

Máquina de Turing Não Determinística com N-Fitas

**Eduardo Barbosa de Oliveira¹, Igor Neves Faustino¹, Jonas Felipe Alves¹,
Letícia Mazzo Portela¹**

¹Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR
Departamento Acadêmico de Computação - DACOM
Coordenação de Ciência da Computação - COCIC

1. Instruções

O projeto conta com 4 scripts: `main`, `tape`, `turing_machine` e `util`. Além disso, conta com uma pasta intitulada `testFiles`, onde constam os arquivos para testar o funcionamento da Máquina de Turing. Para executar, é necessário utilizar os seguintes comandos:

- `python jflap-turing2utfpr.py nomearquivopasta.jff nomearquivopasta.txt` (Converter o arquivo)
- `python main.py nomearquivopasta.txt conteudo_fitax1 [conteudo_fitax2...conteudo_fitaxn]` (Executar o arquivo)

Exemplo:

- `python jflap-turing2utfpr.py teste.jff teste.txt` (Converter o arquivo)
- `python main.py teste.txt aabbaS` (Executar o arquivo)