|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  **PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO** | | | | |
| **PLANO DE CURSO** | | | | | |
| **Centro:** CFCH | | | | | |
| **Curso:** Licenciatura em Filosofia | | | | | |
| **Disciplina:** CFCH 363 – Lógica I | | | | **Créditos:** 4-0-0 | |
| **Pré-requisitos:** Não há. | | **Co-requisitos:** Não há. | | | |
| **Carga Horária**: 60 horas. | **Carga Horária de Acex:** Não há. | | | **Encontros:** 18 | |
| **Semestre Letivo/Ano:** 1º - 2023 | | | **Dias/horários de aula:** Sábado, das 8:00 horas às 11:30 horas. | | |
| **Professor(a):** Doutor Eduardo Antônio Pitt | | | | | |
| **I- Ementa:**  Introdução à lógica e aos seus principais conceitos. Relação da lógica com as questões centrais da filosofia. Noções do desenvolvimento histórico da lógica. Introdução à lógica simbólica. | | | | | |
| **II- Objetivos de Ensino** | | | | | |
| 1. **- Objetivos Gerais**   Ao final da disciplina os(as) discentes serão capazes de compreender e utilizar as técnicas da lógica da argumentação, as regras formais da lógica aristotélica e os conectivos lógicos da lógica megárico-estoica para desenvolverem o pensamento crítico, bem como para identificarem argumentos falaciosos.   1. **- Objetivos Específicos**   1: Compreender os principais conceitos que compõem a área da lógica da argumentação e a sua utilidade tanto para a leitura e o estudo dos textos filosóficos quanto para o uso correto da linguagem escrita e/ou falada.  2: Entender o desenvolvimento histórico da lógica dos termos de Aristóteles e dominar as regras da lógica silogística para o uso da argumentação e demonstração das formas válidas de raciocínios.  3: Conhecer o desenvolvimento histórico da lógica das proposições dos megáricos e estoicos e a herança deixada por essas escolas para a lógica matemática contemporânea, principalmente o estudo dos conectivos lógicos. | | | | | |
| **III - Conteúdos de Ensino** | | | | | |
| **Unidades Temáticas** | | | | | **C/H 60 horas** |
| **Unidade 1 – A lógica da argumentação.**  1: Meios de convencimento.  1.1: Falácias informais linguísticas e psicológicas. Exercícios.  1.2: Falácias formais. Exercícios.  2: Argumentação indutiva e argumentação dedutiva. Exercícios.  3: Tipos de argumentos dedutivos. Exercícios.  4: A validade e a correção dos argumentos dedutivos. Exercícios.  5: Os diagramas de Venn para as proposições categóricas. Exercícios.  6: A técnica dos diagramas de Venn para demonstrar a validade dos silogismos. Exercícios. | | | | | 20 h/a |
| **Unidade 2 – A lógica de Aristóteles.**  1: O contexto histórico da lógica de Aristóteles.  2: Os principais conceitos da lógica dos termos.  3: O estudo da inferência válida: o silogismo.  3.1: As figuras dos silogismos. Exercícios.  3.2: Os modos dos silogismos. Exercícios.  3.3: O quadrado dos opostos. Exercícios.  3.4: As formas válidas dos silogismos. Exercícios.  3.5: As regras para a transformação dos silogismos incompletos em silogismos completos. Exercícios.  4: Formas derivadas de silogismos. Exercícios. | | | | | 30 h/a |
| **Unidade 3 – A lógica megárico-estoica.**  1: O contexto histórico da lógica megárico-estoica.  2: Os principais conceitos da lógica das proposições e o estudo dos conectivos lógicos.  2.1: A escola megárica: Eubúlides de Mileto, Diodoro Cronus e Fílon de Mégara.  2.2: A escola estoica: Crisipo de Sólis.  3: Exercícios. | | | | | 10 h/a |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IV - Metodologia de Ensino** | | |
| A disciplina será ofertada no ensino presencial. As atividades serão semanais e com duração de 3h30min. Essas atividades consistem em aulas presenciais com exposição oral dialogada sobre os temas de estudo propostos pelo programa da disciplina e de resolução/correção de exercícios. O atendimento ao discente será feito de forma presencial e/ou pelo grupo do WhatsApp da disciplina com o acompanhamento do(a) monitor(a) da disciplina. | | |
| **V - Recursos Didáticos** | | |
| Serão utilizados recursos didáticos pertinentes ao ensino presencial: capítulos de livros de lógica, slides preparados pelo professor e uma apostila reunindo todo o conteúdo que será ministrado na disciplina. Os(as) discentes terão acesso ao material didático pedagógico através da pasta do xerox da disciplina, por e-mail institucional e pelo ambiente virtual do Google Classroom. Endereço virtual: <https://classroom.google.com/u/1/c/MzQ2MzQ0MjAzMTUz> | | |
| **VI - Avaliação da Aprendizagem** | | |
| As avaliações terão como referência os conteúdos filosóficos trabalhados na disciplina e será observado se o(a) estudante apresenta consistência e clareza teórica nos temas estudados. O(a) estudante deverá demonstrar capacidade de argumentação, organização lógica das ideias a partir das habilidades de interpretação, análise e síntese, além do uso da linguagem acadêmica e da norma culta tanto na produção escrita quanto na qualidade da exposição oral.    A N1 será referente às unidades temáticas I e II. Serão avaliados: (1) atividades assíncronas (resolução de exercícios) e (2) atividades presenciais (avaliações individuais). A pontuação da N1 será dividida por cada atividade realizada e deverá somar o total de 10 pontos. Datas das avaliações: 24/06/2023 e 22/07/2023.  A N2 será referente às unidades temáticas II e III. Serão avaliados: (1) atividades assíncronas (resolução de exercícios) e (2) atividades presenciais (avaliações individuais). A pontuação da N2 será dividida por cada atividade realizada e deverá somar o total de 10 pontos. Datas das avaliações: 19/08/2023 e 23/09/2023. | | |
| **VII - Bibliografia** | | |
| 1. **- Bibliografia Básica**   ARISTÓTELES. *Órganon*. Tradução Edson Bini. São Paulo: Edipro, 2010.  BLANCHÉ, R. *História da Lógica de Aristóteles a Bertrand Russell.* Lisboa: Edições 70, 1992.  CHAUÍ, Marilena. *Convite à Filosofia*. São Paulo: Ática, 2006.  COPI, Irving Marmer. *Introdução à lógica*. Tradução Álvaro Cabral. 2ªed. São Paulo: Mestre Jou., 1978.  DINUCCI, Aldo; DUARTE, Valter. *Introdução à Lógica Proposicional Estoica*. São Cristóvão: Editora UFS, 2016.  KELLER, Vicente; BASTOS, Cleverson L. *Aprendendo lógica*. 21ªed. Petrópolis: Vozes, 2015.  MORTARI, Cesar A. *Introdução a Lógica*. São Paulo: Ed. UNESP, 2001.   1. **- Bibliografia Complementar**   ABBAGNANO. Nicola. *Dicionário de Filosofia*. São Paulo: Martins Fontes, 2007.  BERTI, Enrico. *Perfil de Aristóteles*. São Paulo: Paulus, 2012.  CERQUEIRA e OLIVA. *Introdução a Lógica*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.  DOPP, Joseph*. Noções de Lógica Formal*. São Paulo: Ed. Herder, 1970.  HAACK, Susan. *Filosofia das Lógicas*. Tradução de Cézar A. Mortari e Luiz H. A. Dutra. São Paulo: Ed. Unesp, 2002.  MARGUTTI, P. R. *Introdução à Lógica Simbólica*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001.  MATES, Benson. *Lógica Elementar*. Tradução Leônidas Hegenberg. São Paulo: Ed. USP, 1968.  PRADO JUNIOR, Caio. *Introdução à lógica dialética*. São Paulo: Ed. Brasiliense, 1979.  REALLE, Giovanni; ANTISERI, Dario. *História da Filosofia: Filosofia Pagã Antiga*. Tradução Ivo Storniolo. São Paulo: Paulus, 2003.  SALMON, Wesley C. *Lógica.* Tradução Leônidas Hegenberg e Octanny S. da Mota. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1969.   1. **- Bibliografia Sugerida**   ANDRADE E SILVA, Mariluze F.; HEGENBERG, L. *Novo Dicionário de Lógica*. Rio de Janeiro: Pós-Moderno, 2005.  BARONETT, Stan. *Lógica: uma introdução voltada para as Ciências*. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2009.  BOCHENSKI, I. M. *História de la Lógica Formal*. Espanha: Ed. Espanola de Lozano, 1966.  BRANQUINHO, João, MURCHO, Desidério. *Enciclopédia de Termos Lógico-Filosóficos*. São Paulo: Editora Martins Fontes, 2006.  CHURCH, Alonzo*. Introduction to Mathematical Logic*. New Jersey: Ed. Princeton, 1951.  FRANÇOIS, Stirn. *Compreender Aristóteles*. Tradução de Ephraim F. Alves. 2ªed. Rio de janeiro: Vozes, 2008.  GLOCK, H. J. *O que é Filosofia Analítica?* Tradução de Roberto Hofmeister Pich. Porto Alegre: Ed. Penso, 2011.  HEGENBERG, Leônidas. *Lógica: o cálculo sentencial*. São Paulo: Ed. Herder, 1977.  \_\_\_. *Lógica: o cálculo dos predicados*. São Paulo: Ed. Herder, 1973.  \_\_\_. *Lógica: simbolização e dedução*. São Paulo: Edusp, 1975.  JACOB, Daghlian. *Lógica e Álgebra de Boole*. 4ªed. São Paulo: Ed. Atlas, 2006.  JAPIASSU, Hilton*. Dicionário básico de Filosofia*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1993.  KNEALE, W & KNEALE, M. *O desenvolvimento da lógica*. Tradução M. S. Lourenço. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1972.  LIPSCHUTZ, S. *Teoria dos Conjuntos*. Tradução Fernando V. H. da Silva. São Paulo: Ed. Mcgraw-Hill do Brasil, 1978.  MORA, José Ferrater. *Dicionário de Filosofia.* São Paulo: Martins Fontes, 2006.  POLLOCK, John. *Introduction to symbolic logic.* EUA: U. New York Press, 1969.  QUINE, W. V*. Filosofia da lógica.* Tradução Therezinha A. Cannabrava. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1972.  SOUSA, Aluísio J. M. *Iniciação a Lógica e a Metodologia da Ciência.* São Paulo: Ed. Cultrix, 1989.  TARSKI, A*. Introduction to logic and to the methodology of deductive sciences*. New York: Oxford University Press, 1965.  TUGENDHAT, Ernest; WOLF, Úrsula. *Propedêutica Lógico Semântica*. Tradução de Fernando A. R. R. Rio de Janeiro: Vozes, 1996. | | |
| **VIII- Cronograma da Disciplina** | | |
| **Período de realização:** Início 27/05/2023 – Término 23/09/2023.  **Dia e Horário de Execução:** Sábado, das 8:00 horas às 11:30 horas. | | |
| **Unidades Temáticas** | **Início** | **Término** |
| Unidade 1: A lógica da argumentação. | 27/05/2023 | 01/07/2023 |
| Unidade 2: A lógica de Aristóteles. | 08/07/2023 | 02/09/2023 |
| Unidade 3: A lógica megárico-estoica. | 09/09/2023 | 23/09/2023 |
| **Avaliação da aprendizagem** | **Data de Realização** | |
| Avaliação 1 - N1 – Entrega dos exercícios. | 24/06/2023 | |
| Avaliação 2 - N1 – Avaliação individual. | 22/07/2023 | |
| Avaliação 1 - N2 – Entrega dos exercícios. | 19/08/2023 | |
| Avaliação 2 - N2 – Avaliação individual. | 23/09/2023 | |
| Realização da Prova Final | 30/09/2023 | |
| **Aprovação do Colegiado de Curso**  Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso de Licenciatura em Filosofia, em reunião realizada em ..... de ................ de 2023, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.  Rio Branco, ...../..../......  *Assinatura do(a) Professor(a)* | | |