(17/08/21) declara que esta prava reflete o men confeamento 1 1 soure a contenda da disciplina Sistemas 1 Beracianas II e declaro que não house qualquer Comunicação dom os demas olunos da turma num consulta a qualquer material não culterizado durante o período de realização desta prova. 1 1 1 ~ Assi, Davi A. News Lette -P2-S.O. I 1 -1) Considerando os abrendagens (a) e (b), jé elicente dependendo da tipa de sistema en 6 que soca aplicados.
Ens outros palarros, a abordagem (a) service à use de E/S assintrana, man como ré existe à trafter por processo service e possible à Jexistencia de services manoprogramates, services manoprogramates, en contrastantida, à abrendagem (b) Em contrastantida, à abrendagem (b) processo quanto por druver, permitindo
processo que o Derree Druver dere ser
responte. Nesso abordagem, a informação
dos drufter por druver e parisola ao
dos dispositivo quando sponsible.

Devais, a abordagem (b) a mois eficiente por perinter a mulaprogramação. De A alocação contigua representa a locas anagenamentos dos dados em úneas (blocos) Odjacenter do disco. Desta forme y a Drugmentação é dada do requistre memera (comiderando um disco vageto). + I woul , com t com Asso de 3/1/20 ABOD a 2º le 4º organo desegn re ever um arquero como a blocas. Later mas sersé possible, pors mas la blocos de de doloco vos costigues representes o our nos de disco. Em severos polorras, dens organo é representado por um conjunto de Places legados logicamente ne disco, (tilibra)

Independendo da localização física. Desta forma, a problema da fragmentação tambén va ocarron, mas domente de maneura fisica (ao contrava da contigua que es fisita e lágica), uma vez que os trocast são ligados entre se l'como una lista de monerra logico. (3) a Para a cercerrência de deadloct, roco necessiros quadro condições simultamens. I) Exclusão mentes, protenos exigm Controle exclusivo sobre a recuro que robatam; #1) Petenção e Espera: procesos manton diverses recursos alacadas esquenta soliciam monos recursos; HI) Ausencia de Priemptindide: recursos não podem ser returidos dos processos enquendra estes vias linalizarem a usa; pormução de uma ladero terculos de processos, codos quel relientendo a recurro alacado ace prieximo da Ladela

or qualita condiçãos do diodlock, Jem-re. Jelunio não premplines (platter e impremou), ena landição este prisente pora o lenario desorão, una voz que cola processo solutou um retermo (A com R; B com S e C com S). pura a briário e empara moros. Premiero de Prempendidi. condição Premiero poro os cenóres pá que os necursos são imaplados e due, impremeros Levare describe uma un que C mão solution recurso solutions recurso solutado ao priéxeno (c). other ometer-the or commontermon we. Is A & B , Occasion um desdock floga virte a existence das quidro cordições remellaneas. Contredo, o resterio como um Joda mão Presure deadlock, mus un que a sustence Louderboy A) vios reduction um recenso chocado por quarquer

não por pormado. Esso, prede ser visto ne esquenos abanxo. um recurso S, a gual Tem duas qualquer um). de constitue dessa conexão e a mensiente. des averos recursos impede o Deadlack no centros desculo 4) a) + Um bloco = 212 B + Nimero Fotal de Procos = (28. 230 B)

= Nimero Fotal de Procos = (28. 230 B)

= 200 Procos * Número de blacos Inves pela Iranas BITMAP = 226 blocos = 211 blocos livres = 2048 blocar lura

b) + Um bleco = 212 B e 2 B de endereção Número de blaco, levres pela Ista ligado LL= (226) - [(22) B enderuge)] = 216 Descen lunes Entrada na FAT rguero

