

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TEÓRICA

INF05501 Teoria da Computação N - Turma A
2016 - I
Prof. Dr. Tiarajú Asmuz Diverio

Grupo G1

Alvin Aude Coffi de SOUZA - 00222358
Argel BATTASSINI - 00242295
Rodrigo Ronconi RICHTER - 00217445

TRABALHO 01

Tema: Alfabeto e Propriedades

Pontos: Máximo 10 Pontos

Descrição:

Elabore uma questão objetiva, de escolha simples, sobre Alfabetos e suas operações e propriedades. Pode ser questões que incluam preenchimento de parêntesis com verdadeiro ou falso; afirmativas corretas ou incorretas ou relacionar colunas.

Considerando a palavra **ananas**, marque V nas alternativas corretas e F nas alternativas falsas:

- (F) “Ana” é um prefixo dessa palavra.
- (V) “ana” é um subpalavra dessa palavra.
- (F) Um possível alfabeto para essa palavra é $\Sigma = \{a,n,c,j,x\}$.
- (V) “ana” é tanto um sufixo quanto uma subpalavra dessa palavra.
- (F) Essa palavra pode ser gerada pela concatenação das palavras “ana” e “anas”.