6.1. MEIO FÍSICO

Nesta seção, será abordado o meio físico, entendido como “o conjunto do meio ambiente definido pelas interações de componentes predominantemente abióticos, quais sejam, materiais terrestres (solos, rochas, água, ar) e tipos naturais de energia (gravitacional, solar, energia interna da Terra e outras), incluindo suas modificações decorrentes da ação biológica e humana (FORNASARI-FILHO, 1992).

Considerando-se o caráter atual e dinâmico dessas interações, é possível estabelecer o conceito de processo do meio físico, aqui entendido como a sucessão de fenômenos que ocorrem num determinado tempo e espaço, neste meio e cujas alterações, impostas pelo homem, podem afetar a qualidade ambiental. Portanto, com base nos conceitos citados, serão apresentadas no decorrer desta seção as descrições e análises dos fatores ambientais relacionados ao meio físico, assim como suas interações, de tal forma a caracterizar a situação ambiental das áreas de influência definidas para o empreendimento.

Para o desenvolvimento dos Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Jordão, cuja bacia hidrográfica é a do rio Paraná, foram executados atividades de cartografia, levantamentos topográficos de campo, posicionamento planialtimétrico de pontos ao longo do rio e outros estudos relacionados.