

## INSTRUÇÕES PARA OS ALUNOS QUE ESCOLHERAM TRABALHAR COM O PROGRAMA DE COMPUTADOR DE “LÓGICA II”

O aluno deverá fazer parte dos exercícios do Programa “Lógica II” e parte dos exercícios do “Caderno de Exercícios”, de acordo com a seguinte distribuição:

1. Sistemas Formais: fazer somente os do programa (04)
2. Semântica Formal: fazer todos os do caderno de exercícios (2.1.1 a 2.1.5; total: 05)
3. Lógica Modal:
  - a) quadrado lógico da oposição: não será necessário fazer (de 3.1 a 3.4 do caderno)
  - b) proposições equivalentes: fazer apenas os do programa (09)
  - c) troca de operadores: fazer apenas os do programa (10)
  - d) tradução: testar apenas um ou dois do programa e relatar os problemas enfrentados
  - e) demonstração: fazer apenas os do programa (10)
4. Lógica Trivalente:
  - a) tabelas de valor-verdade: fazer apenas os do programa (08)
  - b) calcular o valor-verdade de proposições compostas: não será necessário fazer (4.2.1. a 4.2.5 do caderno)
5. Lógica Imprecisa:
  - a) calcular valores-verdade de proposições compostas: fazer apenas os do caderno (5.1.1 a 5.1.5; total: 05)
  - b) calcular valores-verdade de proposições contendo predicados imprecisos: fazer apenas os do caderno (5.2.1 a 5.2.5: total: 05)
6. Lógica Paraconsistente: fazer apenas as tabelas do programa (07)
8. Metalógica: fazer todos os do caderno (7.1 a 7.3; total: 15)

Total de problemas a serem resolvidos pelo aluno que escolheu o programa: 71

Total de problemas a serem resolvidos pelo aluno que escolheu o caderno: 104

**OBSERVAÇÃO:** os exercícios feitos no caderno deverão ser preenchidos no próprio Caderno de Exercícios, para facilitar a correção. Depois de fazer os exercícios do Programa de Lógica II, o aluno deverá providenciar a impressão do relatório de seu desempenho, que será entregue ao professor juntamente com os exercícios resolvidos no Caderno.