

**Universidade Regional do Cariri – URCA**

**Pró – Reitoria de Ensino de Graduação**

**Coordenação da Construção Civil**

Disciplina: Saneamento Básico

Professor: Renato de Oliveira Fernandes

Aluno(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Determinar a vazão de projeto para o dimensionamento de um vertedouro de uma pequena barragem que será construído no município de Fortaleza-CE e que tem bacia de drenagem de 11 km2  localizada em uma área de floresta normal com solo do tipo D. O comprimento do rio principal é de 7 km e sua declividade é de 1,7%. Adote a duração da chuva igual ao tempo de concentração da bacia.

