



# aSa.Studio

Projetar • Fabricar • Construir



Applied Systems Associates, Inc.



A solução completa para vergalhão — agora em português, com atendimento pós-venda em seu idioma.



## Sobre a aSa

A Applied Systems Associates, Inc. é a fornecedora líder mundial de software para a indústria de vergalhão. Além disso, as ferramentas da aSa ajudam profissionais de projeto, fabricação e construção a colaborar e a melhorar a eficiência em todas as fases do projeto.

**Coloque nossa experiência a seu serviço.** Desenvolvemos nosso primeiro produto de software para vergalhão em 1969 e continuamos inovando desde então. Nossos clientes incluem centenas de fabricantes de vergalhão em todo o mundo, além de orçamentistas, detalhistas e instaladores de vergalhão. Empresas de engenharia, empreiteiras de concreto, bem como empresas de pré-moldados, protensão e pós-tensão também se beneficiam do software e dos serviços da aSa. Nossos produtos ajudam a processar milhões de toneladas de aço de reforço todos os anos.

**Seu provedor de solução completa.** A aSa é muito mais do que uma desenvolvedora de software. Temos orgulho de oferecer soluções completas, incluindo hardware, redes e serviços de tecnologia da informação. Nossa equipe qualificada de especialistas em informática e no setor fornece os serviços de implementação, treinamento e suporte de que você precisa para aproveitar ao máximo seus produtos aSa. Com escritórios em vários continentes, a aSa oferece suporte quase 24x7 a clientes de todo o mundo.

## Por que escolher o software aSa?

A solução completa para vergalhão da aSa é composta por componentes totalmente integrados que se combinam para automatizar cada função da fabricação de vergalhão, além de fornecer um elo vital entre projeto, operações e atividade no canteiro de obras.



### MODULAR

O aSa.Studio cresce conforme as necessidades da sua empresa. Comece com os módulos que você deseja hoje e adicione novos componentes à medida que suas necessidades mudam ao longo do tempo.



### INTEGRADO

Experimente conexões perfeitas entre os aplicativos aSa. Nossos módulos compartilham dados, para que você nunca perca tempo com a digitação duplicada de dados.



### ABRANGENTE

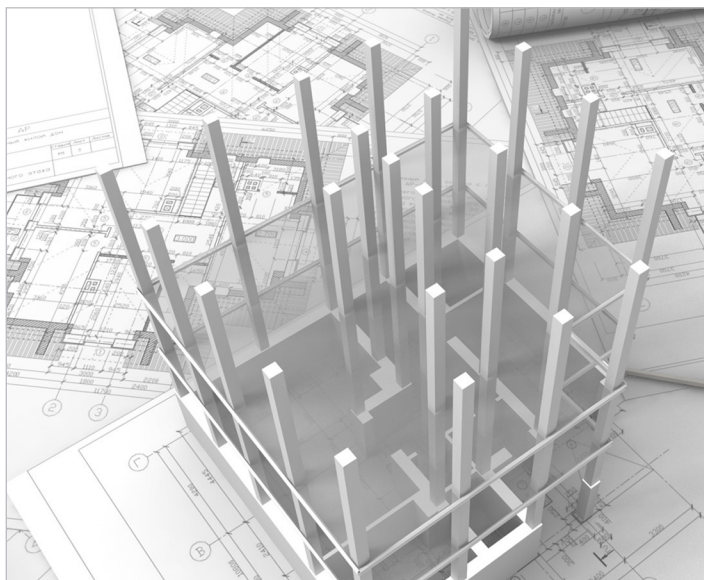
Automatize TODA a sua operação. Do orçamento da primeira barra ao recebimento do pagamento da última fatura do projeto, as soluções aSa ajudam você a gerenciar cada fase do seu negócio.



### O MELHOR SUPORTE DO SETOR

Da equipe de implementação ao suporte contínuo, nossos especialistas acompanham você em cada fase, ajudando a aproveitar ao máximo suas soluções aSa.

---



## ORÇAMENTO

Faça o levantamento diretamente dos projetos no computador. O Orçamento possui ferramentas integradas para calcular aço linear, barras variadas, áreas circulares, amarrações e outros tipos de estrutura. A Estrutura Analítica do Projeto (WBS) permite organizar e subtotalizar itens com base no item de proposta, no segmento ou em qualquer outro agrupamento que você queira utilizar. Os relatórios organizam e resumem o material para que você possa enviar rapidamente uma proposta bem-sucedida.

## DETALHAMENTO

Melhore o prazo de execução do projeto; crie desenhos claros e precisos; e faça facilmente o levantamento de material a partir do seu modelo ou desenho para gerar pedidos aSa. A integração perfeita significa que você pode ver o histórico de fabricação, os dados de corrida, as informações de entrega e muito mais para qualquer barra do seu desenho.

### **CAD/Detailamento**

– Módulo avançado de desenho 2D.

**ProRebar** – Poderoso pacote de modelagem 3D.

## FERRAMENTAS PARA O DETALHISTA

### **aSa CAD Vault** –

Armazenamento seguro em nuvem para todos os seus dados CAD – mesmo para ferramentas não-aSa. Check-in, check-out e histórico automático de revisões facilitam a colaboração.

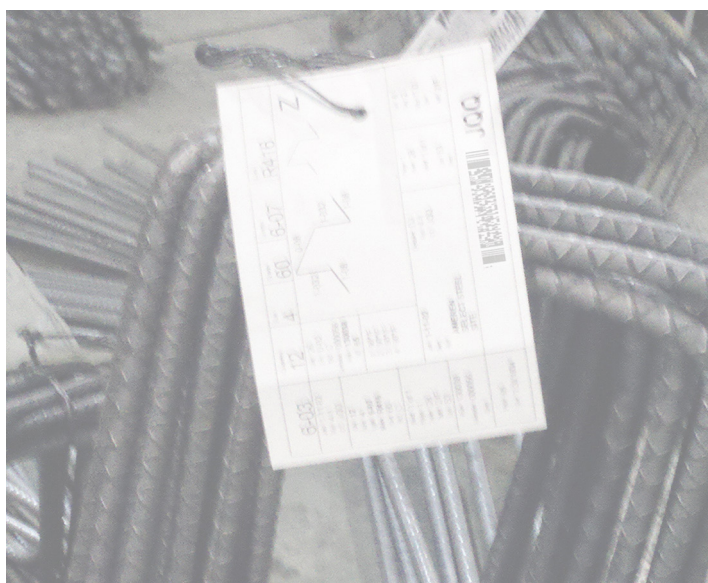
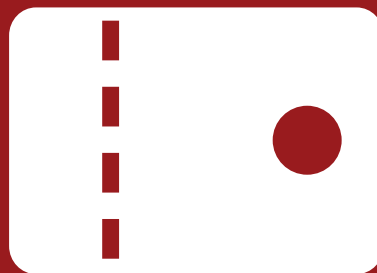
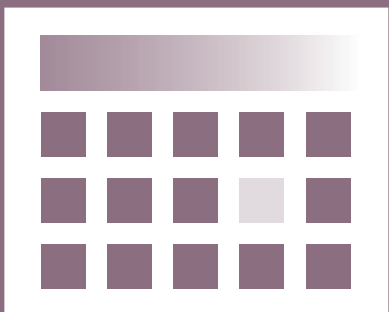
### **Pro Plug-Ins** – Faz

automaticamente o levantamento de dados do seu pacote CAD preferido para o banco de dados do aSa.Studio. Sem necessidade de importar ou exportar. Plug-ins disponíveis para ADDA e Revit, com Tekla, AllPlan e RebarCAD em breve.

## CADASTRO DE PEDIDOS

Crie listas de material com rapidez e precisão. O sistema verifica automaticamente os erros de entrada à medida que você digita e valida as dimensões dos segmentos. Ele também permite definir e levantar suas próprias formas de dobra personalizadas. Além disso, você pode inserir malha e outros produtos diversos.

**Pedido de Venda** – Aplique preços ao seu material para gerar cotações e pedidos de clientes.



## PROGRAMAÇÃO

Com sua interface de calendário simples, a Programação aSa ajuda você a planejar a fabricação e a entrega. Os pedidos programados são carregados automaticamente no aSa Processing para a geração de etiquetas. Inúmeras consultas e relatórios ajudam você a maximizar sua mão de obra e maquinário. O aplicativo de Montagem de Cargas da Programação funciona em conjunto com o aSa Load Tracking (Rastreamento de Carga) para ajudar você a organizar e validar entregas pontuais e sem erros.

## PROCESSAMENTO

**Etiquetas** – Crie relatórios de resumo e etiquetas de feixe; imprima no escritório ou sob demanda na sua fábrica. As etiquetas são personalizáveis e contêm informações de fabricação, roteamento de material e montagem.

**Corte Otimizado** – Planeje estrategicamente a fabricação com base nas suas práticas e equipamentos. Otimize o corte para obter melhores índices de produção e menos desperdício.

**aSa Opto-Shear Console** – Automatize sua linha de corte de vergalhão com o controlador líder do setor.

## AUTOMAÇÃO DA FÁBRICA

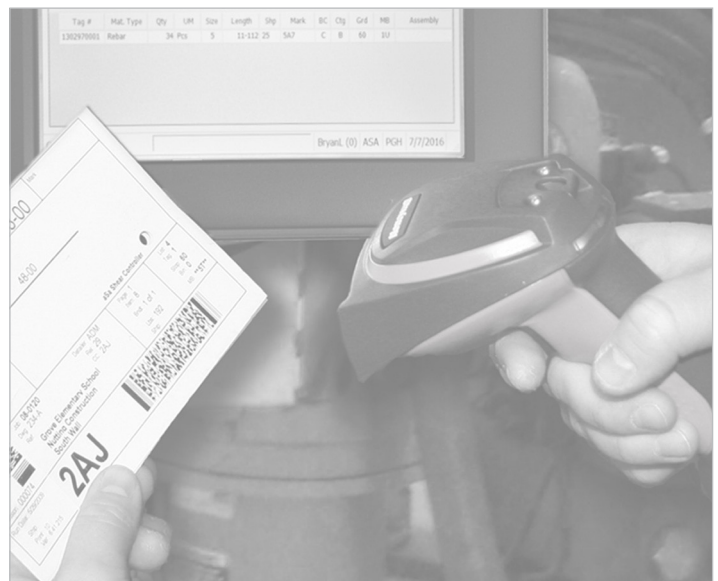
### Interfaces de Equipamentos

– Economize tempo e elimine erros de entrada do operador: as etiquetas geradas pela aSa contêm códigos de barras com instruções para a máquina. Automatize seus equipamentos simplesmente escaneando as etiquetas com código de barras.

**Automação da Planta** – O aSa Processing também se integra a equipamentos de automação de grande escala para fábricas de vergalhão.

## RASTREAMENTO DE PRODUÇÃO

O Rastreamento de Produção utiliza a leitura de códigos de barras para registrar cada etapa do processo de fabricação, incluindo a data, a hora e os responsáveis por cada operação. O módulo também acompanha e reporta os índices de produtividade de funcionários e máquinas. Além disso, as leituras de código de barras enviam instruções de fabricação aos seus equipamentos e (quando usadas com o aSa Inventory Tracking) associam os dados de corrida dos feixes de estoque abertos aos itens produzidos.



## RASTREAMENTO DE CARGA

O aSa rastreamento de carga utiliza leitores de código de barras sem fio para validar cada feixe de aço à medida que é carregado para expedição. Conforme você escaneia os feixes, o sistema controla o que foi carregado e o que ainda falta.

Verificações integradas ajudam a evitar erros, tais como:

- material sendo carregado nas carretas erradas;
- caminhões saindo da fábrica antes que todos os itens tenham sido carregados.

## ROMANEIO DE EXPEDIÇÃO

O aSa Shipping Ticket (Romaneio de Expedição) cria documentação de qualidade profissional para cada expedição que você realiza. O romaneio de expedição é um documento de controle essencial. Ele não apenas serve como uma lista definitiva do material fornecido, como também aciona o faturamento e a baixa de estoque.

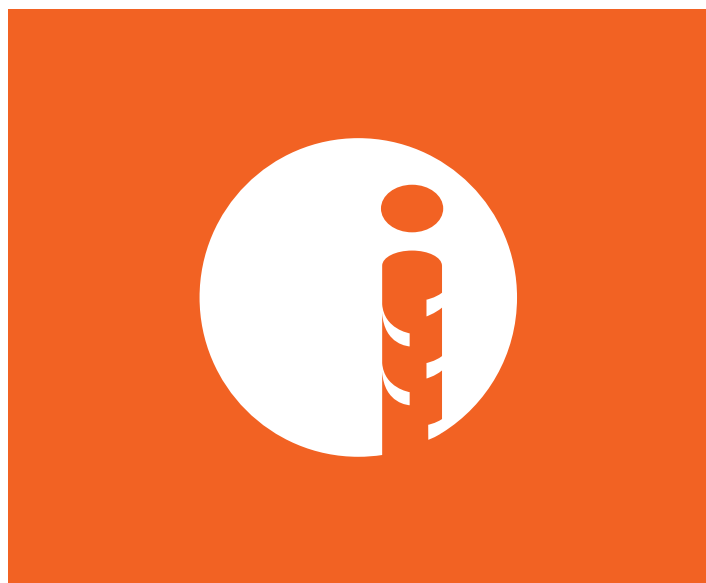
**eSignature** – Nosso aplicativo móvel permite que seus clientes assinem as entregas eletronicamente em um celular ou tablet; os alertas fornecem atualizações em tempo real.

## RASTREAMENTO DE ESTOQUE

Acompanhe automaticamente o estoque disponível e o material remanescente por meio da leitura de códigos de barras. Quando um feixe de usina é aberto, basta escanear sua etiqueta de estoque para a baixa de estoque em tempo real. Além disso, relatórios flexíveis mostram a quantidade, a localização e o valor do seu material disponível. Combine o Rastreamento de Estoque e o Rastreamento de Produção para registrar e gerenciar automaticamente os dados de corrida.

## GESTÃO DE ESTOQUE

Defina e gerencie todos os aspectos do material que você fornece. Lide facilmente com recebimentos, transferências e reconciliações físicas. Os relatórios mostram as quantidades e o valor dos seus produtos em tempo real. Validações posteriores ajudam a evitar erros constrangedores. Por exemplo, o sistema pode avisar ou impedir você caso a quantidade de um produto em um pedido exceda a quantidade atualmente disponível.



## STUDIO FINANCIALS

O aSa.Studio Financials realiza tarefas específicas da indústria de vergalhão que os softwares de gestão convencionais não conseguem.

Recursos principais:

- Gestão de Projetos
- Gestão de Estoque
- Pedido de Compra
- Pedido de Venda
- Romaneio de Expedição
- Fatura
- Recebimentos de Caixa

## FERRAMENTAS CONTÁBEIS

**Studio Accounting (em breve):**

- Contas a Pagar
- Livro Razão
- Gestão de Caixa

**Financials Avançados:**

- **API** – Conecte os dados da aSa a ferramentas de terceiros, como seu ERP ou CRM.
- **Multimoeda** – Gerencie moedas locais e de clientes; use taxas de câmbio em tempo real.

## GO REBAR

Simples. Rápido. Preciso. Deixe seus clientes fazerem pedidos online.

O Go Rebar permite que você (ou seus clientes) crie listas organizadas de vergalhão, aço redondo liso, malha e produtos diversos usando uma interface web fácil. Os arquivos exportados podem então ser carregados no aSa.Studio para a criação de etiquetas e outras operações posteriores. Calculadoras, verificação de erros e uma ferramenta de Design de Formas já vêm integradas.

## iREBAR

Aplicativos móveis de campo permitem que fabricantes, empreiteiros e outras partes interessadas visualizem um modelo de cada projeto em seus dispositivos móveis. Escaneie uma etiqueta no canteiro de obras para ver a posição detalhada do item no modelo 3D ou consultar as informações de corrida e os detalhes de fabricação. O site de recursos do iRebar oferece acesso rápido e otimizado para dispositivos móveis a dados do setor, incluindo bitolas de barra comuns, graus, pesos e formas de dobra.

## Fale com a aSa

---



1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272  
+1.724.733.8700



5270 Logan Ferry Road  
Murrysville, PA USA



[info@asaHQ.com](mailto:info@asaHQ.com)



[asaHQ.com](http://asaHQ.com)



Visite [asaHQ.com/Contact-Us](http://asaHQ.com/Contact-Us)  
para ver todas as nossas unidades ao redor do mundo.



[www.asaHQ.com](http://www.asaHQ.com)

©2026 Applied Systems Associates, Inc.