**TEMA: MINIMIZAÇÃO DE AUTÔMATOS**

**Integrantes do grupo:**

* Guilherme Lima Santos
* Kéwen dos Santos Silva
* Renne Bispo dos Santos
* Talysson Felipe Vasconcelos Santos

**Introdução:**

Este projeto é uma parte da aplicação “Autômato+” realizado na disciplina de Teoria da Computação da Universidade Federal de Sergipe (UFS) no período 2023.2.

**Sobre:**

A tecnologia utilizada foi Java e alguns frameworks desta linguagem de programação. O presente projeto tem como objetivo importar um arquivo.jff, logo em seguida verificar se o mesmo arquivo possui os pré-requisitos para ser minimizado e então minimizá-lo exportando em um novo arquivo.jff.

**Perguntas frequentes (FAQ):**

1. O que ocorre se o autômato não possuir os pré-requisitos necessários?

A aplicação emitirá uma mensagem informando qual pré-requisito não foi atendido.

1. Só pode ser feita a importação de um arquivo com a extensão “.jff”?

Sim. Onde o mesmo quando minimizado também vai possuir a mesma extensão.

**Conclusão:**

Esta parte do projeto utiliza parte dos assuntos vistos em aula para desenvolver na prática uma das operações sobre autômatos que está presente na aplicação “Autômato+” de forma didática e interativa.