

EQUIPAMENTOS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Artis Matriz

Reduzindo o tempo de planejamento da produção em 75% e otimizando o uso de recursos internos

Produto

Opcenter APS

Desafios de negócios

Substituir planilhas por ferramenta mais adequada e econômica para programar e planejar a produção da fábrica

Buscar continuamente soluções tecnológicas superiores para aumentar a qualidade e reduzir o prazo de entrega

Aproveitar totalmente recursos internos

Chave para o sucesso

Apresentar o Opcenter APS como um modo independente para programação de produção

Tomar decisões melhores sobre padrões de turno e prioridades, sem precisar demitir pessoas

Usar o Opcenter APS para melhorar todo o processo de negócios da empresa

Resultados

Tempo de planejamento reduzido em 75%

Aumento de 24% no uso de recursos internos

Aumento de 50% nas entregas dentro do prazo, de 60 para 90%

Otimização do uso de recursos internos, reduzindo a dependência de terceirização

Usar o Opcenter APS permite à Artis Matriz aumentar em 50% a taxa de entregas dentro do prazo

Investindo continuamente em tecnologia

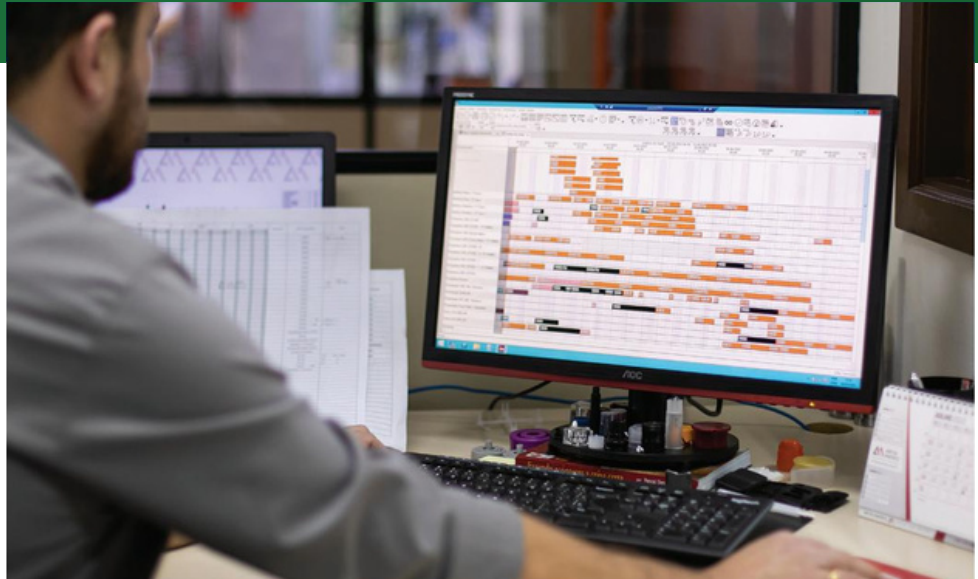
A Artis Matriz é uma pequena empresa brasileira especializada no projeto e fabricação de moldes para injeção de materiais termoplásticos. Também fornece serviços de injeção para máquinas de alta complexidade.

Fundada em 1991, a Artis Matriz emprega 80 pessoas e é reconhecida por seus produtos e serviços de alta qualidade, atendendo empresas multinacionais como Aptar Group, Groupe Pochet, Silgan Dispensing Systems, Diehl Metering, DENSO, Honeywell, Siemens AG e WEG.

Para a Artis Matriz, investir continuamente em tecnologia é um fator chave para o seu negócio.

Murilo Olenik, gerente industrial, explica: “Nossa produção é 100% sob encomenda e nossos clientes são muito exigentes em termos de qualidade e data de entrega. Assim, a tecnologia é um fator chave. Devemos monitorar continuamente nossos processos de negócios, máquinas e equipamentos, fluxo de produção e todas as ferramentas que suportam a empresa para suprir as necessidades de nossos clientes. Quando possível, gostamos muito de exceder as expectativas dos nossos clientes. No final, tudo isso sempre nos traz mais receita e lucro.”





Planilhas não são suficientes

Em 2008, após uma de suas revisões periódicas dos processos de negócios, a Artis Matriz determinou que precisava de uma ferramenta melhor para planejamento e programação da produção da fábrica. Isso porque o uso de planilhas exigia muito trabalho manual e a reprogramação era difícil, o que inevitavelmente afetava a satisfação do cliente.

Olenik explica que assim que perceberam que o processo de planejamento e programação precisava ser melhorado, começaram a buscar uma ferramenta mais dinâmica para substituir as planilhas e reduzir a pressão de outros departamentos como vendas, compras, produção, e finanças.

“Felizmente, encontramos o Opcenter APS e, após algumas reuniões com a APS3, nos convencemos de que o Opcenter APS era a ferramenta que estávamos procurando.”

Aparecido Martins, diretor da APS3, recorda: “Desde a primeira reunião percebemos que a Artis Matriz tinha feito dever de casa. Eles conheciam muito bem seus pontos fortes e fracos. A introdução de uma ferramenta de programação detalhada da produção foi uma oportunidade de melhorar não só o processo de planejamento em si, mas uma oportunidade para melhorar todo o processo de negócio da empresa.”

“ Não podemos mais imaginar fazer e gerenciar o planejamento e a programação sem o Opcenter APS.”

Murilo Olenik
Gerente Industrial
Artis Matriz



“Pequenas empresas sofreram muito durante a pandemia da COVID-19 e algumas desapareceram do mercado. Nós também fomos impactados, mas o Opcenter APS e sua capacidade de produzir diferentes cenários nos permitiram tomar boas decisões e manter nossa empresa forte.”

Murilo Olenik
Gerente Industrial
Artis Matriz

Trabalhando com um orçamento limitado

A Artis Matriz sabia o que queria, mas também sabia que o seu orçamento era limitado. No entanto, devido às diversas opções e funcionalidades disponíveis no software Opcenter APS, a empresa sabia que era a melhor escolha para atender suas necessidades técnicas e orçamentárias.

“No início a nossa primeira pergunta era se valeria a pena integrar o Opcenter APS com o nosso sistema ERP”, diz Olenik. “Com a ajuda da APS3 percebemos que o nosso ERP foi bem estruturado para fornecer excelentes cotações e fazer o controle total de horas consumidas pela produção, mas a nossa lista de processos não foi concebida para fazer programações detalhadas do chão de fábrica e isso era o que realmente precisávamos. Então, decidimos usar o Opcenter APS em modo stand-alone, ou seja, sem integração com outros softwares.”

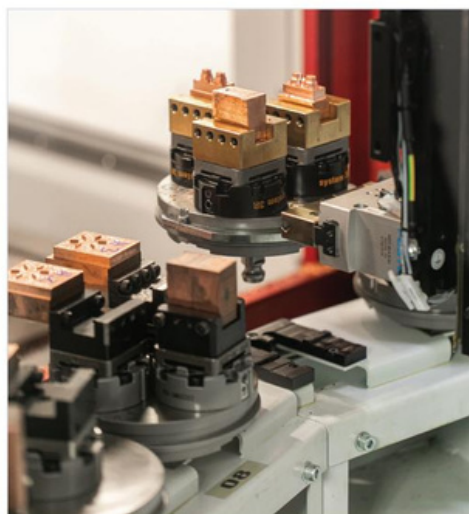
Uma vez tomada essa decisão, o projeto correu bem. A Artis Matriz carregou os dados básicos (recursos, grupos de apoio) de planilhas e passou a cadastrar os roteiros de fabricação de cada produto diretamente no Opcenter APS. Começaram pelos produtos que já estavam em produção e gradativamente foram incluindo todos os projetos vendidos, mas ainda não iniciados.

Usando essa estratégia, os primeiros modelos de produção e cenários foram criados em apenas alguns dias e isso ajudou o planejador a ajustar as prioridades para melhor acomodar as datas de entrega

Obtendo benefícios rapidamente

“Podemos ver os primeiros benefícios dos nossos esforços dois meses e meio após o início do projeto”, diz Olenik.

A Artis Matriz utiliza o Opcenter APS desde 2008. No entanto, suas receitas caíram significativamente durante a crise financeira internacional em 2009. “Mesmo com nossa demanda reduzida, o Opcenter APS foi um instrumento decisivo para nós porque nos ajudou a tomar melhores decisões sobre



“Mesmo com nossa demanda reduzida, o Opcenter APS foi um instrumento decisivo para nós porque nos ajudou a tomar melhores decisões sobre padrões de turnos, prioridades, etc, sem ter que demitir pessoas”

Murilo Olenik
Gerente Industrial
Artis Matriz

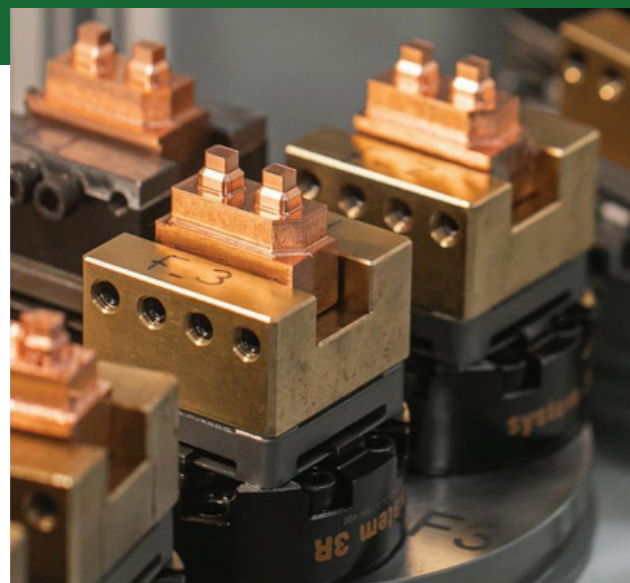
padrões de turnos, prioridades, etc, sem ter que demitir pessoas”, diz Olenik.

Além dos enormes ganhos nos níveis de serviço, a Artis Matriz também registou melhora na utilização dos recursos, redução de prazos de entrega e uma melhor coordenação interna.

O verdadeiro poder do Opcenter APS veio à tona em 2011, quando a demanda da empresa realmente cresceu novamente.

O valor do Opcenter APS para programação de produção pode ser quantificado:

- Redução de 75 por cento no tempo de planejamento, de quatro para um dia
- Aumento de 24 por cento no uso de recursos internos, de 65 para 85 por cento
- Aumento de 50 por cento no cumprimento dos prazos de entrega, de 60 para 90 por cento
- Otimização do uso de recursos internos, reduzindo significativamente a dependência de terceirização.



“ Com o Opcenter APS, agora sabemos com antecedência se haverá possíveis atrasos e podemos mudar a programação totalmente e avaliar as consequências.”

Murilo Olenik
Gerente Industrial
Artis Matriz

Solução

Opcenter APS, módulo de programação

aps3.com.br/opcenter-aps-programacao/

Negócio principal do cliente

A Artis Matriz é fabricante e distribuidora de produtos plásticos e metálicos. Oferece moldes de injeção, cosméticos e de precisão, termoplásticos e peças técnicas para espumação, ferramentaria, estamparia, prensagem cerâmica e muito mais.

www.artismatriz.com.br

Localização do cliente

Campo Largo/PR
Brasil

Parceiro de soluções

APS3
www.aps3.com.br/

(41) 3089-3080

Opcenter APS torna-se indispensável

“Não podemos mais imaginar fazer e gerenciar o planejamento e a programação sem o Opcenter APS.”, diz Olenik.

“tudo bem, é possível, mas a agilidade que temos hoje é um fator chave, pois a cada dia somos pressionados pelos nossos clientes para prazos de entrega mais curtos e produtos de alta qualidade. Com o Opcenter APS, agora sabemos com antecedência se haverá possíveis atrasos e podemos mudar a programação totalmente e avaliar as consequências. Em casos extremos, precisamos dizer ao cliente que não podem cumprir a data de entrega, mas fazemos isso com vários dias de antecedência para que o cliente possa também se reprogramar.”

Em 2020, a Artis Matriz foi novamente levada ao limite devido à pandemia da COVID-19. Olenik explica: “Pequenas empresas sofreram muito durante a pandemia da COVID-19 e algumas desapareceram do mercado. Nós também fomos impactados, mas o Opcenter APS e sua capacidade de produzir diferentes cenários nos permitiram tomar boas decisões e manter nossa empresa forte.”



Se você está interessado em descobrir como a APS3 e o Opcenter APS podem ajudar sua empresa a alcançar resultados semelhantes aos da Artis Matriz, convidamos você a visitar nosso site para obter mais informações. [Clique aqui para saber mais.](#)

Estamos ansiosos para
colaborar com você na criação
do próximo case
de sucesso!

