

168

**ESPACIALIZAÇÃO DA SILVICULTURA, COM VISTAS AO IMPACTO NAS ATIVIDADES REFERENTES AO TURISMO EM SÃO FRANCISCO DE PAULA - RS.** *Carla Hirt, Laurindo Antonio Guasselli (orient.) (UFRGS).*

Atualmente, no estado do Rio Grande do Sul, a silvicultura vem se mostrando cada vez mais presente na economia e na paisagem. As espécies do gênero *Pinus* têm apresentado importância comercial singular, pois são largamente utilizadas na indústria moveleira e de celulose. No município de São Francisco de Paula, a paisagem - aqui trabalhada considerando o seu caráter social - é um elemento fundamental para o desenvolvimento do turismo. Estas paisagens vem sendo modificadas em função do aumento das áreas destinadas ao florestamento, causando sérios impactos visuais na paisagem regional. A compreensão da distribuição espacial destes dois fenômenos (silvicultura e áreas estratégicas para o turismo) se faz necessária para que se possa planejar adequadamente aquele espaço geográfico, de forma que uma atividade não venha a prejudicar a outra no futuro. Portanto, este trabalho tem por objetivo analisar a disposição espacial das áreas destinadas a cultura do *Pinus* no município de São Francisco de Paula, para avaliar os impactos nos locais destinados ao turismo, cultura e lazer. É nesse sentido que o Geoprocessamento, será utilizado neste trabalho, visando mapear a silvicultura e as áreas de interesse para o turismo no município. Para tanto serão processadas imagens LANDSAT-7 ETM<sup>+</sup> com o auxílio do programa ENVI 4.2. Dessa forma pretende-se gerar um produto que sirva como ferramenta para os órgãos responsáveis pela gestão daquele espaço geográfico, na elaboração de um zoneamento da atividade da silvicultura em São Francisco de Paula. E que esse zoneamento permita que as duas atividades (silvicultura e turismo) possam ser realizadas sem que uma venha a prejudicar no desenvolvimento da outra.