

RELATÓRIO DA 2ª VISTORIA DE PROJETO RECUPERAÇÃO VEGETATIVA NA ZONA CILIAR DA ILHA DA PACIÊNCIA, NO RIO JACUÍ, NO MUNICÍPIO DE CHARQUEADAS-RS.

Contratante

SOMAR – Sociedade Mineradora Ltda, empresa comercial e extratora de areia, instalada com sede na Rua Felipe Néri, 428 – Conjunto 502-P, bairro Auxiliadora, CEP 90440-150, Porto Alegre, RS, CNPJ nº 88.950.845/0001-99

Contratado

BERNÁL Assessoria em Meio Ambiente Ltda, empresa prestadora de serviços técnicos na área ambiental, sediada na Rua Sete de Setembro, 1523/01, CEP 06.508-011, Cachoeira do Sul, RS, inscrita no CNPJ sob nº 11532804/0001-58.

Objeto

O objeto deste relatório é descrever a vistoria realizada no dia 14 de outubro de 2010 na implantação dos três procedimentos de recuperação vegetativa na zona ciliar da Ilha da Paciência, no Rio Jacuí, no município de Charqueadas-RS, conforme projeto anteriormente definido.

Descritivo

O projeto foi implantado nos dias 30 e 31 de julho de 2010 e pode ser constatado que as mudas encontram-se em bom estado de desenvolvimento. Foram encontradas somente duas mudas mortas, na zona de borda das parcelas. Não existe sinal de danos por animais maiores, podendo ser constatado que o cercamento foi eficiente. Alguns tutores foram derrubados por ação, provavelmente de ventos fortes mas foram recompostos. Não existe dano aparente, expressivo, de formigas e lagartas. O solo, em ambas as áreas, encontra-se em franco processo de revegetação, salientando-se o predomínio de gramíneas.

As espécies mais abundantes na cobertura herbácea do terreno são:

<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Caruru
<i>Amaranthus lividus</i> L.	Caruru-rasteiro
<i>Bidens pilosa</i> L.	Picão-preto
<i>Cordia indicum</i> L.	Borragem-brava

<i>Croton sp.</i>	Gervão
<i>Emilia sonchifolia</i> DC	Serralha
<i>Ipomea acuminata</i> Roem.	Corda-de-viola
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Erva-macaé
<i>Lepidium sp</i>	Mastruço
<i>Plantago sp</i>	Tansagem
<i>Polygonum sp</i>	Erva-de-bicho.
<i>Raphanus sp</i>	Nabo-bravo
<i>Rumex sp</i>	Lingua-de-vaca
<i>Senecio brasiliensis</i> Less.	Maria-mole
<i>Sida rhombifolia</i> L.	Guanxuma
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Brown.	Roseta
<i>Sonchus sp</i>	Serralha-lisa
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill.	Espérgula
<i>Xanthium cavanillesii</i> Schouw	Carrapicho

Ainda não é visível regeneração natural de espécies arbóreas, nas áreas. É notório o avanço das taquaras (*Bambusa taquara*), remanescentes ao leste da área 01, em direção ao oeste, fruto da inexistência de ação predatória sobre as mesmas ou mesmo o pisoteio da brotação. Recomenda-se atenção a este avanço e suas conseqüências sobre a dinâmica das parcelas adjacentes.

A cobertura vegetal atual do solo demonstra a diversidade de espécies por conta do fator sazonalidade, uma vez que a maioria delas são tipicamente anuais e definidas por estações de verão e de inverno.

Cachoeira do Sul, RS, 31 de outubro de 2010.


Eng. Florestal Fernando Haetinger Bernál
Crea RS 46.805

ANEXO: Demonstrativo fotográfico



Fig. 01 – Vista geral da área 01 (Plantio)

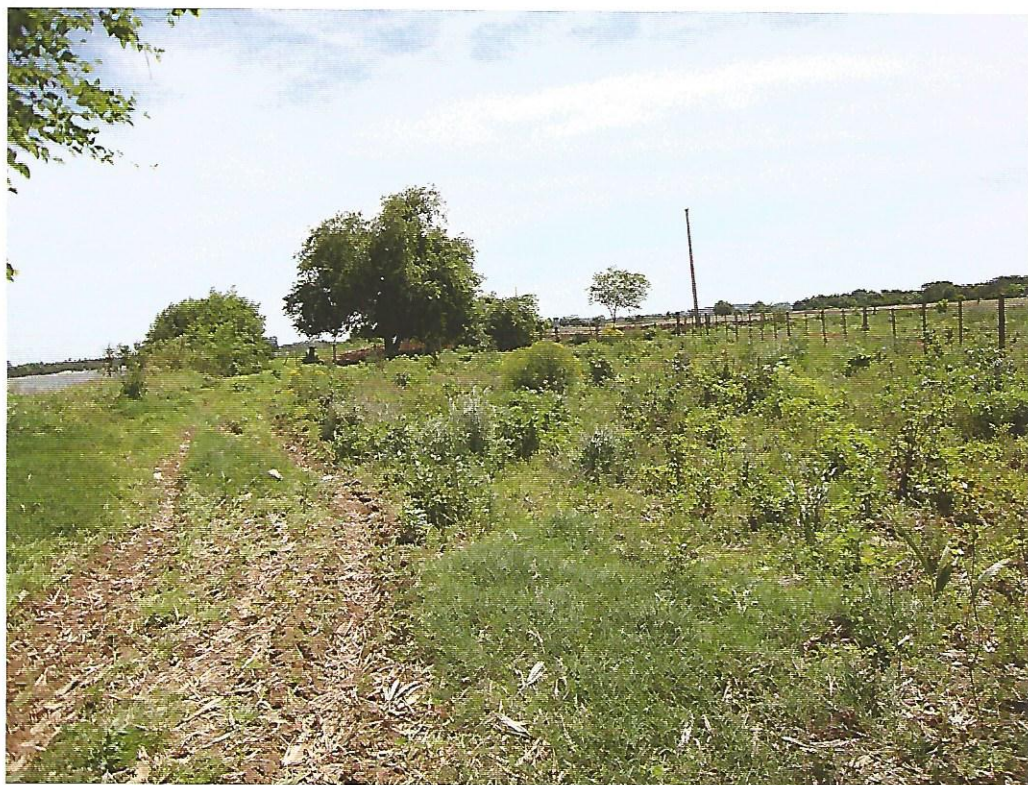


Fig. 02 – Vista geral da área 02



Fig. 03 – Seqüência fotográfica da cobertura vegetal do solo



Fig. 04 – Avanço das Taquaras sobre a área 01