

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	9
2 REVISÃO DE LITERATURA	11
2.1 Sensoriamento Remoto.....	11
2.2 Sensores Terrestres e Imagens Aéreas.....	13
2.3 Regulador de crescimento e maturador vegetal no algodoeiro	14
2.4 Aplicação localizada de insumos.....	15
REFERÊNCIAS	17
CAPÍTULO 1 - Aplicação de regulador de crescimento e maturador vegetal em taxa variável na cultura do algodoeiro	21
Resumo	21
1 INTRODUÇÃO	22
2 MATERIAIS E MÉTODOS	24
2.1 Local do Experimento.....	24
2.2 Divisão das classes.....	25
2.3 Medições de campo e procedimento de amostragem.....	26
2.4 Aplicação em taxa variável (VRT)	28
2.5 Avaliação estatística.....	29
3 RESULTADOS E DISCUSSÃO	30
3.1 Divisão das classes.....	30
3.2 Aplicação em VRT e avaliação dos parâmetros da cultura	30
4 CONCLUSÃO	38
REFERÊNCIAS	38
CAPÍTULO 2 – USO DE SENSORES DE NDVI PASSIVO E ATIVO NA CORRELAÇÃO COM ÍNDICES FENOLÓGICOS NO ALGODOEIRO	43
1 INTRODUÇÃO	45
2 MATERIAL E MÉTODOS	46
3 RESULTADOS E DISCUSSÃO	48
Sensores	51
4 CONCLUSÕES	55