| M         | PROGRAMA   | OBJETIVO   |
|-----------|--|--|
| FÍSICO    | Programa de<br>monitoramento corpo<br>hídrico na ADA                             | Esse programa tem como finalidade acompanhar a estabilidade do solo ao entorno da Área Diretamente Afetada - ADA, identificando visualmente a ocorrência de processos erosivos, através da identificação de solos descobertos, início de voçorocas, ravinas e sulcos, identificando alterações da qualidade da água e eventuais processos de sedimentação na água do Rio.  |
|           | Programa de manutenção de máquina e equipamentos                                 | A finalidade é fiscalizar e controlar as emissões de poluentes oriundos das máquinas e equipamentos utilizados na instalação da PCH.   |
|           | Programa de gestão de<br>resíduos sólidos  | Tem como objetivo principal a correta segregação, quantificação, acondicionamento e destinação final de todos os resíduos gerados durante a instalação do empreendimento, busca ainda capacitar todos os envolvidos na gestão de resíduos para evitar a poluição do ambiente.  |
|           | Plano de gestão do esgotamento sanitário   | O objetivo é criar o correto tratamento do esgoto gerado na área de instalação da PCH, visando assegurar a salubridade e qualidade ambiental dos locais de trabalho, além de evitar o lançamento de dejetos e efluentes líquidos de forma inadequada ao ambiente.  |
| BIÓTICO   | Programa de<br>monitoramento da fauna  | A finalidade é o monitoramento da fauna silvestre, nas áreas de influência do empreendimento, visando a identificação de espécies residentes na área de impacto e, com base nos dados, atenuar os impactos sobre a fauna devido a construção e operação da PCH.  |
|           | Programa de regate da<br>fauna   | Esse programa visa realizar salvamento e resgate de animais silvestres buscando minimizar os impactos ocorrentes das atividades de supressão vegetal e alagamento, provenientes da instalação da PCH.  |
|           | Programa de<br>monitoramento da<br>qualidade da água                             | A finalidade é acompanhar os níveis físico-químicos e microbiológicos da água do Rio Sapucaia, em dois trechos, dentro da área diretamente afetada pela instalação da PCH, podendo assim identificar, prevenir ou mitigar, alterações da qualidade da água e eventuais processos degradadores.   |
|           | Plano de recuperação das<br>áreas degradadas e Área de<br>Preservação Permanente | A recuperação das áreas degradadas durante o processo de construção da PCH é importante para evitar avanços em processos erosivos e para manter a estabilidade dos terrenos atingidos, evitando assim, a criação de ambientes que propiciem a proliferação de vetores. Além disso a recuperação da Área de Preservação Permanente ao entorno do reservatório poderá criar um ambiente propício ao desenvolvimento da fauna silvestre local, criando novos habitats e aumentando a qualidade ambiental dentro da bacia do Rio Sapucaia. |
|           | Medidas de compensação<br>ambiental  | O objetivo é realizar a compensação devido as atividades de supressão vegetal. Seguindo a Lei da Mata Atlântica o empreendimento fará a recuperação ambiental de uma área equivalente a área de supressão, buscando criar um ambiente com características próximas a área afetada.   |
| ANTROPICO | Programa de geração de emprego   | Tem como finalidade apresentar o desenvolvimento das contratações e buscas de empresas para mobilizar a mão de obra necessária para implantação da PCH, buscando atender a demanda através de profissionais da região dos municípios diretamente ligados.  |
|           | Programa de educação<br>ambiental  | O foco deste programa é realizar orientações quanto as práticas sustentáveis ao meio ambiente, como a disposição correta dos resíduos sólidos e esgoto sanitário, saúde, cidadania, preservação da fauna e da flora, impactos ao meio ambiente.  |
|           | Programa de comunicação social   | A comunicação social cria ferramentas de interação simples, com a finalidade de levar a população em geral às informações sobre o meio ambiente e a obra, os programas e planos que estão sendo implantados e abrir canais de comunicação entre a empresa e a população.   |