

Documento da versão



PRODUTO	ManWinWin	DATA INÍCIO	02-05-2017
VERSÃO	5.5.1.0	DATA FECHO	18-07-2017

Novas Funcionalidades

Preferências

- › No separador Geral, foram adicionados os idiomas Italiano e Vietnamita em toda aplicação;
- › No separador Parque, passou a existir uma novo Grupo designado por “Registo Automático Mão de Obra” que permite controlar as seguintes opções:
 - › Ativar Registos Controlo Ponto;
 - › Encerrar automaticamente um Registo Mão de Obra após o fim do período trabalho.
- › No separador Pedidos, passou a existir uma nova opção no grupo Pedidos Manutenção, que permite definir se a Data e Hora do Pedido Manutenção pode ou não ser alterada quando se solicita um novo Pedido Manutenção;
- › No separador Pedidos, passou a existir uma nova opção no grupo Pedidos Manutenção, que permite definir se o Requiritante pode ou não, visualizar a informação das Ordens Trabalho associadas a cada Pedido Manutenção.

Parametrização – Trabalhos – Tipos Projeto

- › Na janela dos Tipos Projeto, sempre que se cria um novo Tipo Projeto, passou a ser possível definir qual o Tipo Projeto. As opções disponíveis são:
 - › Criar Ordens Trabalho – Permite gerar automaticamente Ordens de Trabalho para um conjunto de equipamentos;
 - › Gerir Ordens Trabalho – Permite selecionar Ordens de Trabalho que estejam no estado Programada e que respeitem mesmo Tipo Trabalho e periodicidade;
 - › Agrupar Ordens Trabalho – Permite selecionar qualquer Ordem de Trabalho, em qualquer estado, independentemente Tipo Trabalho.

Parque – Filtro Objetos

- › No formulário do Filtro Objetos, passou a ser possível pesquisar todos os equipamentos sem Planos Manutenção definidos.

Parque – Acesso Objetos

- › O acesso aos Objetos, passou a ter um comportamento diferente passando agora a ser mais restritivo. Quem não tiver o acesso ativo, deixou de conseguir abrir e imprimir um equipamento;
- › No módulo Parque, passaram a existir 3 novos acessos que permitem respetivamente, Incluir Equipamentos, Alterar Equipamentos e Excluir Equipamentos.

Parque – Ficha Objeto

- › Na Ficha Objeto passou a ser possível aceder diretamente aos Tempos – Indisponibilidade através de uma ligação no canto superior direito no formulário;
- › Sempre que um equipamento for um EMM passou a ser obrigatório definir o respetivo Estado Calibração;
- › Deixou de ser possível inativar um equipamento sempre que exista uma Ordem Trabalho Programada e/ou Em Curso associada ao equipamento.

Parque – Excluir Objetos

- › Deixou de ser possível Excluir um Objeto sempre que o mesmo tenha uma Ordem Trabalho associada. Para o eliminar da aplicação, ou de elimina manualmente as respetivas Ordens Trabalho ou em alternativa, inativa-se o Equipamento;
- › Sempre que se elimina um Objeto, passou a ser necessário confirmar a operação através da introdução da respetiva palavra-passe do utilizador.

Parque – Múltipla Edição Objetos

- › No menu Ferramentas passou a existir uma nova opção, designada por “Múltipla Edição Objetos” que permite alterar em simultâneo e para um conjunto de equipamentos selecionados:
 - › Sistema;
 - › Entidade (Centro Custo / Cliente);
 - › Operador;
 - › Família;
 - › Estado Objeto (Ativo / Inativo);
 - › Data Inatividade Objeto.

Parque – Planos Manutenção

- › No formulário do Filtro Planos Manutenção, passou a ser possível pesquisar todas as Fichas Manutenção Planeada sem nenhuma Ordem Trabalho associada.

Parque – Histórico Utilização

- › No Histórico Utilização de um equipamento, passou a ser possível visualizar se, no momento da alteração registada no Histórico Utilização, o equipamento se encontrava Ativo ou Inativo.

Trabalhos

- › As Ordens Trabalhos associadas a equipamentos inativos passaram a estar visíveis em toda aplicação;
- › No formulário das Ordens Trabalho, do lado direito do campo “Prev. TDM (H)” passou a existir uma nova opção que permite bloquear temporariamente a OT. Sempre que esta opção estiver ativa, só é possível efetuar registos Mão de Obra para a OT, sempre que o soma da Mobilidade HH de todos os registos não exceda o valor definido da Previsão TDM na OT.

Trabalhos – Acesso Ordens trabalho

- › O acesso às Ordens Trabalho, tanto no módulo Parque, como no módulo Trabalhos, passou a ter um comportamento diferente passando agora a ser mais restritivo. Quem não tiver o acesso ativo, deixou de conseguir abrir e imprimir uma Ordem Trabalho.

Trabalhos – Calendário OT

- › As Ordens Trabalho Em Curso passaram a ter um modo de visualização diferente. Se Data Limite estiver preenchida, assume a Data Fim como a Data Limite. Se Data Limite não estiver

preenchida e se Previsão TDM for diferente de zero, assume a Data Fim como Data Início mais o tempo Previsão TDM. Caso contrário, a Data Fim assume a Data Início mais um dia de trabalho.

Trabalhos – Desvios ao Programado

- › A opção “Desvios ao Programado” deixou de estar disponível no menu Ferramentas e passou para o formulário das impressões das Ordens Trabalho na opção “Desvios” passando a respeitar assim o filtro das Ordens Trabalho e respetivas limitações do utilizador ao nível dos Sistemas e Entidades (Centros Custo / Clientes).

Trabalhos – Projetos

- › Na janela dos Projetos passou a ser possível gerir os Projetos de acordo com os três Tipos Projeto:
 - › **Criar Ordens Trabalho**
 - Permite gerar automaticamente Ordens Trabalho para um conjunto de equipamentos;
 - Tem a possibilidade de definir as tarefas a executar para todas as Ordens Trabalho;
 - Tem uma periodicidade própria do Projeto;
 - As Datas Programadas, Início e Fim são definidas no próprio Projeto;
 - As Ordens Trabalho andam todas sempre no mesmo Estado;
 - Quando o Projeto é Terminado, é gerado um novo Projeto de forma automática.
 - › **Gerir Ordens Trabalho**
 - Permite selecionar Ordens Trabalho Programadas e Sistemáticas que tenham a mesma Periodicidade e que não façam parte de outro Projeto;
 - As tarefas a serem executadas, são definidas em cada Ordem Trabalho e não no Projeto;
 - As Datas Programadas, Início e Fim são definidas no próprio Projeto;
 - As Ordens Trabalho andam todas sempre no mesmo Estado;
 - Quando o Projeto é Terminado, é gerado um novo Projeto de forma automática.
 - › **Agrupar Ordens Trabalho**
 - Permite selecionar Ordens Trabalho em qualquer Estado e de qualquer Tipo Trabalho;
 - As tarefas a serem executadas, são definidas em cada Ordem Trabalho e não no Projeto;
 - O Projeto não tem Tipo Trabalho, nem Periodicidade, nem Datas Programada, Início e Fim;
 - As Ordens Trabalho que fazem parte deste Tipo Projeto podem ser geridas fora do Projeto;
 - Quando o Projeto é Terminado, não é gerado nenhum novo Projeto.

Trabalhos – Log Ordem Trabalhos

- › No menu Ferramentas passou a existir uma nova opção, designada por “Log Ordem Trabalhos”, que permite consultar quem efetuou e quando, as seguintes operações:
 - › Criou;
 - › Última alteração;
 - › Reprogramou;
 - › Emitiu;

- › Executou;
- › Aprovou;
- › Terminou;
- › Encerrou.

Trabalhos – Pedidos Manutenção

- › Na janela dos Pedidos Manutenção as colunas foram reestruturadas, passando agora a ter uma coluna só para o Objeto, outra para a Entidade (Centro Custo ou Cliente) e uma nova coluna para o Interventor (Função ou Fornecedor).

Materiais – Mestre Artigos

- › Na Ficha Artigo passou a existir um novo atributo que permite definir se o Artigo é ou não é aplicável em Objetos. Se este atributo estiver ativo, sempre que se efetue um Registo Artigo imputado a um objeto, o mesmo é atualizado automaticamente na relação objeto – Artigos Aplicados.

Materiais – Filtro Artigos – Armazém

- › No formulário do Filtro Artigos – Armazém, passou a ser possível pesquisar todos os artigos que não tenham tido movimentos de stock a partir de uma determinada data.

Materiais – Entradas Armazém

- › Sempre que se efetuar uma Entrada Armazém de um novo Artigo nesse Armazém, que ainda não tenha sido registado nenhum movimento de artigo, o custo sugerido pela aplicação segue as seguintes regras de forma prioritária:
 - › Custo da última compra do mesmo artigo e para o fornecedor da Entrada Armazém;
 - › Custo da última compra do mesmo artigo independentemente do fornecedor;
 - › Custo unitário definido no mestre artigos.

Materiais – Saídas Armazém - Artigos

- › Na listagem das Saídas Armazém do módulo Materiais e no próprio formulário onde é efetuada a Saída Armazém, passou a ser possível visualizar se a mesma está ou não, associada a um Pedido Armazém.

Materiais – Inventários

- › Sempre que se efetuar um Inventário de um novo Artigo nesse Armazém, que ainda não tenha sido registado nenhum movimento de artigo, o custo sugerido pela aplicação é igual ao custo unitário definido no mestre artigos.

Materiais – Estatísticas Artigo

- › O formulário das Estatísticas Artigo foi redesenhado passando agora a incluir novas informações, respeitantes ao artigo selecionado, nomeadamente:
 - › Últimas 15 Entradas Armazém;
 - › Últimas 15 Saídas Armazém;
 - › Últimos 15 Inventários;
 - › Últimos 15 Pedidos Armazém;
 - › Últimas 15 Encomendas.
 - › Na secção dos Consumos, acrescentou-se mais 2 informações, referentes à Quantidade Pedida e Quantidade Encomendada.

Encomendas

- › A operação “Anular Emissão Encomenda” passou a ter uma designação diferente passando agora a designar-se por “Reverter Emissão Encomenda”;
- › Sempre que uma Encomenda esteja no estado “Emitida” ou “Recebida Parcialmente”, passou a ser possível proceder à sua anulação definitiva, independentemente dos Artigos / Serviços encomendados terem sido recebidos;
- › Ao efetuar uma Nova Encomenda o campo Local Entrega passou a vir automaticamente preenchido com o Local Entrega da última encomenda registada na aplicação.
- › Ao efetuar uma Encomenda Artigo para armazém, a janela de seleção do artigo passou a ter uma nova opção designada por “Fornecedores” que permite visualizar uma lista de Fornecedores Artigo onde já foram efetuadas encomendas;
- › No Filtro Encomendas, passou a ser possível definir se a pesquisa entre o intervalo de Datas se aplica à Data Encomenda ou à Data Necessária Encomenda.

Custos

- › Os Custos associados a equipamentos inativos passaram a estar visíveis em toda aplicação;
- › No módulo Custos – Documentos Custo, passou a ser possível desarquivar Documentos Custo que tenham sido previamente arquivados.

Indicadores

- › O acesso aos Indicadores (Gestão Energética, Indicadores Económicos, Indicadores Organizacionais, Indicadores Técnicos e Indicadores Personalizados) passaram a ter um comportamento diferente passando agora a ser mais restritivos. Quem não tiver o acesso ativo, deixou de conseguir abrir, calcular e imprimir um Indicador;
- › No menu Indicadores, passou a existir um novo acesso para o Relatório Trabalhos.

Módulo Pedidos Manutenção

- › No campo “Grau Urgência” do Pedido Manutenção, passou a ser possível visualizar o Tempo Atendimento associado ao Grau Urgência selecionado;
- › A informação respeitante ao Orçamento (Tarefas, Mão de Obra, Artigos, Outros e Documentos) passou a estar visível apenas quando o Estado Pedido se encontra orçamentado;
- › No separador “Ordens Trabalho” do formulário dos Pedidos Manutenção, passou a existir uma nova opção que permite visualizar a informação das Ordens Trabalho que atenderam o pedido;
- › No separador “Documentos” passou a ser possível anexar documentos sempre que o Pedido Manutenção se encontra nos Estados (Pendente, Orçamentado, Aprovado e Em Atendimento).

Erros Corrigidos

Parque – Árvore Objetos

- › Em todas as impressões associadas aos objetos, os equipamentos descendentes de um equipamento pai, não apareciam nos relatórios de impressão.

Parque – Planos Manutenção

- › Na impressão da Listagem Planos Manutenção, sempre que a periodicidade da Ficha Manutenção Planeada fosse baseada pela unidade funcionamento do objeto, a coluna Período

não aparecia com os valores corretos.

Parque – Registos Funcionamento / Abastecimento

- › Em algumas situações, não era possível alterar o valor do Registo do Objeto nos Registos Funcionamento / Abastecimento.

Parque – Registos Mão de Obra

- › Em algumas situações, era possível efetuar mais do que um Registo Mão de Obra para o mesmo período de tempo e para o mesmo Funcionário, sem que a opção “Permitir Sobreposição Horas” na Ficha Funcionário estivesse ativa.

Trabalhos – Ordens Trabalho

- › Sempre que se revertia uma Ordem Trabalho Encerrada para Terminada, não era possível efetuar Registos Mão de Obra, Artigos e Outros.

Indicadores

- › Sempre que um Indicador Simples tivesse no campo “Resultado Indicador”, a opção selecionada “Nenhum”, ao imprimir o Gráfico Conjunto não aparecia nenhum gráfico.