

Atualmente, os Sistemas de Informações Geográficas (SIG) estão evoluindo para tratar dados espaço-temporais. Para manipular esse tipo de dados na biblioteca TerraLib 5 e no aplicativo TerraView 5, está sendo desenvolvido um plugin chamado *ST (SpatioTemporal)*.

Esse plugin ST é responsável por acessar dados espaço-temporais, por criar layers para apresentação desses dados no TerraView e por fornecer um slider capaz de contralar a visualização dinâmica desses dados.

O objetivo desse trabalho será trabalhar nesse plugin ST: (1) criar o layer de CoverageSeries que ainda não existe e (2) revisar/alterar o slider existente para visualizar dinamicamente esse layer no TerraView 5.0. Para fazer esse trabalho, será usado os dados espaço-temporais do projeto INPE-Boeing