



Software para
indústria **plástica.**

Características e Funcionalidades
Versão 4.4

*Iniflex é marca registrada da Projedata Informática Ltda.
Todos os direitos reservados à Projedata Informática Ltda.*

Sumário

<i>Apresentação</i>	4
<i>Visão Geral do Software</i>	5
Histórico.....	5
Aspectos Tecnológicos.....	5
Características Globais	5
<i>Áreas e Módulos do Software</i>	7
Área Financeira.....	7
Contas a pagar.....	7
Contas a Receber.....	7
Fluxo de Caixa e Bancos	7
Metas.....	8
Área Contábil	9
Contabilidade.....	9
Fiscal	9
Patrimônio	10
SPED	10
Área de Suprimentos	11
Estoques e Entradas de Documentos Fiscais.....	11
Compras.....	11
BPM.....	12
Área Comercial	13
Vendas.....	13
Comércio Exterior.....	14
Formação de Preços de Venda.....	15
Frota e Viagens	15
Faturamento	15
CRM.....	16
Área Industrial	17
Engenharia	17
Planejamento.....	17

Controle da Produção	18
Manutenção Industrial.....	19
Qualidade.....	19
Área Gerencial	21
Análises Gerenciais de Custos	21
BI	21

Caro Leitor!

No intuito de maximizar seu aproveitamento com a leitura deste material, é imprescindível esclarecer os propósitos bem como apresentar a forma como o conteúdo está estruturado.

O documento tem como objetivo central proporcionar uma visão global do Iniflex, com foco em atender a expectativa de um leitor que busca conhecer em linhas gerais a abrangência do software.

Em primeira mão, é dada uma visão geral do sistema, e em seguida, cada uma das áreas de negócio contempladas pelo software são desdobradas em módulos (subsistemas), com a respectiva lista das principais funcionalidades disponíveis.

Em função da grande complexidade que envolve a operação com um software desta natureza, onde inúmeras situações em cada departamento precisam operar dentro de regras de negócio customizadas para a realidade da empresa, este material não pretende esgotar todas as possibilidades de configuração e operação com o Iniflex.

Caso tenham surgido dúvidas ou despertado o interesse por um aprofundamento maior, entre em contato com o departamento comercial da Projedata.

A equipe comercial orientará e conduzirá da melhor forma um processo de aproximação, para que você possa compreender detalhadamente não somente o software, mas também, todos os serviços que deverão estar agregados ao mesmo.

E poderão ser encontradas informações adicionais sobre a empresa, serviços, soluções de software, entre outras, bem como os diversos canais de comunicação disponibilizados de acordo com a sua necessidade.

Tenha uma boa leitura!

Histórico

A história do software Iniflex confunde-se com a história da própria Projedata, uma vez que a empresa foi criada simultaneamente ao desenvolvimento do software. O sistema foi por muitos anos o único produto da empresa.

Os esforços de desenvolvimento do Iniflex se iniciaram antes mesmo do início das operações da empresa, no final dos anos 90. Como fruto da experiência acumulada de seus idealizadores de quase uma década atuando dentro do ambiente industrial, a primeira versão do software, lançada no final de 2001, já dispunha de funcionalidades para atender as principais áreas administrativas e produtivas.

Todas as fases de desenvolvimento do Iniflex, desde a sua criação até os dias atuais, são marcadas pela proximidade entre desenvolvedores e clientes/usuários finais. Como resultado, é um software que apresenta uma grande maturidade em termos de operação em cenários reais de aplicação.

Atualmente o Iniflex vem sendo migrado para rodar integralmente em plataforma web browser (navegador de internet). Além de abrir inúmeras novas possibilidades de aplicação, este projeto representa a renovação do ciclo de vida do software, sendo importante garantia de continuidade para as empresas que usam o sistema.

Aspectos Tecnológicos

O Software Iniflex opera sobre banco de dados Oracle.

Em função de ser migrado para WEB, o software atualmente conta com dois ambientes de desenvolvimento.

O ambiente anterior, no qual permanecem operando as aplicações que não foram migradas. Este ambiente de desenvolvimento é integralmente baseado em tecnologias Oracle, sendo usados linguagem de programação PL/SQL (Oracle) e ferramentas Oracle FORMS e REPORTS para o desenvolvimento, respectivamente, de telas e relatórios. Para o usuário final, a operação neste ambiente se dá no padrão Windows.

No ambiente novo rodam as aplicações já migradas e as que foram criadas mais recentemente. Nesta tecnologia, o usuário opera o software em navegador internet e o desenvolvimento é feito na linguagem de programação Java e SQL. Para assegurar padronização e produtividade, a Projedata formatou um ambiente de desenvolvimento em Java e JavaScript, este ambiente foi nomeado Arcturus em homenagem a estrela Arcturo, conhecida por ser a estrela mais brilhante da constelação de Boieiro.

Características Globais

O Iniflex é um software ERP (Enterprise Resource Planning – sistemas de informação que integram todos os dados e processos de uma organização em um único sistema), desenvolvido e voltado a atender empresas de manufatura.

É uma plataforma de software integralmente idealizada e desenvolvida pela Projedata, característica que dá a empresa total autonomia de orientar e priorizar seu desenvolvimento e evolução tecnológica.

Principais características:

✓ **Segurança de acesso.** O acesso para inserir, alterar, excluir e consultar informações no sistema é configurável de acordo com cada usuário. Para usar o sistema, cada operador precisa informar os campos “usuário” e “senha”. Após ter sido identificado, o sistema só permitirá acesso para as operações que foram

liberadas para o usuário em questão, de acordo com a política de acesso a informações do cliente. É o próprio cliente que determina e mantém esta política de acesso.

✓ **Múltiplas empresas.** O sistema permite a operação de múltiplas empresas na mesma instalação, operando com o conceito de “empresa atual”. Após definir a empresa que vai operar, todas as tarefas realizadas no sistema correspondem àquela empresa. Adicionalmente, o sistema trabalha com o conceito de grupos de empresas, através do qual, é possível montar visões consolidadas de múltiplos agrupamentos de empresas, de acordo com a necessidade específica.

✓ **Aderência.** Têm nas suas concepções algumas características que representam um grande potencial em ser configurado para aderir às necessidades de cada aplicação. Tais características estão presentes em inúmeras partes do software e podem ser classificadas em três tipos: comandos dinâmicos, configurações dinâmicas e fichas técnicas dinâmicas.

✓ **Transparência de Informações.** Oferece visões completas de cada uma das áreas do sistema, simplificando para o cliente a extração de informações para uso em ferramentas de tratamento externo (gerador de relatórios, arquivos, planilhas, etc.).

✓ **Funcionalidade.** Em função da proximidade histórica entre desenvolvedores e usuário final e do foco de atuação do software sempre ter se mantido no segmento industrial, as funcionalidades do sistema são construídas para informatizar a rotina de negócio com o mínimo de esforço do usuário final.

✓ **Atualizações de Versão.** Trata-se de uma característica do ambiente que suporta a atualização de versões rodando no cliente. Através deste processo, o software fica sempre atualizado. Como vantagens para o cliente, além de inexistir as grandes e complexas atualizações de versão, o cliente sempre pode solicitar customizações e contar com as novidades do produto de imediato. Trata-se de um benefício muito grande frente as exigências de adequações no software impostas pela legislação.

✓ **Operação padronizada.** Todas as funcionalidades operam dentro de uma estrutura de tela padronizada, e com teclas de função padronizadas. Facilita assimilar a rotina de operação e o aprendizado de novas funcionalidades, liberando o foco do usuário para pensar em sua rotina de negócio.

✓ **Robustez.** Em função de utilizar o banco de dados ORACLE, ferramenta de armazenamento mais usada corporativamente no mundo, herda desta tecnologia todos os seus benefícios, tais como: disponibilidade, desempenho, confiabilidade, escalabilidade, entre outros.

Área Financeira

Contas a pagar

- *Classificação dos compromissos através de plano de contas financeiro;*
- *Cadastros de convênios bancários para envio e recebimento de arquivos;*
- *Rotina de aprovação de pagamentos;*
- *Cálculo de comissões com a opção de gerar o compromisso a pagar;*
- *Agrupamento e desmembramento de compromissos;*
- *Controle de Adiantamentos a fornecedores;*
- *Compensação de compromissos no caso de devoluções;*
- *Demonstrativos de pagamentos por centro de custo e conta financeira.*

Contas a Receber

- *Classificação dos compromissos através de plano de contas financeiro;*
- *Cadastros de convênios bancários para envio e recebimento de arquivos;*
- *Emissão de avisos de débito;*
- *Emissão de duplicatas e boletos bancários;*
- *Simulação de operação de desconto de duplicatas;*
- *Fechamento financeiro de recebimentos por viagem. Permite a conferência dos valores recebidos pelo motorista em cheques e dinheiro;*
- *Agrupamento e desmembramento de compromissos;*
- *Controle de Adiantamentos de clientes;*
- *Compensação de compromissos no caso de devoluções.*

Fluxo de Caixa e Bancos

- *Controle de múltiplas contas-correntes, permitindo:*
 - *Controle de cheques;*
 - *Classificação por categoria;*
 - *Agendamentos futuros, com periodicidade diária, semanal, mensal ou anual;*
 - *Conciliação bancária através de extrato bancário;*
 - *Lançamentos integrados na contabilidade.*
- *Consulta de fluxo de caixa futuro em várias visões:*

- *Detalhado;*
- *Por conta financeira;*
- *Diário;*
- *Semanal;*
- *Mensal.*
- *Consulta de fluxo de caixa futuro com a opção de incluir:*
 - *Pedidos de compra e venda ainda não efetivados;*
 - *Cheques;*
 - *Adiantamentos;*
 - *Encargos;*
 - *Provisões.*

Metas

- *Gerenciamento de metas financeiras, possibilitando realizar o planejamento a curto, médio ou longo prazo utilizando todos os pontos da empresa para análise (ordens de compras, pedidos em carteira, contas a pagar, contas a receber, controle de contas e agendamentos do fluxo de caixa) podendo ser controlado por centro de custos (Diretoria, Produção, Administrativo...) e por conta de pagamento (Água e Energia, Comunicação...). Além disso possibilita realizar a visualização dessas metas por competências ou anualmente nas telas gerenciais disponíveis no módulo.*

Área Contábil

Contabilidade

- Plano de contas configurável em múltiplos níveis;
- Estrutura do plano de contas configurável (ativo, passivo, etc.);
- Lançamentos classificados pela origem (faturamento, patrimônio, etc.);
- Históricos padronizados para lançamentos;
- Conciliação Bancária;
- Conciliação da contabilidade com contas a pagar e contas a receber;
- Fechamento de balanços por grupo de empresa (matriz e filiais);
- Emissão de Demonstrativos Contábeis, com estrutura configurável (DRE, DMPL, etc.);
- Classificação dos lançamentos contábeis por Centro de Custo e Recurso, sendo preenchido automaticamente por alguns tipos de integração entre os módulos, possibilitando a emissão de diversos relatórios por centro de custo;
 - Integração automática de lançamentos originários dos módulos de Entrada de Documentos Fiscais, Faturamento, Patrimônio, Folha de Pagamento, Contas a Pagar, Contas a Receber, Fluxo de Caixa, Controle de Frota, Movimentações do Estoque e Requisições;
- Auditoria Contábil dos lançamentos;
- Possibilidade de copiar o plano de contas para outras empresas;
- Lançamentos de “zeramento”;
- Transferência de saldos para o próximo ano;
- Impressão de balanços e balancetes, razão analítico e diário;
- Possibilidade de cadastro de plano de contas analítico ou sintético.

Fiscal

- Cadastro de código fiscal de operação e prestação (CFOP), com suas configurações específicas por variação de CFOP, possibilitando a configuração de tributos, mensagens da nota fiscal, apurações e integração contábil;
 - Cadastro e configurações de tributos (ICMS, IPI, etc.);
 - Apuração automática de ICMS, ICMS ST, IPI, ISS, PIS e COFINS;
 - Cálculo da desoneração da folha de pagamento;
 - Livros e registros de entrada e saída com resumos de apuração de ICMS, ICMS ST, IPI, ISS, PIS e COFINS.;
 - Registros e resumos de apuração por tributo;
 - Conciliação Fiscal X Contabilidade;

- *Geração das movimentações a partir das origens (faturamento e entrada documentos fiscais) ou através de importação dos movimentos faturamento, entrada de notas fiscais para ajustes dentro do próprio sistema fiscal para posterior apuração de impostos, impressão de livros fiscais e geração de arquivos;*

- *Auditoria das notas fiscais;*
- *Geração de títulos a pagar por imposto;*
- *Fichas para a DIPJ;*
- *Emissão de DARF;*
- *Geração de Guias de Recolhimento (GNRE, etc.);*
- *Geração de arquivos fiscais: Sintegra, Instrução Normativa, MANAD, DCIP, DFC\GI, DIEF, DNF, PER-DComp,*

DMS, DEISS, GRF-CBT, ICMS (GIA/DIME/GIM).

Patrimônio

- *Controle de bens;*
- *Cálculo da depreciação por tipo de depreciação (normal, acelerada, etc.);*
- *Controle de créditos do ativo imobilizado (CIAP);*
- *Transferências de bens entre empresas;*
- *Emissão de relatórios: razão auxiliar, depreciação acumulada, bens e depreciação por centro de custo, listagem de bens.*

SPED

- *Escrituração Contábil Digital (SPED Contábil);*
- *Escrituração Fiscal Digital (SPED Fiscal);*
- *Escrituração Fiscal Digital - Contribuições (EFD – Contribuições);*
- *Escrituração de Controle Fiscal Contábil de Transição (FCONT);*
- *Emissão de Nota Fiscal Eletrônica (NF-e);*
- *Emissão de Conhecimento de Transporte Eletrônico (CT-e);*
- *Emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica (NFS-e), homologado para nota fiscal paulista e ambiente nacional;*
- *Emissão de eventos para NF-e (carta de correção, cancelamento, manifestação do destinatário, etc.);*
- *Importação de Documentos Fiscais Eletrônicos (DF-e).*

Área de Suprimentos

Estoques e Entradas de Documentos Fiscais

- *Requisição de insumos ao almoxarifado através de requisição eletrônica, com possibilidade de configurar a necessidade de um autorizante de requisições para cada funcionário requisitante;*
- *Cadastro único de insumos e produtos, facilitando os apontamentos de estoques;*
- *Classificação dos itens por família, classe, grupo e subgrupo;*
- *Estoque por depósito;*
- *Codificação dos itens permitindo letras e números, com tamanho máximo de vinte posições no campo código;*
- *Identificação de volumes através de códigos de barras com a opção de consumo por FIFO;*
- *Inspeção de qualidade com possibilidade de bloquear o estoque em depósitos de qualidade;*
- *Customização da descrição do item podendo concatenar a descrição básica, outras informações como: características técnicas, classificações e informações de fornecedores ou clientes;*
- *Importação do xml com a opção de importar automaticamente através e-mail configurado, de uma pasta ou arquivo específico;*
- *Digitação de notas fiscais de compra, utilizando as informações já pré-existentes na ordem de compra ou do xml, integrando automaticamente com módulos de estoque, compras, patrimônio, contabilidade, fiscal e contas a pagar, controle de frotas;*
- *A nota fiscal pode ser digitada com status de pré nota, permitindo neste instante efetuar a integração de estoque e posteriormente as demais integrações;*
- *Opção reserva de produtos acabados diretamente ao documento de origem: pedido, ordem de serviço, nota fiscal;*
- *Controle de inventário com a opção de recálculo do preço médio;*
- *Conferência de estoques, com a opção de correção automática das divergências encontradas;*
- *Controle de saída e entrada de volumes entre empresas, permitindo conferir as movimentações de volumes entre filiais;*
- *Controle de estoque em poder de terceiros;*
- *Manifesto eletrônico de nota fiscal;*
- *Ficha de controle de importação, FCI.*

Compras

- *Geração automática de requisições de compra, com base nos parâmetros estoque mínimo, ponto de pedido, lote econômico e histórico de consumos;*

- *Ambiente de envio da cotação para o fornecedor para o mesmo responder diretamente no sistema;*
- *Fluxo de compras podendo ser implantado da forma mais conveniente para a empresa: Fluxo completo desde a requisição do material no almoxarifado, fluxo com requisição e solicitação ou compra direta sem depender da demanda;*
- *Configuração de fluxos de aprovações, de requisição, solicitação ou ordem de compra, em vários níveis;*
- *Distribuição de custos diretamente na ordem de compra, por conta financeira ou centro de custos;*
- *Avaliação de fornecedores com parâmetros conforme especificação da empresa.*

BPM

- *Definição do fluxo de compras completo, desde a requisição do material no almoxarifado, com requisição e solicitação ou compra direta sem depender da demanda;*
- *Configuração de fluxos de aprovações, de requisição, solicitação ou ordem de compra em vários níveis.*

Área Comercial

Vendas

- *Cadastro de modelos de fichas técnicas para o vendedor informar os valores específicos de cada tipo de produto, com a opção de obrigar o seu preenchimento;*
- *Definição de regras dinâmicas de tributação, podendo ser aplicadas por:*
 - *Empresa;*
 - *Correntista;*
 - *Item;*
 - *Classificação de itens;*
 - *UF;*
 - *NCM;*
 - *Tipos de Vendas;*
 - *Regime de tributação;*
 - *Destino da mercadoria (Revenda, Indústria e Consumo).*
- *Cadastro de prazos de entrega padrões, podendo ser definidos por:*
 - *Número mínimo de dias;*
 - *Dia da semana específico.*
- *Cadastro de prazos de entrega padrões, podendo ser aplicados em:*
 - *Um fluxo de aprovação;*
 - *Uma classe de itens;*
 - *Uma família de itens;*
 - *Um grupo e subgrupo;*
 - *Uma região;*
 - *Um cliente;*
 - *Um tipo de usuário, possibilitando, por exemplo, criar prazos em que valide somente para usuários vendedores.*
- *Proposta de venda, sem a necessidade de ter o cliente e/ou o produto cadastrados;*
- *Análise crítica da proposta conforme procedimentos de qualidade ISO;*
- *Cadastro de entregas parciais por item, tanto no pedido como na proposta;*
- *Reserva automática de estoque;*
- *Possibilidade de utilização de tabelas de preços específicas por item, vendedor ou cliente;*
- *Possibilidade de geração automática de ordens de produção e notas fiscais a partir do pedido;*
- *Configuração de fluxos de aprovação, de pedido ou proposta, de acordo com a necessidade da empresa, definindo a sequência de eventos e responsáveis por evento;*

- *Integração de pedidos através de fontes externas como arquivos-texto, xml, bancos de dados, e equipamentos como tablets e smartphones;*
- *Controle de limite de crédito do cliente, com bloqueio automático por inadimplência ou por inatividade;*
- *Sistema de atribuição de conceitos ao cliente, onde a cada conceito ficam vinculadas ações necessárias na liberação do crédito (avisa operador, permite vender, permite faturar, venda somente a vista, entre outras);*
- *Definição de regras dinâmicas de desconto, podendo ser aplicadas por:*
 - *Cliente;*
 - *Item;*
 - *Classificação de itens;*
 - *UF;*
 - *Vendedor;*
 - *Tabela de preço;*
 - *Tipo de Venda;*
 - *Vendedor interno;*
 - *Faixa de quantidades;*
 - *Faixa de fator/kg.*
- *Percentual de comissão definido por item de pedido, partindo de um padrão que pode ser previamente configurado de diversas formas, em diferentes pontos do sistema (por representante, por produto, por cliente, por família) e na ordem de busca configurada;*
- *Geração de previsões de vendas com base em históricos, com a possibilidade de visualização de previsões de compra e alocação de recursos para produção;*
- *Controle de capacidade de venda diária, semanal, quinzenal ou mensal por grupo de produtos;*
- *Gerenciamento de metas comerciais, com possibilidade de diversas visões (vendedor, cliente, vendedor interno, região e sub-região, itens, classificações de itens (família, grupo, subgrupo e classe), segmento e sub-segmento de mercado, gerente de vendas entre outros) e diversos cenários, sendo customizável conforme a necessidade da empresa, visualização do atingimento de metas por cenário;*
- *Previsões de vendas, possibilitando a partir de alguns critérios (quantidade vendida + percentual estipulado, quantidades fixas entre outros) gerar previsões de vendas diárias calculando as necessidades brutas para atender as vendas previstas.*

Comércio Exterior

- *Conceito de Processo de Exportação/Importação, onde todos os documentos de uma transação ficam associados por intermédio de um número único de processo;*
- *Emissão de documentos internacionalizados:*
 - *Proforma;*

- Invoice;
- Packing list;
- Declaração de Produtor;
- Certificado de Origem;
- Draft Bill of Lading.
- Simulação do processo de importação com a opção de importar os dados de uma ordem de compra e gerar uma nota fiscal;
 - Registro de Fechamentos de Câmbio;
 - Registro de acompanhamento/situação do processo.

Formação de Preços de Venda

- Simulação do preço de venda com base na ficha técnica do item, podendo conter:
 - Estrutura de composição;
 - Processos de fabricação;
 - Serviços externos;
 - Despesas adicionais (impostos, frete e comissão);
 - Acessórios de produção;
- Fórmulas de cálculo configuráveis conforme a regra da empresa;
- Geração de tabelas de preços automáticas com base nas regras previamente configuradas.

Frota e Viagens

- Controle e acerto de despesas de viagens;
- Plano de manutenção preventiva da frota;
- Controle de manutenção e outras despesas da frota, vinculando à quilometragem do veículo;
- Controle de abastecimentos realizados nos postos próprios ou de terceiros, também vinculados a quilometragem do veículo;
 - Integração com módulo de estoques para baixa dos insumos utilizados nas manutenções e abastecimentos;
 - Controle de pneus, registrando todo o histórico de utilização de cada carcaça: tempo de uso, veículo e local de aplicação no mesmo, quilometragem rodada e recapagens efetuadas;
- Controle de multas;
- Controle de faltas e sobras de mercadorias transportadas;
- Cadastro de tabelas de fretes de terceiros, para validação no momento da cobrança da fatura.

Faturamento

- *Cadastro de operações de vendas para facilitar a classificação e padronização de diferentes tipos de venda: Venda normal, venda Zona Franca, Devolução, etc;*
 - *Controle de faturamento parcial do item de pedido;*
 - *Montagem de carga com possibilidade de agrupamento de diversos itens de pedidos de diferentes clientes, com possibilidade ainda de definição de sequencial de carregamento, visando organizar as mercadorias na carga na sequência mais favorável ao descarregamento. Opção de utilizar conferência através de códigos de barras;*
 - *Priorização de pedidos (Pré-carga) conforme data prevista para carregamento/faturamento, com a possibilidade de montar as cargas com base nos pedidos prioritários;*
 - *Emissão do romaneio de carga;*
 - *Faturamento de carga, com possibilidade de agrupar na mesma nota todos os itens sendo entregues a um mesmo cliente, mesmo que sejam de pedidos diferentes;*
 - *NF-e (Nota Fiscal Eletrônica);*
 - *CT-e (Conhecimento de Frete Eletrônico);*
 - *MDF-e (Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais);*
 - *Geração do arquivo SINAL (para Zona Franca e Áreas de Livre Comércio);*
 - *Utilização de workflow, possibilitando customizar fluxos de faturamento, para que o usuário possa controlar/acompanhar sua lista de pendências.*

CRM

- *Ambiente de atendimento a representantes, clientes, pré-clientes e fornecedores, onde estão disponíveis informações relevantes ao atendimento, oriundas dos mais diversos pontos do sistema:*
 - *Conferência e correção de dados cadastrais;*
 - *Histórico de contatos;*
 - *Consultas de: pedidos, propostas, notas fiscais, ordens de compra, situação financeira, histórico de venda por item, resumo de vendas e faturamento por item e situação do pedido na produção;*
 - *Agendamento de contatos.*
- *Registro de reclamações, com possibilidade de classificação por cliente, item, motivo de problema, setor, etc;*
- *Cadastro de operadores de telemarketing;*
- *Montagem de questionários dinâmicos, para ações de telemarketing.*

Área Industrial

Engenharia

- *Configuração de horários dos turnos de produção para permitir apontamentos e emissão de relatórios diários de apontamento conforme o dia de produção (dia produtivo não necessariamente acaba a meia-noite);*
- *Configuração da estrutura de centros de custo da unidade fabril, permitindo cadastrar as etapas de produção e os recursos (máquinas) produtivos;*
- *Definição de roteiros de produção a partir do cadastro de etapas de produção;*
- *Definição da estrutura de composição dos produtos, em múltiplos níveis;*
- *Cadastros de acessórios e seus respectivos históricos permitindo controlar os acessórios necessários para produzir cada produto (clichês, moldes, facas, etc.);*
- *Conceito de versão da ficha técnica do produto, prevendo situações em que o mesmo produto pode ter lotes de produção com modificações nas suas respectivas especificações;*
- *Ficha técnica do produto configurável pelo usuário, permitindo que novas características, específicas para determinados ramos de atividade, sejam inseridas no produto sem que haja necessidade de customização no sistema;*
- *Ficha técnica do processo configurável pelo usuário. As especificações de processo são cadastradas para cada item, e podem ser emitidas na Ordem de Produção, com base no padrão de especificação para cada item ou com base na leitura apontada na última ordem de produção feita do produto;*
- *Cadastro da capacidade padrão de cada item em cada recurso, com possibilidade de replicação automática para todos os itens similares;*
- *Cadastro de fórmulas dinâmicas, por etapa, para conversão de unidades de produção, permitindo que em cada etapa seja feito o apontamento conforme a unidade que é produzida;*
- *Excedente de produção utilizado para ajustar a quantidade adicional a programar por etapa para a questão das perdas previstas no processo.*

Planejamento

- *Planejamento com base no Cálculo de Necessidades Líquidas (MRP):*
 - *Calcula a necessidade e instante que será necessário produzir ou comprar, com base em previsões de vendas e carteira e pedidos, e com base ainda nos parâmetros de política de estoque de cada item, envolvendo lead time, estoque mínimo, lote mínimo e lote econômico;*
 - *Permite calcular somente as quantidades, sem projetar no tempo (alternativa simplificada, conforme necessidade do cliente);*
 - *Cadastro de previsão de vendas.*
 - *Rotina de geração automática de previsão de vendas, com base no histórico do produto.*

- *Cadastro de plano mestre de produção.*
 - *Rotina de geração de plano mestre de produção com base em previsões de vendas e/ou carteira de pedidos:*
 - *Cálculo MRP nos modos simulados e efetivo;*
 - *Possibilidade de agrupamento de ordens de produção ou ordens de compra do mesmo item, gerados pelo cálculo MRP.*
 - *Planejamento de produção também podendo ser feito:*
 - *Com base em análise de estoque mínimo;*
 - *Com base na carteira de pedidos.*
 - *Cadastro de ordens de produção, vinculando automaticamente todas as etapas de produção do roteiro do produto sendo produzido, e permitindo ainda dividir a produção de cada etapa em um ou mais recursos (máquinas);*
 - *Possibilidade de administração da fila de ordens de produção para cada etapa, permitindo alterar a prioridade de produção das ordens pendentes para a etapa;*
 - *Possibilidade de administração da fila de ordens de produção para cada recurso (máquina), permitindo alterar a prioridade de produção das ordens pendentes para o recurso;*
 - *Cálculo e ajuste automático dos tempos de produção e de término previsto das ordens de produção da fila de um recurso, a partir da quantidade a produzir e a partir do cadastro de capacidades de produção do produto no recurso;*
 - *Rotina de análise de carga recurso (carga máquina), a partir do cadastro de capacidade de produção do produto em cada recurso e em cada etapa produtiva;*
 - *Rotina de impressão da ordem de produção totalmente customizada para o cliente;*
 - *Sistema APS (Advanced Planning and Scheduling Systems) onde é possível realizar a ordenação e priorização das ordens de produção por recurso, através de regras customizáveis e visualização em forma de gráfico GANTT.*

Controle da Produção

- *Apontamento de início e término de produção;*
- *Apontamento de quantidade produzida;*
- *Apontamento de quantidades perdidas, classificadas por tipo e grupo de perda;*
- *Apontamento de componentes, para apuração de custos e rastreabilidade de lotes utilizados;*
- *Apontamento de paradas, classificadas por motivo e grupo de parada;*
- *Apontamento de inspeções do controle de qualidade;*
- *Apontamentos de dados do processo (para ficha técnica de processo);*
- *Várias modalidades para realizar os apontamentos:*
 - *Funcionalidade completa (todos os apontamentos em uma tela);*
 - *Funcionalidade simplificada (um apontamento por vez);*

- *Coletor de dados;*
- *Micro terminal.*
- *Entrada no estoque e baixa de matérias-primas podendo ser configuradas como automáticas, para cada item, no instante de apontamentos de produção, de término de produção e de consumo de componentes;*
- *Geração de PALLET de produtos acabados automaticamente a partir do apontamento de produção, com a definição de seu endereço de localização, já servindo como informação para entrada no estoque de acabados e posterior faturamento.*

Manutenção Industrial

- *Cadastro de Manutenções Programadas (Preventivas, Corretivas, etc.):*
 - *Preventivas: pode ser definida uma data, por exemplo, uma vez por ano, que a máquina deverá parar para manutenção;*
 - *Corretivas: pode ser agendada uma manutenção programada corretiva para, por exemplo, dar manutenção no equipamento porque não está trabalhando como deveria, e poderá apresentar problemas.*
- *Cadastro de Ordens de Serviço, possibilidade de registrar chamadas de manutenções pontuais, por exemplo, quando o motor de determinada máquina não está ligando;*
- *Administração da fila de ordens de serviço por tipo de atividade, por exemplo, elétrica ou mecânica;*
- *Calibrações de Equipamentos:*
 - *Permite o registro de medições em instrumentos analógicos e digitais;*
 - *Permite emitir laudos e certificados da calibração de equipamentos e instrumentos de medição e controle;*
- *Plano de tarefas de equipamentos (Lubrificar, Trocar, Verificar, etc.).*

Qualidade

- *Avaliação de produtos acabados;*
- *Avaliação de insumos estocados;*
- *Emissão e avaliação de lote piloto;*
- *Cadastro de certificados;*
- *Cadastro de especificações técnicas do produto;*
- *RNC – Registro de Não Conformidade, com vinculações ao Pedido, Ordem de Produção, Nota Fiscal, Colaborador;*
- *RINC – Registro de Insumo Não Conforme;*
- *Apontamento de inspeção de qualidade da produção;*
- *SAC e SAP – Solicitação de Ação Corretiva / Preventiva;*

- *Análises de RNC;*
- *Registro de causas, motivos e disposições;*
- *Cadastro de indicadores, com apuração através de fórmulas dinâmicas;*
- *Criação de plano de melhoria com acompanhamento das causas e efeito utilizando o método Ishikawa.*

Área Gerencial

Análises Gerenciais de Custos

- *Integração total com os módulos do ERP Iniflex. Todos os dados para a apuração são provenientes dos demais módulos do ERP;*
- *Totalmente parametrizável pelo usuário;*
- *Classificação de dados de acordo com as melhores práticas de Análises de Custos;*
- *Possibilidade de diversos critérios de rateio de custos e despesas;*
- *Análise de custos nos mais diversos níveis:*
 - *Global (por competência);*
 - *Centro de Custos;*
 - *Etapa produtiva;*
 - *Recurso produtivo;*
 - *Ordem de Produção;*
 - *Produto;*
 - *Custos hora/máquina e custos/kg.*
- *Análise de Lucratividade nos níveis:*
 - *Tipo de Item;*
 - *Grupo;*
 - *Subgrupo;*
 - *Classe;*
 - *Família;*
 - *Produto;*
 - *Pedido.*
- *Mapa de Custos: Uma estrutura dinâmica, em que o usuário constrói sua própria visão de análise, dando a possibilidade de rastrear a origem do dado até o lançamento de origem.*

BI

- *Dashboards padrões que coletam as informações do banco de dados e possibilitam ao gestor visualizar as informações de uma forma amigável e dinâmica, auxiliando nas tomadas de decisões.*