

USO DO CAPIM VETIVER NA ESTABILIZACAO DE TALUDE SE ENCOSTA

Pereira,F.L.R.

Eng Agronoma

Deflor Bioengenharia ,Belo Horizonte,MG-Brasil

email: fernandaleaorp@gmail.com

RESUMO Para a implantação do empreendimento residencial Riviera de São Lourenço, complexo turístico para 11.000 unidades residenciais em Bertioga, litoral norte do Estado de São Paulo, foi realizado um desmatamento da vegetação nativa do Jundú. Após a implantação do condomínio e dos projetos paisagísticos do mesmo, erosões costeiras se instalaram com a arrebenção das ondas e as ressacas marinhas, uma vez que a vegetação implantada não possuía condições para assegurar esses fenômenos naturais. Para a restauração dos trechos dos taludes atingidos, os órgãos ambientais autorizaram somente o uso de materiais orgânicos. O projeto de restauração da costa utilizou técnicas de bioengenharia, contemplando o uso de barreiras vivas de capim vetiver, retentores de sedimentos e biomanta antierosiva.

Palavras chave: Jundú, Erosão Costeira, Vetiver.