

LINGUAGENS FORMAIS

ANALISADOR LÉXICO - INSTRUÇÕES DE USO

Este sistema permite cadastrar, visualizar e testar tokens em um autômato finito determinístico (AFD), com interface gráfica. Ele reconhece ou rejeita palavras digitadas com base nos tokens registrados.

Acesse: https://alescastro.github.io/analizador_lexico/

The screenshot shows a web interface titled "Gerenciar Tokens". It features a text input field with the placeholder "Digite um token". Below the input field are three buttons: "Salvar" (blue), "Excluir" (red), and "Gerar Aleatório" (grey). At the bottom, there is a table with two columns: "#" and "Token".

A sessão de gerenciamento de tokens, permite o cadastro na aplicação. Os tokens devem ser digitados ou gerados aleatoriamente (no botão "Gerar Aleatório") apenas com letras minúsculas e posteriormente, serem salvos no botão **"Salvar"**. Esses tokens ficam armazenados em uma função "token-store" que os mantém no localStorage do navegador, sendo persistidos e também sendo possível desarmazenar via botão **"Excluir"**.

The screenshot shows a web interface titled "Reconhecimento de Palavras". It features a text input field containing the word "casa". Below the input field is a button labeled "Limpar Console". At the bottom, there is a console area displaying the text "casa: Reconhecido" in green.

A sessão de "Reconhecimento de Palavras", funciona com a digitação da palavra teste, importante verificar se a escrita está correta, para resultados mais precisos. Após o término da digitação da palavra, ao pressionar a **barra de espaço**, dará o retorno no console logo abaixo. Em verde **"reconhecido"**, simboliza o reconhecimento da palavra. Em vermelho **"Não reconhecido"**, mostra que o autômato não foi capaz de reconhecer.