

***ANEXO VI-1 – DOSSIÊ FOTOGRÁFICO DOS  
PROCEDIMENTOS UTILIZADOS PARA A AMOSTRAGEM DAS  
MATRIZES AMBIENTAIS***

## Monobóia e embarcação



**Figura 01** - Monoboia MN601 localizada na área de estudo, com navio atracado.



**Figura 02** – Embarcação utilizada na campanha de amostragem.

## Água - Físico-químico - Malha 01



**Figura 03** – Lançamento da garrafa de van Dorn para a coleta de água.



**Figura 04** – Armazenamento das amostras em frascaria previamente identificada, fornecida pelo laboratório.

## Sedimento - Físico-químico - Malha 01



**Figura 05** – Pegador do tipo Petersen, em aço inox 316, utilizado para a coleta de sedimento.



**Figura 06** – Retirada do pegador do tipo Petersen contendo o sedimento coletado.



**Figura 07** – Bandejas e espátulas, em aço inox, utilizadas para homogeneizar o sedimento coletado.



**Figura 08** – Armazenamento das amostras de sedimento em frascaria fornecida pelo laboratório contratado.

### Correntometria - Malha 01



**Figura 09** – Lançamento do ADCP para a medição do perfil vertical de correntes.



**Figura 10** – Registro das medições físico-químicas realizadas em campo na água.

### Sedimento - Físico-químico - Malha 02



**Figura 11** – Delimitação do percurso de coleta das amostras de sedimento praial.



**Figura 12** – Retirada das amostras de sedimento praial do pegador do tipo Petersen.





**Figura 13** – Homogeneização das amostras de sedimento utilizando espátulas em aço inox.



**Figura 14** – Armazenamento das amostras de sedimento praial em frascaria fornecida pelo laboratório contratado.

### Comunidade planctônica - Malha 03



**Figura 15** – Rede utilizada para a coleta da comunidade planctônica, incluindo fluxômetro.



**Figura 16** – Lançamento da rede para a coleta da comunidade planctônica.



**Figura 17** – Retirada da rede de coleta da comunidade planctônica.



**Figura 18** – Armazenamento das amostras em frascaria previamente identificada.

Macrofauna bentônica e ictiofauna - Malha 03



**Figura 19** – Rede de arrasto com portas para a coleta da macrofauna bentônica e ictiofauna.



**Figura 20** – Material grosseiro coletado juntamente com os organismos nas redes de arrasto com portas.



**Figura 21** – Exemplos da macrofauna bentônica e ictiofauna coletados com a rede de arrasto com portas.



**Figura 22** – Armazenamento das amostras biológicas em sacos previamente identificados.