

27 de Novembro de 2024

Software SIG (Sistema de Informações Geográficas) desenvolvido pelo INPE

As imagens de satélite são compostas por bandas do espectro radiométrico, sendo necessário o uso de um software SIG (Sistema de Informações Geográficas) para o processamento e visualização desses arquivos.

Existem vários softwares SIG de uso comercial, sendo que o INPE disponibiliza atualmente, de forma gratuita, o [Terraview](#).

O TerraView é um dos produtos construídos usando a tecnologia TerraLib. Terraview é um SIG de propósito geral que permite a construção de uma base de dados geográficos e sua manipulação. O TerraView provê uma interface gráfica para funções e algoritmos disponíveis na TerraLib.

Antes do TerraView o INPE desenvolveu o SPRING (Sistema de Processamento de Informações Georeferenciadas), mas que atualmente não possui mais suporte técnico aos usuários do sistema. Caso ainda se interesse em conhecê-lo, acesse [aqui](#).

