CET636 Lógica para Computação planejamento da disciplina

2019.1 UESC

César Alberto Bravo Pariente

cabpariente@uesc.br

Roteiro

- 1. Horário
- 2. Ementa
- 3. Bibliografia
- 4. Data das provas
- 5. Planejamento Semanal

1. Horário

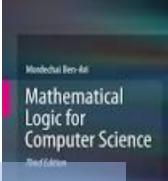
- 1. Segunda feira: 13:30 15:10 hs
- 2. Quarta feira: 13:30 15:10 hs
- 3. Consultas: segunda feira 16 hs; enviar e-mail marcando: cabpariente@uesc.br

2. Ementa

- 1. Análise lógica da linguagem cotidiana. Sentido lógico-matemático convencional dos conectivos. Simbologia de sentenças da linguagem cotidiana.
- 2. Lógica Proposicional. Tabelas-verdade.
- 3. Lógica de 1ª Ordem. Teoria e sistema formal.



3. Bibliografia



- 1. LIVRO TEXTO: Mathematical Logic for Computer Science. Mordechai Ben-Ari, Springer, 2012, 3rd Ed..
- 2. REFERENCIA EM PORTUGUES: Lógica para ciência da computação : fundamentos de linguagem, semântica e sistemas de dedução / 2002 (Livros). SOUZA, João Nunes de. Número de Chamada: 004.6 S729log.
- 3. L.PROPOSICIONAL: Iniciação a lógica matemática 16.ed. / 1986 (Livros). ALENCAR FILHO, Edgard de. Número de Chamada: 511.3 A368.
- 4. L.PREDICADOS: Introdução à lógica para a ciência da computação Livro 2. ed. / 2002 (Livros). ABE, Jair Minoro; SCALZITTI, Alexandre,1971; SILVA FILHO, João Inácio da,1953. Número de Chamada: 511.3 A138int.

4. Datas das avaliações

P1: 2019-03-18: Cap01-Cap03.

P2: 2019-04-15: Cap04-Cap06.

P3: 2019-15-20: Cap07-Cap09.

P4: 2019-16-17: Cap10-Cap12.

PF: Segunda feira 03 de JULHO 2018

5. Planejamento Semanal

1. Cap01 : Introdução	09. Cap07 : Lógica de Predicados
2. Cap02 : Lógica Proposicional	10. Cap08 : LP: Sistemas Dedutivos
3. Cap03 : LP: Sistemas Dedutivos	11.
4.	12. Cap09 : LP: Termos e formas normais
5. Cap04 : LP: Resolução	13. Cap10 : LP: Resolução
6. Cap05 : LP: Diagramas de Decisão	14. Cap11: LP: Programação Lógica
7. Cap06 : LP: SAT solvers	15. Cap12 LP: Indecibilidade e Modelos
8.	16.