



**TPA**  
**Bombinhas**  
TAXA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

A Taxa de Preservação Ambiental – TPA foi instituída pela Lei 185 de 19 de dezembro de 2013.

A cobrança iniciou no dia 06 de janeiro de 2015, e se dá todos os anos de 15 de novembro a 15 de abril.

No período de 15 de novembro de 2017 a 15 de abril de 2018 ocorreu a quarta temporada de cobrança.

A cobrança atualmente tem os seguintes valores:

Veículo	UFRM	01/01/18 a 31/12/18
Motocicleta, motoneta e bicicleta a motor	1	R\$ 3,00
Veículos de pequeno porte (passeio/automóvel)	8	R\$ 26,50
Veículos utilitários (caminhonete e furgão)	12	R\$ 39,50
Veículos de excursão (van) e micro-ônibus	16	R\$ 53,00
Caminhões	24	R\$ 79,50
Ônibus	40	R\$ 133,00

O pagamento pode ser realizado pela internet, totens, pontos oficiais de cobrança ou comércios credenciados.



# Marketing

- Placas de orientação e educação ambiental;
- Criação do mascote (coruja);
  - Ação com carrinhos/lixo;
  - Entrega de material;
- Nova identidade quiosques



# Nova identidade visual



# Novos uniformes

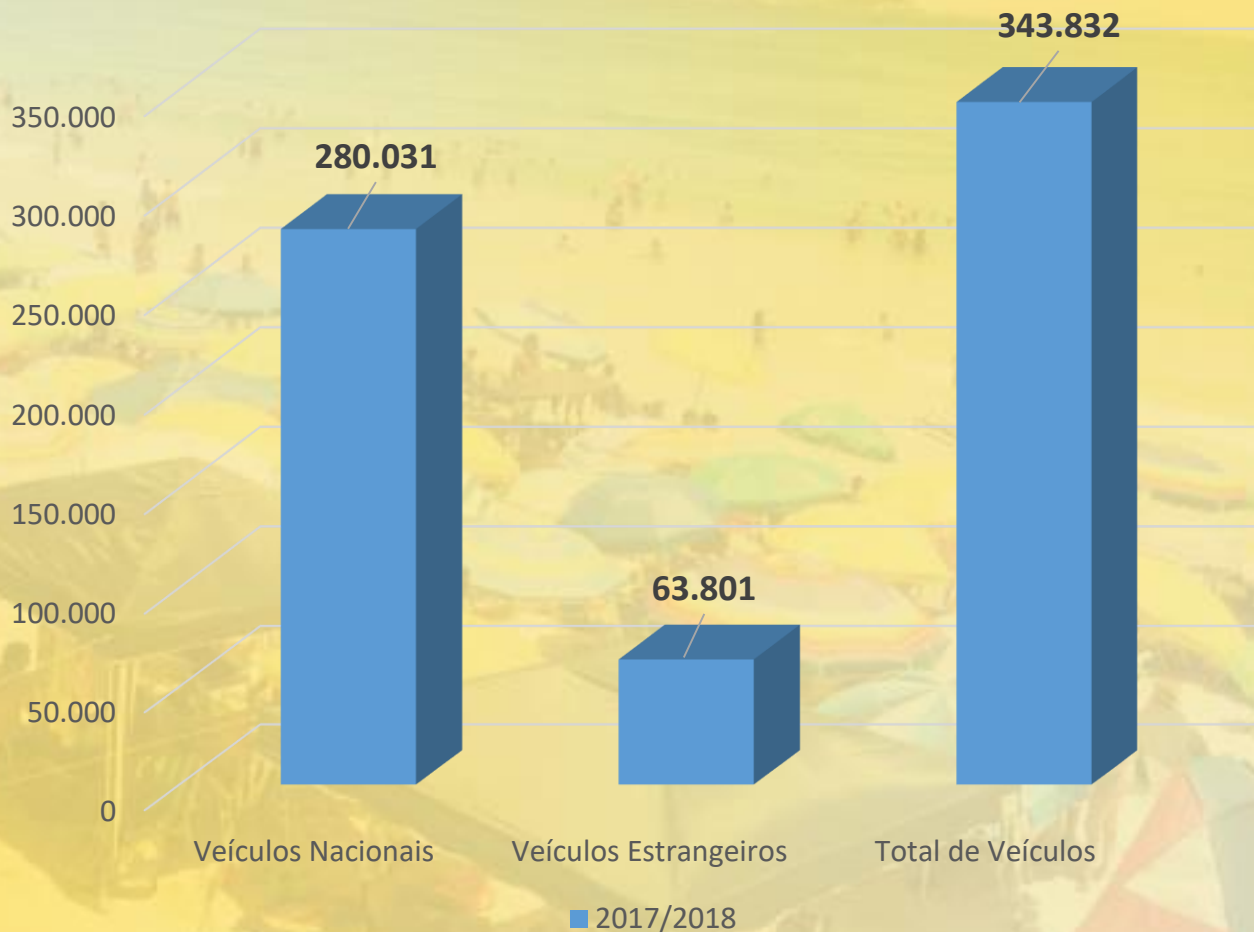


# Treinamentos



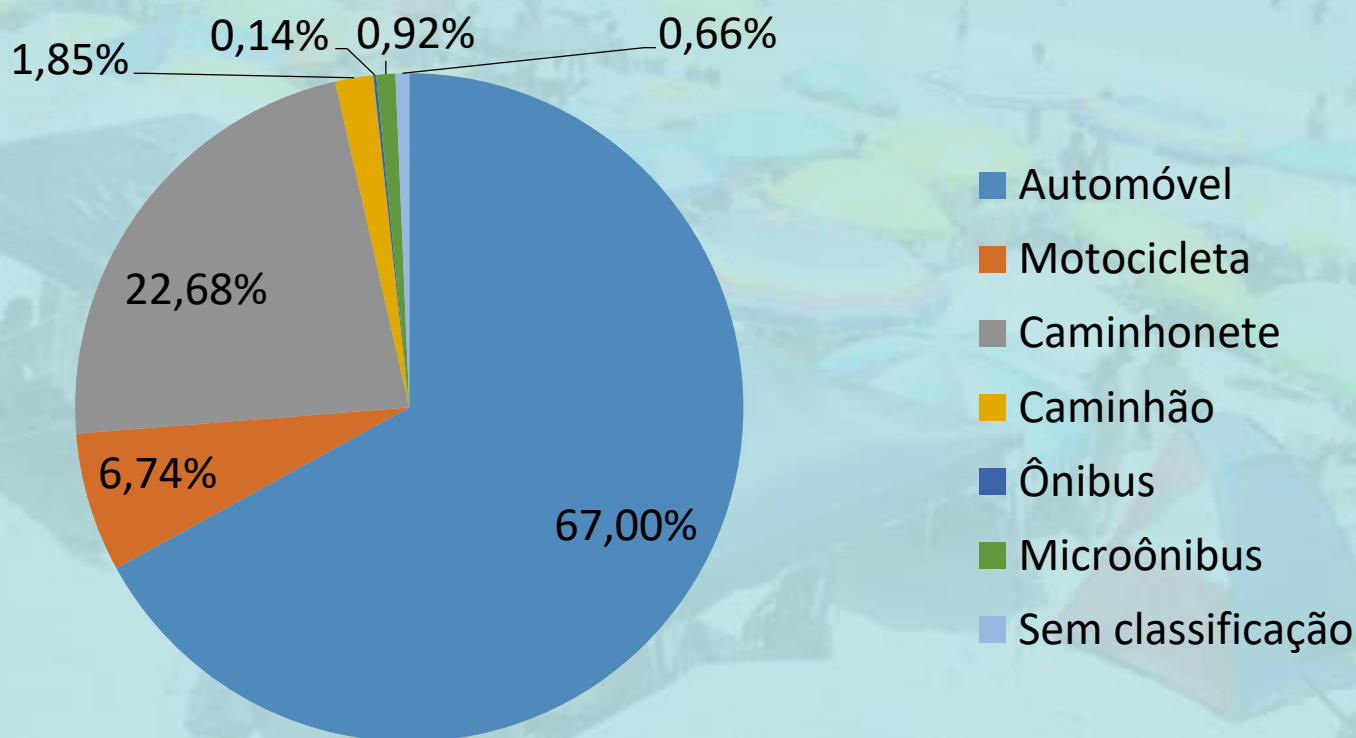


## Entrada de Veículos

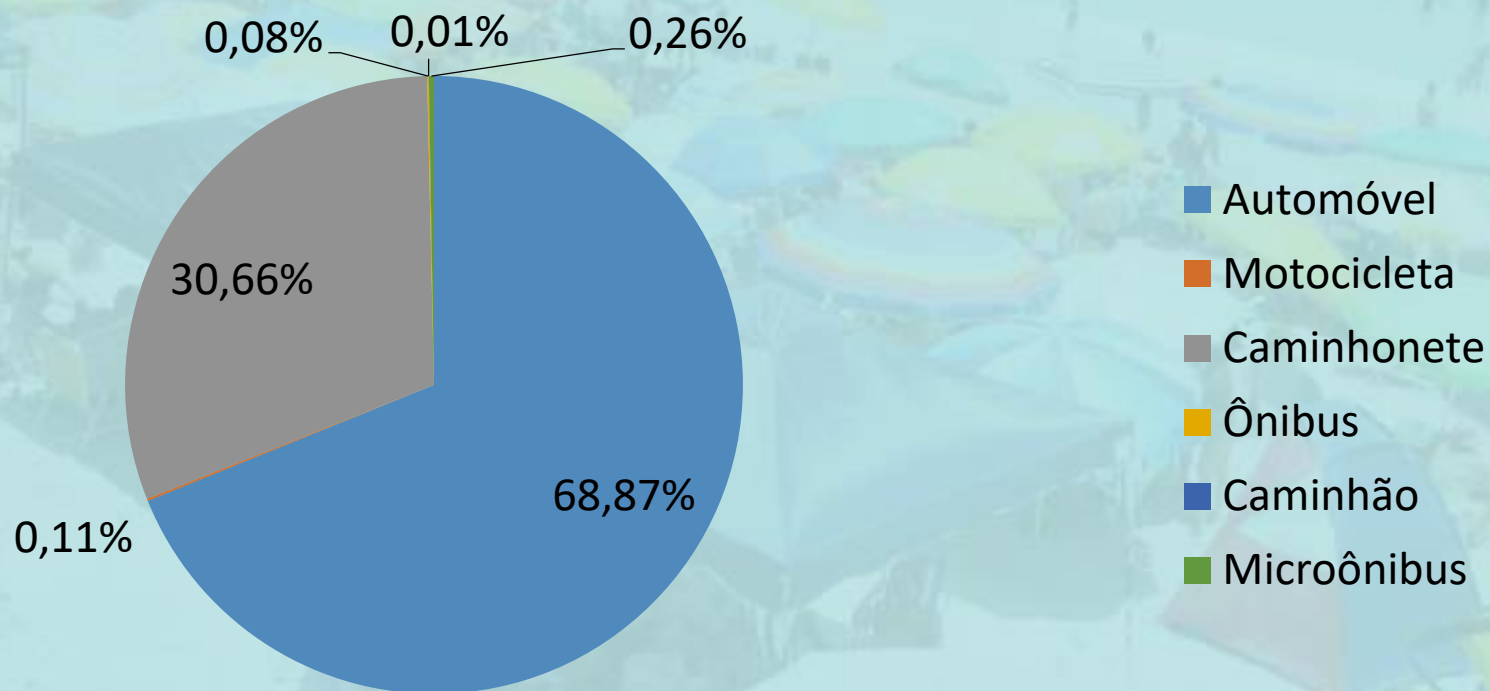


***Período de Cobrança:  
15 de Novembro a 15 de Abril***

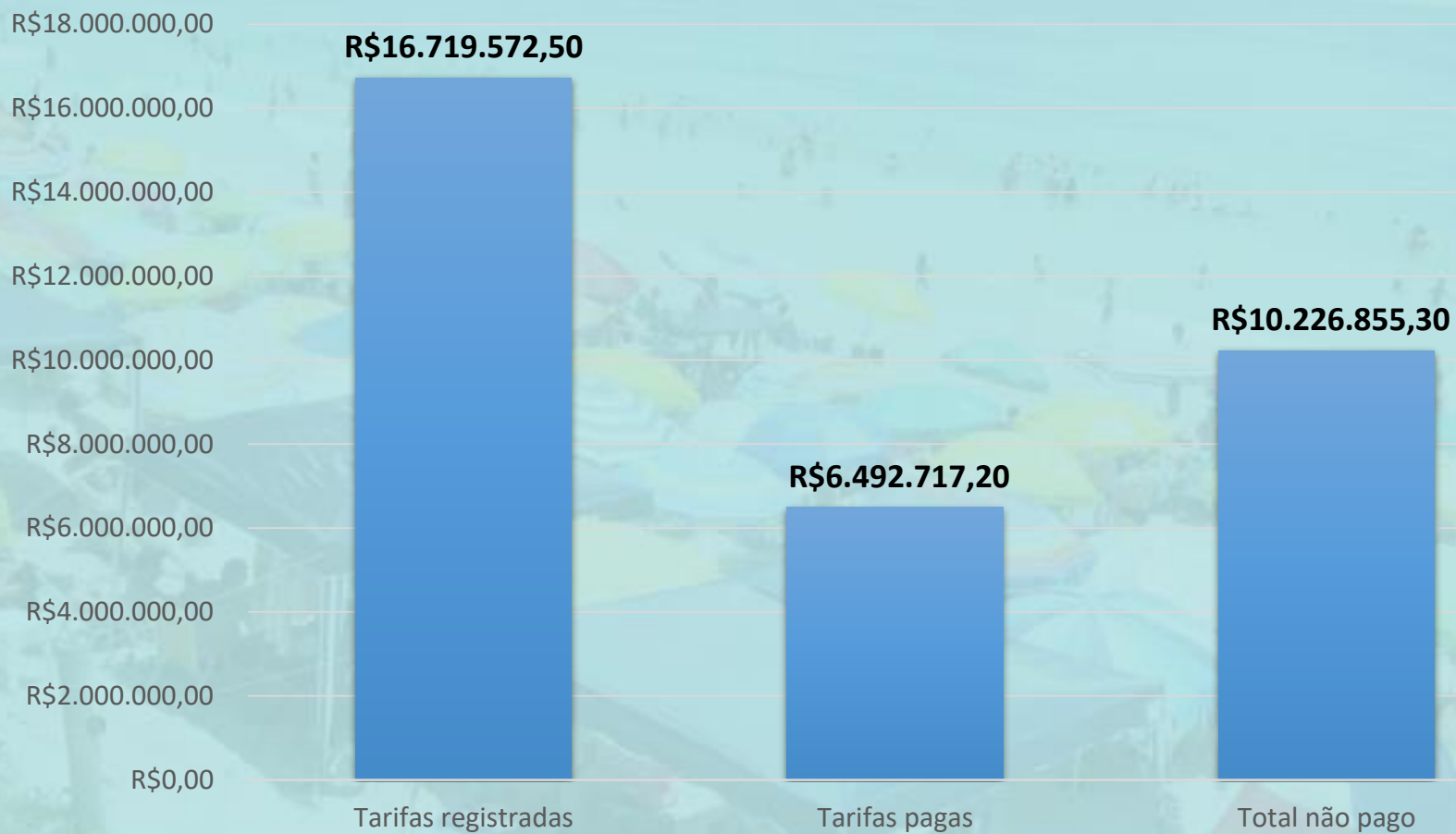
<b>Total Tarifado - Nacionais</b>	<b>487.160</b>	<b>R\$14.164.665,00</b>
1 - AUTOMÓVEL\REBOQUE	326.403	R\$8.600.179,50
2 - MOTOCICLETA\TRICICLO	32.858	R\$99.932,50
3 - CAMINHONETE	110.512	R\$4.344.032,50
4 - CAMINHÃO\S.REB\PLAT.	9.004	R\$711.007,50
5 - ÔNIBUS	673	R\$88.809,00
6 - MICROÔNIBUS\M.CASA	4.486	R\$237.066,00
SEM CLASSIFICAÇÃO	3.224	R\$83.638,50



<b>Total Tarifado - Estrangeiros</b>	<b>83.506</b>	<b>R\$2.554.907,50</b>
1 - AUTOMÓVEL\REBOQUE	57.511	R\$1.522.904,50
2 - MOTOCICLETA\TRICICLO	94	R\$282,00
3 - CAMINHONETE	25.603	R\$1.010.424,50
4 - CAMINHÃO\S.REB\PLAT.	11	R\$868,50
5 - ÔNIBUS	66	R\$8.753,00
6 - MICROÔNIBUS\M.CASA	221	R\$11.675,00



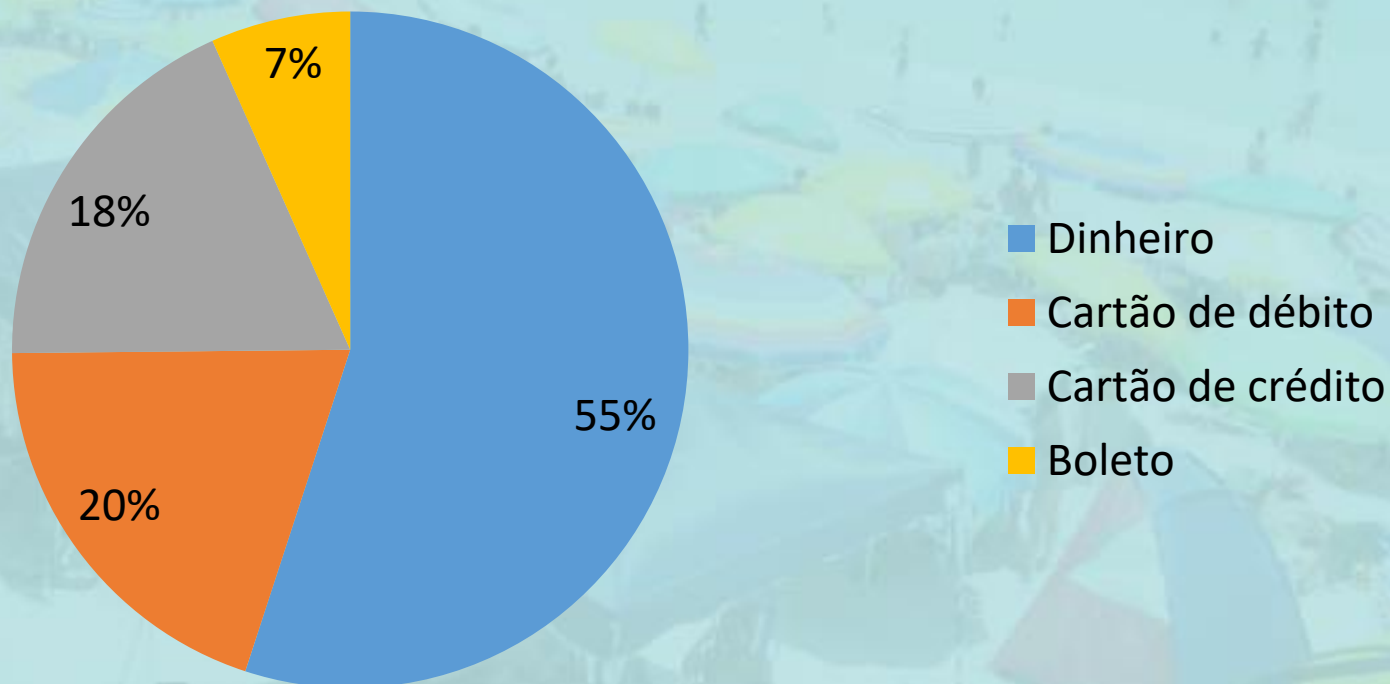
# Tarifas



<b>Posição</b>	<b>Número de taxas</b>	<b>Cidade</b>	<b>Estado</b>
1	29.948	CURITIBA	PR
2	29.713	ITAJAI	SC
3	26.180	BALNEARIO CAMBORIU	SC
4	25.597	ITAPEMA	SC
5	22.725	BLUMENAU	SC
6	19.409	BELO HORIZONTE	MG
7	18.039	FLORIANOPOLIS	SC
8	13.909	TIJUCAS	SC
9	13.707	JOINVILLE	SC
10	12.534	BRUSQUE	SC

## FORMAS DE PAGAMENTO

Dinheiro	117625	R\$3.572.481,78
Cartão de Débito	40351	R\$1.286.748,00
Cartão de Crédito	34892	R\$1.199.796,91
Boleto	12360	R\$433.690,51



## Arrecadação total 2015-2018

**R\$ 24.829.284,77**

2015	2016	2017	2018
R\$ 4.441.665,19	R\$ 7.236.041,87	R\$ 7.068.389,90	R\$ 6.083.187,81

## Total Tarifado 2015-2018

**R\$ 51.226.355,60**

2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
R\$ 7.473.428,24	R\$ 12.563.954,36	R\$ 14.469.400,50	R\$ 16.719.572,50

\* Informações atualizadas até 31/05/2018

<b>Notificações Emitidas</b>	<b>Valor Lançado</b>	<b>Valor Arrecadado</b>
85.341	R\$ 2.868.534,78	R\$ 643.793,10

- 45.111 notificações não vencidas
- Percentual médio de pagamentos: 40%



## Conselho Gestor da TPA

O Conselho Gestor tem por finalidade acompanhar e participar da gestão dos recursos oriundos da arrecadação, bem como sua aplicabilidade, de acordo com o artigo 7º da Lei Complementar nº 185/2013.



# Conselho Gestor da TPA

a) Representantes do Poder Executivo Municipal:

I - Titular: Luisa Callegaro Cola  
Suplente: Luiz Henrique Gonçalves

II - Titular: Carlos Cândido Silva  
Suplente: Márcio Luiz Bernhardt

III - Titular: Anizio Armândio da Silva  
Suplente: Jeferson Schutz

IV - Titular: Flavio Steigleder Martins  
Suplente: Rodrigo Rosa

V - Titular: Odilênio Nomi da Silva  
Suplente: Guilherme Gil Maffei

b) Representantes da Sociedade Civil

I - Associação Bombinhas de Surf - ABS  
Titular: Ricardo Arno da Silva  
Suplente: Murilo Assendino Pinheiro

II - Associação do Esporte, Meio Ambiente, de Mobilidade do Bairro Mariscal  
Titular: Ludmilla Veado  
Suplente: Iracema Mari Rostirola Coelho

III - Associação Empresarial de Bombinhas - AEMB  
Titular: Laís Michelle Sanfelice Greco  
Suplente: Francisco Celimar de Aguiar

IV - Câmara de Dirigentes Lojistas - CDL  
Titular: Aduino Saturnino Januário  
Suplente: Gilcinéia dos Anjos

V - Rotary Club de Bombinhas  
Titular: Erika de Vale Vasconcelos  
Suplente: Shirley Regina Mendonça

## Conselho Gestor da TPA

Os recursos obtidos através da cobrança da Taxa de Preservação Ambiental deverão ser aplicados nas despesas realizadas em seu custeio administrativo; em infraestrutura ambiental; manutenção das condições gerais de acesso e preservação dos locais turísticos de natureza ambiental; preservação do meio ambiente com seus ecossistemas naturais; fiscalização, autuação de arbítrios cometidos contra o meio ambiente, inclusive nas áreas de costões rochosos; regulação de áreas ambientais de preservação permanente sujeitas a visitação; projetos de educação ambiental; limpeza e conservação das áreas ambientalmente protegidas; e limpeza pública e ações de saneamento.

Despesas	2015	2016	2017	2018	Total
<b>Despesas Administrativas:</b>					
• CEF – Taxas Bancárias	R\$ 545,30	R\$ 15.883,06	R\$ 38.081,05	R\$ 107.222,87	R\$ 161.732,28
• Consórcio TD	R\$ 2.776.285,10	R\$ 2.879.274,89	R\$ 2.858.385,36	R\$ 1.552.025,33	R\$ 10.065.970,68
• RedeCard	R\$ 105.252,35	R\$ 162.355,38	R\$ 92.570,17	R\$ 15.008,37	R\$ 374.988,27
• Protege	R\$ 0,00	R\$ 75.193,89	R\$ 81.023,36	R\$ 39.213,90	R\$ 195.431,15
• Ciasc	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.169,70	R\$ 0,00	R\$ 9.169,70
• Fundo Melhoria SSP	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.877,50	R\$ 0,00	R\$ 4.877,50
• Esmeralda Serv. Digitais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.636,55	R\$ 43.882,81	R\$ 48.519,36
• Optitel	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.528,78	R\$ 0,00	R\$ 17.528,78
• Unetvale				R\$ 1.362,09	R\$ 1.362,09
• Despesas de pessoal				R\$ 278.545,17	R\$ 278.545,17

**Total de despesas administrativas**  
**R\$ 11.237.208,00**

## Limpeza das Praias

**R\$ 9.515.761,26**

**De 2015 a 2018**



# Limpeza das praias



# Limpeza das praias

- 01 limpadora, saneadora e oxigenadora de areia rebocável com caçamba de no mínimo 750 litros.
- 01 trator traçado 4 x 4
- 02 tratores traçado 4 x 4, equipado com carreta rebocável com capacidade mínima de 4 toneladas.
- 02 retro escavadeiras 4 x 4, turbinada, e caçamba frontal de no mínimo 1 m<sup>3</sup>.
- 02 caminhão caçamba truck traçado, com capacidade mínima de carga de 10 m<sup>3</sup>.
- 02 veículos utilitário com carroceria, com capacidade mínima de carga de 1800Kg.
- 01 veículo utilitário com capacidade mínima de 16 passageiros mais motorista para realização de transporte dos funcionários.

✓ **10 veículos**

✓ **1 máquina saneadora de praias**

# Limpeza das praias

## Número de funcionários:

- 02 encarregados para o gerenciamento e fiscalização dos serviços.
- 03 sub encarregados para gerenciamento dos serviços
- 05 operadores de máquinas e 04 motoristas.
- 34 auxiliares gerais
- 10 panfleteiros
- Fornecimento de 126.000 sacos de lixo de 250 litros para todas as lixeiras da praia.
- Fornecimento de, no mínimo 140.000 unidades de sacolas biodegradáveis (20x30cm), à serem distribuídas nas praias.
- Fornecimento de, no mínimo 140.000 panfletos, com material institucional para distribuição nas praias.



# Resumo do quantitativo de lixo coletado em 100 dias de operação

Descrição	Quantidade	Unidade	Quantidade e	Unidade
Resíduo Classe IIA e IIB	6.371,67	M <sup>3</sup>	867.521,50	Kg
Resíduo Reciclável	314,50	M <sup>3</sup>	50.713,13	Kg
Resíduos da indústria da pesca	83,00	Caixa		

✓ 918 toneladas de lixo recolhidas



Locação de

Banheiros

R\$ 689.084,00





## Aquisição de Lancha Fiscalização

R\$66 mil



## Aquisição de lixeiras



100 lixeiras urbanas

R\$ 46.000,00



400 lixeiras de 240 litros

R\$ 78.000,00

## Aquisição de triturador de resíduos orgânicos para o Horto Municipal



R\$ 9.100,00



## Aquisição de materiais para recompor proteção de área de restinga



R\$ 44.417,45









Manutenção

das trilhas

Sinalização,  
Limpeza e  
Monitoramento



Aquisição de placas  
R\$ 7.610,00

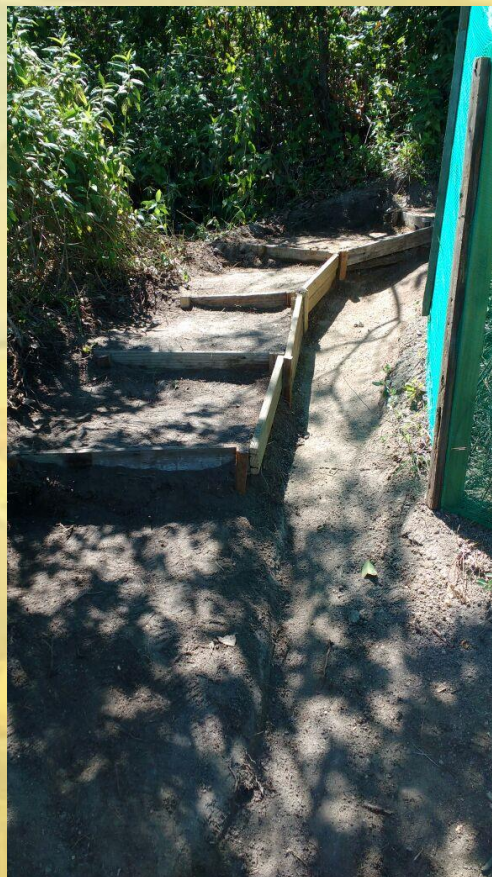


# Manutenção Trilha do Morro do Macaco

- *Implantação de degraus e corrimão;*
- *Recuperação de vegetação;*
- *Isolamento de áreas de recuperação;*
- *Implantação de placas de sinalização.*



# Manutenção Trilha do Morro do Macaco



# Trilha do Morro do Macaco - ICMBio



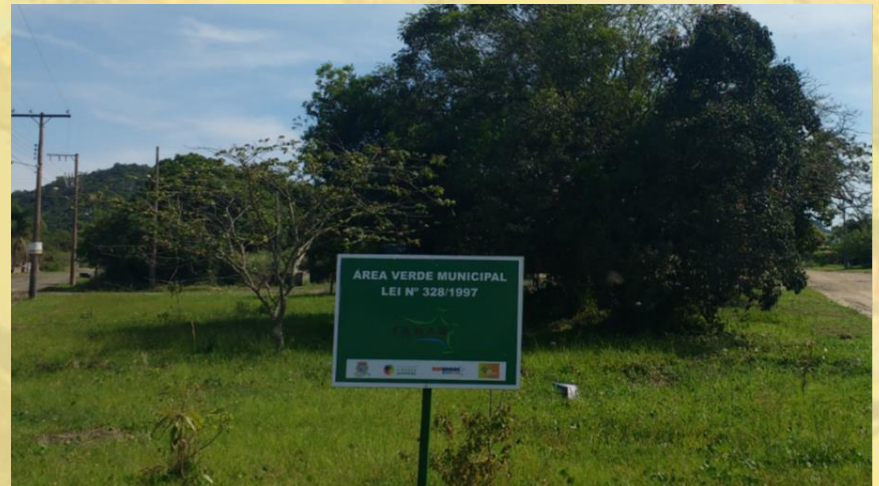
## Parceria com ICMBio

- 10 voluntários
- 16/03 à 28/04/2018 – sextas e sábados, das 8h às 12h e das 14h às 18h
- Número de Visitantes no período (14 dias) : **3.387**

**R\$ 6.241,00\***



# Sinalização de Áreas Verdes



# Plano de Manejo Parque Natural Municipal Costeira de Zimbros

Contratada: Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária –  
FAPEU

R\$ 189.194,72



# ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

R\$ 352.000,00\*

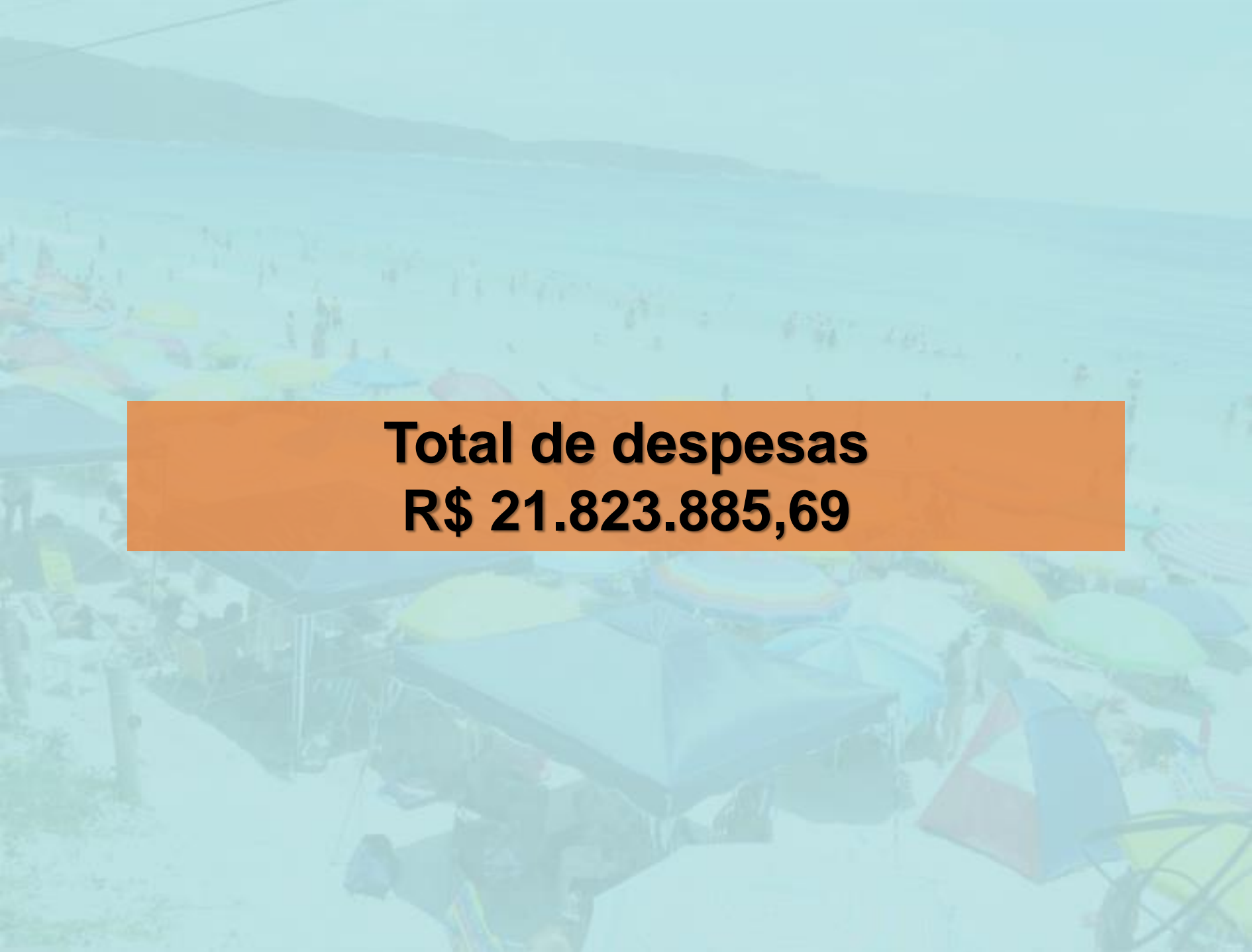


# Testes Microbiológicos de balneabilidade para adesão ao Programa Bandeira Azul

PRAIAS DE MARISCAL E  
QUATRO ILHAS  
R\$ 6.000,00 \*







**Total de despesas**  
**R\$ 21.823.885,69**

# Próximas ações

- Recuperação dos Rios da Barra e Bombinhas
- Aquisição de veículo 4x4 para fiscalização ambiental;
- 10 banheiros com duchas;
- Mais 400 lixeiras;
- Programa Bandeira Azul;
- Instalação de Eco Ponto.
- Planos de Manejo Parque do Morro do Macaco e Parque da Galheta



# Próximas ações



MODELO DOS COMPARTIMENTOS - TIPO CAÇAMBA



MODELO ECOPONTO - SÃO PAULO



MODELO COMPARTIMENTOS PLÁSTICOS



MODELO CAMINHÃO MUNCK COLETOR SELETIVO



MODELO COMPARTIMENTOS PLÁSTICOS



MODELO COMCAP FLORIANÓPOLIS - QUANTIDADES E TIPOS DE MATERIAS PERMITIDOS FI DESCARTE



MODELO GALPÃO PRÉ-FABRICADO PARA ACOLHER OS MATERIAS REICLAVÉIS

# DÚVIDAS OU SUGESTÕES

[ouvidoria@bombinhas.sc.gov.br](mailto:ouvidoria@bombinhas.sc.gov.br)

[tpa@bombinhas.sc.gov.br](mailto:tpa@bombinhas.sc.gov.br)

**OBRIGADO**

