

# Unicam News

© GHL Automação Industrial Ltda – [www.unicam.com.br](http://www.unicam.com.br) - 09

## **UniCAM é aprovado em mais uma avaliação.**

É com imenso prazer que lhes apresentamos um relatório da empresa Wheaton do Brasil, referente à avaliação de vários sistemas CAM, para implantação em uma de suas unidades. Responsável pelo relatório. Eng. Walter Santalucia.

### 1 - Objetivo

Capacitar os programadores em CNC a trabalhar com processador geométrico 3D para fresamento de cavidades de moldes. Atualmente as matrizes estão sendo confeccionadas fora por empresas de serviços.

### 2 - Procedimentos

- Programas avaliados: Delcam , UG, Machining Strategist, UniCAM, Master CAM e Esprit.
- Pesquisa de mercado para aquisição de programa: Conforme relatado anteriormente, convidamos 6 empresas para demonstrarem seus produtos, finalizando com testes práticos de usinagem com 4 delas (Delcam , UG, Machining Strategist e UniCAM).

### 3 - Avaliações

- Todos os programas atenderam especificações de usinagem de cavidades de moldes. Foi observado que a experiência do programador em processos de usinagem é o diferencial entre os programas. Em termos de recursos os programas Delcam , UG, Machining Strategist são mais complexos, integrados com uma grade de ferramentas de programação, que na opinião dos técnicos, poderão até não ser utilizadas no momento.

**O UniCAM tem a preferência visto que é o mais flexível de programar com praticidade e função objetiva em fresamento 3D.**

### 4- Considerações Gerais

**A melhor relação custo / benefício foi apresentado pelo UniCAM, pois com a usinagem de moldes não tivemos problemas nos testes e temos depoimentos de prestadores de serviço de usinagem de cavidades da performance do programa.**

O UniCAM oferece também um pacote modular de programa para tornos CNC que poderá ser utilizado na Oficina de Moldes.



As operações de furação, mandrilamento, rosqueamento, etc, estão ainda mais automáticas na nova versão. O UniCAM identifica automaticamente os furos por diâmetro ou por cor e nestes furos são aplicados os ciclos fixos do CNC, inclusive com gerenciamento da mesa giratória.

Visite : [www.unicam.com.br](http://www.unicam.com.br)

Telefone: (0xx21) 2573-5124

Fax: (0xx21) 2590-0219

**UniCAM – um software em constante desenvolvimento.**