## Lista de Exercícios

## Álgebra de Boole - entregar em 01/09

Disciplina: Lógica de Predicados Semestre 2014/2

Letivo:

**Professora:** Daniela Scherer dos Santos **Data:** 25/08/2014

1) Montar a função lógica, identificar as variáveis dependentes e independentes e construir a tabela-verdade correspondente:

- a) O aluno será aprovado na disciplina quando estudar e fizer os exercícios, ou, estudar e tirar média na prova.
- b) João conseguirá o emprego quando passar no teste e tiver bom currículo, ou for indicado por alguém.
- c) O candidato será aprovado no vestibular quando estudar e ficar calmo, ou, estudar e não usar recursos ilícitos.
- d) Jonas perderá o emprego quando não respeitar seu patrão, ou, chegar atrasado e sair antes do horário.
- e) A empresa demitirá seu funcionário quando não for o caso que seu desempenho é satisfatório ou não faz muitas horas extras.
- f) Todos os seguintes requisitos devem ser preenchidos para que alguém possa candidatar-se a uma vaga: Possuir nível superior; possuir experiência anterior e conhecimento em informática, ou falar inglês.