

MUNICÍPIO VERDE AZUL



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



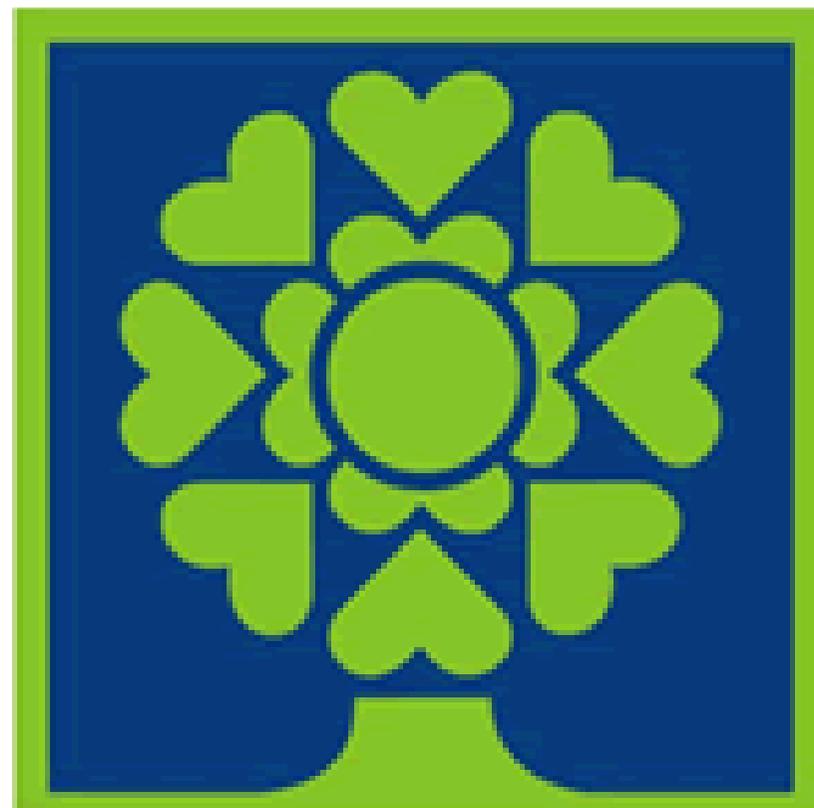
GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ



21

PROJETOS AMBIENTAIS ESTRATÉGICOS





MUNICÍPIO
VERDE AZUL

Descentralização

- o *Do Estado para o Município*
- o *No Município: Legislativo - Sociedade*

- *Constituição*
- *Licenciamento*

Licenciamento

Objetivos:

Realizar parceria entre o Estado e os Municípios para a **municipalização do licenciamento e da fiscalização ambiental das atividades de impacto local**, ampliando o compartilhamento da gestão ambiental no Estado de São Paulo.



Legislação:

• *Resolução SMA n° 09, de 31 de janeiro de 2008.*

Objetivos:

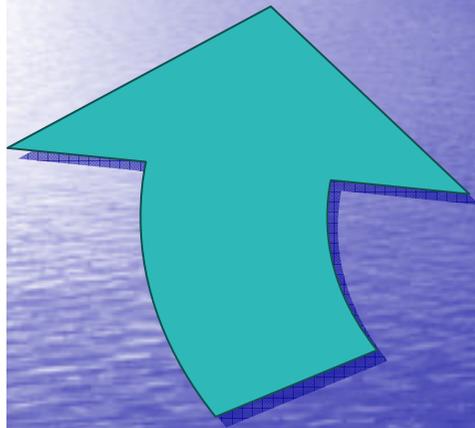
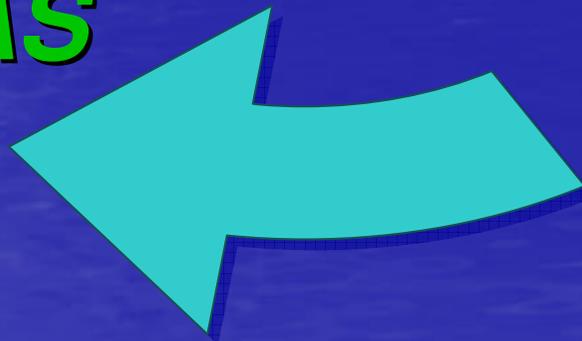
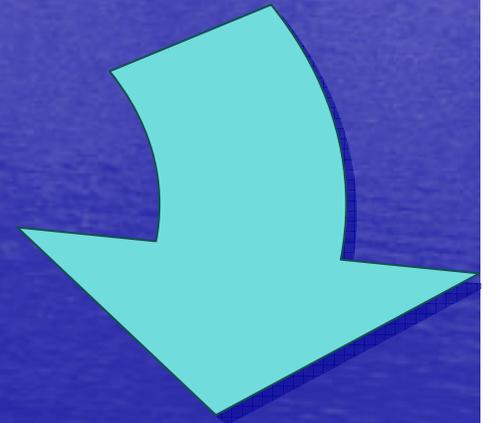
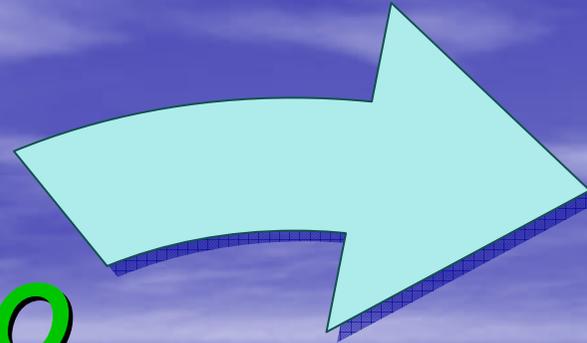
- Incentivar a inserção da variável ambiental na agenda político-administrativa do município.
- Estimular os municípios a incorporar planejamento ambiental em seu cotidiano.

ADESÃO

CADASTRO

METAS

DADOS



M E T A S

http://www.cetesb.sp.gov.br - Secretaria do Meio Ambiente | Protocolo Municipio Verde - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Plano de Metas

Diretiva	Objetivo	Estratégia Adotada	Entraves/Dificuldades
Esgoto Tratado	Promover saneamento ambiental e controle da poluição dos recursos hídricos da nossa região, através da construção de lagoa de tratamento já executada, atendendo 99% das necessidades atuais da cidade.	Lagoa executada e em funcionamento pleno, inaugurada em 11/04/2008.	
Lixo Mínimo	Dar tratamento adequado aos resíduos sólidos coletados, melhorar o IQR do município de 7,9 para 10,00.	Adoção de coleta geral e acondicionamento do lixo em valas de 2,5 m de largura por 3,0 m de profundidade, sistemática esta adotada por orientação dos órgãos competentes CETESB. A área destinada a esse tipo de utilização dista 4,0 KM da cidade, local este atualmente com cerca 90% de sua capacidade ocupada. Estudos de aquisição de nova área. Não há coleta seletiva.	A área atualmente utilizada, estará com sua capacidade plena prevista para o final de 2008. Projeto de aquisição de outra área para a destinação de resíduos. Falta recursos e equipamento de trituração de galhos de árvores, solicitado no pleito de 2005 FUNASA verba para compra de um triturador de galhos que será instalado em galpão a ser construído no terreno do antigo matadouro municipal, recurso este que foi cancelado.
Recuperação de Mata Ciliar	Levantamento, recomposição, rearborez e recuperação de matas ciliares.	nenhuma.	A falta de legislação municipal neste sentido.
Arborização Urbana	Plantio de árvores e garantir a conservação das árvores plantadas e das já existentes. O município dispõe de aproximadamente 4.000 árvores em sua área urbana	As árvores são podadas sempre que necessário por particulares, a Prefeitura procede o recolhimento dos resíduos e encaminham por intermédio de caminhões basculantes até a área a eles destinada.	Falta de equipamento adequado para o trituração dos galhos gerados pela coleta.
Educação Ambiental	Adotar a educação ambiental como um componente essencial, visando conscientizar e mobilizar a população neste sentido.	As escolas tem como parceira, o apoio e a colaboração da casa da agricultura no sentido de conscientizar estudantes da importância do meio ambiente, preservação, utilização e reutilização da água, reciclagem etc. Esses trabalhos são realizados visitas ecológicas e orientação in-loco. Os trabalhos oriundo dessas visitas e orientações são expostos à população por intermédio de exposições onde a população é convocada por meio da mídia a prestigiar.	Nenhum, tendo como maior colaborador e incentivador, a própria administração municipal.

Concluído Internet

Suporte - Município Verde Azul

Trabalho da Equipe do Projeto Município Verde Azul

o *Atendimento às demandas internas e externas*

- ✓ Interação entre as Secretarias de Estado, Instituições, Fundações, e os Atores do Município Verde: Prefeituras, Câmaras e Sociedade Civil
- ✓ Através de orientação aos interlocutores e agentes públicos municipais para elaboração do Plano de Ação (palestras, produção de textos, material de apoio)
- ✓ Aos membros dos Comitês de Bacia
- ✓ À Prefeitos, Vereadores, ONG's.

- o Análise do Plano de Ação Municipal

- ✓ Acompanhamento junto aos interlocutores, através de sugestões e adequações visando atender a Resolução SMA nº 09, objetivos e metas do MV.

- o Avaliação Final do Plano de Ação dos Municípios

- ✓ Pontuação

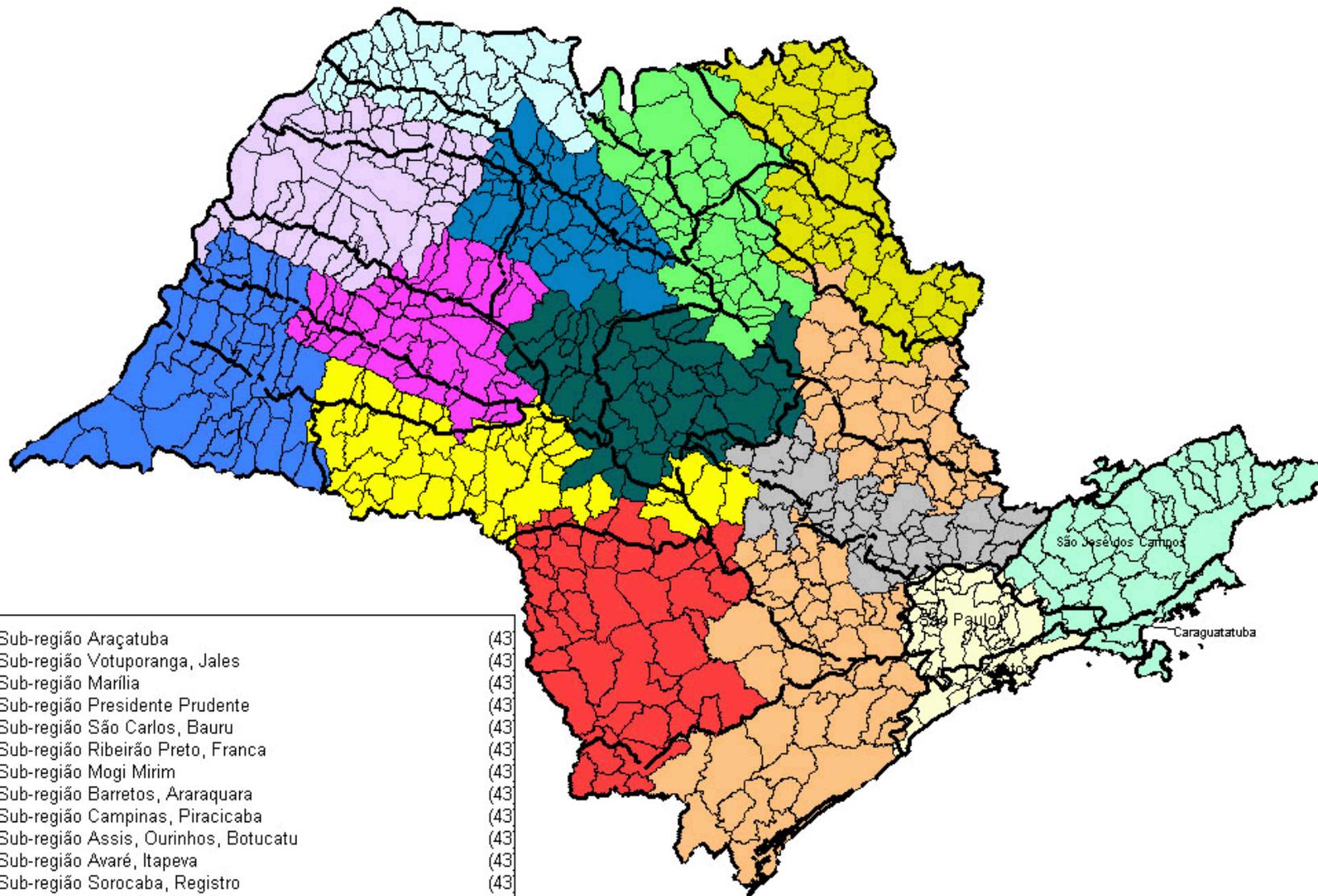
- ✓ IAA (Índice de Avaliação Ambiental)

- o Disseminação de Informações

PROCESSO DE ELABORAÇÃO DAS 10 DIRETIVAS

- Piloto
- Inúmeras variáveis
- Seleccionadas 10 variáveis: comuns ou semelhantes
- Planejamento diferenciado, respeitando a realidade de cada municipalidade

PROJETO MUNCÍPIO VERDE AZUL – 15 REGIÕES



14 Sub-região Araçatuba	(43)
13 Sub-região Votuporanga, Jales	(43)
12 Sub-região Marília	(43)
11 Sub-região Presidente Prudente	(43)
10 Sub-região São Carlos, Bauru	(43)
9 Sub-região Ribeirão Preto, Franca	(43)
8 Sub-região Mogi Mirim	(43)
7 Sub-região Barretos, Araraquara	(43)
6 Sub-região Campinas, Piracicaba	(43)
5 Sub-região Assis, Ourinhos, Botucatu	(43)
4 Sub-região Avaré, Itapeva	(43)
3 Sub-região Sorocaba, Registro	(43)
2 Sub-região São Paulo, Santos	(43)
1 Sub-região São J dos Campos, Campos do Jordão, Ubatuba	(43)
0 Sub-região São José do rio Preto	(43)

10

**Diretivas
Ambientais**

ESGOTO TRATADO

LIXO MÍNIMO

RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR

ARBORIZAÇÃO URBANA

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

HABITAÇÃO SUSTENTÁVEL

USO DA ÁGUA

POLUIÇÃO DO AR

ESTRUTURA AMBIENTAL

CONSELHO AMBIENTAL

ESGOTO TRATADO

- *Tratamento de todo o esgoto até 2012*
- *Projeto Água Limpa*
- *Índice de Coleta e Tratabilidade de Esgotos Municipais - ICTEM*
- *Obras em andamento pela melhoria do sistema*

LIXO MÍNIMO

- *Eliminar até 2010 qualquer disposição de lixo a céu aberto*
- *Promover a coleta seletiva e a reciclagem*
- *FECOP e Secretaria de Planejamento*
- *Índice de Qualidade de Aterro de Resíduo – IQR*
- *Coleta seletiva e reciclagem*

RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAIR

- *Revitalização de Córregos Urbanos*
- *Ação de recuperação e proteção de nascentes*

ARBORIZAÇÃO URBANA

- *Plano de Arborização Urbana Municipal*
- *Índice de área verde por habitante do município (m²/hab)*

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- *Incentivar a Educação Ambiental no contexto local*
- *Calendário de Datas Comemorativas*
- *Mutirões Ambientais*
- *Criança Ecológica*
- *Capacitação de dirigentes e agentes multiplicadores*

HABITAÇÃO SUSTENTÁVEL

- *Garantir procedência legal de produtos e sub-
produtos florestais*
- *Diminuir a demanda por Recursos Naturais*
- *Instrumento Legal (alvará, código, habite-se)*

USO DA ÁGUA

- *Uso racional*
- *Programa contra o desperdício de água*
- *Presença do Executivo no Comitê*
- *Adesão ao Próagua*
- *Normas que protejam mananciais*

POLUIÇÃO DO AR

- *Melhoria/manutenção da qualidade do ar*
- *Instrumento Legal*
- *Ações que diminuam a emissão de gases do efeito-estufa*

ESTRUTURA AMBIENTAL

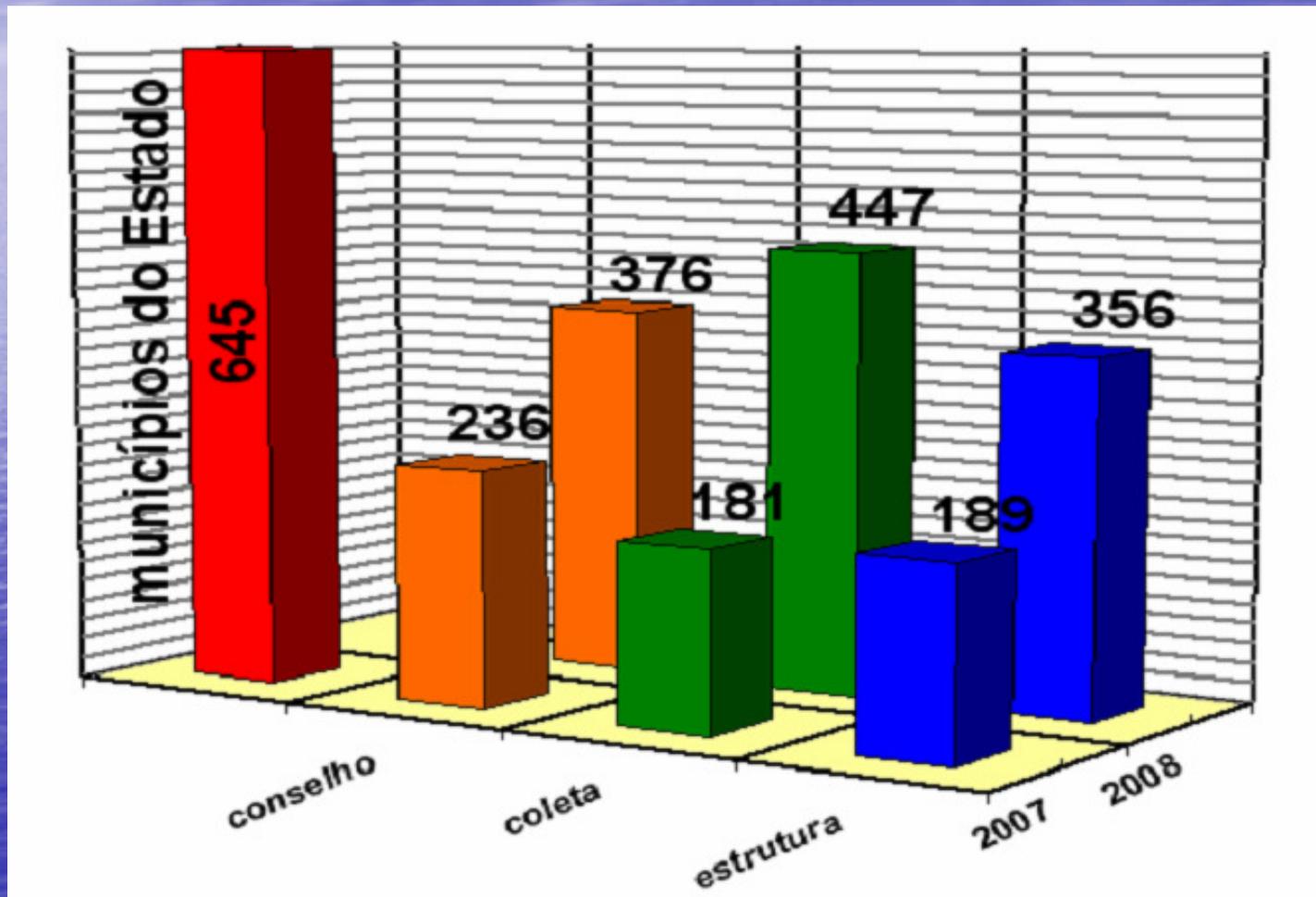
- *Física, material e de recursos humanos*
- *Garantir planejamento, gestão e execução das políticas públicas*

- *Instrumento Legal*
- *Capacitação de agentes públicos*

CONSELHO AMBIENTAL

- *Assegurar a participação da sociedade na agenda ambiental local*
- *Instrumento Legal: Consultivo, deliberativo e paritário*
- *Funcionamento*
- *Envio de Ata com parecer sobre as 10 DIRETIVAS do Projeto Município Verde*

RESULTADOS OBTIDOS EM 2008



Índice de Avaliação Ambiental (IAA)

O QUE É:

Índice cujo valor varia de 0 a 100 e será calculado tomando por base as informações constantes no Plano de Ação.

OBJETIVO:

Avaliar a excelência da gestão ambiental municipal, frente às 10 Diretivas, durante o período de 1 ano.

Como calcular o IAA

$$\mathbf{IAA = ID + PRO - PP}$$

ID = *Indicador de atendimento as diretivas (0 à 80)*

Cada Diretiva Ambiental receberá uma nota que irá variar de 0 a 10 de acordo com critérios definidos em Resolução SMA – Anexo II

Multiplica-se a nota recebida em cada Diretiva por um determinado Peso – definido em Resolução SMA – Anexo III

PRO = *Pró - atividade do município = (0 à 20)*

PP = *Passivo e/ou Pendências ambientais =(0 à 30)*

PASSIVOS

Menos 30 pontos

- ✓ *DEPRN: Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais*
- ✓ *CETESB: Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental*
- ✓ *MV - Equipe Município Verde Azul*

IAA - Índice de Avaliação Ambiental

Esgoto Tratado	$10 \times 1,2 =$	12 +	2 =	14
Lixo Mínimo	$10 \times 1,2 =$	12 +	2 =	14
Mata Ciliar	$10 \times 0,8 =$	8 +	2 =	10
Arborização Urbana	$10 \times 0,5 =$	5 +	2 =	7
Educação Ambiental	$10 \times 1,2 =$	12 +	2 =	14
Habitação Sustentável	$10 \times 0,5 =$	5 +	2 =	7
Uso da Água	$10 \times 0,5 =$	5 +	2 =	7
Poluição Ar	$10 \times 0,5 =$	5 +	2 =	7
Estrutura Ambiental	$10 \times 0,8 =$	8 +	2 =	10
Conselho de Meio Ambiente	$10 \times 0,8 =$	8 +	2 =	10
TOTAL		80	20	100

Resultado do IAA > 80

- ✓ *"Certificado Município Verde Azul"
atestando a **excelência do município** frente
às Diretivas*
- ✓ *"Prêmio Governador André Franco Montoro"
municípios com melhor desempenho em
cada UGRHI*

- ✓ *"Prêmio Parceria Verde Azul" - Prêmio à iniciativa Privada ou Pessoa Física, que estabeleça parceria com o setor público estadual ou municipal, beneficiando o meio ambiente*
- ✓ *Premiação aos Interlocutores que tenham demonstrado maior envolvimento durante a execução do Projeto Município Verde Azul.*

Certificado **MUNICÍPIO VERDE AZUL**



- ✓ ***Adesão***
- ✓ ***Cadastramento***
- ✓ ***Plano de Ação (completo)***
- ✓ ***IAA acima de 80***
- ✓ ***Prioridade na obtenção de recursos públicos***

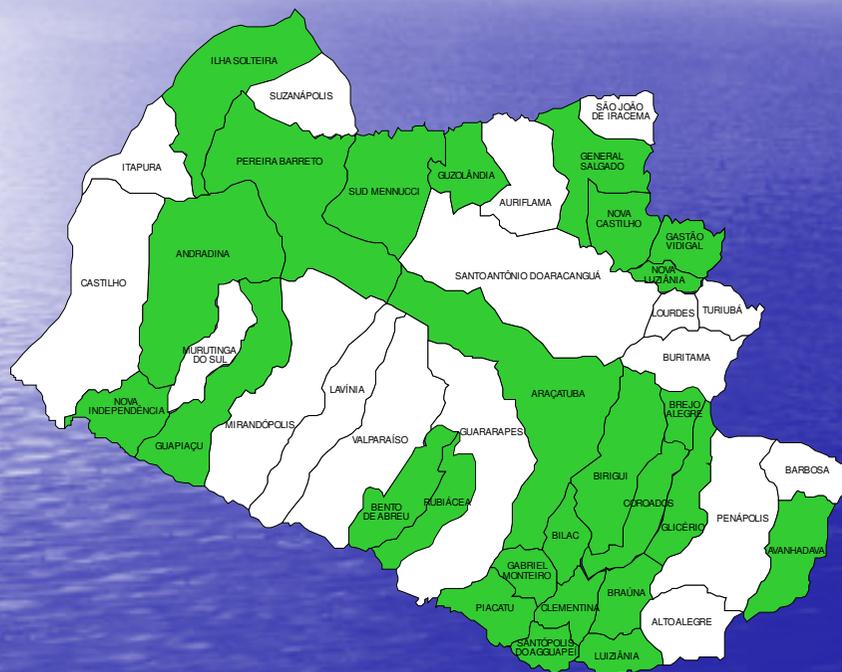
RANKING AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

44 municípios conquistaram notas superiores a 80

• 1º	SANTA FÉ DO SUL	94,96	• 23º	MONTE APRAZÍVEL	84,51
• 2º	ANGATUBA	94,06	• 24º	FRANCA	84,44
• 3º	GABRIEL MONTEIRO	92,84	• 25º	ITATIBA	84,27
• 4º	SANTA ROSA DE VITERBO	90,64	• 26º	RUBINÉIA	84,23
• 5º	PIRAJU	90,48	• 27º	IBIRAREMA	84,15
• 6º	NOVO HORIZONTE	89,80	• 28º	INÚBIA PAULISTA	83,79
• 7º	LUIS ANTONIO	89,64	• 29º	VOTORANTIM	83,72
• 8º	SÃO MANUEL	89,27	• 30º	PIRATININGA	83,67
• 9º	BARRETOS	89,04	• 31º	REGENTE FEIJÓ	83,55
• 10º	PIACATU	88,78	• 32º	NOVA CANAÃ PAULISTA	82,84
• 11º	BROTAS	88,76	• 33º	PONGAÍ	82,42
• 12º	JUNQUEIRÓPOLIS	88,37	• 34º	ADAMANTINA	82,36
• 13º	S. ANTONIO DA ALEGRIA	87,95	• 35º	NOVA CASTILHO	82,30
• 14º	CABRÁLIA PAULISTA	87,70	• 36º	ALVINLÂNDIA	82,06
• 15º	AMERICANA	87,17	• 37º	TATUÍ	81,48
• 16º	GUARAÇAI	86,93	• 38º	ESPÍRITO STO DO TURVO	81,47
• 17º	ASPÁSIA	86,76	• 39º	SALMOURÃO	81,38
• 18º	SUD MENNUCCI	86,58	• 40º	ÁLVARES MACHADO	81,32
• 19º	PARAGUAÇU PAULISTA	86,49	• 41º	BOCAINA	81,13
• 20º	ITU	86,35	• 42º	PRESIDENTE EPITÁCIO	80,89
• 21º	RIOLÂNDIA	86,30	• 43º	JABORANDI	80,88
• 22º	BOTUCATU	85,47	• 44º	TAIÚVA	80,32

PARTICIPAÇÃO REGIÃO DE ARAÇATUBA

43 CIDADES



1ª EDIÇÃO (2008)
26 MUNICÍPIOS



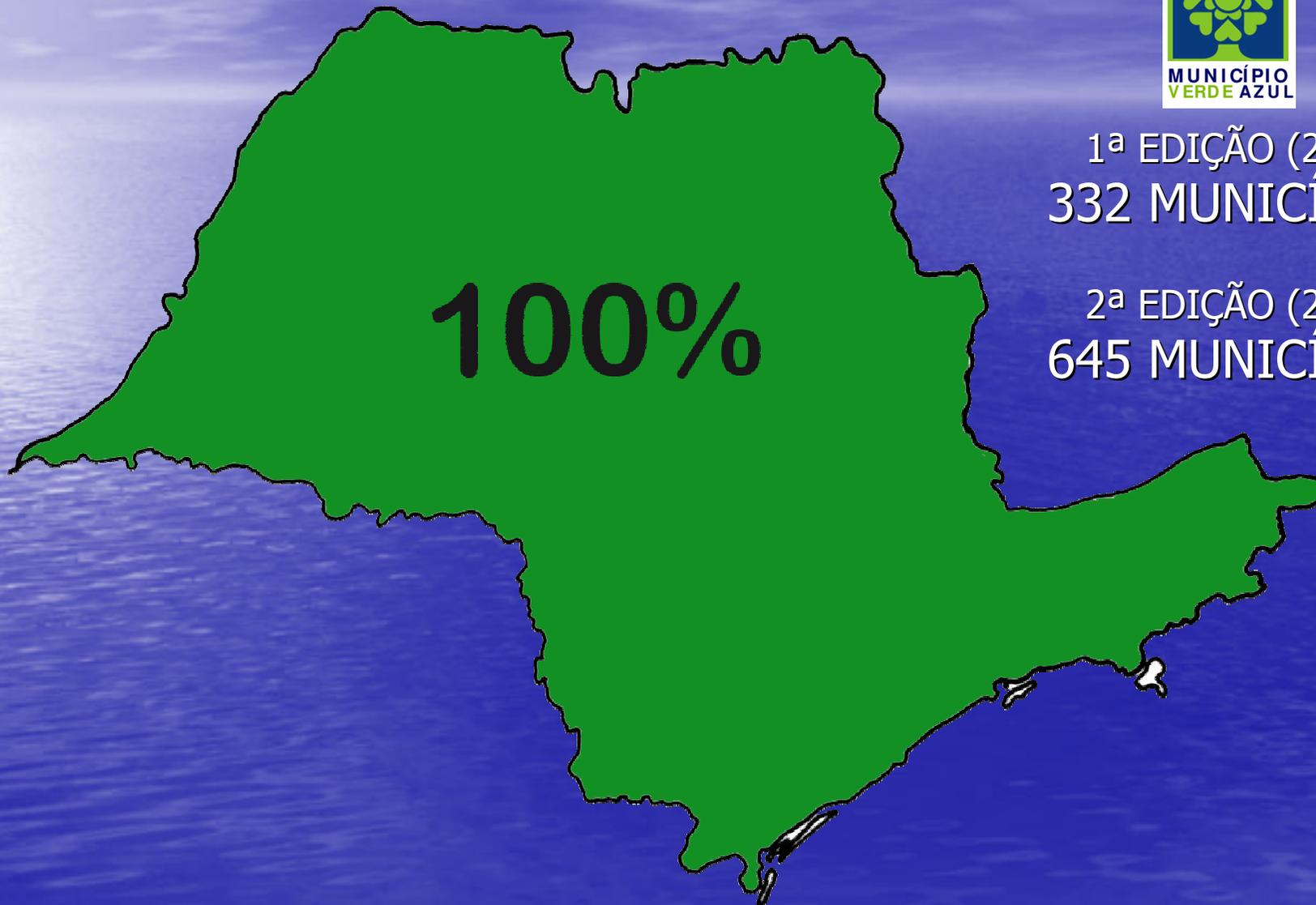
2ª EDIÇÃO (2009)
43 MUNICÍPIOS

PARTICIPAÇÃO



1ª EDIÇÃO (2008)
332 MUNICÍPIOS

2ª EDIÇÃO (2009)
645 MUNICÍPIOS



OUTUBRO
AVALIAÇÃO

NOVEMBRO
APRESENTAÇÃO DO
RANKING 2009



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE