

## Algoritmo para deteção de árvores

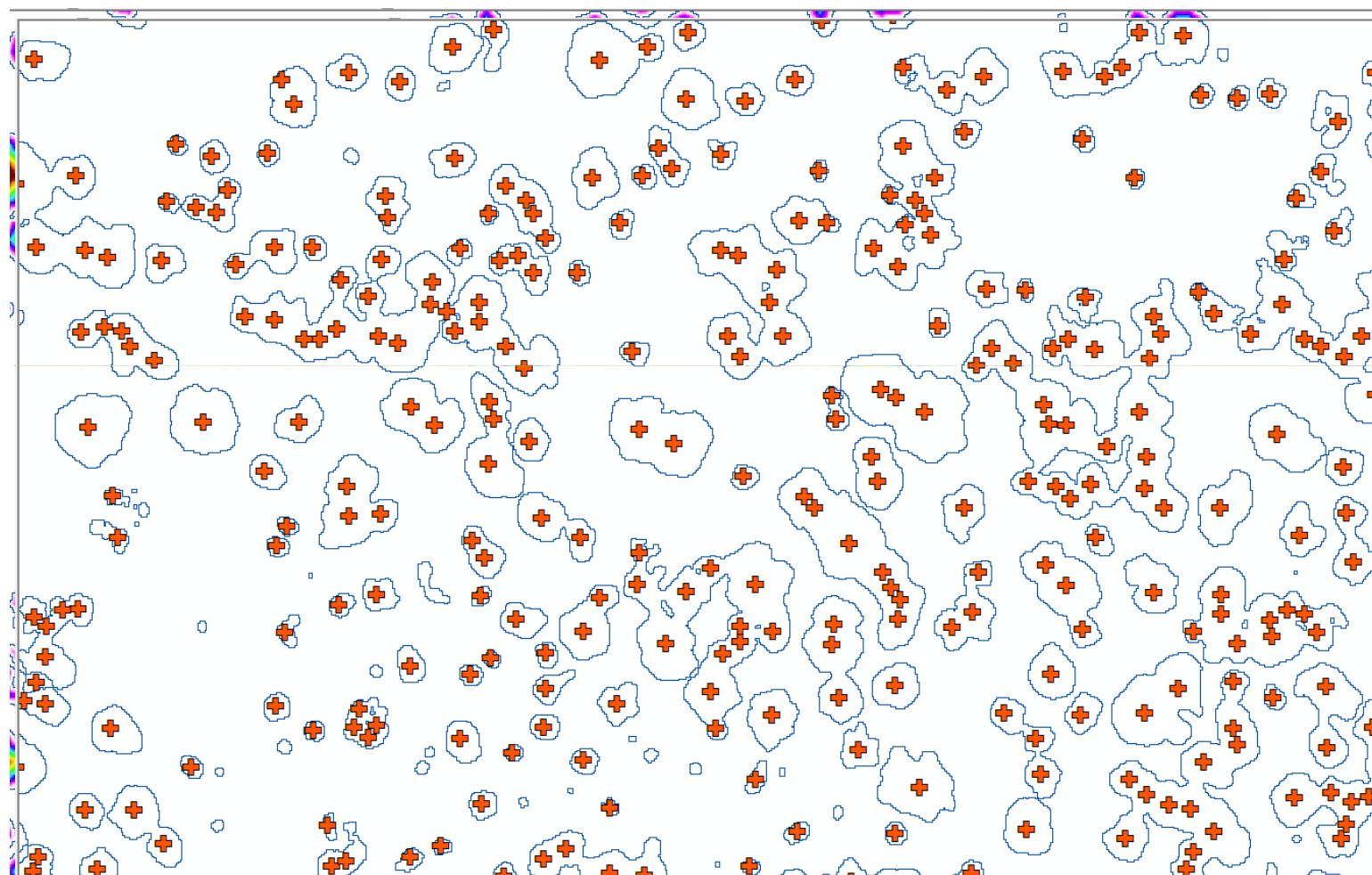
MSP

NDVI

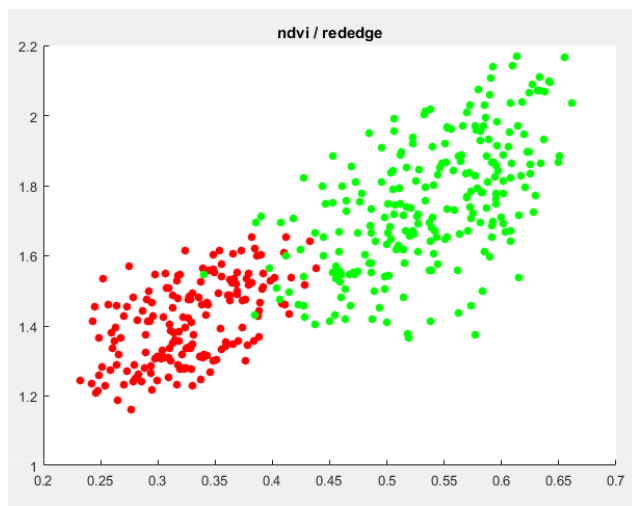
Contorno

Extrusão

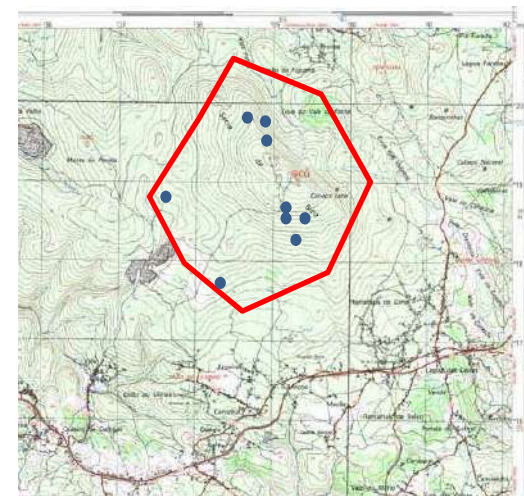
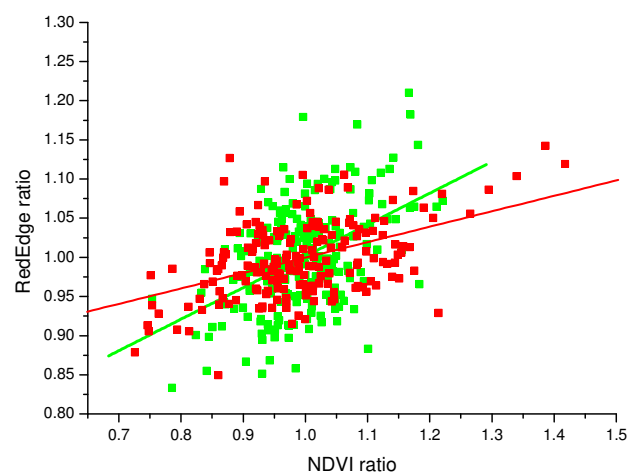
Max Local



**Secos: vermelho**



**Saudáveis: verde**



## GEOSUBER | 5 Resultados esperados

1. Plataforma web e aplicação mobile de monitorização da vitalidade do montado;
2. Mapas de vigor e informação descritiva ao nível da exploração florestal;
3. Recomendações de gestão adaptativa para recuperação da vitalidade;
4. Cartografia periódica da mortalidade ao nível da exploração;
5. Determinação da influência da evolução do índice foliar no sobreiro na possibilidade de descortiçamento à escala da exploração;

