

No caso de selecionar alguém, como não tenho o conhecimento técnico adequado, vamos realizar um teste para entender se o candidato realmente está apto ao trabalho.

Teste de Nivelamento Técnico: Mecânica e Assistência Agrícola

Nome do Candidato: _____

Data: ___/___/2026

- **Parte 1: Mecânica e Motores Diesel**
 - **1. Em um motor Ciclo Diesel, o diagnóstico de fumaça preta em excesso sob carga geralmente indica:**
 - a) Mistura rica (excesso de combustível ou falta de ar).
 - b) Queima de óleo lubrificante por desgaste de anéis.
 - c) Presença de água no combustível.
 - d) Falha no sistema de arrefecimento.
 - **2. Na manutenção de sistemas de transmissão, a metrologia dimensional é utilizada para:**
 - a) Apenas limpar as peças antes da montagem.
 - b) Verificar folgas, desgastes e alinhar conjuntos de transmissão conforme manuais técnicos.
 - c) Medir a pressão dos pneus da máquina.
 - d) Calcular o valor do deslocamento (KM).
- **Parte 2: Hidráulica e Pneumática**
 - **3. Ao realizar o diagnóstico de falhas em um sistema hidráulico que apresenta lentidão nos comandos, qual o procedimento correto?**
 - a) Ignorar, pois é normal em máquinas antigas.
 - b) Substituir a bomba hidráulica imediatamente sem testes.
 - c) Inspeccionar filtros, conferir a pressão do sistema e sanar possíveis vazamentos.
 - d) Aumentar a rotação do motor para compensar a perda.
- **Parte 3: Elétrica e Tecnologia**
 - **4. Sobre o sistema de carga e partida de máquinas agrícolas, é correto afirmar que:**
 - a) O alternador serve apenas para ligar as luzes de sinalização.
 - b) É fundamental verificar o estado das baterias e o funcionamento do motor de partida.
 - c) Sensores de agricultura de precisão não dependem da estabilidade elétrica da máquina.
 - d) Fusíveis queimados devem ser substituídos por fios de cobre para evitar novas paradas.
- **Parte 4: Procedimentos e Segurança**
 - **5. Qual a importância de elaborar relatórios técnicos e registrar ordens de serviço após o atendimento?**

- a) Apenas para controle de estoque de peças.
- b) Para atualizar o histórico da máquina, registrar testes e garantir o faturamento correto.
- c) É um procedimento opcional que depende da vontade do técnico.
- d) Serve apenas para o cliente assinar e liberar o técnico.
- **6. No uso de EPIs e normas de segurança (NRs), o técnico deve:**
 - a) Usar apenas quando houver fiscalização na fazenda.
 - b) Identificar áreas de risco e cumprir normas de proteção à saúde e ao meio ambiente.
 - c) Priorizar a velocidade do conserto acima da segurança pessoal.
 - d) Utilizar ferramentas improvisadas para ganhar tempo.

Gabarito para o Recrutador:

1. **A** | 2. **B** | 3. **C** | 4. **B** | 5. **B** | 6. **B**