

SituationReport

Launcher

Manual do Utilizador

Ponto de entrada central para todos os modulos do SituationReport

1. O que é o Launcher?

O SituationReport Launcher é o ponto de entrada central para todos os módulos da suite SituationReport. Apresenta todos os módulos disponíveis e planeados numa vista de mosaicos. Os módulos disponíveis podem ser iniciados com um único clique — abrem numa janela própria enquanto o launcher permanece aberto.

2. Iniciar

Do pacote portavel (sem Python necessario):

Sistema operativo	Ficheiro de inicio
Windows	SituationReport.bat (duplo clique)
macOS	SituationReport.command (clique direito → Abrir)
Linux	./SituationReport.sh

Do código fonte:

```
python -m launcher
```

3. A Interface

A janela principal mostra todos os módulos como mosaicos numa grelha de 2 colunas. Cada mosaico contém um ícone, o nome do módulo, uma breve descrição e — para os módulos disponíveis — um botão Iniciar. Os módulos planeados estão marcados como (brevemente disponível) e ainda não podem ser iniciados.

O botão de idioma (□) e o botão de manual (?) encontram-se no canto superior direito. O launcher permanece aberto após iniciar um módulo — vários módulos podem correr simultaneamente.

4. Módulos

Ícone	Módulo	Descrição	Estado
■	Build Reports	Criar métricas de fluxo e relatórios	disponível
■	Transform Data	Preparar dados brutos Jira como XLSX	disponível
■	Get Data	Obter dados diretamente do Jira	planeado

■	Simulate	Previsoes e simulacoes	planeado
■	Testdata Generator	Gerar dados de teste sinteticos	disponivel
■	Helper	Combinar ficheiros JSON	disponivel
■■	Solutions & Portfolios	Relatorios agregados de varios ARTs	disponivel

5. Verificacao de Atualizacoes

No arranque, o launcher verifica em segundo plano se existe uma versao mais recente no GitHub. Se sim, aparece um banner amarelo acima da grelha de modulos:

Atualizacao disponivel: v0.9.0 -> [Transferir]

Clicar em Transferir abre a pagina de versoes do GitHub no browser. A verificacao corre silenciosamente — nao e mostrado nenhum erro quando nao ha ligacao a internet.

6. Idioma

O idioma da interface e alterado atraves do botao de bandeira no canto superior direito. Cada clique avanca para o proximo idioma na sequencia DE → EN → RO → PT → FR → DE ...

O idioma selecionado e guardado em `~/.situation_report/prefs.json` e aplica-se a todos os modulos.