



ADASERVICE
CALIBRAÇÃO E INSPEÇÃO

YOUR NEED
OUR CHALLENGE

Quem Somos

A ADA Instrumentação e Serviços, mais conhecida como **ADA SERVICE**, iniciou suas atividades em **2011** tendo como principal objetivo a prestação de **serviços de calibração**, para os diferentes mercados. Ao longo dos anos de existência em constante evolução e crescimento a ADA vem ampliando suas atividades atendendo uma crescente e exigente demanda do mercado por fornecedores de serviços integrados. **Trabalhamos com as mais altas tecnologias**, com foco no atendimento às necessidades dos nossos clientes, buscando a **superação de expectativas**.

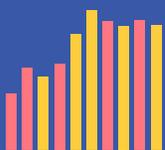
Acreditamos sempre na formação de parcerias, contribuindo assim com um país com mais **conhecimentos técnicos e formando mão de obra cada vez mais qualificada**.



Nossa História

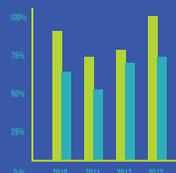
Início

Fundada a ADA Metrologia e Instrumentação LTDA – ME, com sede em Osasco - SP.



Engenharia de Inspeção

Inaugurada a divisão de Engenharia de Inspeção.



Solicitação de Acreditação

Início do processo para acreditação das áreas de Pressão, Temperatura, Massa e Ensaios Mecânicos.



Engenharia de refrigeração

Inaugurada mais uma área engenharia de refrigeração

2011

2013

2017

2019

2020

2021

2022



Engenharia de calibração

Inaugurada a divisão de Engenharia de Calibração.



Mudança de Endereço

Alteração do endereço da matriz para a região central do município de Osasco.



Engenharia Clínica

Ampliação do escopo de engenharia clínica.



Acreditações em Fase de Concessão



Pressão
Temperatura
Massa

CALIBRAÇÃO



Ensaio em Válvulas
de Segurança e
Alívio

ENSAIOS





Áreas de Atuação

Engenharia Clínica

Gestão de Manutenção,
Gestão de Calibração,
Ensaio de Segurança Elétrica

04

Engenharia de Refrigeração

Ar Condicionado,
Centrais de Refrigeração,
Chiller

05



Temperatura

Malha de Temperatura

Termoresistência

Termopar

Termômetro

Pirômetro

Medidor

Simulador

Refrigerador

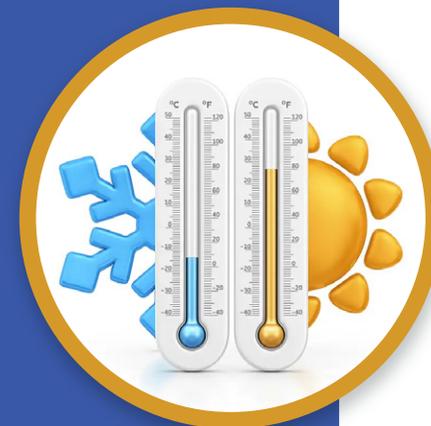
Frezzer

Estufa

Mufla

Banho e Bloco

Ponto de Fusão



Volume e Massa Específica

Densímetro

Vidrarias de Laboratório

Dispensadores e Tituladores

(Karl Fisher)

Micropipetas



Pressão

Manômetro

Transdutor

Vacuômetro



Eletricidade

Dimensional

Medidor e Fonte de Tensão

Corrente e Resistência

Multímetro

Décadas Resistiva



Haste Padrão

Esfera

Padrão Escalonado

Paquímetro

Micrômetro

Relógio

Régua e Trena

Microscópio



Umidade

Malha de Umidade

Higrômetro

Medidor de Ponto de Orvalho

Medidor de Umidade na madeira

Força / Torque e Dureza

Dinamômetro

Transdutor de Força/Torque

Durômetro Shore

Torquímetro

Células de Carga



Físico e Químico

Massa

Phmetro

Condutivímetro

Refratômetro/Turbidímetro

Oxímetros

DBO/DQO

Medidor e Indicador de Gases

Medidor de Cloro

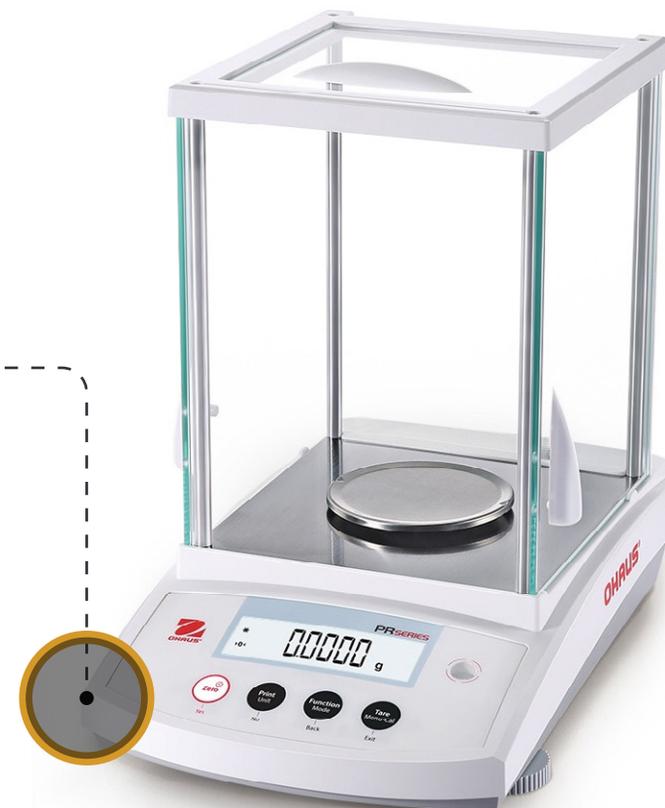
Refratômetro

Balanças

Pesos Padrão

Medição de Massa

Medição de peças diversas





Tempo e Frequência

Osciloscópio

Cronômetro/Temporizador

Tacômetro

Frequencímetro/Gerador de Sinal



Vazão

Bomba Peristáltica

Hidrômetro/Totalizador de Água

Calha Parshal

Medidor tipo Eletromagnético

e Turbina

Anemômetro

Viscosidade

Tipo Copo (Ford/Zann)

Viscosímetro Capilar

Viscosímetro Rotacional



Óptica

Fotômetro

Luxímetro

Espectrofotômetro

Radiômetro

Colorímetro



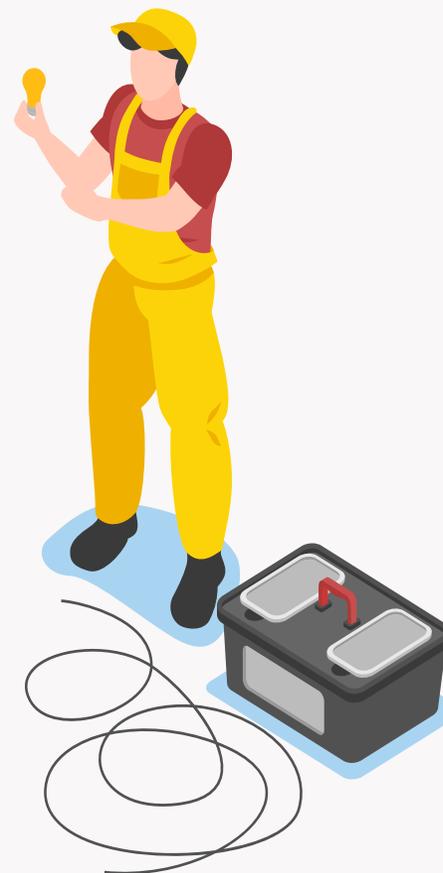
Vacuostato

Pressostato

Válvula de Controle

Válvula de Segurança

Válvula de Alívio



Equipamentos Médico - Hospitalares

Monitor multi - parâmetros

Termômetro clínico

Esfigmomanômetro

Cardioversor

Desfibrilador

Monitor Cardíaco

Maca

Foco Cirúrgico

Bisturi

Oxímetro

Ventilador Pulmonar

Câmara de Conservação

Teste de segurança elétrica

Carrinho de Anestesia

Centrífuga e Espirômetro

Incubadora e Berço Aquecido





Enquadramento e categorização de vasos
Reconstituição de Prontuário
Cálculo de PMTA (pressão máxima trabalho)
Regularização dos dispositivos.





Qualificação de fornecedores

Plano de inspeção e testes

Deligenciamento da fabricação

Acompanhamento de reparos e substituição de acessórios

Realização de END / ED conforme plano de inspeção

Emissão de relatório de acompanhamento



Inspeção de Quadros Elétricos e Motores



Distribuição de Energia

Balanco de Carga

Inspeção Termográfica

Manutenção em bornes e terminais

Determinação de Sobre Carga.



Ultrassom

Líquido Penetrante

Partícula Magnética

Teste Hidrostático

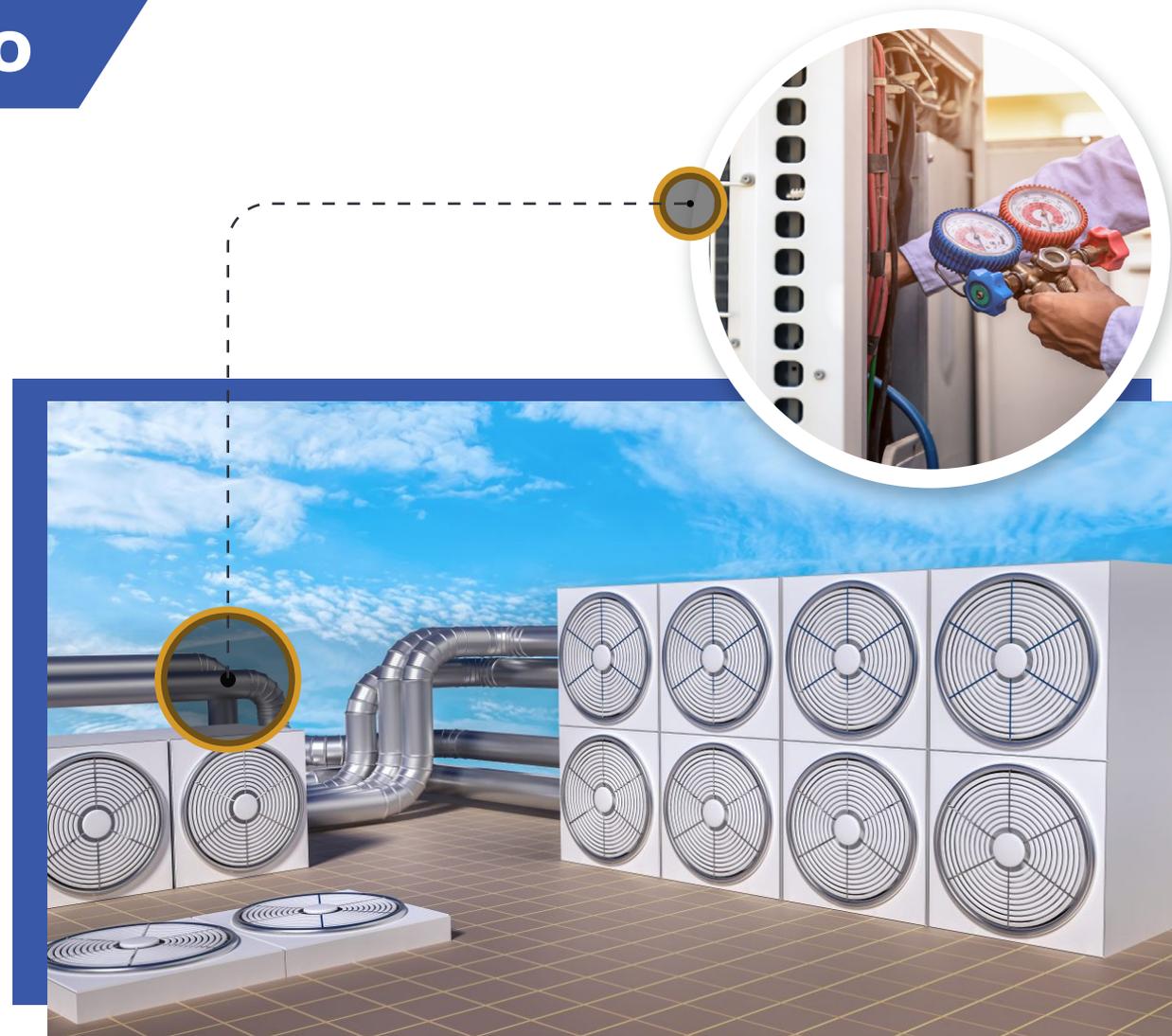
Medição de Espessura

Engenharia de Refrigeração

Chiller

Central de Refrigeração

Ar Condicionado



Engenharia de Treinamento



Operador de Vasos de Pressão
Operador de Caldeira
Princípios de Medição
Princípios de Inspeção
Cálculo de Incerteza
Calibração de Equipamentos;
Ensaio de PSV's
Boas Práticas

Engenharia de Calibração

Contratos Cooperativos

Parcelamento dos Pagamentos

Relatório de Equipamentos Não Conforme

Tagueamento de Equipamentos

Levantamento de Inventário de Equipamentos

Classificação de Equipamentos Críticos

Suporte em Auditorias

Gerenciamento Global

Engenharia de Inspeções

Otimização da Vida Útil do Equipamento

Centralização da Gestão

Melhoria Contínua no Processo

Suporte Integral em Auditorias / Fiscalização

Levantamento de Inventário de Equipamentos

Contratos Cooperativos

Parcelamento dos Pagamentos





Abertura e Fechamento para a Inspeção
Inspeção Visual Interno
Inspeção Visual Externo
Medição de Espessura
Abertura de Livro ATA
Enquadramento e Categorização
Reconstituição de Prontuário
Cálculo de PMTA



Inspeção Visual Externo
Medição de Espessura
Abertura de Livro ATA
Identificação Conforme NR-13
Cálculo de PMTA
Abertura de Livro ATA



Abertura e Fechamento para a Inspeção
Inspeção Visual Interno
Inspeção Visual Externo
Medição de Espessura
Abertura de Livro ATA
Enquadramento e Categorização
Reconstituição de Prontuário
Cálculo de PMTA

Inspeção Visual Interno
Inspeção Visual Externo
Medição de Espessura
Abertura de Livro ATA
Enquadramento e Categorização
Reconstituição de Prontuário
Cálculo de PMTA
Testes da Instrumentação
Teste de Acúmulo
Abertura e Fechamento para a Inspeção



Obrigado!



Rua: Atílio Delanina, 289
Vila Campesina Osasco - SP CEP 06023-070
Telefones: (11) 3783-4195 / (11) 4554-9286