente.

• Mapa e Shapefile via DataGEO: camadas atualizadas semanalmente (quarta-feira às 23h59).

São Paulo (estado). Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade. São Paulo, 2020.

Informações:

https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/cfb/ e-mail: cfb.fiscalizacao@sp.gov.br