

Zoneamento Socioambiental	Característica e Delimitação
Z1 - Zona de Proteção Ambiental	Essa zona é composta pela Área de Unidade Homogênea 01, que tem como delimitação toda a área do lago do reservatório, a faixa de extensão da área de preservação permanente, as nascentes e consequentemente a faixa da área de preservação permanente delas. E que possuem legislação vigente indicando a sua proteção.
Z2 - Zona de Segurança do Reservatório	Essa zona é composta pela Área de Unidade Homogênea de Uso Restrito. Ela se trata especificamente do local, onde está instalada a casa de força, barragem, estruturas físicas, acessos e estradas. Também foi englobada a área da UHE Guaporé, por essa estar relativamente próxima.
Z3 - Zona de Uso Antrópico Intensivo	Essa zona é composta pela Área de Unidade Homogênea do Uso Intensivo. Nela as principais atividades são relacionadas a pecuárias com local de pastagem e o ponto de dessedentação do gado. São áreas previamente desmatadas, com intervenção a terra consolidadas e com a atividade incidente. Ou seja, é uma área com fim econômico e intensamente explorada.
Z4 - Zona de Proteção e Conservação	Essa zona é composta pela Área de Unidade Homogênea de Potencial de Conservação. Ela é caracterizada por uma área de vegetação densa, que nesse caso é de Floresta Amazônica em local com marcas de relevo mais acentuada, sendo um local de extrema importância. Ela é enquadrada como fragil pelos três meios, justamente por conta da sua estrutura consolidada, tendo em vista a dinâmica territorial do entorno.
Z5 - Zona de Recuperação Ambiental	Essa zona é composta pela Área de Unidade Homogênea de Recuperação Ambiental. Essa é a maior zona dentro do plano, tendo em vista a quantidade de áreas desmatadas e queimadas, sendo de extrema importância a recuperação delas, considerando o nível de fragilidade que elas se encontram, ainda que ela está situada em área de Cerrado na margem direita do reservatório.



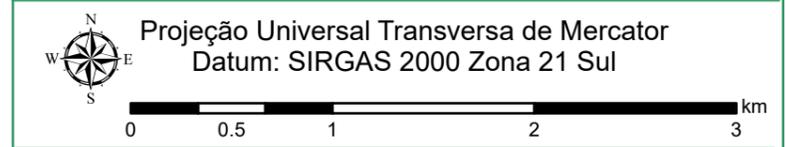
LEGENDA

- Abrangência do PACUERA - 1.691,414 ha
 - SE Coletora UFF
 - Linha de Transmissão
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Usina Fotovoltaica Flutuante (UFF) ~ 70 ha
 - Usina Fotovoltaica Existente - 1,84 ha
 - Reservatório - 350,07 ha
- Potencial exploração econômica**
- Recomendação PACUERA
 - Sugestão da Comunidade
- Zonas Socioambientais**
- Z1 - Zona de Proteção Ambiental
 - Z2 - Zona de Segurança do Reservatório
 - Z3 - Zona de Uso Antrópico Intensivo
 - Z4 - Zona de Potencial de Conservação
 - Z5 - Zona de Recuperação Ambiental

REFERÊNCIAS

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Imagem Online - DigitalGlobe

ESCALA GRÁFICA



TÍTULO:	USOS NO RESERVATÓRIO	EMPREENDIMENTO:	PCH NOVA GUAPORÉ
MAPEAMENTO:	GEÓG. EDUARDO SCHUMANN	MUNICÍPIO/UF:	PONTES E LACERDA/MT VALE DE SÃO DOMINGOS/MT
RESP. TÉCNICO:	 ENGº FLORESTAL MARCELO SILVEIRA NETTO CREA 063731-7		

DATA: 04/2024

ESCALA: 1:35,000