

A ciência-cidadã ao serviço da mudança: o exemplo do projeto *A Minha Praia*

Vencedor da 1ª edição do Orçamento Participativo Portugal (2017), *A Minha Praia* é um projeto de monitorização ambiental que pretende sensibilizar para a conservação do meio marinho e estimular hábitos de consumo responsáveis, através de ações de ciência cidadã e civismo ambiental.

Objetivos

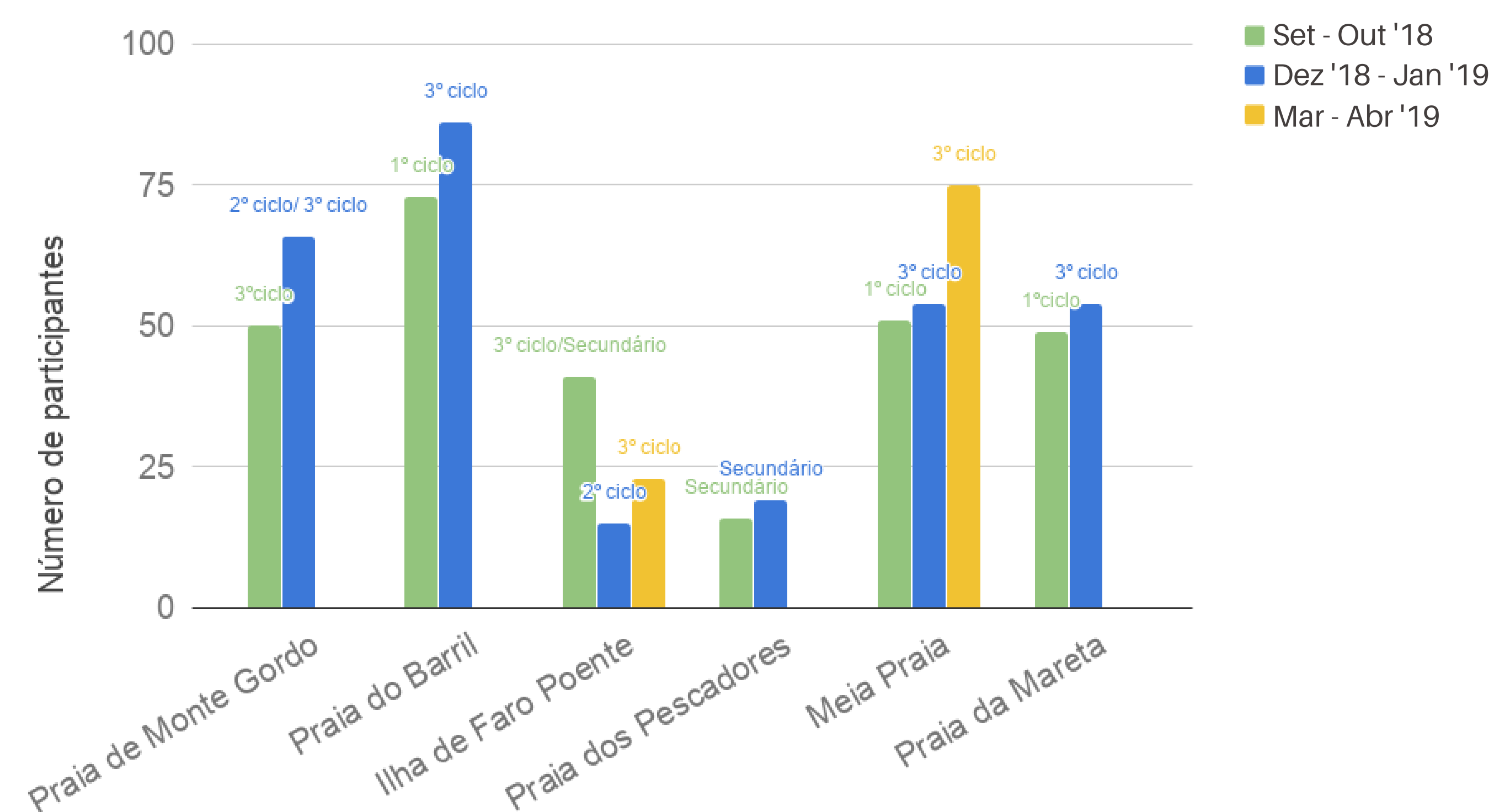
- Criar rede de monitorização do lixo marinho ao longo da costa do Algarve (CVVs, escolas, investigadores, municípios, APA)
- Promover a **ciência-cidadã** e o **civismo ambiental** junto do público escolar, através da monitorização do lixo marinho segundo métodos internacionais (Convenção OSPAR)
- Implementar estações de reciclagem de plástico (*Precious Plastic*) nos CCVs para desenvolvimento de **atividades educativas de reciclagem e reutilização** do plástico recolhido
- **Sensibilizar a sociedade** para a problemática do lixo marinho, a sua origem e impacto, em particular o lixo plástico resultante de itens descartáveis e de uso único
- Consciencializar os participantes para a **preservação do Oceano** e para a importância de **hábitos de consumo sustentáveis**



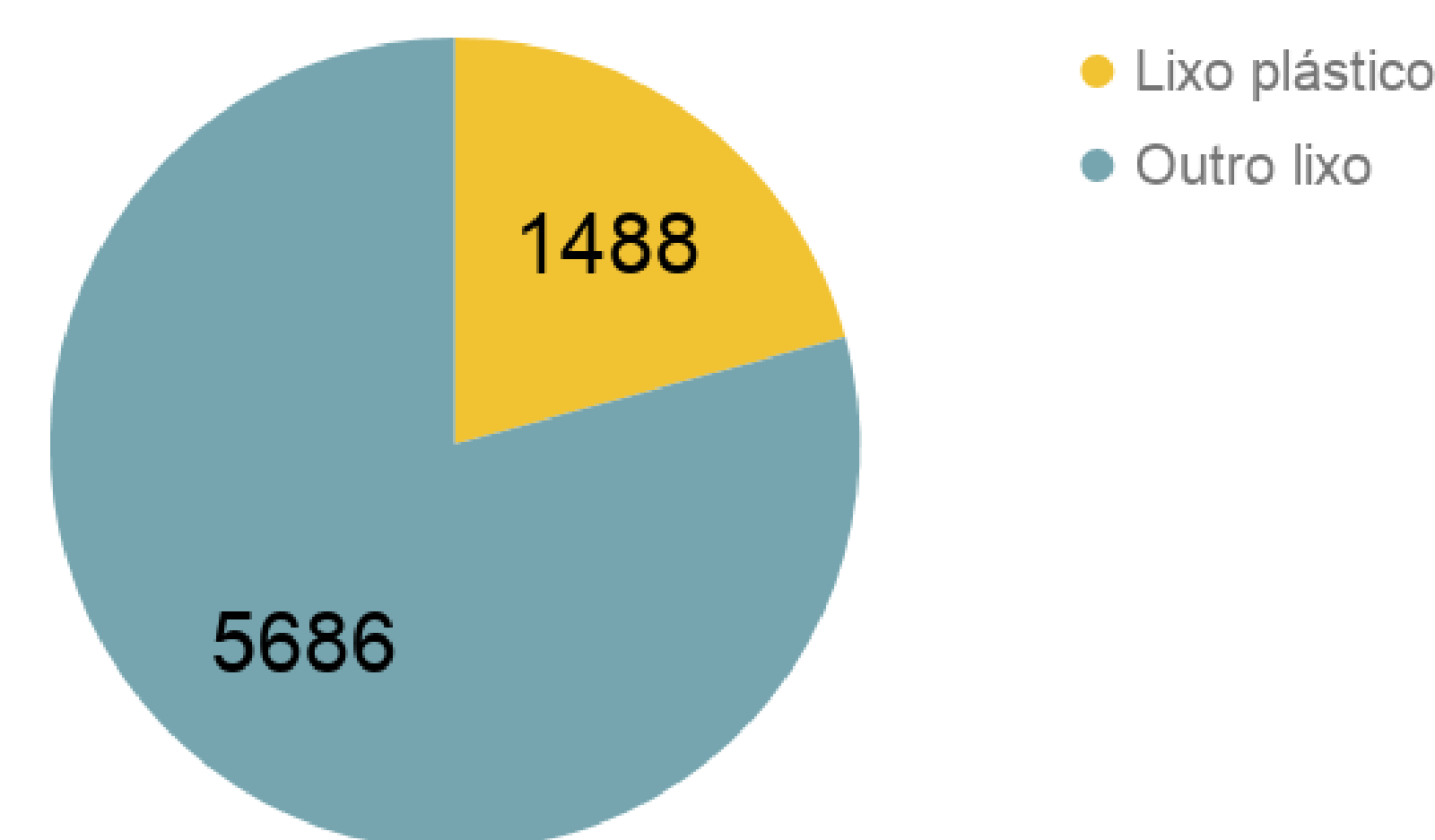
Licinia Gouveia¹, Carla Lourenço², João Afonso¹, Ricardo Freitas¹, Cristina Veiga-Pires³, Emanuel Reis³, Miguel Rodrigues³, Tiago Gomes³, Luís Rodrigues⁴, Sara Mira⁴, Hélder Ferreira⁴, Andreia Pinto⁵, Paula Vaz⁶, Teresa Drago⁷, Isabel Soares⁸, Ana Ramos¹

¹Centro Ciência Viva de Tavira, ²Straw Patrol, ³Centro Ciência Viva do Algarve, ⁴Centro Ciência Viva de Lagos, ⁵Centro de Ciências do Mar, ⁶Agência Portuguesa do Ambiente, ⁷Instituto Português do Mar e da Atmosfera, ⁸Associação A ROCHA

Três épocas de monitorização (Setembro '18 - Abril '19)



Plástico vs. outros detritos*



* Vidro, barro, cerâmica, têxtil, metal, papel, madeira processada, borrachas, ceras, artigos médicos, artigos sanitários e fezes.

20,7%

Lixo plástico



649

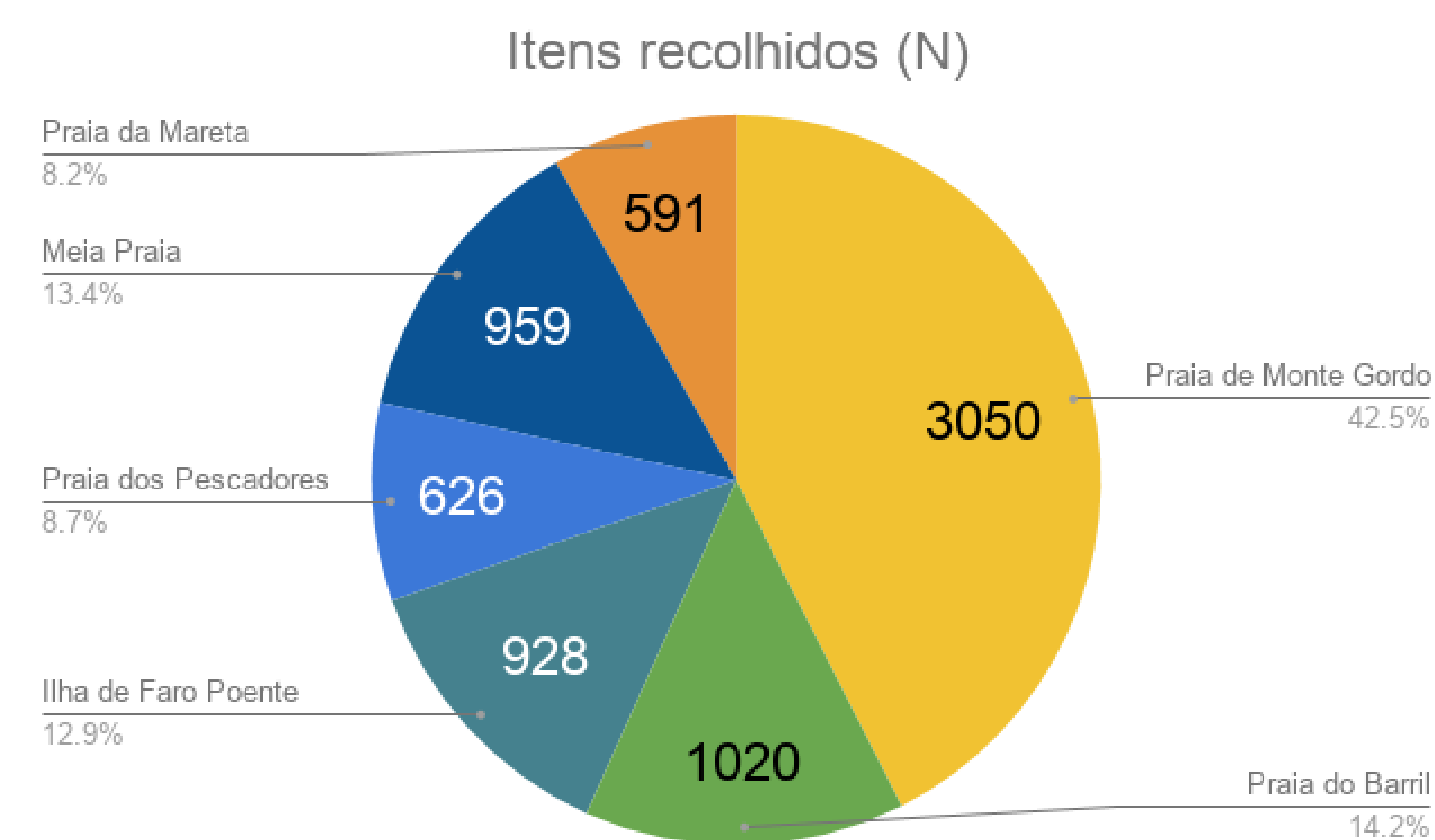
Participantes

16

Escolas

8

Concelhos



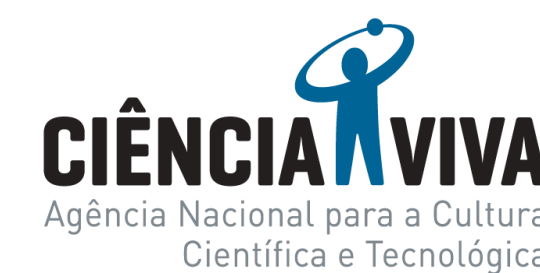
7174

Itens recolhidos

Promotor:



Financiamento:



XXI GOVERNO CONSTITUCIONAL

Parceiros:

