

LÓGICA E LINGUAGEM NA GERAÇÃO E DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Nível: MESTRADO / DOUTORADO

Obrigatória: Não

Carga Horária: 68

Créditos: 4.0

Área(s) de Concentração: Modelagem da Geração e Difusão do Conhecimento

Professor:

EMENTA

Origens da Linguagem: Lógos apofântico e Logós apodítico. O nascimento da Lógica como problemática de busca da verdade. A Lógica de Aristóteles: Silogismos. Lógica dialética e Lógica analítica. Lógica Proposicional: Sintaxe e Semântica. Lógica de Primeira Ordem: Sintaxe e Semântica. Lógicas não clássicas, propriedades e uso (Lógica Modal, Lógica Temporal, Lógica Intuicionística, Lógica Paraconsistente). Algoritmos e Lógica de Programação. A lógica hermenêutica. A lógica do terceiro incluído.

BIBLIOGRAFIA

BOHM, David. Sobre el Diálogo. Tradução: David González Raga. Barcelona: Editorial Kairós, 2001.

GADAMER, Hans-Georg. Verdade e Método II. Complementos e índice. Tradução: Enio Paulo Giachini. Petrópolis: Editora Vozes, 2002.

HEIDEGGER, Martin. A caminho da linguagem. Tradução: Marcia Sá Cavalcante Schuback. Petrópolis: Editora Vozes, 2003.

KUSCH, Martin. Linguagem como cálculo versus linguagem como meio universal. Um estudo sobre Husserl, Heidegger e Gadamer. Tradução:

Dankwart Bernsmüller. São Leopoldo, RS: Editora Unisinos, 2001.

MORIN, Edgar & MOIGNE, Jean-Louis Lê. A inteligência da complexidade. Tradução: Nurimar Maria Falci. 2 ed. São Paulo: Petrópolis, 2000.

ROHDEN, Luiz. Hermenêutica filosófica. Entre a linguagem da experiência e a experiência da linguagem. São Leopoldo, RS: Editora Unisinos, 2002.

SCHLEIERMACHER, Friedrich D. E. Hermenêutica. Arte e técnica da interpretação. Tradução: Celso Reni Braidá. Bragança Paulista: Editora Universitária São Francisco, 2003.

FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica de Programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 2000.