



Discovery UX/UI Design

Cliente: Grupo Aldo

Aplicação: Global Coffe

Discovery

Global Coffe



Sprint 1 - Documentação de alinhamento e plano de pesquisa

Documento de entrega

Sprint 2 - Identificação de mercado e personas

Pesquisa de mercado

Relatório de análise de entrevistas e pesquisas Global Coffe

Sistema de alertas

Sprint 3 - Relatório quantitativo, jornada do usuário

Estrutura de personas

Quantitativo produtores

Sprint 4 - Documentação de alinhamento e plano de pesquisa

Ideação em workshop

Diagrama de ações

Diagrama alertas clima

Requisitos para Análises

Relatório de entregas

Sprint 5 - Ideação com Wireframes

Apresentação

Discovery

Wireframes



Criamos representações visuais simplificadas (preto e branco) de todas as telas do GlobalCoffee, focando exclusivamente na estrutura, hierarquia de informações - sem cores, imagens ou elementos visuais finais.

Objetivo:

- Validar rapidamente a arquitetura da informação com stakeholders antes de investir em design visual
- Alinhar expectativas entre equipe técnica, negócios e usuários sobre funcionalidades
- Identificar problemas de usabilidade e fluxo antes da implementação
- Economizar recursos evitando retrabalho em fases mais caras do desenvolvimento

Research & Discovery

- Análise documental: Transcrições sobre comercialização e política do café
- Identificação de personas: Produtores rurais com diferentes níveis de digitalização
- Mapeamento de jornadas: Desde a produção até a venda do café
- Benchmarking: Análise de plataformas similares do agronegócio

Princípios de Design

- Simplicidade visual: Preto e branco para foco na estrutura
- Hierarquia clara: Informações organizadas por prioridade
- Acessibilidade: Fontes legíveis, contraste adequado, navegação intuitiva

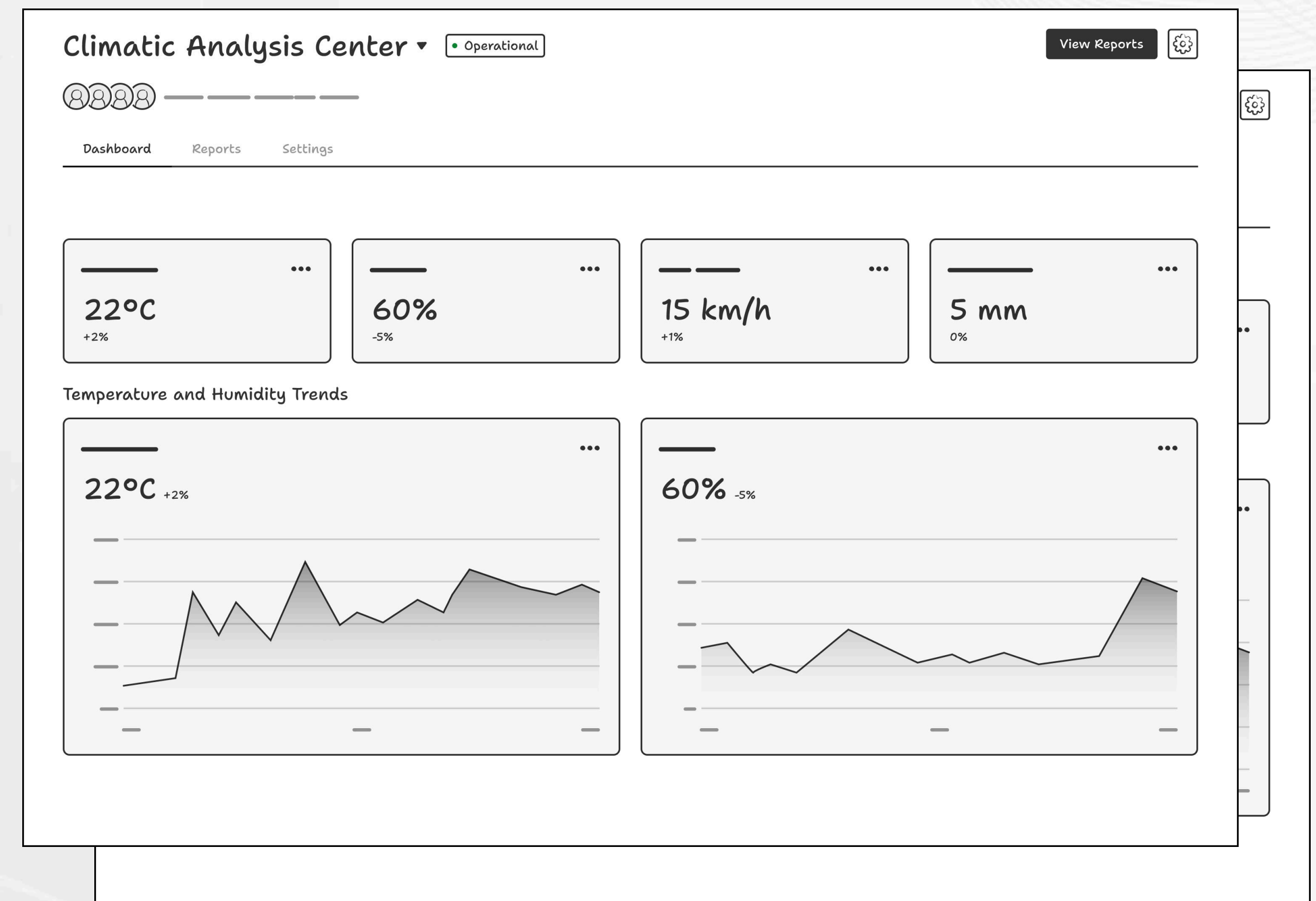
Wireframes -Vantagens da Abordagem

Foco na Estrutura

- Elimina distrações visuais: Sem cores ou elementos decorativos
- Validação rápida: Stakeholders focam na funcionalidade, não na estética
- Iteração ágil: Mudanças estruturais são mais fáceis de implementar
- Economia de recursos: Menos retrabalho em fases posteriores

Design Centrado no Produtor

- Informações prioritárias em destaque: Preços, classificação, canais
- Fluxos simplificados: Mínimo de cliques para ações principais
- Dados contextualizados: Informações relevantes para tomada de decisão
- Linguagem do domínio: Termos familiares ao produtor rural



Wireframes - Desafios Enfrentados

Complexidade dos Dados

- Volume de informações: Difícil priorizar entre múltiplas variáveis de preço
- Dados heterogêneos: APIs, web scraping, entrada manual - diferentes confiabilidades
- Atualização em tempo real: Balancear performance com atualidade dos dados
- Solução: Criação de hierarquia visual clara e indicadores de fonte/atualização

Diversidade de Usuários

- Níveis de digitalização variados: De produtores tech-savvy a iniciantes digitais
- Contextos de uso diversos: Desktop no escritório vs mobile no campo
- Necessidades conflitantes: Traders querem complexidade, produtores querem simplicidade
- Solução: Interface progressiva com diferentes níveis de detalhamento

Limitações Técnicas

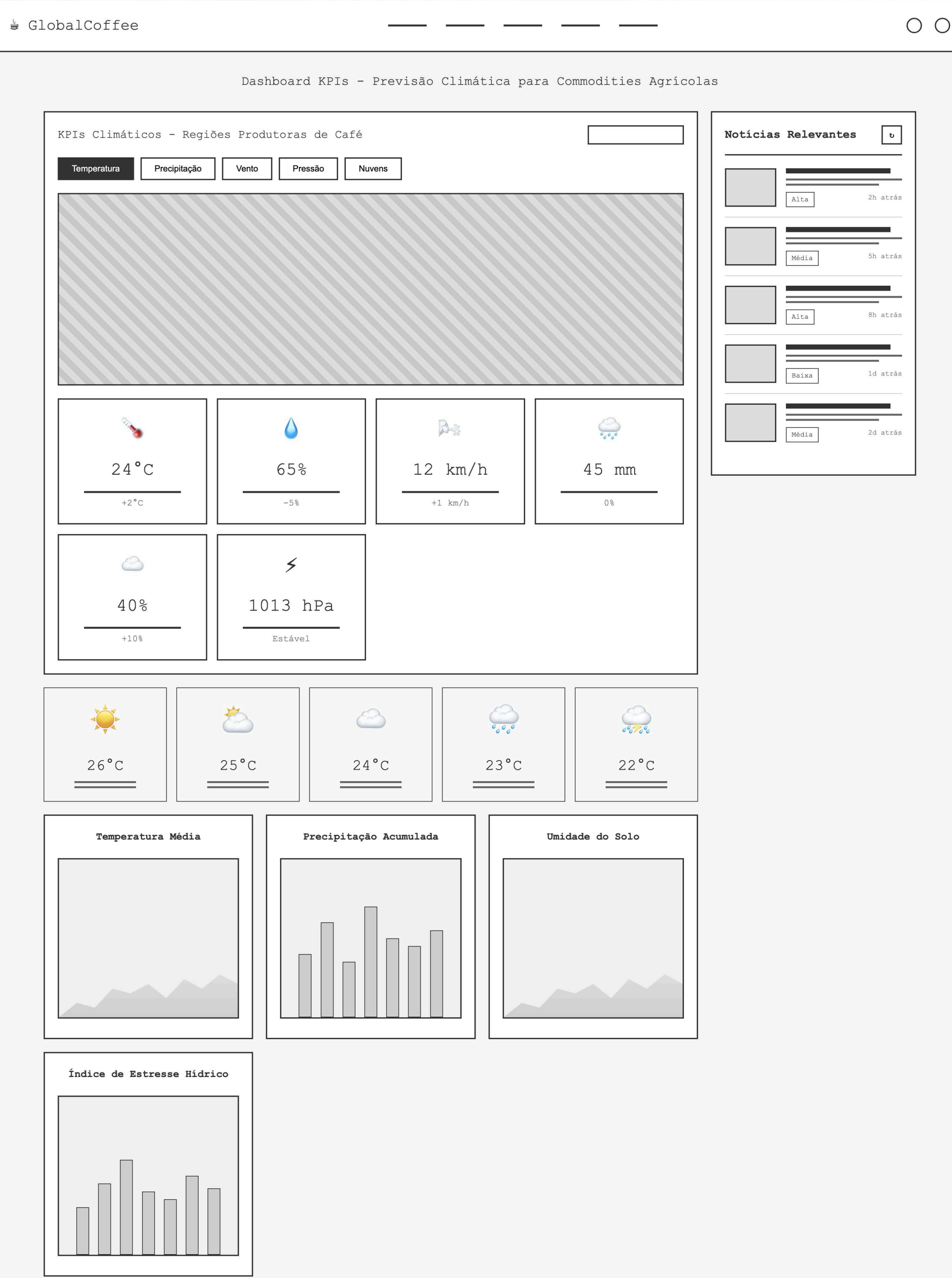
- APIs indisponíveis: Muitos dados críticos não têm APIs públicas
- Dados não estruturados: Classificação de qualidade em PDFs/documentos
- Latência de dados: Alguns dados oficiais têm delay significativo
- Solução: Indicadores visuais de disponibilidade e métodos alternativos de captura

Questões de Domínio

- Terminologia específica: COB, peneiras, bebida - termos técnicos do café
- Regionalização: Diferentes regiões usam diferentes métricas
- Sazonalidade: Interface precisa adaptar-se ao ciclo da safra
- Solução: Glossário contextual e personalização por região

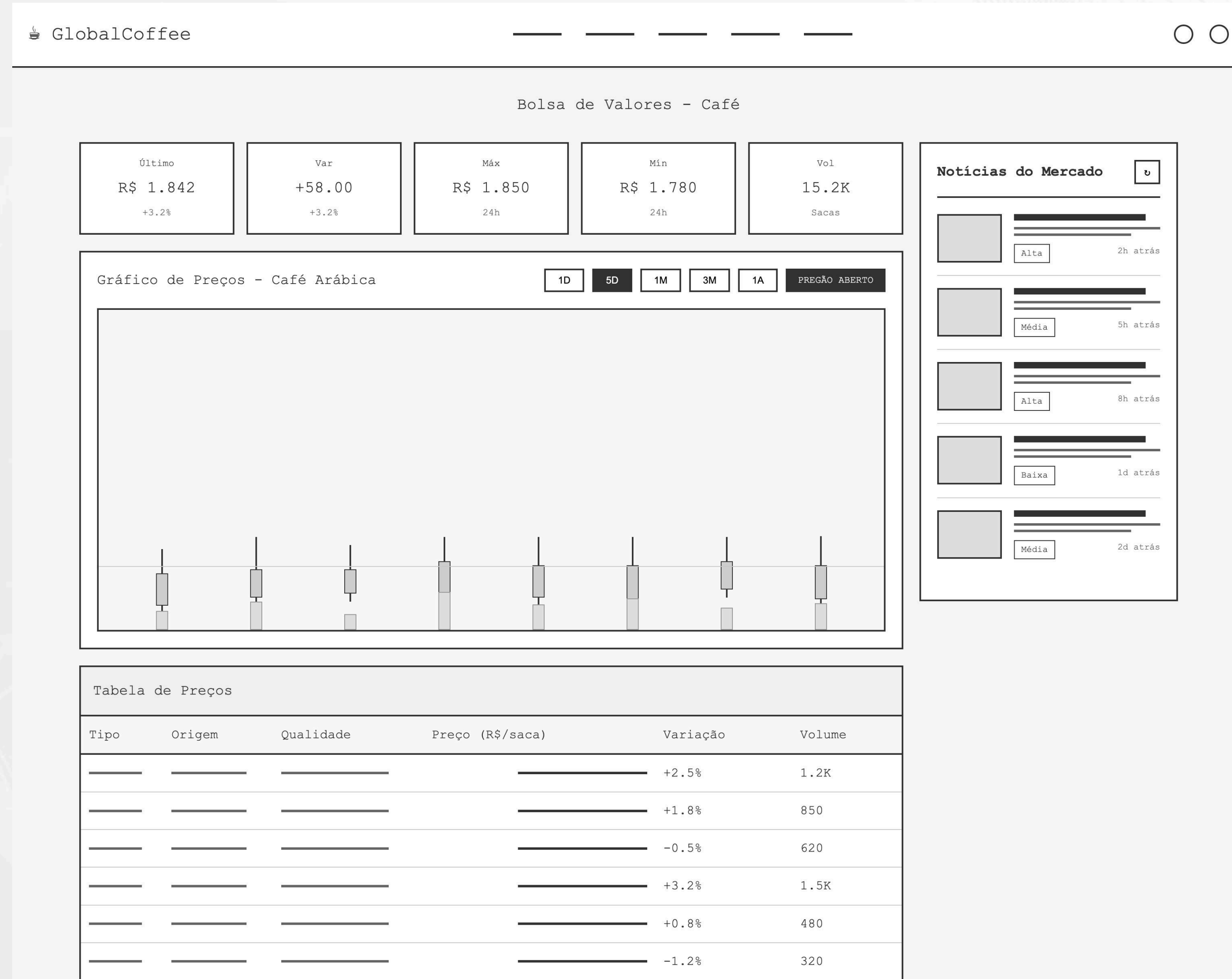
Dashboard KPIs (Clima)

- Cards grandes e visuais: Facilitam leitura rápida no campo
- Ícones meteorológicos: Compreensão imediata sem necessidade de leitura
- Cores semânticas: Verde/amarelo/vermelho para alertas (na versão final)



Pricing (Negociação)

- Gráfico candlestick: Padrão do mercado financeiro, familiar para traders
- Tabela de ordens: Mostra profundidade do mercado
- Atualização em tempo real: Indicador visual de dados "vivos"



Discovery

Features

- Múltiplas perspectivas: Canais, qualidade, mercados, componentes de preço
- Comparativos lado a lado: Facilita decisões (cooperativa vs corretor)
- Ações rápidas: Sidebar com ferramentas mais usadas



☕ GlobalCoffee

Central de Informações para Produtores de Café

Preço Médio Hoje

R\$ 1.800

Tipo mais Valorizado

Tipo 6

Melhor Canal

Cooperativa

Clima Safra

☀️ Normal

Canais de Comercialização

Via Cooperativa

65%

Comissão: 0,5%

Via Corretor

35%

Comissão: 0,5-1%

Classificação de Qualidade e Preços

Tipos (Defeitos)

Tipo 2-8

Peneiras (Tamanho)

12-18

Bebida

Mole/Duro

Estritamente Mole

+R\$ 50

Duro

Base

Riado/Rio

-R\$ 100

Comparativo de Mercados

Mercado Interno

40%

25%

R\$ 1.750

Mercado Externo

60%

7M sacas

R\$ 1.850

🌱

45%

🚚

15%

⚙️

12%

📈

18%

📅

10%

Instrumentos de Proteção

BMF (Brasil)

ICF

NY (EUA)

KC

Hedge Médio

30%

Fontes de Dados Disponíveis

APIs em Tempo Real

40%

Atualização: 5 min

Dados Oficiais

60%

Atualização: Diária

Preços

✓ API

Classificação

🔗 Web

Clima

✓ API

Ações Rápidas

Calcular Preço

Simular Venda

Comparar Canais

Alertas Configurados

R\$ 1.850

R\$ 1.750

+5%

Dicas do Mercado

💡

⚠️

📊

Discovery

Wireframes

Navegar → Acessar



☕ GlobalCoffee

Central de Informações para Produtores de Café

Preço Médio Hoje
R\$ 1.800

Tipo mais Valorizado
Tipo 6

Melhor Canal
Cooperativa

Clima Safra
☀ Normal

☕ GlobalCoffee

Bolsa de Valores - Café

Último
R\$ 1.842
+3.2%

Var
+58.00
+3.2%

Máx
R\$ 1.850
24h

Min
R\$ 1.780
24h

Vol
15.2K
Sacaras

☕ GlobalCoffee

Dashboard KPIs - Previsão Climática para Commodities Agrícolas

KPIs Climáticos - Regiões Produtoras de Café

Temperatura

Precipitação

Vento

Pressão

Nuvens

24 °C

+2 °C

65%

-5%

12 km/h

+1 km/h

45 mm

0%

40%

+10%

1013 hPa

Estável

26 °C

25 °C

24 °C

23 °C

22 °C

Temperatura Média

Precipitação Acumulada

Umidade do Solo

Notícias Relevantes

Alta

2h atrás

Média

5h atrás

Alta

8h atrás

Baixa

1d atrás

Média

2d atrás

Volume

1.2K

850

620

1.5K

480

320

Web

API



(11) 4726-7905

   /muralistecnologia

Rua Dr. Ricardo Vilela, 1313 • 3ª Andar • Mogi das Cruzes/SP

www.muralistecnologia.com.br