

11.3.1 - ATENDIMENTO ÀS METAS DO PROJETO DE MONITORAMENTO DA DINÂMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

| META | STATUS DE ATENDIMENTO |
|--|--|
| <p>Efetuar caracterização detalhada dos níveis de água dos aquíferos nas áreas de interesse e obter suas variações antes durante e após o enchimento dos reservatórios.</p> | <p>Em Andamento - Trimestralmente são realizadas leituras de nível, na rede de monitoramento determinada para este Projeto que estão previstas até T4 de 2017. Atualmente já foram realizadas 18 campanhas trimestrais de leitura de nível de água.</p> |
| <p>Instalar e efetuar a manutenção da rede de monitoramento para fins dos projetos de Dinâmica e Qualidade das Águas Subterrâneas na área urbana e no lixão de Altamira, na região a jusante do barramento Pimental, em Belo Monte, Belo Monte do Pontal e na região do Reservatório Intermediário. A rede de monitoramento da região do Reservatório Intermediário será contemplada no Programa de Controle de Estanqueidade do Reservatório.</p> | <p>Em Andamento - A rede de monitoramento foi definida com base nos pontos sugeridos no PBA e por recomendações do IBAMA, sendo composta por 37 cisternas localizadas na área urbana de Altamira, Belo Monte do Pontal e Trecho de Vazão Reduzida (TVR); 2 medidores de nível instalados no TVR e 52 poços de monitoramento instalados na área urbana de Altamira e no entorno da área dos reservatórios Xingu e Intermediário.</p> |
| <p>Identificar as possíveis interferências do empreendimento na elevação do nível d'água/cargas hidráulicas do lençol freático/aquíferos profundos.</p> | <p>Em Andamento - Atividade iniciada após o enchimento dos reservatórios. Os dados trimestrais são apresentados em mapas, que apresentam a variação dos níveis medidos nos poços de monitoramento, instalados na área urbana de Altamira. Esses dados já foram comprados aos dados do primeiro período de cheia da região e serão comparados às informações a serem obtidas nos próximos períodos de vazante e seca após o enchimento, para verificação de possíveis interferências. Considerando o Parecer Conjunto ANA/IBAMA 02001.003521/2016-18 COHID/IBAMA, os bairros Jardim Independente I e II e seus arredores contam com medidas de nível semanais na rede composta por: 6 cisternas (constantes da rede do PBA 11.3.1), 7 poços de monitoramento (constantes da rede do PBA 11.3.1), 6 medidores de nível (denominados JI), 3 pares de poços especiais (instalados pelo empreendedor para monitorar nível regional e local do aquífero) e 2 poços tubulares (utilizados para abastecimento doméstico).</p> |
| <p>Identificar áreas críticas na cidade de Altamira devido ao risco pela elevação do lençol freático quanto aos aspectos de instabilização das encostas marginais e quanto aos aspectos de vulnerabilidade à contaminação.</p> | <p>Em Andamento - A identificação inicial foi realizada por meio da análise dos dados coletados trimestralmente, em conjunto com as características pedológicas, geológico-geotécnicas e hidrogeológicas da região. Após o enchimento, já foram analisados os dados do primeiro período de cheia e serão avaliados os próximos períodos de vazante e seca após o enchimento.</p> |
| <p>Fornecer subsídios e orientação às comunidades e gestores governamentais na tomada de decisões para planejamento, execução e gestão de programas relacionados aos recursos hídricos subterrâneos.</p> | <p>Em Andamento - A identificação inicial foi realizada por meio da análise dos dados coletados trimestralmente, em conjunto com as características pedológicas, geológico-geotécnicas e hidrogeológicas da região. Com os dados do primeiro ciclo hidrológico após o enchimento serão avaliadas as áreas detectadas nesta primeira identificação, assim como uma nova avaliação será realizada para verificar possíveis áreas que não foram identificadas nesta primeira análise.</p> |