



# Caleidoscópio Design System

Guia completo de design para produtos do ecossistema

v1.0.0

## Introdução

O Caleidoscópio Design System é um conjunto coeso de diretrizes de design, componentes reutilizáveis e padrões de interface criado para garantir consistência visual e experiência de usuário em todos os produtos do ecossistema Caleidoscópio.

Este sistema foi desenvolvido com base nas melhores práticas de design de interfaces modernas, priorizando acessibilidade, responsividade e facilidade de implementação.




## Filosofia

- **Consistência:** Elementos visuais uniformes em toda a plataforma
- **Acessibilidade:** Interfaces inclusivas para todos os usuários
- **Escalabilidade:** Componentes que crescem com o produto
- **Eficiência:** Desenvolvimento ágil com componentes reutilizáveis

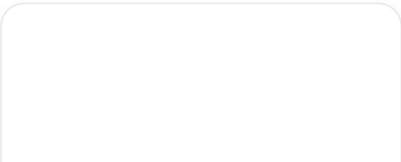
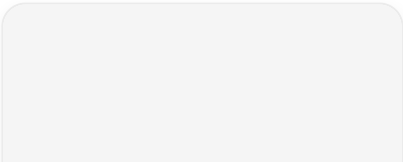
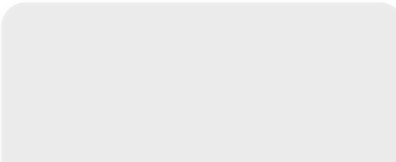
# Sistema de Cores

Nossa paleta de cores foi cuidadosamente selecionada para transmitir profissionalismo, confiança e modernidade, mantendo alta legibilidade e contraste adequado.

## Cores Primárias

		
<b>Primary</b>	<b>Text Primary</b>	<b>Text Secondary</b>
#1E56F0	#1A1A1A	#666666
hsl(225 93% 54%)	hsl(0 0% 10%)	hsl(0 0% 40%)
Botões principais, links, elementos de ação	Textos principais, títulos	Textos secundários, descrições

## Cores de Interface

		
<b>Background</b>	<b>Input/Muted</b>	<b>Border</b>
#FFFFFF	#F5F5F5	#EBEBEB
hsl(0 0% 100%)	hsl(0 0% 96%)	hsl(0 0% 92%)
Fundo principal da aplicação	Fundos de inputs, elementos desabilitados	Bordas sutis, separadores

## Cores de Status



### Error

hsl(0 70% 50%)

Mensagens de erro, ações destrutivas

### Success

hsl(120 60% 45%)

Mensagens de sucesso, confirmações

### Warning

hsl(38 90% 50%)

Avisos, alertas importantes

# Tipografia

Utilizamos a família tipográfica **Geist Sans** para textos em geral e **Geist Mono** para código, garantindo excelente legibilidade em telas digitais.

## Hierarquia Tipográfica

# H1 - Título Principal

font-size: 48px • font-weight: 700 • line-height: 1.2

## H2 - Título de Seção

font-size: 32px • font-weight: 600 • line-height: 1.3

### H3 - Subtítulo

font-size: 24px • font-weight: 600 • line-height: 1.4

#### H4 - Título Menor

font-size: 18px • font-weight: 500 • line-height: 1.5

Body - Texto de parágrafo regular com boa legibilidade para conteúdo extenso.

font-size: 16px • font-weight: 400 • line-height: 1.6

Label - Texto de formulários e legendas

font-size: 14px • font-weight: 500

Small - Texto auxiliar e observações


font-size: 12px • font-weight: 400


## Sistema de Espaçamento


Utilizamos um sistema baseado em múltiplos de 8px, proporcionando consistência visual e harmonia entre elementos.

  
**8px**  
--space-1

  
**16px**  
--space-2

  
**24px**  
--space-3

  
**32px**  
--space-4

  
**48px**  
--space-6

  
**64px**  
--space-8

# Componentes

## Botões

Os botões são elementos fundamentais de interação, disponíveis em diferentes variantes e tamanhos.

### Variantes

Primary

Secondary

Outline

Destructive

### Tamanhos

Small

Default

Large

## Cards

Containers versáteis para agrupar conteúdo relacionado.

### Card Title

Card description or subtitle

Este é o conteúdo principal do card. Pode conter texto, imagens, botões ou outros elementos.

Action

# Formulários

Elementos de entrada de dados com estados visuais claros.

Label do Campo

Placeholder text

Textarea

Texto multilinha...

## Elevação e Sombras

Sistema de sombras para criar hierarquia visual e profundidade.

### Shadow XS

0 1px 2px  
rgba(0,0,0,0.05)

### Shadow SM

0 1px 3px, 0 1px 2px

### Shadow MD

0 4px 6px, 0 2px 4px

### Shadow LG

0 10px 15px, 0 4px 6px

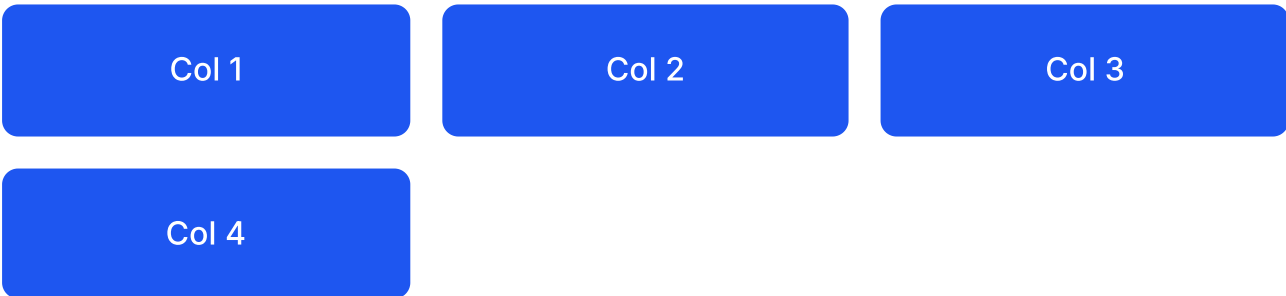
# Layout e Grid

## Breakpoints Responsivos

Breakpoint	Tamanho	Uso
Mobile	< 768px	Smartphones
Tablet	768px - 1024px	Tablets e telas médias
Desktop	> 1024px	Computadores e telas grandes

## Grid System

Sistema flexível baseado em CSS Grid para layouts responsivos.



# Acessibilidade

## Contraste

- Todos os textos atendem ao padrão WCAG AA (contraste mínimo 4.5:1)
- Elementos interativos têm contraste mínimo de 3:1
- Estados de foco são claramente visíveis



## Navegação

- Suporte completo a navegação por teclado
- Ordem de foco lógica e previsível
- Skip links para conteúdo principal
- Aria labels apropriados

## Estados Visuais

- Estados hover, focus e active claramente definidos
- Indicadores visuais para elementos interativos
- Feedback visual para ações do usuário

# Implementação Técnica

## Tecnologias

- **Framework:** Next.js 15 com App Router
- **Styling:** Tailwind CSS v4 com CSS Variables
- **Componentes:** shadcn/ui baseado em Radix UI
- **Ícones:** Lucide React
- **Tipografia:** Geist Sans e Geist Mono

## Configuração CSS Variables

```
:root { /* Cores principais */ --caleidoscopio-primary: 210 47% 30%; --caleidoscopio-action: 225 93% 54%; --caleidoscopio-text-primary: 0 0% 10%; --caleidoscopio-text-secondary: 0 0% 40%; /* Espaçamento */ --space-1: 8px; --space-2: 16px; --space-3: 24px; --space-4: 32px; --space-6: 48px; --space-8: 64px; /* Border radius */ --radius: 8px; }
```

## Configuração Tailwind

```
// tailwind.config.js module.exports = { theme: { extend: { colors: { primary: 'hsl(var(--primary))', secondary: 'hsl(var(--secondary))', muted: 'hsl(var(--muted))', }, fontFamily: { sans: ['var(--font-geist-sans)'], mono: ['var(--font-geist-mono)'], }, spacing: { '1': 'var(--space-1)', '2': 'var(--space-2)', '3': 'var(--space-3)', '4': 'var(--space-4)', '6': 'var(--space-6)', '8': 'var(--space-8)', } } } }
```

## Padrões de Uso

## Sidebar Navigation

- Largura: 264px (expandida) / 64px (colapsada)
- Filtros baseados em roles de usuário
- Estados ativos visuais com background secondary
- Ícones consistentes com Lucide React

## Modais e Dialogs

- Largura máxima: 700px
- Altura máxima: 90vh com scroll interno
- Header com ícone + título + descrição
- Footer com botões de ação alinhados à direita

## Cards de Produto

- Ícones coloridos com background temático (20% de opacidade)
- Estados: disponível/indisponível
- Hover effects suaves com shadow
- Badges para status e configurações

## Tokens de Design

### Bordas e Raios

Token	Valor	Uso
--radius-sm	4px	Elementos pequenos, badges

Token	Valor	Uso
--radius-md	8px	Botões, inputs, padrão
--radius-lg	12px	Cards, modais
--radius-xl	16px	Containers grandes

**Caleidoscópio Design System v1.0.0**

Desenvolvido para garantir consistência e qualidade em todo o ecossistema de produtos

Última atualização: Setembro 2024