



AÇO FORT
estufas agrícolas





Sobre a Empresa

A Aço Fort Estufas Agrícolas é uma empresa especializada na fabricação de estufas agrícolas e sistemas para cultivo protegido, com sede em Bragança Paulista, São Paulo.

Com mais de 10 anos de experiência no setor, atuamos com excelência desde o desenvolvimento do projeto até a fabricação e instalação das estruturas, oferecendo soluções personalizadas para pequenos, médios e grandes produtores em todo o Brasil.

Trabalhamos exclusivamente com materiais de alta qualidade, estruturas reforçadas e componentes desenvolvidos conforme as normas técnicas da ABNT, garantindo resistência, durabilidade e segurança para cada projeto.

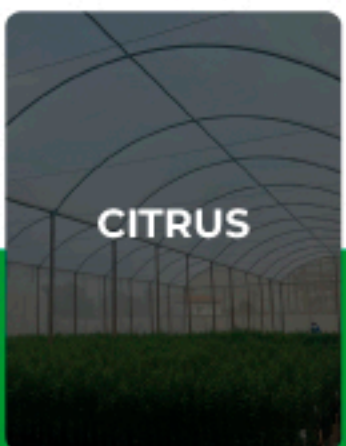
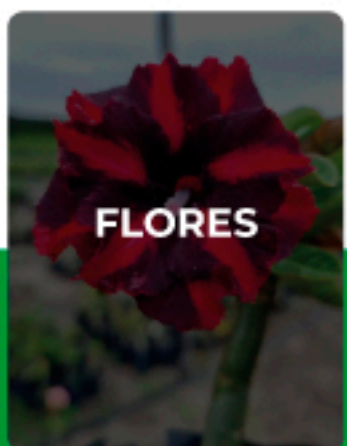
Além da fabricação das estufas, também fornecemos peças, acessórios, sistemas complementares e mão de obra especializada para instalação, sempre com foco em eficiência, produtividade e confiabilidade.

Na Aço Fort, cada projeto é desenvolvido de forma personalizada, considerando o tipo de cultivo, as condições climáticas da região e as necessidades específicas de cada cliente, garantindo mais tecnologia e performance para sua produção.

Sumário

Pág. 03.....	Sumário	Pág. 10.....	Estufa Fort-Lanter
Pág. 04.....	Estufa Fort Aço	Pág. 11.....	Estufa Fort-Later Treliçado
Pág. 05.....	Estufa Fort-Econômico	Pág. 12.....	Sistemas de Irrigação e Hidroponia
Pág. 06.....	Estufa Lanternim	Pág. 13.....	Telas e Filmes Agrícolas
Pág. 07.....	Estufa Treliçado	Pág. 14.....	Climatização e Bancadas
Pág. 08.....	Estufa Fort-10	Pág. 15.....	Peças e Acessórios e Reformas em geral
Pág. 09.....	Estufa Fort-09	Pág. 16.....	Área de Atuação

Soluções para os mais diversos segmentos:



Desenvolvemos projetos personalizados para diferentes necessidades, oferecendo soluções completas em cultivo protegido. Confira nosso catálogo e conheça todas as soluções, estruturas e tecnologias que podem levar mais produtividade, proteção e eficiência para o seu cultivo.



ESTUFA FORT-AÇO

A **FORT-AÇO** é a linha premium de estufas agrícolas da Aço Fort, desenvolvida para produtores que buscam excelente resistência estrutural, durabilidade e segurança no cultivo protegido.

Sua estrutura é composta **100% por aço galvanizado**, incluindo parte aérea e mourões internos, proporcionando maior vida útil e excelente desempenho mesmo em regiões com condições climáticas mais severas.

Projetada para oferecer alta estabilidade estrutural, a **FORT-AÇO** reduz significativamente a necessidade de manutenção ao longo dos anos, tornando-se uma solução altamente eficiente para projetos profissionais e produções de maior exigência técnica.

Além da robustez estrutural, o modelo permite diferentes configurações de ventilação, cobertura e fechamento lateral, podendo ser adaptado conforme o tipo de cultivo e necessidade do produtor.

Especificações técnicas:

- Larguras: 5,0m / 6,0m / 7,0m / 8,0m (individuais ou geminadas);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco).

MODELO FORT-ECONÔMICO

A **FORT-ECONÔMICO** foi desenvolvida para produtores que buscam uma solução eficiente e acessível para iniciar ou expandir o cultivo protegido.

O modelo combina parte aérea em aço galvanizado com **mourões internos em madeira tratada** (fornecidos pelo cliente), proporcionando excelente custo-benefício sem abrir mão da qualidade estrutural.

Sua configuração permite maior viabilidade econômica no investimento inicial, sendo uma alternativa muito utilizada em projetos de pequeno e médio porte.

Mesmo sendo uma linha mais acessível, a FORT-ECONÔMICO mantém o padrão de qualidade Aço Fort, oferecendo resistência, funcionalidade e excelente desempenho para diversos tipos de cultivo.

Especificações técnicas:

- Larguras: 5,0m / 6,0m / 7,0m / 8,0m (individuais ou geminadas);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco).





MODELO LANTERNIM ZENITAL

Estrutura com arcos de 5,0m a 8,0m de largura, fabricados em tubos de 2" com espessura de 1,25mm, além de abertura superior tipo lanternim de 0,50m, permitindo a saída natural do ar quente acumulado no interior da estufa.

Os mourões internos podem ser configurados em aço galvanizado ou sistema misto com madeira tratada, oferecendo flexibilidade e excelente custo-benefício para diferentes tipos de projeto.

Seu principal diferencial é a **abertura superior zenital**, desenvolvida para permitir a saída contínua do ar quente acumulado no interior da estrutura, promovendo melhor circulação de ar e maior equilíbrio climático.

Esse sistema é altamente recomendado para regiões de clima quente e cultivos que exigem maior controle de temperatura e umidade.

Especificações técnicas:

- Larguras: 5,0m / 6,0m / 7,0m / 8,0m (individuais ou geminadas);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 2,10m no topo do arco).

MODELO TRELIÇADO

O **MODELO TRELIÇADO** foi desenvolvido para projetos que exigem grandes vãos livres, máxima resistência estrutural e maior estabilidade da estufa.

Sua estrutura conta com arcos em **treliças reforçadas**, proporcionando excelente distribuição de carga e maior capacidade estrutural, especialmente em projetos de grande porte ou regiões com maior incidência de ventos.

Esse modelo é amplamente utilizado em:

- Piscicultura;
- Garden;
- Secagem de café;
- Cultivos em larga escala;
- Projetos especiais de cobertura agrícola.

Além da robustez, o modelo treliçado permite excelente aproveitamento do espaço interno, podendo atingir **vãos livres de 8m a 14m**.

Os mourões internos podem ser configurados em aço galvanizado ou madeira tratada, conforme a necessidade do projeto.





ESTUFA FORT-10

A **FORT-10** é uma estufa desenvolvida com **vão livre de 10,0m**, ideal para produtores que buscam maior área útil e ganho de produtividade por metro quadrado.

Sua estrutura conta com arcos em **tubos de 2,5"**, proporcionando resistência e estabilidade, além de permitir um melhor aproveitamento do espaço interno e melhor circulação de ar.

Os mourões internos podem ser configurados em aço galvanizado ou sistema misto, oferecendo flexibilidade de investimento sem abrir mão da eficiência.

Especificações técnicas:

- Largura: 10,0m (individual ou geminada);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco).

ESTUFA FORT-09

A **FORT-09** é uma solução eficiente e acessível, com **vão livre de 9,0m**, indicada para produtores que buscam um projeto funcional com excelente custo-benefício.

Com arcos em **tubos de 2,5"**, essa estufa oferece boa resistência estrutural e desempenho para diferentes tipos de cultivo, sendo uma opção versátil para quem está iniciando ou expandindo sua produção.

Permite configuração com mourões em aço galvanizado ou modelo misto, adaptando-se às necessidades do produtor.

Especificações técnicas:

- Largura: 9,0m (individual ou geminada);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco).





ESTUFA FORT-LANTER

A **FORT-LANTER** é uma solução moderna e altamente eficiente para projetos com vãos de **9,0m a 10,0m**, desenvolvida com **tubos de 2,5" e espessura de 1,55mm**, garantindo resistência e durabilidade.

Seu grande diferencial está na **abertura superior tipo lanternim**, que permite a saída natural do ar quente acumulado no interior da estufa. Esse sistema promove uma ventilação contínua e eficiente, proporcionando melhor equilíbrio térmico, redução do estresse das plantas e aumento da produtividade.

É uma excelente escolha para produtores que buscam mais controle climático sem aumento de custo operacional, já que a ventilação ocorre de forma natural.

Especificações técnicas:

- Larguras: 9,0m a 10,0m (individuais ou geminadas);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco e abertura lanternim de 0,50m).

ESTUFA FORT-LANTER TRELIÇADO

A **FORT-LANTER TRELIÇADO** foi projetada para atender projetos de maior porte, com vãos de **10,0m a 14,0m**, unindo alta resistência estrutural e eficiência térmica.

Desenvolvida em viga “U” com **treliçamento e espessura de 1,55mm**, essa estrutura proporciona maior rigidez e estabilidade, sendo ideal para regiões com ventos mais intensos ou para produtores que exigem máxima segurança.

Assim como o modelo anterior, conta com abertura superior tipo lanternim, garantindo excelente ventilação natural e controle de temperatura, mesmo em estruturas maiores.

Especificações técnicas:

- Larguras: 10,0m a 14,0m (individuais ou geminadas);
- Comprimento: Múltiplos de 3,0m;
- Pé-direito: 2,20m / 2,70m / 3,20m / 4,00m / 5,00m;
(+ 1,6m no topo do arco e abertura lanternim de 0,50m).





SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Soluções completas em sistemas de irrigação para diferentes tipos de cultivo, desenvolvidas para garantir distribuição uniforme de água, maior eficiência hídrica e melhor desempenho produtivo.

Trabalhamos com projetos personalizados conforme a necessidade de cada produção, incluindo sistemas de gotejamento, microaspersão e soluções automatizadas, promovendo economia de recursos, padronização do cultivo e maior controle operacional dentro da estufa.



SISTEMAS DE HIDROPONIA

Projetamos e instalamos sistemas hidropônicos completos, com fertirrigação e automação, adaptados à cultura e ao espaço do produtor, garantindo alta produtividade e uso eficiente da água.

Nossos sistemas de hidroponia são desenvolvidos para proporcionar um cultivo mais limpo, controlado e produtivo, permitindo melhor absorção de nutrientes pelas plantas, maior padronização da produção e redução de perdas.

TELADOS

Os telados agrícolas são estruturas desenvolvidas para proporcionar proteção, ventilação e controle da luminosidade no cultivo, sendo amplamente utilizados na produção de mudas, hortaliças, flores e diversas outras culturas.

A Aço Fort desenvolve projetos de telados personalizados, utilizando estruturas resistentes e telas adequadas conforme a necessidade de cada cultivo e região, garantindo maior proteção contra excesso de sol, ventos, granizo e pragas, além de proporcionar um ambiente mais equilibrado e eficiente para a produção.



FILMES E TELAS AGRÍCOLAS

Trabalhamos com uma linha completa de filmes e telas agrícolas, desenvolvidos para proporcionar maior proteção, controle climático e eficiência produtiva no cultivo protegido.

Disponibilizamos filmes agrícolas de 150 micras, nacionais e importados, nas opções: difusor de luz, transparente, leitoso e dupla face preto e branco.

Também oferecemos diversas opções de telas agrícolas, como: tela anti-afídeo 50 mesh, tela citrus 25 mesh, tela antigranizo, telas pretas monofilamento 30%, 50%, 70% e 80%, além de tela vermelha 18% e 30% e telas decorativas em diversas cores.





CLIMATIZAÇÃO

Oferecemos soluções completas em climatização para estufas agrícolas, desenvolvidas para proporcionar maior controle térmico, equilíbrio de umidade e melhores condições para o desenvolvimento do cultivo.

Trabalhamos com sistemas personalizados conforme a necessidade de cada projeto, incluindo: sistemas de sombreamento, cortinas laterais móveis, janelas, sistemas PAD-FAN, exaustores, aquecedores, e muito mais.

Essas soluções auxiliam na redução do estresse térmico das plantas, melhorando a circulação de ar, o conforto climático e a eficiência.



BANCADAS METÁLICAS

Nossas bancadas são desenvolvidas para proporcionar maior eficiência operacional, organização e aproveitamento do espaço interno da estufa. Fabricadas com estrutura resistente e materiais de alta durabilidade, são ideais para produção de mudas, hidroponia e cultivos em ambiente protegido.

Disponíveis em modelos fixos e móveis, permitem melhor ergonomia no manejo, otimização da circulação interna e maior praticidade nas operações de cultivo, irrigação e colheita.

PEÇAS E ACESSÓRIOS

A Aço Fort conta com uma linha completa de peças e acessórios para montagem, manutenção e modernização de estufas agrícolas.

Trabalhamos com componentes desenvolvidos para garantir maior resistência estrutural, durabilidade e eficiência operacional, incluindo: arcos para estufas, mourões em aço galvanizado, perfis, molas, calhas, cabos de aço, e muito mais.



REFORMAS EM GERAL

A Aço Fort também realiza reformas e revitalizações completas em estufas agrícolas, ajudando produtores a prolongarem a vida útil de suas estruturas e manterem o máximo desempenho do cultivo protegido.

Executamos serviços como troca de filmes agrícolas, manutenção estrutural, substituição de peças, adequações técnicas e modernização de sistemas, sempre com mão de obra especializada e materiais de alta qualidade.



Envios e Instalações para todo o Brasil!

A Aço Fort atende produtores em todas as regiões do país, levando soluções completas em estufas agrícolas com qualidade, segurança e eficiência.

Contamos com estrutura logística preparada para realizar envios para todo o Brasil, além de equipe especializada para execução e instalação das estruturas, garantindo montagem técnica e alto padrão de qualidade em cada projeto.

Cada estufa é desenvolvida de forma personalizada, considerando as características climáticas da região, o tipo de cultivo e as necessidades específicas de cada cliente, proporcionando mais desempenho, durabilidade e produtividade no campo.





🌐 acofortestufasagricolas.com.br

📱 @acofortestufasagricolas

☎️ (11) 97206-0091