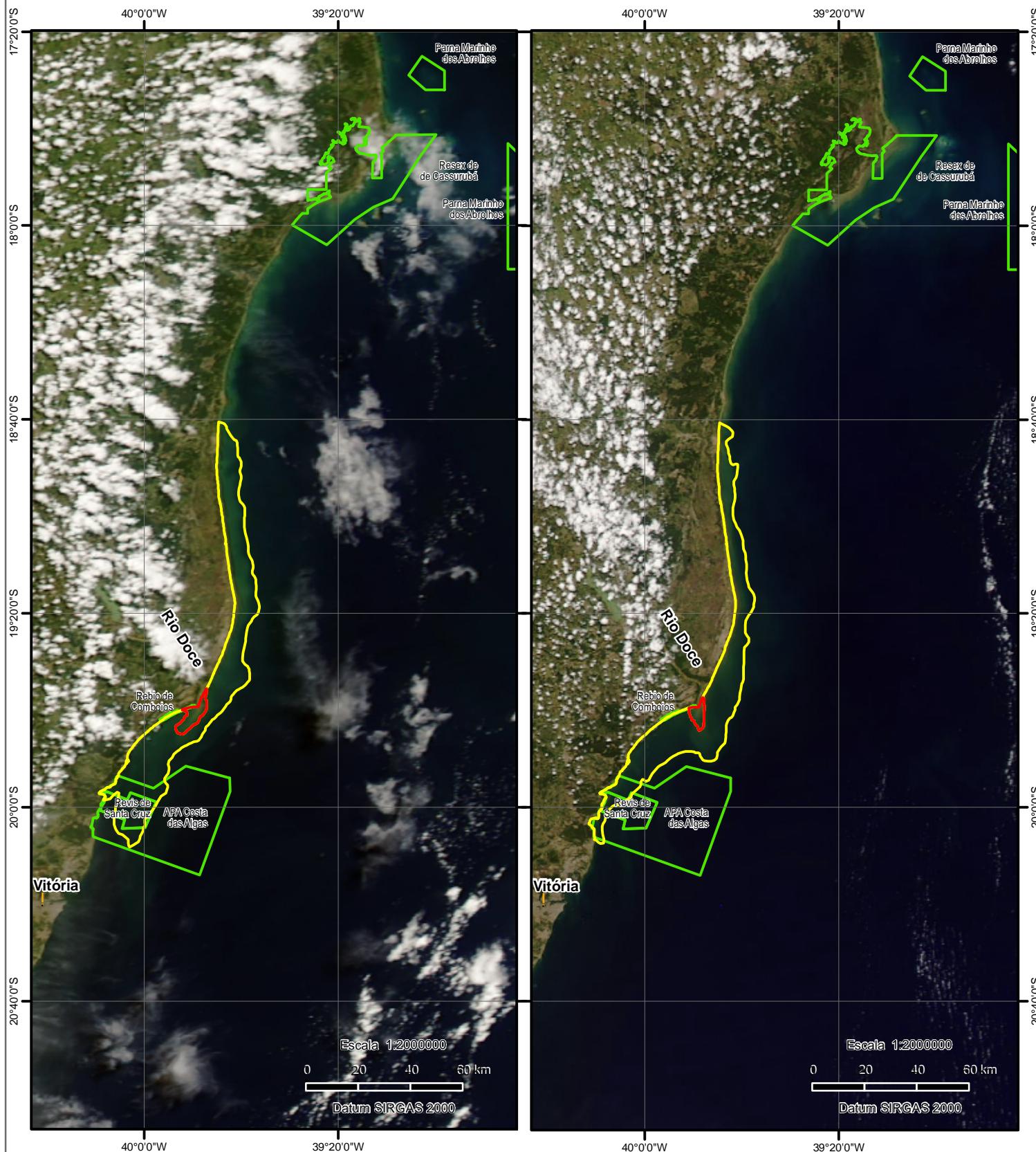


## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 04/03/17 e 06/03/17



### Estimativa de área dos polígonos (km<sup>2</sup>)

04/03/17

- pluma de sedimentos de maior concentração: 63
- pluma de sedimentos de menor concentração: 1485

06/03/17

- pluma de sedimentos de maior concentração: 36
- pluma de sedimentos de menor concentração: 1287

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 10/03/17

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Aqua/Modis

Fonte: NASA/Worldview

Data: 04 de março de 2017

Direita: Aqua/Modis

Fonte: NASA/Worldview

Data: 06 de março de 2017

Mapa elaborado através da interpretação visual de imagens de satélite. Áreas de nuvem e sombra de nuvem são excluídas. Vários fatores influenciam o tamanho e a distribuição das plumas, tais como ventos superficiais, correntes, vazão e turbidez na foz do Rio Doce. Sob certas condições, trechos da pluma de baixa concentração podem decorrer dos sedimentos de outros rios que desaguam na região.

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo  
- NUGEO/SP

### Legenda

- Pluma de sedimentos de maior concentração
- Pluma de sedimentos de menor concentração
- Unidades de Conservação Federais