



**SEU SOFTWARE
FUNCIONA.
MAS ELE ESTÁ
SAUDÁVEL?**

PROJECT CONSCIOUS



O PROBLEMA

Entender a saúde de um projeto exige procurar sinais em vários lugares.

Documentação, testes, acessibilidade e manutenção nem sempre ficam visíveis em uma única ferramenta.



RISCOS ESPALHADOS

Informações ficam distribuídas entre código, GitHub e documentos.



CONTEXTO PERDIDO

Quem entra depois demora para entender a estrutura e os pontos frágeis.



PRIORIDADE INCERTA

Nem sempre fica claro o que precisa ser corrigido primeiro.



A SOLUÇÃO

O Project Conscious analisa um repositório para mostrar, de forma clara, a qualidade e a capacidade de manutenção do projeto

“Saúde do software” = documentação + testes + acessibilidade + organização + manutenibilidade

LÊ O REPOSITÓRIO

Identifica os arquivos e informações necessárias para entender o projeto.

PROCURA SINAIS

Ex.: documentação incompleta, falta de testes, problemas de acessibilidade e manutenção.

GERA UM DIAGNÓSTICO

Transforma os sinais em score, riscos priorizados e uma primeira ação recomendada.



COMO FUNCIONA



REPOSITÓRIO

O usuário informa
um repositório
GitHub.

ANÁLISE

Regras objetivas
procuram sinais
no projeto.

SCORE + RISCOS

Os resultados viram
métricas e prioridades.

INSIGHT

A IA explica os
resultados e
recomenda a
primeira ação.

DOCUMENTAÇÃO • TESTES • ACESSIBILIDADE • ORGANIZAÇÃO • MANUTENIBILIDADE



O DIAGNÓSTICO

O QUE ANALISAMOS:

- 01** DOCUMENTAÇÃO
- 02** TESTES
- 03** ACESSIBILIDADE
- 04** ORGANIZAÇÃO
- 05** MANUTENIBILIDADE

O QUE ENTREGAMOS:

CONSCIOUS SCORE

Visão geral da saúde do projeto

MAPA POR DIMENSÃO

Mostra onde estão os pontos de atenção

RISCOS PRIORIZADOS

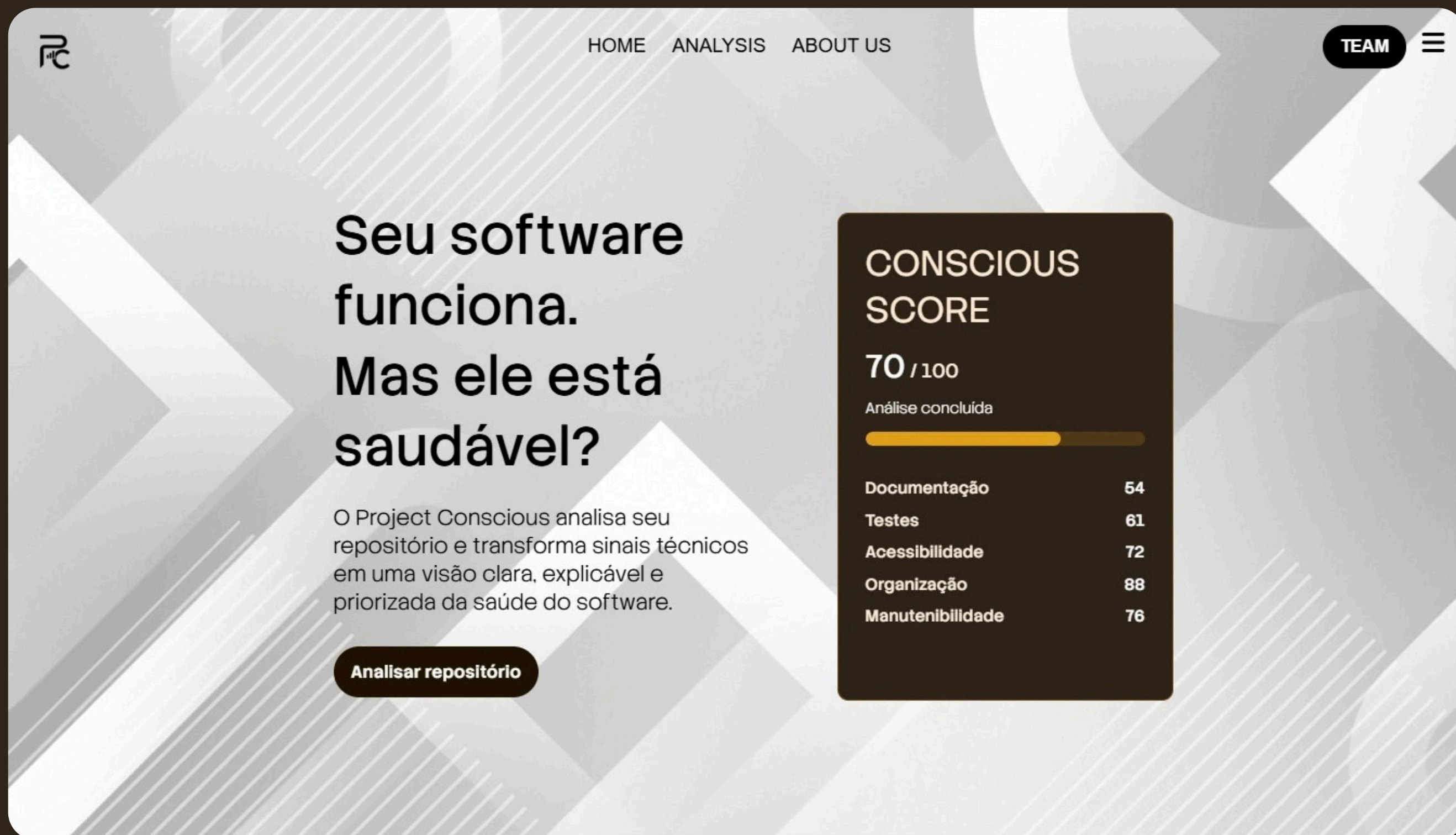
Evidências organizadas por prioridade

CONSCIOUS INSIGHT

Explicação + primeira ação recomendada



TELA INICIAL





DIFERENCIAL

01

FATO ANTES DA IA

Regras objetivas encontram os sinais antes da inteligência artificial.

02

EVIDÊNCIA VERIFICÁVEL

Os problemas podem indicar severidade, arquivo, linha e motivo.

03

PRIORIDADE CLARA

O diagnóstico ajuda a entender o que merece atenção primeiro.



TECNOLOGIAS

DESENVOLVIMENTO

Angular 22
Frontend

TypeScript 6
Front + backend

HTML + CSS
Interface

NestJS 12 + Node.js
API backend

INTEGRAÇÃO E TESTES

Octokit
GitHub API

Vitest
Testes unitários

Supertest
Testes E2E

EQUIPE E PROJETO

Git + GitHub
Versionamento

Jira
Organização

Figma
Prototipação



NOSSA EQUIPE



Maria Letícia da Silva



Katheriny Kamili Corrêa



Matheus Araújo



Eduardo Nascimento



Nathan Salatiel



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Conheça mais sobre o
Project Conscious no nosso
estande :)

