



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. De um grupo de 20 pessoas, 5 são Matemáticos. De quantas formas podemos formar comissões de 10 pessoas de modo que: **(2,0)**
 - (a) nenhum membro seja Matemático?
 - (b) todos os Matemáticos participem da comissão?
 - (c) haja exatamente um Matemático na comissão?
 - (d) pelo menos um membro da comissão seja Matemático?