

Exercícios - Apontamento de Operações Agrícolas

● Conceito, Importância e Tecnologia de Apontamento

- **Exercício 1.1:** Qual é o principal objetivo de registrar os apontamentos de campo no sistema CHBWEB e como essa coleta de dados brutos suporta a gestão agrícola?
- **Exercício 1.2:** Descreva como os apontamentos de campo garantem que o custo agrícola de uma operação específica (ex: GRADE NIVELADORA) seja alocado de forma correta e precisa.
- **Exercício 1.3:** Explique a função e o tipo de informações coletadas em formulários manuais (Ficha de Campo), citando três exemplos de dados registrados que são transferidos para o sistema.
- **Exercício 1.4:** Detalhe a modernização da coleta de dados com a *Tecnologia Integrada* (APPs e Maquinários) e liste três tipos de informações cruciais (além de horas/máquina) que são capturadas de forma automática.
- **Exercício 1.5:** Como o CHBWEB utiliza a integração dos dados de execução (mão de obra, insumos e máquinas) com o planejamento das operações agrícolas para consolidar o custo?
- **Exercício 1.6:** Defina a fase de apontamentos de campo e explique como ela transforma o planejamento da Ordem de Serviço (O.S.) em registros auditáveis.

● Identificação e Controle da Ficha de Apontamento

- **Exercício 2.1:** Descreva a flexibilidade da *Ficha de Veículo* em relação ao planejamento, explicando as duas opções que o usuário possui para o lançamento da ficha em relação à Ordem de Serviço (O.S.).
- **Exercício 2.2:** Explique a relação de localização do operador entre os campos *Empresa/Matrícula* e *Pessoa* na identificação da ficha. Qual a junção de dados que o sistema utiliza para validar o código do operador?
- **Exercício 2.3:** Qual a finalidade dos campos *Trava para Km/Hora Inicial* e *Trava para Km/Hora Final* e como o sistema utiliza essa informação para bloquear o lançamento de apontamentos de campo subsequentes?
- **Exercício 2.4:** A seção *Totalizadores* exibe o resumo das operações apontadas. Liste e explique os três tipos de valores monetários e de tempo que são totalizados nesta seção.
- **Exercício 2.5:** Em que momento o sistema gera o *Código da Ficha* e qual a utilidade do botão *Alterações* na rotina, após a confirmação inicial da ficha de apontamento?
- **Exercício 2.6:** Qual a função dos campos *Lançamento* e *Digitação* na identificação da ficha? Descreva a diferença entre as datas registradas em cada um.

● Registro e Cálculo das Operações e Insumos

- **Exercício 3.1:** Explique a regra de uso do campo *Talhão*, quando a operação envolve dois ou mais talhões e qual botão subsequente o usuário deve utilizar para que o sistema realize a distribuição de horas e valores calculados.

- **Exercício 3.2:** Descreva o que é apurado pelos campos *Km/Hora Inicial* e *Km/Hora Final* para o veículo/máquina. O que o usuário deve informar no campo *Qtde* de Km/Hora se o lançamento for referente apenas à pessoa (operador)?
- **Exercício 3.3:** Explique a regra de uso do campo *Ciclo* na operação, diferenciando o preenchimento para culturas de grãos e para a cultura de cana-de-açúcar.
- **Exercício 3.4:** Em relação ao campo O.S. (na Operação), qual a condição de validação que o sistema executa se o número da Ordem de Serviço for digitado no momento do apontamento?
- **Exercício 3.5:** Descreva as duas regras de preenchimento automático do campo *Área Mecanizada*, considerando o cenário de um único talhão e o cenário de rateio por múltiplos talhões.
- **Exercício 3.6:** Explique como os campos *Hora Inicial* e *Hora Final* permitem ao sistema apurar a quantidade de horas trabalhadas pelo operador e qual outro cálculo dependente dessas horas é realizado em caso de lançamento de parada.