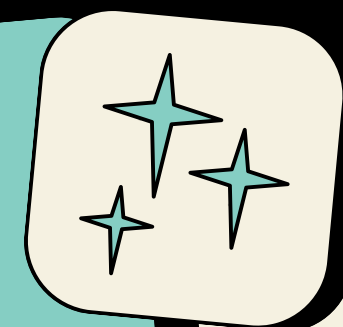


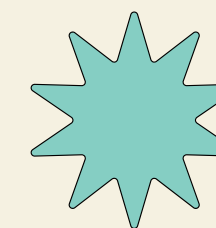
# PREDICTRIE

# TRIE

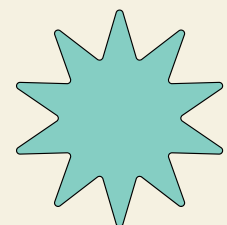
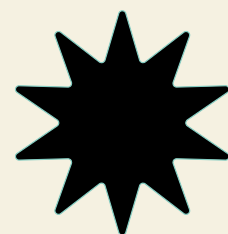
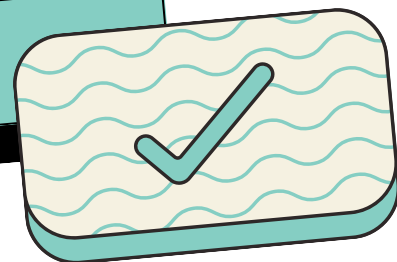
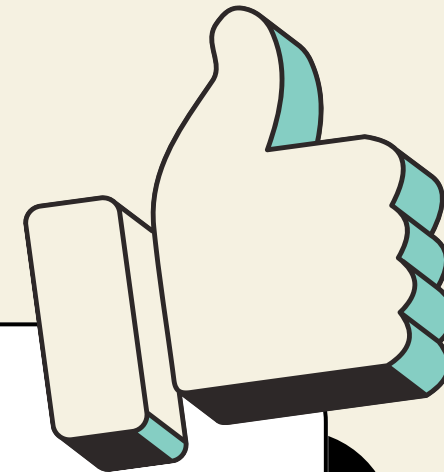


**ALUNO: GUILHERME SIEDSCHLAG**

**PROFESSOR: ANDRÉ TAVARES DA SILVA**  
**ESTRUTURA DE DADOS II**  
**UDESC CCT 2025.1**



# AGENDA



**01**



ideia

**04**



demonstração

**02**



funcionalidades

**05**



implementação

**03**



limitações

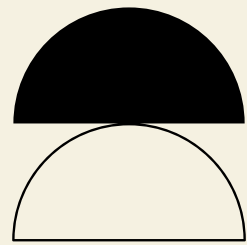
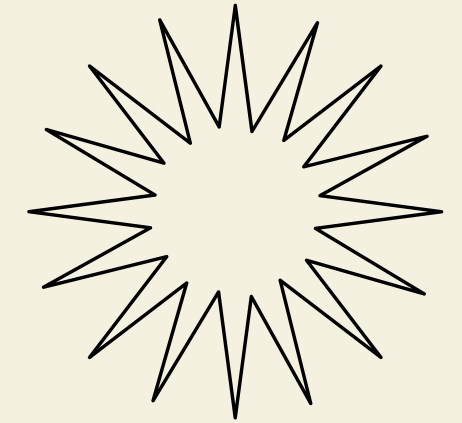
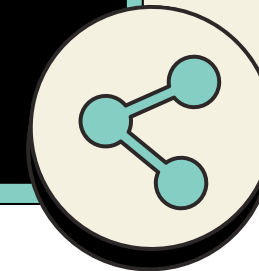
**06**



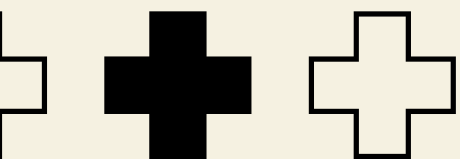
tarefas



# IDEIA

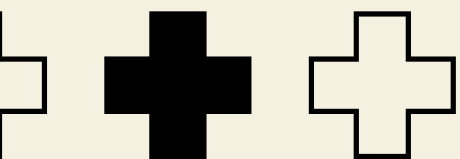
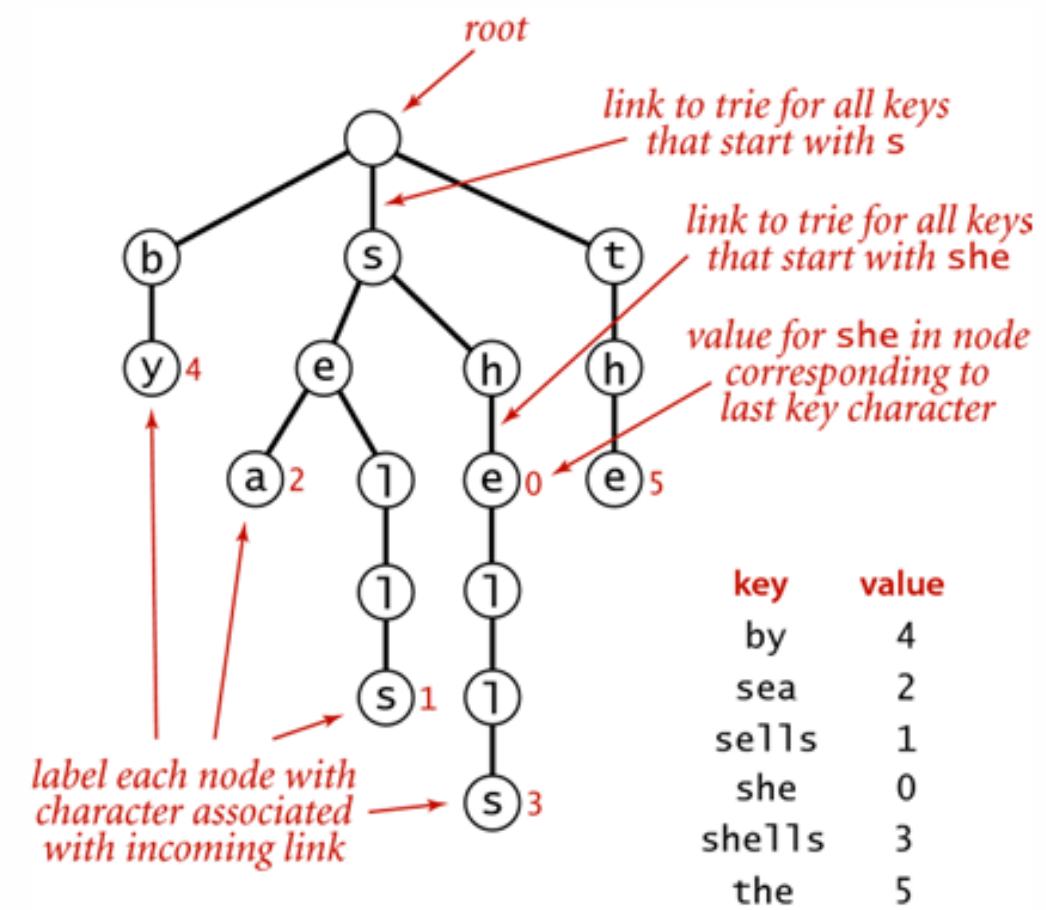
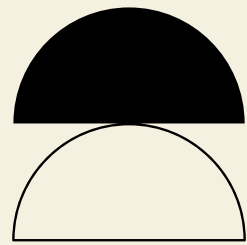
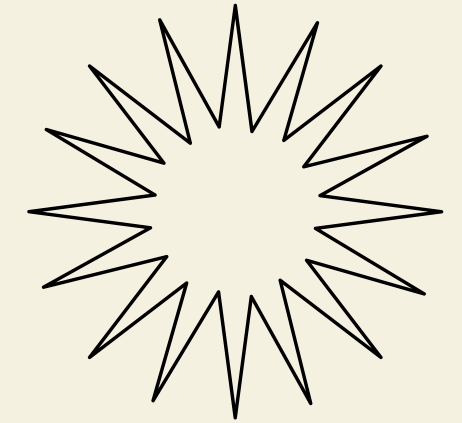
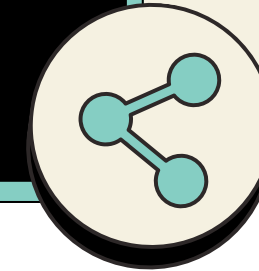


“Autocompletador” de palavras, como os utilizados em teclados de celular.

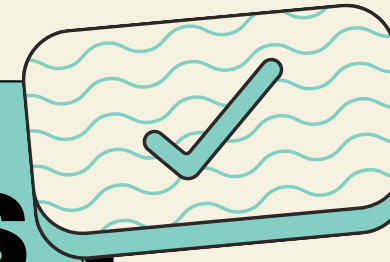




# IDEIA



# FUNCIONALIDADES



## ADICIONAR PALAVRA

**Objetivo:** Inserir novas palavras que sejam desejadas pelo usuário.

**Observação:** Adiciona a nova palavra somente na árvore local do processo em execução, sem adicioná-la ao arquivo txt.

## REMOVER PALAVRA

**Objetivo:** Remover palavras indesejadas da lista de sugestões possíveis.

**Observação:** Remove a palavra somente da árvore local do processo em execução, sem removê-la do arquivo txt.

## MODO AUTOCOMPLETE

**Objetivo:** Listar a lista de sugestão de palavras de acordo com o prefixo inserido pelo usuário.

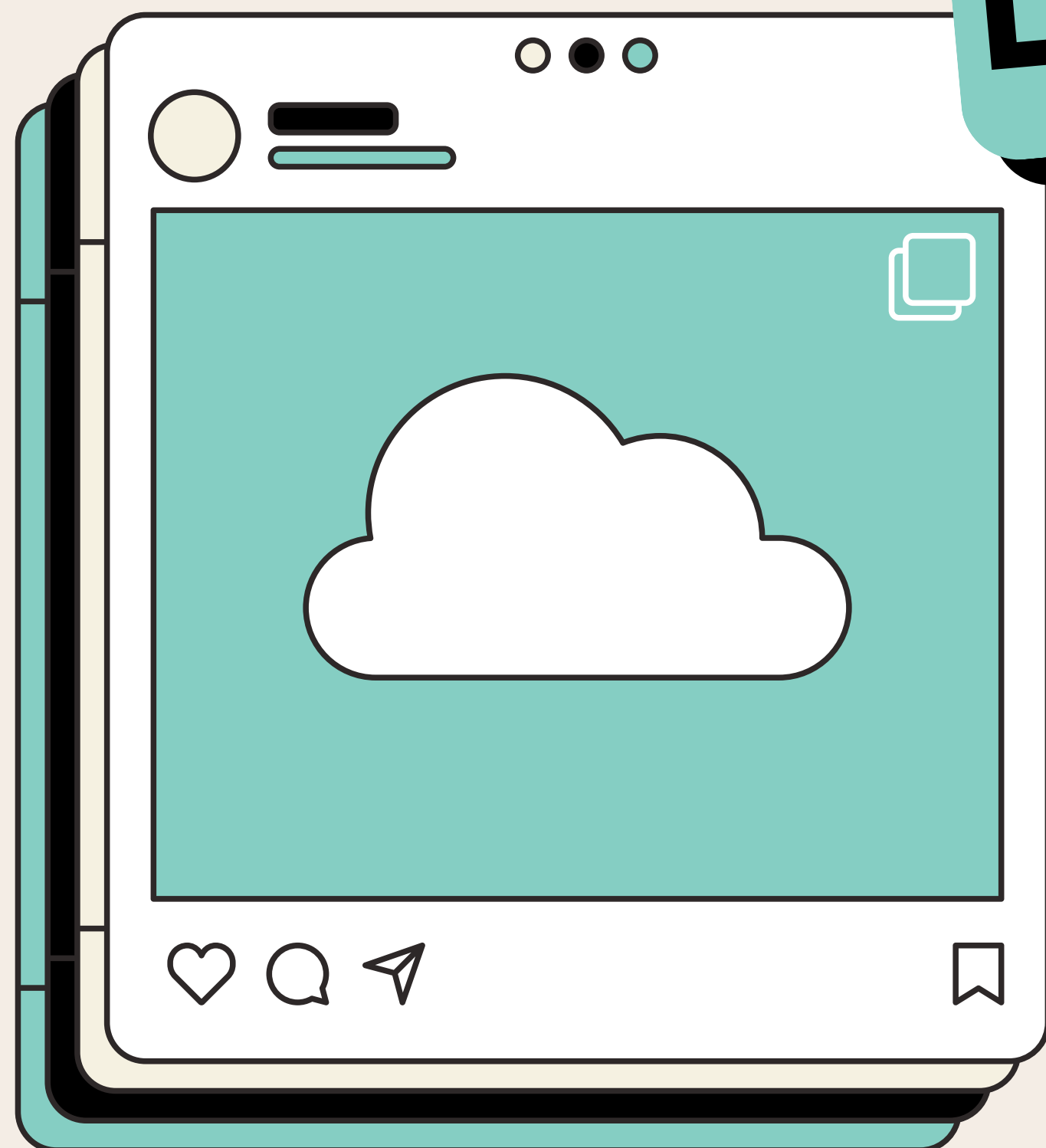
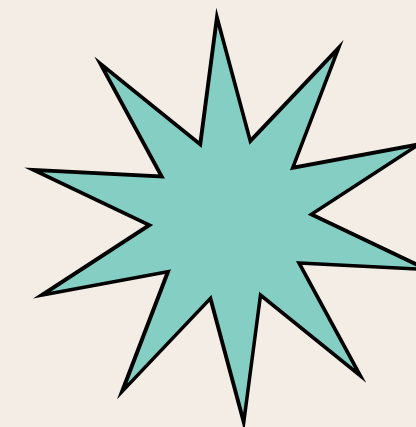
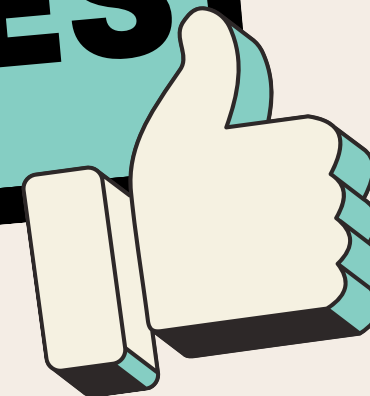
**Observação:** Palavras com acentuação gráfica são sugeridas sem a sua acentuação.

## DEFINIR NUM SUGESTÕES

**Objetivo:** Alterar o número máximo de sugestões por prefixo inserido pelo usuário.

**Observação:** Caso o usuário desejar que sejam sugeridas todas as palavras possíveis, inserir valor 0.

# LIMITAÇÕES



**01**

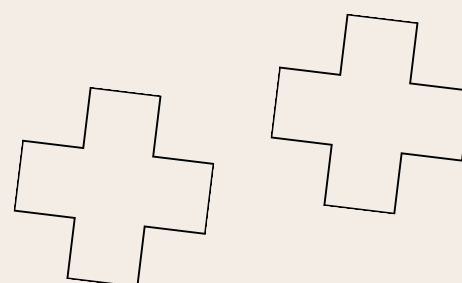


Sinais diacríticos

**02**

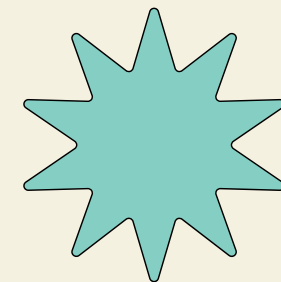
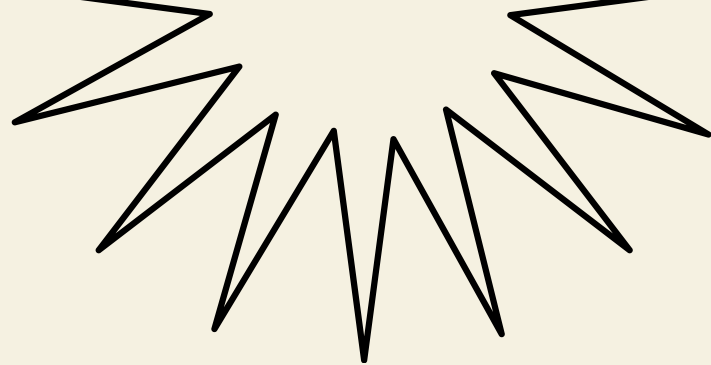
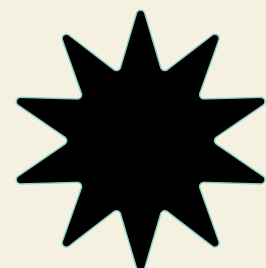
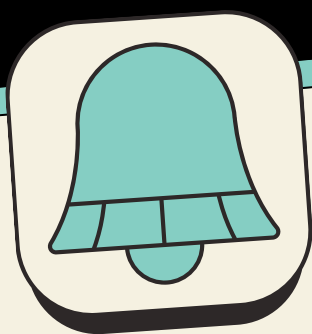
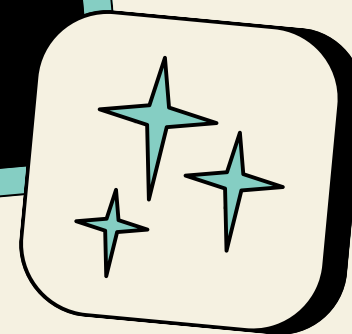
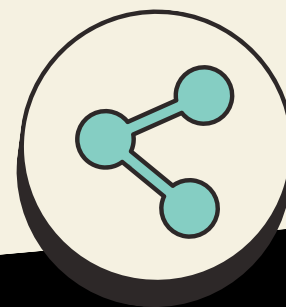


Números





**DEMONSTRAÇÃO**



**LOG IN**



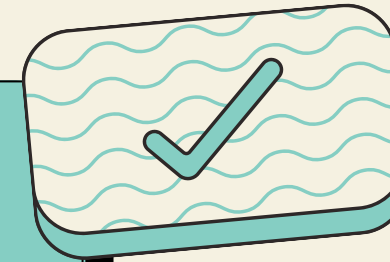


# IMPLEMENTAÇÃO

LOG IN 



# TAREFAS



## DESENVOLVIMENTO

**Guilherme (05/07)**

**Início: 15h**  
**Término: 19h**

**Descrição:** Desenvolvimento da aplicação, uso de estruturas “prontas” e desenvolvimento das funções de busca de filhos do prefixo.

## CRIAÇÃO DOS SLIDES

**Guilherme (06/07)**

**Início: 18h**  
**Término: 19h15**

**Descrição:** Criação da apresentação de slides do projeto.

## PUBLICAÇÃO GITHUB

**Guilherme (06/07)**

**Início: 19h15**  
**Término: 19h30**

**Descrição:** Publicação dos arquivos .c e .h do projeto e do pptx/pdf da apresentação de slides no GitHub, para acesso remoto.

