

## Atividade AA-1 (exercício 2)

201702779– Paulo Henrique Santos Lima

- $\mathcal{L}_12 = \{w \in \Sigma^* = \{0, 1\}^* \mid w \text{ contém número par de ocorrências de } 10\}$ .
- Definição de  $\mathcal{L}_12$  por conjuntos regulares:

$$\mathbf{CR}(\mathcal{L}_12) = \{\{0\}^* \circ \{1\}^* \circ \{10\} \circ \{0\}^* \circ \{1\}^* \circ \{10\}\}^* \circ \{\{0\}^* \circ \{1\}^*\}.$$

**Obs.:** esta observação e os comandos de cor (“`\textcolor{\color{red}}`”) podem ser removidos da versão a ser submetida na plataforma Turing.