



ISIA



ISIA



Tudo que o pecuarista precisa em um só lugar

Todos os direitos são reservados e registrados exclusivamente por ISIA BRASIL – Soluções inteligentes para pecuária a pasto © 2016

SOLUÇÕES



IRRIGAÇÃO

UM SERVIÇO COMPLETO PARA PECUARISTAS NO BRASIL

BEBEDOURO MÓVEL

Somos uma empresa especializada em equipamentos e soluções inteligentes para pecuária de precisão a pasto.

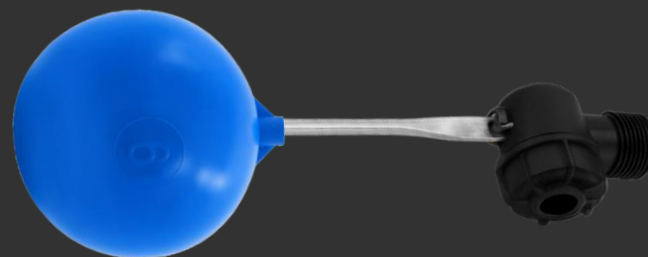
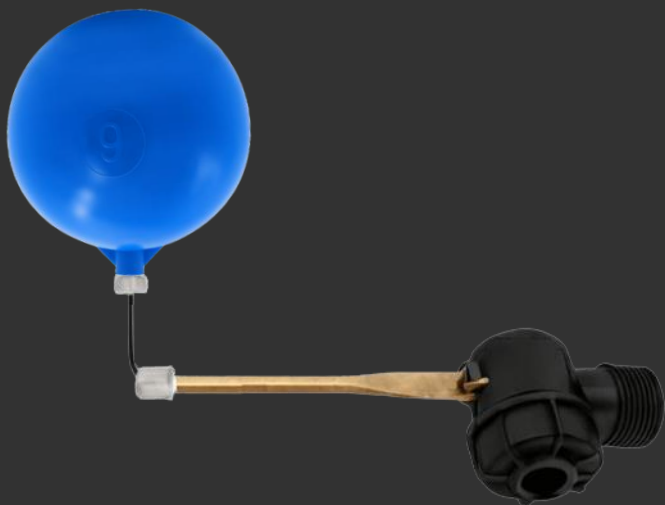
DESIGN DE FAZENDAS

Com know-how neozelandês assessoramos consultores, lojistas e fazendeiros, construindo inovações desde equipamentos a projetos e montagem de fazendas altamente eficientes em mão de obra.

A ISIA oferece uma variedade de produtos e serviços indispensáveis para o aumento da produtividade e intensificação da pecuária a pasto.

AGRO AUTOMAÇÃO

PECUÁRIA A PASTO



BOIA ULTRA Flow ISIA **NOVIDADE !**

- Desenvolvida para bebedouros de alta demanda
- Pode ser instalada no fundo ou na borda. Versões com flange e rosca 1"
- Peças de reposição e reforma, use a mesma boia por longos anos
- Pressão máxima: 100 mca ou 10 bar
- Vazão máxima: 24.000 litros com pressão de 100 mca ou 10 bar



SISTEMA BEBEDOURO MÓVEL ISIA

- Capacidade 500 e 250 litros
- Ideal para pastejo em faixa e ILP
- 4x mais vazão quando comparado a outros modelos
- Reduz a distância de deslocamento dos animais
- Acessórios: Hidrantes e acoplamentos de engate rápido





TUBOS E CONEXÕES DE COMPRESSÃO - PEAD

- Os tubos de polietileno são utilizados na rede hidráulica de bebedouros e sistemas de irrigação, móveis ou fixas, enterradas ou expostas ao sol.
- Os tubos de polietileno são aditivados contra a ação dos raios ultravioleta (UV) e intempéries, garantindo longa vida útil. Fabricados conforme Norma ABNT NBR 15561:2011.
- Baixíssimo custo de instalação e manutenção.
- Completa linha de conexões de padrão internacional.
- Classe de pressão mínima PN 80 – 8 bar

TUBOS PE

CLASSE DE PRESSÃO

Diâmetro Nominal (DN)	PN 80		Bobinas (m)
	E. P. (mm)	D. I. (mm)	
20	1,5	17,0	50 / 300
25	1,5	22,0	50 / 200
32	2,3	27,4	50 / 100
40	2,4	35,2	50 / 100
50	3,0	44	50 / 100
63	3,8	55,4	50 / 100
75	4,5	66,0	50 / 100
90	5,4	79,2	-
110	6,6	96,8	-

Adaptador rosca macho



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

Curva 90° x rosca macho



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

Te com derivação rosca macho



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

Te



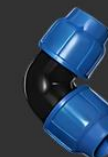
20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

Tampão final



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

Curva 90°



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

União



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

Te com derivação rosca fêmea



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

União de Redução



25mm x 20mm
32mm x 25mm
40mm x 32mm
50mm x 40mm
63mm x 50mm
75mm x 50mm

Colar de Tomada



25mm x
32mm x 1"
40mm x
50mm x
63mm x
75mm x
110mm x

Tee de Redução



25mm x 20mm
32mm x 25mm
40mm x 32mm
50mm x 40mm
63mm x 50mm
75mm x 50mm

Hidrante engate rápido



Hidrante 1"
Chave hidrante 3/4"





ISIA FLEX - Irrigação móvel

- Rebocável, prático, simples e durável
- O melhor custo benefício
- Resistente a impactos e pisoteio de animais
- Economia de água e energia
- Manejo da irrigação rápido.
- Irrigadores para 1 a 2.4 hectares



BENEFÍCIOS

- Fácil manejo
- Economia de água e energia
- Economia de mão de obra
- Monte você mesmo sua irrigação
- Alta uniformidade na distribuição de água
- A irrigação móvel com o manejo mais rápido de todos os sistemas.



IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA

- Mini canhão
- Maior espaçamento entre aspersor
- Apenas 13 mini canhões por hectare
- Precipitação: 5mm/hora
- Módulos de 1 a 100 hectares

RECOMENDAÇÕES

- Indicado para gado de corte e equinos e lavouras
- Reduz obstáculos no pasto
- Várias opções de automação





SERVIÇOS

- Projeto de fazendas altamente eficiente em mão de obra. Implantação de sistema 5S.
- Projeto de Piquetamento e cerca elétrica em sequeiro e área irrigada.
- Pioneiro em distribuição de água e malha hidráulica para bebedouros e hidráulica rural.
- Projetos de irrigação, Aspersão, Pivô e gotejamento.
- Consultoria na gestão e levantamento de pastagem com precisão 95% de acurácia.



ISIA

Percursora de tecnologia neozelandesa no Brasil

www.isia.company

019 9 9909-2670

atendimento@isiabrasil.com.br

Araras/SP