

**FATEC/UNINTER**

**CURSO: PÓS–GRADUÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**DUCIO HERCULES NERIS DE SOUSA**

**APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ESTADO DO CEARÁ**

Orientador: Professor Rafael Lopes Ferreira

FORTALEZA - CEARÁ

2015

**APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ESTADO DO CEARÁ**

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Curso de Pós-graduação em Gestão Ambiental e Desenvolivmento Susterntável da Fatec/Uninter, como requisito para obtenção de grau de pós-graduado em Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentavel, sob orientação da Professor Especialista: Rafael Lopes Ferreira.

FORTALEZA - CEARÁ

2015

**SUMÁRIO**

**1. Introdução...........................................................................................2**

**2. Aproveitamento da água da chuva...................................................3**

**2.1 Água no estado do Ceará.................................................................5**

**2.2 As Tecnologias de aproveitamento de águas pluviais..................6**

2.2.1. Sistema tradicional: Cisternas rurais...............................................7

2.2.2. Sistemas atuais de aproveitamento de águas pluviais....................8

**2. 3 Metodologia.......................................................................................12**

**3. Considerações finais...........................................................................13**

**Referências..............................................................................................13**