

PSS

Poultry Steel Structure



**Sistemas
construtivos
para
avicultura**

Cumberland agromarau®

PSS (Poultry Steel Structure)



O Poultry Steel Structure, é uma resposta às demandas do mercado por estruturas completas para a implantação de novos aviários.

Cada vez mais, o produtor rural busca uma solução integrada de um único fornecedor, que construa o galpão, forneça os equipamentos e entregue tudo funcionando.

Assim, surgiu o PSS.

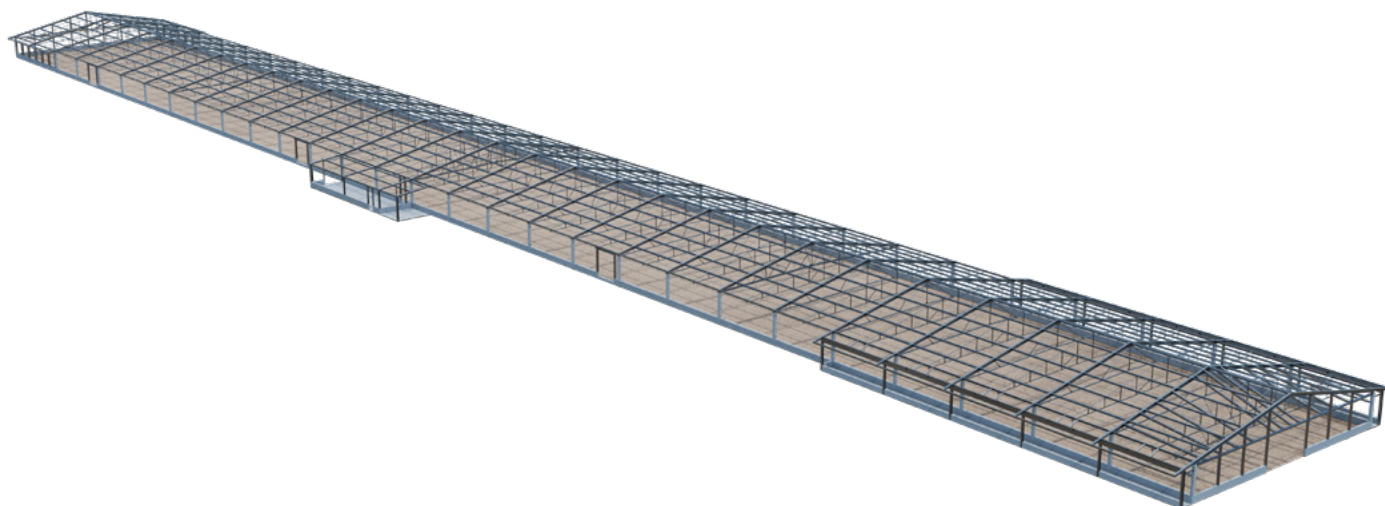
Uma solução para os produtores que buscam segurança, agilidade e tranquilidade na implantação dos aviários.

Com o PSS, o produtor recebe tudo pronto para alojar as aves e produzir com tranquilidade.

A Cumberland Agromarau cuida de todo o processo construtivo. Da infraestrutura à instalação dos equipamentos.

É segurança e agilidade para o avicultor, que só essas marcas, reconhecidas mundialmente, podem oferecer.





◆ Benefícios

O **PSS** oferece uma série de benefícios para os produtores que buscam segurança para o investimento e tranquilidade na implantação da obra.

→ **Eficiência e Rapidez**

Comparado à construção tradicional, o sistema proporciona menor tempo de implantação, além de facilitar a montagem com perfis padronizados e parafusados, tornando o processo mais ágil e limpo.

→ **Qualidade e Durabilidade**

O processo de industrialização assegura qualidade em todos os componentes. A utilização de aço estrutural com maior camada de zinco, sem necessitar de soldas, pinturas ou retrabalhos no campo, garantem maior vida útil da estrutura.

→ **Desempenho e Sustentabilidade**

O projeto foi desenvolvido para proporcionar uma excelente vedação e conforto para as aves, garantindo melhor desempenho dos equipamentos e economia de energia.

→ **Entrega e Tranquilidade**

Ao optar pela solução completa, o produtor conta com uma entrega garantida e maior tranquilidade em todo o processo de implantação da obra.

→ **Segurança e Normas Técnicas**

O projeto oferece segurança para o investimento, sendo desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes, o que reforça a confiabilidade da estrutura.

○○○

Estrutura PSS



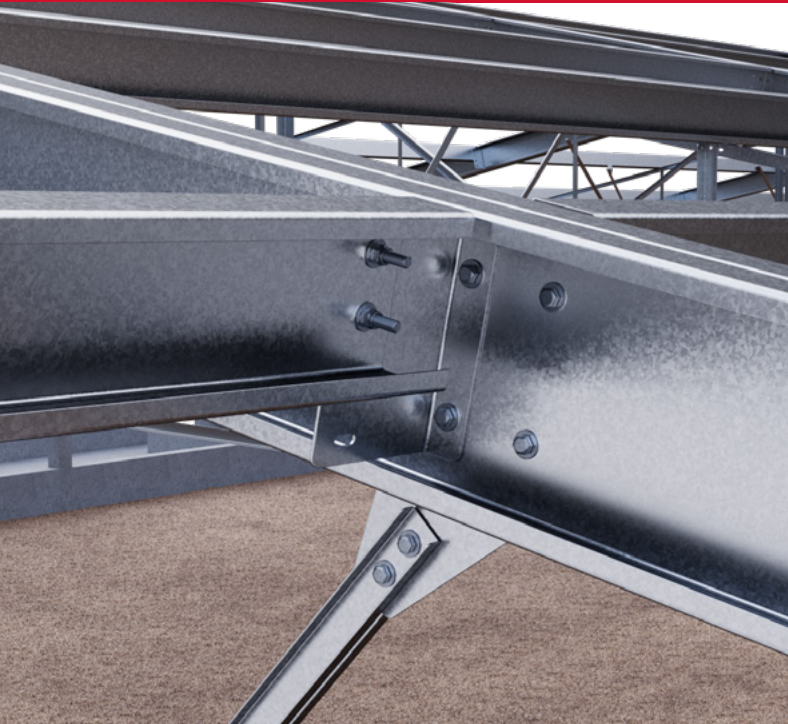
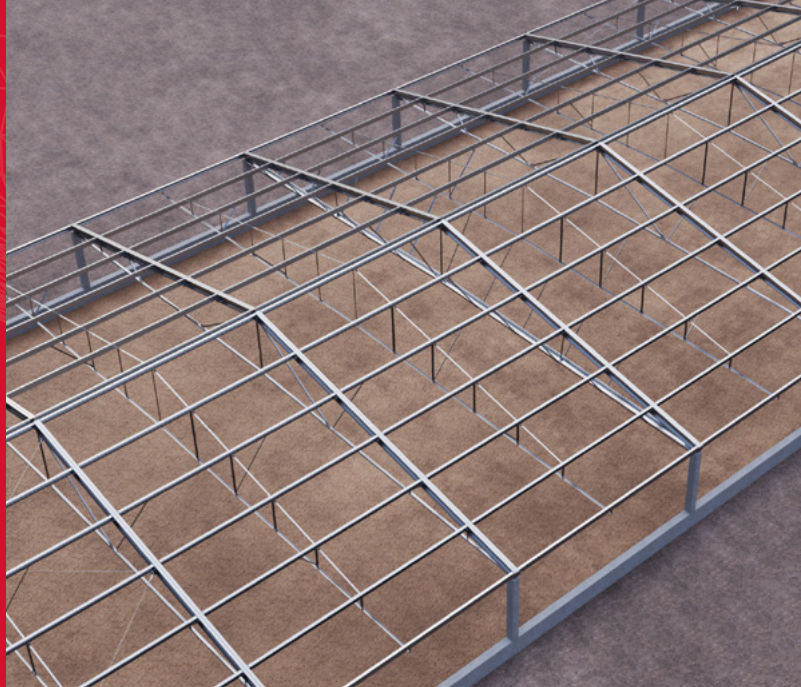
Características técnicas

- **Modelos estruturais:** pórtico em perfil enrijecido duplo e parafusado
- Largura de **14 a 20 metros** (outras dimensões sob consulta)
- Pé direito de **2,5 metros**
- Distância entre pórticos padrão de **6 m**, para casos especiais **5 m**
- Comprimento de acordo com a necessidade
- **Estrutura robusta** adequada para aviários
- Estrutura 100% parafusada a campo com parafusos estruturais
- Muretas executadas "in loco", garantindo assim melhor estanqueidade lateral
- Perfis fabricados com aço estrutural de **alta resistência**
- Perfis de aço galvanizado, proporcionando durabilidade e **longevidade às estruturas**
- Estrutura modulada, permitindo diversas customizações de fornecimento
- Fechamentos laterais de acordo com a necessidade, cortina ou isopainel

As estruturas PSS combinam um projeto detalhado com materiais de **qualidade e resistência superior**

Uma estrutura projetada para a **maximização da durabilidade e resultados da sua granja** entregando mais tranquilidade ao produtor

Diferenciais Cumberland Agromarau



Detalhe da conexão entre terças e tesouras

Estrutura totalmente montada com parafusos, garantindo maior agilidade e melhor qualidade no produto final

Tesoura

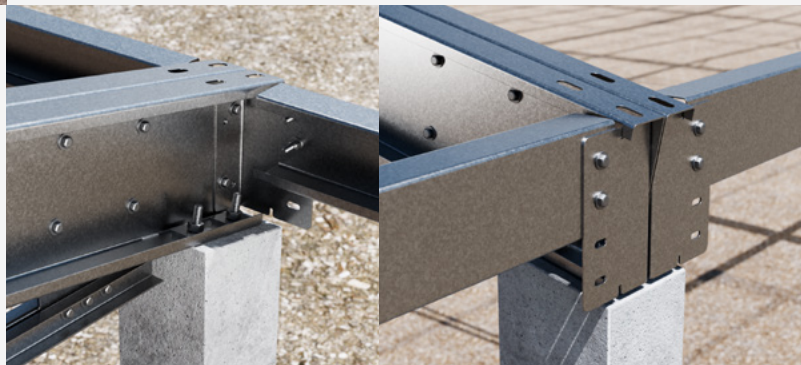
Tesouras em perfis "U" enrijecido e parafusadas

Terças

Terças em perfis "U" enrijecido e parafusadas

Ligação da tesoura com pilar

Tesouras metálicas ancoradas em pilares de concreto armado



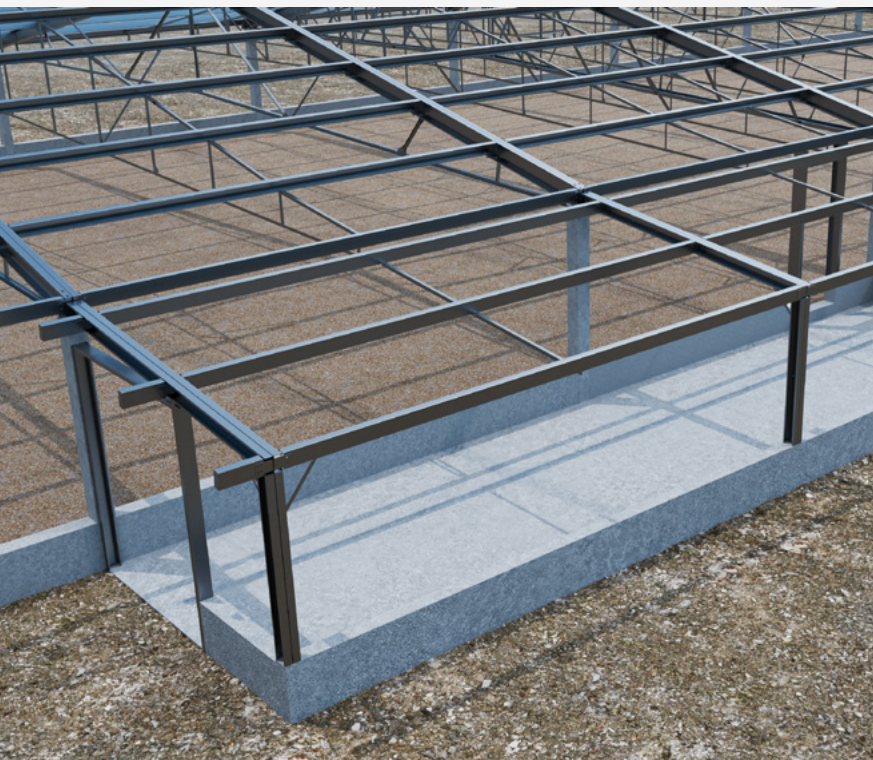
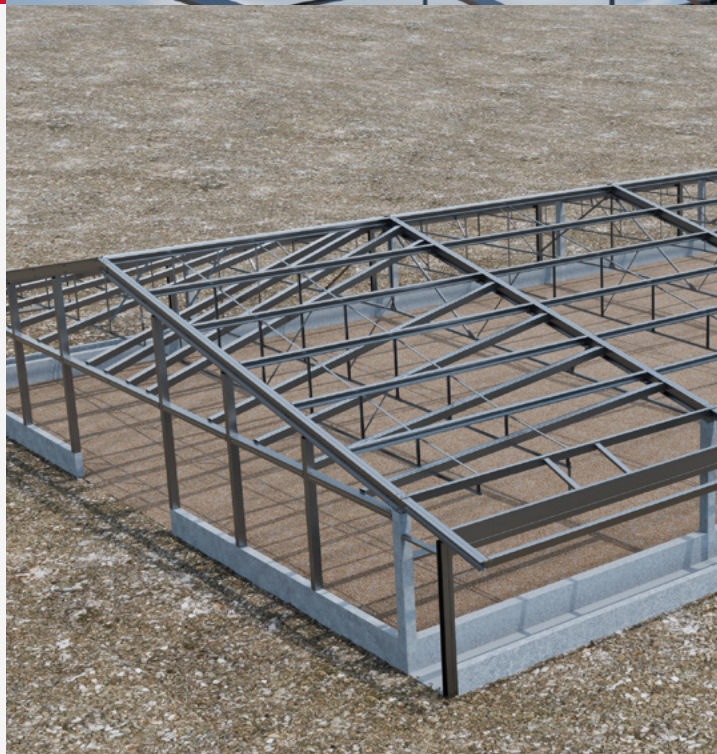
Com aço zincado de alta resistência mecânica, garantindo maior longevidade às estruturas



Opcionais

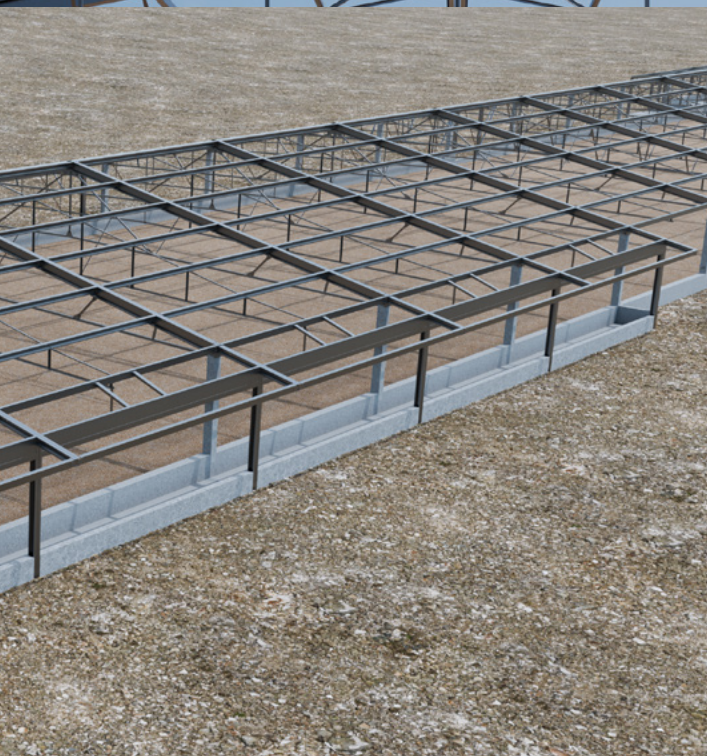
Estrutura de fechamento de oitões

- Estrutura em chapas zincadas
- Projetadas para receber painéis térmicos



Casa de controle e aquecedores

- Estrutura pré disposta em posições específicas do projeto, com fechamento em painéis térmicos
- Posição de acordo com o projeto: lateral ou frontal

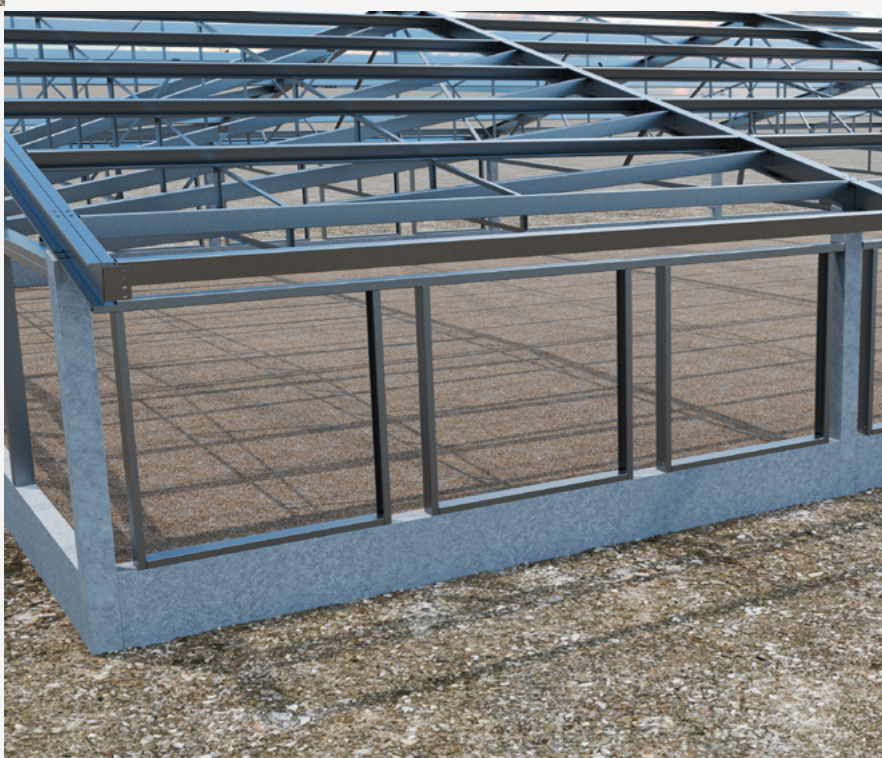


Estrutura lateral para instalação de placas evaporativas

- Estrutura metálica para receber placas evaporativas de resfriamento

Estrutura para exaustores

- Estrutura em chapas zincadas
- Disponível para exaustores Agromarau 50" ou 54"



As imagens neste catálogo são para fins ilustrativos. A GSI Brasil se reserva o direito de alterar configurações sem prévio aviso.



Cumberland agromarau®