Edição 08 - Ano 2019

LIFTING NEWS

www.lifting.com.br

Lifting em terra firme

A Lifting se destaca por não apenas ter contornado as adversidades do setor, mas também por inovar.

Edição 08
Editorial

Na revista de junho trazemos o Artigo da nossa diretora administrativa, Amanda Carvalhal falando sobre o que as pessoas buscam ao procurar por emprego. Na matéria de capa entrevistamos o engenheiro eletricista e nosso gerente de custo e planejamento, Rodrigo Cerceau, que profere sobre os novos serviços da área onshore.

Além do nosso habitual fique por dentro, com tudo que aconteceu nos últimos dois meses, entre serviços, treinamentos, palestras e muito mais.

Com muito amor e dedicação em tudo que fazemos. Essa é a família Lifting.

Equipe Lifting e Kingdom

In July's magazine we bring the article of our administrative director, Amanda Carvalhal talking about what people are looking for when looking for a job. In the cover story we interviewed the electrical engineer and our cost and planning manager, Rodrigo Cerceau, who talks about the new services of the onshore area.

In addition to our usual stay tuned, with everything that happened in the last two months, between services, training, lectures and more.

With much love and dedication in everything we do. This is the Lifting family.

Team Lifting & Kingdom

@LiftingBrasil

facebook.com/Lifting

Lifting Brasil

#EDITORIAL

Sumário

Lifting em terra firme.....4
O que o trabalhador de hoje busca ao procurar emprego?.....14
Fique por dentro.....16

LIFTING NEWS

Julho 2019
Edição 08

Equipe **KINGDOM**
Expediente:

Amanda Carvalhal
CEO

Anna Sirieiro
Editora e Jornalista

Breitner Sávio
Repórter

Daniel Martins
Design e Diagramação

Realização:

KINGDOM Consultoria

LIFTING

Lifting
Assistência Técnica, Elétrica e Comercial Ltda.

Foto: Repdrodução/ Freepik

#SUMÁRIO

Lifting
RF
25 ANOS
EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007

Lifting em terra firme

a Lifting se destaca por não apenas ter contornado as adversidades do setor, mas também por inovar.

Lifting on solid ground

Lifting stands out not only to have overcome the adversities of the sector, but also to innovate.

O ano de 2018 apresentou instabilidades no setor econômico e privou diversas empresas de obterem crescimento e até, em alguns casos, forçou o recuo em novos investimentos. No cenário apresentado a Lifting se destaca por não apenas ter contornado as adversidades do setor, mas também por inovar. Hoje o nosso engenheiro eletricista e gerente de custo e planejamento, Rodrigo Cerceau, nos traz suas perspectivas de dentro e de fora da empresa para apresentar seu novo escopo: serviços Onshore.

The year of 2018 presented instabilities in the economic sector and deprived several companies of growth and even, in some cases, forced the retreat in new investments. In the scenario presented Lifting stands out not only to have overcome the adversities of the sector, but also to innovate. Today our electrical engineer and cost and planning manager, Rodrigo Cerceau, brings us his perspectives from inside and outside the company to present its new scope: Onshore services.

Antes de tudo, levanta-se a questão de o porquê ser feito o investimento nessa área, principalmente após a Lifting ser reconhecida no mercado por anos como uma empresa prestadora de serviços offshore. A tal questionamento Rodrigo aponta como "uma forma de aproveitar a infraestrutura da empresa, abrangendo cada vez mais os serviços oferecidos. Já que a mesma nunca focou diretamente nessa área, investir em tal segmento se torna uma aplicação bem-vinda.

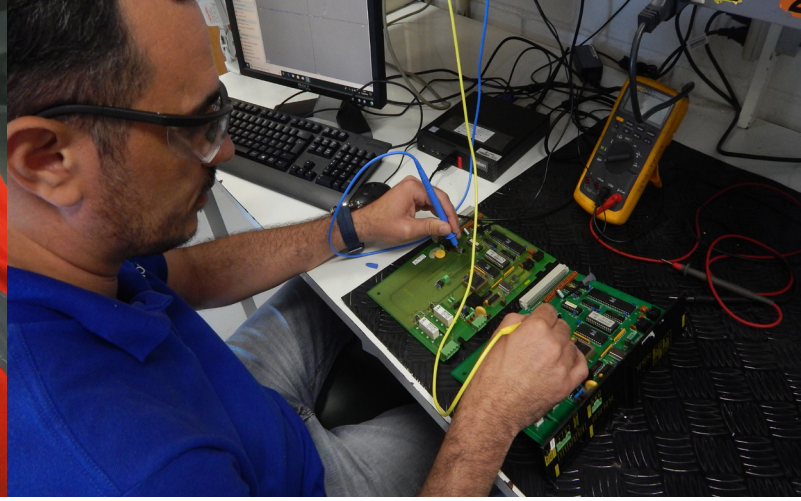
Uma vez que os serviços oferecidos onshore são os mesmos prestados offshore, já que a Lifting possui toda uma infraestrutura para tal, seguir por esse caminho promete abrir novas perspectivas dentro da empresa. Tais serviços serão devidamente listados ao fim dessa matéria.

"Em tempos de crise enquanto muitas empresas estavam fechando e/ou diminuindo seu funcionamento, a Lifting conseguiu se manter. Foram cortados alguns custos sim, mas ela conseguiu continuar lá (no mercado), prestando serviço como sempre o fez" – diz Cerceau sobre a capacidade de renovação da Lifting.

O engenheiro conta ainda um pouco de sua carreira profissional e sua história junto da equipe - "Sempre me identifiquei muito com a Lifting, acredito muito na empresa e acho que ela tem muito a crescer. Trabalhar aqui é um desafio porque trabalhar com prestação de serviço em si já é um desafio. Eu me identifico com a empresa desde a primeira vez que eu trabalhei aqui. Trabalhei por quatro anos, fui para outra empresa onde fiquei por dois até receber um convite para voltar à Lifting, o que me fez pedir demissão de lá. Fiz, pois, acredito realmente que a empresa tem muito a crescer nesse novo mercado."

First of all, the question arises as to why investment should be made in this area, especially after Lifting being recognized in the market for years as an offshore company. To such questioning Rodrigo points out as "a way to take advantage of the company's infrastructure, increasingly encompassing the services offered. Since it has never focused directly on this area, investing in such a segment becomes a welcome application.

Since the onshore services offered are the same provided offshore, since Lifting has a whole infrastructure for such, to follow this path promises to open new perspectives within the company. Such services will be duly listed at the end of this matter.



Nessa sua volta, Rodrigo diz perceber o desempenho de toda uma nova administração. O mesmo acredita que a equipe atual "tem mais controle das coisas que acontecem". Pois, através dos novos processos criados e executados, a uma visível melhora na comunicação entre todos e isso possibilita um avanço continuo na atuação dos serviços. E salienta ainda que enquanto gerente, tem hoje uma autonomia um pouco maior, "o que também gera uma responsabilidade igualmente maior, pois precisa-se gerenciar pessoas e custos. "Administrar os colaboradores certos para os serviços certos, sempre balanceando os custos".

Com destaque para os serviços de inspeção e adequação às NR's, os escopos Onshore que a Lifting trás estão à altura de seu legado de 25 anos atuando na área naval. É a empresa se renovando para se estabelecer por mais 25 anos.

"In times of crisis while many companies were shutting down and / or slowing down, Lifting was able to keep up. Some costs were cut yes, but she was able to continue there (in the market), providing service as she always did "- says Cerceau about Lifting's renewal capacity. The engineer still has a little of his professional career and his history with the team - "I've always been very identified with Lifting, I believe a lot in the company and I think it has a lot to grow. Working here is a challenge because working with service delivery is already a challenge. I have identified with the company since the first time I worked here. I worked for four years, went to another company where I stayed for two until I received an invitation to return to Lifting, which made me resign from there. I did, therefore, really believe that the company has a lot to grow in this new market. "

On his return, Rodrigo says he realizes the performance of a whole new administration. He believes the current team "has more control over things that happen." For through the new processes created and executed, a visible improvement in communication among all, and this allows a continuous advance in the services' performance. And he points out that as a manager, he now has a slightly greater autonomy, "which also generates an even greater responsibility, since people and costs need to be managed. "Manage the right employees for the right services, always balancing costs."

With emphasis on inspection services and compliance with NR's, the Onshore scopes that Lifting back are at the height of its 25-year legacy in the naval area. It is the company renewing itself to establish itself for another 25 years.

Inspeções:

Inspeção e Adequação de NR-10

- Coleta de documentos, evidências e itens importantes;
- Elaboração do Prontuário de Instalações Elétricas (P.I.E);
- Treinamento de dois responsáveis pela sua manutenção e atualização;
- Plano de Ações contendo o setor responsável pela adequação das não conformidades e o prazo para execução.

Inspeção e Adequação NR12

- Inventário e Análise de risco das Máquinas e Equipamentos;
- Plano de Ação e Cronograma das Adequações;
- Procedimento de Trabalho e sinalização de segurança;
- Terceirização de Responsabilidade Técnica e Consultoria para Auditorias.

Inspeção e adequação de área classificada EX

- Inspeções apurada, detalhada e visual de acordo com IEC 60079;
- Software próprio de Áreas Classificadas, com acesso online a relatórios diários e relatórios de inspeção;
- Utilização de identificações com RFID ou Etiquetas metálicas nos equipamentos;
- Relatórios eletrônico bilíngues com resumo da OS, fotos e desenho dos equipamentos dispostos nas áreas.

Inspections:

Inspection and Adequacy of NR-10

- Collection of documents, evidence and important items;
- Elaboration of the Electrical Installations Register (P.I.E);
- Training of two responsible for its maintenance and updating; Action Plan containing the sector responsible for the adequacy of nonconformities and the deadline for execution.

Inspection and Adequacy NR12

- Inventory and Risk Analysis of Machinery and Equipment;
- Plan of Action and Schedule of Adequations;
- Work procedure and safety signs;
- Outsourcing of Technical Responsibility and Consultancy for Audits.

Inspection and suitability of EX classified area

- Accurate, detailed and visual inspections in accordance with IEC 60079;
- Classified Area Software, with online access to daily reports and inspection reports;
- Use of RFID tags or metal tags on equipment;
- Bilingual electronic reports with summary of OS, photos and design of the equipment arranged in the areas.

Thermographic Inspection

- Predictive maintenance and it is a non-destructive test;
- Provision of thermal and digital images;
- Corrections can be performed at the time of inspection;
- Individual report of each hot spot found with its mitigating action.

Inspeção Termográfica

- Manutenção preditiva e se trata de um ensaio não destrutivo;
- Fornecimento de imagens térmicas e digitais;
- Correções podem ser executadas no momento da inspeção;
- Relatório individual de cada ponto quente encontrado com sua ação mitigatória.

Inspeção de aterramento e Equipotencialização

- Verificação se todos os equipamentos estão ‘aterrados’ à estrutura;
- Relatório individual de cada equipamento inspecionado;
- Correções podem ser executadas no momento da inspeção, caso seja solicitado pelo cliente;
- Relatório individual de cada ponto não conforme com sua ação mitigatória.

Inspeção e teste de luminância

- Verificação do ambiente, de acordo com a norma 61892-2;
- Teste Geral de Iluminância, Teste de Iluminância no Sistema de Emergência e Teste de Blackout nas rotas de fuga;
- Correções simples podem ser executadas no momento da inspeção;
- Emissão de relatórios individuais por ambiente.

Grounding Inspection and Equipotentialisation

- Check if all equipment is ‘grounded’ to the structure;
- Individual report of each inspected equipment;
- Corrections can be executed at the time of inspection, if requested by the client;
- Individual report of each point that does not comply with its mitigation action.

Luminance Inspection and Testing

- Verification of the environment, according to 61892-2;
- General Illuminance Test, Illuminance Test in the Emergency System and Blackout Test in the escape routes;
- Simple corrections can be performed at the time of inspection;
- Issuance of individual reports by environment.

Maintenance:

String access: N1, N2, and N3

- Qualified professionals N1, N2 and N3;
- Operational cost decreased due to the lower number of professionals involved and to waive the use of tubular and / or suspended scaffolds;
- It provides greater agility of mobilization, and in case of emergency, the exit of the place is more safe and guaranteed;
- Does not require pre-built structures.

Manutenções:

Acesso por cordas: N1, N2 E N3

- Profissionais qualificados N1, N2 e N3;
- Custo operacional diminuído em função do menor número de profissionais envolvidos e por dispensar o uso de andaimes tubulares e/ou suspensos;
- Proporciona maior agilidade de mobilização, e, em caso de emergência, a saída do local é mais segura e garantida;
- Não necessita de estruturas pré-construídas.

Laboratório móvel

- Atendimento in loco;
- Testes em EPIs e EPCs;
- Calibração de equipamentos de instrumentação e medidas elétricas;
- Laboratório móvel certificado pelo INMETRO.

Montagem, vendas e manutenção de painéis

- Serviços de construção e manutenção em elétrica e Instrumentação;
- Melhorias estruturais e organizacionais dos cabos;
- Crimpagem de terminais, conectores e verificação do torque das conexões;
- Atualização da documentação vigente através de redlines.

Manutenção em subestação

- Manutenção Preventiva, Predita e Corretiva;
- Manutenção de disjuntores e relés;
- Adequação a NR 10;
- Relatório fotográfico bilíngue.

Mobile Laboratory

- On-call service;
- Tests on EPIs and EPCs;
- Calibration of instrumentation equipment and electrical measurements;
- Mobile laboratory certified by INMETRO.

Assembly, sales and maintenance of panels

- Construction and maintenance services in electrical and instrumentation;
- Structural and organizational improvements of cables;
- Crimping of terminals, connectors and torque check of connections;
- Update of the current documentation through redlines.

Substation maintenance

- Preventive, Predictive and Corrective Maintenance;
- Maintenance of circuit breakers and relays;
- Suitability to NR 10;
- Bilingual photographic report.

Fiber optic services

- Connecting and Optical Fusion Splice;
- Assembly of Optical Frames (BEO, DGO, DIO);
- Certification, test of loss and repairs in Fiber Optic;
- Bilingual photographic report.

Serviços em fibra Ótica

- Conectorização e Emendas óptica por Fusão;
- Montagem de Bastidores Ópticos (BEO, DGO, DIO);
- Certificação, teste de perda e reparos em Fibra Óptica;
- Relatório fotográfico bilíngue.

Injeção de corrente

- Aferição e certificação de relés de proteção secundária e suporte via software na realização das seguintes atividades;
- Injeção de corrente secundária para teste de relés de proteção analógicos e digitais;
- Verificação da qualidade de energia com o monitoramento de três sinais de tensão e corrente com conteúdo harmônico até a 50ª ordem;
- Monitoramento de três sinais de tensão e corrente simultâneos.

Calibração de relés

- Estudo elaborado de parâmetros e a implementação e testes dos resultados;
- Estudo da seletividade e coordenação das proteções;
- Calibração e testes de relés, medidores, transdutores e qualímetros;
- Relatório fotográfico bilíngue.

Teste de EPI/ EPC e Calibração de Instrumentos

- Teste de EPIs e EPCs com emissão de relatórios de ensaio;
- Teste em instrumentos como multímetros, alicate amperímetros, megometros, sensores de temperatura, transmissores de pressão, etc;
- Laboratório com certificação RBC do InMetro;
- Sistema próprio para a emissão dos certificados e gerenciamento dos vencimentos.

Chain Injection

- Assessment and certification of secondary protection relays and software support in the following activities;
- Injection of secondary current for testing of analog and digital protection relays;
- Verification of the energy quality with the monitoring of three voltage and current signals with harmonic content up to the 50th order;
- Monitoring of three simultaneous voltage and current signals.

Relay Calibration

- Elaborated study of parameters and the implementation and testing of the results;
- Study of the selectivity and coordination of protections;
- Calibration and testing of relays, meters, transducers and qualifiers;
- Bilingual photographic report.

EPI / EPC Test and Instrument Calibration

- Testing of EPIs and EPCs with emission of test reports;
- Test instruments such as multimeters, pliers, ammeters, megometers, temperature sensors, pressure transmitters, etc ;
- InMetro RBC-certified laboratory;
- Own system for issuing certificates and managing salaries.

Electronics Laboratory

- Electronic repairs;
- Projects and Modeling of printed circuits;
- Use of defect analyzer to ensure greater assertiveness;
- Development of customized projects with manufacturing and assembly of PCBs and use of microcontrollers.

Laboratório de eletrônica

- Reparos eletrônicos;
- Projetos e Modelagem de circuitos impressos;
- Utilização de Analisador de defeitos para garantir uma maior assertividade;
- Desenvolvimento de projetos personalizados com fabricação e montagem de PCB's e utilização de microcontroladores.

Manutenção de máquinas rotativas

- Inspeção, reparo e manutenção de Motores/ Geradores;
- Manutenção e o reparo de transformadores a óleo ou a seco e a usinagem de eixos e caixas de rolamento;
- Reparos de equipamentos de convés, em guindastes, em compressores de ar de partida, câmaras frigoríficas, em caldeiras, na ventilação de porão, nos ventiladores de praça de máquinas, nos serviços de proteção de segurança de máquinas e motores, em sistemas de bombas de cargas, inclusive em FRAME, nos sistemas de controle de tanque (Petroleiros), em escotilha de porão motorizado, em pontes rolantes, entre outros;
- Relatório fotográfico bilíngue.

Rebobinagem e tratamento de motores e transformadores

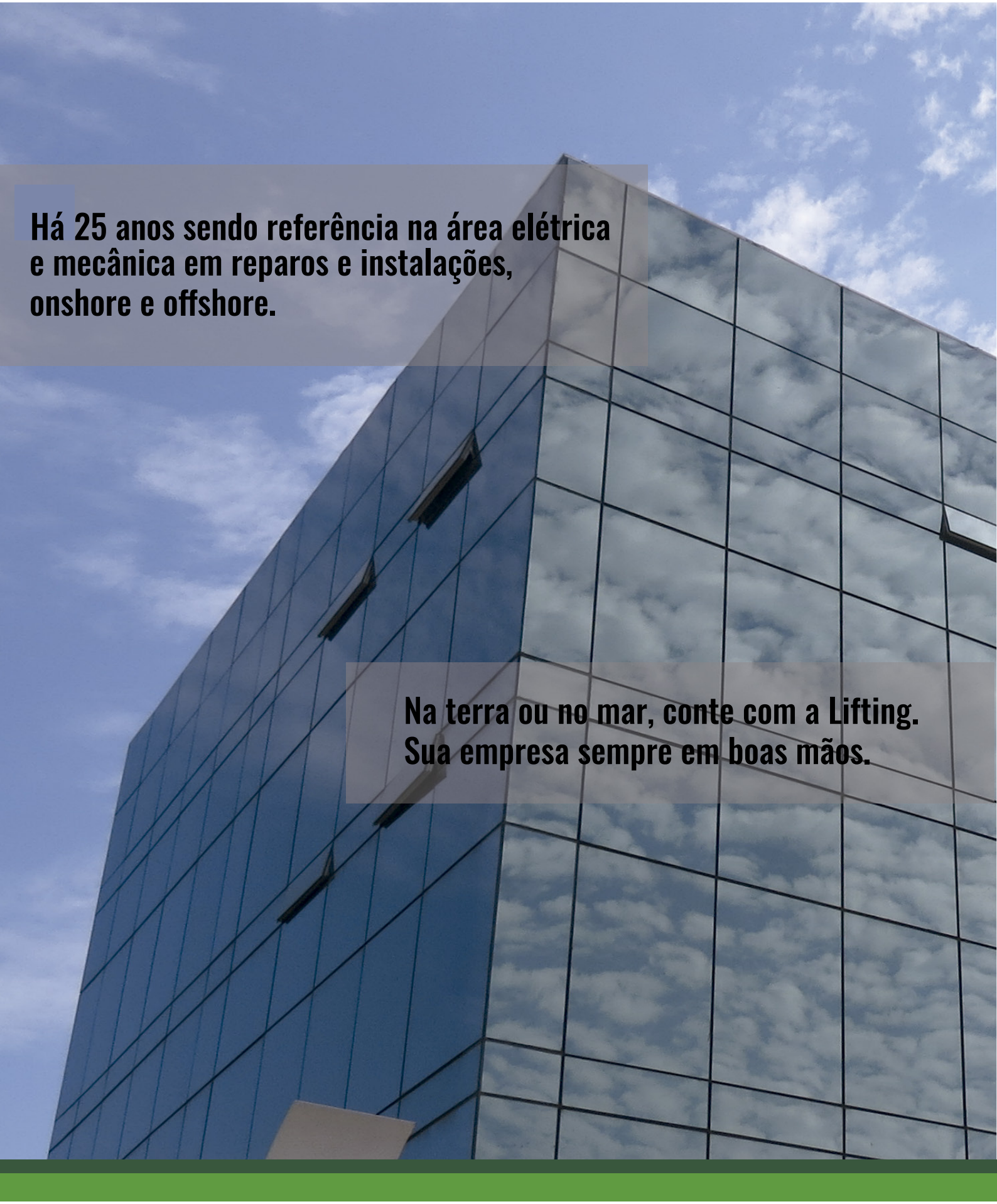
- Testes elétricos;
- Relatório completo com todos os resultados dos testes executados;
- Rebobinamento de maneira corretiva;
- Manutenção preventiva;
- Tratamento dos motores.

Maintenance of rotary machines

- Inspection, repair and maintenance of Engines / Generators;
- Maintenance and repair of oil or dry transformers and the machining of shafts and bearing housings;
- Repairs of deck equipment, cranes, starting air compressors, cold rooms, boilers, bilge ventilation, engine room fans, machinery and engine safety protection services, pump systems of loads, including FRAME, tank control systems (oil tankers), motorized basement hatch, overhead cranes, among others;
- Bilingual photographic report.

Rewinding and treatment of engines and transformers

- Electrical tests;
- Complete report with all the results of the tests performed;
- Correctively rewind;
- Preventive maintenance;
- Treatment of engines.



25 Anos de Serviços prestados.
Prazer, nós somos a Lifting.

LIFTING

Lifting®
Assistência Técnica, Elétrica e Comercial Ltda.

O que o trabalhador de hoje busca ao procurar por emprego?

What does today's worker looks for when looking for a job?

Diante de todas essas mudanças acontecendo, como ficará o mercado de trabalho?

In the face of all these changes happening, how will the labor market be?

Começo fazendo essa pergunta não para respondê-la, mas para pensar no movimento, nos valores, nas necessidades, entre outros, que o trabalho trás, tanto para o trabalhador quanto para o empregador.

Normalmente ouvimos falar das mudanças que acontecem no mercado de trabalho ao longo dos anos, e diversos fatores fazem com o que o mercado esteja em constante movimentação, e com isso, trazendo diversas mudanças. Mudanças essas que afetam diretamente o modo de um empregador contratar, e também, no modo de um empregado buscar um trabalho.

"A tecnologia tem modificado drasticamente o mercado de trabalho. Segundo relatório publicado pelo Fórum Econômico Mundial, a economia mundial sentirá os efeitos da chamada: Quarta Revolução Industrial". Esses efeitos já estão diante dos nossos olhos e estão acontecendo rapidamente. Basta observarmos, hoje estamos diante de uma era altamente tecnológica, onde temos o Google que encontra tudo que precisamos, aplicativos surgindo para atender as demandas das nossas necessidades, o 3D quando surgiu foi uma explosão de realidade, mas já temos o 4D, já temos a robótica e por aí vai. O Fórum econômico, mostra uma projeção que, até 2020, todas essas tecnologias vão eliminar 5,1 milhões de vagas em 15 países, e o Brasil está nisso.

Diante de todas essas mudanças acontecendo, como ficará o mercado de trabalho? Penso que não conseguiremos ter uma resposta única, justamente porque todo tempo nos encontramos com um novo.

I start by asking this question not to answer it, but to think about the movement, the values, the needs, among others, that the work brings, both for the worker and for the employer.

We usually hear about the changes that have taken place in the labor market over the years, and several factors cause the market to be constantly moving, bringing with it many changes. These changes directly affect the way an employer engages, and also, in the way an employee seeks a job.

"Technology has drastically changed the labor market." According to a report published by the World Economic Forum, the world economy will feel the effects of the so-called "Fourth Industrial Revolution". These effects are already before our eyes and are happening fast. Just look, today we are facing a highly technological era, where we have Google that finds everything we need, applications coming to meet the demands of our needs, the 3D when it came was a burst of reality, but we already have the 4D, we already have robotics and so on. The Economic Forum, shows a projection that, by 2020, all these technologies will eliminate 5.1 million places in 15 countries, and Brazil is in it.

In the face of all these changes happening, how will the labor market be? I think we can not have a unique answer, just because every time we come across a new one. However, we can see that the labor market already requires new attitudes of a worker.

Entretanto, podemos perceber que o mercado de trabalho já exige novas atitudes de um trabalhador.

Hoje em dia, as empresas buscam um profissional cada vez mais capacitado, que além da experiência, também tenha formações técnicas para tal. A "galinha dos ovos de ouro", são profissionais multitarefas, que tem diversos conhecimentos agregados e conseguem ter a habilidade de se reinventar todos os dias. Criar novas alternativas, conseguir projetar alguns movimentos futuros, ter uma visão sistêmica, são habilidades cobiçadas na nova faceta do mercado de trabalho.

> "A tecnologia tem modificado drasticamente o mercado de trabalho. Segundo relatório publicado pelo Fórum Econômico Mundial, a economia mundial sentirá os efeitos da chamada: Quarta Revolução Industrial. "

Por outro lado, o que busca um trabalhador? Há muitos anos atrás o trabalhador tinha como ponto chave na busca de um emprego, o sustento dele e de sua família. Entretanto, ao longo dos anos tivemos algumas mudanças nesse cenário, e hoje percebemos que o sustento pode ter um lugar especial no ingresso do trabalho, portanto, diversas pesquisas apontam que existem várias outras questões que mantem um trabalhador no seu emprego.

Refletindo diante dessas várias questões que mantém um trabalhador no seu emprego, vemos que o trabalho se relaciona com satisfação pessoal, contudo o que é satisfação pessoal para o ser humano? Cada um dá um lugar para essa satisfação pessoal, cada um diz disso do seu jeito. Uns vão dizer que tem a ver com participação, ser útil, contribuir em prol de um bem maior, outros que buscam qualidade de vida, ter momentos divertidos com sua família e etc.

Essa relação do trabalhador com o trabalho, parece ser algo novo, de uma era atual. Entretanto, me arrisco a dizer que, Sigmund Freud, já apontava para nós que: "O que se precisa para ser feliz? Trabalho e amor".

Amanda Carvalhal

Nowadays, companies are looking for an increasingly qualified professional, who besides the experience, also has technical training for such. The "golden egg hen" are multi-tasking professionals who have several aggregate skills and can have the ability to reinvent themselves every day. To create new alternatives, to be able to project some future movements, to have a systemic vision, are skills coveted in the new facet of the labor market.

On the other hand, what seeks a worker? Many years ago the worker had as key point in the search of a job, the sustenance of him and his family. Over the years, however, we have had some changes in this scenario, and today we realize that livelihoods may have a special place in the labor market, so several research points out that there are a number of other issues that keep a worker employed.

Reflecting on these various issues that keep a worker at work, we see that work is related to personal satisfaction, yet what is personal satisfaction for the human being? Each gives a place for this personal satisfaction, each one says it in his own way. Some will say that it has to do with participation, being useful, contributing to a greater good, others seeking quality of life, having fun with their family and so on.

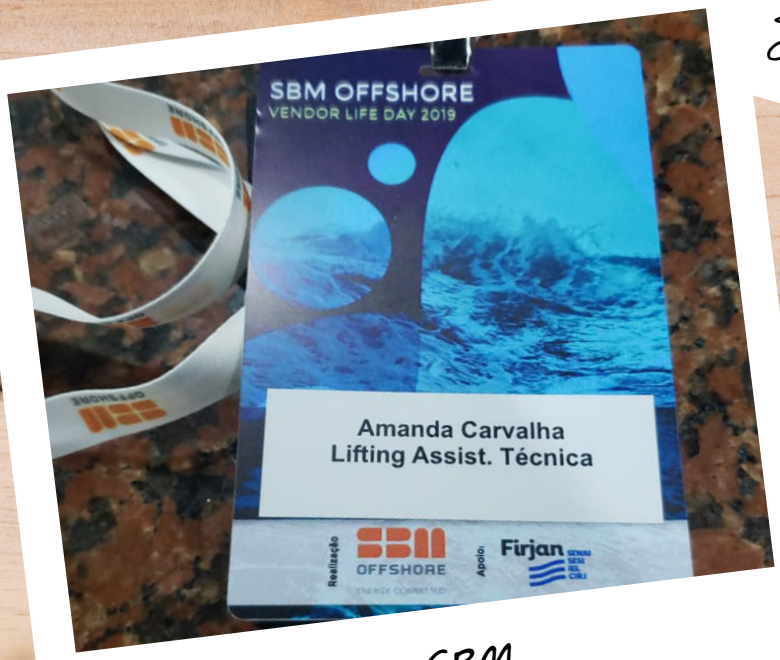
This relation of the worker to the work, seems to be something new, of a present age. However, I venture to say that Sigmund Freud already pointed out to us that: "What do we need to be happy? Work and love. "

Amanda Carvalhal

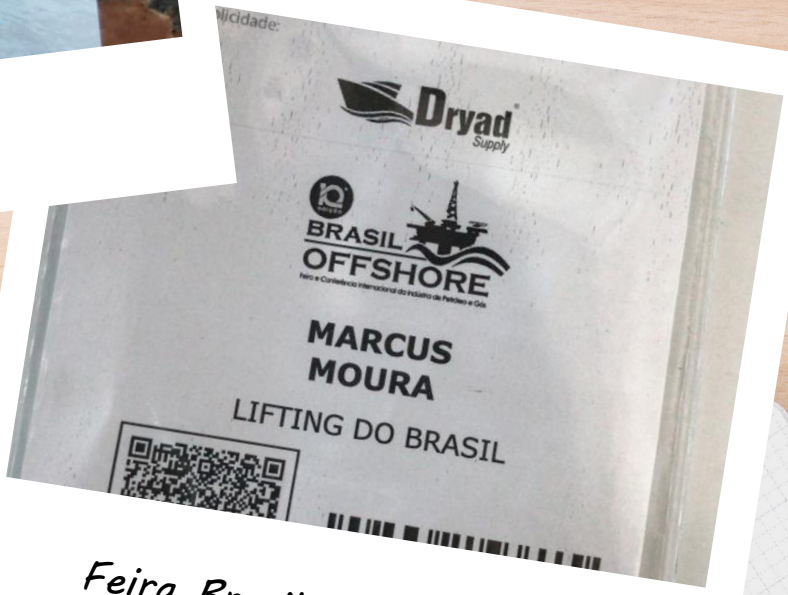
FIQUE POR DENTRO!

STAY TUNED!

Curso de Supervisor de NR33 realizado pelo nosso engenheiro Rodrigo Cerceau.



evento Life Day SBM 2019



Feira Brasil Offshore em Macaé

Trabalho em Altura! IRATA

Equipe de Avaliação e Análise

Instalação de MCT

Desde serviços no ramo de Eletricidade Especializada em Reparos, Manutenção e Instalação de Equipamentos Elétricos e de Automação, Até Prestadora de serviços de Assistência Técnica, Elétrica e Comercial, na área naval e industrial.

Nós Somos a Lifting.

Em 2018 a Lifting completou 25 anos, criando um vínculo de confiança e compromisso entre ela e seus clientes. Sempre regida por valores fundamentais, cobrados e representados por todos e todas na empresa: com HONESTIDADE.

Vem com a Gente. Nós somos a LIFTING.

LIFTING