EJPG ECOSYSTEM BASE v.1.3.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia

Técnico em Informática

Versão apresentação: v1.0-Linkedin (2025-01-16)

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

Cenário de Mapeamento I: Coleta de Resíduos Sólidos.



PERIODICIDADE DA COLETA DE LIXO DOMICILIAR

BAIRROS	FREQUÊNCIA	TURNO
Belém	Seg./Qua./Sex.	Diumo
Santa Rita do Braculty	Seg./Qua./Sex.	Diurno
Bracuhy (Lado da Itinga)	Seg./Qua./Sex.	Diumo
Frade	Seg./Qua./Sex.	Diumo
Gamboa do Bracuhy	Seg./Qua./Sex.	Diurno
Parque Mambucaba	Seg./Qua./Sex.	Diurno
Vila Histórica de Mambucaba	Seg./Qua./Sex.	Diurno
Morro da Boa Vista	Seg./Qua./Sex.	Diumo
Japuiba	Seg./Qua./Sex.	Notumo
Aeroporto	Seg./Qua./Sex.	Notumo
Campo Belo	Seg./Qua./Sex.	Notumo
BAIRROS	FREQUÊNCIA	TURNO
Verolme	Ter./Qui./Sáb.	Diumo
Caputera I e II	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Água Santa	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Monsuaba	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Garatucaia	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Caetés	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Cantagalo	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Mombaça	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Camorim Pequeno	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Camorim Grande	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Praia do Machado	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Lambicada	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Morro do Moreno	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Santa Rita do Bracuhy (Lado da Est. dos Índios)	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Itanema	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Ariró	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Serra D'Água	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Zungû	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Biscaia	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Ponta Leste	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Nova Angra	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Areal	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Village	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
BNH	Ter./Qui./Sáb.	Diurno
Banqueta	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Ponta do Partido	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Pontal	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Ponta da Cruz	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Caieira	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Gamboa do Belém	Ter./Qui./Sáb.	Notumo
Brois da Riboira	Tor /Oui /SSh	Moturno

CC BY-NC-ND | Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia



PERIODICIDADE DA COLETA SELETIVA

BAIRROS	FREQUÊNCIA	
Tanguá	Segunda-feira	
Vila Velha	Segunda-feira	
Praia Grande	Segunda-feira	
Bonfim	Segunda-feira	
Colégio Naval	Segunda-feira	
Centro	Segunda-feira	
Praia do Anil	Segunda-feira	
Balneário	Segunda-feira	
Parque das Palmeiras	Segunda-feira	
Praia do Jardim	Segunda-feira	
Sapinhatuba II (Monte Castelo)	Segunda-feira	
Japuíba	Terça-feira	
Aeroporto	Terça-feira	
Campo Belo	Terça-feira	
Monsuaba	Terça-feira	
Marinas	Quarta-feira	
Areal	Quarta-feira	
Nova Angra	Quarta-feira	
Banqueta	Quarta-feira	
Parque Belém	Quarta-feira	
Pontal	Quinta-feira	
Caleira	Quinta-feira	
Gamboa do Belém	Quinta-feira	
Praia da Ribeira	Quinta-feira	
Camorim Pequeno	Sexta-feira	
Camorim Grande	Sexta-feira	
Praia do Machado	Sexta-feira	
Lambicada	Sexta-feira	
Verolme	Sexta-feira	
Morro do Moreno	Sexta-feira	
BNH	Sexta-feira	
Village	Sexta-feira	
Itanema	Sábado	
Parque Mambucaba	Sábado	
Parque Perequê	Sábado	
Vila Histórica de Mambucaba	Sábado	
Morro da Boa Vista	Sábado	

CC BY-NC-ND | Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

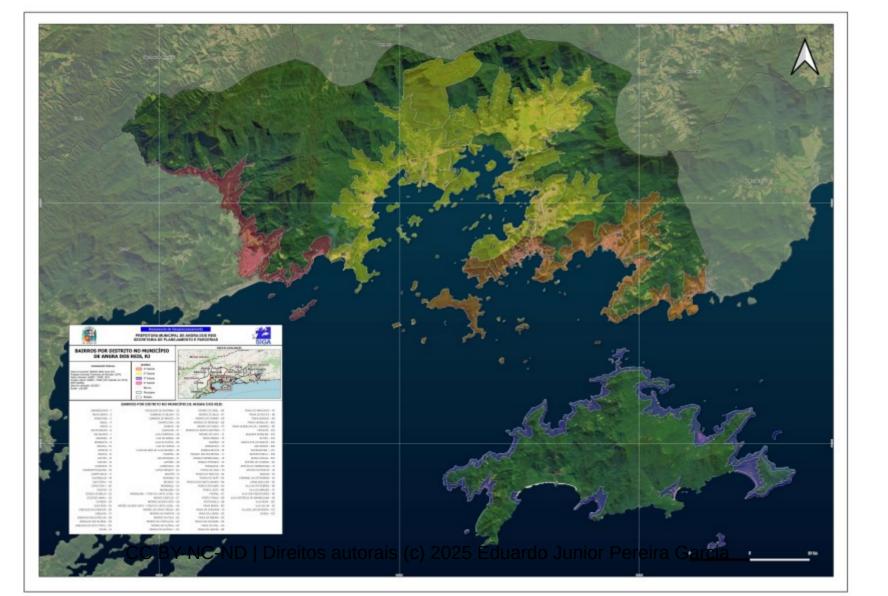


PERIODICIDADE DA COLETA DE VOLUMOSOS

BAIRROS	FREQUÊNCIA	
Sapinhatuba I e III	Segunda-feira	
Sapinhatuba II (Monte Castelo)	Segunda-feira	
Camorim Grande	Segunda-feira	
Verolme	Segunda-feira	
Morro do Moreno	Segunda-feira	
BNH	Segunda-feira	
Village	Segunda-feira	
Monsuaba	Segunda-feira	
Vila Velha	Terça-feira	
Prala Grande	Terça-feira	
São Bento	Terça-feira	
Retiro	Terça-feira	
Bonfim	Terça-feira	
Colégio Naval	Terça-feira	
Centro	Terça-feira	
Praia do Anil	Terça-feira	
Balneário	Terça-feira	
Parque das Palmeiras	Terça-feira	
Banqueta	Quarta-feira	
Parque Belém	Quarta-feira	
Serra D'água	Quarta-feira	
Pontal	Quarta-feira	
Gamboa do Belém	Quarta-feira	
Praia da Ribeira	Quarta-feira	
Morro da Cruz	Quinta-feira	
Promorar	Quinta-feira	
apulba	Quinta-feira	
Aeroporto	Quinta-feira	
Encruzo da Enseada	Quinta-feira	
Enseada	Quinta-feira	
Campo Belo	Quinta-feira	
Areal	Quinta-feira	
Nova Angra	Quinta-feira	
Samboa do Bracuhy	Sexta-feira	
Frade	Sexta-feira	
Parque Mambucaba	Sexta-feira	
Parque Pereguê	Sexta-feira	
Vila Histórica de Mambucaba	Sexta-feira	
Praia Vermelha	Sexta-feira	
Morro da Boa Vista	Sexta-feira	

CC BY-NC-ND | Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

Cenário de Mapeamento II: Distrito Regional



Cenário de Mapeamento III: Localização Endereço Distrito

NOME CEP ID GEO geometria BAIRRO Trav. dos Pinheiros PARQUE MAMBUCABA 23954252 3234 MULTILINESTRING((547689.726206544 7454756.07672104 547663.261315501 7454733.02164361 547628.588814859 7454701.98557315 Beco 3416 DIVINÉIA 1213 MULTILINESTRING((571399.865424146 7459781.69821907 Rua Almirante Ary Parreiras JACUACANGA 23914475 1980 MULTILINESTRING((578554.548017621 7456422.87289228 Travessa 2730 PARQUE MAMBUCABA 6071 MULTILINESTRING((548905.806002773 7455703.98216677 Trav. Nossa Terra PARQUE MAMBUCABA 23955376 6846 MULTILINESTRING((547777.264086536 7455815.49338015 Escadaria Nova Esperança CAMPO BELO 1499 MULTILINESTRING((571672.932421982 7458147.45412168 Trav. das Palmeiras PARQUE MAMBUCABA 5978 MULTILINESTRING((546967.829762597 7454454.91689352 MORRO DO CARMO Servidão 2330 9962 MULTILINESTRING((569766.264743822 7456014.12799756 Rua dos Pinheiros PORTO FRADE 23946085 5543 MULTILINESTRING((557845.504997015 7460420.06106968 Rua Boa Esperança JAPUÍBA 23934205 4908 MULTILINESTRING ((571862.005722874 7459808.18054242 Rua Dois PRAIA DO JARDIM 2965 MULTILINESTRING((568331.062384914 7454158.42589278 Rua 1540 CAMORIM 23912500 6449 MULTILINESTRING((575569.548282022 7456603.05419583

Cenário de Mapeamento IV: Cruzamento de Dados de Cenário I, Cenário II e Cenário III

GET: /ptbr/{nome_cidade+uf}/ccl/cep

```
"logradouro": "Rua Mariz e Barros",
"cep": "23914480",
"distrito": "1".
"bairro": "JACUACANGA",
"id geo": "7651",
"logradouro_especial": false,
"valor indice": "0",
"bairro especial": "false",
"ccls": [
               "frequencia": "Ter./Qui./Sáb.",
               "turno": "Diurno".
               "tipo coleta lixo": "COLETA DE LIXO DOMICILIAR",
               "ordem setor": 2,
               "ordem bairro setor": 1,
               "setor nota": null
               "frequencia": "Sexta-feira",
               "turno": "",
               "tipo coleta lixo": "COLETA SELETIVA",
               "ordem setor": 5,
               "ordem bairro setor": 5,
               "setor nota": null
               "frequencia": "Segunda-feira",
               "turno": "",
               "tipo coleta lixo": "COLETA DE VOLUMOSOS",
               "ordem setor": 1,
               "ordem bairro setor": 4,
               "setor nota": null
                    CC BY-NC-ND | Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia
```

Perguntas?

Obrigado!

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

EJPG ECOSYSTEM BASE v.1.3.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia

Técnico em Informática

Versão apresentação: v1.0-Linkedin (2025-01-16)