

As funcionalidades deste módulo permitem gerenciar acessos e permissões de usuários, organizar a distribuição de informações via mensagens eletrônicas parametrizar informações de cadastros e definir regras gerais de uso do sistema.

## Configurações do Sistema



Parametrização de informações para cadastros, regras e formatações  
Cadastro de e-mail e permissões para recebimento de alertas automáticos e demais serviços de e-mail do sistema  
Definições gerais de regras de uso  
Definição das configurações por empresa

## Configurações de Acesso



Cadastro de usuários com definição de acessos e privilégios por empresa, garantindo segurança e legitimidade na circulação das informações  
Permissões de envio de mensagens por correio eletrônico por tipo de usuário

Este módulo torna possível gerar preços de venda para produtos a partir da análise dos custos da operação, desde investimentos em materiais, até valores por centro de trabalho.

Sua empresa poderá operar de forma financeiramente saudável e viável, visando lucro e crescimento.

### Gerenciador de Compras



Gerencia alteração de valores de compras por fornecedor e tipo de produto

Permite informar aumento ou redução em tabelas de preços completas por valor absoluto ou percentual

Gestão de informações relativas a compras (impostos e disponibilidade de compra em massa, agilizando processo)

### Gerenciador de Deduções



Permite definir e alterar deduções dos produtos (margem de lucratividade) em massa

Possibilita o gerenciamento das deduções por empresas (lojas)

Permite o gerenciamento das deduções por tipo, classe ou subclasse de produtos



O módulo de vendas permite o gerenciamento completo do processo de vendas, desde a elaboração de orçamentos e confirmação de pedidos à separação de mercadoria e emissão de romaneio para transporte. Além de atender a parte operacional, fornece relatórios para comparação de resultados, permitindo análise em diversos níveis de detalhamento.

## Clientes

- Informações cadastrais completas em uma única tela
- Permite localizar e gerenciar dados de forma simples e objetiva
- Registrar contatos e endereços simultâneos para maximizar as informações
- Validação de documentos garantindo a integridade das informações
- Possibilita gerenciar clientes por canais de prospecção
- Impressão e exportação de dados cadastrais para uso externo

## Projetos

- Cadastro de ambientes para projetos com informação relevantes do tipo de ambiente, versão e briefing
- Arquivamento de imagens e arquivos relativos ao projeto para centralização da informação
- Consulta de assistências técnicas geradas para os ambientes
- Possibilidade de gerenciamento dos projetos por projetista



## Indicadores (Parceiros Comerciais)

Informações cadastrais completas em uma única tela para localizar e gerenciar dados de forma simples e objetiva

Validação de documentos para garantir a integridade das informações

Permite cadastrar e gerenciar comissões (RT) e demais informações do profissional (arquiteto, designer de Interiores, engenheiro e/ou demais parceiros)

## Pedidos de Venda

Geração a partir de orçamentos ou de forma direta, com possibilidade de faturamento rápido

Permite visualizar estrutura de produtos com valor de venda com os mesmos critérios de orçamento

Impressão de templates e contratos com definição de cláusulas padrão não incluídas para garantia do executor/vendedor

Geração automática de duplicatas a pagar com comissão de vendedor e indicador

Geração automática de duplicatas a receber das faturas do pedido de venda conforme acordo comercial

Relatórios gerenciais de vendas com curva ABC por vendedor e indicador

Disparo de alerta para liberação de pedido finalizado, alimentando o financeiro e disponibilizando o pedido para produção

## Orçamentos

Criação e administração de orçamentos de forma eficiente, garantindo fluxo da informação e gestão dos prazos e probabilidades de fechamento de negócios

Valores de orçamento calculados por produtos subsidiados pela engenharia para garantir preços condizentes com a estrutura de cada empresa (custos x deduções)

Facilidade na integração do orçamento com importação de arquivos de projetos (SketchUp, Promob, Top Solid, 2020 e outros)

Envio por e-mail diretamente do sistema

Inclusão de indicadores com automatização de valores de comissões previstas em orçamento

Relatórios gerenciais com curva ABC por vendedor e indicador

Impressão de templates para apresentação do orçamento com descritivos de projetos, itens não incluídos na proposta e descrições técnicas de produtos

## Orçamento Analítico

Visibilidade global dos materiais utilizados no projeto para análise de preços por tipo de produto (ferragens, matéria-prima, insumos e processos)

Gerenciamento dos valores (custo x dedução x preço venda) a fim de facilitar a visibilidade de margem de negociação

## Pedidos de Assistência Técnica



Permite gerar pedidos de assistência para projetos já vendidos que envolvam a assistência no processo produtivo  
Geração de cobrança para assistência fora da garantia  
Controle efetivo do retrabalho gerado pelas assistências

## Pedido de Estoque (Produção)



É possível criar e gerenciar pedidos de itens a serem produzidos para estoque (estoque Kanban)

## Consulta de Entregas



Possibilita o gerenciamento das datas de entrega para projetos vendidos  
Controle efetivo e manutenção rápida das datas sem a necessidade de acessar ao cronograma de entrega

## Consulta de Vendas



Permite o rastreamento das informações por meio do projeto, do orçamento, do pedido, da ordem de produção ou da nota fiscal, visualizando todo o processo  
Utilização de gráfico básico de vendas (orçamentos x pedidos) dos últimos 365 dias

## Mala-Direta



Permite a geração de e-mail marketing em massa para todos os contatos cadastrados no sistema  
Torna possível a criação de grupos de envio e modelos prévios de e-mail para disparo automático

O módulo financeiro oferece aplicativos para a completa visibilidade de contas a pagar e contas a receber da empresa, acesso a faturas pendentes, extratos e fluxo de caixa e geração de consultas e relatórios ágeis e eficientes possibilitando decisões rápidas com base em dados reais e confiáveis.

## Contas a Pagar



Gestão de duplicatas geradas a partir de pedidos de venda, compras e demais fontes de despesas, com possibilidade de gerar previsões a longo prazo  
Plano de contas para classificação das duplicatas facilitando balanço dos gastos  
Geração de relatórios financeiros em diversos formatos exibindo planos de contas e centros de custos  
Manutenção rápida e simples de lançamentos e pagamentos efetuados de forma integrada à conciliação bancária (contas)

## Contas a Receber



Gestão de duplicatas a receber geradas a partir de pedidos de vendas, notas fiscais e demais fontes de receitas, com possibilidade de previsões a longo prazo  
Plano de contas para classificação das duplicatas facilitando o balanço das receitas  
Relatórios financeiros de recebíveis como extrato de contas por cliente  
Fácil manutenção dos lançamentos e recebimentos efetuados com integração à conciliação bancária (contas)

## Centros de Custos



Permite a criação das unidades de negócio principais da empresa em nível gerencial  
Possibilita a administração de rateios para destinação dos gastos e apuração de custos através da setorização da empresa

## Cheques



Visualização completa das transações de cheques emitidos e recebidos  
Fácil rastreabilidade das informações  
Possibilita a utilização de cheques para repasse ou compensação em conta  
Permite realizar consultas e emitir relatórios e extratos completos

## Condições de Pagamento



Permite criar condições de pagamentos de acordo com as necessidades de cada empresa  
Automatização de descontos e acréscimos financeiros a partir da condição

## Transferências



Possibilita o cadastro das transações de dinheiro e cheques entre as diferentes contas da empresa  
Fácil rastreabilidade de operações financeiras pela emissão de relatórios e consultas rápidas

## Liberação de Pedidos



Visualização geral dos pedidos de venda com pendência de aprovação financeira  
Geração definitiva das duplicatas a pagar e a receber após liberação  
Disponibilidade dos projetos para produção após liberação financeira garantindo fluxo correto do processo  
Reserva prévia de produtos de revenda envolvidos na venda

## Contas



Controle das contas bancárias com possibilidade de emissão de extrato e saldo atualizado de acordo com lançamentos de contas a pagar e a receber  
Fluxo de caixa para análise da saúde financeira da empresa a curto, médio e longo prazos  
Fechamento de caixa para controle de saídas e entradas diárias e não bancárias

## Adiantamento de Clientes



Geração e manutenção de valores adiantados por clientes antes do fechamento da venda para utilização de créditos futuros

## Adiantamento de Fornecedores



Geração e manutenção de valores adiantados a fornecedores antes do fechamento da compra para utilização de créditos futuros





A gestão de recursos humanos facilitada por um sistema de RH simplificado que auxilia nos processos do dia a dia e fornece suporte de informações para a tomada de decisões assertivas, tornando as rotinas da empresa mais eficientes.

## Cadastro de Funcionários



Informações cadastrais completas do colaborador em uma única tela, facilitando a localização e o gerenciamento de todas as ações de forma simples e objetiva  
Registro de múltiplos contatos e endereços para otimizar os registros  
Validação de documentos para garantir a integridade das informações  
Permite exportar informações contábeis passíveis e as atribuições do colaborador na empresa de cadastro

## Folha de Pagamento



Registro de holerite de pagamento dos funcionários para geração automática de despesas no contas a pagar  
Detalhamento dos créditos e débitos fixos ou esporádicos aplicados  
Facilidade na impressão de holerite individual ou em massa



Realize a gestão da emissão de notas fiscais (entrada) e tenha controle das informações e do armazenamento de arquivos com segurança.

Automatize e controle as operações com o módulo Fiscal.

## Conhecimento de Frete

Registro de documentos de serviço de transporte para compra e venda de mercadorias com geração automática do financeiro a pagar dos serviços adquiridos

## Faturamento

Permite gerar nota fiscal a partir de itens (produtos) disponíveis para faturamento com validação de estoque

Automatização de todos os dados da nota fiscal (local de entrega, descrição do produto, valores e tributos)

Configuração de textos e mensagens padrão para cada tipo de faturamento

## Notas de Entrada

Registro de documentos de entrada para automatizar o estoque dos produtos comprados e o financeiro a pagar

Importação do arquivo XML para a capa da nota, agilizando processo e evitando erros de digitação

Controle de entrada a partir de ordem de compra

Impressão de relatório de notas fiscais com faturas para conferência



O módulo PPCP auxilia a gestão completa desta área da empresa permitindo a visão dos processos a partir da engenharia de produtos e com foco no custo industrial.

As informações fornecem base para ações como planejamento, controle da produção e da industrialização, bem como de inspeção de produtos e manutenção.

## Ordem de Produção

Possibilita agrupamento de projetos (lotes) para reserva de materiais e geração de listagens de corte e ferragens para produção  
Impressão de ficha técnica com dados do projeto, orçamento e pedidos para conferência e medição

Acesso a projetos em nível de detalhamento de produto e conferência de medidas para ajustes técnicos (Builder) com possibilidade de importação de arquivos de projetos 3D externos

Controle de tempo de produção (operações) para análise comparativa do previsto x realizado

Integração dos dados de produção como lista de corte para softwares externos

## Cronograma de Entrega


Visão e administração global dos projetos e produtos avulsos vendidos a serem realizados e entregues

Facilidade na programação de datas de execução e controle de itens por status e cores de alerta

Emissão de relatórios de projetos com entrega programada no período

Impressão de etiquetas de produto para expedição





Este módulo permite realizar a administração de compras para os mercados interno e externo, controlar o recebimento de materiais, avaliar fornecedores, automatizar a inspeção de materiais, produtos e fornecedores priorizando a necessidade de compra e estoques.

## Gerenciador de Estoque



Visualização e controle geral de todos os produtos em uma única tela para tornar o processo íntegro e simples  
Confrontação de estoque, reserva, compra e disponível para geração de compra das demandas e análise de custo médio  
Emissão de relatórios de estoque com valor e inventário para Sped Fiscal  
Automatização de recursos dos produtos e da atualização de estoque (ajuste manual)

## Fornecedores



Informações cadastrais completas do fornecedor em tela única permite localizar e gerenciar informações de forma simples e objetiva  
Registro múltiplo de contatos e endereços  
Validação de documentos para garantir a integridade das informações  
Informações fiscais e de controle de qualidade do fornecedor



## Produtos (Engenharia)



Cadastro de produtos (materiais) comprados (matérias-primas, ferragens, acessórios, insumos, dispositivos, etc.)

Criação e configuração de acabamentos com grupos de troca

Estruturação completa do produto principal e agregados respeitando metodologias construtivas próprias

Parametrização dos produtos por variáveis e fórmulas, garantindo características de manufatura sob medida

Definição do fluxo das peças e materiais utilizados no processo produtivo

Informações de fornecedores otimizando a gestão da compra e do custo dos produtos

Aplicação de deduções (margem de contribuição) para formação do preço de venda

Geração de código e descrição de referência para diferenciar peças e produtos finais

(possibilidade de gerar derivações a partir de engenharia padrão)

Impressão de ficha técnica do produto ou material

Permite gerar catálogo de produtos com imagens e dimensões para impressão

favorecendo a venda rápida

## Movimentação do Estoque



Permite a busca de informações relativas às movimentações dos produtos no estoque (compra, venda, produção, etc.)

Emissão de relatórios com valor de custo para gestão de consumo

## Ordem de Compra



Registro de documento para formalizar compra e garantir segurança do processo

Agilidade para gerar, imprimir e enviar documentos para os fornecedores

Permite envio de imagens técnicas do item anexadas à ordem de compra

Controle de entrega parcial ou total dos itens da ordem de compra por status

Automatização da ordem de compra

## Reservas



Administração de materiais reservados a partir de projetos produzidos ou produtos avulsos vendidos

Visualização e troca de fornecedor dos materiais para agilizar a geração de ordem de compra

Baixa de materiais com atualização de estoque

Registro de materiais adicionais não especificados nos projetos como saída extra

Visualização de demandas com

acompanhamento do estoque mínimo

## Transportadoras



Informações cadastrais completas de transportadores em tela única permite localizar e gerenciar dados de forma simples e objetiva

Registro múltiplo de contatos e endereços


Validação de dados de veículos e placas apontados nas ordens de compra, entrada e saída de mercadorias

Este módulo permite realizar a gestão da contabilidade fiscal no que diz respeito à DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) com total controle de receitas, despesas e geração de relatórios precisos para apoio à tomada de decisões estratégicas.

## **DRE (Demonstração Do Resultado do Exercício)**



Configuração de templates que utilizam planos de contas (receitas e despesas) e consultas específicas do sistema para gerar DRE  
Permite a geração por ano com visualização mês a mês  
Completa gestão da informação do sistema para avaliação dos resultados da empresa para suporte a tomada de decisões



O módulo de Patrimônio torna possível agilizar a gestão dos processos de manutenção dos equipamentos da empresa de modo simples e eficiente.

## Manutenção de Equipamentos

Possibilita o cadastro de máquinas e equipamentos da empresa para controle das manutenções preventivas e corretivas

Permite a emissão de relatórios de manutenções geradas para controle de novos serviços periódicos de forma automatizada






Promove a troca de informações digitais das empresas com as instituições bancárias, permitindo a emissão de boletos.

## Cobrança Escritural



- Realiza a geração automática de arquivos de remessa e retorno de boletos emitidos junto ao banco
- Permite a baixa automática de duplicatas recebidas com controle de juros e multas
- Possibilita a utilização de várias carteiras (bancos) diferentes
- Emite relatório gerencial de arquivos de remessa e retorno por período



Módulo projetado para gerenciar a emissão de Notas Fiscais Eletrônicas (NFe) de forma automatizada e dinâmica. Permite integrar várias etapas do fluxo de trabalho operacional, tais como orçamentos, vendas, estoque, cálculo automático de tributos e impostos, etc.

## Nota Fiscal Eletrônica



Possibilita a emissão de documento fiscal eletrônico de acordo com as leis vigentes competentes a cada estado e à Secretaria da Fazenda (SEFAZ)

Arquivamento obrigatório dos documentos emitidos no banco de dados do sistema garantindo segurança e integridade das informações

Gestão e controle de notas emitidas com possibilidade de carta de correção e inutilizações

Emissão simplificada ou com vínculo do produto vendido (produzido)



Possibilita a gestão do relacionamento entre empresa e clientes de modo fácil, ágil e transparente, com ferramentas que auxiliam a melhoria dos processos comerciais e a ampliação das modalidades de acompanhamento da equipe de vendas.

## CRM (Customer Relationship Management)



Registro de todo as etapas do relacionamento e interação com clientes para obtenção de histórico, desde atendimentos até a associação comercial, passando por orçamentos e pedidos

Geração e programação de tarefas e lembretes destinados a um responsável (colaborador)

Visão geral das tarefas com calendário ativo, permitindo gerenciar demandas e atrasos nos retornos

Relatórios de atividades e pendências



Realizar a geração de todas as obrigações acessórias para envio ao governo de forma ágil e confiável é de fundamental importância para a sua empresa

Nosso módulo Sped Fiscal possibilita estar em dia com os compromissos para atender rigorosamente às demandas da legislação vigente.

## Sped Fiscal

Formatação de impostos em nível estadual (ICMS, IPI e Substituição Tributária)

Geração automática de arquivos com detalhamentos de entradas, saídas e estoques para padrão de layout da SEFAZ para empresas fora do regime Simples de tributação

Possibilidade de geração de Bloco K

Módulo estratégico para a tomada de decisões, permite analisar em tempo real o desempenho de produtos, a qualidade do relacionamento com clientes, a rentabilidade global e segmentada das vendas e o monitoramento das atividades de importantes processos corporativos por intermédio de visões parametrizadas de acordo com as necessidades de cada empresa.

A aquisição inclui 10 horas de serviços para desenvolvimento de novas visões ou alteração das visões previamente criadas

## Individual



- Permite extrair e manipular dados de sistemas gerenciais de forma dinâmica para análise administrativa
- Mineração e compactação dos dados por visões, agilizando o carregamento das informações
- Geração e exportação de relatórios e gráficos com visões exclusivas
- Visibilidade para plano estratégico e tomada de decisões
- Permite acesso remoto aos dados por dispositivos móveis (Windows)
- Licenciamento do software limitado por máquina (uma licença por computador)

## Corporativo



Apresenta as mesmas características e funcionalidades da modalidade individual, com o diferencial da licença de uso por servidor, permitindo a instalação em diversas máquinas na mesma empresa

Um recurso estratégico que fornece conectividade e tecnologia à disposição de seus clientes por meio de acesso em site corporativo (área restrita).

Muito mais comodidade e segurança para acesso virtual às informações globais dos processos de venda.

## Área do Cliente



Disponibilidade de dados comerciais, financeiros, técnicos e produtivos de forma rápida e prática ao alcance do cliente

Acesso ao status do projeto e/ou pedido, segunda via de faturas, confirmação de contratos, descritivos técnicos e certificados de qualidade e garantia, tudo em poucos cliques

Página restrita ao cliente no site corporativo para acesso a informações diversas mediante definição de usuário e senha





Um recurso ideal para empresas que buscam parceiros comerciais para revender produtos e serviços.

## Área do Revendedor




Permite disponibilizar catálogo de produtos online (site) para orçamentos e pedidos de modo totalmente virtual

Integração direta com engenharia de produtos do ERP do fabricante

Consulta e gestão dos orçamentos e pedidos gerados pelo revendedor

Rapidez e segurança na automatização dos orçamentos

Ampliação da área de atuação comercial de forma objetiva e interativa



Ferramenta que permite o gerenciamento completo de projetos nas diversas etapas do processo de produção.

## Production Manager




Possibilita o gerenciamento fabril para alocação dos projetos nos setores da produção

Visualização semanal da programação de fábrica

Interligação direta com o cronograma de entrega por meio de atualização automática dos status dos projetos ao executá-los no devido setor

Permite gerar relatórios de produtividade por setor e/ou responsável (funcionário)



Facilita a coleta e os registros de informações de tempo para realização das tarefas dos processos, possibilitando visões completas relacionadas às ordens de produção.

## Apontamento de Horas



Confere praticidade na coleta de dados dos tempos de início e fim das etapas de produção por meio de código de barras  
Permite identificar as operações geradas pelas ordens de produção para apontamento do tempo e do responsável  
Torna possível a automatização dos processos de acordo com engenharia estabelecida





Ferramenta para agilizar os processos diários de distribuição de esquemas, desenhos ou fichas técnicas dispensando completamente o uso de papéis

## Viewer



Permite praticidade na distribuição de desenhos ou fichas técnicas de produtos e peças para produção sem necessidade de impressão de fichas, formulários, etc.


Leitura da peça por meio de código de barras da etiqueta

Recurso que confere confiabilidade no gerenciamento e supervisão dos processos de embalagem e expedição de peças e produtos.

## Expedição



Permite a criação de pacotes de itens pela leitura de código de barras  
Impressão de etiqueta dos pacotes que serão conferidos no carregamento  
Carregamento dos volumes com validação de código de barras  
Possibilita a emissão de relatórios de romaneio de entrega com quantidade de volumes por entrega  
Fechamento de carga com validação de itens pendentes



Aplicativo que garante a segurança das informações da empresa com agilidade e confiança.

## Backup

Executa o backup (cópia) da base de dados em horários programados  
Permite configurar mais de um horário para backup  
Realiza o backup sem que seja necessário interromper o uso do sistema  
Possibilita configurar a quantidade de cópias que deve ser mantida para que exclua cópias antigas





## Plugin Importação Software 3D

Permite a conectividade do ERP com praticamente qualquer tipo de arquivo gerado por softwares de terceiros (SketchUp, Promob, Top Solid, 2020, entre outros)

Processo simplificado para carregamento de produtos (engenharia) gerados em ambiente de projeto

Integração do Builder com projeto externo a partir de configurações de regras de importação

Facilidade e agilidade para conferir e atualizar projetos para orçamento e produção



## Template Customizado



Permite a criação de templates/relatórios específicos de acordo com necessidades específicas de operações de cada modelo de negócio



## Diagnóstico Técnico



O Diagnóstico Técnico permite a construção de um panorama completo das operações da empresa para identificar a necessidade de implementação de melhorias nos processos produtivos

A partir deste levantamento, poderão ser avaliados os investimentos necessários

Como resultado da consultoria presencial, um relatório é elaborado com a compilação dos dados interpretados para orientar a tomada de ações de acordo com as considerações e prioridades traçadas pela empresa





Modalidades  
Online e Presencial

## Treinamento

Acompanhamento técnico de profissionais com sólido conhecimento prático de todas as ferramentas do sistema

Treinamento e capacitação dos envolvidos no processo, garantindo uma implantação com maior aproveitamento e assertividade

Auxílio para preparação de informações e dados chave fundamentais para otimizar a usabilidade das ferramentas



## Consultoria Especializada



Atendimento especializado de profissionais técnicos com conhecimento teórico e prático do sistema e vivência no segmento moveleiro, nas rotinas industriais, comerciais e gerenciais e na gestão de processos  
Criação de metodologias para desenvolvimento de produtos, custos e demais processos consultivos

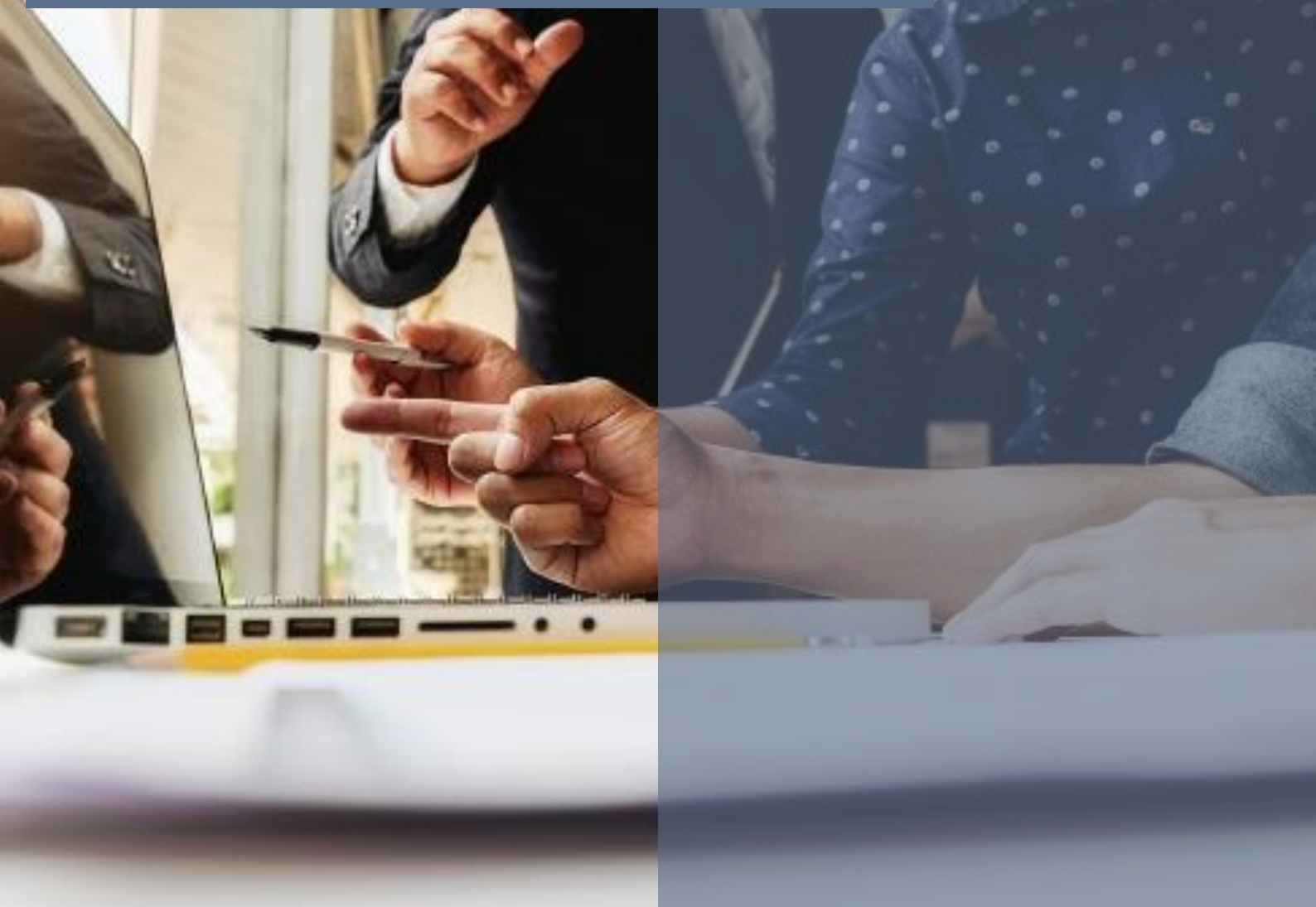


## Desenvolvimento Customizado



Criação de soluções para cenários específicos em que o cliente tem a possibilidade de resolver questões individuais que atendam exclusivamente às necessidades da empresa





## Reinstalação de Software WPS

Mão de obra especializada destinada à instalação de todos os recursos utilizados pelo sistema, como

Banco de Dados

Backups


Arquivos de versão

Configurações e aplicativos adicionais

Verificação de licenças e ajustes de usuários

**Modalidades****Online e Presencial****Treinamento 3D**

O treinamento prepara e capacita o usuário a desenvolver produtos para o setor moveleiro a partir da utilização de ferramentas (plugins) 3D. O conteúdo, ministrado por profissionais com profundo conhecimento teórico e domínio prático, abrange desde o entendimento e a utilização da Biblioteca até a criação completa de projetos, garantindo total aproveitamento e excelente resultado final.



Ferramenta de otimização de corte voltada originalmente ao ramo moveleiro com possibilidade de adaptação para outras áreas de corte de material plano, como perfis de alumínio, vidros, mármore e granitos em geral, prevendo o aproveitamento máximo e a reutilização de sobras para a redução de custos das operações.

**Consulte aquisição de**

WPS Optimizer Plugin Usikraft – Schneider

Atualização Optimizer

**Optimizer**

Permite a geração de planos de corte das peças priorizando o aproveitamento do material e conferindo agilidade ao processo

Ordenação das peças no plano de forma manual respeitando o veio da madeira

Importação de listas (TXT ou Excel) diretamente do WPS ERP ou outros softwares

Facilidade na criação de listas de peças manuais

Personalização e emissão de etiquetas das peças cortadas com instruções de borda, destino e código para furação

Armazenamento de sobras, impressão de etiquetas para identificação e utilização em novos planos gerados

Integração com seccionadoras para controle e administração do plano diretamente na máquina

Flexibilidade na geração de informação para centros de usinagem ou furação

Geração de relatórios de aproveitamento de materiais

Licenciamento por computador





Aplicativo que permite supervisionar os processos de corte com informações enviadas diretamente ao CLP (Controlador lógico programável) da máquina.

## WPS CUT – Supervisório Seccionadora



Permite criar, importar, gerenciar e monitorar planos de corte  
Controla máquinas seccionadoras automáticas, utiliza interface intuitiva  
É possível utilizar as funcionalidades em diversos idiomas  
Possui comando manual dos mecanismos da seccionadora, apresenta o estado das entradas/saídas digitais disponíveis na máquina  
Disponibiliza impressão de etiquetas e confecção de layout

WPS Library é um conjunto de ferramentas que auxiliam o usuário na elaboração prática dos projetos de modo rápido e acessível.

## Plugin SketchUp - Library

Permite definir o acabamento e o modelo dos produtos

Permite a inclusão de agregados aos produtos

Possibilita definir as informações do modelo incluindo descritivo com legendas para auxiliar a montagem

Possibilita definir as informações do projeto incluindo dados cadastrais para gestão de informações

Galeria com aba de acesso à biblioteca 3D

Permite verificar detalhes do item com pré-visualização da composição dos produtos




O plugin WPS Maker auxilia o profissional no desenvolvimento da biblioteca e apresenta parâmetros que agilizam a configuração da engenharia com recursos personalizados, conferindo facilidade e assertividade aos projetos.

## Plugin SketchUp - Maker



- Opções de configuração do agregado interno do móvel
- Cadastro de preço com configuração de valores a partir do custo unitário e dedução (permite importar arquivo Excel) e separar os itens por categoria
- Atributos Optimizer permite incluir ao item do produto final a configuração de envio para o plano de corte
- Permite configurar a troca de modelo e materiais para um grupo
- Permite incluir atributos de limites de tamanho para travamento ao produto
- Permite incluir atributos necessário para exportação e cadastro das fitas de bordas aos produtos
- Permite incluir atributos necessários para o mapeamento das bordas em peças
- Permite classificar grupos para realizar troca de modelo ou acabamento por item
- Contém atributos necessários para exportação de arquivos como: componentes com processo de montagem interna, componentes industrializados, ferragens e produtos finais
- Geração de arquivos em Excel com nome, código e descrição
- Possibiliza realizar o ajuste de um item em vários produtos





Ferramentas completas para utilização em projetos 3D com capacidade de geração de bibliotecas de produtos que podem originar orçamentos de forma simples.

Garante rapidez para apresentação de orçamentos e alterações para fechamento de negócios.


**Plugin SketchUp - Budget (Orçamento)****Plugin SketchUp - Budget (Orçamento Revendedor)**

Permitem a personalização da biblioteca com definições lógicas e práticas para orçamento

Tornam possível a definição de preços de compra, dados quantitativos e deduções (mark-up) para venda de materiais do projeto

Permitem a exportação de orçamentos simples dos itens por projeto com apenas um click

Possibilitam a impressão do orçamento com layout objetivo




O plugin WPS MRP permite que o profissional gere listas confiáveis de materiais diversos, a partir de projetos, possibilitando uma análise assertiva para a apuração quantitativa de materiais para compra e formação de preço de venda.

## Plugin SketchUp - MRP



Permite criar uma lista de material completa de um projeto em apenas um click, que pode ser utilizada como lista de compra ou detalhamento do projeto para controle de estoque da empresa



Ferramenta completa para projetos 3D com capacidade para a geração de produtos e parâmetros para geração de listas de cortes em vários formatos para utilização nos otimizadores de corte em geral.

## Plugin SketchUp – Plano de Corte




Permite realizar o cadastro de materiais (chapas de MDF, fita de borda, dobradiças e corrediças), ferragens e acessórios utilizados na produção de móveis

Permite realizar o cadastro de peças e componentes do móvel (laterais, bases, sarrafos, fundos, etc.) para integrar a lista de corte

Possibilita a personalização da biblioteca com definições lógicas e práticas para produção

Permite a exportação de listas para corte e produção com informações de medidas, fita de borda aplicada e furações em geral para integração com máquinas de corte manuais e automáticas com impressão de etiquetas de informação do itinerário produtivo





Esta ferramenta é utilizada para parametrização e extração de arquivos de usinagem, para centro de usinagem, furadeira ponto a ponto e routers.

## Plugin SketchUp – CAM – Gerador de Programa CNC



Permite extrair do projeto SketchUp as posições de usinagem de cavilhas, minifix, dobradiças e caminhos de ferramenta, como:

Furo transferível

Corte de serra


Corte de serra transferível

Cavidade retangular

Fresagem transferível

Configurações de usinagem

Possibilita habilitar e desabilitar usinagens em peças



Ferramentas que permitem a criação de bibliotecas de produtos que podem ser convertidas em listagens para utilização direta na produção. A customização permite a personalização da biblioteca com definições lógicas e práticas para produção moveleira.

## **Biblioteca Padrão** **Customização da Biblioteca**



Estas ferramentas permitem realizar o cadastro de materiais como chapas de MDF, fita de borda, dobradiças e corrediças e de todas as ferragens e acessórios utilizados na produção dos móveis


Cadastro de peças e componentes do móvel como laterais, bases, sarrafos, fundos e outros que, inicialmente, devem seguir para lista de corte

Personalização da biblioteca com definições lógicas e práticas para produção

Exportação de listas para corte e produção com informações de medidas, fita de borda aplicada e furações em geral

Impressão de listagens de materiais para separação de estoque e compra

Integração com máquinas de corte manuais e automáticas com impressão de etiquetas com itinerário produtivo



O modo mais fácil de gerar comandos para fresagem e furação para máquinas Router e Nesting.

## WPS Nesting Optimizer




A ferramenta Nesting Optimizer foi desenvolvida para trazer agilidade ao processo de envio das informações de corte e usinagem diretamente do projeto para a máquina

Utilizando interface simples e objetiva, permite que os projetos concebidos no SketchUp, a partir de uma biblioteca personalizável, sejam configurados e exportados para a fábrica com poucos cliques

Plataforma intuitiva para criação e impressão de etiquetas, fornecendo um mapa do plano de corte e ampliando a eficiência no processo de identificação das peças

Oferece recursos de recorte diferenciado para peças pequenas e possibilita ordenar a execução pelas peças menores, gerando segurança e simetria nos processos de máquina





Software próprio para a apresentação e criação de modelos em 3D no computador.

## SketchUp Pró



Utilizado para criar estudos iniciais e esboços de modelos ou maquetes em 3D de forma fácil, eliminando, muitas vezes, a necessidade de construir modelos ou maquetes físicas

Cria modelos que podem ser utilizados para gerar animações de qualquer ângulo ou perspectiva desejados

Por ser um programa que esboça modelos volumétricos, é utilizado na fase inicial dos trabalhos pela facilidade de alteração de formas, cores e volumes

Permite alterar o modelo de forma simples e rápida para verificação do impacto das alterações no resultado final