

$(P \rightarrow Q) \supset \neg(P \& Q)$

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

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