# Plugins

- Estende a funcionalidade do Airflow
- Pode encapsular código para reutilização
- Classe Python



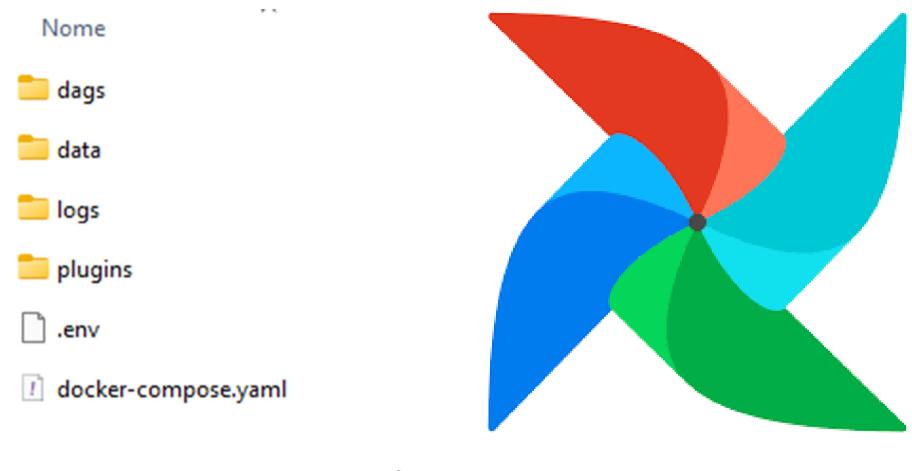


#### volumes:

- \${AIRFLOW\_PROJ\_DIR:-.}/dags:/opt/airflow/dags
- \${AIRFLOW\_PROJ\_DIR:-.}/logs:/opt/airflow/logs
- \${AIRFLOW\_PROJ\_DIR:-.}/plugins:/opt/airflow/plugins
- \${AIRFLOW\_PROJ\_DIR:-.}/data:/opt/airflow/data

user: "\${AIRFLOW\_UID:-50000}:0"

## Plugins



Plugins

### Plugins

- Classe Python
- Construtor que hera BaseOperator
- Método Execute



#### Atividade

- BigDataOperator
  - Transforma arquivo csv em parquet
  - Também pode transformar em JSON
  - Vamos utilizar para teste o arquivo Churn.csv (pasta data)
- Criar Plugin
- Reiniciar Airflow
- Criar DAG para teste

