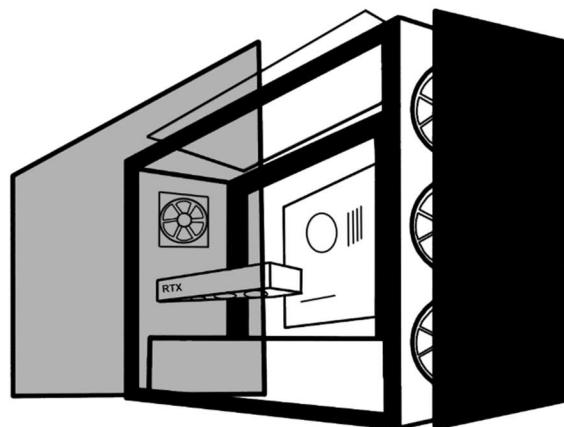


# Síntese UC 14



## MONTE AKI

**Nome: EDMILSON JESUS DOS SANTOS**

**Nome: KAIQUE TOKUNBO COSTA SANN**

**Nome: MARIA CAROLINA DA SILVA PEREIRA**

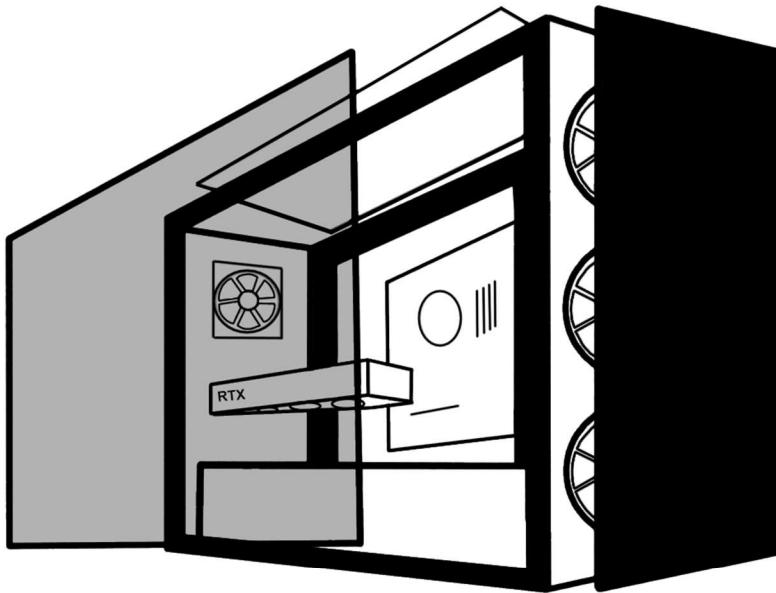
**Nome: PATRICIA BARRETO MACEDO**

**Nome: RODRIGO REIS**

**Nome: VYCTOR HUGO SALVIANO DE FREITAS**

**Data de Entrega: 23/06/202**

## LOGO DO PROJETO MONTE AKI



# MONTE AKI

### A Essência da Auto-Montagem na Logo "MONTE AKI"

A imagem central da logo "MONTE AKI" foi cuidadosamente concebida para transmitir a dinâmica e a facilidade da montagem de um computador. Através de um design inteligente, a representação do gabinete e seus componentes internos cria a impressão visual de um sistema em processo de auto-montagem.

As linhas e formas que se sobrepõem e se encaixam sutilmente sugerem um movimento de construção, como se as peças estivessem se unindo de forma autônoma e fluida. Essa representação não apenas ilustra o produto principal da marca, mas também evoca a ideia de simplicidade e eficiência no processo de montagem.

## Definição da paleta de cores da marca/projeto

### Logo: Paleta de Cores



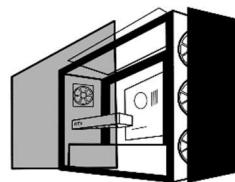
RGB: 0,0,0

#000000



RGB: 255,255,255

#FFFFFF



MONTE AKI

### Motivo da Escolha da Paleta:

A combinação de preto e branco cria um contraste clássico e atemporal que é inherentemente elegante e impactante.

Essa dualidade gera uma estética limpa e sofisticada, que pode ser facilmente adaptada a diversas aplicações e públicos. A ausência de cores vibrantes direciona o foco para a forma e a mensagem do logo, transmitindo uma imagem de solidez, confiabilidade e design intencional. Essa paleta é ideal para marcas que desejam ser percebidas como sérias, inovadoras e com um senso de estilo duradouro.

**Fonte:** Polly Rounded Regular

**Motivo da Escolha da Fonte da Logo:**

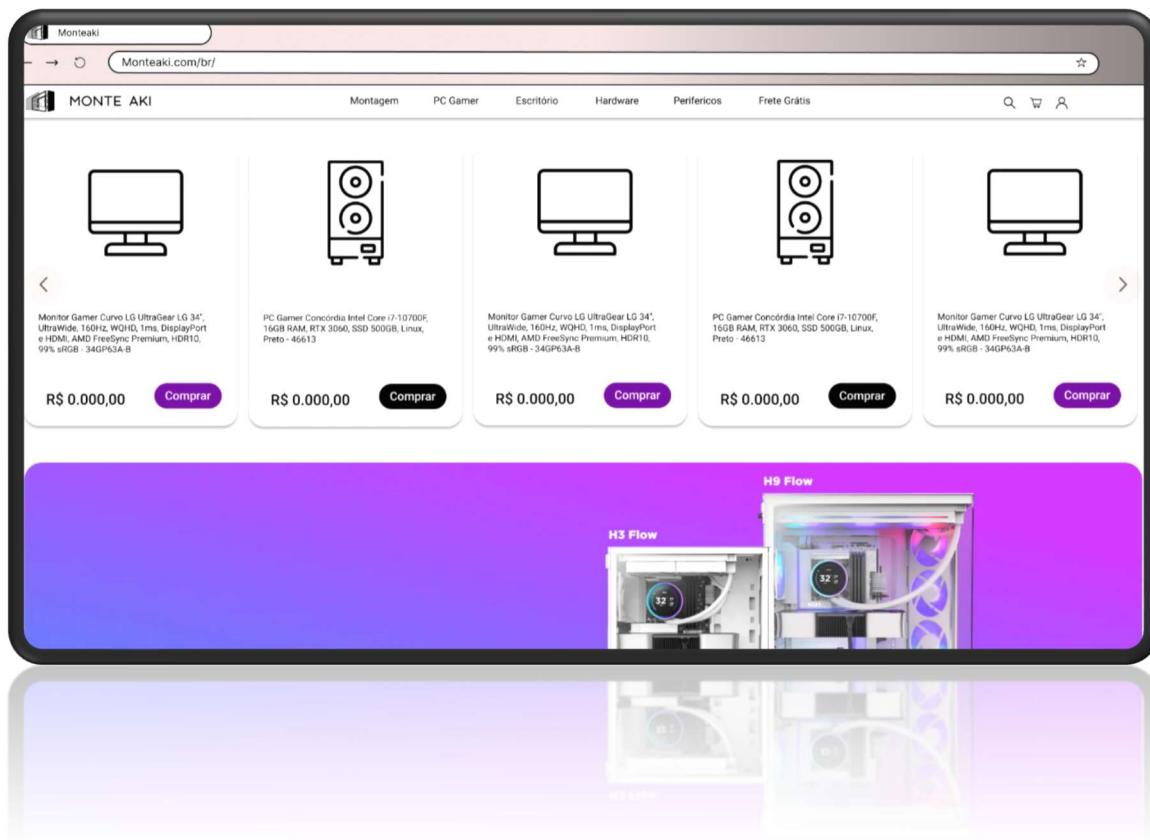
A seleção da fonte **Polly Rounded Regular** para a sua logo "MONTE AKI" é uma escolha estratégica que complementa perfeitamente a paleta de cores preto e branco e a intenção de transmitir uma imagem moderna e acessível.

As características arredondadas e suaves da Polly Rounded Regular conferem à logo um toque de **amabilidade, inovação e leveza**. Diferente de fontes mais angulares ou serifadas que podem evocar formalidade ou tradição, esta tipografia transmite uma sensação de **acessibilidade e contemporaneidade**.

# Criação dos Mockups de Tela

## WEB

### Tela Inicial



### A Inclusão do Roxo na Paleta: Inovação e Distinção

Além do contraste clássico e sofisticado do preto e branco, a paleta da "MONTE AKI" agora incorpora o roxo (#720E9E / RGB: 114, 14, 158) como uma cor de destaque. Essa escolha não é aleatória e adiciona camadas significativas à percepção da marca. O roxo é tradicionalmente associado à criatividade, inovação, sabedoria e luxo. Em um mercado de tecnologia, onde a inovação é constante, o roxo comunica um senso de vanguarda e diferenciação. Ele sugere que a "MONTE AKI" não apenas oferece produtos, mas também soluções inteligentes e um toque de exclusividade.

## Tela Montagem PC : Inicio - Fim

The image consists of two screenshots of the Monte AKI website, illustrating the process of building a computer.

**Screenshot 1: Initial Selections (Top)**

This screenshot shows the "Montagem" (Build) section of the website. The user has selected the "Processador" (Processor) category. Several processor options are listed:

- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.
- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.
- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.
- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.
- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.
- Processor AMD Ryzen 7 5700X3D, 3.0 GHz, (4.1GHz Max Turbo), Cache 4MB, 8 Núcleos, 16 Threads, AM4 - 100-100001503WOF. Price: R\$ 0.000,00.

Buttons on the right include "PROSSEGUIR" (Continue) for R\$ 0.000,00, "DESCRÍÇÃO DO PRODUTO" (Product Description), and "INFORMAÇÕES TÉCNICA" (Technical Information).

**Screenshot 2: Final Selection (Bottom)**

This screenshot shows the final step of the build process. The user has selected the "Montagem do PC" (PC Assembly) service. The summary shows:

- PC Montado: R\$ 0.000,00

Details of the included items:

- Garantia de montagem - 90 dias.
- Pecas testadas antes de chegar até você.
- Cabos devidamente organizados no gabinete.
- Windows pré-instalado (Não ativado).

A warning note states:

Os softwares eventualmente enviados nesta compra não integram os serviços compreendidos na montagem e NÃO SERÃO INSTALADOS. As informações e instruções para instalação das licenças serão enviadas para o seu e-mail de contato.

Buttons on the right include "FINALIZAR" (Finish) for R\$ 0.000,00, "DESCRÍÇÃO DO PRODUTO" (Product Description), and "INFORMAÇÕES TÉCNICA" (Technical Information).

## Tela de Montagem "MONTE AKI": A Experiência de Personalização ao Seu Alcance

A tela de montagem da "MONTE AKI" foi cuidadosamente projetada para oferecer uma experiência intuitiva e completa, inspirada nos melhores padrões do mercado. Nosso objetivo é capacitar o usuário a construir seu PC ideal de forma simples e eficiente.

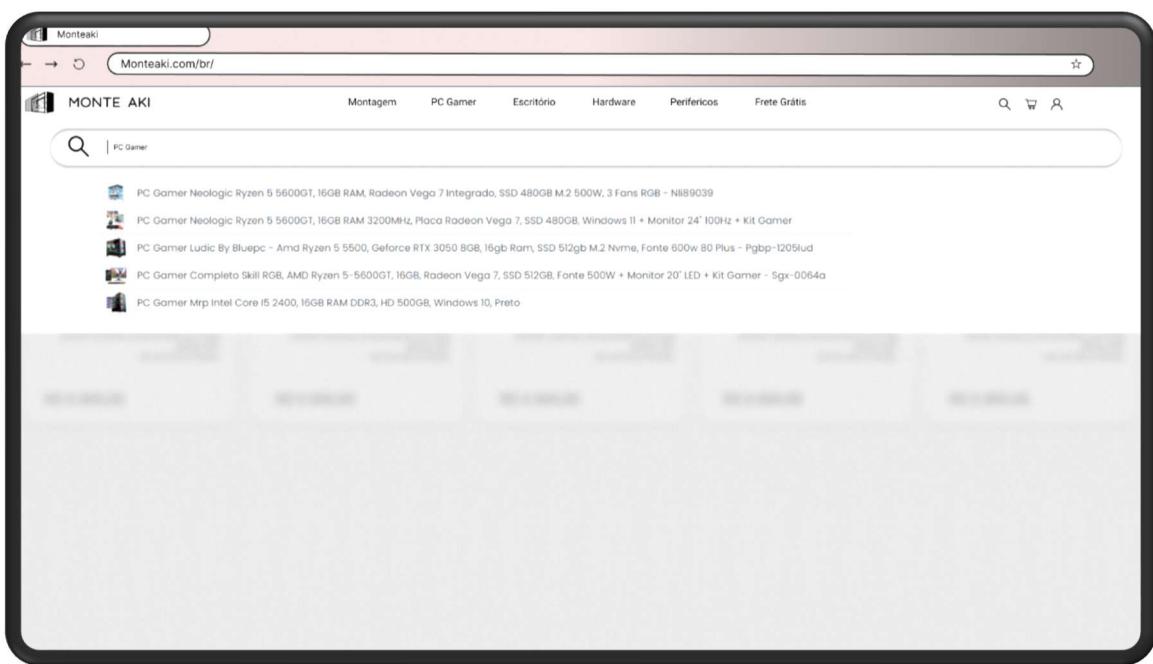
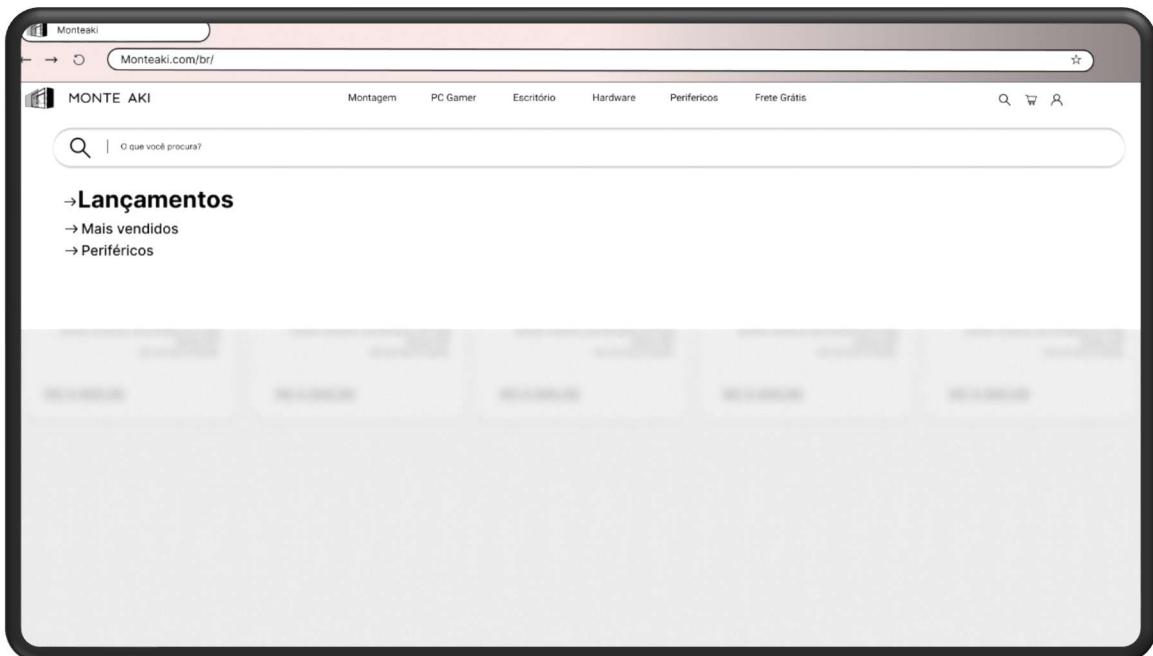
No topo da página, uma barra de navegação clara apresenta as categorias essenciais para a montagem: Processador, Placa-Mãe, Memória RAM, Placa de Vídeo, HD & SSD, Cooler, Fonte, Gabinete e Fans. Essa organização visual permite que o usuário avance passo a passo, garantindo que nenhum componente importante seja esquecido.

Abaixo, cada categoria exibe uma seleção de produtos em cards individuais, detalhando as especificações e o preço de cada item. A interface limpa e os ícones representativos de cada componente facilitam a identificação e a escolha. Ao selecionar um item, o sistema atualiza dinamicamente o valor total, proporcionando transparência e controle sobre o orçamento.

À direita, um painel de resumo exibe o processador selecionado, o valor total da montagem e botões de ação como "PROSSEGUIR", "DESCRIÇÃO DO PRODUTO" e "INFORMAÇÕES TÉCNICAS". Essa área consolidada oferece ao usuário uma visão geral e acesso rápido a detalhes cruciais, garantindo uma decisão informada.

Em suma, a tela de montagem da "MONTE AKI" é uma ferramenta robusta e amigável, que transforma a complexidade da montagem de um PC em uma jornada personalizada e prazerosa, permitindo que cada usuário crie a máquina perfeita para suas necessidades.

## Barra de pesquisa



## Tela Categoria

### Escritório / Perifericos

Ambas as telas são praticamente iguais a diferença sera os produtos e alguns filtros de peças e marcas.

The screenshots show the Monteaki.com.br website interface for the 'Perifericos' and 'Escritorio' categories. Both screens feature a header with the Monteaki logo, navigation links (Montagem, PC Gamer, Escritorio, Hardware, Perifericos, Frete Gratis), a search bar, and a cart icon. Below the header is a filter bar with 'CATEGORIA: Perifericos' (or 'Escritorio'), 'Filtro: Mais Procurados' (or 'Mais Procurados'), 'Preço: Minimo - Maximo' (or 'Preço: Minimo - Maximo'), and 'Marcas: R' (or 'Marcas: R').

**Perifericos Category Screenshot:**

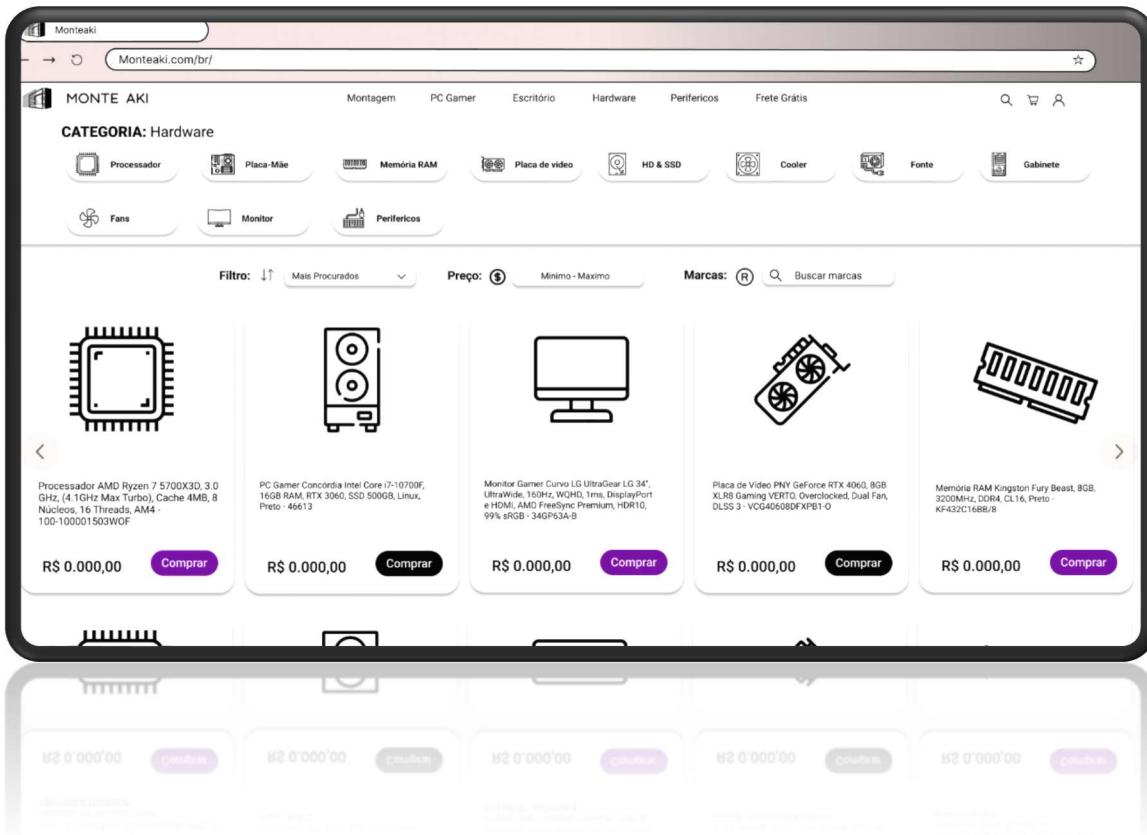
- Product 1: Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido, Proteção de Privacidade, Widescreen 1080p, Compatível Logitech Capture - 960-001257. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 2: Teclado e Mouse Sem Fio Dell KM3322W, USB, ABNT2, Preto - 580-BBBB. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 3: Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa, Preto - 910-004940. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 4: Suporte Ergonômico Multarticulado de Mesa para Monitor 17 a 35 LG F98HDMI. Pintado à Gás, VESA, Grafite - F98HDMI. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 5: Pen Drive Cruzer Blade, Sandisk, Pendrives 16 Gb. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.

**Escritorio Category Screenshot:**

- Product 1: Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido, Proteção de Privacidade, Widescreen 1080p, Compatível Logitech Capture - 960-001257. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 2: Teclado e Mouse Sem Fio Dell KM3322W, USB, ABNT2, Preto - 580-BBBB. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 3: Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa, Preto - 910-004940. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 4: Suporte Ergonômico Multarticulado de Mesa para Monitor 17 a 35 LG F98HDMI. Pintado à Gás, VESA, Grafite - F98HDMI. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.
- Product 5: Pen Drive Cruzer Blade, Sandisk, Pendrives 16 Gb. Price: R\$ 0.000,00. Buy button: Comprar.

# Tela Categoria

## Hardware



## Navegação Intuitiva e Filtragem Eficiente

A tela de categoria "Hardware" da "MONTE AKI" foi desenvolvida para proporcionar uma experiência de compra otimizada e sem complicações. Ao entrar nesta seção, o usuário é imediatamente apresentado a uma organização clara e funcional, facilitando a busca pelo componente ideal.

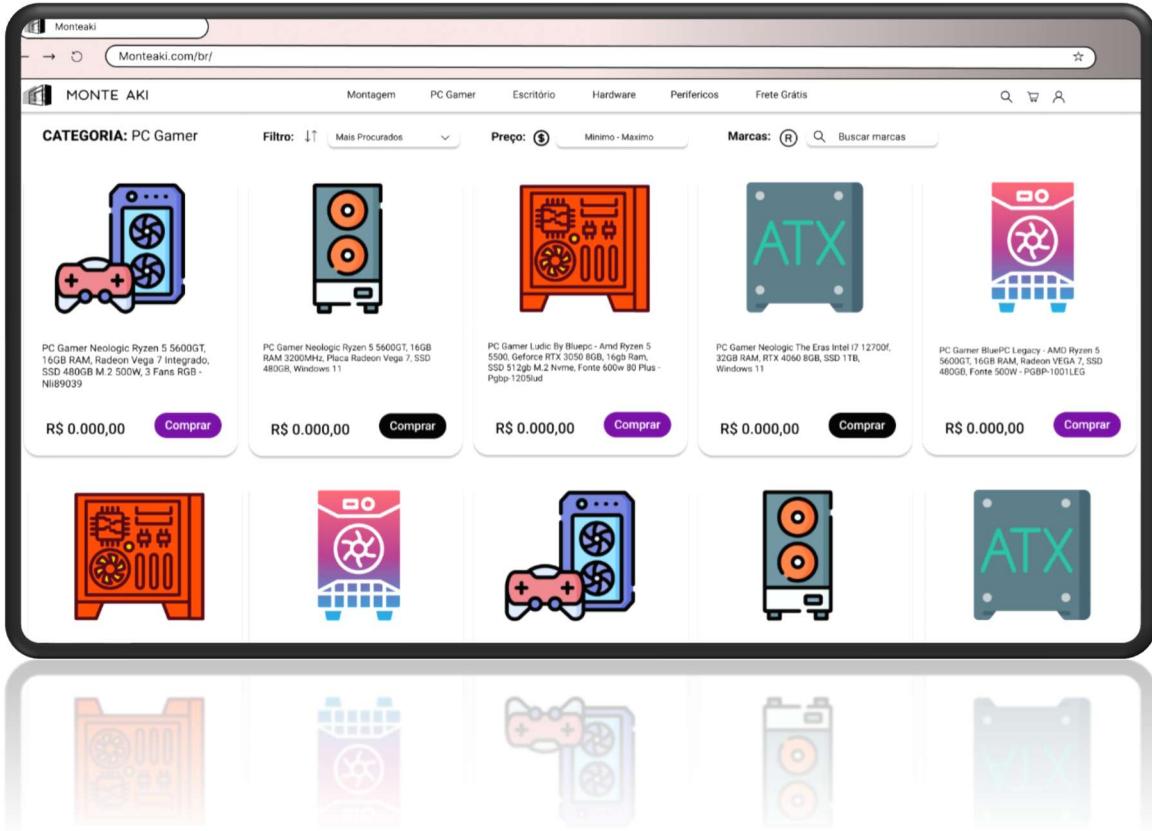
No topo, a identificação "CATEGORIA: Hardware" confirma a localização do usuário, enquanto uma série de botões com ícones e nomes de componentes (Processador, Placa-Mãe, Memória RAM, Placa de Vídeo, HD & SSD, Cooler, Fonte, Gabinete, Fans, Monitor, Periféricos) serve como um menu de subcategorias. Essa navegação visual permite que o usuário refine rapidamente sua busca para o tipo específico de hardware que procura.

Abaixo, a área de filtragem e ordenação oferece ferramentas essenciais para uma busca eficiente. Opções como "Mais Procurados", filtros de "Preço" (Mínimo - Máximo) e um campo para "Buscar marcas" capacitam o usuário a personalizar a exibição dos produtos de acordo com suas preferências e necessidades. Essa funcionalidade é crucial para navegar por um catálogo extenso de componentes.

O corpo principal da página exibe os produtos em cards individuais, cada um com uma imagem representativa do componente, nome, especificações detalhadas e preço. Botões de "Comprar" em destaque, utilizando a cor roxa da paleta da marca, convidam à ação. A disposição em grade facilita a comparação visual entre os itens.

Em resumo, a tela de categoria "Hardware" da "MONTE AKI" é um exemplo de design focado na usabilidade, combinando uma navegação intuitiva com poderosas ferramentas de filtragem, garantindo que o cliente encontre exatamente o que precisa de forma rápida e eficaz.

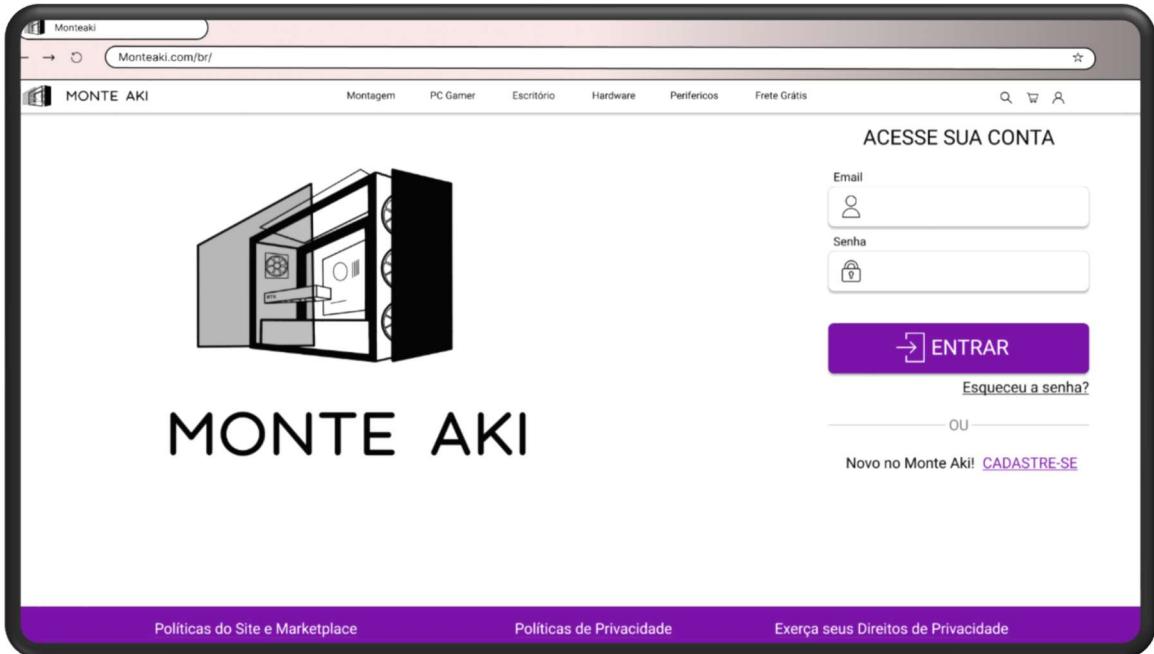
## Tela Categoria: PC Gamer



## O Universo dos Jogos ao Seu Alcance

A tela de categoria "PC Gamer" da "MONTE AKI" é o portal definitivo para entusiastas de jogos que buscam performance e imersão. Projetada com o público gamer em mente, esta seção oferece uma experiência de navegação vibrante e funcional, destacando os PCs pré-montados e otimizados para jogos.

## Tela de Login



A tela de login apresenta um layout claro e direto. À esquerda, a logo da "MONTE AKI" com a ilustração do computador em automontagem reforça a identidade visual da marca. À direita, o formulário "ACESSE SUA CONTA" solicita apenas o "Email" e a "Senha", minimizando a fricção para o usuário. O botão "ENTRAR", em destaque na cor roxa, convida à ação. Opções como "Esqueceu a senha?" e um link para "CADASTRE-SE" para novos usuários são convenientemente localizadas, facilitando a navegação e a recuperação de acesso.

## Tela de Cadastro

The screenshot shows the registration form for the Monteaki website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Montagem', 'PC Gamer', 'Escritório', 'Hardware', 'Periféricos', and 'Frete Grátis'. Below the navigation bar, the main title 'CRIAR CONTA' is centered above a grid of input fields. The grid contains six fields arranged in two columns of three: 'Nome completo \*', 'CPF', 'Gênero \*\*', 'Data de nascimento \*', 'Telefone celular \*', 'Email \*', 'Crie sua senha \*', and 'Confirme sua senha \*'. To the right of the second column, there is a purple button labeled 'CADASTRAR' with a magnifying glass icon. Below this button, a link 'Já possui cadastro? ENTRÉ' is visible. At the bottom of the form, there is a note about gender options and checkboxes for receiving offers and accepting privacy policies.

(\*) Campos obrigatórios  
(\*\*) As opções "homem" e "mulher" abrangem cisgêneros e transgêneros. A opção "outros" inclui gênero fluido, não-binário, queer, intersexo e outras identidades de gênero. Utilize a opção "não especificar" caso não queira preencher esse campo ou não encontre a opção que mais se identifica.

Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp ou mensagens  
 Li e estou de acordo com as [políticas da empresa](#) e [políticas de privacidade](#)\*

[Políticas do Site e Marketplace](#) [Políticas de Privacidade](#) [Exerça seus Direitos de Privacidade](#)

A tela de cadastro é igualmente organizada, com campos bem definidos para a coleta das informações necessárias. O formulário "CRIAR CONTA" solicita dados essenciais como "Nome completo", "CPF", "Gênero", "Data de nascimento", "Telefone celular", "Email" e a criação e confirmação de "Senha". A clareza dos campos obrigatórios (indicados por asteriscos) e a explicação sobre as opções de gênero demonstram a preocupação da marca com a inclusão e a transparência. Checkboxes para recebimento de novidades e a aceitação das políticas de privacidade e marketplace garantem a conformidade legal e a comunicação com o usuário. O botão "CADASTRAR", também em roxo, finaliza o processo.

## Tela Carrinho

The screenshot shows a web browser window for Monteaki.com.br. At the top, there's a navigation bar with links for 'Montagem', 'PC Gamer', 'Escritório', 'Hardware', 'Periféricos', and 'Frete Grátis'. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Carrinho' → 'Identificação' → 'Pagamento' → 'Confirmação' → 'Concluir'. The main content area displays two items in the cart:

- PC Gamer Neologic Ryzen 5 5600GT, 16GB RAM, Radeon Vega 7 Integrado, SSD 480GB M.2 500W, 3 Fans RGB - Nli89039**  
Icon: A blue smartphone with a game controller next to it.  
Description: PC Gamer Neologic Ryzen 5 5600GT, 16GB RAM, Radeon Vega 7 Integrado, SSD 480GB M.2 500W, 3 Fans RGB - Nli89039  
Quantity: 1  
Price: R\$ 0.000,00
- Teclado e Mouse Sem Fio Dell KM3322W, USB, ABNT2, Preto - 580-BBBB**  
Icon: A black keyboard and mouse with a signal icon.  
Description: Teclado e Mouse Sem Fio Dell KM3322W, USB, ABNT2, Preto - 580-BBBB  
Quantity: 1  
Price: R\$ 0.000,00

To the right, there's a 'RESUMO' (Summary) section with the following details:

Valor dos Produtos:	R\$ 0.000,00
Serviços Adicionais:	R\$ 0.000,00
Frete:	R\$ 0.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 0.000,00</b>

Below the summary is a purple button labeled 'CEP' with an 'OK' button next to it. At the bottom of the page is a large purple button labeled 'CONTINUAR COMPRANDO'.

## Tela Carrinho Vazio

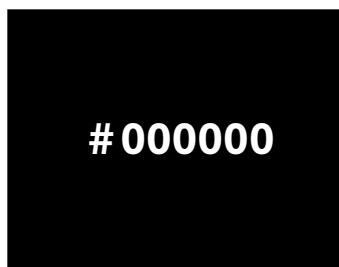
The screenshot shows a web browser window for Monteaki.com.br. At the top, there's a navigation bar with links for 'Montagem', 'PC Gamer', 'Escritório', 'Hardware', 'Periféricos', and 'Frete Grátis'. Below the navigation is a message: 'Seu carrinho está vazio.' (Your cart is empty.)

Below the message, there's a link: 'Deseja olhar outros produtos similares?' (Do you want to look at similar products?).

At the bottom of the page is a purple button labeled 'CONTINUAR COMPRANDO'.

At the very bottom of the page, there are three footer links: 'Políticas do Site e Marketplace', 'Políticas de Privacidade', and 'Exerça seus Direitos de Privacidade'.

## Paleta de cores usadas no aplicativo web



RGB: 0,0,0

#000000



# FFFFFF

RGB: 255,255,255



# 6A0DAD

RGB: 106,13,173



# F5F5F7

RGB: 245,245,247

## **Justificativa da Escolha da Tipografia**

A escolha da fonte Roboto foi motivada por sua excepcional funcionalidade e estética, que se alinham perfeitamente aos valores de clareza e sofisticação da marca.

**Legibilidade Superior em Telas:** Projetada pelo Google especificamente para interfaces digitais, a Roboto foi otimizada para oferecer uma leitura clara e confortável em qualquer tamanho de tela, desde desktops a dispositivos móveis. Suas formas geométricas e curvas abertas evitam o cansaço visual e garantem que a mensagem seja entregue de forma eficiente.

**Modernidade e Neutralidade:** Como uma fonte sem serifa (sans-serif), a Roboto possui um design limpo, contemporâneo e funcional. Sua neutralidade é uma grande vantagem, pois permite que o conteúdo seja o foco principal, complementando a paleta de cores preto e branco sem criar ruído visual. Ela transmite profissionalismo e eficiência.

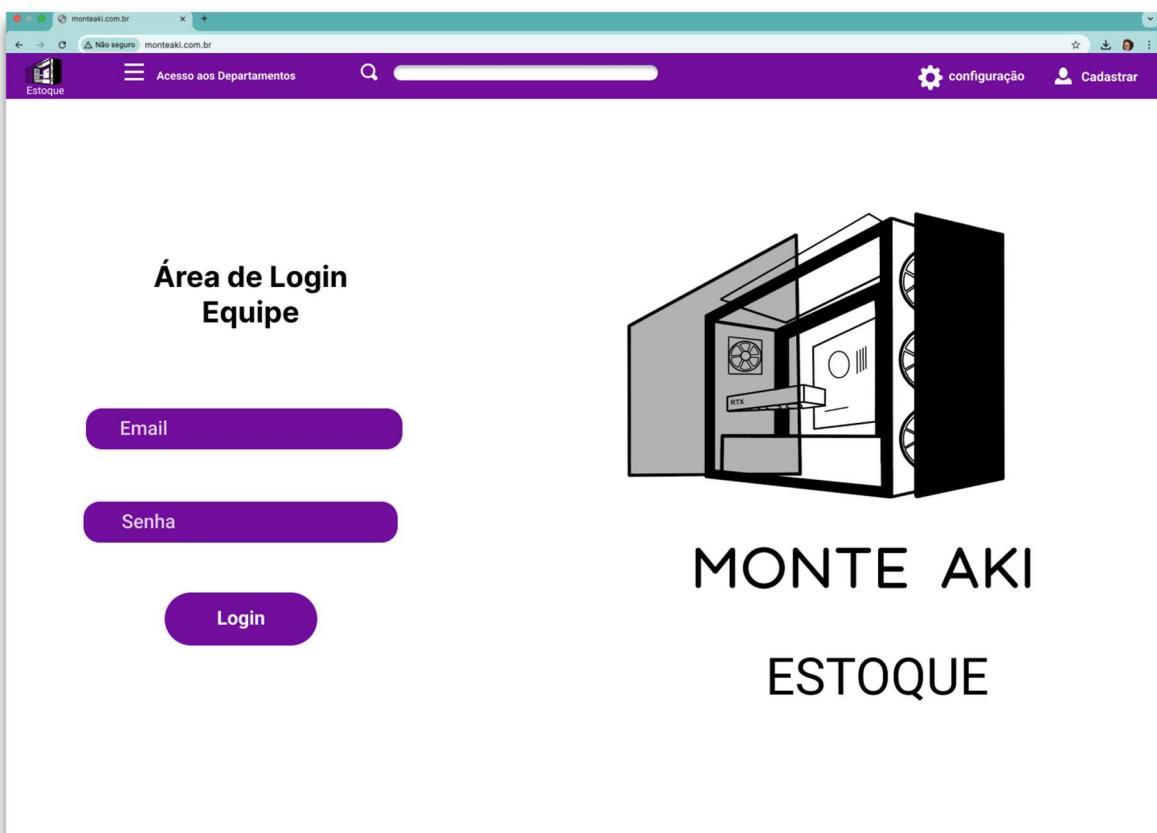
**Versatilidade e Hierarquia Visual:** A família Roboto oferece uma ampla gama de pesos (como Light, Regular, Medium, Bold e Black). Essa versatilidade é crucial para construir uma hierarquia visual forte e organizada no site. É possível diferenciar títulos, subtítulos e parágrafos de maneira clara e elegante, mantendo a consistência estética com uma única família de fontes.

**Harmonia com a Paleta Preto e Branco:** A simplicidade e a clareza da Roboto reforçam a mensagem da paleta de cores. Enquanto o preto e o branco criam um contraste poderoso e atemporal, a Roboto fornece a estrutura para que esse contraste seja legível e agradável. Juntos, fonte e cores criam uma experiência de usuário coesa, direta e sofisticada.

# Criação dos Mockups de Tela

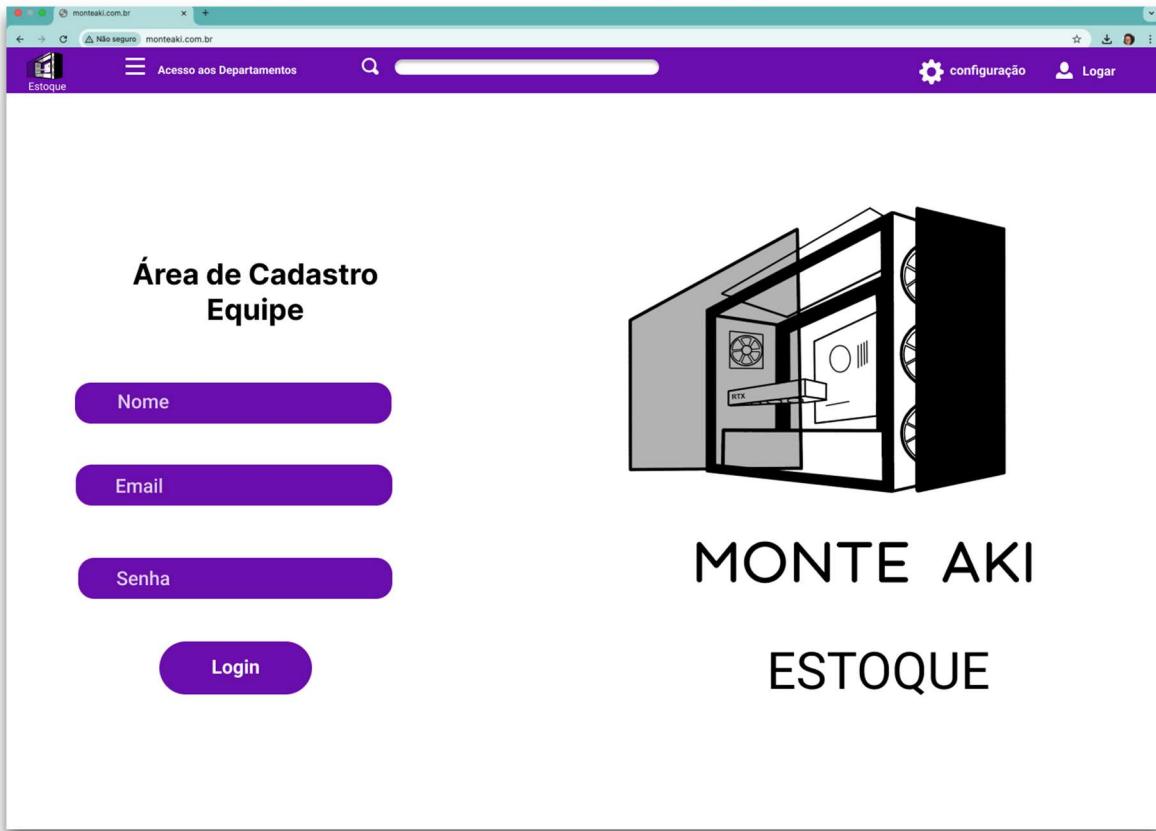
## DESKTOP

### Tela Login



A tela de login apresenta uma estrutura limpa e bem definida. À direita, a identidade visual é reforçada pela ilustração de um gabinete de PC e pelo nome da marca, "MONTE AKI ESTOQUE", comunicando imediatamente o propósito do sistema. À esquerda, a "Área de Login Equipe" é objetiva, solicitando apenas as credenciais essenciais: "Email" e "Senha". O botão "Login", com grande destaque em roxo, serve como um claro ponto de ação. O cabeçalho superior oferece navegação para outras áreas do sistema e um atalho para a tela de "Cadastrar", garantindo um fluxo contínuo para novos membros da equipe.

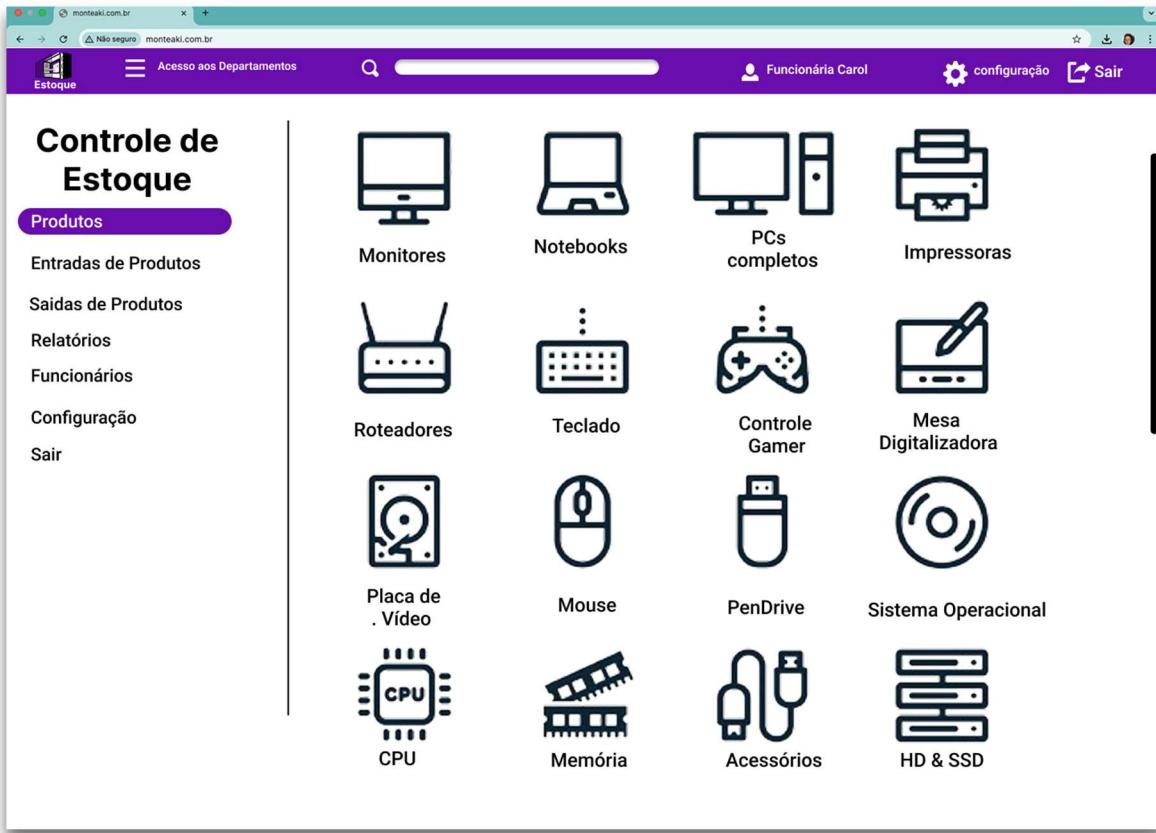
## Tela Cadastro



Seguindo a mesma estrutura visual, a tela de cadastro foi projetada para ser um processo rápido e sem complicações. O formulário "Área de Cadastro Equipe" coleta as informações primordiais para a criação de um novo perfil: "Nome", "Email" e "Senha". A simplicidade do formulário visa agilizar a entrada de novos colaboradores no sistema, removendo barreiras e focando no que é estritamente necessário para o primeiro acesso. O botão de ação principal, também em roxo, finaliza o processo de registro de forma intuitiva.

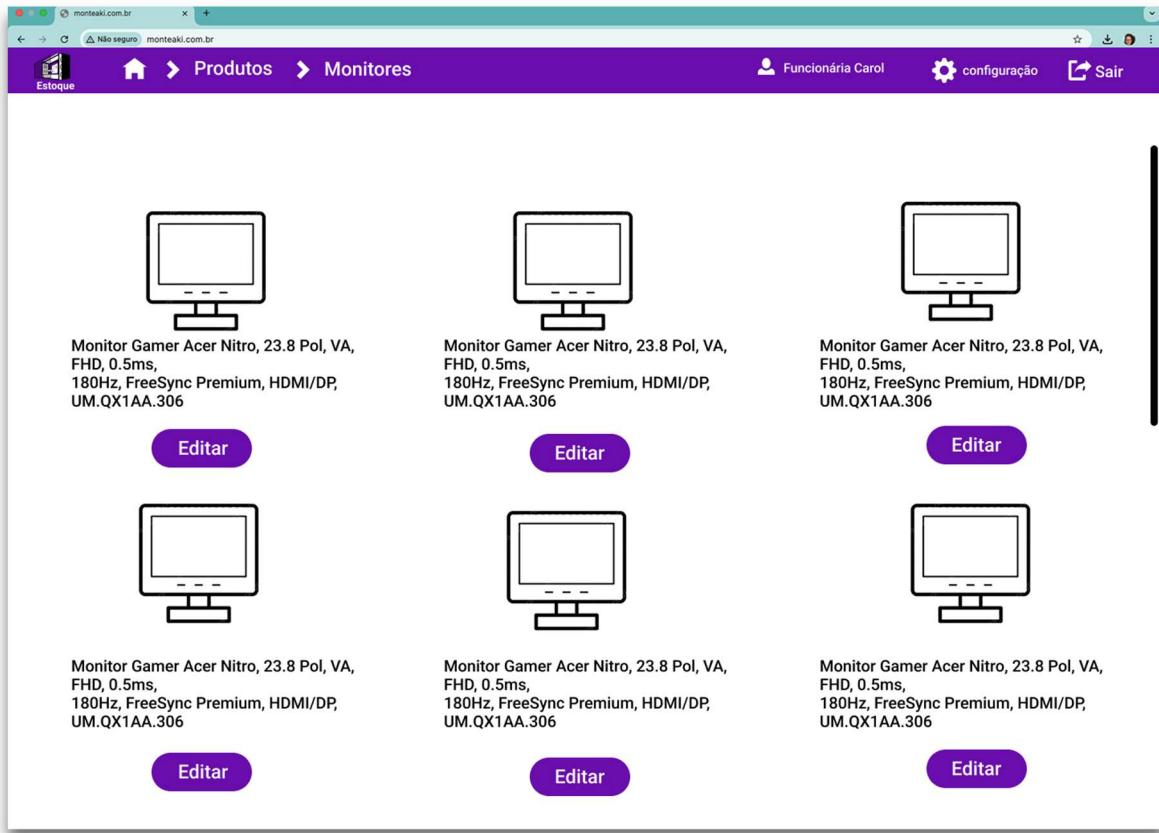
Em ambas as telas, a combinação do layout dividido, a paleta de cores consistente e a tipografia clara cria uma experiência de acesso que é ao mesmo tempo profissional e descomplicada. O design reflete o foco da "MONTE AKI ESTOQUE" em eficiência e funcionalidade, garantindo que a equipe possa acessar suas ferramentas de trabalho de maneira rápida e segura.

## Tela Controle de Estoque



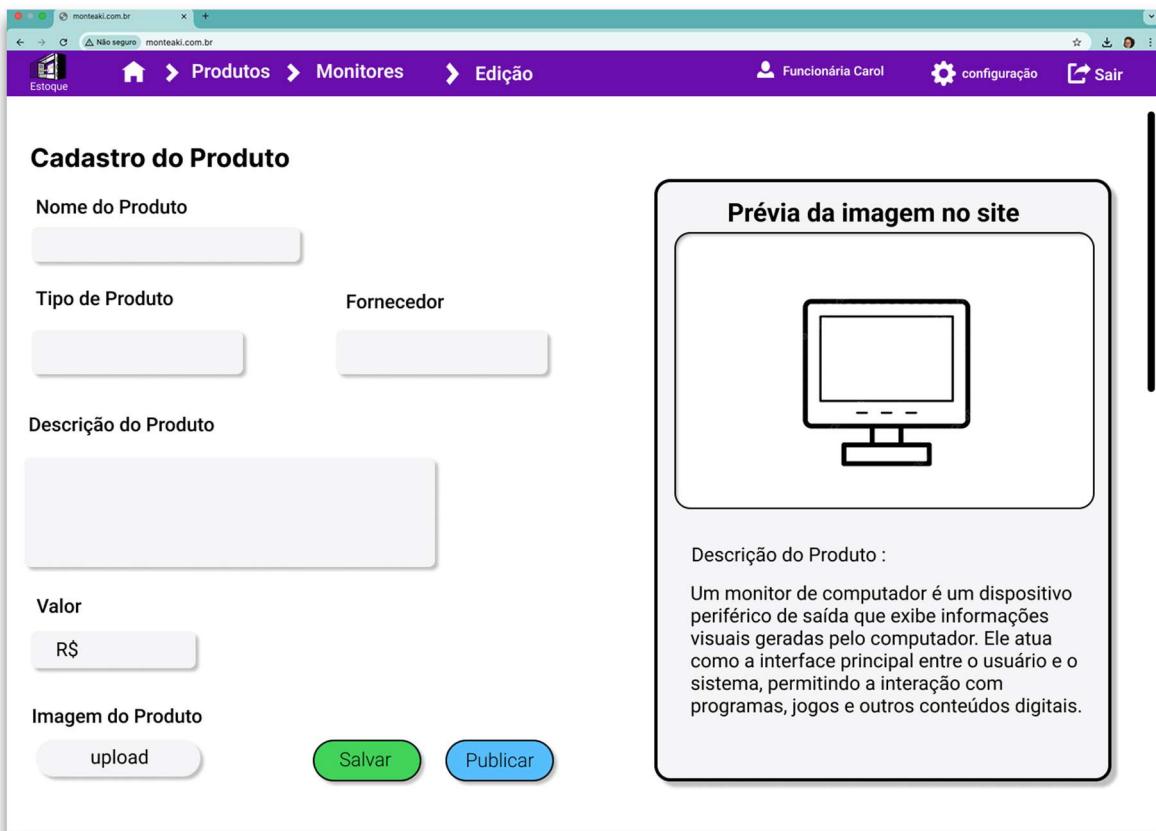
Esta tela funciona como o painel central para a gestão de produtos, oferecendo uma navegação visual e altamente intuitiva. O layout é dividido em duas áreas principais: à esquerda, um menu de navegação vertical destaca a seção ativa ("Produtos") e dá acesso a outras áreas cruciais como "Entradas", "Saídas" e "Relatórios". À direita, o espaço principal é ocupado por uma grade de categorias, onde cada tipo de produto (Monitores, Notebooks, Placas de Vídeo, etc.) é representado por um ícone minimalista e um rótulo claro. Este design permite que o funcionário identifique e acesse a categoria desejada com um único clique, otimizando o tempo e simplificando o gerenciamento de um inventário diversificado.

## Tela de Categoria de produtos



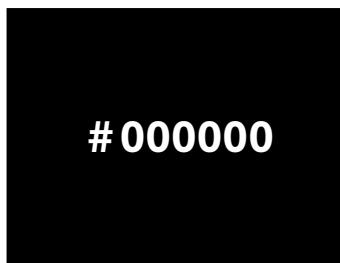
Ao selecionar uma categoria, o usuário é direcionado para uma página de listagem de produtos, projetada para o gerenciamento em massa. A navegação "breadcrumb" no topo (Início > Produtos > Monitores) informa claramente a localização do usuário no sistema, facilitando a orientação. A tela exibe os produtos em uma grade organizada, onde cada item é apresentado em um "card" individual. Cada card contém as informações essenciais: uma imagem representativa, a descrição técnica completa e um botão "Editar" em destaque na cor roxa. Este layout permite a fácil comparação entre os itens e oferece um ponto de ação claro para modificar as informações de um produto específico, tornando o processo de atualização ágil e eficiente.

## Tela de Cadastro de Produtos



A tela de cadastro é o coração da gestão de produtos, oferecendo controle total sobre os detalhes de cada item. O layout é dividido de forma inteligente: à esquerda, um formulário completo solicita todas as informações necessárias, como "Nome do Produto", "Tipo", "Fornecedor", "Descrição", "Valor" e um campo para "upload" da imagem. À direita, um recurso de grande valor: uma **"Prévia da imagem no site"**. Esta funcionalidade permite que o funcionário visualize em tempo real como o produto será apresentado ao cliente final, garantindo a qualidade da exibição e minimizando erros. Os botões de ação "Salvar" e "Publicar" oferecem flexibilidade, permitindo que o usuário salve um rascunho ou publique o produto diretamente, consolidando um fluxo de trabalho completo e à prova de falhas.

## Paleta de cores usadas no aplicativo desktop



#000000

RGB: 0,0,0



#57BEFD

RGB: 87,190,253



#FFFFFF

RGB: 255,255,255



#6A0DAD

RGB: 106,13,173



#F5F5F7

RGB: 245,245,247



#42D35A

RGB: 66,211,90