

## **RELATÓRIO DE APOIO A**

## SUPERVISÃO AMBIENTAL DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA ALZIR DOS SANTOS ANTUNES

## **EMPREENDEDOR:**



Nonoai, Setembro de 2015.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA VISTORIA REALIZADA NA VOLTA GRANDE ÁREA DA MONEL – SETEMBRO 2015.

Foi realizada uma vistoria no local denominado Volta Grande, localizada na margem direita do reservatório da UHE Alzir dos Santos Antunes, no município de Faxinalzinho RS, essa área pertence a Monel tem aproximadamente 266,35 há, esta incluída na ZPP (Zona de Proteção Permanente), conforme o PACUERA (Anexo I). Na figura 1 aparece o contorno da área e os locais avaliados, e sugeridos para o cercamento. Esta área foi escolhida para fazer parte das tratativas de permuta com a SEMA, para a diluição da reposição florestal.



Figura 01 – Mostra o perímetro da área em azul extraído do desenho UHMO/00-10-0001 NOV- 2010 e sobreposto a imagem do Google, a linha amarela é a cerca de 3.600 metros aproximadamente que devera ser refeita, e a linha vermelha o antigo acesso a cidade de Faxinalzinho.



No antigo acesso foi instalado um portão pela Monel em 2010, para evitar a entrada de pessoas (caçadores e pescadores) além do gado, porem a tentativa não foi bem sucedida, pois os cadeados e correntes eram roubados e danificados com frequência, para passagem de veículos, uma vez que o esse é o único acesso para o rio, o local é o berço da reposição florestal do empreendimento.



Foto 01 – Vista do ponto 001 inicio da propriedade.



Foto 02 – O portão se encontra danificado sem as dobradiças, com alguns danos na tela, mas pode ser reutilizado.



Foto 03 - Parte do muro foi danificado e a cerca que faz a divisa com a mata foi arrancada..



Foto 04 - Parte da cerca esta necessita reparos pois existe muita vegetação e arvores caídas sobre ela.



Situação das cercas lindeiras da Volta grande, totalmente fora do padrão utilizado, nas áreas do empreendimento.



Foto 05 – Junto ao ponto 002 a cerca é feita sob o um antigo acesso a propriedade particular.



Foto 07 – Nas áreas lindeiras ponto 003, existem locais em que o cercamento é feito com um único fio de arame farpado, que termina no meio da mata.



Foto 08 – Ponto 005 existe uma cerca elétrica, o que indica a criação de gado na área.



Foto – As bordas de contato da ZPP, estão em franco desenvolvimento ponto 006.



No topo da área é possível ver que a cobertura é campo de pastejo forma quase um retângulo figura 01, tendo nas laterais a mata de borda pertencentes a Monel, porem as cercas são ineficientes para deter o gado.



Foto 12 – Vista do lateral esquerda com uma mata secundária inicial.



Foto 13 – Detalhe da lateral direita com a borda de mata e o reservatório logo abaixo.



Foto 14 – Foi constatada a presença de uma porteira entre o ponto 004 e 005 esse portão da acesso a app da usina.



Foto 15 – Na parte mais sudeste da área localizamos um marco em propriedade particular, que poderá auxiliar na topografia da nova cerca.



Também foi possível verificar uma intensa utilização do local por pessoas não autorizadas, foi encontrado um veiculo e cães de caça além de um cartucho deflagrado, tal atividade foi comunicada a PATRAM, também foi possível constatar a presença de gado no local.



Foto 16 –. Carro não identificado estacionado no antigo acesso.



Foto 17 – Cão de caça normalmente utilizado para a caça de veados.



Foto 18 – Cartucho calibre 16 encontrado na área.



Foto 19 – Ao fundo foi constatado a presença de três cabeças de gado.