



MECATRON

Serviços Técnicos em Inspeção



Tel.: +55(31) 3095-7455
comercial@mecatronsti.com.br
www.mecatronsti.com.br

APRESENTAÇÃO



A MECATRON STI, fundada em 29 de Janeiro de 2013, com sede na Rua Tucumã n° 403, Bairro Bethânia, Ipatinga – MG, está preparada para atender as exigências do mercado de Óleo & Gás, Mineração, Siderurgia e Celulose atuando na inspeção dos setores de fabricação e montagem de estruturas metálicas, tubulação, caldeiraria, equipamentos e elétrica.



Atividades Desenvolvidas



- ***Verificação de conformidade de sistemas, instalações, produtos ou serviços, conforme Especificações do Cliente ou Normativas.***
- ***Elaboração de Relatório Técnico e Gerencial.***
- ***Opiniões Técnicas com relação ao projeto (durante fabricação e montagem).***
- ***Completação Mecânica***
- ***Pré Comissionamento/Comissionamento***
- ***Verificação e/ou elaboração de:***
 - Data Book***
 - PIT***
 - Procedimentos.***

Homologação de Prestadores de Serviços

Para que não exista problemas com relação ao fornecimento de materiais, ou seja, cadastramento de empresas sem capacidade produtiva de fornecimento, realizamos a Homologação de Prestadores de Serviços, é analisado desde o recebimento de matéria prima até a logística.



Após a análise é gerado o relatório com o parecer se o fornecedor está capacitado ou não a ser um prestador de serviço

Diligenciamento

Realizamos o Diligenciamento desde a fase de negociação comercial onde prazos poderiam ser dados de forma errônea e que certamente não seriam corrigidos durante o processo de fabricação. Em muitos casos, fornecedores estão trabalhando acima da sua capacidade de fabricação e negociam datas improváveis de serem atingidas.



Relatórios



SCORE CARD

É uma metodologia de planejamento estratégico utilizado em Gestão de Empresas que visa o balanceamento ou integração de todos os elementos (financeiros, administrativos e outros processos internos) que definem o desempenho de uma empresa. Através do SC é possível a empresa estabelecer objetivos claros com base nos indicadores obtidos.

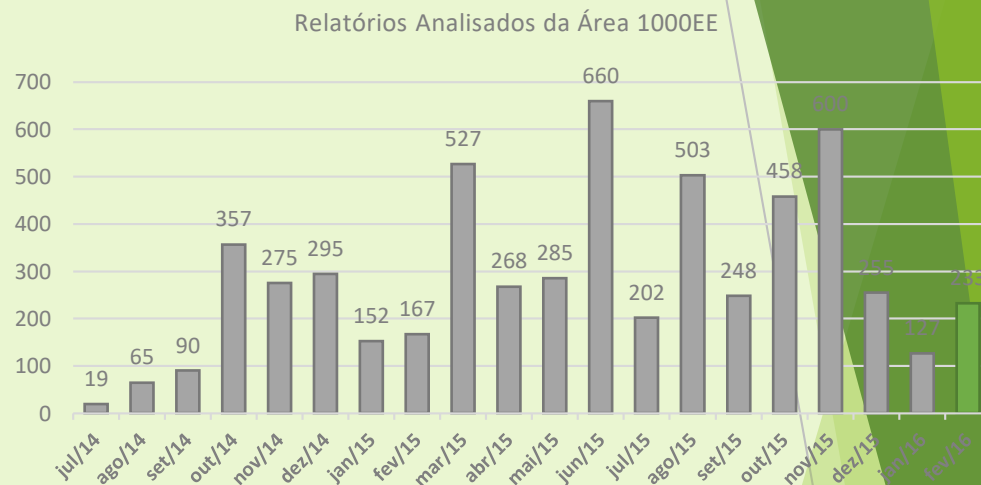
ESTRUTURA (torque)	1000	1210	1215	1220	1230	1235	1390	1395	1405	1410	1415	1440	1450	1451	1461	1483	1485	1492	1690	1820	1920	1921	1925	AC PENDENTE PROGRAMADA	AC PENDENTE REPROGRAMADA
	92%	88%			100%	100%				95%		93%	4%	100%	88%	97%		94%		86%	90%	100%			
EQUIPAMENTOS (alinhamento/nivelamento)		81%			100%					98%		100%	96%	83%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	60%			
EQUIPAMENTOS ACOPLAMENTOS (ALINHAMENTO A LASER)										53%			0%	100%	0%	37%					88%	100%	0%		
EQUIPAMENTOS ALINHAMENTO DE CORREIAS E POLIAS					100%					100%					67%	0%	0%					100%			

ESTE MODELO DE PAINEL DE SCORECARD PERMITE TERMOS DE FORMA VISUAL OS PRINCIPAIS INDICADORES DE PERFORMANCE E COM ISTO SABER QUAIS ESTÃO OU NÃO ATENDENDO A META EM FUNÇÃO DA COR.

Relatórios

Gerencial

É emitido com a frequência determinada pelo cliente, nele é relatado todos os quesitos que dão a visão global e apurada aos setores, fornecedores e subfornecedores envolvidos no sistema.



PEDIDOS DE INSPEÇÃO	FORNECEDOR X	FORNECEDOR Y	TOTAL
SOLICITADO	183	84	267
APROVADO	183	84	267
CANCELADO	0	0	0
REPROVADO	0	0	0
Total	183	84	267
NÃO ATENDIDOS	0	0	0
Aderência	100%	100%	100%

Profissionais

A empresa disponibiliza profissionais especialistas nas suas respectivas áreas de atuação, comprometidos, competentes e qualificados para atender nossos clientes, visando a garantia da qualidade, a segurança e a confiabilidade de nossos trabalhos.



Código de Ética

De acordo com os requisitos da nossa atividade, o Código de Ética descreve os valores, princípios e as regras aplicáveis a todos os colaboradores da empresa MECATRON STI, e segundo os quais, a mesma procura basear o seu crescimento e relações baseadas na confiança com os seus clientes, parceiros comerciais e colaboradores.



Dialogo de Segurança e Saúde

A empresa MECATRON STI preocupada com a Segurança e Saúde promove diálogos destinado a despertar no colaborador a “Conscientização” envolvendo suas atividades diárias.

Conscientização pode ser definida como a preocupação constante com segurança do trabalho, saúde, meio ambiente e qualidade.

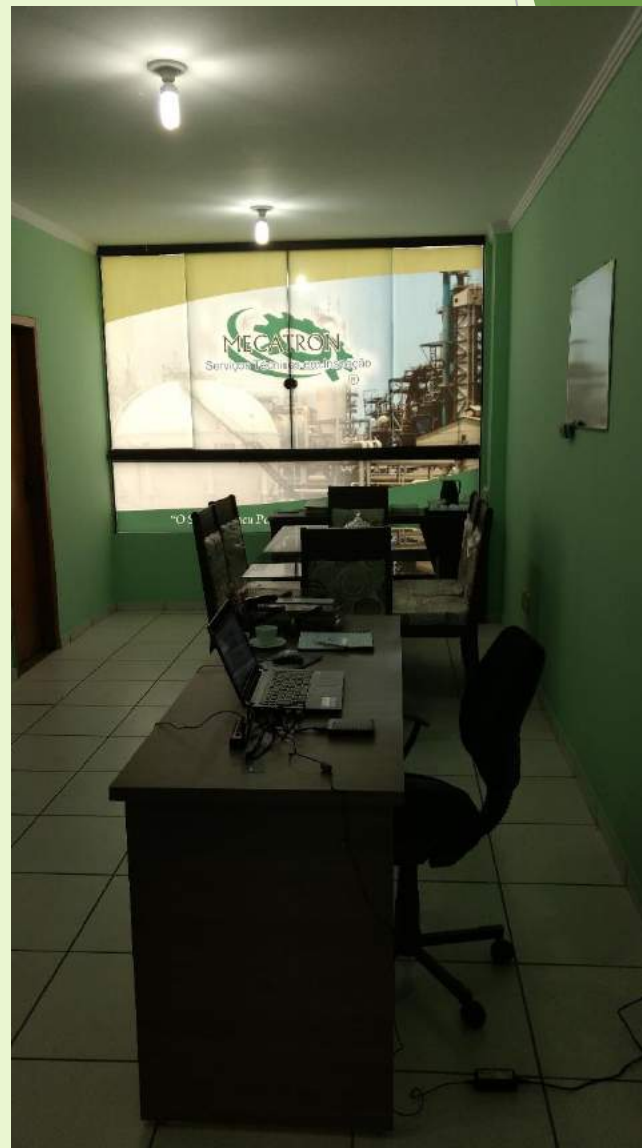
Exemplos:

- Perfil de trabalhador seguro**
- Riscos em altura**
- AIDS – DSS**
- Câncer de Próstata**
- Alimentação Saudável**



Abertura De Novos Sites

A fim de um atendimento rápido e preciso a empresa MECATRON STI tem a prerrogativa de abertura de novos sites em locais estratégicos, equipados com toda infra estrutura necessária para a discussão do projeto em andamento, treinamentos, reuniões, etc.



INSPEÇÕES

Dimensional.

END.

Diligenciamento .

Elétrica.

Logística.

Embarque.

Enquadramento de Vasos de Pressão – NR 13



DESCRITIVO DE INSPEÇÕES

CONTROLE DIMENSIONAL

O controle dimensional aplicado ao objeto de um projeto, ao longo de suas etapas de fabricação é um processo fundamental para garantir a fidelidade das medidas e dimensões dos equipamentos, bem como, dos materiais, seus componentes e suas devidas localizações.



LIQUIDO PENETRANTE

Método não destrutivo que tem por objetivo a detecção de trincas e porosidade abertas para a superfície nos processos de soldagem, e dupla laminação de chapas durante a preparação de chanfros para o processo de soldagem.



ULTRASSON

O ensaio por ultrassom caracteriza-se num método não destrutivo que tem por objetivo a detecção de defeitos ou descontinuidades internas, presentes nos mais variados tipos ou forma de materiais, ferrosos ou não ferrosos.



ELÉTRICA

Hipot é um ensaio destrutivo, e também é conhecido como teste de resistência dielétrica. Um teste de Hipot serve para checar uma "Boa Isolação". O teste Hipot visa garantir que nenhuma corrente irá fluir de um ponto a outro ponto do isolamento.

Megger é um ensaio não destrutivo e consiste em medir resistências de isolamento, ou resistências fortes (da ordem de M - mega-ohms), de equipamentos elétricos com a finalidade de detectar, diagnosticar e prevenir falhas na sua isolação.



Hipot



Megger

PINTURA

Aderência - ensaio que permite medir a tensão de ruptura e identificar a natureza da falha de destacamento.

Espessura – ensaio que permite verificar se as espessuras das camadas de tinta estão conforme as normas do projeto.



TESTE HIDROSTÁTICO

Teste hidrostático é um teste que mede a força ou a integridade estrutural de embalagens pressurizadas que seguram um líquido ou gás. Os recipientes que podem ser testados incluem caldeiras, cilindros de gás ou os tubos em um sistema de água. O teste assegura que não existem quaisquer fugas no recipiente e que é estruturalmente seguro para operar.



PRINCIPAIS CLIENTES:



Outotec





* ***Diretor: Everton Moreira da Silva***

* ***Fone (31) 3095-7455***

* ***comercial@mecatronsti.com.br***

* ***everton.moreira@mecatronsti.com.br***

* ***www.mecatronsti.com.br***

“O senhor e meu pastor e nada me faltará”