

controladores, em que cada um suporta no ma peins 4 disco, logo, todom existin no marcimo 4x3 = 12 discos Anim, a caracidade marcima de armagenamento de sistema e) lo caro de um SSD, a tapa de transferência media iqual a sua taxa maxima, ou seja, 128 MB/s-000 = 7 discos no barramento 480 = 3 discos to controlodos Jara garanter 12 TB de armagenamento, jodeniam ser usados, por exemplo, um controlador com 3 disco de 47B, ou dols a) Rados transferidos por aceno: 4x2B = 8B Acessos por segundo: 40×10°B/s=5×10° acessos/s mide eigles total: 5x100 x 400 = 2x10 eigles m= cicles () t = 2x109 = 0,5 = 50% 6) elegnos por regundo: 5 x 10° acersos/s micieles total: 5 x 100 x 600 = 3 x 109 cicles. 6 = mº eiclos $\frac{3\times10^{1}}{4\times10^{9}} = 0,75 = 75\%$ ico mao está sem me potemerolmente ocupado. periferico =0,5 EDRE =0,667 = estimene ocupado menos Maste caso, seria wantaseza se o disco 66,7% do tempo. 2500B \$200B 125 OB/A 10000 lett/0 600 = 0,1 Wheners : anoth of soverns = 1200 00 1+ == 20 m = 6 min. 2000, a periocidade será de um envio a cada 6 minuto, en ago, 10 envior portos ounergia por pora = Myon dua, not gasto 7x24wh = 168 wh, a not reported 160 wh dogo, and gotto 168+160 = 8 W



