

## PECUS | Especificação Funcional - Seleção

*Culturas animais suportadas: Bovina, Caprina, Ovina e Equina.*

---

### **Cadastro de Animais**

- ❖ Filtro amplo de animais, por categoria, grupo, genealogia, localização e demais especificações referentes à ficha individual.
- ❖ Cadastro de animais com referência à Grupo, Manejo, Raça, Situação, Grau de Sangue, SISBOV, Filiação, Proprietários e Reprodução.
- ❖ Cadastro em massa por sequência numérica.
- ❖ Importação de animais por Planilha Excel.
- ❖ Relatórios: Listagem simples, Animais por Categoria, Ficha Individual, Genealogia (até trisavôs).

### **Movimentações**

- ❖ Transferência de locais.
- ❖ Desmama.
- ❖ Compra, Venda, Morte e Nascimento.
- ❖ Relatórios: Estoque Atual, Variação Mensal, Movimentação do Rebanho, Estatísticas de Morte.

### **Pesagens**

- ❖ Importação de Pesagens por Planilha Excel.
- ❖ Informações de Ganho de Peso médio por lote ou individual, GMD (Ganho médio diário), GMP (Ganho médio ponderal).
- ❖ Previsão de peso por GMD informado ou Último GMD.
- ❖ Relatórios: Ganho de Peso, Peso Ajustado, Controle Ponderal.

## Valores Animais

- ❖ Custos de produção por fase (Reprodução, Cria, Recria, Engorda e Confinamento).
- ❖ AJuntar custos da fase para a próxima.
- ❖ Custos por fase ou estadia na fazenda.
- ❖ Lucro por venda de animal individual ou por Lote.
- ❖ Custos relacionados aos Tratos.
- ❖ Relatórios: Resultado Individual e Resultado Econômico por Lote.

## Nutrição

- ❖ Refeições dos Animais, tratos.
- ❖ Registro de tratos por local.
- ❖ Cálculo de nutrientes e formulação de tratos e rações.
- ❖ Matéria Seca (Conversão Alimentar).

## Reprodução

- ❖ Cadastro de Cobertura, Diagnostico e Partos.
- ❖ Acasalamento, Inseminação, Repasse, IATF, TE e FIV.
- ❖ Relatórios: Estado Reprodutivo, Resultado de Coberturas, Animais a Cobrir Diagnosticar e Parir, Relação de Prenhes TE e FIV, Animais em Serviço.

## Medições

- ❖ Cadastro de Avaliação Genética.
- ❖ Relatório de exportação Gensys.

## Sanidade

- ❖ Cadastro de Sanidade individual ou em grupo.
- ❖ Controle por Material Utilizado, Evento, Data do Evento, Fabricação, Partida, Validade, Carência e Ocorrência.
- ❖ Relatório de Listagem Simples.

## Serviços Adicionais

- ❖ Gerador de relatórios personalizados baseado em SQL.
- ❖ Gerador de gráficos e tabela de dados personalizados baseado em SQL.
- ❖ Importação e exportação para aplicativo Pegasus mobile.
- ❖ Importação e exportação para aplicativo Pocket PC.
- ❖ Migração de dados Pegasus 89.
- ❖ Homologação de bastões de leitura RFID para aplicativo mobile.
- ❖ Homologação de balanças eletrônicas para aplicativo mobile.
- ❖ Integração com módulo Negócios, Phytos e Pessoas.
- ❖ Gestão de multiculturas animais (bovina, caprina, ovina e equina).
- ❖ Relatório integrado de multiculturas animais (bovina, caprina, ovina e equina).

### Requisitos Técnicos Mínimos Requeridos

- ❖ Sistema Operacional: Windows 7 ou superior.
- ❖ RAM: 2gb ou superior.
- ❖ Memória: 600mb de espaço livre.
- ❖ Processador: I3 8ºgen ou superior.
- ❖ Internet Banda Larga para acesso remoto aos dados, ou servidor próprio para locação de banco de dados próprio.

### Requisitos Técnicos Recomendados

- ❖ Sistema Operacional: Windows 10 ou superior.
- ❖ RAM: 4gb ou superior.
- ❖ Memória: 600mb de espaço livre.
- ❖ Processador: I5 8ºgen ou superior.
- ❖ Impressora Gráfica em Rede.
- ❖ Internet Banda Larga para acesso remoto aos dados.