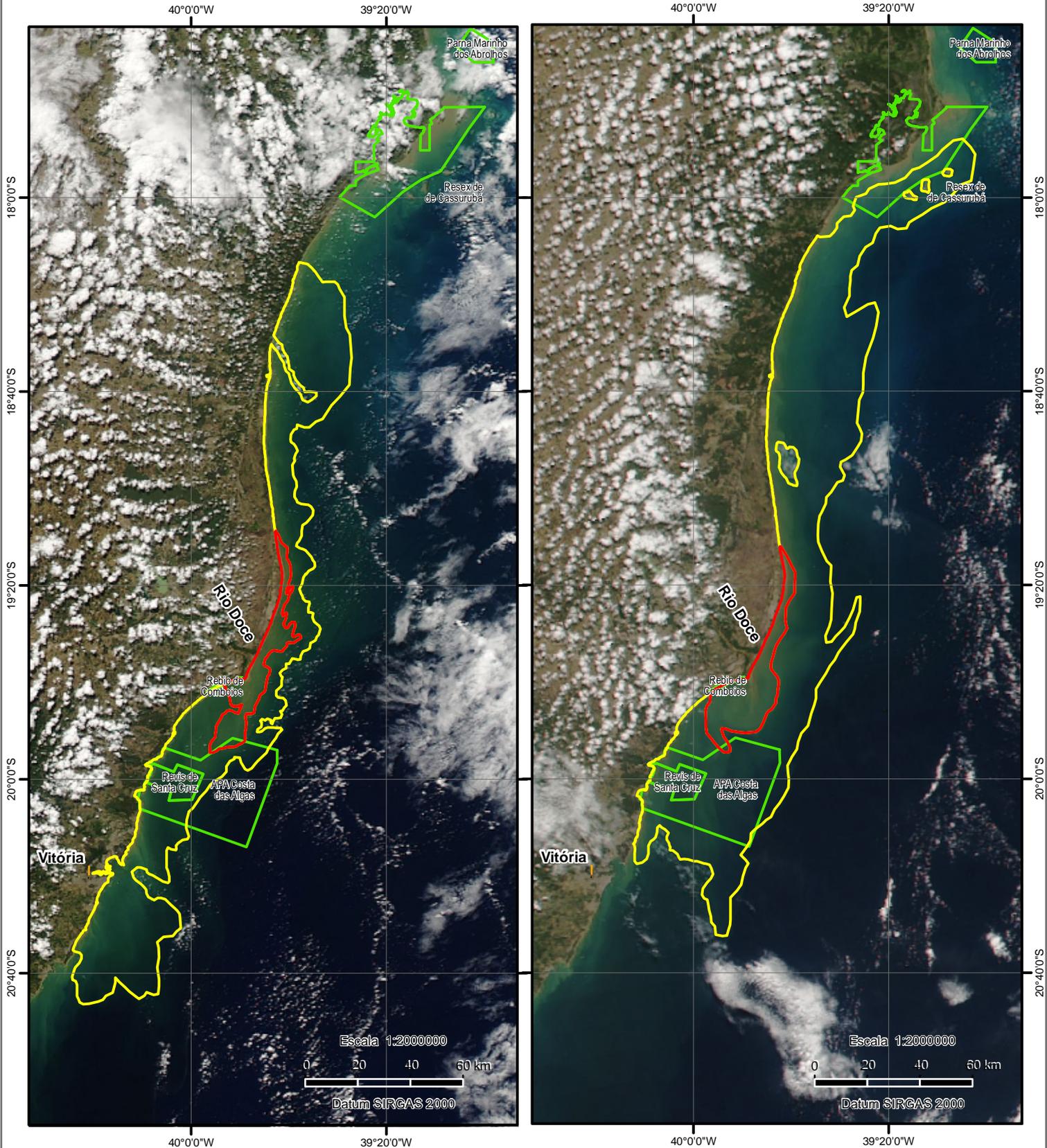


## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 04/09/16 e 08/09/16



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

04/09/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 497
- pluma de sedimentos de menor concentração: 4583

08/09/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 622
- pluma de sedimentos de menor concentração: 6819

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 09/09/16

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Aqua/MODIS Fonte: NASA/Worldview  
 Data: 04 de setembro de 2016

Direita: Suomi NPP/VIIRS Fonte: NASA/Worldview  
 Data: 08 de setembro de 2016

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

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.

### Legenda

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