Hip. I) Cade jogador commiré une quentide de "présine" de energia por joge [Kcal] Hip. II) Jogadores de DEFESA, MEIO e ATAQUE são selecondos como "subseleções" (3 no total) Hip. III) O galeiro e' escelhido após tados, c/o mesmo unitário

ETAPA 1

IMC médio

Processo:

· Considere D= { d1, dz, ..., dq } os q, jogadores de DEFESA, no bano de dedos je IMCD = media (dj), j=1,..., q

. Considere P={p1,p2,...,pr } os r,, jogadores do MEIO, no ano de dados. TMCp= (...)

· Considere A = {a1, az, ..., as } os s, jogadores do ATAPUE, no ano de dados. IMC a = (...)

#Resolver o nome problème p/ grupes D,P,A e G (gleine)

. Calcule o IMC médio pl todos os jogados do grupo. Chame este valor de y.

. Colcule dy = 125 - y 1. (CHECAR SE É BOA ESCHA SENÃ, AUMENTAR.)

. Estabeleva a faixa de IMC a withvel p/ performance: $(1-\Delta y)y \leq IMC \leq (1+4y)y$. Defina: $Ko = (1-\Delta y)y$; $K_1 = (1+4y)y$

. Calcula a altura média p/ jogs. Lo grupo. Chema de h.

. Use a rel. IMC p/ valuer a altura mínima e míxima p/ desempenho, ho e ho resolvendo:

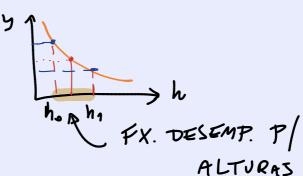
a)
$$y + K_0 = \frac{m}{(h - h_0)^2} \Rightarrow \frac{m}{(h - h_0)^2} - (y + K_0) = f(h_0) = 0$$
, com $m = 2sh$ ($m \neq 1$) $f(h_0) = 1$

. Defermine ho.

b)
$$y - K_1 = \frac{\overline{m}}{(h+h_1)^2} \Rightarrow \frac{\overline{m}}{(h+h_1)^2} - (y-K_1) = f(h_1) \equiv 0$$

. Defermine hy .

. Selecione os jog. do grupo mja altura H E L ho, h,].



- . Localize a faixa de idade adequada dos jogadores do grupo.

 . Use o memo raciocínio, mas aplicado à equació da TMB de (ble. (VER ARTICO)

TMB = Eq. de Gle (idade médic)

. Localite ide de médic fol adequale pl fine ter com bese en une TMB medide en [Kcal].

(PESQUISAR ... Puentes cabries se perde en un jogo de 90 min. ?)

NOTAS: P/ a TMB (BMR), Cole celecle come Loge ? e (... en (...)) · As egs. de Fao (ARTIGO Z, p. 3) serven p/ estimer TMB dedeachtere.