**📁 Arquivos principais por diretório**

**RP Monitor SaaS/app/**

* ✅ app\_principal.py → ponto de entrada da interface
* ✅ menu.py → sistema de navegação atualizado
* ✅ boas\_vindas.py → tela inicial (landing interna)
* ✅ painel\_cliente.py → painel do usuário comum
* ✅ painel\_admin.py → painel administrativo (em construção)

**RP Monitor SaaS/admin/**

* ✅ painel\_admin.py → lógica administrativa central (mantenha aqui como oficial)

**RP Monitor SaaS/ia/**

* ✅ analisador\_sentimento.py → análise com modelo Hugging Face
* ✅ resumo\_post.py → (se estiver usando resumos por IA)

**RP Monitor SaaS/auth/**

* ✅ login.py → lógica de autenticação
* ✅ registro\_publico.py → registro de usuários
* ✅ registro\_usuario.py → criação e controle de contas

**RP Monitor SaaS/alertas/**

* ✅ gerar\_alertas.py → sistema de alertas com base nos dados e sentimentos

**RP Monitor SaaS/utils/**

* ✅ status\_usuario.py → controle online/offline
* ✅ supabase\_config.py → integração com Supabase
* ✅ salvar\_analises.py → persistência de resultados de IA