



CASOS DE SUCESSO

CULTIVO DE CEBOLA

Este trabalho de pesquisa desenvolvido pela AGROCOMP entre os meses de março e agosto de 2019, objetivou a comprovação da real efetividade nutricional para as plantas, disponibilizado por adubo organomineral de determinado fabricante, aplicado em única parcela na porção inferior do talhão 3 na cultura de cebola, em comparação ao sistema convencional de adubação química em cobertura que requer cinco parcelas aplicadas durante o ciclo vegetativo desta cultura.

Como resultado apresentado, após a análise de inúmeras imagens de satélite no período, todas de média resolução espacial, ou seja, 10 metros por pixel, concluímos que o adubo objeto da pesquisa apresentou uma resposta mais tardia após a aplicação, em relação às aplicações convencionais, no entanto, na segunda metade do ciclo produtivo, tal porção do talhão especificado teve um desenvolvimento bem mais vigoroso com perspectiva de produtividade superior.

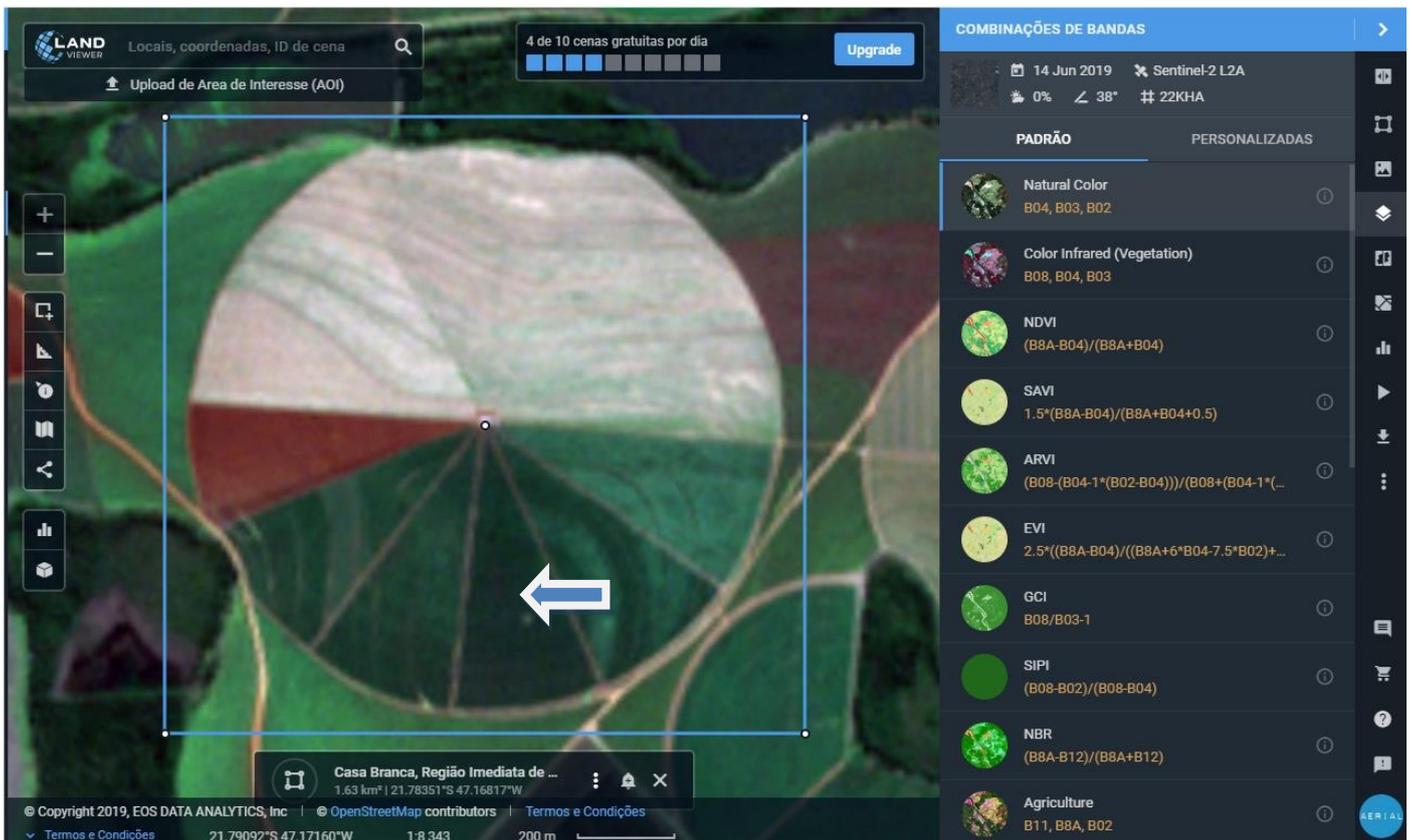
Abaixo, para a compreensão da metodologia empregada no trabalho de pesquisa, mostramos parte deste caso de sucesso através das imagens obtidas, analisadas e comentadas, no mês de junho de 2019, onde as próprias refletem o comportamento vegetativo de todo o cultivo, neste período.

Salientamos que tais resultados e análises estão disponíveis para todo e qualquer tipo de cultivo de nível comercial, seja ele anual ou perene.

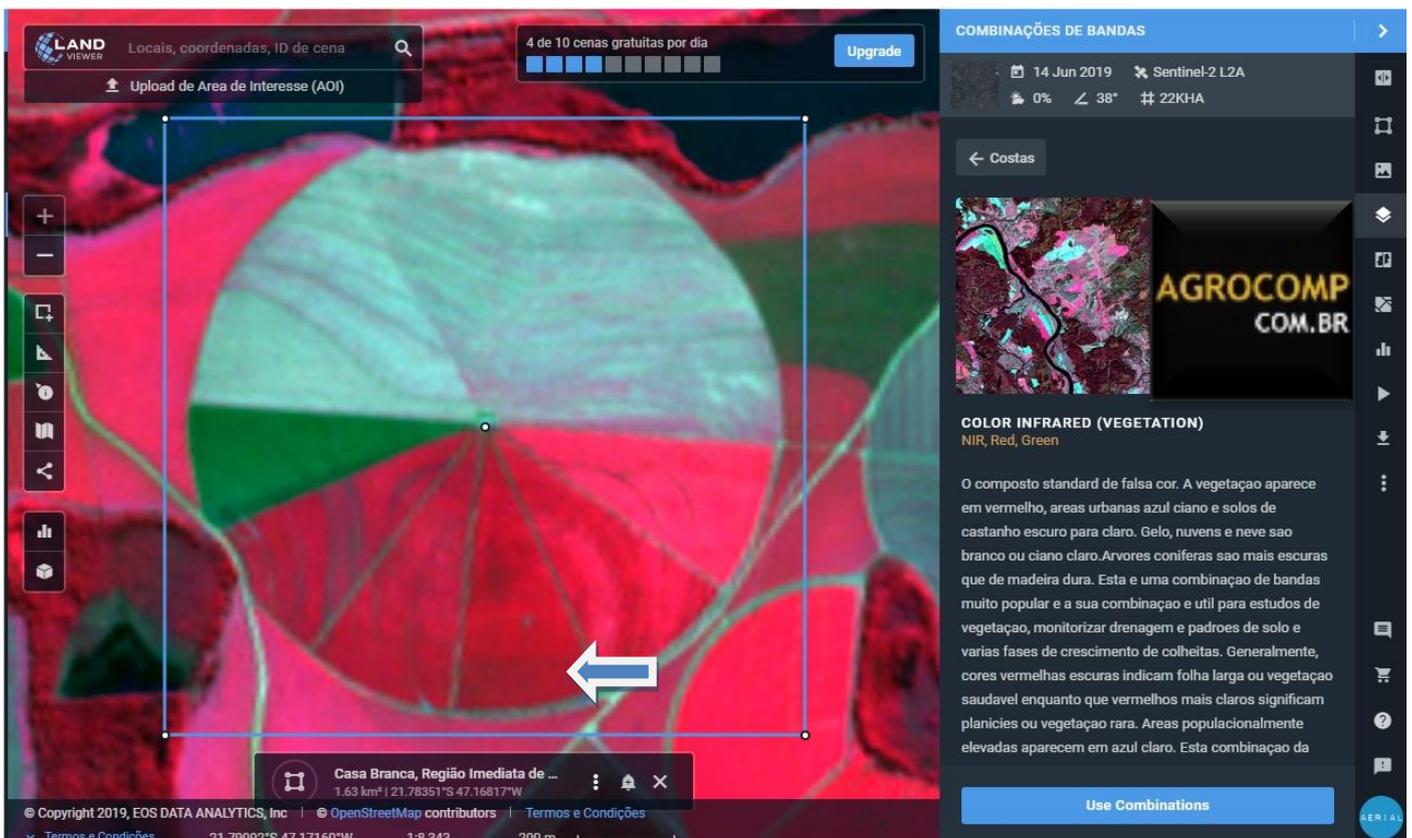
Não perca tempo e dinheiro!

Venha para a AGROCOMP e obtenha as ferramentas mais completas e profissionais para a sua lavoura.

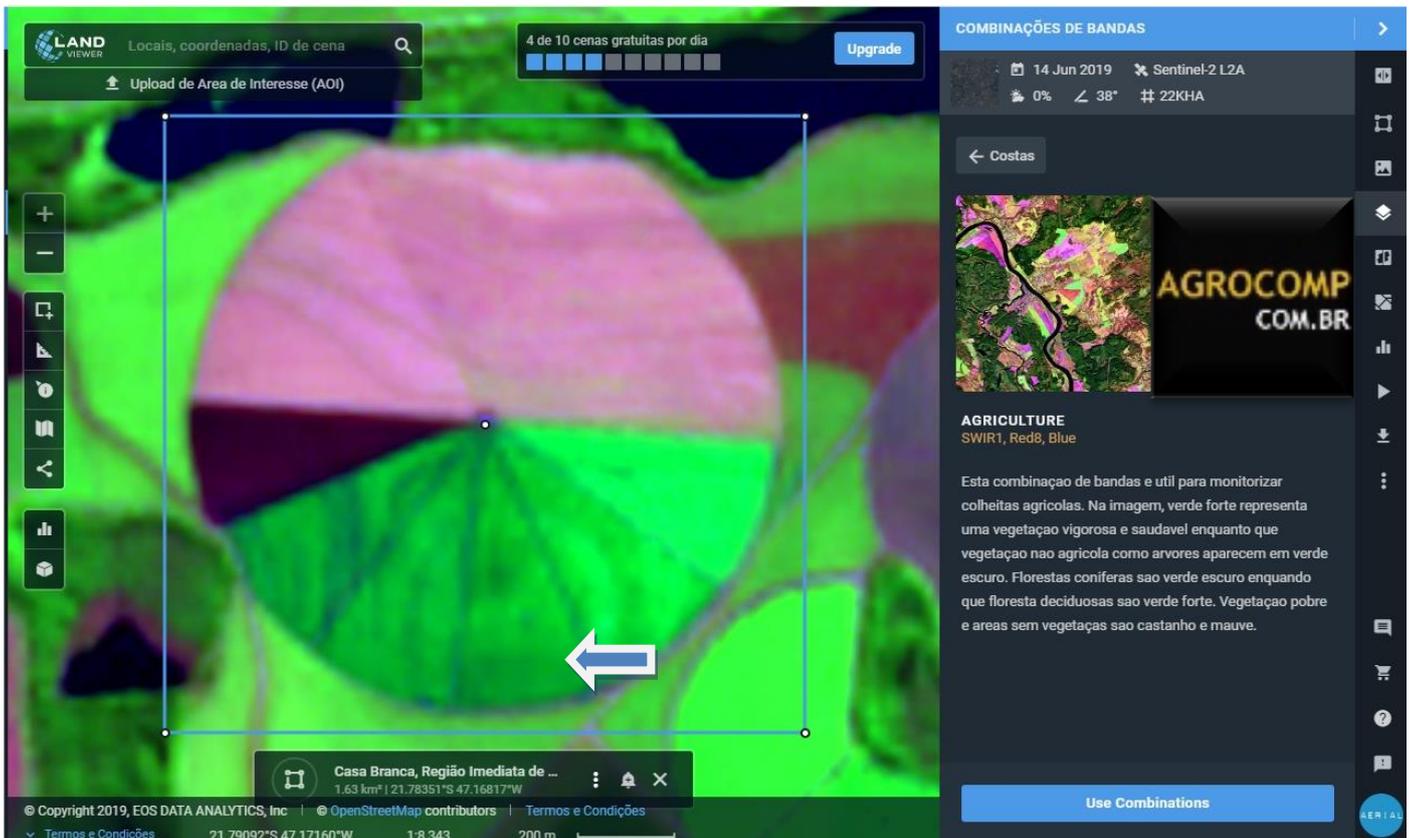
MAPA DE DESENVOLVIMENTO E SANIDADE DA CULTURA 1ª QUINZENA DE JUNHO / 2019



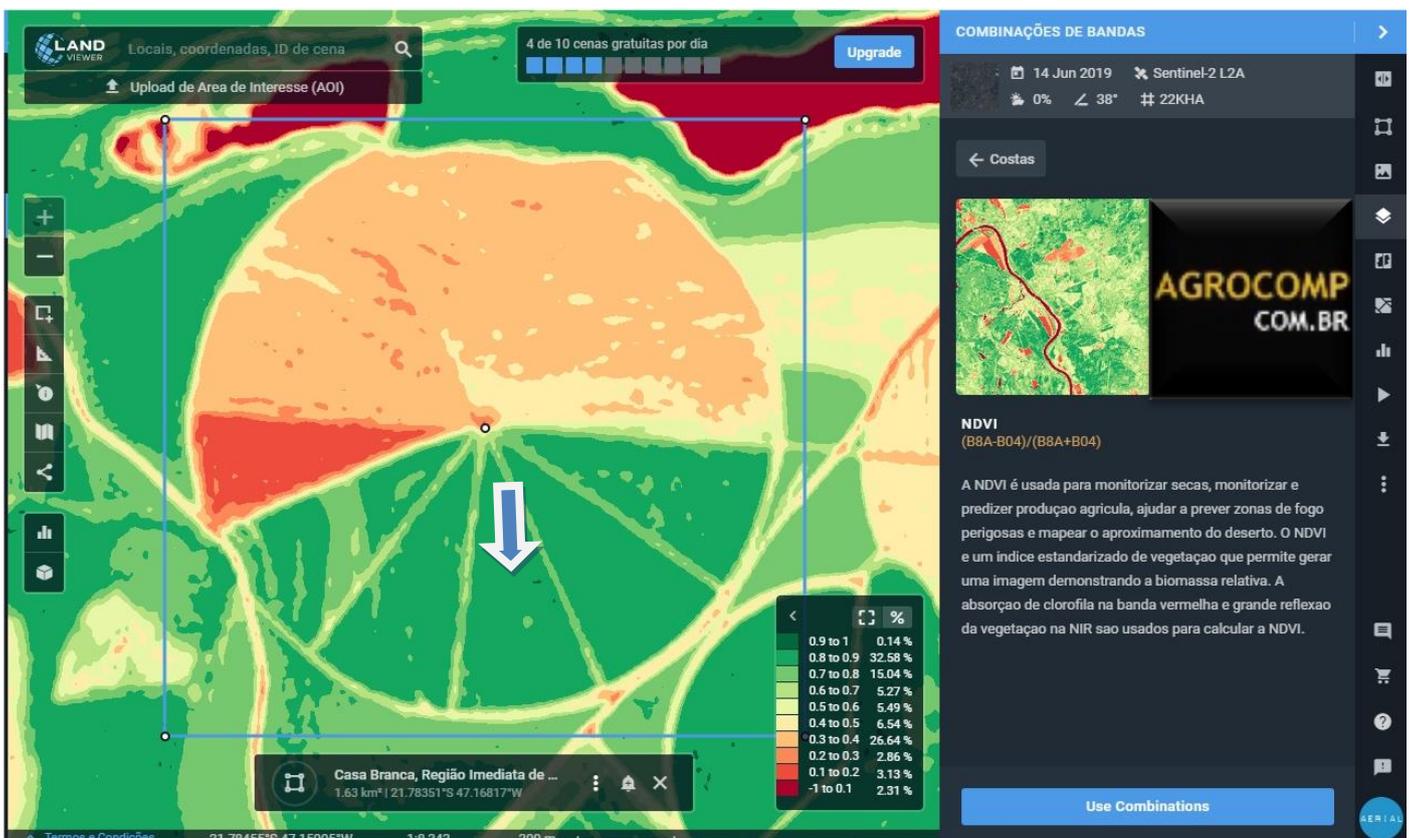
Na primeira quinzena de Junho/2019 visualiza-se na imagem em RGB, a homogeneização do Talhão 3.



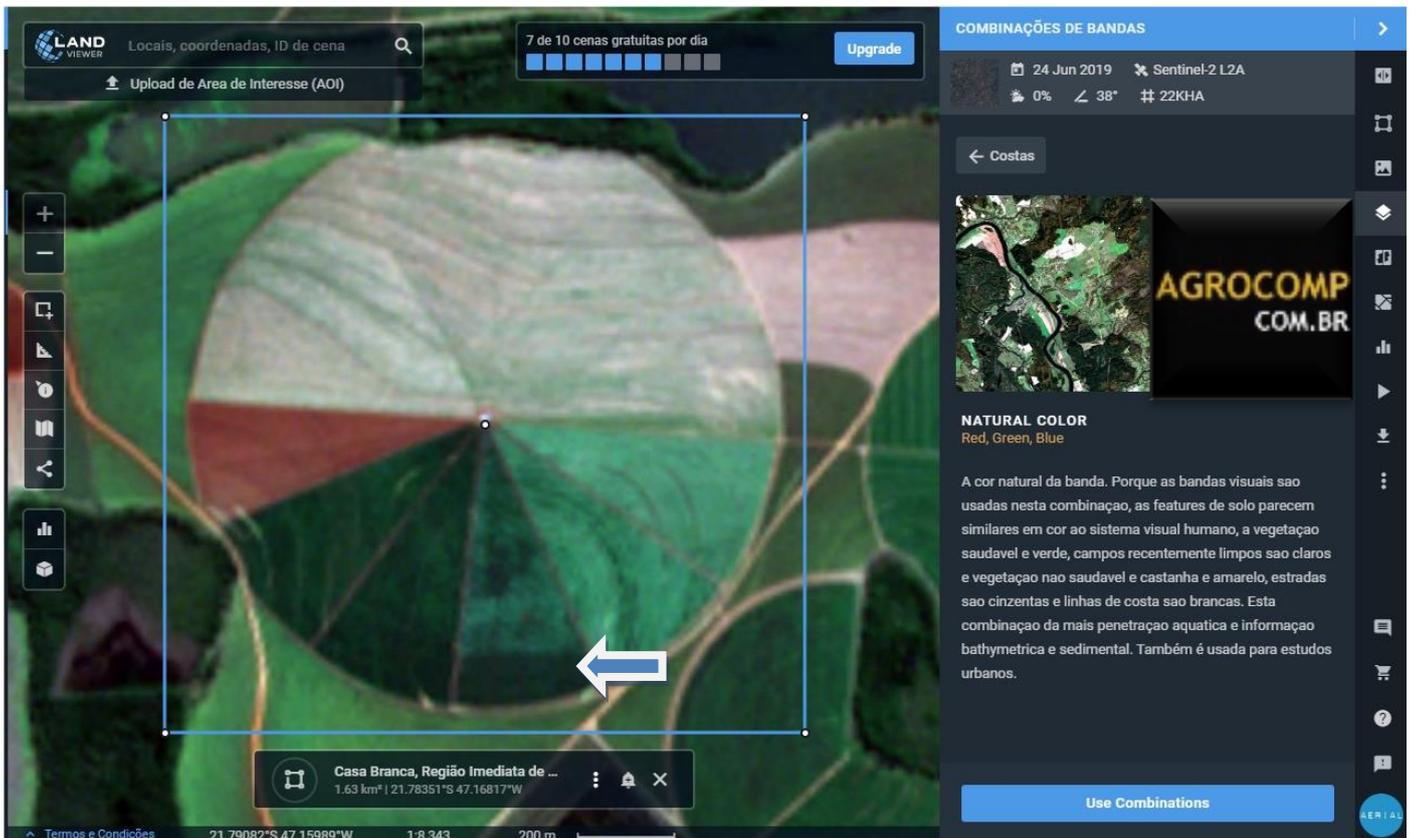
Inclusive, na imagem obtida do sensor de Banda Infravermelho já se observa nítida recuperação da cultura na faixa de adubação diferenciada, onde a vegetação se mostra de maior vigor, comprovado pela coloração evidenciada em vermelho-escuro na área selecionada.



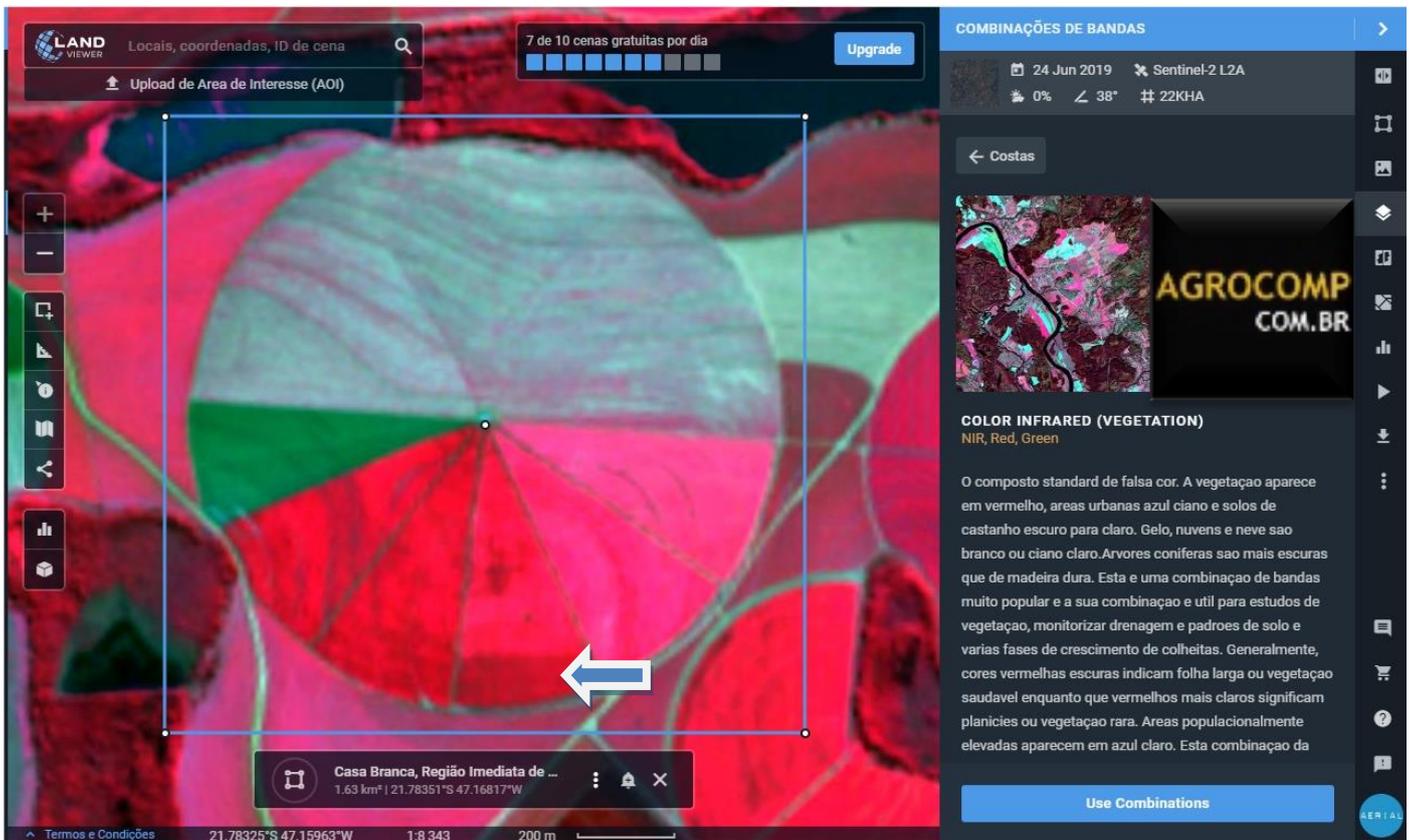
Nesta imagem de Banda específica para Agricultura, reitera-se o melhor desenvolvimento vegetativo da área de estudo contida no Talhão 3.



Com a Banda em NDVI podemos monitorar perspectivas de colheita pela leitura da biomassa relativa, evidenciando assim a homogeneidade sanitária completa da cultura instalada.



No acompanhamento temporal do cultivo, observa-se mesmo a olho nu como mostra a imagem em RGB, já no final do mês de Junho / 2019 que a faixa selecionada se encontra efetivamente mais vigorosa que o restante do Talhão 3, comprovando tanto eficácia quanto eficiência do tipo de adubação empregada.



A comprovação vem através desta imagem final em Infravermelho, que explicita o vigoroso comportamento vegetativo da área selecionada.