6. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

As áreas de influência do projeto são definidas como o limite da área geográfica que possa afetar de maneira direta ou indireta os locais próximos ao empreendimento, considerando assim, todos os casos na Bacia Hidrográfica a que pertence. A equipe identificou e pré-descreveu os impactos ambientais potenciais, levando em consideração os limites espaciais estabelecidos pelas áreas de influência da região de estudo. Para cada área de inserção desenvolveu-se uma respectiva análise, sendo avaliadas características particulares presentes nos elementos físicos, bióticos e antrópicos. Tanto para a área de influência direta quanto para a área de influência indireta, estão sendo realizadas coletas de dados primários e investigações sistemáticas de campo, justamente pela necessidade de um maior grau de confiabilidade e precisão de dados.

- **ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA – AII;**

Estabelecemos como Área de Influência Indireta – AII, os dois municípios onde o empreendimento será instalado, ou seja, Guarapuava e Candói, ambos no Estado do Paraná, sendo que, AII é aquela onde incidem os impactos indiretos, decorrentes e associados aos impactos diretos, sob a forma de interferência nas suas inter-relações ecológicas, sociais e econômicas, podendo extrapolar os divisores da bacia hidrográfica e os limites municipais.

- **ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA – AID;**

Foi denominado como Área de Influência Direta – AID, todas as propriedades que serão afetadas pelo empreendimento, cuja abrangência dos impactos incide diretamente sobre os recursos ambientais e a rede de relações sociais, econômicas e culturais. No caso da PCH Taguá, foram considerados integrantes da AID a Fazenda Taguá 01, Fazenda Modelo e Fazenda Cachoeira.

- **ÁREA DIRETAMENTE AFETADA – ADA;**

Consideramos como Área Diretamente Afetada – ADA, os locais cuja impacto irá incidir diretamente sobre os recursos naturais e antrópicos. Esses locais abrangem a região de intervenção direta, necessária à implantação do empreendimento e o seu entorno (reservatório, barramento, canal adutor, conduto forçado e casa de força, acessos, canteiro de obras, alojamentos, botafora e áreas de empréstimo). Para melhor andamento dos trabalhos, a ADA encontra-se em negociação pelo empreendedor.