110-16) Digamos que o invasor se chama Pedro. Supondo que todos os expoentes e são iguais a 3, podemos nostros que Ledro pade recuperan pade recuperan M pelo fato de K: Elde ocondo com o enunciado) Novamente pels enuncials, temor que ndc (Ni, Nj)=1 para todo i + j. Assim, podemos viotar que Pedro pade obter P1, P2, P3, onde: P1 = M3 mgd N1 $P_2 = M^3 \mod N_2$ P3 - M3 mod N3 Aplitante e Teorema Chines do Resto para P1, P2, P3 obtemos um P'E ZNIN2N3 tal que PI = M3 sobre es interes. Assim, Pedro pode recuperar M Labolando a rai 7 lúbica de P'. Para tal, vale solientar que Pedro Só pode recuperar M porque, além dos fatores ditos vo enuntiada, é vecessário que o expoente público e seja pequena.