

COLETOR DE DADOS PECUS | Especificação Funcional

Coleta de Dados

- ❖ Lançamentos no campo sem necessidade de conexão a Internet.
- ❖ Transferência de banco PC > Celular via USB.
- ❖ Conexão bluetooth com Bastão para leitura de botton RFID.
- ❖ Conexão bluetooth com Balança eletrônica para envio de peso automatizado.
- ❖ Cadastro de Animais (Numero, Sisbov, RGN, Registro, TAG, Marcas e Informações da Ficha Individual).
- ❖ Editar Animais (Informações da Ficha).
- ❖ Pesquisa de animais por Número, TAG, Registro, RGN e Sisbov.
- ❖ Cadastro de Pesagem (Data, Época, GMD - Ganho médio diário).
- ❖ Envio de peso automatizado evitando digitação para balanças homologadas.
- ❖ Registro de Diagnóstico (Data, Dias de Gestaçã, Previsão de Parto, Reprodutor).
- ❖ Opção de selecionar a cobertura correspondente ao Diagnostico. Obs: IATF ou Repasse.
- ❖ Registro de Parto (Informações de Parto, Dias de Gestaçã total, Múltiplas Crias, Tipo de Parto).
- ❖ Criação de ficha da cria automatizada após o cadastro do parto.

Avaliação Genética

- ❖ Registro por duas equipes (Equipe A = Medição, Equipe B = Avaliação por nota de 1 a 5).
- ❖ Medição (Peso, GMD, Perímetro Escrotal, Tamanho, Temperamento, Altura, Grupo de Manejo, Comentário).
- ❖ Avaliação (Conformação, Precocidade, Musculosidade., Umbigo, Caracterização Racial, Observação).

Configurações

- ❖ Ordenar Procedimentos (Novo Animal, Editar Animal, Pesagem, Diagnóstico, Parto)
Campo de Pesquisa padrão.
- ❖ Manutenção de Marcas.
- ❖ Parâmetros da Medição (Avaliação Genética).

Requisitos Técnicos Mínimos Requeridos

- ❖ Sistema Operacional: Android 4.0.3 ou superior.
- ❖ Bluetooth 5.0 ou superior.
- ❖ Memória: 11mb de espaço livre.

Equipamentos Homologados

Balança Eletrônica

- ❖ Tru-Test - Eziweigh7l.
- ❖ Tru-Test - Indicador ID5000.
- ❖ Tru-Test - Indicador XR5000.
- ❖ COIMMA - KM-3Plus.
- ❖ Açores - ACR HeavyDuty.
- ❖ Beckhauser – Wbeck (apenas com Pocket PC).

Bastões de leitura RFID

- ❖ Alflex - Leitor RS420.
- ❖ Tru-Test - Leitor XRS2.
- ❖ Açores – SmartID.