

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SUINOCULTURA



produção e
terminação



Neste catálogo

04

Silos para
Armazenagem
de Ração -
SAR/SAR4

06

Linhas de
Distribuição
de Ração

08

Dosificadores
de Ração

11

Comedouro
Dosaflex

12

Comedouro
Max Pig

13

Comedouros
Hydromat

14

Comedouros
HD Plus

15

Comedouro
Creche CSC

16

Comedouros Hi-
Flex - Terminação

18

Sistema de
Alimentação
MultiTratos®

19

Bebedouros
para Suínos

20

Pisos
Plásticos

23

Divisória de
PVC para
Maternidade



Conheça a



Modernos e eficientes, os equipamentos AP ajudam a melhorar a performance da produção da sua granja. Os produtos surpreendem pela qualidade, porque facilitam o manejo diário dos suínos, e, ainda, proporcionam bem-estar e sanidade. O resultado dessa parceria é uma proteína animal de qualidade internacional.

Em mais de 30 anos, a AP é uma marca com presença global e atendimento local, que conhece as necessidades da suinocultura e entende os desafios do produtor. Por isso, desenvolve soluções integradas para melhorar a performance da sua produção.

A AP entende que durabilidade, eficiência e tecnologia precisam estar ao seu lado, para transformar a sua vida e levar a sua produtividade para um novo nível.



Nossos produtos acompanham as tendências de inovação do segmento.



Uma marca global, com atendimento local, através da marca Agromarau. Assim, promove soluções simples para facilitar o manejo dos seus lotes e **gerar os melhores resultados**.



Silos para Armazenagem de Ração

SAR

SAR4

A AP Agromarau oferece silos para armazenagem de ração, fabricados totalmente em chapas galvanizadas e em módulos parafusados, que facilitam o transporte, montagem e manutenção simplificada, quando necessária.

Robustez, qualidade e durabilidade superiores são benefícios gerados pelas características construtivas originais da AP Agromarau.

Características técnicas

- Atendem às normas de segurança NR-12
- Duas linhas de silos SAR / SAR4
- Ângulo do funil de 60° — Linha SAR
- Montados com parafusos bicromatizados Gr5 com arruela EPDM — Linha SAR
- Ângulo do telhado de 40°, garantindo resistência e possibilidade de preenchimento total — Linha SAR / SAR4
- Chapas corrugadas, com passo da ondulação 3" (76,2 mm), que garantem maior rigidez ao conjunto — Linha SAR
- Escada externa com plataforma, atendendo integralmente à norma NR-12, mais resistente, anatômica e com degraus redondos recartilhados antiderrapantes, proporcionando segurança para os usuários — Linha SAR/SAR4
- Material do silo: corpo, telhado, funil, pernas e acessórios confeccionados com chapa galvanizada NBR 7008 ZC com revestimento Z275 (275 g/m²) — Linha SAR / SAR4
- Chapas corrugadas, com passo da ondulação 4" (101,6 mm), que garantem melhor escoamento ao conjunto — Linha SAR4
- Ângulo do funil de 67°, que permite um melhor escoamento de ração — Linha SAR4
- Montados com parafusos bicromatizados Gr5 na escada, e zincado + nanomete Gr2 no corpo e arruela EPDM, que conferem maior durabilidade e vedação para o conjunto — Linha SAR4



Saída lateral para a extração de pequenas quantidades de produto. Produzida em chapa zincada com alta durabilidade. Possui suportes para bolsas. Calha de escoamento incorporada



Possui abertura da tampa por corrente acionada a partir do solo, com trinco de travamento, retorno por mola e com ângulo de giro de até 180°, facilitando o manejo e agregando praticidade no abastecimento

Acessórios opcionais



Moega inferior plástica, disponível nas cores vermelha ou translúcida, com tecnologia anti-UV. A guilhotina de fechamento para manejo faz parte do conjunto



Porta de acesso para limpeza que permite uma melhor higienização do silo, de forma rápida e segura*



Direcionador Sure-Flo, projetado para auxiliar no escoamento uniforme de ração, garantir fluxo certo e prevenir a formação de ocós. Adaptável para silos novos e usados.

* Produzida em chapa zincada com maior durabilidade. Ampla abertura de acesso. Borrachas em todo perímetro, garantindo perfeita vedação

Especificações Técnicas

Silo externo galvanizado modelo SAR

Ø	Anéis	Pernas	Capacidade		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Funil	Alt. total (mm)
			Peso	Volume						
1940	1	4	3,0	4,71	915	1400	760	628	60°	3703
1940	2	4	4,6	7,18	915	1400	1596	628	60°	4539
1940	3	4	6,3	9,65	915	1400	2432	628	60°	5375
2890	1	6	8,5	13,13	825	2250	760	1029	60°	4864
2890	2	6	12,3	18,97	825	2250	1596	1029	60°	5700
2890	3	6	16,1	24,81	825	2250	2432	1029	60°	6536
2890	4	6	19,9	30,65	825	2250	3268	1029	60°	7369
3840	2	8	24,2	37,27	912	3053	1596	1425	60°	6987
3840	3	8	30,5	46,95	912	3053	2432	1425	60°	7822
3840	4	8	36,8	56,63	912	3053	3268	1425	60°	8658

Silo externo galvanizado modelo SAR4

Ø	Anéis	Pernas	Capacidade		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Funil	Alt. total (mm)
			Peso	Volume						
1820	1	4	3,5	5,4	805	1765	1117	690	67°	4379
1820	1,5	4	4,5	6,85	805	1765	1629	690	67°	4886
1820	2	4	5,4	8,3	805	1765	2238	690	67°	5496
2270	1	4	6,1	9,4	805	2300	1126	884	67°	5121
2270	1,5	4	7,6	11,7	805	2300	1626	884	67°	5619
2270	2	4	9,1	14	805	2300	2235	884	67°	6228
2270	3	4	12	18,46	805	2300	3350	884	67°	7348
2730	2	6	14	21,5	805	2839	2235	1075	67°	6954
2730	2,5	6	16,12	24,8	805	2839	2743	1075	67°	7463
2730	3	6	18,2	28,2	805	2839	3353	1075	67°	8072

O Peso citado para cada modelo de silo foi calculado para a ração com densidade de 650 kg/m³ e volume total ocupado. Rações com densidades diferentes irão apresentar capacidades diferentes.



Silos AP
Agromarau
SAR/SAR4:

**ROBUSTEZ,
QUALIDADE E
DURABILIDADE**



Respiro de teto para saída do ar quente, com funcionamento realizado pelo diferencial de diâmetro entre o colar do funil e a tampa de abertura superior. Este respiro na tampa fica centrado no topo do silo e possui melhor desempenho que o respiro lateral

Linhas de Distribuição de Ração

O sistema foi desenvolvido para atender a necessidade de simplificação no processo de distribuição de alimento, reduzindo drasticamente o desperdício, minimizando os custos de produção e auxiliando na automação necessária, em função da escassez de mão de obra no campo.

Trata-se de um sistema de arreamento automático que realiza o transporte da ração, do silo até descidas de ração e/ou comedouros, através

de um tubo em PVC, que possui em seu interior uma helicóide, a qual é acionada por um sistema motorizado.

A sanidade e as qualidades nutricionais do alimento são totalmente preservadas pelo perfeito armazenamento e distribuição da ração.



Modelos Disponíveis e Especificações

Descrição	LDR 55		LDR 75		LDR 90		LDR 101	
Material	PVC		PVC		PVC		PVC	
Inclinação Máxima	60°		45°		45°		45°	
Capac. Transporte (kg/h)	450		1100		2350		2490	
Capac. Transporte (m³/h)	0.69		1.69		3.61		3.83	
Raio da Curva (m)	1.59		1.51		1.51		1.44	
Comp. da Curva (m)	1.4		1.4		1.35		1.35	
Comprimento Tubo (m)	3.0		3.0		3.0		3.0	
Potência do Motor (Cv)	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
Sem Curvas (m)	110	135	64	92	48	57	42	54
2 curvas (m)	100	125	56	86	42	51	36	45

Considerando densidade de ração de 650 kg/m³. Para densidades diferentes, consultar o departamento de projetos.

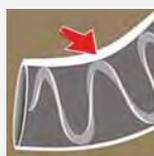


TRANSPORTE SEGURO E RÁPIDO DO SILO AO COMEDOURO

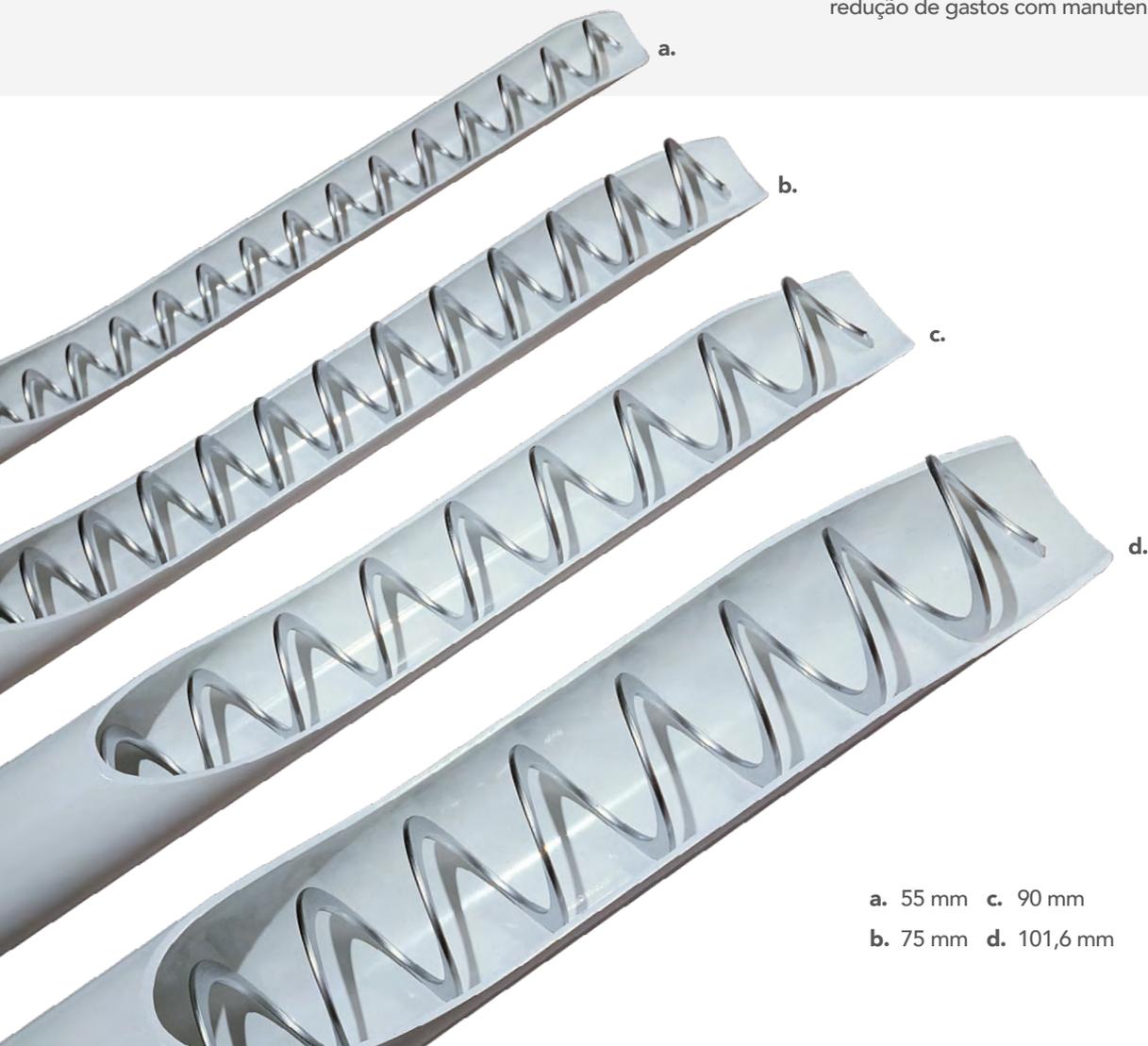
Simplifica tudo, reduz custos e melhora todo o sistema e produção.

Características Gerais:

- Fabricação própria da tubulação em PVC, observando os critérios da aplicação, que são distintos em relação aos demais tubos fornecidos pelo mercado
- Tubos de PVC rígido, 100% virgem, com formulação ideal e estabilização UV, garantindo maior vida útil e alta resistência ao desgaste
- Tees de descarga de ração disponíveis para as ramificações e, opcionalmente, equipados com linguetas de fechamento, para manejo adequado das instalações
- A helicoide é conformada a frio, a partir de aço de alta resistência, para agregar características mecânicas distintas, e suportar aos esforços de torção e tração no regime de trabalho
- Conjuntos motorizados de tração, disponíveis com redutor ou com correia para todos os diâmetros de linhas, compactos e de fácil instalação
- Proteção contra a contaminação e reduz o ruído de operação



- Linha completa de moega inferior, para atender diferentes complexidades e layouts – disponível nas versões simples, duplas, triplas e outras
- Curvas com projeto exclusivo AP Agromarau, com diferencial na espessura interna, mais grossa na região de maior atrito da helicoide, o que garante uma maior vida útil e, conseqüentemente, a redução de gastos com manutenção



**DISTRIBUIÇÃO
AUTOMÁTICA
É DESPERDÍCIO
ZERO**

a. 55 mm c. 90 mm
b. 75 mm d. 101,6 mm

Dosificadores de Ração

Ultra Drop

O Dosificador Ultra Drop foi projetado para atender aos requisitos de alimentação automática de fêmeas em fases de gestação e lactação, e também para aplicação na fase de terminação de suínos. Com ajuste prático da regulagem de ração, design que garante a fixação e mantém a precisão.

Corpo translúcido permite a visualização do nível de ração



Benefícios

- Redução do estresse da fêmea
- Durabilidade superior
- Manejo simples e prático do sistema
- Redução do desperdício de ração e de mão de obra



Inteligência aplicada para **SUA MAIOR PRODUTIVIDADE**

DURABILIDADE SUPERIOR. REGULAGEM INDIVIDUAL DE RAÇÃO. PRÁTICA E PRECISA.

Informações Técnicas

- Peças plásticas produzidas em polipropileno com aditivo anti-UV, garantindo maior vida útil ao produto
- Sistemas de encaixes inteligentes garantem melhor vedação
- Tubos de descida de ração disponíveis nas versões galvanizado reto ou curvado, com tubo ajustável em PVC
- Sensor de proximidade permite o ajuste de timer e sensibilidade para diferentes tipos de ração, garantindo melhor ressurgimento e funcionamento da linha de ração
- Disponível para linhas de distribuição de ração com diâmetros de 55 e 75 mm
- Acionamento coletivo de máquina de abertura (automático) ou catraca (manual)
- Tampa lateral flexível e de fácil remoção para a limpeza
- Regulagem radial através de manípulo, com marcação em alto relevo
- Linguetas para fechamento individual, acopladas na linha de ração
- Opcional AGITADOR DE RAÇÃO para auxiliar no fluxo, quando a ração for muito fina e gordurosa
- CAPACIDADE: 5 kg (ração com densidade de 650 kg/m³)

Easy Drop

Indicado para a fase de Terminação de Suínos, o dosificador de ração para suínos Easy Drop é capaz de distribuir, de forma controlada, o alimento em comedouros lineares, possibilitando a redução da mão de obra e a programação do trato noturno, com uso da máquina de abertura.

Possibilita a padronização nas dosagens e nos horários de alimentação, e o acesso simultâneo do alimento, reduzindo o estresse dos animais.

Mais economia: distribuição das doses de alimento mais vezes ao dia, diminuindo desperdícios.

Mais sanidade, devido à menor exposição da ração ao ambiente e por diminuir os períodos de jejum.

Benefícios

- Manejo muito simples
- Fácil manutenção
- Possibilita a interrupção da descida de ração em baias predeterminadas
- Melhor conversão alimentar
- Facilidade de desmontagem para limpeza

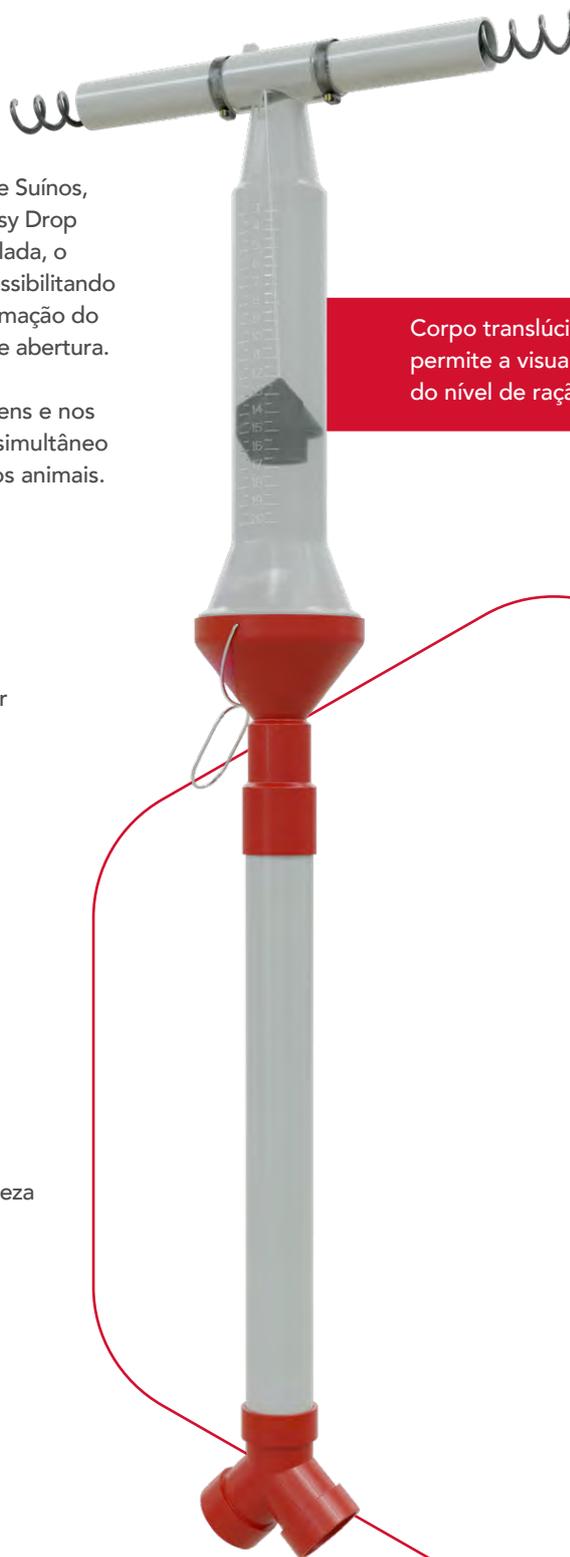


**REGULAGEM DE RAÇÃO
COLETIVA, REDUZINDO
A MÃO DE OBRA DO
PRODUTOR**

**Atende aos requisitos de dosagem
de ração na fase de terminação**

Dosagem mínima: 300 g* | Dosagem máxima: 2 kg*

*Considerando a densidade da ração de 650 kg/m³



Corpo translúcido
permite a visualização
do nível de ração

Informações Técnicas

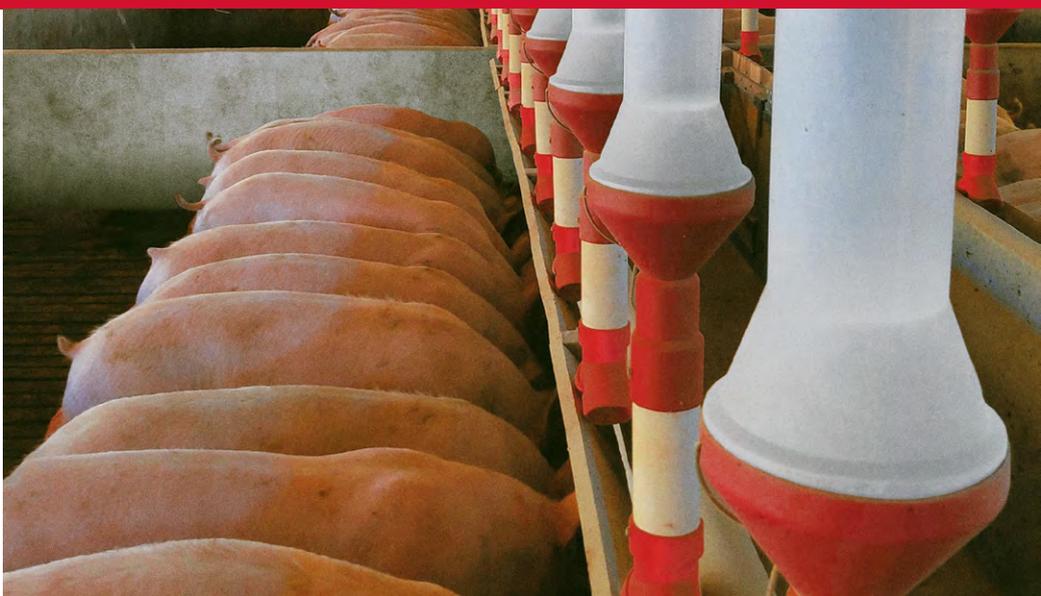
- Corpo translúcido com marcação volumétrica, permitindo a visualização da ração
- Regulagem coletiva da quantidade de ração
- Sensor de proximidade, com ajuste do tempo para reabastecimento e ajuste de sensibilidade para diferentes tipos de ração
- Acionamento coletivo com máquina de abertura (automática) ou com catraca (manual)
- Instalação versátil, adaptável para galpões antigos
- Utilizado para qualquer tipo de ração sólida
- Corpo em duas partes, encaixado no sentido vertical
- Encaixado por baixo da linha de distribuição de ração
- Linguetas para fechamento individual, acopladas na linha de ração
- Disponível para linhas de distribuição de ração com diâmetros 55 e 75 mm
- Peças plásticas com aditivo anti-UV, garantindo excelente vida útil ao produto

Opcionais

- Descida direta, sem derivação
- Descida longa com derivação em "Y"
- Descida curta com derivação em "Y"
- Utilização em MultiTratos®, com 5 ou 6 derivações

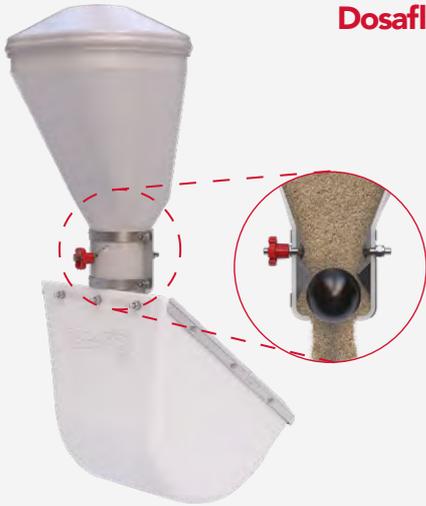


**EXCELENTE
ESCOAMENTO
DA RAÇÃO**



Dosador de Ração Dosaflex

Dosador Dosaflex



O Dosador Dosaflex proporciona fornecimento de ração fresca para fêmeas em fase de lactação, 24 horas por dia, 7 dias por semana, de forma simples e segura. Com ajuste preciso para fornecer ração na medida certa, é um produto de fácil instalação, tanto para propriedades novas quanto antigas. O reservatório do Comedouro Dosaflex possui um sistema de acionamento da descida de ração: um leve toque do focinho na esfera do dosador libera uma porção de alimento. O volume da porção pode ser reduzido ou aumentado através do sistema de regulagem.

Características Construtivas

- Reservatório em peça única, de polietileno, com capacidade de 9,75 kg (considerando densidade de ração de 650 kg/m³), de fácil limpeza e higienização
- Proteções em inox próximas ao acionamento de ração para evitar que as fêmeas danifiquem o reservatório plástico
- Tampa em polietileno (opcional)
- Esfera em polipropileno

Comedouro Dosaflex

O Comedouro Dosaflex, destinado para fêmeas em fase de maternidade, foi projetado para ser utilizado em conjunto com o Reservatório do Comedouro Dosaflex ou automatizado com sistema UltraDrop. Higiénico e de fácil limpeza, por ser em plástico, não absorve ou retém partículas orgânicas que podem proliferar bactérias, fungos e organismos prejudiciais à fêmea e aos leitões.

Características Construtivas

- Comedouro em peça única, de polietileno, de fácil limpeza e higienização
- Possui bordas com dobras duplas em aço inox, sem cantos vivos e cortantes, preservando a integridade dos animais
- Bordas e reforço fabricados em chapa de aço inox
- Em duas configurações: com ou sem válvula para escoamento de água



Opcional

- Comedouro para fêmeas lactantes 100% aço inox

Comedouro Max Pig

O Comedouro Max Pig foi desenvolvido para atender aos leitões em maternidade. Sua geometria ideal permite fornecer suprimento de alimento (seco ou úmido) do nascimento até o desmame, de forma simples e segura.



SIMPLICIDADE DESENVOLVIDA ATRAVÉS DA ALTA TECNOLOGIA

Para você ter o máximo de confiabilidade



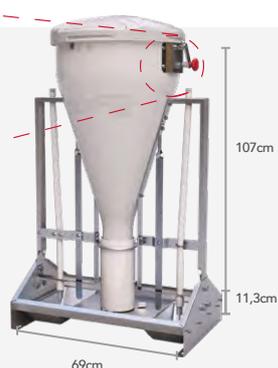
Características Construtivas

- Geometria do prato e altura da borda que facilitam o acesso para os leitões, sem desperdício de alimento
- Divisórias superiores em formato de aleta, que auxiliam na ordenação do trato
- Sistema de fixação por gancho e mola em aço inox, pode ser ancorado a qualquer tipo de piso
- Facilidade de remoção para limpeza ou troca de posição
- Construído em material plástico

Comedouros Hydromat

A família de comedouros Hydromat foi especialmente projetada para atender suínos em diferentes fases de crescimento, com opções do desmame até a terminação. Com caracte-

rísticas únicas de projeto e fabricação, oferece elevada qualidade, durabilidade e desempenho superior na eficiência alimentar (resposta zootécnica dos animais).



Comedouro Hydromat Creche



Comedouro Hydromat Creche Terminação



Comedouro Hydromat Terminação

Características Construtivas

- Bandeja retangular em aço inox de alta qualidade, com cubas estampadas, fornecendo áreas para alimentação seca e úmida
- Fácil limpeza e alta resistência à corrosão
- Fornece equilíbrio na alimentação dos animais, com difusão da ração de forma facilitada e bordas antidesperdício que asseguram o melhor desempenho
- Todos os componentes e elementos de fixação que ficam em contato com os animais e com a umidade são confeccionados em aço inox
- Reservatório em plástico com anti-UV, e dotado de marcação volumétrica
- Instalação entre baias ou central (quando instalado no centro da baia, deve-se observar a necessidade de sustentação lateral)
- Sistema de regulagem radial, de fácil visualização e manejo preciso

	Creche	Creche / Terminação	Terminação
Capacidade do reservatório	32 kg	65 kg	65 kg
Número máximo de animais	52	40	40
Peso máximo dos animais	40 kg	120 kg	120 kg

Capacidade referente à ração com densidade de 650 kg/m³

Opcionais

- Tampa de fechamento
- Grade redutora de desperdício para modelo Creche
- Aro adicional para modelo Creche

Comedouro HD Plus

O modelo HD Plus é resultado de intensas pesquisas para melhoria do desempenho no crescimento dos animais. É um produto imbatível na oferta de alimento em quantidade adequada, com acesso fácil e sem desperdício, agregando valor à produção de suínos em creche e terminação.



Características Gerais

- Prato plástico em formato circular, com plataforma de alimentação elevada e proteção em aço inox, evitando o desgaste
- Fácil limpeza e alta resistência à corrosão
- Dois umidificadores de ração para alimentação úmida
- Reservatório em plástico com anti-UV, e dotado de marcação volumétrica
- Difusor de ração e borda antidesperdício em aço inox
- Grades fornecem seis divisões de acesso, com opções em galvanizado ou aço inox
- Sistema de regulagem radial, de fácil visualização e manejo preciso
- Indicado para instalação no centro da baia

Opcionais

- Bandeja antidesperdício para modelo creche
- Tampa de fechamento

	Creche	Terminação
Capacidade do reservatório*	32 kg	65 kg
Número máximo de animais	45	45
Número recomendado de animais**	35	35
Peso máximo dos animais	25 kg	120 kg

*Capacidade referente à ração com densidade de 650 kg/m³

** Para melhor Ganho de Peso Diário - GPD e Conversão Alimentar - CA

Todos os comedouros com reservatório plástico têm a opção de kit conexões de água



Comedouro Creche HD Plus

Comedouro Terminação HD Plus

Comedouro Creche CSC

Comedouro Suíno Creche - CSC é a solução da AP Agromarau para o fornecimento adequado de ração aos suínos na fase de creche. Fabricado em aço inoxidável, possui alta resis-

tência e longa durabilidade. Testado e aprovado em campo, o equipamento pode ser utilizado em sistemas automatizados ou manuais, com capacidade para atender leitões de 5 a 28 kg.

Características Construtivas

- Alta robustez, com segurança máxima e grande vida útil
- Design que possibilita fácil acesso do leitão à ração seca e úmida e aos Nipples de água
- Instalação altamente flexível, adaptando-se para qualquer desenho de baia e quantidade de animais, com opções de 2 a 10 bocas por lado
- Borda redutora de desperdício com resultados comprovados em campo

Características Técnicas

- Bandeja com borda redutora de desperdício e design com áreas para alimento seco e úmido
- Tubulação de água individual entre os lados com bebedouros Nipple inox, para umidificar a ração
- Peças com bordas dobradas e amassadas para não machucar o leitão
- Divisórias internas que evitam a disputa de espaço entre os animais, permitindo acesso exclusivo ao alimento
- Regulagens numeradas, garantindo o controle preciso de ração
- Duas opções de regulagem: conjunta ou individual entre os lados
- 100% aço inox 304



Em aço inoxidável:
maior durabilidade
e redução de
desperdício

Modelo	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espaço por boca (mm)	* Capacidade de ração (kg)	** Número recomendado de animais	Número máximo de animais
2 bocas duplo	590	470	382	190	30	24	32
3 bocas duplo	590	470	574	190	45	36	48
4 bocas duplo	590	470	766	190	60	48	64
5 bocas duplo	590	470	960	190	75	60	80
6 bocas duplo	590	470	1150	190	90	72	96
7 bocas duplo	590	470	1342	190	105	84	112
8 bocas duplo	590	470	1534	190	120	96	128
9 bocas duplo	590	470	1726	190	135	108	144
10 bocas duplo	590	470	1918	190	150	120	160

*Capacidade referente à ração com densidade de 650 kg/m³

** Para melhor Ganho de Peso Diário - GPD e Conversão Alimentar - CA

Comedores Hi-Flex: Terminação

Os comedouros da linha HI-FLEX Terminação AP Agromarau são a solução para o fornecimento adequado de ração aos suínos na fase de terminação. O equipamento pode ser utilizado em sistemas automa-

tizados ou manuais, em galpões novos ou antigos. Desenvolvido especialmente para a etapa final do lote, com capacidade para atender animais de 20 a 140 kg.

Características Gerais

- Possui excelente capacidade de depósito de ração, com grande autonomia em casos de falta de energia. Alta robustez, com máxima segurança e grande vida útil
- Evita a disputa de espaço entre os animais, permitindo acesso exclusivo ao alimento
- Uniformidade do lote e melhores GPD (Ganho de Peso Diário) e CA (Conversão Alimentar)
- Excelente desempenho e resultado no final do lote
- Comedouro com estrutura soldada

Características Técnicas

- 100% AÇO INOX 304 de alta resistência e longa durabilidade
- Design que possibilita fácil acesso ao alimento
- Possui um bebedouro Nipple no centro de cada boca, para umidificar a ração da bandeja inferior
- Possui duas bandejas de ração, uma para alimento seco e outra para alimento úmido, de acordo com a necessidade do animal
- Bandeja inferior com borda redutora de desperdício
- Peças com bordas dobradas e amassadas, para não machucar o leitão
- A instalação do comedouro pode ser no centro ou entre duas baias, adaptando-se para qualquer desenho de baia
- Possui divisórias internas, evitando a disputa de espaço entre os animais e propiciando acesso exclusivo ao alimento
- Possui suporte-guia para o tubo de descida de ração



Modelos disponíveis com 1, 2, 3, 4 e 5 bocas por lado

Modelo	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espaço por boca (mm)	*Capacidade de ração (kg)	**Número recomendado de animais	Número máximo de animais
1 boca dupla	800	560	427	370	40	***	20
2 bocas duplo	800	560	788	365	80	44	60
3 bocas duplo	800	560	1155	365	120	66	90
4 bocas duplo	800	560	1521	365	160	88	120
5 bocas duplo	800	560	1886	365	200	110	150

*Capacidade referente à ração com densidade de 650 kg/m³

** Para melhor Ganho de Peso Diário - GPD e Conversão Alimentar - CA

***Comedouro destinado à baía de enfermaria

Sistema de Alimentação MultiTratos®

O MultiTratos® é um sistema de dosagem volumétrico, desenvolvido especialmente para distribuir ração de maneira controlada e uniforme. O produto foi especialmente projetado para atender as instalações existentes e novos projetos.

Características e Vantagens do Sistema

- O conjunto MultiTratos® emprega materiais de elevada qualidade e robustez para aplicação, gerando segurança de operação e durabilidade ao sistema
- A instalação é versátil, adaptável para sistemas fixos ou basculantes, em madeira, alvenaria ou grade metálica
- O sistema reduz o uso de mão de obra, e proporciona o arraçoamento com precisão e uniformidade
- A padronização de horário e acesso simultâneo de todos os animais na alimentação reduz o estresse e agrega camada de animais mais homogêneos
- O sistema de abertura dos dosificadores pode ser manual ou automatizado
- É de simples programação, manejo e manutenção
- Distribuidor de ração com 5 ou 6 descidas
- O sistema MultiTratos® exclui a necessidade de bascular para o trato diário



MULTITRATOS®

Multiplica seu desempenho

Bebedouros para Suínos

Bebedouros Bite Ball

O Bebedouro Bite Ball reduz o desperdício de água em até 40%, possibilitando melhoria do ambiente da pocilga e diminuindo os custos com controle de dejetos.



Bebedouros Chupeta

Reduz o desperdício de água em até 40%, comparado aos bebedouros modelo chupeta tradicionais, possibilitando melhoria do ambiente da pocilga e diminuição dos custos de controle de dejetos.



Inox

São confeccionados em aço inox e possuem a vazão ajustável em até quatro posições diferentes. Opcional modelos com e sem filtro acoplado.

Vazão máxima litros/minuto (l/m)	
Modelo	Pressão 5,0 MCA
Bite Ball Creche LP e Creche com Gotejador	1,20
Bite Ball Engorda/Terminação LP	2,05
Bite Ball Suínos Matern/Fêmea ¾" LP & ½" LP	4,70
Beb. Chupeta Inox Suínos Creche	1,50
Beb. Chupeta Inox Suínos Terminação	1,51
Beb. Chupeta Inox Suínos Matriz/Reprod	1,88
Nipple Umedecedor Inox	1,47
Beb. Chupeta Inox Suínos Creche sem filtro	1,85
Beb. Chupeta Inox Suínos Terminação sem filtro	2,65

Suportes

Os suportes dos bebedouros se dividem entre fixos e reguláveis. Os fixos são fabricados em alumínio fundido e os reguláveis podem ser de PVC, aço galvanizado ou aço inox. Os modelos ainda podem ser simples ou duplos, com diferentes angulações.



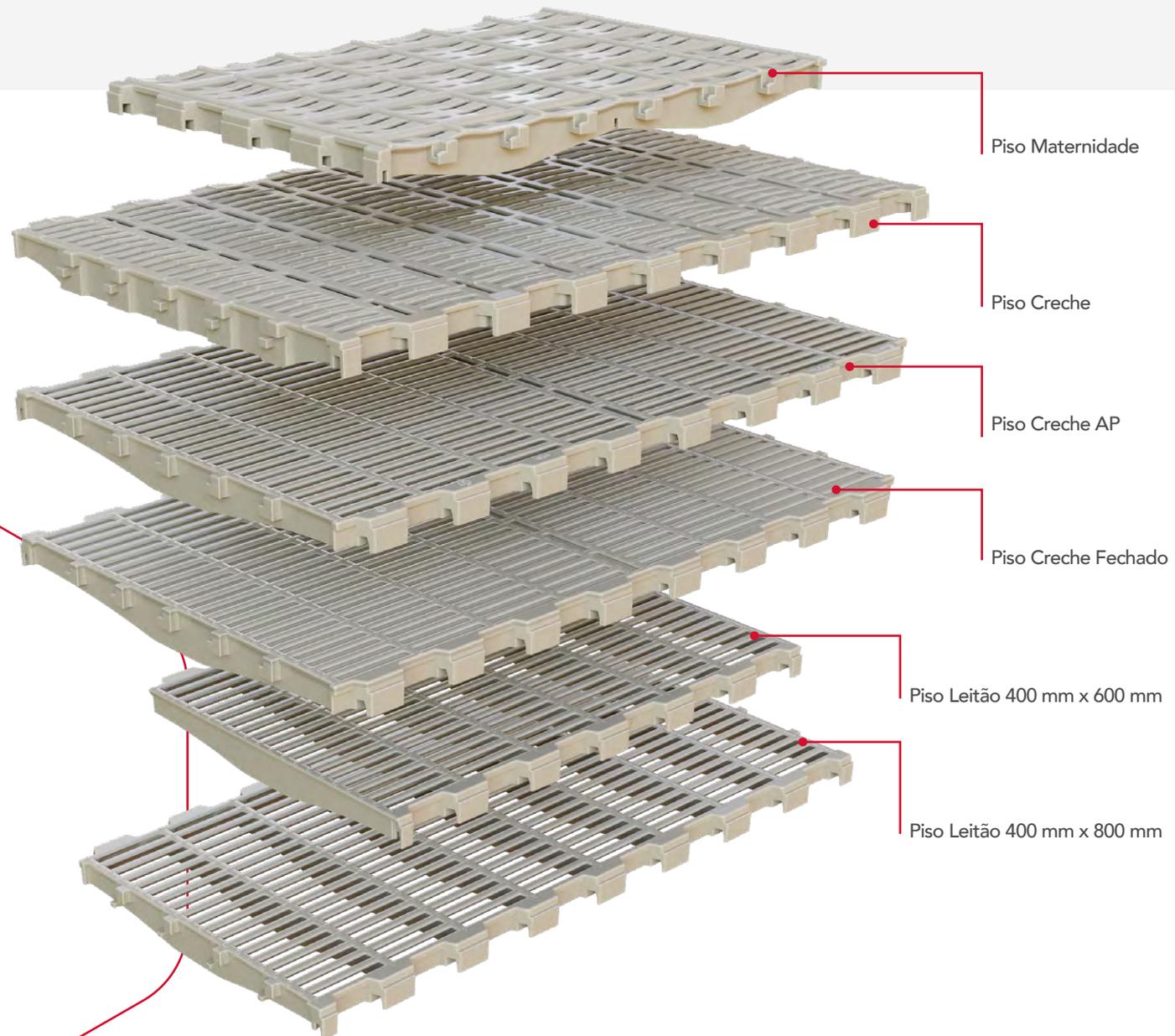
Pisos Plásticos

Tradição e pioneirismo em projetos e fabricação de pisos plásticos para suinocultura. Os melhores, mais robustos e duráveis pisos são AP Agromarau. Disponível em 06 modelos para atender diversas aplicações.



Cuidamos dos mínimos detalhes, para criar os produtos mais robustos e confiáveis,

PARA VOCÊ GERAR OS MELHORES RESULTADOS



Piso Maternidade

Piso Creche

Piso Creche AP

Piso Creche Fechado

Piso Leitão 400 mm x 600 mm

Piso Leitão 400 mm x 800 mm

	Piso Creche	Piso Maternidade	Piso Creche AP	Piso Creche Fechado	Piso Leitão	Piso Leitão*
Tamanho externo útil	500 mm x 800 mm	400 mm x 600 mm	500 mm x 800 mm	500 mm x 800 mm	400 mm x 800 mm	400 mm x 600 mm
Área de abertura	38.74%	26.82%	42%	0%	42%	42%
Peso máximo dos animais	60 kg	500 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg

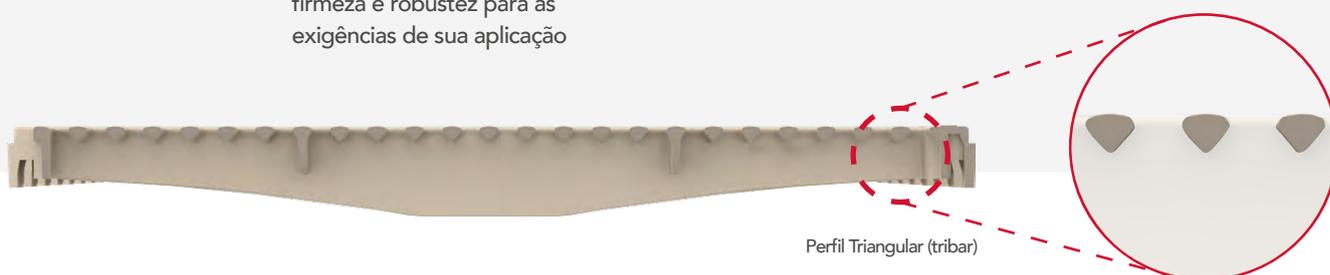
* Específico para utilização em conjunto com piso aquecido à água

Características Gerais

- Fabricados em polipropileno, atóxico, 100% virgem e com aditivo anti-UV, que diminui os efeitos da degradação causada pelos raios solares
- Anticorrosivo, o polipropileno utilizado não é atacado por detergentes, solução para desinfecção, ácidos fracos ou urina dos animais
- Baixa condutividade térmica, auxilia na manutenção da temperatura por mais tempo
- Grande facilidade de limpeza, com jato d'água, seu perfil proporciona melhor escoamento de dejetos
- Instalação e desmontagem simples, prática e rápida
- Cor clara de alto contraste, permite visualização rápida de eventuais problemas com os animais, perceptíveis através das fezes ou sangramentos
- Projeto modular, permite cortes na secção transversal, sem afetar a resistência do produto

Características Específicas

- O piso para leitões em maternidade e creche até 30 kg, modelo AP, apresenta a maior área vazada do mercado, e seu design diferenciado oferece o melhor escoamento dos dejetos e limpeza perfeita sem a necessidade de desmontagem. Tudo isso por conta do design das aletas em perfil triangular (tribar)
- O piso para leitões de creche até 40 kg, tem boa área vazada, firmeza e robustez para as exigências de sua aplicação
- O piso para fêmeas em maternidade é o mais resistente do mercado. Sua superfície antiderrapante agrega melhor conforto no uso. Seu design anatômico, sem cantos vivos, é perfeito para a aplicação
- O piso creche fechado foi desenvolvido para instalação sob os comedouros, criando uma superfície fechada que evita o desperdício de ração



Opcional

- A instalação dos pisos pode ser realizada sobre barras metálicas galvanizadas a fogo ou perfis plásticos com resistência mecânica e design apropriados

Perfil Pultrudado para pisos de suínos 60 mm e 120 mm



Perfil T invertido



Perfil Delta

Altura do perfil	Configuração estrutural	Vão livre
60 mm	T invertido - maciço	1,60 m
120 mm	Delta - oco	2,40 m



MATERIAL RESISTENTE CONTRA CORROÇÃO E AGRESSÕES DE PRODUTOS DE LIMPEZA CONVENCIONAIS USADOS NAS INSTALAÇÕES.

Características Específicas

- Rigidez estrutural: fabricado com material compósito, com perfil T invertido maciço de altura 60 mm, possuindo reforço de fibra de vidro, ou perfil delta oco de altura 120 mm
- O vão livre empregado é maior que os modelos de PVC ou de poliamida convencionais
- Vão livre do perfil de 60 mm para instalações de creche de 1,6 metros, podendo ser apoiado ou engastado em pilaretes de concreto de 150 mm de diâmetro, para o perfil de T invertido
- Vão livre do perfil de 120 mm para instalações de creche de 2,4 metros, podendo ser apoiado ou engastado em pilaretes de concreto de 150 mm de diâmetro, para o perfil delta oco

Divisórias de PVC para Maternidade

Leve, forte, fácil de limpar e anticorrosiva, as divisórias em PVC para maternidade são versáteis e de fácil aplicação. A linha completa de acessórios e cantoneiras fornece uma solução inteligente, prática e econômica para instalações modernas e que atendem aos mais severos requisitos de bem-estar animal.



CONFORTO PARA O ANIMAL. EFICIÊNCIA PARA O PRODUTOR

Características Gerais

- Fabricadas em PVC, atóxico, 100% virgem e com aditivo anti-UV
- Superfície lisa, anticorrosiva e prática para limpeza
- Proporciona proteção e melhor isolamento para o ambiente dos leitões
- É modular e de fácil instalação

Largura : 508 mm
Espessura: 22 mm
Comprimento : conforme pedido (máximo 5 m)



Cela Parideira



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



GRÃOS E PROTEÍNA

As marcas globais da divisão **Grãos e Proteína da AGCO** oferecem soluções completas para armazenagem, secagem e movimentação de grãos; processamento de sementes; e produção de proteína animal - equipamentos para avicultura e suinocultura.



agromarau

