

# *PiSoX*

*Engenharia e Construções*

**MÚLTIPLAS SOLUÇÕES  
QUE CONSTROEM  
O FUTURO**

**XXX**



**XXX**



# NOSSA HISTÓRIA

XXX



Iniciamos nossas atividades em 1985, como uma empresa especializada em pisos e recuperações industriais. A partir da qualidade do trabalho desenvolvido aos nossos clientes, nosso portfólio de atividades foi ampliado.

XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# A EXCELÊNCIA É A BASE SOBRE A QUAL CONSTRUÍMOS NOSSA HISTÓRIA.

Hoje somos uma empresa de Engenharia Multidisciplinar preparada para atender aos diversos desafios de obras industriais por todo Brasil, oferecendo suporte e realizando projetos de engenharia até a manutenção para empresas de diversos setores.



XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# ESCRITÓRIO PISOX



XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções





**EQUIPE**



# COLABORADORES

Equipe preparada para seguir todas as recomendações para a realização dos trabalhos industriais.

- Profissionais certificados
- Segurança em primeiro lugar

XXX





# ÁREAS DE ATUAÇÃO



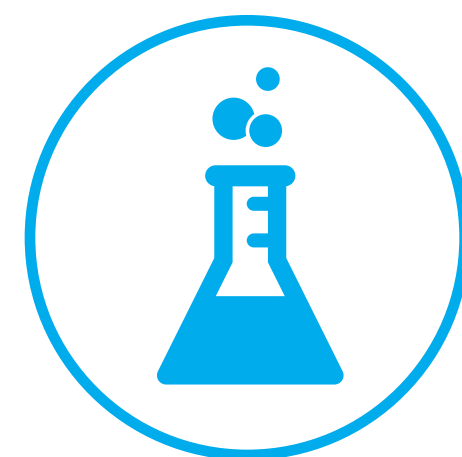
Alimentício



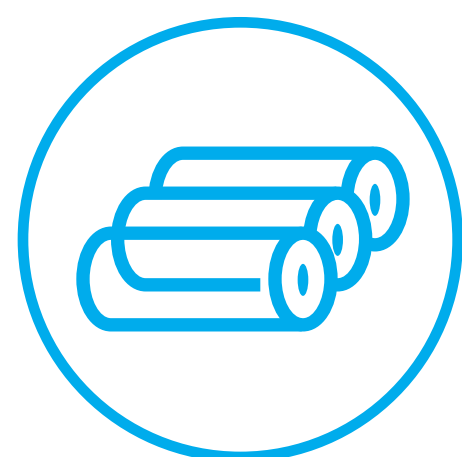
Automotivo



Petroquímico



Químico



Plástico



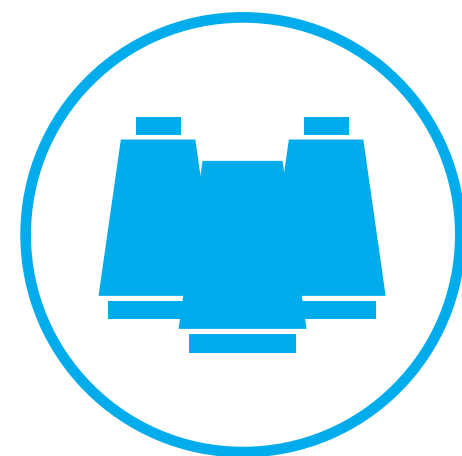
Borracha



Cosméticos



Medicamentos



Têxtil



Metalúrgica



Papel



# SOLUÇÕES 360°

XXX



**TRABALHAMOS NORTEADOS  
PELO CONCEITO 360°,  
OFERECENDO MÚLTIPLOS  
SERVIÇOS PARA TRABALHOS  
INDUSTRIAIS, COMO:**

*XXX*

**PisoX**  
Engenharia e Construções



## PROJETOS INDUSTRIAIS

- PROJETO CIVIL
- PROJETO ELÉTRICO
- PROJETO MECÂNICO
- PROJETO DE AUTOMAÇÃO

## MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA

- PISOS INDUSTRIAIS
- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
- FUNDAÇÕES EM GERAL
- CONSTRUÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL
- MONTAGENS INDUSTRIAIS
- ELÉTRICA, MECÂNICA E AUTOMAÇÃO

## GERENCIAMENTO DE OBRAS

- ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA
- ASSESSORIA EM PROJETOS INDUSTRIAIS
- GESTÃO DE CONTRATOS
- COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO

XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# PROJETOS INDUSTRIAIS

## PROJETO CIVIL

- PROJETO DE ADEQUAÇÕES CIVIS
- PROJETOS PREDIAIS PARA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
- LEVANTAMENTOS TÉCNICOS
- ARQUITETURA
- FUNDAÇÃO PREDIAL
- CÁLCULO ESTRUTURAL
- FUNDAÇÃO E BASE PARA MÁQUINAS
- PIPE RACK
- REDES DE DRENAGEM
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PROJETO EXECUTIVO
- LICENÇAS E LIBERAÇÕES

## PROJETO MECÂNICO

- LINHAS DE UTILIDADE (VAPOR E AR)
- MEMORIAL DE CÁLCULO
- MANIPULADORES
- UPGRADE DE MÁQUINAS DE PRODUÇÃO EM GERAL
- PROJETO TÉCNICO
- DETALHAMENTO DE PROJETO
- ESTRUTURAS PREDIAIS, INDUSTRIAIS E COMERCIAIS
- ESTEIRAS TRANSPORTADORAS
- TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA
- RELOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS ATENDENDO NR12

## PROJETO ELÉTRICO

- ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA EM MÁQUINAS DE PRODUÇÃO E ATENDIMENTO A NR10 E NR12
- ATERRAMENTO (PDA), PROTEÇÃO E COORDENAÇÃO
- MEDIÇÕES DE LAUDOS DE ATERRAMENTO
- PROJETO LUMINOTÉCNICO
- PROJETO DE INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NRs E NBRs
- PROJETO DE PAINÉIS CCM, QDF, QDL
- PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA E REDE DE COMUNICAÇÃO

## PROJETO AUTOMAÇÃO

- FLUXOGRAMAS DE PROCESSO
- INSTRUMENTAÇÃO EM REDE DE COMUNICAÇÃO
- INTERFACE COM PROCESSO DE PRODUÇÃO
- SISTEMA OEE
- SISTEMAS SUPERVISÓRIOS
- MALHA DE CONTROLE
- GERENCIAMENTO DE ENERGIA
- ASSESSORIA TÉCNICA EM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DESDE O PROJETO ATÉ COMISSIONAMENTO E STARTUP





# MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO

## SERVIÇOS DE CAMPO E MANUTENÇÃO

- MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA
- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA ÁREA CIVIL, MECÂNICA E ELÉTRICA
- MONTAGENS E INSTALAÇÕES DIVERSAS
- ILUMINAÇÃO
- COMISSIONAMENTO E STARTUP
- MONTAGEM DE SISTEMA DE SPDA E ATERRAMENTO
- MONTAGEM DE MOTORES E TRANSFORMADORES
- MONTAGEM E SUPORTAÇÃO PARA ENCAMINHAMENTOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS

## MONTAGENS INDUSTRIAIS

- MONTAGEM ELETROMECAÂNICA GERAL DE PLANTA INDUSTRIAL
- GESTÃO DE ROTINA E MELHORIA CONTÍNUA
- INTEGRAÇÃO ENTRE CAMPO E MÁQUINA
- MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL
- APOIO TÉCNICO E DE SEGURANÇA
- RELATÓRIOS DE PERFORMANCE
- MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA POR PREÇO FECHADO
- MONTAGEM DE PAINÉIS, QUADROS ELÉTRICOS, CLPs E CCMs.
- SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA
- REDE DE DADOS E SINAL
- COMISSIONAMENTO E STARTUP

## OBRAS CIVIS

- PISOS INDUSTRIAIS
- REPAROS INDUSTRIAIS (PISO / PAREDE)
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ETA, ETE, CAIXAS D'ÁGUA, DIQUE DE CONTENÇÃO
- TERRAPLANAGENS
- FUNDAÇÕES EM GERAL
- OBRAS DE GRANDE PORTE (EX. GALPÕES INDUSTRIAIS / TERMOELÉTRICAS)
- CONSTRUÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL
- PAVIMENTAÇÃO EM GERAL
- RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
- MANUTENÇÃO CIVIL EM GERAL
- SERVIÇOS DE DESENTUPIMENTOS E RESÍDUOS

## GERENCIAMENTO DE OBRAS

- GESTÃO DE CONTRATOS
- COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES ELETROMECAÂNICAS
- ASSESSORIA EM PROJETOS INDUSTRIAIS
- COORDENAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# OBRAS REALIZADAS





# COGEN GOODYEAR - AMERICANA/SP



XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# TERMOELÉTRICA SIEMENS - COARI/AM



ANTES



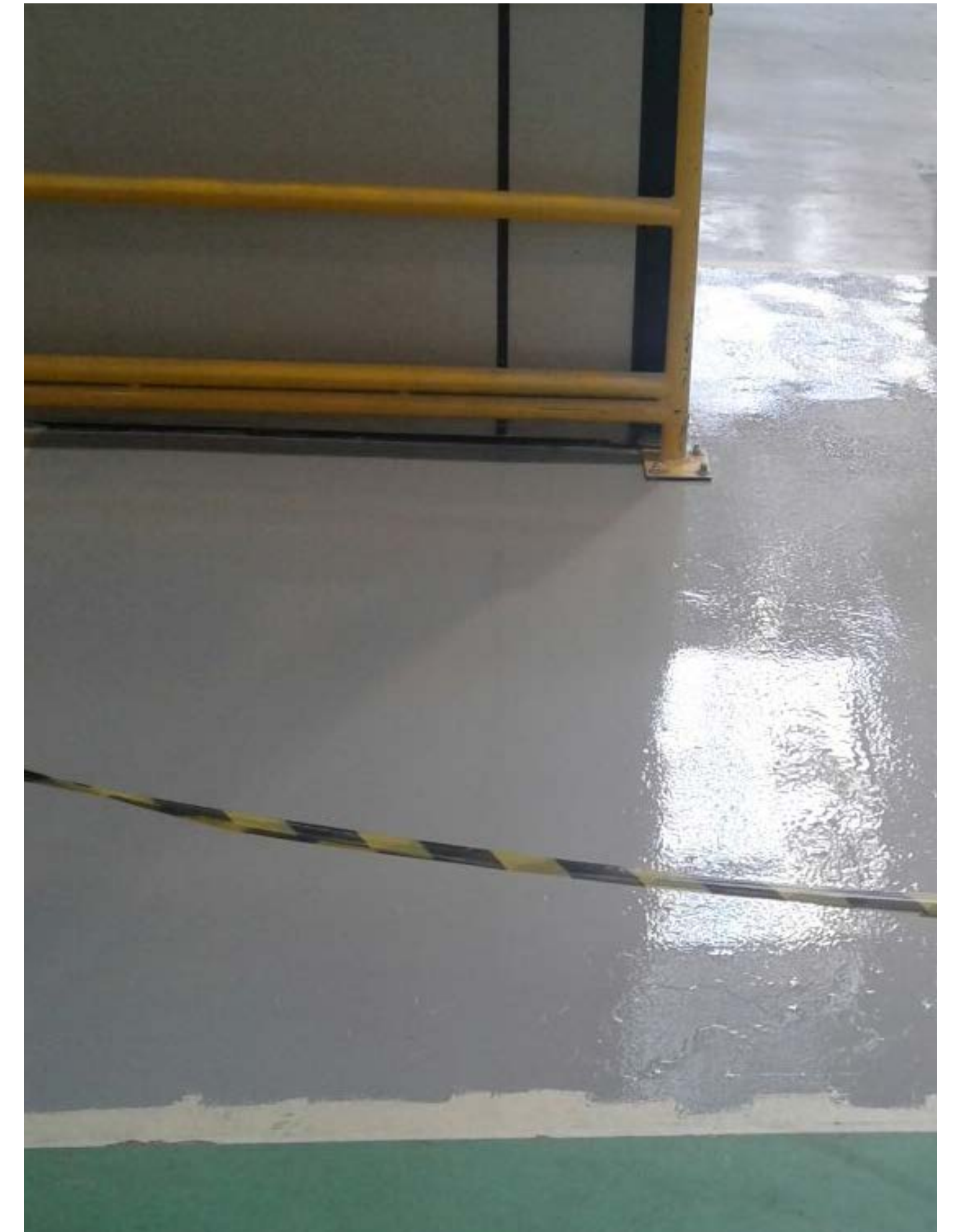
DEPOIS

XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# RECUPERAÇÃO PISO AUTONIVELANTE INDUSTRIAL TENNECO - MOGI MIRIM/SP

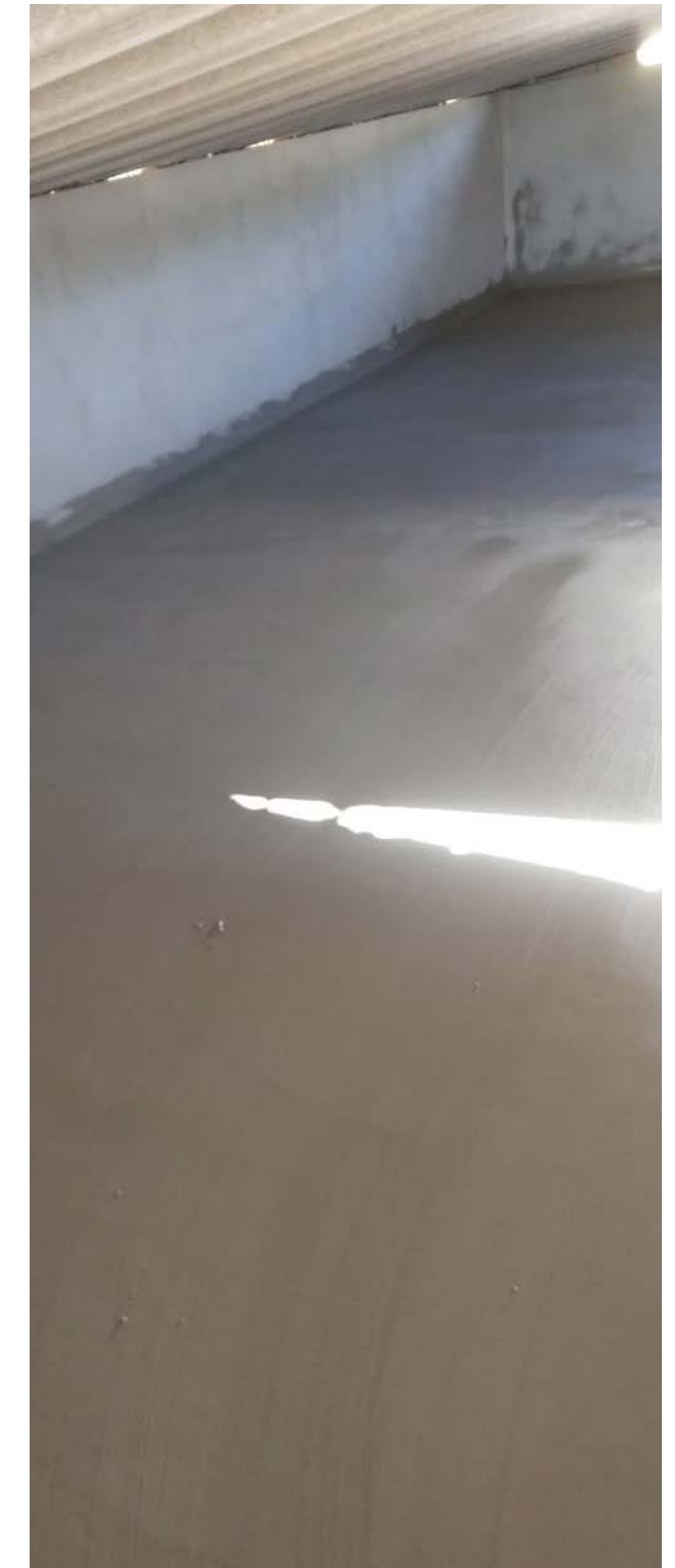
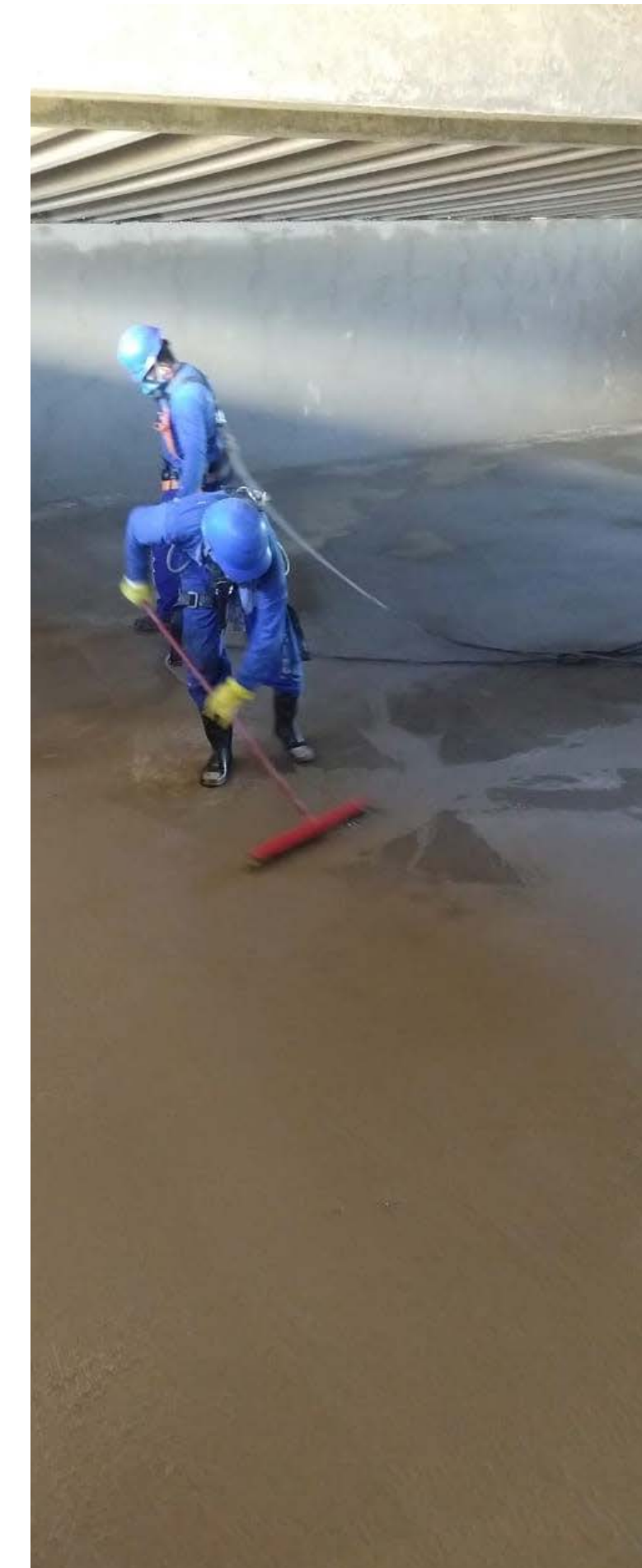


XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA D'ÁGUA GRACE - SOROCABA/SP



XXX

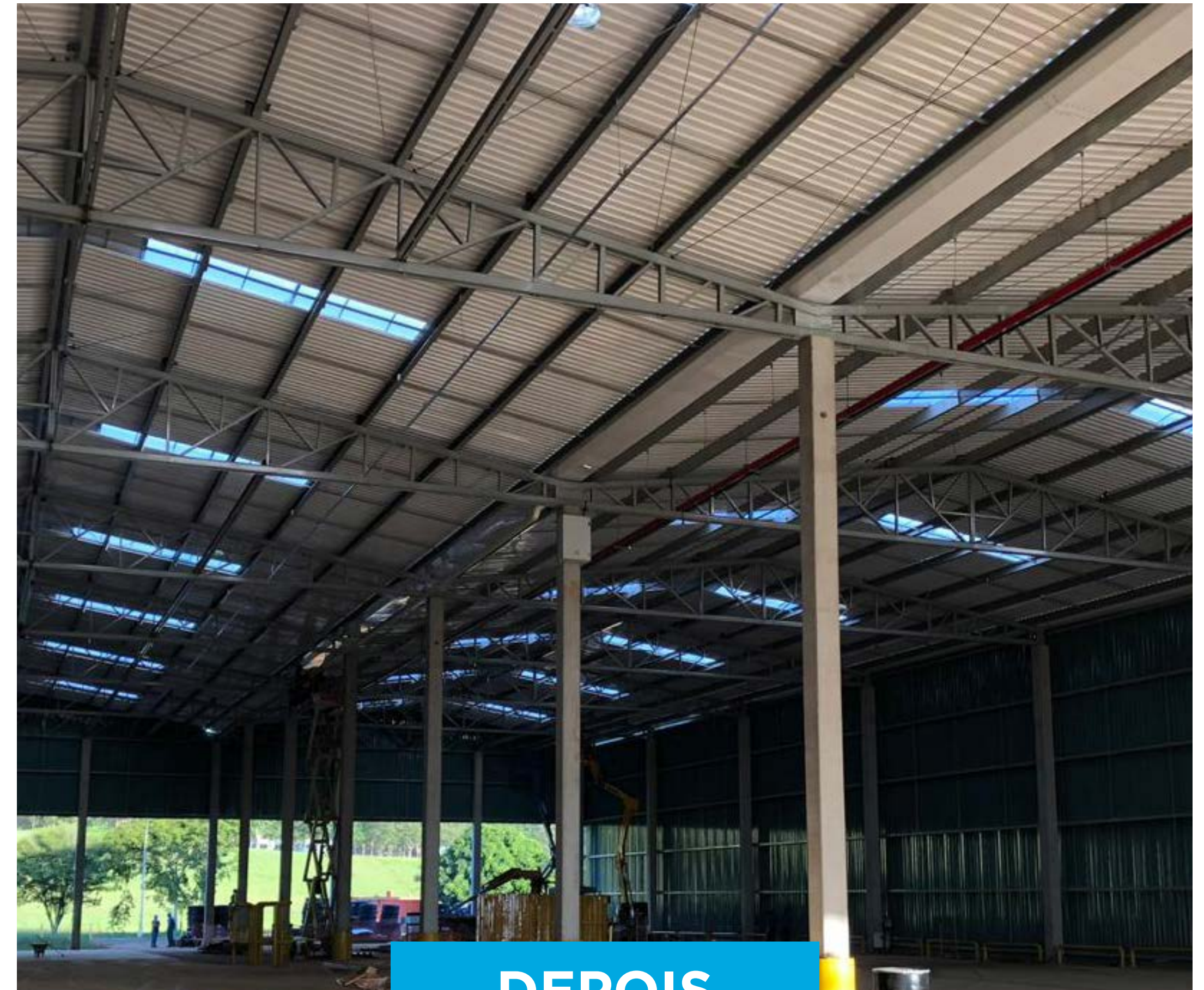
**PisoX**  
Engenharia e Construções



# GALPÃO INDUSTRIAL GOODYEAR - AMERICANA/SP



ANTES



DEPOIS

XXX

**PisoX**  
Engenharia e Construções



# INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR 3,5MVA - 13,8 / 460AC





# PAINEL COM INVERSOR CVRD - 200KW



XXX



# PROJETO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM



PROJETO



EXECUÇÃO



# SALA DE CONTROLE SUZANO PAPÉIS - EMBU/SP



XXX

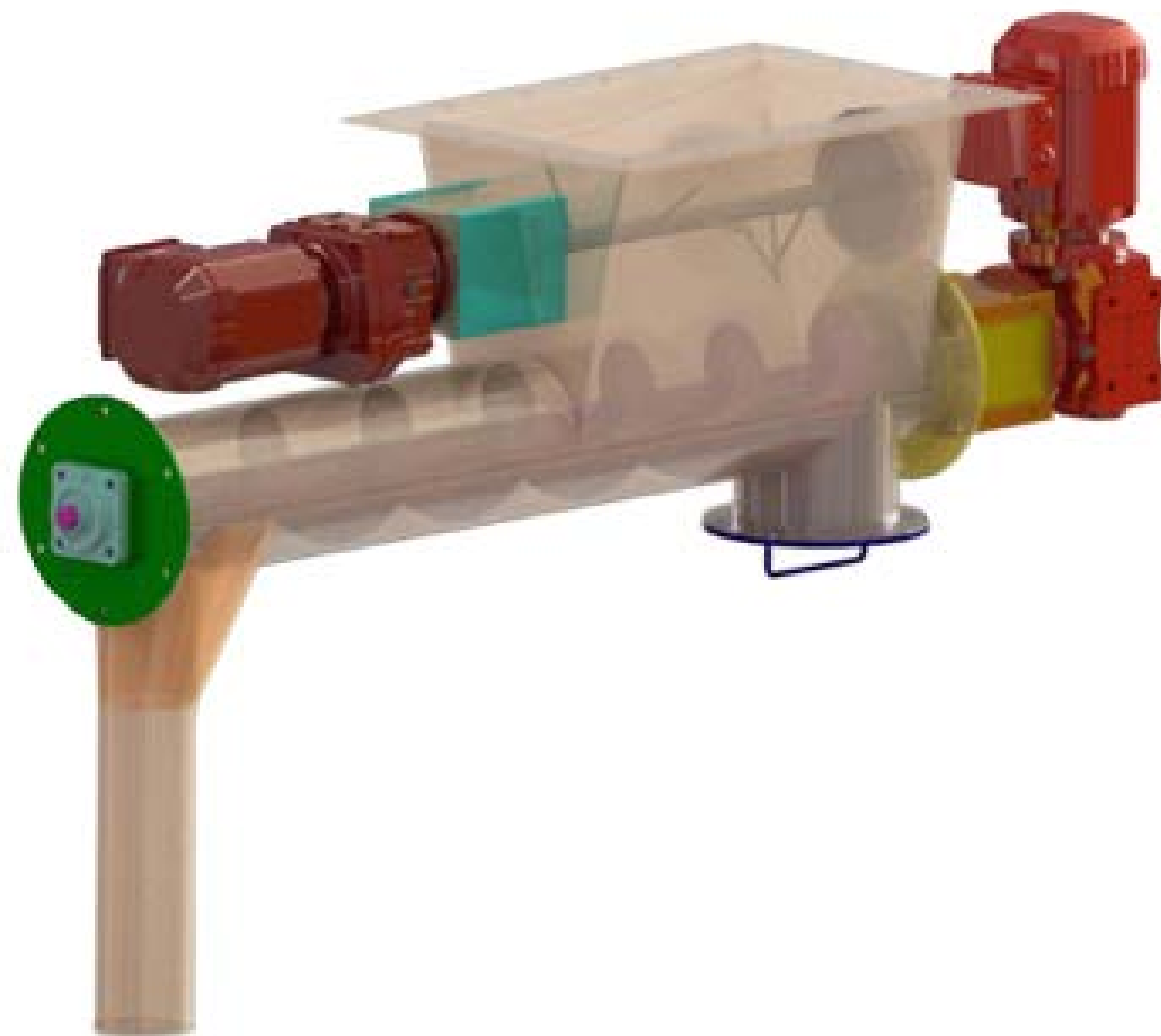
**PisoX**  
Engenharia e Construções







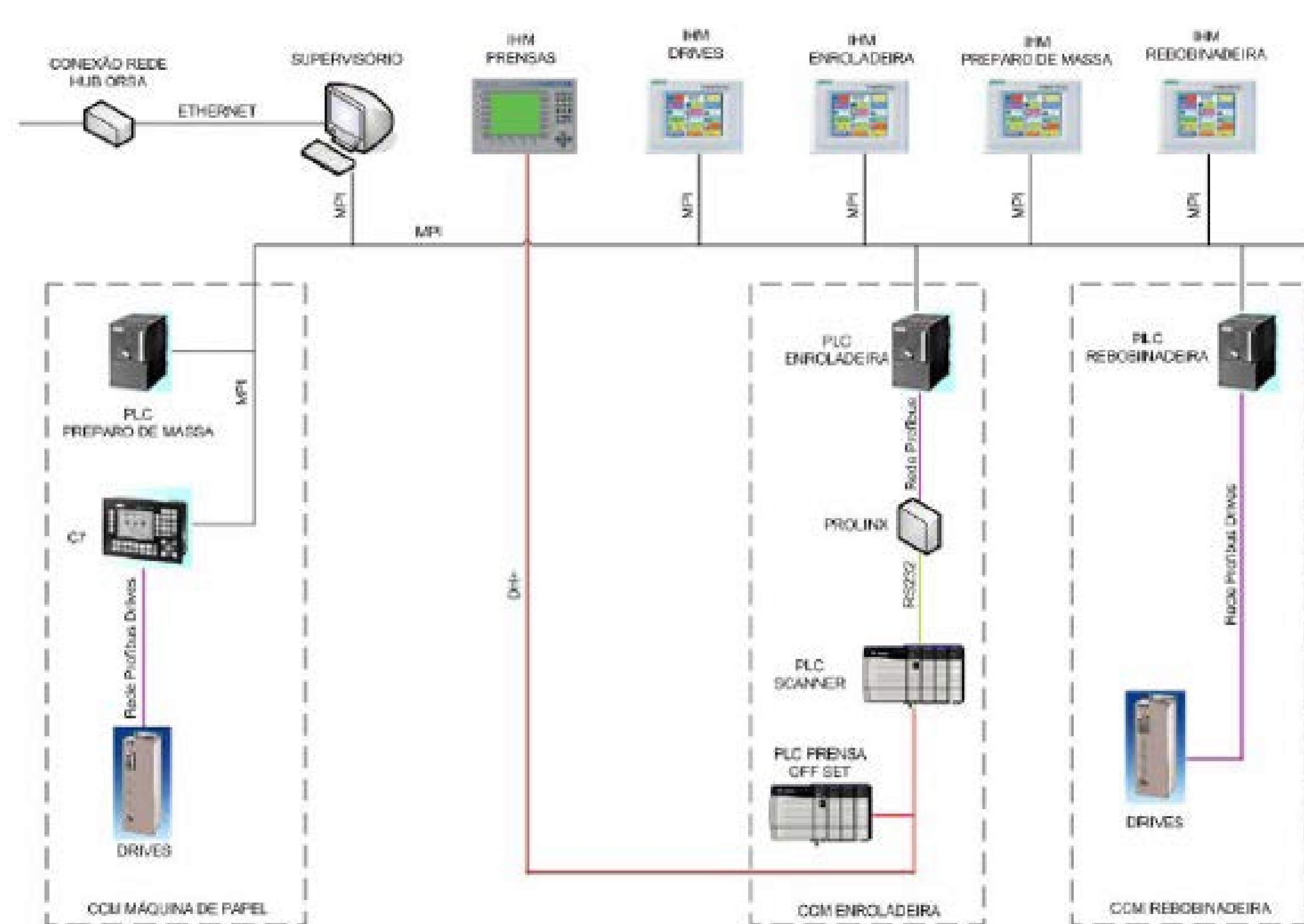
# PROJETOS DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EM SOLIDWORKS 3D E INVENTOR 3D



XXX



# TOPOLOGIA DE REDE - MP1 ORSA NOVA CAMPINA/SP





# SUPERVISÓRIO ALCON LABORATÓRIOS DO BRASIL/SP

**PisoX**

F9 Automático  
F8 Manual  
F7 Tela de Calibração  
F6 Tela de Gráficos  
F5 Tela de Alarmes  
F4 Tela de Setpoint  
F3 Configurações de Usuário  
F1 Ajuda  
F2 Retorna à Tela Inicial

0.0 L/min  
0.0 °C  
0.0 bar  
0.0 %

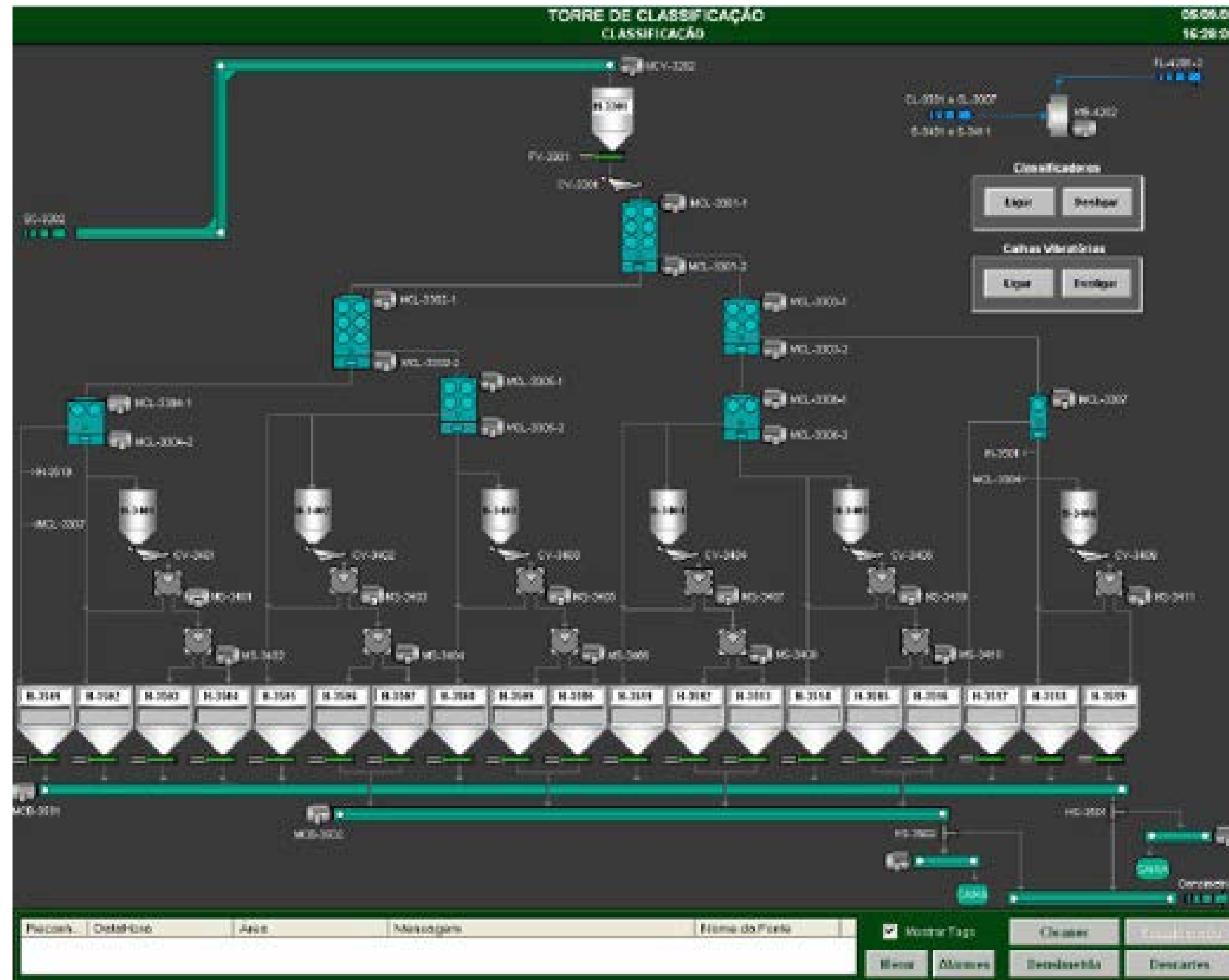
Estufa 0.0  
Solo Estéril  
BV

Fin de Ciclo:	<input type="checkbox"/>
Liber. Lado Estéril:	<input type="checkbox"/>
Liber. Lado Não Estéril:	<input type="checkbox"/>
Porta Lado Não Estéril:	<input type="checkbox"/>
Porta Lado Estéril:	<input type="checkbox"/>
Cilindro Lado Não Estéril Aberto:	<input type="button" value="Fechar"/>
Cilindro Lado Estéril Aberto:	<input type="button" value="Fechar"/>
Pulsos Condicionamento:	0 pulsos
Tempo de Secagem:	00:00:00 h
Tempo de Esterilização:	00:00:00 h
Temperatura Interna ST1:	0.0 °C
Temperatura Interna ST2:	0.0 °C
Temperatura Estufa (1):	0.0 °C
Temperatura Estufa (2):	0.0 °C
Pressão Interna:	0.00 bar
Vazão de Nitrogênio:	0.0 L/min

XXX



# SUPERVISÓRIO DOW AGROSCIENCE - JARDINÓPOLIS/SP





# ALGUNS DE NOSSOS PRINCIPAIS CLIENTES









**OBRIIGADO**



# PISOX

Engenharia e Construções

 **Av. Alpheu Granzotti, 465**  
Jardim Campo Belo  
Americana / SP

 **19 3467.4263**  
**19 3500.7045**

 **[www.pisox.com.br](http://www.pisox.com.br)**

XXX