



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

**Disciplina:** Tópicos Especiais em Filosofia Contemporânea

**Subtítulo:** Uma introdução às lógicas não-clássicas

**Código:** 0010

**C.H:** 60h    **Créditos:** 04    **Semestre:** 2022/1

**Linha de Pesquisa:** Filosofia Contemporânea

**Horário:** Segunda-feira, das 14h às 18h

**Professor:** José Renato Salatiel (Departamento de Filosofia – UFES)

**Ementa:** O curso objetiva fazer uma análise introdutória aos sistemas formais dedutivos não-clássicos, tendo como fio condutor os problemas filosóficos que motivaram seu surgimento no século passado. O estudo terá como escopo lógicas modais, intuicionistas, paraconsistentes e multivaloradas. Serão contemplados seus aspectos técnicos, que incluem sintaxe, semântica e teoria da prova. A referência básica será Priest (2001).

**Programa:**

1. Noções de sistema dedutivo, cálculo proposicional e o problema dos condicionais.
2. Lógicas modais e a semântica dos mundos possíveis.
3. Lógicas intuicionistas.
4. Lógicas multivaloradas e suas motivações filosóficas.
5. Sistemas paraconsistentes e o princípio de contradição.

**Avaliação:** A avaliação final consistirá na entrega de um artigo científico.

**Referências bibliográficas:**

**Bibliografia Básica:**

PRIEST, G. *An introduction to non-classical logic: from if to is*. Cambridge: Cambridge University Press, 2008.

**Bibliografia complementar**

COSTA, N. C. A. da. *Ensaio sobre os fundamentos da lógica*. 3ª ed. São Paulo: Hucitec, 2008.

GOTTWALD, S. Many-valued logic. *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. ZALTA, Edward N. (ed.). Summer 2020 Edition. URL = <<https://plato.stanford.edu/archives/sum2020/entries/logic-manyvalued/>>.

HAACK, S. *Filosofia das lógicas*. Cezar A. Mortari e Luiz H. de A. Dutra (trads.). São Paulo: UNESP, 2002.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

HAACK, S. *Deviant logic, fuzzy logic: beyond the formalism*. Chicago and London: The University of Chicago Press, 1996.

HUGHES, G. and CRESSWELL, M. *A new introduction to modal logic*. London: Routledge, 1996.

MORTARI, C. A. *Introdução à lógica*. São Paulo: Fundação Editora da Unesp, 2001.

MOSCHOVAKIS, J. *Intuitionistic logic*. The Stanford Encyclopedia of Philosophy. ZALTA, Edward N. (ed.). Winter 2018 Edition. URL = <<https://plato.stanford.edu/archives/win2018/entries/logic-intuitionistic/>>.