

ANÁLISE COMPLETA: agendador_final_corrigido.py

DESCRIÇÃO DO ARQUIVO

AGENDADOR FINAL CORRIGIDO

Versão que estava 95% funcional - encontrava 4 dias com vagas (16, 23, 30, 31)

ESTATÍSTICAS

- **Total de linhas:** 915
- **Tamanho:** 38,800 caracteres
- **Funções definidas:** 15
- **Classes:** 0

BIBLIOTECAS E DEPENDÊNCIAS

```
import sys
import os
import time
from datetime import datetime, timedelta
import re
from playwright.sync_api import sync_playwright, Page
from notion_client import Client
```

FUNÇÕES PRINCIPAIS

1. ``log_info()``

Descrição: Log de informação com timestamp.

2. ``log_sucesso()``

Descrição: Log de sucesso com timestamp.

3. ``log_erro()``

Descrição: Log de erro com timestamp.

4. ``log_aviso()``

Descrição: Log de aviso com timestamp.

INTEGRAÇÕES IDENTIFICADAS

■ *Notion API*

- **Função:** Extrai tarefas de um banco de dados Notion
- **Referências no código:** 12

■ *Google Calendar API*

- **Função:** Verifica disponibilidade de horários

- **Referências no código:** 3

■ *Playwright*

- **Função:** Automação web para agendamento no site Telenordeste
- **Referências no código:** 10

CONFIGURAÇÕES E VARIÁVEIS

```
NOTION_TOKEN = "ntn_V83285389753nEE04QHEhZ7yusPR9ZIjZg5JY3HfeKvakc"  
DATABASE_ID = "23b1f06b-6b5f-80f5-8901-000b818675db"  
DRY_RUN = True # Modo de teste - MODO TESTE (DRY RUN) - Nenhum age...
```

URLs E ENDPOINTS

- <https://outlook.office365.com/owa/calendar/AdultoTeleNeBP@bp.org.br/bookings/>
- <https://outlook.office365.com/owa/calendar/PeditricoTeleNEBP@bp.org.br/bookings/>

FLUXO DE EXECUÇÃO PRINCIPAL

Baseado na análise do código, o bot segue este fluxo:

```
sucesso = executar_agendamento_final()  
if sucesso:  
    print("\n■ AGENDAMENTO CONCLUÍDO COM SUCESSO!")  
    print("■ Script processou tarefas reais do Notion!")  
    print("■ Logs detalhados disponíveis acima")  
    if DRY_RUN:  
        print("■ Para usar em produção, altere DRY_RUN = False no código")  
    print("■ O navegador abrirá visualmente quando executado fora do sandbox")  
else:  
    print("\n■ NENHUM AGENDAMENTO FOI COMPLETADO")  
    print("■ Verifique se existem tarefas com status 'Não iniciado' no Notion")  
    print("■ Analise os logs acima para identificar problemas específicos")  
    print("■ Certifique-se de que o token e database_id do Notion estão corretos")  
print("\n■ EXECUÇÃO FINALIZADA")
```

PADRÕES DE AUTOMAÇÃO WEB

- **Navegação:** 1 ocorrências
- **Cliques:** 10 ocorrências
- **Preenchimento de formulários:** 7 ocorrências
- **Esperas/Timeouts:** 11 ocorrências

ESTRUTURAS DE CONTROLE

- **Loops for:** 22
- **Loops while:** 0
- **Condicionais if:** 74
- **Try/Except:** 33
- **Funções assíncronas:** 0

RESUMO FUNCIONAL

O que o bot faz:

1. **Conecta ao Notion:** Busca tarefas com status 'Não iniciado'
2. **Extraí dados da tarefa:** Nome, CPF, especialidade, motivo da consulta, etc.
3. **Verifica Google Calendar:** Confirma disponibilidade do horário desejado
4. **Acessa site Telenordeste:** Automação web com Playwright
5. **Navega pelo sistema:** Seleciona agenda (Adulto/Infantil) baseado no tipo
6. **Busca horários disponíveis:** Varre o calendário procurando vagas
7. **Preenche formulário:** Insere dados do paciente automaticamente
8. **Efetua reserva:** Clica no botão de confirmação
9. **Dupla checagem:** Verifica se o agendamento foi realmente efetuado
10. **Atualiza Notion:** Marca tarefa como concluída ou registra erro
11. **Cria evento no Google Calendar:** Sincroniza o agendamento

Recursos de confiabilidade:

- ■ Logs detalhados com timestamps
- ■ Tratamento de erros com try/except
- ■ Verificação dupla de confirmação
- ■ Atualização automática de status no Notion
- ■ Integração com Google Calendar para evitar conflitos