**ANEXO I - EDITAL Nº 33/2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTAGIÁRIO**  **CURSO/CARGA HORÁRIA** | **ATIVIDADES**  **Empreendimento 2018-BS\_COB-85**  **MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO DIFUSA NAS FONTES DE CORPOS DE ÁGUA DOS RIOS CUBATÃO, JURUBATUBA E ILHA BARNABÉ** | |
| **ATIVIDADE 1**  **Análise de Parâmetros de água**  **Carga horária total: 480 h** | **ATIVIDADE 2**  **Campanhas de Campo**  **Carga horária total: 480 h** |
| **ESTAGIÁRIO 1**  **Carga horária total:** ***960 h***  **10 meses (96 horas por mês)** | O estagiário deverá elaborar curvas de calibração e procedimentos de análise química em equipamento especializado na área de cromatografia, como HPLC (cromatografia líquida), CGMS (cromatografia gasosa) e cromatografia de íons.  As análises serão realizadas em águas amostradas em Campanhas de Campo. | O estagiário deverá proceder a amostragem de água nos locais determinados, nos Rios Cubatão, Jurubatuba e no Canal do Porto de Santos, próximo à Ilha Barnabé, em campanhas mensais. |
| **ESTAGIÁRIO 2**  **Carga horária total: *960 h***  **10 meses (96 horas por mês)** | O estagiário deverá elaborar curvas de calibração em equipamentos de espectrofotometria para análise de metais em água. Os equipamentos utilizados serão espectrofotometria de absorção atômica e espectrofotometria UV-Visível. Serão realizadas também análises em cromatografia de íons.  As análises serão realizadas em águas amostradas em Campanhas de Campo. | O estagiário deverá proceder a amostragem de água nos locais determinados, nos Rios Cubatão, Jurubatuba e no Canal do Porto de Santos, próximo à Ilha Barnabé, em campanhas mensais. |