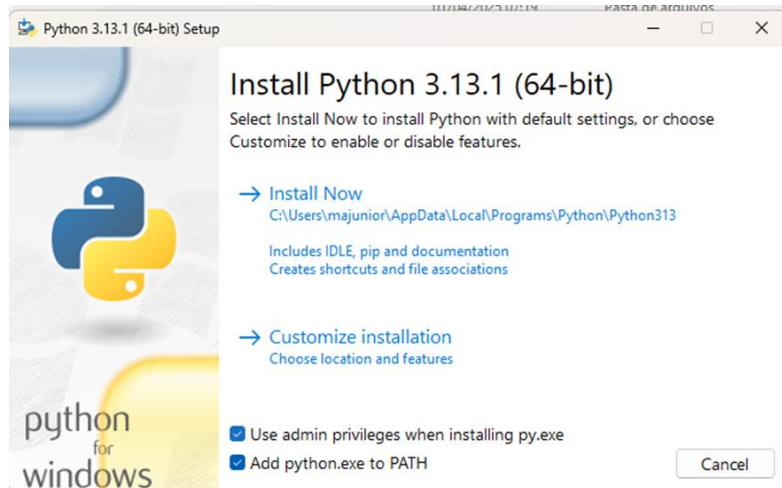


Guia de Instalação e Uso – Carregamentos de açúcar – SAP (Carreg_Acucar_app_v1.0)

Autor: Rander Felipe Miranda de Paula

1 - Instalar Python – O instalador está presente dentro do diretório, mas também é possível realizar o download através do seguinte link: <https://www.python.org/downloads/>

- Marcar adição do PATH (configuração de variável de ambiente);



- Verificar se Python foi instalado corretamente: `python --version`.

Obs.: A versão no desenvolvimento do projeto foi Python 3.13.1.

```
C:\Users\rpaula>python --version
Python 3.13.1
```

2 - Abrir o projeto via Terminal (Cmd/PowerShell).

- Executar comando `pip install -r requirements.txt`

```
C:\Users\rpaula\Desktop\Carreg_Acucar_app_v1.0>pip install -r requirements.txt
Requirement already satisfied: altair==5.5.0 in c:\users\rpaula\appdata\local\programs\python\python313\lib\site-packages (from -r requirements.txt (line 1)) (5.5.0)
Requirement already satisfied: altgraph==0.17.4 in c:\users\rpaula\appdata\local\programs\python\python313\lib\site-packages (from -r requirements.txt (line 2)) (0.17.4)
Requirement already satisfied: attrs==25.3.0 in c:\users\rpaula\appdata\local\programs\python\python313\lib\site-packages (from -r requirements.txt (line 3)) (25.3.0)
Requirement already satisfied: auto-py-to-exe==2.46.0 in c:\users\rpaula\appdata\local\programs\python\python313\lib\site-packages (from -r requirements.txt (line 4)) (2.46.0)
```

Este comando faz instalação de todas as dependências do projeto, o que pode levar alguns minutos.

3 - Executar arquivo “start.bat”. O programa é acessado por este atalho.

ALERTA! - Não encerrar janela do Terminal até o fim da execução, pois a aplicação no momento depende dela.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Abrindo no navegador ...
Apenas feche esta janela se desejar encerrar o sistema.

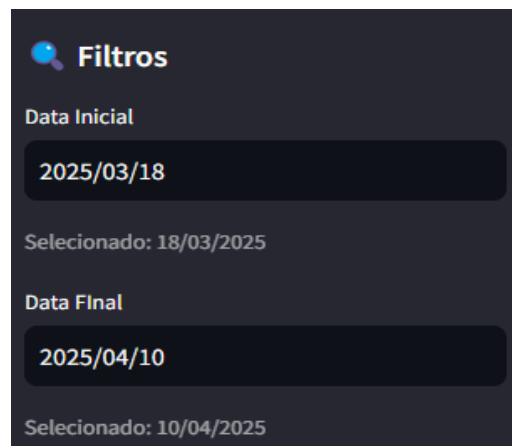
You can now view your Streamlit app in your browser.

Local URL: http://localhost:8501
Network URL: http://192.168.25.15:8501
```

Na primeira vez em que o programa é executado, é necessário inserir um endereço de e-mail que serve para disparar logs de defeitos relacionados a distribuição das bibliotecas de desenvolvimento, mas não é algo crucial para o funcionamento a inserção de um e-mail autêntico/verificável.

4 - Definir os parâmetros de filtro:

1. Intervalo entre Data Inicial e Final:

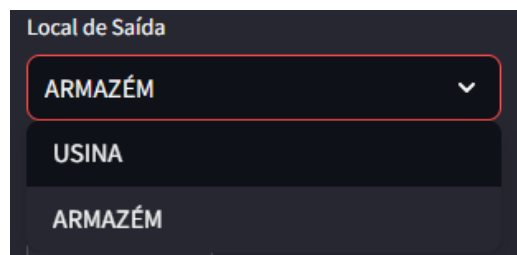


Filtros

Data Inicial
2025/03/18
Selecione: 18/03/2025

Data Final
2025/04/10
Selecione: 10/04/2025

2. Local de Saída (Armazém ou Usina):



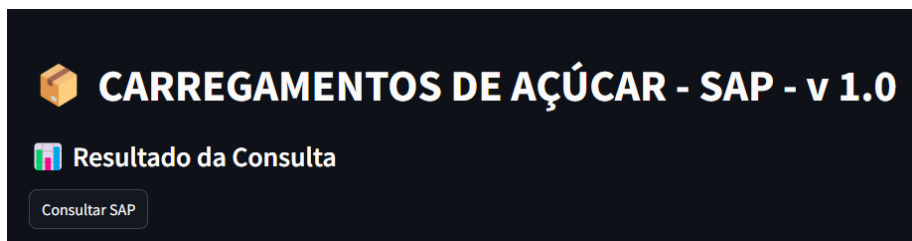
Local de Saída

ARMAZÉM ▼

USINA

ARMAZÉM

5 - Para executar a requisição de dados, basta utilizar o botão "Consultar SAP", que assim seguindo os filtros selecionados, serão exibidas informações em um modelo de tabela similar ao que era apresentado na aplicação antiga.



6 - Dentro da própria tabela gerada, no canto superior direito, é possível utilizar três ferramentas de grande utilidade:

- Download - É possível exportar a tabela para o formato de dados CSV - tabela simplificada;
- Search - Pesquisa de texto, facilitando a busca de algum registro em específico;
- FullScreen - Permite expandir para o modo tela cheia, o que pode contribuir na usabilidade.



7 - Caso seja interessante, é possível na seção "Exportar", realizar o download da tabela exibida no de planilha Excel (.xlsx).



8 - No canto superior direito da página, existem dois campos: Deploy e os três pontos de configuração. Para o usuário, estes campos não têm qualquer funcionalidade, pois servem apenas para a área de desenvolvimento.

