

# Relatório de Apresentação – Plataforma MONPEC

> Documento sugerido para reuniões com clientes, parceiros e potenciais investidores. > Atualize os \_placeholders\_ de imagens com capturas recentes do sistema (ver instruções ao final).

---

## 1. Visão Geral do Produto

- \*\*Nome:\*\* MONPEC – Sistema de Gestão Rural Profissional
- \*\*Propósito:\*\* Centralizar a gestão pecuária, agrícola, financeira e bancária de propriedades rurais em uma plataforma única.
- \*\*Diferenciais-chave:\*\*
  - Base completa para crédito rural (SCR, projetos bancários, controle de garantias).
  - Automação de projeções zootécnicas e financeiras com inteligência parametrizável.
  - Layout responsivo focado em usabilidade no campo e no escritório.

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_login.png]

---

## 2. Acesso e Visão Inicial

- Autenticação com controle de perfis.
- Painel de módulos com visão 360º da fazenda selecionada.
- Métricas instantâneas: área total, localização, inventário, valor consolidado.

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_modulos.png]

### Destaques

- Layout limpo com navegação lateral inteligente.
- Cards de módulos organizados por área: Pecuária, Inteligência Artificial, Financeiro, Projetos, etc.

---

## 3. Fluxo de Trabalho Principal

### 3.1 Planejamento Pecuário

1. Cadastro de inventário inicial por categoria e fazenda.
2. Definição de parâmetros (natalidade, reposições, políticas de venda).
3. Geração de projeções e cenários comparativos.

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_inventario.png]

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_parametros.png]

### **3.2 Rastreabilidade & Operações**

- Registro individual de animais, lotes, brincos e histórico sanitário.
- Dashboard PNIB com relatórios exigidos pela legislação.
- Curral Inteligente para manejo em tempo real.

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_rastreabilidade.png]

### **3.3 Gestão Financeira Integrada**

- Custos fixos/variáveis, contas a pagar/receber e fluxo de caixa.
- Consolidação automática para relatórios bancários e DRE rural.

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_financeiro.png]

### **3.4 Projetos & Créditos**

- Importação do SCR (Banco Central) e integração com análises de endividamento.
- Modelos de projetos bancários prontos (custeio, investimento, comercialização).

[Imagem não encontrada: static/reports/print\_projetos.png]

---

## **4. Diferenciais Competitivos**

- **One-stop platform:** todos os módulos integrados e conectados ao planejamento pecuário.
- **Relatórios executivos:** exportação preparada para negociações bancárias e auditorias.
- **Flexibilidade:** parâmetros adaptáveis à realidade de cada fazenda ou cooperativa.
- **Escalabilidade:** pronto para multi-propriedade, multi-usuário e integrações API.

---

## **5. Próximas Entregas (Roadmap Resumido)**

1. \*\*Alertas em tempo real\*\* (lotes críticos, vencimentos de dívidas, metas zootécnicas).
  2. \*\*Aplicativo mobile offline\*\* para manejo em campo.
  3. \*\*Integração com ERPs e sensores IoT\*\* (balanças, currais automatizados).
  4. \*\*Módulo ESG Rural\*\* com indicadores de sustentabilidade e conformidade ambiental.
- 

## 6. Casos de Uso & Resultados Esperados

- Redução de tempo na geração de relatórios para bancos em até \*\*70%\*\*.
  - Controle de inventário e movimentações com histórico auditável.
  - Visibilidade financeira consolidada por fazenda, centro de custo e projeto.
- 

## 7. Apêndice – Como Atualizar os Prints de Tela

### 1. \*\*Capturar imagens:\*\*

- Utilize `Win + Shift + S` (Ferramenta de Recorte) ou qualquer capturador de tela.
- Resolução sugerida: \*\*1365x768\*\* ou maior, formato \*\*PNG\*\*.

### 2. \*\*Salvar arquivos:\*\*

```
``` static/reports/print_login.png static/reports/print_modulos.png static/reports/print_inventario.png  
static/reports/print_parametros.png static/reports/print_rastreabilidade.png  
static/reports/print_financeiro.png static/reports/print_projetos.png ```
```

- Crie (ou reutilize) o diretório `static/reports/`.
- Nomes sugeridos (mantenha conforme placeholders acima):

### 3. \*\*Exportar para PDF (opcional):\*\*

```
```bash pandoc RELATORIO_APRESENTACAO_SISTEMA.md -o relatorio_monpec.pdf ```
```

- Abra o `\*.md` no VS Code / Cursor e use extensão Markdown PDF ou use o comando:

### 4. \*\*Personalizar:\*\*

- Ajuste textos, inclua resultados reais ou depoimentos de clientes.
  - Atualize o roadmap conforme o planejamento atual.
-

**\*\*Contato para demonstrações:\*\***

- E-mail: comercial@monpec.com.br
- Telefone/WhatsApp: (67) 9 9999-0000
- Site: <https://monpec.com.br>