

**PLANTAR,
COLHER,
RENASCER.**





Quem somos nós

Usamos o conhecimento agrícola visando entender suas necessidades, somando tecnologia a um atendimento humanizado



A Impletech fornece desenvolvimento

de sistemas e equipamentos, oferecendo suporte técnico e automação agrícola.

Monitoramento de
produtividade

Sistemas
Embarcados

Instrumentação de
máquinas agrícolas

Fabricação de
chicotes

Fabricação
GPS agrícola

Comercialização
de peças

**+
lucro
colheita
produtividade**

O inoculante precisa ser uniformemente espalhado pela superfície da semente para que se obtenha o benefício máximo da fixação biológica do nitrogênio em todas as plantas.

FORRAGEMPRO

100 L

- TANQUE 100 L TÉRMICO
- BOMBA ELÉTRICA 12 V
- AGITADOR
- FILTRO DE LINHA
- VÁLVULA DE REGULAGEM
- MANÔMETRO
- ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- PONTA DE PULVERIZAÇÃO (OPCIONAL 2 PONTAS)



FORRAGEMPRO

50 L

- TANQUE 50L TÉRMICO
- BOMBA ELÉTRICA 12 V
- AGITADOR
- FILTRO DE LINHA
- VÁLVULA DE REGULAGEM
- MANÔMETRO
- ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- PONTA DE PULVERIZAÇÃO (OPCIONAL 2 PONTAS)



PROSULCO

PREMIUM

- TANQUE TÉRMICO 300 L
- 1 BOMBA ELÉTRICA DE AGITAÇÃO (2 AGITADORES)
- 1 BOMBA ELÉTRICA DE APLICAÇÃO
- VÁLVULAS ELÉTRICAS DE ACIONAMENTO
- BERÇO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA

OPCIONAL:

- SUPORTE UNIVERSAL PARA ADAPTAÇÃO EM PLANTADEIRA
- CAPACIDADE DE 650 L OU 1200 L



- REGISTRO DE ABASTECIMENTO
- FILTRO PRÉ-BOMBA
- SISTEMA DE LIMPEZA E APLICAÇÃO
- MANÔMETRO
- FILTRO DE LINHA
- CONEXÕES E MANGUEIRAS
- PAINEL DE ACIONAMENTO E CHICOTE ELÉTRICO
- SISTEMA DE APLICAÇÃO AUTOMATIZADO.

PROSULCO

BASIC

- TANQUE TÉRMICO 300 L
- 1 BOMBA ELÉTRICA (AGITAÇÃO E APLICAÇÃO)
- BERÇO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- SISTEMA DE LIMPEZA E APLICAÇÃO
- FILTRO DE LINHA
- MANÔMETRO
- CONEXÕES E MANGUEIRAS
- PAINEL DE ACIONAMENTO E CHICOTE ELÉTRICO;



OPCIONAL:

- SUPORTE UNIVERSAL PARA ADAPTAÇÃO EM PLANTADEIRA
- SISTEMA DE APLICAÇÃO AUTOMATIZADO
- CAPACIDADE DE 650 L OU 1200 L

KIT PREPARO DE CALDA PARA DRONE

- BOMBA DE 1CV,
- VAZÃO 50 LITROS POR MINUTO
- SISTEMA DE LAVAGEM DE GALÃO OU FRASCO
- SISTEMA DE ABASTECIMENTO POR ENGATE RÁPIDO ACOMPANHA MANGUEIRA DO TANQUE ATÉ O DRONE
- CABO PARA GERADOR
- TEM ENTRADA PARA CALDA PRONTA
- FILTRO DE LINHA
- SISTEMA DE AGITAÇÃO

TEMOS À VENDA TAMBÉM O GERADOR



DOSADOR PROINJECTION

- **CONTROLE AUTOMÁTICO DE ATÉ 5 VÁLVULAS (ELÉTRICAS, PNEUMÁTICAS ETC.)**
- **ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE BOMBA**
- **ENTRADA PARA FLUXÔMETRO/SENSOR DE VAZÃO (ELETROMAGNÉTICO, DE INSERÇÃO, DE TURBINA ETC.)**
- **ENTRADA PARA 2 SENSORES DE TEMPERATURA**
- **CONFIGURAÇÃO DE 2 VOLUMES DE DOSAGEM;**
- **DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS;**
- **ALARME SONORO;**
- **OPERAÇÃO EM LOCAL FIXO OU EMBARCADO EM FROTA.**



TANQUE DOSADOR

- TANQUE TÉRMICO 50L E 100L
- ESTRUTURA METÁLICA - COM PINTURA EPÓXI
- DOSADOR ELETRÔNICO
- VÁLVULA ELÉTRICA
- AGITADOR
- SENSOR DE FLUXO
- SENSOR DE TEMPERATURA
- BOMBA CENTRÍFUGA
- INVERSOR DE TENSÃO



KIT BICO DE CERCA

- PAINEL DE ACIONAMENTO (ACIONAMENTO DE VÁLVULA INDIVIDUAL)
- 2 VÁLVULAS ELÉTRICAS;
- 2 PONTAS DE PULVERIZAÇÃO (MJE);
- CHICOTE ELÉTRICO;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO.



KIT BICO DE CERCA E ILUMINAÇÃO NOTURNA

- PAINEL DE ACIONAMENTO (ACIONAMENTO DE VÁLVULA INDIVIDUAL)
- 2 VÁLVULAS ELÉTRICAS
- 2 PONTAS DE PULVERIZAÇÃO (MJE)
- CHICOTE ELÉTRICO;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO
- 2 FARÓIS.



KIT ILUMINAÇÃO NOTURNA

- PAINEL DE ACIONAMENTO;
- 2 FARÓIS;
- CHICOTE ELÉTRICO;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO.



KIT BOMBA ELÉTRICA

- PAINEL DE ACIONAMENTO
- CHICOTE ELÉTRICO
- 1 BOMBA ELÉTRICA 12 V



KIT UPGRADE APLICADOR DE INOCULANTE

- PAINEL DE ACIONAMENTO
- 2 BOMBAS ELÉTRICAS 12 V
- SENSOR DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO
- CHICOTES ELÉTRICOS



KIT AGITAÇÃO DUPLA

- PAINEL DE ACIONAMENTO;
- 2 AGITADORES;
- 2 BOMBAS ELÉTRICAS;
- CHICOTE ELÉTRICO;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO.



MONITORAMENTO DE VAZÃO E ENTUPIMENTO BICO A BICO

- DISPLAY PARA CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS E VISUALIZAÇÃO DE DADOS
- MONITORA ATÉ 16 LINHAS COM OPCIONAL DE EXPANDIR PARA 32 LINHAS
- MONITOR DE VAZÃO INSTANTÂNEA E MÉDIA BICO A BICO
- ALARME DE NOTIFICAÇÃO VISUAL E SONORO
- VERIFICA DESCALIBRAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO
- VERIFICA DESBALANCEAMENTO DE LINHA



CHICOTES ELÉTRICOS

- Cabeamento para câmeras agrícolas.
- Sistemas de acionamento hidráulico.
- Controladores de pulverização.
- Piloto automático e variados tipos de sensores.
- **A IMPLETECH fornece chicotes sob encomenda.**



CAIXAS DE ACIONAMENTO ELÉTRICO

A IMPLETECH projeto e fabrica caixas de acionamento elétrico, eletropneumático e eletro-hidráulico.



PEÇAS



IMPLETECH
IMPLEMENTOS E TECNOLOGIA

VÁLVULAS DE SEÇÃO

ULTRABAIXO, BAIXO E ALTO VOLUME

A IMPLETECH fornece válvulas de seção para aplicações de **ultrabaixo, baixo e alto volumes**. Trabalhamos com as principais marcas do mercado (Arag, Banjo, Teejet, Geoline).



FLUXÔMETROS

ULTRABAIXO, BAIXO E ALTO VOLUME

A IMPLETECH fornece uma ampla gama de fluxômetros (de palheta, eletromagnéticos, inserção, carretel etc.) para aplicações de ultrabaixo, baixo e alto volumes. Trabalhamos com as principais marcas do mercado (Arag, Banjo, Teejet, Geoline, Polmac, Conaut, Burkert).



TAG:IM-PR007-A



TAG:IM-PR107-X



TAG:IM-PR006-A



TAG:IM-PR007-X

COMPONENTES DE BARRA

A IMPLETECH fornece todos os inúmeros componentes de barra (espigas, niples, porta bicos, filtros, pontas de pulverização etc.) (Arag, Banjo, Teejet, Geoline).



MANGUEIRAS

ULTRABAIXO, BAIXO E ALTO VOLUME

A IMPLETECH fornece mangueiras de ¼ até 4.



PEÇAS METÁLICAS

PINGENTES, ABRAÇADEIRAS, SUPORTES ETC

A IMPLETECH fornece **peças metálicas normalizadas ou fabricadas sob projeto**. Nosso processo de qualidade é extremamente rigoroso para garantir todas tolerâncias dimensionais e geométricas de projeto.



PEÇAS

PONTAS DE PULVERIZAÇÃO

Trabalhamos com variados tipos de pontas de pulverização de vários fabricantes (Magnojet, Teejetetc.) Atendemos o setor agrícola e industrial.



LINHA HIDRÁULICA

PINGENTES, ABRAÇADEIRAS, SUPORTES ETC

- Manifold (vários números de seções)
- Válvulas PWM
- Válvulas de controle



TAG:IM-PR012-A

MANÔMETRO COM GLICERINA

Especificações:

-Pressão de trabalho:

0 a 4 bar -0 a 60psi

0 a 10 bar -0 a 150psi

0 a 16 bar -0 a 230psi

Entrada inferior:

Ø 63mm



TAG:IM-PR001-A

TAG:IM-PR001-B

TAG:IM-PR001-C

ATUADORES ELÉTRICOS E VÁLVULAS REGULADORAS

ULTRABAIXO, BAIXO E ALTO VOLUME

ESPECIFICAÇÕES:

Torque	De 50 Nm a 2000Nm
Ângulo de Rotação	0- 90°
Classe de Proteção	IP67
Temperatura de Operação	-20°C à 60°C
Corpo	Alumínio ADC12 (resistente a alta temperatura)
Funções Opcionais	A prova de explosão, operação manual por volante



TAG:IM-PR003-A



Qualidade
Lucro
Produtividade

SERVIÇOS



IMPLETECH
IMPLEMENTOS E TECNOLOGIA



INSTRUMENTAÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS – IMPLETECH

- Projeto de sensoriamento remoto.
- Instalação de sensores diversos (pressão, temperatura, fluxo, movimento etc).
- Instalação de câmeras agrícolas.
- Desenvolvimento de algoritmos computacionais para tratamento e pós -processamento de dados



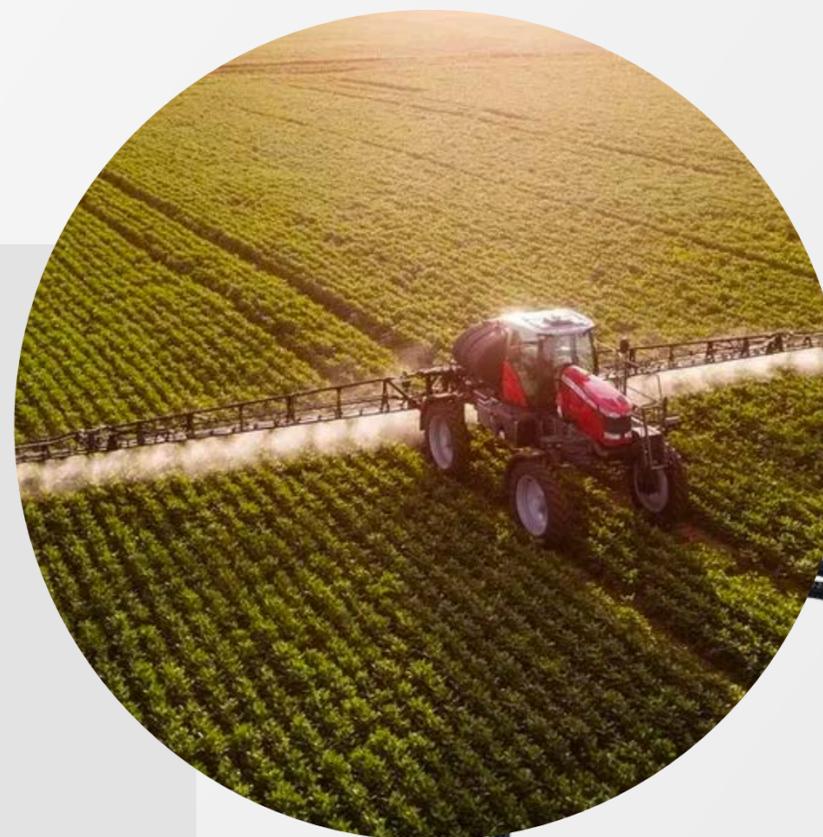
CONSULTORIA EM SISTEMAS E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO – IMPLETECH

- Instalação de controladores;
- Fabricação de cabeamento;
- Instalação de sistemas de controle;
- Adequação de sistemas e componentes;
- Instalação de piloto automático;
- Acompanhamento de campo;
- Treinamento e direcionamento operacional.



PROJETO, FABRICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS – IMPLETECH

- Projeto de sapata para subsolador (aumento do índice de descompactação);
- Sistema de aplicação de defensivo barreira química (controle de pragas e doenças do solo, exemplo: Migdolus);
- Sistema de automação ponta-a-ponta (identificação instantânea de entupimento de uma ponta de pulverização);
- Alarme integrado para alerta operacional.



BARREIRA QUÍMICA – IMPLETECH

- Sistema de aplicação com anti gotejo;
- Tanque com capacidade de 1.200 L;
- Bomba JP75;
- Montagem de agitadores;
- Montagem de válvula mecânica;
- Montagem de válvula de seção elétrica.



PLANTADORA DE CANA – IMPLETECH

- Reforma completa da plantadora;
- Fabricação de cabeamento;
- Reforma da automação (sensores, câmeras e acionamento eletro-hidráulico);
- Adequações de conexões, pontas de pulverização, porta-bicos, manifolds, sistema de abastecimento e sucção.



PLANTADORA DE SOJA – IMPLETECH

- Sistema com dupla filtragem;
- Sistema de barra úmida em aço inoxidável;
- Válvulas em aço inoxidável individuais para manutenção linha a linha;
- Dupla agitação;
- Sistema de abastecimento e sucção em uma única porta;
- Controle eletrônico;
- Sistema anti gotejo.

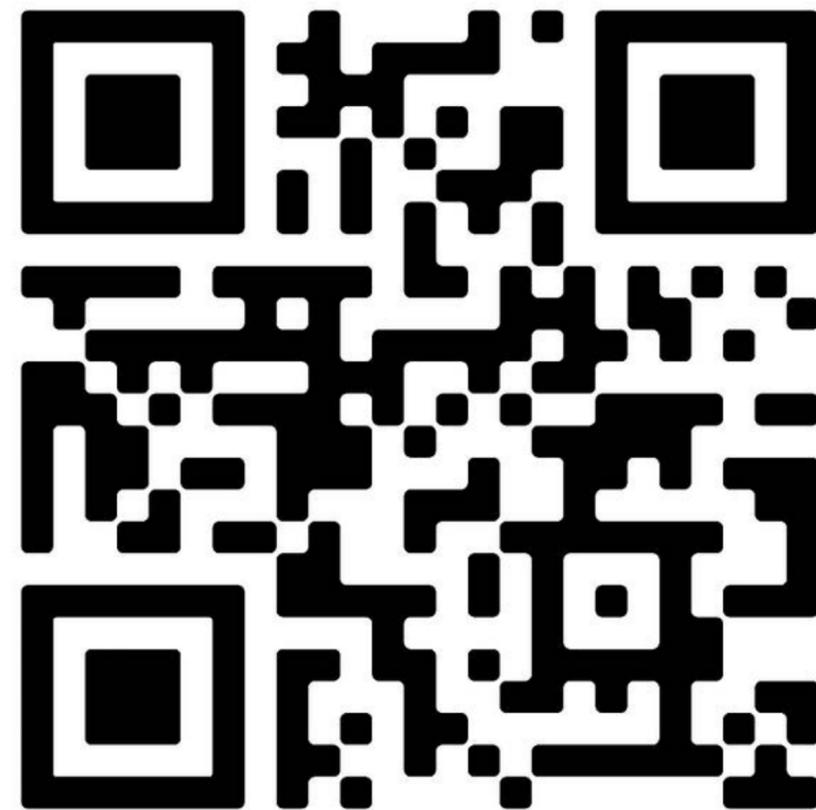


APLICADOR DE VINHAÇA — CONCENTRADA – IMPLETECH

- Instalação e regularização do sensor de fluxo;
- Instalação e regularização da válvula reguladora com atuador elétrico;
- Instalação de válvula por acionamento pneumático;
- Instalação de sistema engate rápido;
- Instalação de controlador e sistema de acionamento eletro-hidráulico;
- Fabricação da caixa de acionamento eletro-hidráulico;
- Instalação de ilha eletropneumática;
- Instalação de bloco eletro-hidráulico;



- Adequação de cabeamento do sensor de fluxo, válvula de controle; acionamento pneumático e elétrico;
- Identificação das linhas pneumáticas e elétricas.



TECNOLOGIA E PRECISÃO NA AGRICULTURA

 www.impletech.com.br

 comercial@impletech.com.br

 (17) 3249-2777

Obrigado!

ENTRE EM CONTATO

R. José Francisco de Azevedo, 1125 - Jardim do Bosque -
Potirendaba/SP

comercial@impletech.com.br
engenharia@impletech.com.br
suporte@impletech.com.br



WhatsApp
(17) 3249-2777

Plantar, colher, renascer!
