



Vensis Manutenção

Vensis Manutenção

É o módulo que permite o gerenciamento da manutenção de máquinas e equipamentos. Programação de manutenções preventivas ou registro de manutenções corretivas podem ser feitos de forma simples, prática e integrada ao Vensis ERP, gerando relatórios gerenciais de manutenção, custos e prazos. Através deste módulo você organiza, planeja e gerencia seus equipamentos de maneira a reduzir o impacto da manutenção de veículos, máquinas e equipamentos na produtividade e nos custos operacionais de sua empresa.

O Módulo de Manutenção de Equipamentos tem por objetivo otimizar os processos de controle e execução de manutenção em qualquer tipo de equipamento, como veículos de transporte e carga, aparelhos e máquinas em geral.

O controle de cada equipamento com suas características, bem como o controle de qualquer ocorrência que venha a disparar processos de manutenção são lançados no sistema. Estes lançamentos controlam e automatizam todo o processo de manutenção, registrando todas as ocorrências, prazos e serviços realizados, agilizando o trabalho, reduzindo o controle manual e mantendo a confiabilidade do processo.

Todo controle da agenda de Manutenção é integrado ao quadro de disponibilidade de equipamentos do Comercial. Assim, quando um determinado equipamento estiver reservado para atendimento a um cliente pelo Comercial, a Manutenção fica sabendo disso, podendo gerenciar de forma mais eficiente a manutenção preventiva dos seus equipamentos. O inverso também é válido, quando um equipamento estiver agendado para manutenção, o Comercial tem esta informação disponível para não vender ou alocar o equipamento em clientes.

1 Características e seus Benefícios

Característica: Plano de Manutenção

Benefício: definir os principais itens a serem verificados a cada parada do equipamento para execução do Plano de Manutenção de acordo com o equipamento. Exemplos: troca de óleo do motor, filtro de ar, calibragem dos pneus, abastecimento, etc.

Característica: Plano de Manutenção padrão por tipo de equipamento.

Benefício: possibilidade de indicar, para equipamentos que possuem características de manutenção semelhantes, um plano padrão para o gerenciamento das ocorrências a serem executadas de acordo com os limites de utilização pré-definidos.

Característica: Monitoramento da disponibilidade dos equipamentos

Benefícios: completo gerenciamento dos equipamentos disponíveis ou em manutenção, evitando a alocação de equipamentos que não estejam disponíveis para execução de serviços contratados por clientes, ou em paradas programadas para manutenção de equipamentos fora da empresa.

Característica: Lista de equipamento e material para execução do serviço.

Benefícios: listagem completa dos equipamentos e suas ocorrências do período com os materiais necessários para execução dos serviços, tornando a solicitação ao setor responsável pelo estoque mais precisa e diminuindo o desperdício do material utilizado.

2 Descritivo

Os Equipamentos, vinculados ao Módulo de Produto, são lançados no sistema com toda sua qualificação e detalhamento.

Os Planos de Manutenção são lançados com todos os Itens que o compõem, cada um com o prazo de vencimento (horas ou quilômetros). Este Plano de Manutenção pode ser compartilhado por vários Equipamentos.

O sistema emite relatórios e telas de consulta que avisam que Equipamentos possuem Itens vencidos. Então é gerado pelo sistema uma Execução de Plano de Manutenção para o Equipamento específico, gerando Ocorrências para serem registradas com sua execução individual, contendo toda a informação da manutenção gerada.

A Ocorrência então atualiza os vencimentos através do Horímetro e Odômetro, preparando o sistema para a próxima execução.

As Ocorrências também gerenciam as chamadas “Ações Corretivas”, isto é, eventos de manutenção que ocorrem fora da Execução dos Planos de Manutenção.

Os demais itens de controle que ocorrem com data fixa também são gerenciados, como as datas de vencimento das licenças, extintor de incêndio, etc.

2.1 Cadastros

- Equipamentos: são os equipamentos dos quais será controlada a manutenção. Possuem uma relação com outro equipamento de forma que a união de dois equipamentos componham uma nova unidade a ser controlada. Exemplo: um veículo e um guindaste, onde ambos são equipamentos e estão interligados para um controle de manutenção unificado;
- Materiais: é uma lista de materiais que acompanham o equipamento;
- Situação do Equipamento e Situação dos Itens do Equipamento: controla o estado de cada equipamento e de seus materiais, sempre atrelado a um histórico para consulta;
- Local: cadastro dos locais (endereços) onde os equipamentos se encontram, seja na própria empresa ou fora delas, sempre com histórico para consulta;
- Abastecimento de Equipamento: registra todos os abastecimentos realizados por cada equipamento, gerenciando diferentes tanques de combustível;
- Horas/Quilômetros: registro das leituras dos Horímetros / Odômetros;
- Tipo de Ocorrência: são as categorias de ocorrências para posterior filtragem e consolidação das informações;
- Ocorrências: é o registro de qualquer acontecimento com o equipamento, sempre organizado pelo Tipo de Ocorrência;
- Vencimentos: é a listagem de itens a serem revisados com seus prazos, com controle individual do vencimento específico de cada equipamento;
- Controle da Manutenção: controla os planos existentes, seu relacionamento com os equipamentos, os itens de manutenção, restrições de aplicação, etc.
 - Plano de Manutenção;
 - Grupo de Manutenção;
 - Plano X Serviço;

- Serviço;
- Grupo de Manutenção X Serviço;

2.2 Operações

- Verificar se existem serviços para o equipamento, de acordo com as horas lançadas;
- Lançamento de horas/quilômetros no equipamento;
- Lançamento de Ocorrência de Manutenção;
- Lançamento de abastecimento;
- Lançamento de localização do veículo;
- Lançamento de itens - situação;
- Extrato dos itens antes e depois do serviço com situações;

2.3 Alguns Relatórios

- Ficha para manutenção;
- Medias de consumo de combustível;
- Relatório de Equipamento;
- Listagem de serviços;
- Listagem de planos;
- Relatório de localização;
- Serviços / Equipamento;
- Equipamento Plano;
- Lista de Equipamento e Material para Serviço;
- Equipamento/horas/horas para a próxima ocorrência;