



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS DE CRATEÚS

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

DISCIPLINA: MATEMÁTICA BÁSICA

PROFESSORA: LÍLIAN DE OLIVEIRA CARNEIRO

ALUNO(A): \_\_\_\_\_ DATA: 14/06/2019

### AVALIAÇÃO

1. Quatro casais foram juntos ao cinema e encontraram uma fileira com exatamente 8 poltronas livres em sequência. Se as duplas de cada casal vão se sentar juntas (lado a lado) nas poltronas da fileira, qual é o número de possibilidades diferentes das 8 pessoas se sentarem nas 8 poltronas?  
**(2,0)**
2. De quantos modos 5 meninas e 6 meninos podem formar uma roda de ciranda de modo que as meninas fiquem juntas? **(2,0)**