(h 03 20 2- De sando com as arrores upia abai-to, determine uma possible vondem en que a alinhamenta progressivo ino escaller a pares de duas sequências -sté que consup geron a sequiencio consenso THE REAL PROPERTY. replanting annual toming thank in ? O mary among when stampen . 1-· Alinha A com By formando uma sequência consenso A/B Alinha a sequência consenso formade no posse anterior (AIB) com C, formando a seg. AIBIC · Adinhor a sequencia Dom E formando a requencia consenso D/E A DA Poro illimo forma a sequência consense paris alinhande a sopicensense A/BIE cont a sequent ció consenso D/E. and the same of th

17/09/20 and all distant Antes de formar a sequênce consenso final serão feito os seguinter alinhamentos. Sequencias Dequência formado A/B & C De E DIE 6e H 61H GHOF GIHLF DIE & GIHF B/B/C & D/E/G/H/F A B/C/D/E/G/H/F ABICIDIE/G/HIF & I RIBICIDIE/G/HIF/I requiencia consensa final

Filibar

6 0 20

3) I magne que soi extraída uma amoitra de DNA de em determinados
oragnismo desconhecido no Dago Paranoa, que, possibilmente, está causondo
intocicação alimentor. Entretanto, mão
fai identificado pelos cientistas que
erganismo é este. Oque vace pade
ria parer para identificar esse organismo (au pelo imenos dizer com
qual oragnismo ele se parece) ?
qual oragnismo ele se parece) ?

-

-

-

-

6

-

-

-

0

0

0

J. Eu excheria Doumer fernamenta de Didnformática que pudesse me retor mar positiva Dunhamentos com minha amostra de DNA (e também esma que me retornassema árrore Judgenética

organismos pour comporar com o men lou sop un não rei de absolutamen te mada Mue usaria a ferramento BLAST que procurarios minha troquência me lou seu sonco de dados me retornarios seguências muto semilares ou mesmo a menha propria requência (moth = 100%)

proposal son son contomente bro done!

17 09/20 I de se en conteço atros orage nismos consordores de interci coção alimentar, en usaria a ferramentor CLUSTAL au MUSCLE e parsario compo entra dos as sequências que tenha Ambos as ferramentas irão me reternor a methor ali nhamento possível pora al minhas entradal. 2 - Apos a ferromenta exalhida me retornor um resultado en tentoria identificar men orga nismo da sequente soma: a. I Men organismo é aquele que terre mateh de 100% com uma dos sequencial de soida. 2.2 Chambo a Dinhamento retornado, men organismo é aquele ayo ereste una sergelence has qual passe "ajecto-la" pour que els case interramente com men organismo (CASO ALINHAMENTO MULTIDIO: Remberando que al reges a sequência mão ficará 100% alinhada por couse do de. mhamento com actros sequências) 23 Mon organismo se panece es

12/08/20 gelogenético retornada pela ferramento.