

11.4.1 - ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS DO PROJETO

OBJETIVOS GERAIS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	JUSTIFICATIVA PARA O STATUS E ALTERAÇÕES
<p>Prognosticar e mensurar as modificações na qualidade da água advindas das transformações do ambiente, decorrentes da implantação e operação do empreendimento, e subsidiar a adoção de medidas de controle, caso sejam identificados problemas de qualidade de água.</p>	<p>Identificar as alterações de qualidade da água no rio Xingu e seus principais tributários, na área de influência do empreendimento, durante as etapas de Construção, Enchimento e Operação do reservatório do Xingu e do reservatório Intermediário (gradiente temporal).</p>	<p>Monitoramento da qualidade da água no rio Xingu e tributários durante a fase de construção está sendo executado e continuará durante as fases de operação, conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Avaliar a ocorrência de gradientes espaciais e temporais das variáveis de qualidade da água, ao longo do rio Xingu e seus principais tributários, na área de influência do empreendimento, durante as etapas de Construção, Enchimento e Operação da UHE Belo Monte.</p>	<p>Tais avaliações estão sendo executadas durante as fases de enchimento e operação, conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Determinar o perfil vertical de variáveis limnológicas durante as etapas de Enchimento e Operação dos reservatórios.</p>	<p>As determinações de perfis das variáveis limnológicas após o início das fases de enchimento e operação, conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Averiguar a compatibilidade da condição de qualidade da água para os usos previstos no enquadramento do corpo hídrico, na área de influência do empreendimento, durante as etapas de Construção, Enchimento e Operação da UHE Belo Monte.</p>	<p>Compatibilidade da condição de qualidade da água para os usos previstos no enquadramento do corpo hídrico, na área de influência do empreendimento, continuarão durante as fases de enchimento e operação conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Classificar a qualidade da água na área de influência do empreendimento, durante as etapas de Construção, Enchimento e Operação da UHE Belo Monte.</p>	<p>Classificação da qualidade da água continuará durante as fases de enchimento e operação conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Fornecer informações precisas para subsidiar a gestão da qualidade da água dos corpos de água e adoção de medidas mitigadoras quando necessário.</p>	<p>Tais informações precisas sobre a qualidade da água estão sendo fornecidas para subsidiar a gestão dos corpos de água e adoção de medidas mitigadoras via banco de dados, conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Prognosticar as possíveis alterações da qualidade da água e das comunidades biológicas, decorrentes das transformações ambientais, durante as diferentes fases do empreendimento.</p>	<p>Diagnósticos e prognósticos estão sendo realizados conforme previsto no projeto.</p>
	<p>Promover interface com o Plano Ambiental de Construção, e os Programas de Monitoramento e Controle de Macrófitas Aquáticas, de Conservação da Ictiofauna, de Conservação da Fauna Aquática, de Saúde Pública, de Comunicação Social e de Educação Ambiental.</p>	<p>A interface com os demais projetos relacionados à qualidade da água é promovida via fornecimento de informações pelo banco de dados brutos, conforme previsto no projeto.</p>