**COORDENAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**PLANO DE ENSINO**

Disciplina: **Teoria da Computação**

CHS: **04** CHT: **72** Ano/ Semestre: **2019/2**

Curso: **Sistemas de Informação**

Área: **Exatas**

Professor:

Período: **4º Período**

**1. EMENTA**

Noções e terminologias matemáticas. Representação. Conceitos básicos em teoria da computação. Programas. Máquinas. Equivalência de programas e máquinas. Máquinas universais. Computação. Função computada. Linguagem Lambda. Funções recursivas. Computabilidade. Classes e solucionabilidade de problemas.

**2. OBJETIVOS**

**3. METODOLOGIA DE ENSINO**

**4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

**5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**6. ATIVIDADES NA MODALIDADE SEMIPRESENCIAL** (*Art. 80 da Lei 9.394/96 (LDB)*)

Se houver

**7. AULAS DE CAMPO E/OU PRÁTICA** (Anexar projeto de ensino)

Se houver

**8. PESQUISA BIBLIOGRÁFICA ORIENTADA (PBO)**

Se houver

**9. BIBLIOGRAFIA**

1 - DIVERIO, Tiarajú A.; MENEZES, Paulo F. Blauth. Teoria da computação: máquinas universais e computabilidade. Porto Alegre: Sagra-Luzzatto, 1999.

2 - FOROUZAN, Behrouz. Fundamentos da ciência da computação. São Paulo: Thomson, 2011

3 - MENEZES, Paulo F. Blauth. Matemática Discreta para Informática e Computação. Porto Alegre: Sagra-Luzzatto, 2003.

**9. MATERIAL DE APOIO**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - CÂMPUS POSSE**, em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Aprovado por: Data de aprovação:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor(a) da Disciplina

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) do Curso

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) Pedagógico(a)