



Figura 1. Estuário de Santos (Trecho 4), nas proximidades dos pontos de amostragem de água.



Figura 2. Draga do tipo Hopper (Hang Jun 5001).



Figura 3. Draga do tipo Hopper (Hang Jun 5001).



Figura 4. Detalhe do início da descida da bomba de sucção para o início da dragagem.

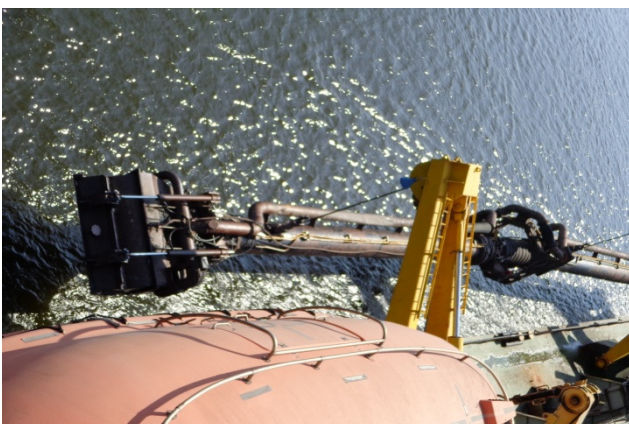


Figura 5. Detalhe do início da descida do braço de dragagem.



Figura 6. Cisterna da Draga Hang Jun 5001.



Figura 7. Início do *overflow*.



Figura 8. Ressuspensão de sedimentos provocada pelo *overflow* da draga.



Figura 9. Posicionamento da embarcação de coleta na direção da pluma de sedimentos formada pelo *overflow*.



Figura 10. Posicionamento da embarcação de coleta na direção da pluma de sedimentos formada pelo *overflow*.

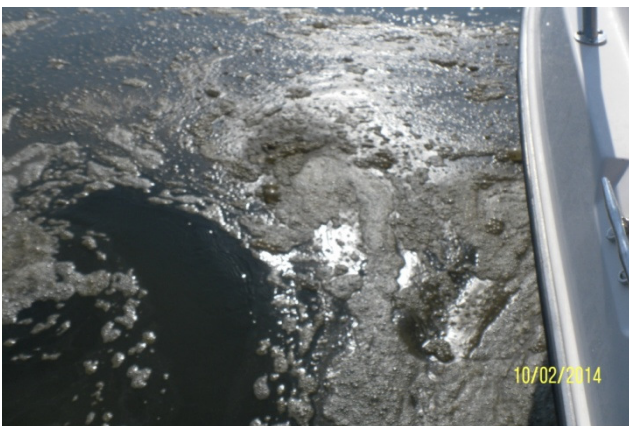


Figura 11. Embarcação de amostragem sobre a pluma de sedimentos no momento da coleta.



Figura 12. Georreferenciamento dos pontos de amostragem, utilizando receptor GPS da marca *Garmin*, modelo *GPSmap 60CSx*.



Figura 13. Equipamento utilizado para medir a profundidade em cada ponto de amostragem.



Figura 14. Medição da profundidade da coluna d'água utilizando profundímetro.



Figura 15. Sonda multiparamétrica da marca HANNA, modelo HI 9828, utilizada para medição *in situ* dos parâmetros físico-químicos.



Figura 16. Amostragem de água superficial utilizando garrafa Van Dorn.



Figura 17. Transferência das amostras para frascos apropriados, fornecidos pelo laboratório.



Figura 18. Preservação das amostras de água superficial em caixas térmicas com gelo.