

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	19
CAPÍTULO I	
BIOCOMBUSTÍVEIS	21
1.1 Biocombustíveis e biodiesel	21
1.2 Programas de produção de biodiesel no mundo	24
1.3 Biocombustíveis no Brasil	25
1.4 A produção de biodiesel proveniente de oleaginosas	27
1.4.1 <i>Colza</i>	28
1.4.2 <i>Dendê</i>	29
1.4.3 <i>Mamona</i>	29
1.4.4 <i>Amendoim</i>	30
1.4.5 <i>Soja</i>	30
1.4.6 <i>Girassol</i>	32
1.4.7 <i>Babaçu</i>	34
1.5 Água: um novo paradigma	34
CAPÍTULO II	
METODOLOGIA	39
2.1 Evapotranspiração	39
2.2 Cálculo da evapotranspiração para oleaginosas na Região Centro-Oeste	45
2.3 Climatologia da Região Centro-Oeste	49
2.3.1 <i>Inverno – período de estiagem</i>	51
2.3.2 <i>Verão – período chuvoso</i>	54
2.3.3 <i>Considerações sobre anomalias de precipitação no Centro-Oeste do Brasil</i>	55
2.3.4 <i>Variabilidade climática da baixa umidade do ar na Região Centro-Oeste</i>	91
CONCLUSÃO	99
REFERÊNCIAS	103

LEGISLAÇÃO E NORMAS SOBRE BIODIESEL.....	127
Leis	127
Decretos.....	127
Portarias.....	128
Resoluções	129
Instruções Normativas	129
Legislação atual.....	130
ÍNDICE REMISSIVO	135