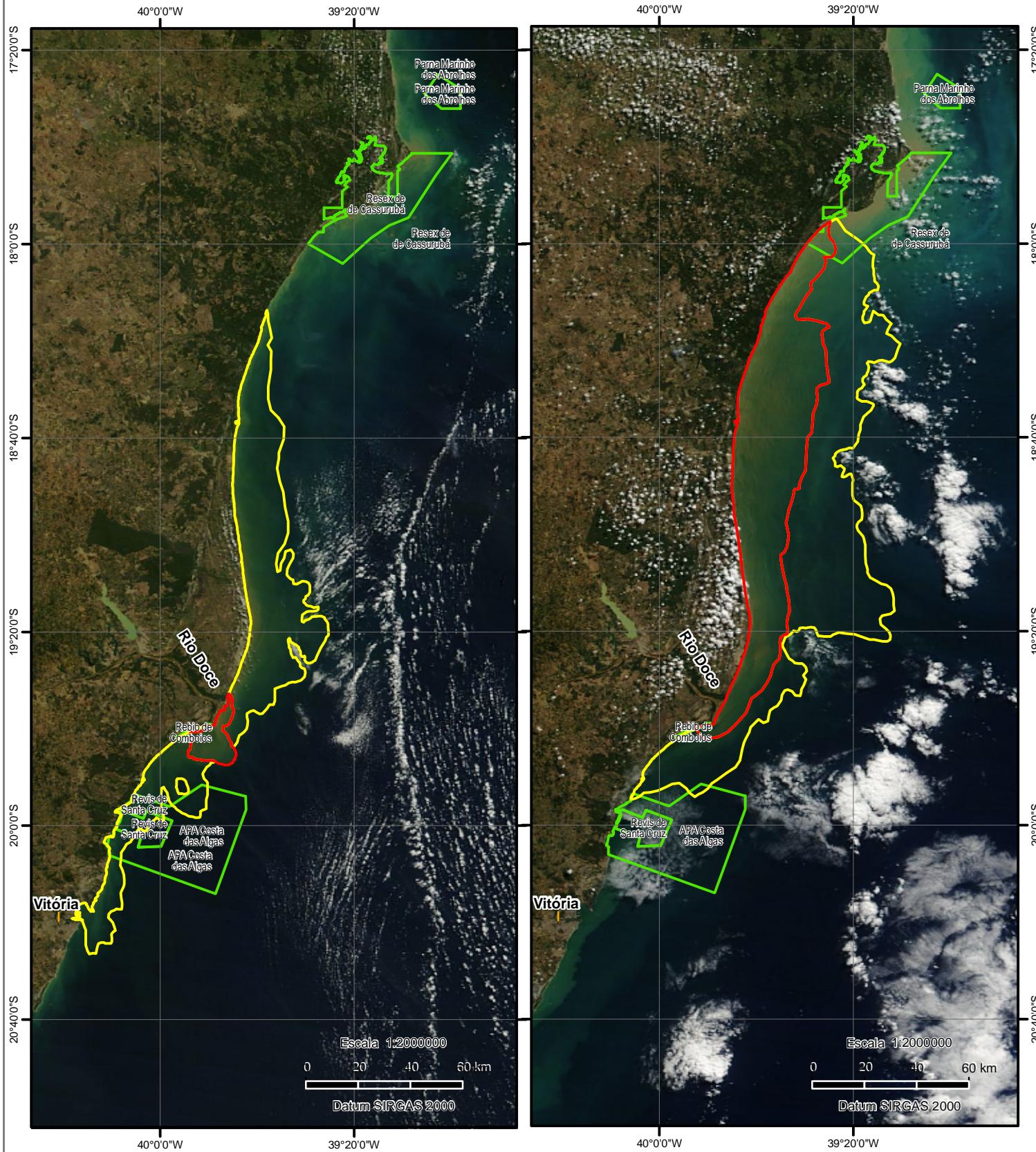


Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 01/06/16 e 15/06/16



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

01/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 205
  - pluma de sedimentos de menor concentração: 3192

15/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 3142
  - pluma de sedimentos de menor concentração: 4025

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 15/06/16

## Imagens de Fundo: Esquadrões (MC)

Esquerda: Te

Data: 01 de junho de 2018

Direita: Terra/MODIS

Data: 15 de Junho de 2016

Mapeamento da rede Nômade

Mapa elaborado pelo Núcleo de  
Cooperacionamento e Monitoramento

Geoprocessamento e Monitoramento  
Ambiental da Superintendência do

Ambiental da Superintendência  
IBAMA no Estado de São Paulo

IBAMA no Estado de São Paulo  
NJICEP/SR

- NUGEO/SP

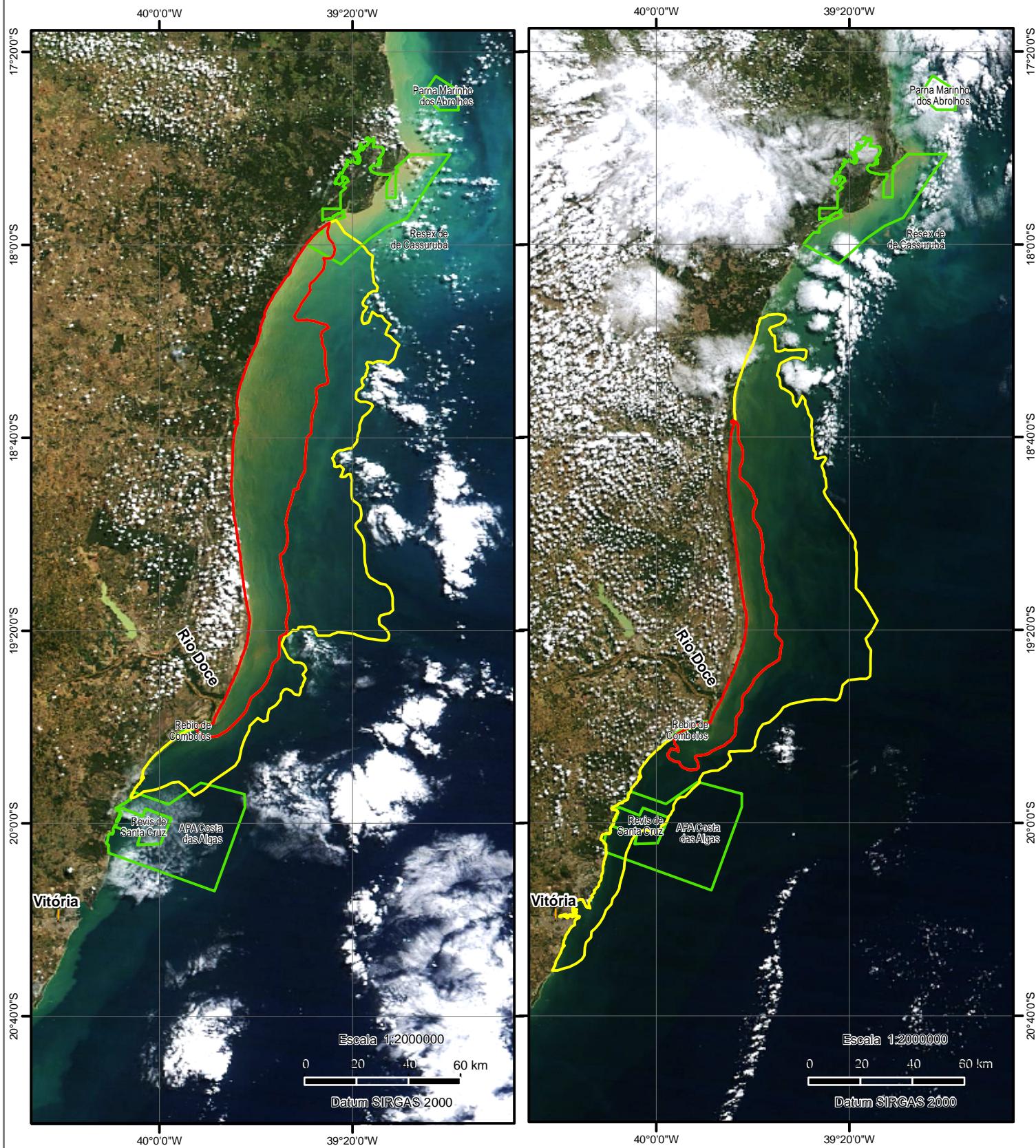
Mapa elaborado através da interpretação visual de imagens de satélite. Áreas de nuvém e sombra de nuvém são excluídas. Vários fatores influenciam o tamanho e a distribuição das plumas, tais como ventos superficiais, correntes, vazão e turbidez na foz do Rio Doce. Sob certas condições, trechos da pluma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

## Legenda

- Légienda**

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

## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 15/06/16 e 17/06/16



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

15/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 3142
- pluma de sedimentos de menor concentração: 4025

17/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 1132
- pluma de sedimentos de menor concentração: 4905

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 17/06/16

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Terra/MODIS

Fonte: NASA/Worldview

Data: 15 de junho de 2016

Direita: Terra/MODIS

Fonte: NASA/Worldview

Data: 17 de junho de 2016

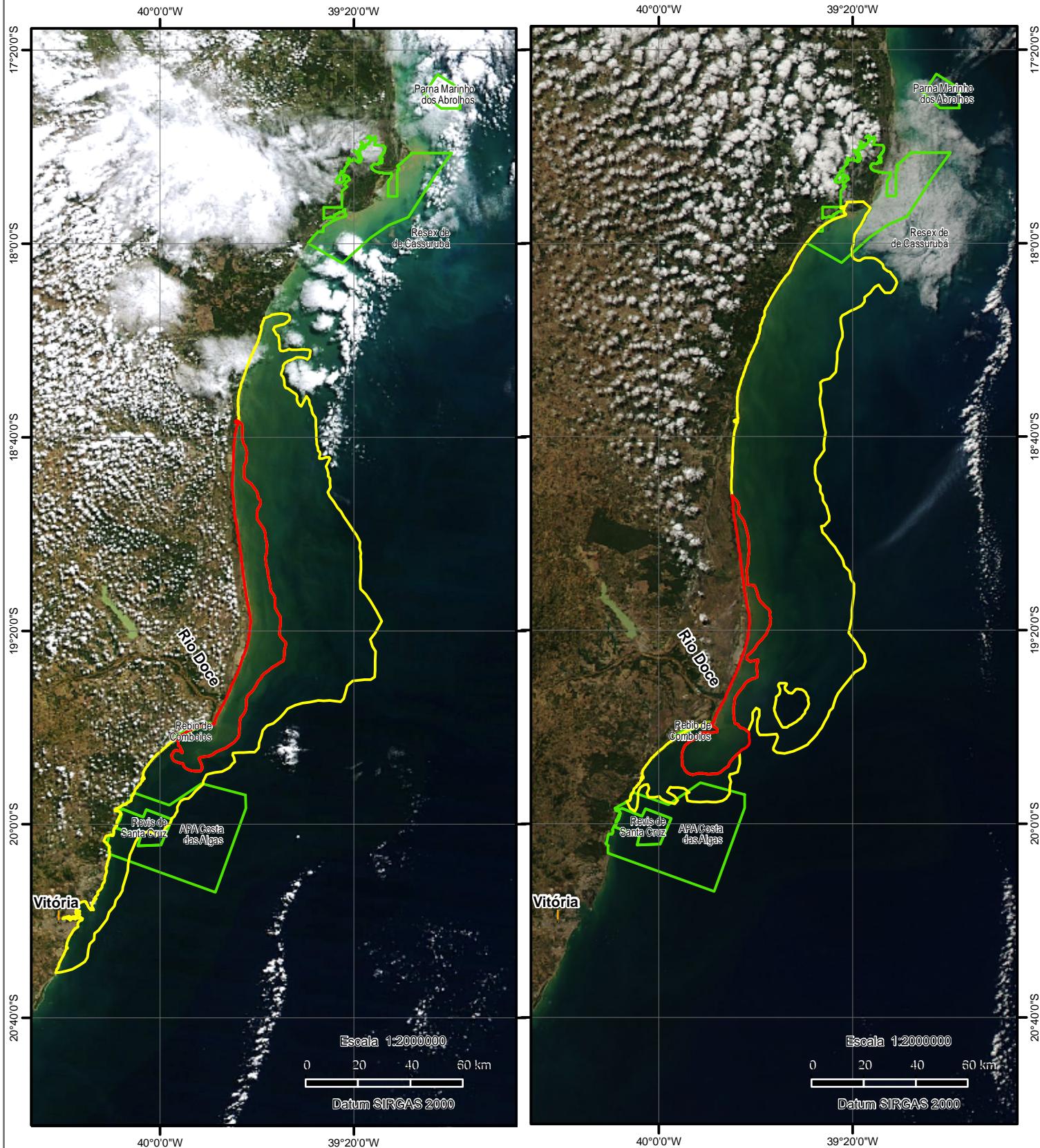
Mapa elaborado através da interpretação visual de imagens de satélite. Áreas de nuvem e sombra de nuvem são excluídas. Vários fatores influenciam o tamanho e a distribuição das plumas, tais como ventos superficiais, correntes, vazão e turbidez na foz do Rio Doce. Sob certas condições, trechos da pluma 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

## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 17/06/16 e 18/06/16



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

17/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 1132
- pluma de sedimentos de menor concentração: 4905

18/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 641
- pluma de sedimentos de menor concentração: 6077

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 20/06/16

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Terra/MODIS

Fonte: NASA/Worldview

Data: 17 de junho de 2016

Direita: Aqua/MODIS

Fonte: NASA/Worldview

Data: 18 de junho de 2016

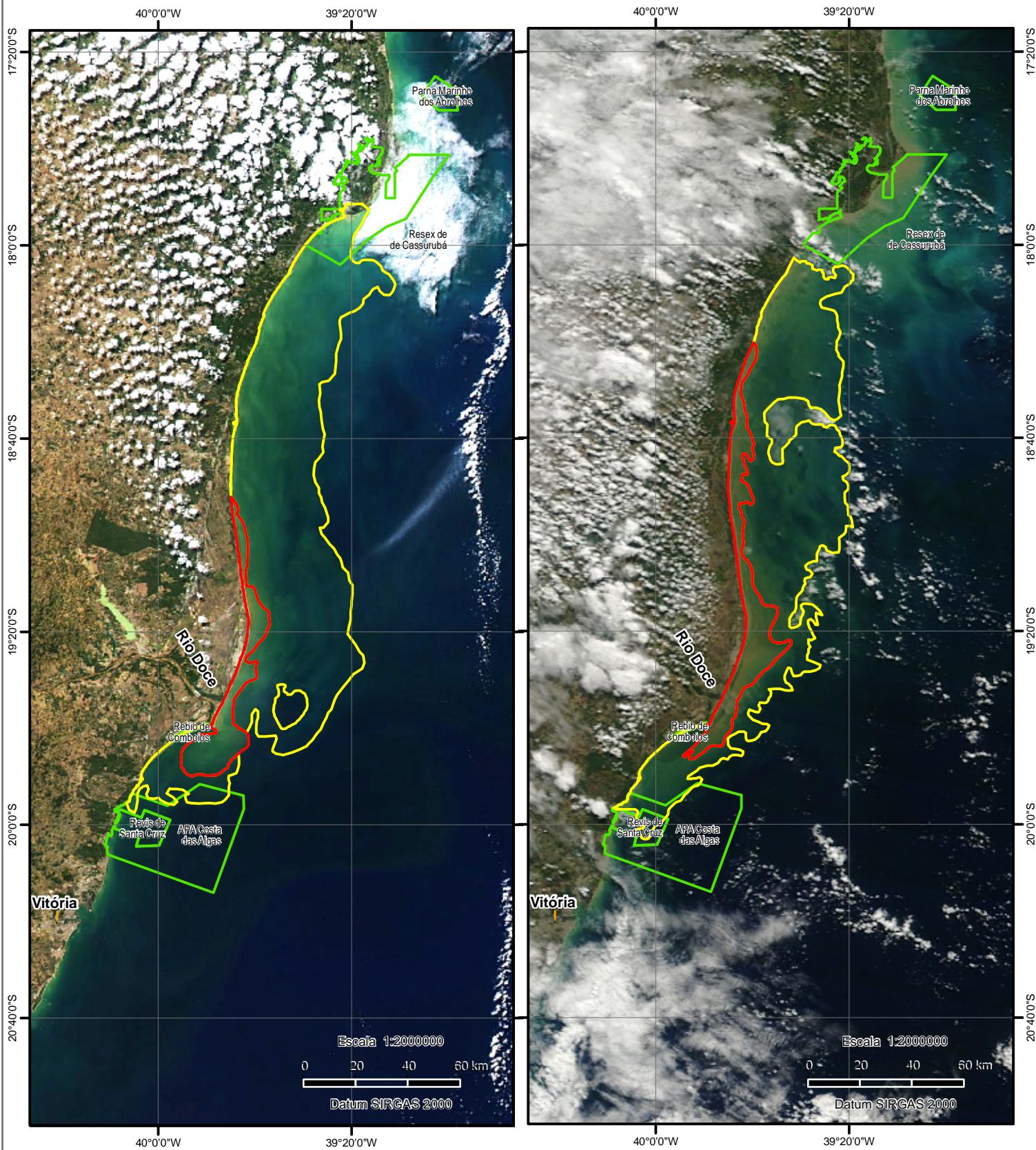
Mapa elaborado através da interpretação visual de imagens de satélite. Áreas de nuvem e sombra de nuvem são excluídas. Vários fatores influenciam o tamanho e a distribuição das plumas, tais como ventos superficiais, correntes, vazão e turbidez na foz do Rio Doce. Sob certas condições, trechos da pluma 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

## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 18/06/16 e 28/06/16



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

18/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 641
- pluma de sedimentos de menor concentração: 6077

28/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 931
- pluma de sedimentos de menor concentração: 4414

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 29/06/16

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Aqua/MODIS      Fonte: NASA/Worldview

Data: 18 de junho de 2016

Direita: Terra/MODIS      Fonte: NASA/Worldview

Data: 28 de junho de 2016

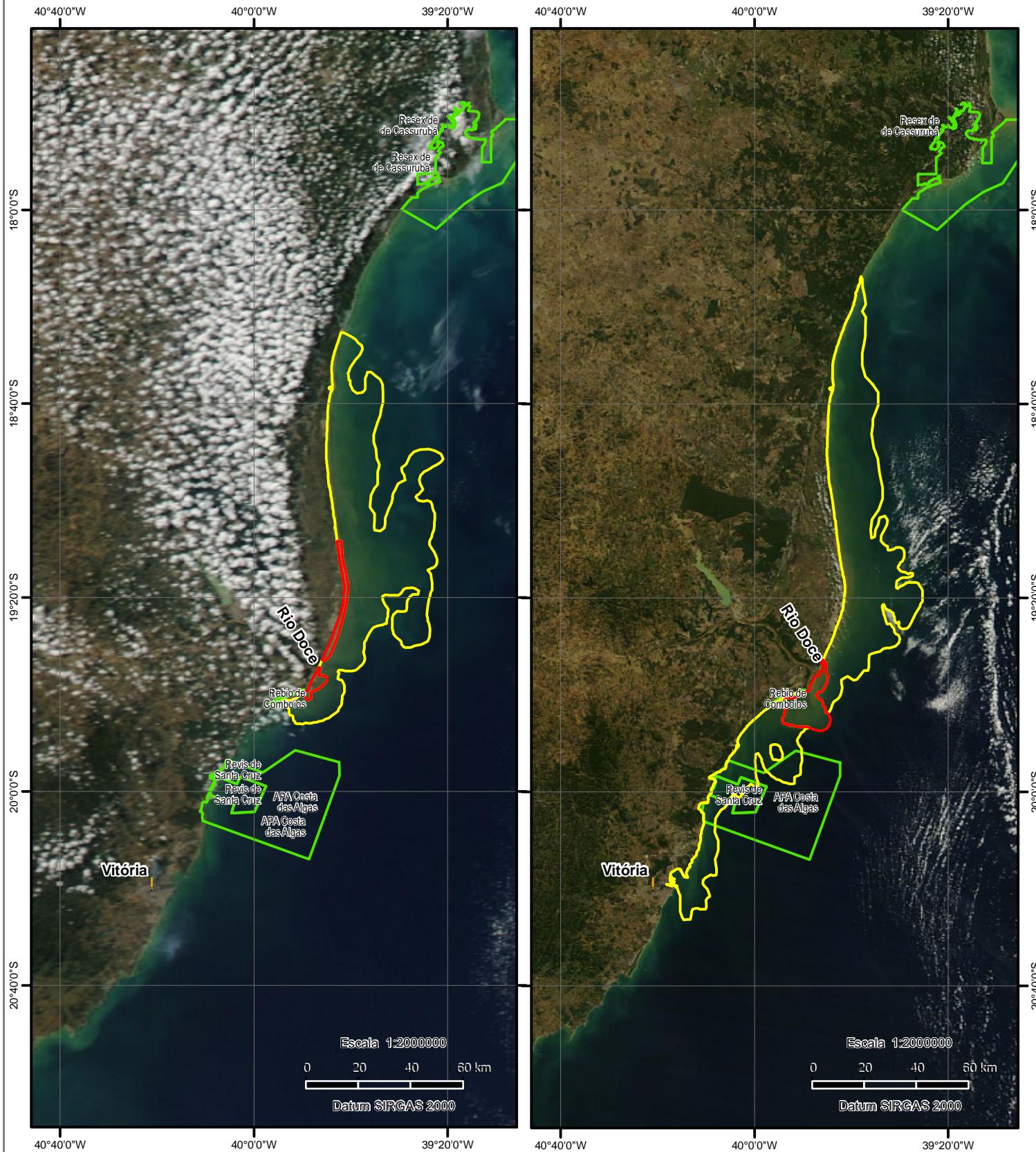
Mapa elaborado através da interpretação visual de imagens de satélite. Áreas de nuvem e sombra de nuvem são excluídas. Vários fatores influenciam o tamanho e a distribuição das plumas, tais como ventos superficiais, correntes, vazão e turbidez na foz do Rio Doce. Sob certas condições, trechos da pluma 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

## Plumas de Sedimentos - Foz do Rio Doce - 30/05/16 e 01/06/16



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

30/05/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 97
- pluma de sedimentos de menor concentração: 2788

01/06/16

- pluma de sedimentos de maior concentração: 205
- pluma de sedimentos de menor concentração: 3192

Fonte: NUGEO/SP

Data de Detecção: 01/06/16

### Imagens de Fundo:

Esquerda: Aqua/MODIS      Fonte: NASA/Worldview

Data: 30 de maio de 2016

Direita: Terra/MODIS      Fonte: NASA/Worldview

Data: 01 de junho de 2016

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