

Style Guide AgroTech

1. Identidade Visual

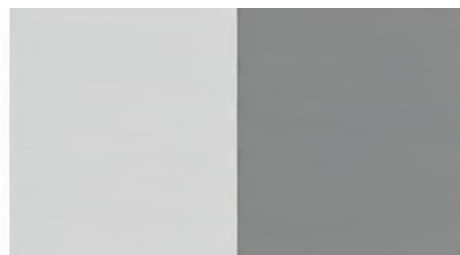
- **Nome do Aplicativo:** AgroTech
- **Logotipo:**
 - O logotipo deve incluir um ícone representativo de um animal com um filhote (como uma vaca e um bezerro) com algumas plantas ao lado e o formato de uma mão, como se estivesse acolhendo os animais. O texto “AgroTech” tem uma tipografia moderna e legível.
 - **Cores do Logotipo:** Verde escuro (#15803D), verde claro (#90EE90) e branco (#FFFFFF) para representar natureza e ambiente rural.



2. Paleta de Cores

Para manter a interface intuitiva e visualmente agradável, a paleta é inspirada em tons naturais, que transmite tranquilidade e profissionalismo:

- **Primária:**
 - Cerceta Escuro (#006464): Utilizado para selecionar botões (Hover)
 - Cerceta (#008080): Utilizado para botões principais e cabeçalhos.
 - Branco (#FFFFFF): Áreas de formulário e de informações.
- **Secundária:**
 - Cinza Claro (#F2F2F2): Background principal, fundo para contraste de palavras e bordas.
 - Cinza Médio (#B2B2B2): Para textos secundários e alguns fundos.



- **Cores de Alerta:**

- Vermelho (#FF0000): Indicativo de problemas críticos, gráficos e alguns botões.
- Amarelo (#FFFF00): Usado para alertas não críticos e gráficos.
- Verde Claro (#90EE90): Para status saudável e confirmações.

3. Tipografia

- **Fonte Primária: Noto Sans**

- Noto Sans, uma fonte limpa e legível, ideal para interfaces modernas.

- **Pesos Utilizados:**

- **Noto Sans (700)** para títulos e cabeçalhos principais.

Animais

Selecione o que você deseja cadastrar ou atualizar

- **Noto Sans (600)** para textos de corpo e informações detalhadas.

Informativos Gerais

- Produção média por animal: 6 Litros
- Custo médio: R\$ 0,80 por litro
- Temperatura média: 22°C, Humidade: 65%
- Ração fornecida: 200 kg de ração balanceada
- Previsão de produção: 360 Litros nos próximos 3 dias

Tamanhos de Fonte:

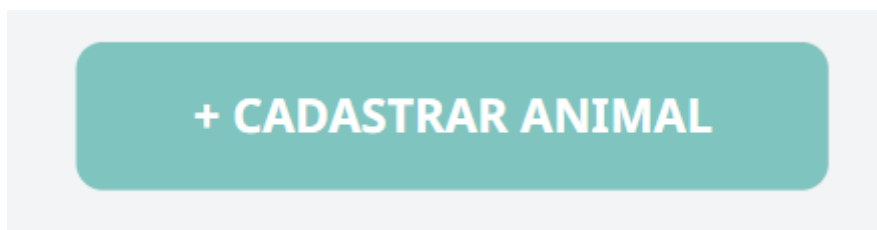
- Títulos principais: Font-Weight: 700;
- Subtítulos e textos de corpo: Font-Weight: 600;

4. Botões

Para garantir uma interface consistente e uma experiência de usuário amigável, os botões terão um estilo uniforme.

- **Botão Primário:**

- Cor de Fundo: Cerceta (#008080)
- Cor do Texto: Branco (#FFFFFF)
- Borda: Arredondada, com raio de 5px
- Estado Hover: Fundo Cerceta Escuro (#006464)
- Cursor: Pointer



- **Botão Secundário:**

- Cor de Fundo: Branco (#FFFFFF)
- Borda: 1px sólido Cinza Claro (#F2F2F2)
- Cor do Texto: Preto (#000000)
- Cursor: Pointer

- **Botão de Alerta:**

- Cor de Fundo: Vermelho (#FF0000)
- Cor do Texto: Branco (#FFFFFF)
- Estado Hover: Fundo Vermelho mais escuro (#C0392B)
- Cursor: Pointer

5. Ícones e Gráficos

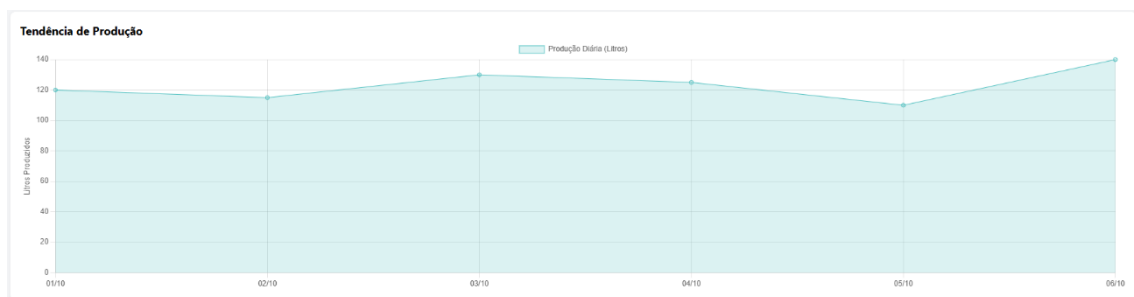
- **Estilos de Ícones:** Minimalistas, com preenchimento sólido, para representar funcionalidades principais como "Home (página inicial)", "Animais (informações sobre os animais)", "Cards de Animais (selecionar um animal)", "Fazenda (informações das fazendas)", "Informações (monitoramento sobre informações)", "Usuários (página de usuários)", "Animal (pesquisa sobre um animal específico)", etc.



- **Biblioteca de Ícones:** Font Awesome (estilo sólido).
- **Cores dos Ícones:**
 - Ícones principais: Preto (#000000)
 - Ícones secundários: Branco (#FFFFFF) e cinza claro (#F2F2F2)

Gráficos:

- **Estilo de Gráfico:** Linhas suaves para representar métricas ao longo do tempo (ex.: temperatura, batimentos cardíacos, crescimento).
- **Paleta de Cores dos Gráficos:**
 - Litros produzidos: Cerceta (#008080);



- Crescimento do animal: Azul (#0000FF) para peso(kg), amarelo (#FFFF00) para alimentação, verde (#00FF00) para circunferência (cm), azul claro (#ADD8E6) para produção, laranja (#FFA500) para altura (cm).



6. Componentes de Interface

Campos de Formulário

- **Bordas Arredondadas:** 5px
- **Cor de Fundo:** Branco (#FFFFFF)
- **Cor da Borda:** Cinza Médio (#B2B2B2)
- **Texto Placeholder:** Cinza Claro (#F2F2F2)

Editar Animal

X

Nome

Nº do chip

Sexo

Selecione

Data de Nascimento

dd/mm/aaaa

Raça

Data do Último Parto

dd/mm/aaaa

Pelagem

Peso

Espécie

Imagem

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Lote

Status

Vivo

Óbito

SALVAR ALTERAÇÕES

Cards de Informação (Animais, Alertas)

- **Borda Arredondada:** 5px
- **Cor de Fundo:** Cinza Claro (#F2F2F2)

Alertas e Notificações

- Notificações de **Alerta Crítico:** Fundo Vermelho (#FF0000) com ícone de aviso.
- Notificações de **Aviso:** Fundo Amarelo (#FFFF00) com ícone de exclamação.
- **Posição das Notificações:** No topo ou no canto superior direito da tela.

7. Tabelas e Listagens

Para a listagem de animais, usuários, alertas e relatórios, as tabelas serão organizadas com uma estrutura que facilita a leitura rápida:

- **Cabeçalhos:** Fundo Cinza Claro (#F2F2F2) com texto em Preto (#000000) em fonte Noto Sans.
- **Linhas de Conteúdo:**
 - Fundo: Alternando entre Branco (#FFFFFF) e Cinza Claro (#F2F2F2).

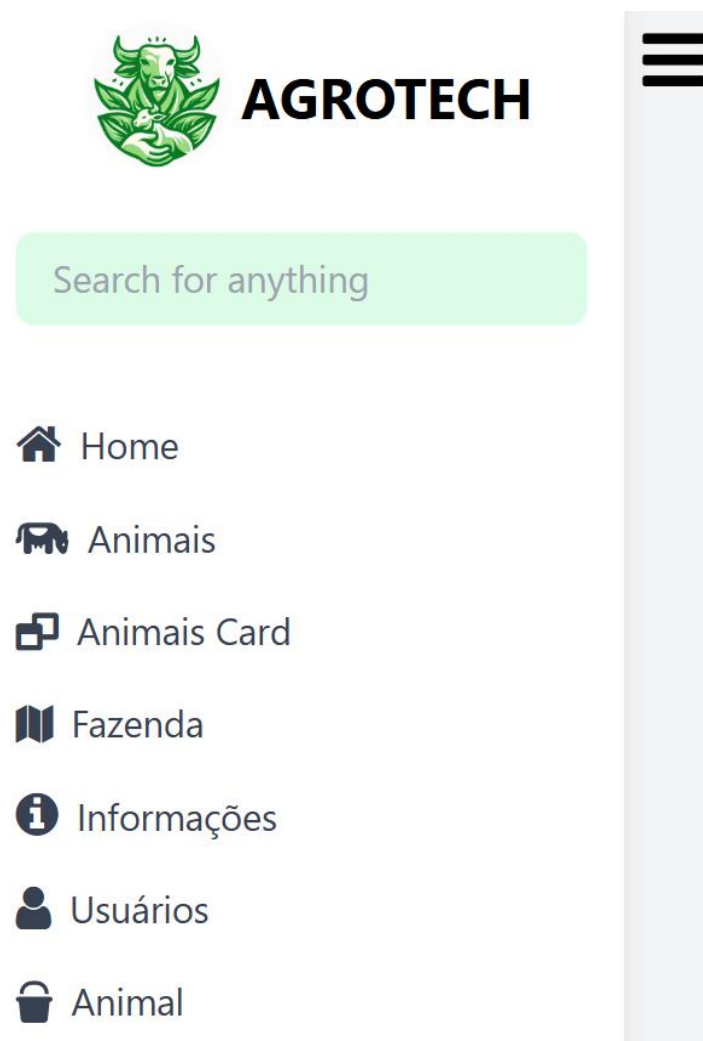
ID	ASSUNTO	DESCRIÇÃO	ULTIMA ALTERAÇÃO
# 01	Manuseio de amostras	É fundamental utilizar equipamentos limpos e desinfetados para evitar contaminações. Durante a coleta, deve-se ter cuidado para minimizar o estresse dos animais	04 Set 2018
# 02	Comportamento Animal	Conhecer os sinais de estresse ou desconforto nos bovinos pode ajudar a identificar problemas e melhorar o manejo, promovendo um ambiente mais calmo.	28 Mai 2006
# 03	Acompanhamento	Após a administração de medicamentos, é importante monitorar a resposta dos bovinos e realizar acompanhamentos regulares para garantir a recuperação e ajustar tratamentos...	23 Nov 2001

8. Estado de Carregamento e Feedback Visual

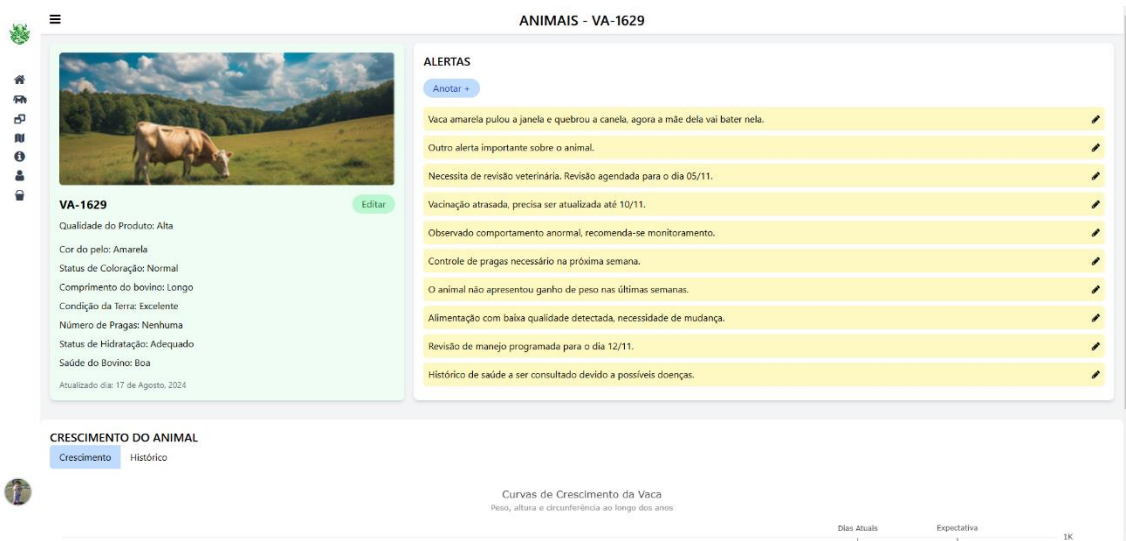
- **Indicador de Carregamento:**
 - Animação de carregamento circular usando três quartos de um círculo Preto (#000000).
- **Feedback de Sucesso:**
 - Mensagens de confirmação em Verde Claro (#90EE90).
- **Feedback de Erro:**
 - Mensagens de erro em Vermelho (#FF0000).
 - Campo de formulário com erro destacado em Vermelho (#FF0000).

9. Layout e Estrutura de Tela

- **Estrutura de Colunas:**
 - Painel de navegação lateral à esquerda com ícones, barra de pesquisa e texto para as opções principais: “Home”, “Animais”, “Fazenda”, “Informações”, “Usuários” e “Logout”.



- Tela principal dividida em seções horizontais para melhor organização do conteúdo.



10. Interações e Micro interações

- **Botões e Ícones:** Estado de Hover com leve mudança de cor e escala.
- **Tabelas e Linhas de Listagem:** Ao passar o mouse sobre uma linha, ela ganha uma sombra sutil para indicar seleção.
- **Transições:** Animações de transição suaves para navegação entre telas.