



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTOREGIONAL**  
**SUSTENTÁVEL**

**FRANCISCO WLIRIAN NOBRE**

**OS EFEITOS DO CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ - CAC NO  
DISTRITO DE BAIXIO DAS PALMEIRAS, CRATO -CE**

**JUAZEIRO DO NORTE  
2017**