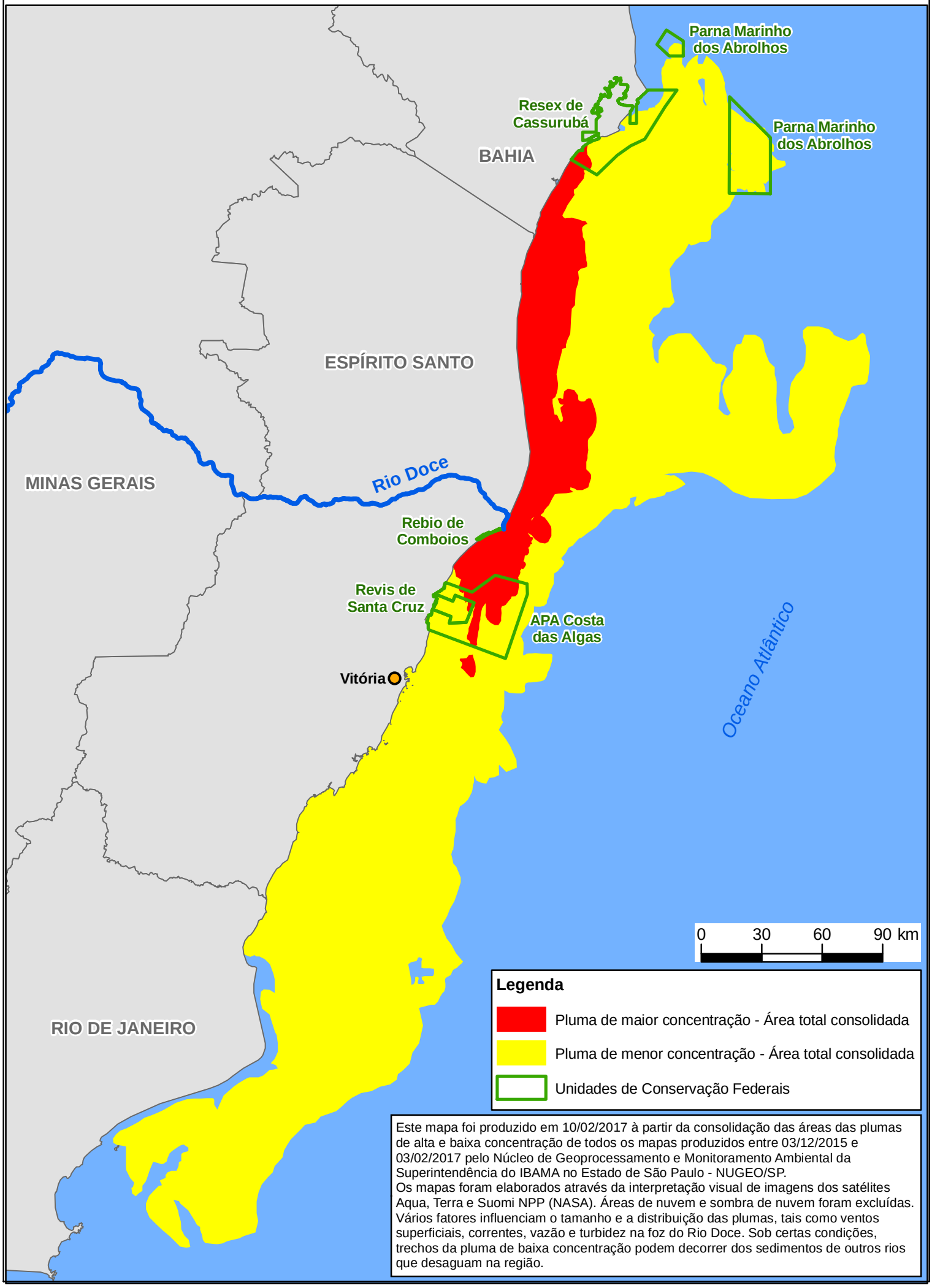
Plumas de Sedimentos na Foz do Rio Doce - Consolidação dos Mapas Gerados de 03/12/2015 a 03/02/2017



Este mapa foi produzido em 10/02/2017 à partir da consolidação das áreas das plumas de alta e baixa concentração de todos os mapas produzidos entre 03/12/2015 e 03/02/2017 pelo Núcleo de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP.
Os mapas foram elaborados através da interpretação visual de imagens dos satélites Aqua, Terra e Suomi NPP (NASA). Áreas de nuvem e sombra de nuvem foram 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.