



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