



ANEXO II

EDITAL Nº 235/2023

ESTAGIÁRIO CURSO/CARGA HORÁRIA	ATIVIDADES		
	ATIVIDADE 1	ATIVIDADE 2	ATIVIDADE 3
	Código do Empreendimento: 2017_BS-COB-60 Avaliação e monitoramento de disponibilidade hídrica subterrânea na Baixada Santista usando métodos geofísicos.		
	Carga horária total: 150h	Carga horária total 100h	Carga horária total: 50h
ESTAGIÁRIO 1 Carga horária total: 300 h 6 meses	Campanhas de campo para aquisição dos dados geofísicos (sísmicos, eletrorresistividade e GPR), geodésicos, hidrológicos e hidrogeológicos: Esta atividade prevê deslocamento para diversos municípios da Região Metropolitana da Baixada Santista. Cada saída de campo pode durar de um a três dias. Participação em reconhecimentos de áreas isoladas, manuseio de equipamentos geofísicos, geodésicos e hidrológicos para aquisição de dados. Elaboração de relatórios.	Modelagem, processamento, interpretação dos dados e produção dos modelos: Esta atividade prevê modelagem, processamento e interpretação dos dados geofísicos e geodésicos em conjunto com os dados hidrológicos, produzindo modelos geológicos, hidrogeológicos, hidrológicos, bem como produtos cartográficos, referentes aos sistemas de aquíferos presentes na RMBS. Elaboração de relatórios.	Esta atividade prevê diversas ações, desde o preparo e organização dos laboratórios empregados para as análises químicas e físico-químicas até as análises químicas e físico-químicas propriamente ditas para medida determinação de parâmetros empregados para caracterização de águas superficiais e subterrâneas. Produção de modelos, mapas, tabelas e diagramas com as informações obtidas. Elaboração de relatórios.