Ex: Demoushe que B = { 0 1 1 1 n > 0} Estratégias Suponha que Seja REGULAR => contradição

a ser en contrada! Contradição Hiprótese: - Se ja P vui comprimento do sembeamento

- Es vo lhe 1 = 0P1P assim 1 E 1B

- Assim 0P1P admite 2 separação em 20013 tal que iso, hogo, vamos mesterar que os 3 requisitos do LB (1 A 2 A 3) 533 impossivers : 1º A cadeia y contém apenas "Os" | yº=(ppr)

agrim 3 tem apenas "1", e x=L | yº=(ppr)

mas 2 yº 3 tera que Ber verdade (e'o LM)

mas 2 yº 3 tera que Ber valida-se que

tal palavra na3 pertence a B.

logo uma contradição |

contradi 2 e A cadeir y contêm somente 1'so

2 ssim

2 y e 3 = 1 novamente

1 y > 0 entré 0 k mas

0 p (1p) 2 leva-se à contradé pois 0°1°1°1° & B r-vezes ...