



## CAD & Graduação

Evolução na criação, edição e graduação com Cad.Assyst

Seu Negócio em Primeiro lugar!

### Vantagens competitivas com CAD

Nada é feito na construção de padrões hoje em dia sem CAD. O Cad.Assyst oferece eficiência de projeto líder de mercado e você pode criar vantagens inteiramente novas em termos de velocidade e custos com gerenciamento CAD, colaboração, automação e integração de sistemas, os principais novos desafios para seu sistema CAD no futuro.

Mesmo profissionais experientes podem construir padrões até 20% mais rápido. A tecnologia Smart.Guide de visualização, compartilhamento de dados na nuvem e automação no Smart.Pattern, reduzem significativamente a carga de trabalho de desenvolvimento para seus designers de moldes e também aprimoram a qualidade. Ao mesmo tempo, o Smart.Pattern também eleva a criação de moldes de sua empresa e de todos os parceiros na construção de texturas, por exemplo, adaptações de rotina durante a graduação. No entanto, para realmente desenvolver sem problemas, você deve ser capaz de usar todos os dados durante todo o processo, e o Cad.Assyst oferece estas novas opções aqui também!

Suas vantagens:

- > Padrões uniformes e alívio de tarefas de rotina, graças ao auto-comunicação
- > Disponibilidade de dados de padrão CAD em todo o processo de desenvolvimento

Soluções em sistemas integrados

### Colaboração em vários locais

O Cad.Assyst também oferece acesso descentralizado aos seus bancos de dados CAD. As equipes podem compartilhar os locais ou acessar rapidamente dados centrais de estações de trabalho móveis usando sua rede, ou ainda mais facilmente com o Fashion CloudGoLive. Com o Cad.Assyst, você garante que seus arquivos de corte estejam sempre disponíveis em toda a sua cadeia de processo. Todos os seus dados são disponibilizados, incluindo dependências com a configuração pré-definida. A Nuvem pode ser acessada diretamente do Cad.Assyst.

### Integração com gerenciamento de dados do produto

O Cad.Assyst pode ser totalmente integrado ao PLM GoLive. Isso não se aplica apenas aos dados de padrões abertos, mas também a todos os fluxos de trabalho na construção de moldes. Esses fluxos de trabalho também podem ser controlados pelo sistema PLM. O Cad.Assyst também está intimamente ligado ao iSize, Automarker.com e 3D Vidya.

### Sistemas de adaptação de tamanhos

As tabelas de tamanhos otimizadas no iSize também podem ser usadas no Cad.Assyst. Alterações a serem feitas ao longo de todos os tamanhos podem ser feitas muito mais facilmente no Smart.Pattern.

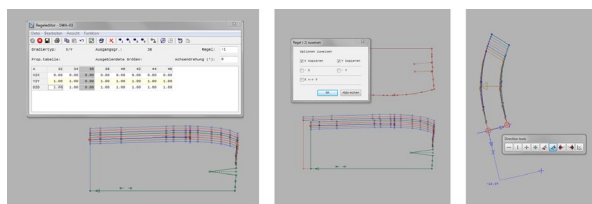
O que é de novo no Cad. Assyst

### Visualização de camadas

O trabalho pode ser executado com precisão, ligando e desligando as peças cortadas e bloqueando-as. A visualização dos elementos relevantes para a modificação torna o trabalho ainda mais fácil. Ligar e desligar elementos e informações e também criar um fluxo de trabalho transparente.

### New! Simplifica as funções de classificação

A função de classificação "Editor de regras de Graduação" foi completamente renovada. Ele agora oferece várias possibilidades para criar, atribuir e inverter regras de graduação. A configuração de regras de graduação também foi consideravelmente simplificada para ajudá-lo a alcançar seu objetivo mais rapidamente. Qualquer número de peças pode ser montado com diferentes opções, levando em consideração a graduação.



### NEW! Expansão da função de pregas

A nova função de pregas na versão foi expandida novamente, é claro, disponibilizada instantaneamente para simulação 3D Vidya.

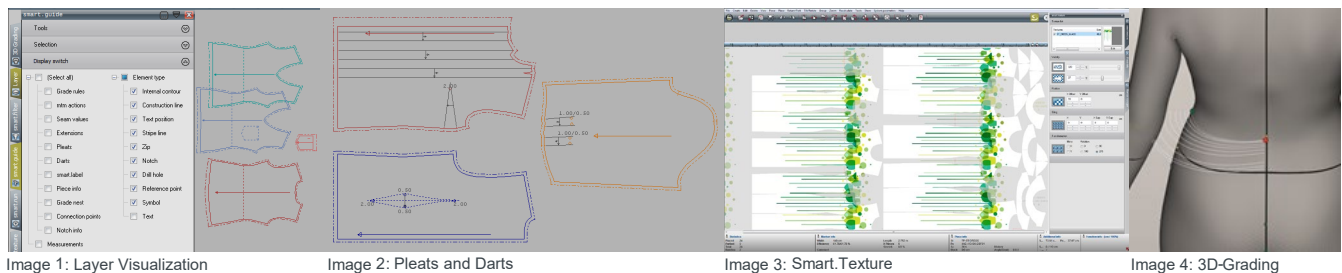


Image 1: Layer Visualization

Image 2: Pleats and Darts

Image 3: Smart.Texture

Image 4: 3D-Grading

## TECNOLOGIA INTELIGENTE NO CAD.ASSYST

### Filtro Inteligente

Você pode mapear muitas variantes em uma peça cortada. Para processar a variante desejada (por exemplo, apenas um casaco), basta filtra-lo e usá-lo ao longo da cadeia de processo. A vantagem? Agora você pode fazer todas as suas alterações em apenas uma das peças cortadas.

### Textura inteligente

Visualizar a textura do tecido em cores é ideal para o posicionamento e a correspondência das peças cortadas. Esta nova função também simplifica significativamente a documentação.

### Guia inteligente

O Cad.Assyst combina recursos inteligentes de construção e design para formar um conceito de produtividade de ponta a ponta. Isso economiza muitos cliques (e consequentemente tempo).

### Medida inteligente

A medida inteligente monitora as imagens de medição de faixas instantaneamente. Cada efeito que seja ou uma alteração em sua peça padrão tem nas dimensões, imediatamente visualizadas em todas as faixas de tamanho e a imagem pode ser gerada como uma tabela de tamanhos.

### Molde inteligente

O molde inteligente oferece uma grande variedade de opções de automação para construção de moldes. O conceito "Quadro Dinâmico" torna mais fácil para todos os usuários o acesso à poderosa Biblioteca de Macros.

### Etiqueta inteligente

Todos os elementos no padrão CAD, como linhas, pontos e os piques podem ser rotulados com informações adicionais. Dessa forma, várias linhas são convertidas em uma área específica de costura ou padrão, como a cintura, por exemplo.

## 3D NO CAD.ASSYST

### Gradação 3D

No Cad.Assyst, você pode realizar a classificação no corpo 3D. Com 3D Grading, você tem um modelo 3D com as dimensões reais para todos os tamanhos graduados em combinação com seu molde no tamanho de referência. Basta definir as alterações para os tamanhos apropriados nas partes relevantes do corpo.

### 3D Vidya com Cad.Assyst

A sincronização entre Cad.Assyst e 3D Vidya, permite a configuração passo a passo das simulações. Pregas e pences definidos no Cad.Assyst estão instantaneamente disponíveis em 3D Vidya.

## CRIANDO MARCADAS NO CAD.ASSYST

### Intervalo e Bloqueio

A moderna tecnologia de "Buffer 0" facilita a configuração flexível dinâmica de espaços seguros. As possíveis colocações para as peças a serem cortadas são visualizadas durante o encaixe para encontrar possíveis lacunas mais rapidamente. Agora há muitas possibilidades disponíveis; por exemplo, o bloco endireitado que permite um corte ainda melhor.

### Variantes

No encaixe, você pode trabalhar com variantes durante a colocação da peça para experimentar diferentes opções de colocação sem criar dados desnecessários.

### Canal inteligente para costura compatível com o canal das peças

Devido a "Etiqueta Inteligente", a incorporação de especificações estruturais pode ser transferida diretamente do CAD para o Automarker. Isso significa que o Assyst fornece automaticamente a informação.

## Administração e Conversão

Devido ao Easy-to-install, a manutenção do Cad.Assyst é simples e pode até ser feita pelo departamento de TI interno da sua empresa, se desejado. O Cad.Assyst também oferece muitas opções para conversão de dados, como por exemplo, a integração de dados de peças de padrão/Corte.

### Exportação e importação de AAMA/ASTM

A nova exportação e importação de dados AAMA/ASTM é integrada no Cad.Assyst & Data.pilot e a interface intuitiva oferece aos usuários uma troca de dados de corte mais simples e rápida.



#### Distribuidor Região Sul:

Rua Antonio Treis, 549  
Bairro Vorstadt - Cep: 89015-400  
Blumenau - Santa Catarina  
Fone: 47 - 3340-0900  
e-mail: contato@galileu.ind.br  
Web: www.galileu.ind.br

#### Distribuidor Região Sudeste e Norte:

Rua Silva Pinto, 414  
Bom Retiro - Cep: 01126-010  
São Paulo - SP  
Fone: 11 - 3225-3099  
e-mail: vendas@ggtech.com.br  
Web: www.ggtech.com.br

