



ORMIL

O PARCEIRO CERTO PARA A ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

SUMÁRIO

1- APRESENTAÇÃO	3
2- CORPO TÉCNICO	3
3- SOLUÇÕES	3
4- LABORATÓRIOS - EQUIPAMENTOS	6
5- POLÍTICA DA QUALIDADE	6
6- NOSSOS CLIENTES	7
7- NOSSO PORTFÓLIO	8
8- DADOS CADASTRAIS	13

1- APRESENTAÇÃO

Fundada em Fevereiro de 1992 por experientes profissionais da instrumentação, a ORMIL nasceu com a missão de servir sempre com a mais alta qualidade em Especificação de Instrumentos, Inspeção, Diligenciamento, Recebimento, Preservação, **Calibração, Testes, Comissionamento e Startup** em equipamentos elétricos e instrumentos de controle de processos industriais.

Após duas décadas de atividade a **ORMIL**, primando sempre pela ética, qualidade e cumprimentos dos prazos, ocupa hoje, lugar de destaque no setor. Trabalhamos em parcerias duradouras com nossos clientes atuando em obras por todo o Brasil, desde os grandes centros urbanos aos locais mais isolados e distantes.

2- CORPO TÉCNICO

A **ORMIL** busca continuamente a excelência na prestação de serviços. Contamos com um corpo técnico de alto nível constantemente atualizado por meio de cursos internos e treinamentos junto aos fabricantes e fornecedores dos mais avançados instrumentos de controle, com ênfase em Instrumentação, Eletrônica, Metrologia e nas Normas da Qualidade.

Nosso pessoal se orgulha de trabalhar em uma empresa séria, atenta à segurança e bem-estar de seus colaboradores, cumpridora dos seus deveres e que vai além, sempre incentivando o crescimento de cada um.



3- SOLUÇÕES

“AS MELHORES SOLUÇÕES PARA TODO O CICLO DA INSTRUMENTAÇÃO”

CALIBRAÇÃO E TESTES

Os melhores instrumentos e uma equipe de especialistas que conhece seu processo industrial, pronta para lhe atender no momento em que você necessita. Para um serviço de instrumentação ágil e preciso, conte com toda experiência da Ormil. São mais de duas décadas de aprovação por todos os nossos clientes.

Seu empreendimento merece receber o Selo de Qualidade Ormil. O melhor laboratório metrologia está à sua disposição, onde quer que esteja o desafio.

COMISSIONAMENTO (Elétrica e Instrumentação)

Fundamental para o start up de uma planta industrial, o comissionamento deve mobilizar especialistas em várias disciplinas.

Para compor times campeões para o comissionamento dos sistemas de automação, nossos clientes sabem que podem contar com nossos técnicos, altamente qualificados e experientes.

TREINAMENTO

Trabalhamos com um corpo técnico de alto nível, em constante aprimoramento junto aos fabricantes dos mais avançados instrumentos de controle do mundo.

Nossos clientes conhecem os benefícios de terem seu pessoal de montagem treinados pela Ormil. Com o conhecimento necessário para manusear, transportar e montar a delicada instrumentação de controle o resultado é certo: redução de custos e prazos, que antes eram gastos com retrabalho em reposições, trocas e paralisações.

LABORATÓRIO MÓVEL

Para nós, cada obra é única. Personalizamos a solução, de acordo com suas necessidades.

Temos os melhores métodos e os melhores equipamentos.

Para as obras onde as montagens acontecem em vários pontos ao mesmo tempo, ou nas paradas para manutenção, mobilizamos com rapidez nossos Laboratórios Móveis, montados na medida certa para o seu sucesso.

BOOK DE CALIBRAÇÃO

Praticidade nas auditorias, e consultas operacionais mais ágeis. Os Books de Calibração disponibilizam, de forma organizada e rastreável, as informações relativas ao processo de calibração e dos testes realizados em toda o sistema de instrumentação de uma planta industrial.

Muito mais que um registro exigido pelas normas da qualidade, os Books de Calibração garantem um monitoramento eficaz dos processos de produção. Sempre com o Selo de Qualidade Ormil.

PLANO DE CALIBRAÇÃO

Realizamos uma análise criteriosa das condições de operação, de cada instrumento em seu processo, com as respectivas folhas de dados e o projeto de automação, para montagem de um Plano de Calibração de acordo com as exigências normativas e necessidades específicas de cada empreendimento.

Para nós da Ormil, calibração bem planejada é essencial para uma operação bem sucedida.

DILIGENCIAMENTO

Para a ótima orquestração de um grande projeto é necessário garantir que fornecedores críticos estejam em dia em seus cronogramas de fabricação, pois cada item adquirido precisa estar disponível a tempo e à hora.

Nosso corpo técnico está de prontidão. Vamos até cada fábrica, seja onde for, e acompanhamos a produção, in loco, verificando sua aderência ao cronograma e aos padrões de qualidade especificados.

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Instrumentos de controle e monitoramento de processos industriais são peças frágeis, de alta precisão, que demandam cuidados especiais em seu manejo, mesmo quando ainda embalados.

Disponibilizamos um especialista em instrumentação para realizar uma análise criteriosa, item por item, e confirmar sua integridade no momento em que a carga é entregue em seu almoxarifado condicionando, assim, a liberação do recebimento.

Esta inspeção reduz significativamente o risco de falhas por defeitos de fábrica ou surgidos durante o transporte.

Uma medida inteligente que evita atrasos e outros prejuízos causados pela necessidade de reposições de última hora. Não seja pego de surpresa, conte com a Ormil desde o começo.

PRESERVAÇÃO

Durante o período em que os instrumentos de controle e monitoramento de processos industriais permanecem estocados, aguardando sua montagem, vários fatores podem afetar sua integridade: as temperaturas elevadas, condições de umidade, posição indevida e impactos são apenas alguns destes perigos.

Em uma obra de implantação os almoxarifados são, geralmente, compartilhados com equipamentos pesados. A instrumentação, no entanto, precisa de um manejo específico.

Contar com um especialista Ormil para a sua preservação é a certeza de que, ao chegar o momento da montagem, os instrumentos estarão prontos para o uso, como se tivessem acabado de chegar da fábrica.

4- LABORATÓRIOS - EQUIPAMENTOS

A **ORMIL** dispõe hoje dos mais avançados recursos do mundo dentre: instrumentos; softwares de calibração e simulação de sinais elétricos, eletrônicos e pneumáticos, inclusive para comunicação em redes Profibus, Fieldbus e Modbus.

Trabalhamos nas classes de precisão exigidas pela norma **ISO GUIDE 17025**, todos os nossos instrumentos têm Certificados de Calibração emitidos por Empresas homologadas pela Rede Brasileira de Calibração – **RBC**, **INMETRO** ou pelo *National Institute of Standards and Technology* - **NIST**.

Contamos com toda linha **FLUKE** (744, 743B, 741B, 724, 725, 726, 717, 718, 719, 87-V, 787, 789, 287, 289, 179, 700P, 196, 199, 971, 975, 702, 922, 561, 1550B, 435, 124, 576, 334, 335, 336, 337, 700TP01, 705, 707) e **GE DRUK** (DPI 610, 615, 832, 811, 880, 802, 104), **ALTEK** (820, 830, 311, 932), além de instrumentos **Martel**, **ECIL**, **HART** (275, 375), Hardware e Software para comunicação Fieldbus, Modbus Profibus DP e Profibus PA, última geração em controle de processos.

5- POLÍTICA DA QUALIDADE

A ORMIL declara aqui o seu propósito de levar a precisão, as melhores técnicas e a melhor tecnologia em instrumentação para a automação industrial, aonde quer que estejam seus clientes.

A ORMIL afirma o seu compromisso em:

- a) Atender aos requisitos com pro atividade e atenção especial ao Sucesso do Cliente, ao Bem-Estar do Ser Humano e sua harmonia com o meio ambiente;
- b) Continuamente melhorar os processos de trabalho e continuamente aumentar a eficácia do seu Sistema de Gestão da Qualidade;
- c) Definir os Objetivos da Qualidade ORMIL de forma sustentável e realizar a periódica análise crítica destes objetivos;
- d) Comunicar esta declaração a todos na organização e promover o seu entendimento e a sua prática;
- e) Analisar continuamente esta declaração visando a sua contínua adequação.

6- NOSSOS CLIENTES

CONFIANÇA BASEADA EM PARCERIA, ASSIM CONSTRUÍMOS NOSSA HISTÓRIA

Acreditamos que o melhor caminho para o sucesso é a parceria com cada ator no cenário de um projeto: desde o empreendedor e a engenharia à montadora, do comissionamento à operação e manutenção. Integramos sempre estes times multidisciplinares.

Não nos contentamos com resultados razoáveis. Muito além dos melhores e mais minuciosos serviços em metrologia, construímos nossa história consolidando, passo a passo e lado a lado de nossos parceiros, uma tradição de excelência em Calibração, Testes e Comissionamento da Instrumentação Industrial.

Conheça aqui alguns de nossos projetos.



7- NOSSO PORTFÓLIO



Mineração

Vale SA
Minerações Brasileiras Reunidas – Vale SA
Mineração Serra da Fortaleza Ltda. – MSF
Samarco Mineração SA
INB – Indústrias Nucleares do Brasil SA
Rio Capim Caulim SA
MIP Engenharia SA
Pará Pigmentos SA - Vale SA

Metalurgia – Siderurgia - Alumínio

Consórcio MIP Montcalm
Viena Siderúrgica do Maranhão S.A.
Cia. Siderúrgica Nacional S.A.
MIP Engenharia S.A.
Usiminas Mecânica S.A.
Construções e Comércio Camargo Correa S.A.

Energia e Automação

ESBR Energia Sustentável do Brasil S.A.
Termonorte Energia Ltda.
El Paso Amazonas Energia Ltda.
CNO – Construtora Norberto Odebrecht S.A.
Hyundai Construction do Brasil Ltda.;
Mantep – Manutenção em Equipamentos. Elétricos de Potencia Ltda.
TSA – Tecnologia de Sistemas de Automação Ltda.

Óleo e Gás

WOOD Group Eng. and Prod. Fac. Brasil Leda
CNO – Construtora Norberto Odebrecht S.A.

PROJETO UHE JIRAU – RO



Implantação e Operação de 50 UGs do tipo Bulbo (Alstom, Andritz, DEC e Voith) de :

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos - Porto Velho /RO;
- Apoio ao Comissionamento;
- Apoio à Manutenção;
- Treinamento de Pessoal em Instrumentação.

PROJETO SALOBO – PA



Expansão do Projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos - em Marabá /PA

MOP – Mineração Onça Puma - PA



Implantação do Projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos;
- Comissionamento e Testes da Planta de Processamento de Níquel em Ourilândia do Norte/PA;
- Toda a instrumentação esta ligada em rede Profibus PA.

UTE Aparecida- AM



- Calibração, instalação, testes e comissionamento em instrumentos de controle de processos para conversão de fuel oil para gás de 04 Turbinas Geradoras de Energia de 40 MW (cada unidade geradora), na UTE Aparecida em Manaus / AM.

MBP – Mineração Bauxita de Paragominas - PA



Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos;
- Comissionamento, Testes e sintonia de processos na unidade de processamento de Bauxita na unidade de Paragominas/PA;
- Comunicação dos instrumentos em Rede FieldBus.

MPBA – Mineração Pedra Branca do Amapari - AP



Implantação do projeto:

- Serviços de apoio a partida e Manutenção de Instrumentos e Equipamentos Elétricos.

MPBA – Mineração Pedra Branca do Amapari - AP



Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos;
- Comissionamento e Testes de sintonia de processos na unidade de processamento de minério em Serra do Navio do Estado do Amapá / AP.

Unidade de Geração de energia da Usina Mauá – AM



AMAZONAS ENERGIA LTDA

- Montagem, Calibração e Testes de Instrumentos de controle de processos da unidade de tratamento de Óleo Combustível.

Unidade de Geração de energia da Usina Mauá – AM



TERMOMORTE ENERGIA LTDA

Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos;
- Comissionamento e testes da unidade de Fuel Gas e Micro Filter.

Extração e Beneficiamento de Urânio - BA



Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos;
- Instrumentos Elétrico-Eletrônicos de comando e de proteção;
- Comissionamento e Testes da Planta Industrial;
- Serviços de Manutenção Industrial em Instrumentação Elétrica/ Eletrônica.

Projeto Igarapé Bahia – Carajás - PA

Superintendência de Metais Nobres – SUMEN -



Expansão - Duplicação da Planta:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos, Instrumentos Elétricos / Eletrônicos de comando e de proteção, Comissionamento e Testes da Planta Industrial;
- Apoio ao Startup e a Manutenção durante a Pré-Operação. Serviços de Manutenção e reparo em Instrumentos de Controle de Processos.

Projeto Pará Pigmentos – Ipixuna - PA

Extração e Beneficiamento de Caulim



Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos,
- Comissionamento e Testes da Planta Industrial,
- Apoio ao Startup e a Manutenção durante a Pré-Operação.

Projeto Rio Capim – Barcarena - PA



Implantação do projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos,
- Comissionamento e Testes da Planta Industrial

Projeto Germano- Mariana-MG

Extração e beneficiamento de Minério de Ferro

Expansão – Duplicação da Unidade Industrial:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos,
- Comissionamento e Testes de toda unidade instalada,
- Apoio ao Startup

Três Marias - MG

CIA. MINEIRA DE METAIS – CMM



- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos para Certificação ISO 9000.

Nova Lima - MG

MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A – MBR



- Serviços de Manutenção em Instrumentação / Eletrônica – Laboratório de Análise e Pesquisa.

Fundição de Minério de Ferro (Gusa) Açailândia - MA



Implantação de Projeto:

Calibração de Instrumentos de Controle de Processos, Comissionamento e Testes na Implantação do Projeto de injeção finos de carvão no Alto Forno.

Extração e Beneficiamento de Níquel - MG

MINERAÇÃO SERRA DA FORTALEZA LTDA



Implantação do Projeto:

- Serviços de Calibração de Instrumentos de Controle de Processos, Instrumentos Elétrico-Eletrônicos de comando e de proteção, Comissionamento e Testes da Planta Industrial.
- Apoio ao Startup.

Linha de Recozimento Contínuo de Chapas- RJ



Modernização da Planta:

- Serviços de supervisão de montagem elétrica e instrumentação, calibração de Instrumentos de Controle de Processos - Instrumentos Elétrico-Eletrônicos de comando e de proteção,
- Comissionamento e Testes da planta Industrial. Apoio ao Startup.



Foto da Usina UHE Jirau <http://www.energiasustentaveldobrasil.com.br/fotos.asp> [HOME > SALA DE IMPRENSA > MULTIMÍDIA > FOTOS]



8- DADOS CADASTRAIS

**SUA EMPRESA MERECE UMA PARCERIA SÓLIDA.
CONTE COM A ORMIL.**

Razão Social: ORMIL Calibrações e Testes Ltda.
Nome fantasia: ORMIL
CNPJ: 03.737.530/0001-05
Inscrição Municipal: 0952069/001-3
Inscrição Estadual: 002402203.00-20
Endereço: Rua Arcanjo Lima, 36 – Grajáú - Belo Horizonte/MG CEP: 30431-091 E-mail: comercial@ormil.com.br
Tel.: / Fax: [+55 31 3504-6994](tel:+553135046994)

