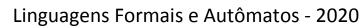
## **EXERCÍCIOS - Linguagens Sensíveis ao Contexto**



		Prof. Roberto C. de Araujo
1.	Construa uma gramática sensível ao contexto que gere a linguagem $L = \{ \ \textbf{a}^i \textbf{b}^j \textbf{c}^k \   \ $	$1 \le i \le j \le k \}.$
2.	Construa uma máquina de Turing com fita limitada que reconheça a linguagem L(I	$M)=\{\mathbf{a}^n\mathbf{b}^n\mathbf{c}^n\mid n\geq 1\ \}$