

Aula 10

? Q1. (Adaptado de Vieira 3.6-31) Use o lema do bombeamento para demonstrar que as linguagens abaixo não são LLCs.

1. $\{0^{2n} \mid n \in \mathbb{N}\}$
2. $\{0^m 1^n 2^k \mid m < n < k\}$
3. $\{ww \mid w \in \{0,1\}^*\}$