

SER-300 Introdução ao Geoprocessamento

Juliana Hohara de Souza Coelho

PROPOSTA DE TRABALHO:

CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE ESPAÇOS VAZIOS (GAPS) ENTRE POLÍGONOS

Há algumas operações que podem gerar problemas de espaços vazios (gaps entre polígonos), entre elas estão edição, cruzamento entre escalas diversas e geração de dado vetorial a partir de um raster. Um exemplo é o TerraAmazon 4.6 em que a correção deste problema, ainda hoje, é feita de forma manual.

O objetivo deste trabalho é incorporar ao TerraAmazon 5 uma ferramenta para corrigir o dado automaticamente quando tiver linhas muito próximas que criem vazios (e não buracos) entre polígonos utilizando um valor de tolerância.