**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. |