

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA'

CK0215-2019.1-T01

LABORATORIO DE PROGRAMAÇÃO

Aug 17 - 06/05/2019

Capificação de HUFFMAN

1 RECAPITULAÇÃO:

a) SEM COMPACTAÇÃO: "AULA"

A:0007 U:001} =) [0000001010000)

b) Kuffman

A (U L) 2 2 2

0/2 A:0 A 9/2 B:10 A 9/2 AM AM:11

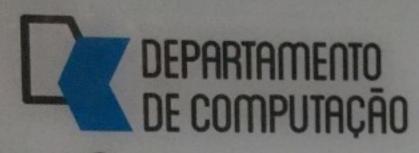
A UL 2 2

AUL A

2 A:

0/1 => A:0 A 0/2 => L:10

"AULA" =) [010110]. FINAL TAMBÉM A U L A COMÉM A ARVORE.



2. COMPACTAÇÃO:

- a) CONTAR OCCRRÉNCIAS DOS CARACTERES
- b) MONTAR L'EVORE DE HUFFMAN (Số com OS CARACTERES QUE OCORREM!)
- C) GRAVAR ARVORE NO INÍCIO DO ARQUIVO DE SATOA.
- d) GRAVAR TEXTO COMPACTADO.

3. O CONTEÚDO DA SAÍDA: "AULALUALUAU" A: 0 L: 22 LO [(REPRESENTAÇÃO DA ÁRVORE). ... (O NÚMERO DE CHACTERES DO TEXTO) S OCCOD. JAM. COOCH

