

$$(P \& Q) \supset (P \vee Q)$$

# LÓGICA

No Clube de Cultura

## CURSO DE LÓGICA

Módulo I: Lógica Proposicional Clássica  
Ministrante Manuel B. Estivalet

A Lógica de modo *intuitivo e prático*, uma introdução acessível.  
Não requer conhecimentos prévios de Filosofia, Lógica, ou Matemática.

**I. NOÇÕES GERAIS DE LÓGICA:** (1) argumentos válidos e inválidos, (2) princípios lógicos, (3) demonstração direta e por absurdo (4) modos de refutar argumentos logicamente.

**II. LÓGICA PROPOSICIONAL:** (1) símbolos e fórmulas; (2) Dedução natural clássica com os conectivos “não”, “e”, “ou”, “se..., então” e “se e somente se”; (3) noções semânticas: tautologia, consistência e consequência tautológica; (4) enunciado de teoremas fundamentais: completude, legitimidade, consistência e maximalidade.

**SOBRE O MINISTRANTE.** Manuel Estivalet é formado em Filosofia pela UFRGS, foi monitor de Lógica no Departamento de Filosofia durante sua graduação, de 1996 a 2000. Atualmente, está concluindo o curso de mestrado em Filosofia pela UFRGS – escreve dissertação na área de Lógica. E, além de lecionar na Escola Flôres da Cunha, em Esteio, tem ministrado diversos cursos sobre Lógica e Filosofia desde 2001.

Contato: (51) 91 38 69 90.

**PÚBLICO ALVO:** o curso é indicado a todos que desejam aplicar a lógica em seus argumentos, iniciar um estudo de Lógica, ou relembrar e fixar noções já aprendidas.

**CARGA HORÁRIA:** 15 horas – com certificado

**PERÍODO:** 31/maio; 7, 14, 28/junho e 5/julho – aos sábados, das 14h às 17h

**LOCAL:** Clube de Cultura

**INVESTIMENTO:** R\$ 50 à vista; ou 2x R\$ 30

## INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

CLUBE DE CULTURA

Av. Ramiro Barcelos, 1853 (ao lado da agência do Itaú)

Das 14h às 20h

**3331 6920 / 3328 5845**

**www.logicaelogica.hpg.com.br**  
**logicaelogica@lycos.com**