

Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS  
Campus de Chapecó, Santa Catarina  
Curso de Licenciatura em Filosofia  
Plano de Ensino  
Disciplina de Lógica – GCHo10  
Carga Horária: 60 H/a – Créditos: 4  
Horário: Quarta-Feira, Manhã – Sala 209A  
Professor Dr. Arturo Fatturi  
Ano/Semestre: 2014.1

## 1. EMENTA

Introdução ao estudo da Lógica: definições e conceitos fundamentais. Breve histórico da lógica. Uma introdução à lógica de Aristóteles. A lógica entre os medievais. O quadrado lógico. Lógica Clássica: O Cálculo Proposicional, simbolização de sentenças e argumentos, Tabelas de Verdade e Árvores de Refutação

## 2. OBJETIVO GERAL

Analisar o desenvolvimento histórico da lógica no período antigo e medieval e introduzir os estudantes nos procedimentos básicos de formalização de argumentos e sentenças

## 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- # - Apresentar os instrumentos lógicos fundamentais para a análise de argumentos.
- # - Reconhecer argumentos válidos e verdadeiros.
- # - Estudo das Falácias Não formais.
- # - Estudo e Análise da Logica das Proposições categóricas.
- # - Elaboração de diagramas para proposições categóricas.

## 4. CONTEÚDOS

1. Reconhecimento de Argumentos;
2. Usos da Linguagem
3. Falácia informais
4. Proposições Categóricas
5. Logica Aristotélica – Quadro de oposição
6. Diagramas para Proposições da Lógica



## 5. CRONOGRAMA DE ENCONTROS

Aula 1	19/03	Apresentação do professor, Programa, Avaliações – Lógica e Filosofia da Lógica
Aula 2	26/03	Argumentos e reconhecimento de Argumentos: premissas, conclusões
Aula 3	02/04	Argumentos – distinguir conclusões – Argumentos Dedutivos e Indutivos
Aula 4	09/04	Argumentos – Verdade e Validade
Aula 5	16/04	Usos da linguagem – acordo e desacordo
Aula 6	23/04	Avaliação
Aula 7	30/04	Falácias Não Formais – para evitar falácias
Aula 8	07/05	Definição e Técnicas de Definição
Aula 9	14/05	Avaliação
Aula 10	21/05	Lógica Proposicional – Proposições Categóricas
Aula 11	28/05	Silogismos – A Lógica Aristotélica

Aula 12	04/06	Silogismos – A Lógica Aristotélica
Aula 13	11/06	Avaliação
Aula 14	18/06	Simbolismo e diagramas para Proposições Categóricas
Aula 15	25/06	Simbolismo e Diagramas para Proposições Categóricas
Aula 16	02/07	Simbolismo – Diagramas de Venn
Aula 17	09/07	Avaliação
Aula 18	16/07	Recuperação

## 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A metodologia empregada nas aulas será de aulas expositivas, dialogadas contribuindo para a participação dos acadêmicos; exercícios individuais e em grupos; trabalhos em grupo para apresentação em forma de trabalhos; leituras, interpretação e análise de conteúdos; provas; ficando a critério do professor o tipo de atividade, em função do conteúdo da disciplina.

## 7. AVALIAÇÃO

A avaliação se dará da seguinte forma: A nota NP<sub>1</sub> será composta pela média simples das atividades pedagógicas avaliativas aplicadas durante o 1º bimestre. A nota NP<sub>2</sub> será composta pela média simples das atividades avaliativas aplicadas durante o 2º bimestre, mais uma prova cumulativa semestral, individual e com ou sem consulta - a critério do professor, e a nota do professor atribuída a cada aluno por frequência, participação, e o comportamento geral.

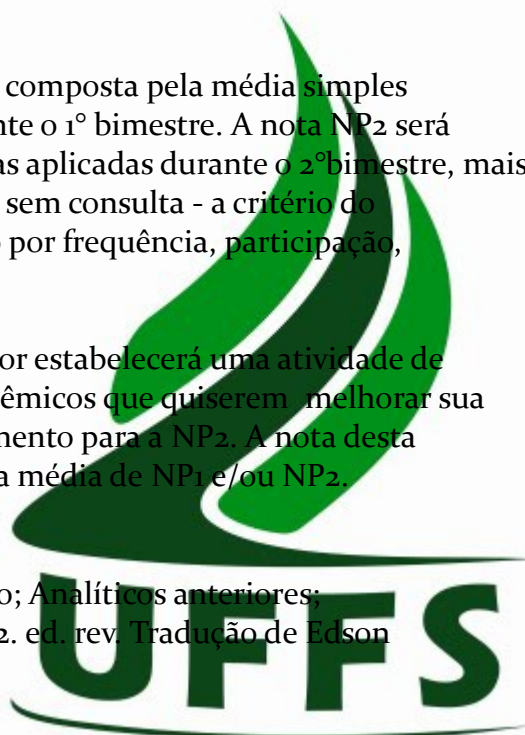
Caso necessário, para auxiliar nas avaliações, o professor estabelecerá uma atividade de recuperação após a NP<sub>1</sub> que deverá ser feita pelos acadêmicos que quiserem melhorar sua avaliação (abaixo de 6,0) e também o mesmo procedimento para a NP<sub>2</sub>. A nota desta atividade substituirá a nota mais baixa que fez parte da média de NP<sub>1</sub> e/ou NP<sub>2</sub>.

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARISTÓTELES. *Órganon: Categorias; Da interpretação; Analíticos anteriores; Analíticos posteriores; Tópicos; Refutações sofisticas*. 2. ed. rev. Tradução de Edson Bini. Bauru: Edipro, 2010.
- ARISTÓTELES. *Retórica*. São Paulo: Rideel, 2007.
- ABELARDO, P. *Lógica para principiantes*. São Paulo: Abril Cultural, 1972-1976. (Coleção Os Pensadores).
- BLANCHE, R.; DUBUCS, J. *História da Lógica*. Tradução de António Pinto Ribeiro e Pedro Elói Duarte. Lisboa: Edições 70, 1996.
- OCKHAM, Guilherme de. *Lógica dos Termos*. Porto Alegre: Edipucrs, 1999.
- HEGENBERG, Leonidas. *Dicionário de lógica*. São Paulo: EPU, 1995.
- MARGUTTI PINTO, P. R. *Introdução à lógica simbólica*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001.
- MORTARI, C. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Unesp, 2001.

## 9. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

- AZEREDO, V. D. de (Coord.). *Introdução à lógica*. 3. ed. Ijuí: UNIJUÍ, 2004.
- BASTOS, C.; KELLER, V. *Aprendendo Lógica*. 19. ed. Rio De Janeiro: Vozes, 2011.
- BATOS, C.; KELLER, V. *Aprendendo Lógica*. Rio De Janeiro: Vozes, 2000.



BOLL, Marcel; REINHART, Jacques. A história da lógica. Lisboa: Edições 70, 1992.  
COPI, I. M. Introdução à lógica. 2. ed. São Paulo: Mestre Jou, 1978.  
LUNGARZO, Carlos. O que é lógica. São Paulo: Brasiliense, 1990.  
NAHRA, Cinara; WEBER, Ivan Hingo. Através da lógica. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.  
PHILIPPE, M. D. Introdução à filosofia de Aristóteles. São Paulo: Paulus, 2002.  
SALMON, W. C. Lógica. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2002.  
SÉRATES, Jonofon. Raciocínio lógico: lógico matemático, lógico quantitativo, lógico numérico, lógico analítico, lógico crítico. 9. ed. Brasília: Jonofon, 2000. v. 1

