

# TEORIA DA COMPUTAÇÃO

Prof. Marcus Ramos

## ATIVIDADE 1 – 24/01/2023

Máquina de Turing Universal e Linguagem Lu  
Redutibilidade, Problema da Parada e Linguagens Le e Lne

### Máquina de Turing Universal e Linguagem Lu:

1. Assistir o vídeo gravado sobre o assunto;
2. Ler os slides (Decidibilidade, slides 97 a 115);
3. Estudar os livros-texto correspondentes.

O que são Máquina de Turing Universal e Linguagem Lu?

### Redutibilidade, Problema da Parada e Linguagens Le e Lne:

1. Assistir os vídeos gravados sobre o assunto;
2. Ler os slides (Decidibilidade, slides 116 a 164);
3. Estudar os livros-texto correspondentes.

O que são, para que servem e como devem ser usadas as reduções?