



### João Estevam da Silva

Casado, um filho - Nacionalidade Brasileira - Idade: 58 anos.  
Res. Rua Cerejeira, 179 – Nova Parnamirim – RN - CEP: 59152-230.  
Tel.: Res.: (11) 9 9812 0346 (TIM), Recado: (84) 9 8779 7703  
e-mails: joao.estevam.silva@hotmail.com ou [joaoestevam2007@gmail.com](mailto:joaoestevam2007@gmail.com)  
[www.linkedin.com/in/joaoestevamsilva](http://www.linkedin.com/in/joaoestevamsilva)

## Objetivo: Engenheiro de Segurança do Trabalho / Coordenador de SMS

**Experiência:** Ampla experiência profissional na área de Segurança do Trabalho, Meio Ambiente, Saúde Ocupacional, Qualidade, Comunicação e Responsabilidade social, atuando em obras de petróleo e gás, civis e de energia fotovoltaica. Vivências desde a elaboração de procedimentos até acompanhamento de pré-operação, comissionamento, startup de plantas de tratamento de diesel e água de processos industriais, movimentação de cargas, equipamentos, transportes cargas indivisíveis, montagens eletromecânicas e construção civil pesada. Sólidos conhecimentos em gestão integrada. Grande capacidade de implantação de gestão de projetos, SMS, formação de equipes, gestão de mudanças, treinamentos específicos e mediação de conflitos, tendo um perfil pró ativo que desenvolve um trabalho com o objetivo de gerar excelentes resultados no desenvolvimento da obra e em paralelo ao cuidado preventivo de toda equipe envolvida.

### Habilidades:

- ✓ Gestão quanto à análise das investigações dos acidentes, incidentes e situações de risco por meio de várias ferramentas de investigação: TASC Técnica de Análise Sistemática de Causa, 5 Porquês, 5W2H, Brainstorming, Ishikawa, Espinha de Peixe e gestão das ações propostas;
- ✓ Gestão e monitoramento de não conformidades e plano de ações por meio de planilhas e softwares;
- ✓ Elaboração, monitoramento e controle de Indicadores, avaliando as metas e objetivos, propondo melhorias nos processos;
- ✓ Avaliação de processos e boas práticas na Indústria da construção, onde participei de quatro empreendimentos para a certificação de obtenção e de manutenção junto aos organismos certificadores com base nas normas: ISO 9.001, ISO 14.001, OHSAS 18.001, 45.001 e PDCA;
- ✓ Gestão dos Programas de Saúde e Segurança, CIPA, SIPAT, PPP, PPRA, PCMSO, Brigada de Emergência;
- ✓ Gerenciamento dos requisitos legais para atendimento a legislação e órgãos fiscalizadores;
- ✓ Gestão e controle para a avaliação e qualificação de fornecedores.

### • HISTÓRICO ESCOLAR:

- MBA em Gestão de Projetos pela FUNCEFET, Fundação da CEFET-RJ (Unidade Centro);
- MBA em gestão em QSMS-RS pela FUNCEFET, Fundação da CEFET-RJ (Unidade Maracanã 07/10);
- Pós-graduado em Eng. de Segurança do Trab. - Fundação Armando Álvares Penteado, FAAP- SP (09/98);
- Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Braz Cubas (dezembro/94).
- Técnico em Edificações pelo Colégio Técnico Estadual Getúlio Vargas (dezembro/83).

## HISTÓRICO PROFISSIONAL:

### MILPLAN Engenharia:

**Cliente Vale:** Coordenador de SMS na obra de desmontagem, montagem eletromecânica para a implantação do projeto de adensamento de rejeitos da Mina Brucutu com a execução das seguintes atividades: tubulações de do espessador de rejeitos, linhas de sopradores e água para o tratamento de rejeitos do processo da Planta envolvendo, apoio na pré-operação e operação assistida com utilização de testes hidrostáticos, pneumáticos, para o “start up” da planta localizada no município de São Gonçalo do Rio Abaixo MG.

**Cliente a Imirys:** Coordenador de SMS na obra de construção e montagem de mineroduto de 14 polegadas em aço carbono com o comprimento de 25 quilômetros, compreendendo o site da jazida de extração de “caulim” na Cidade de Tomé Aço no Pará. O empreendimento com uma equipe de SMS com 18 membros com um total de 450 empregados, foram emitidos e aprovados diversos documentos de SMS como: Análises de Risco (ART/APR), LAIA – Levantamento e Avaliação de Aspectos Ambientais, liberação de programas, planos e procedimentos para as fases da obra: supressão vegetal, abertura de faixa, limpeza de pista, movimentação de carga, desfile de tubos, soldagem, recomposição obras especiais, construção de estiva, montagem e soldagens de tie in’s, proteção catódica, pipe lona, concretagem de tubos e furo direcional, Plano de enfrentamento do COVID 19 e demais atividades ADMs. Período: 29/03 a 01/11/2021.

**Enerwatt Engenharia:** Coordenador de SMS no Projeto de 1 Subestação de 500 KVA no Empreendimento da Usina Fotovoltaica Sol do Sertão localizada na cidade de Oliveira dos Brejinhos e a adequação e ampliação dos projetos de 2 BAYs uma na cidade Gentio do Ouro e outra em Bom Jesus da Lapa. Elaborei os planos de

segurança e programas de proteção respiratória, auditiva, ergonômico, movimentação e içamentos de cargas, procedimento padrão para os 3 empreendimentos. Empreendimento tendo como Cliente a Essentia e GE. Período de 25/08 a 01/11/2020.

**Consórcio Seta e Araxá:** Coordenador de SMS na Usina Fotovoltaica São Gonçalo III – Cliente Enel Green Power Construção e montagem englobando projetos executivos, fornecimento eletromecânico, obras civis, montagem mecânica, elétrica e comissionamento, pré-operação (frio e quente) e serviços de terraplenagem para a planta fotovoltaica de São Gonçalo III com Potência: 255 MWp em uma área construída: 587 hectares e montagem de um total 638,825 de módulos solares de característica bifacial com 400 W cada e montagem de 30 eletro centros com 7,2 MVA e com 21.312 unidades de seguidores solares tipo multifieira. Período de 10/01/2020 a 15/08/2020.

**Motrice Soluções Energia:** Gerente de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Responsabilidade Social. Acompanhamento, sistematização e implementação de procedimentos, planos, instrução de trabalho e programas. Preparação para auditoria interna e auditoria de manutenção da certificação das ISO 9K, 14K e 45K pela Certificadora Vanzolini, na obra de construção e implementação de usina de geração solar fotovoltaica da Planta de UFV Sertão Solar Barreiras no município de Barreiras Bahia. Obra com 750 empregados, mais de 550 mil horas trabalhadas sem acidente com afastamento. Período de 13/03/2019 até 01/11/2019.

**Dalba Engenharia/ Holding:** Gestor do SESMT – Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho, praticava a gestão das condições das atividades pavimentação, micro pavimentação, sinalização horizontal, atividade de prospecção e exploração de duas pedreiras (Guarapuava e Francisco Beltrão) acompanhamento na extração de areia na jazida de Iraty – PR, Inspeção de Segurança em duas PCHs, elaboração e apoio nos programas PPRA, PCMSO, LTCAT, Elaborando e emitindo Laudo de Insalubridade e Periculosidade, Gestão e tratamento de desvios e ações corretivas e preventivas. Período de 01/10/2017 até 17/11/2018.

**Consórcio Tomé Technip:** Engenheiro de Segurança responsável pelo período de acompanhamento do planejamento, acompanhamento a testes de fábrica, preservação, condicionamento e testes de certificação, controle de energias perigosas, controle e saneamento de pendências, pré-operação, testes de funcionamento e de intertravamento de segurança, partida, testes de performance, assistência técnica e operação assistida, para o projeto executivo para a transferência total da instalação a Refinaria Presidente Bernardes-Cubatão; Acompanhamento do comissionamento da planta e verificando as interfaces para a APOP – Apoio na Pré-Operação e Partida de todas as unidades da Planta de Carteira de Diesel, período de 19/11/2015 até 01/05/2016.

**Coordenador de Operações e Vendas (Sócio Proprietário):** Empresa do ramo de distribuição de gás na região de Natal-RN atuando junto ao consumidor residencial, restaurantes, e cozinhas industriais, sendo responsável pelo planejamento de vendas, controle e manutenção da frota, planejamento e rota de venda, controle do estoque físico, suporte quanto ao planejamento do estoque físico, apoio ao físico e financeiro, suporte na elaboração estratégias como mídias digitais, imprensa, suporte na composição de preços. Período de 01/05/2016 a 01/10/2017.

**Consórcio Construtor Belo Monte:** Obra de construção da Hidroelétrica (Sítio Belo Monte), com o cargo de engenheiro de segurança do trabalho era responsável pela segurança de campo no turno noturno com um efetivo de 2.300 funcionários em que executavam várias atividades de obras civis como concreto, armação, acabamento movimentação de cargas. E anteriormente fui responsável pelo Centro de Investigações de Acidentes, onde são elaboradas as análises de acidentes pelo método de "árvore de falhas", cinco "porquê's" para eventos não desejado de baixo e alto potencial utilizado o Sistema da DNV, TASC - Técnica de Análise Sistêmica de Causa. Período de 01/07/2014 a 20/10/2015.

**Serviços de Consultoria em Engenharia de Segurança do Trabalho:** Prestador de serviços de consultoria para empresas do ramo de hotelaria e comércio quanto à elaboração de PPRA, mapa de risco e ministrando treinamentos em capacitando os colaboradores quanto os riscos e perigos das atividades na região da grande Natal-RN Período de 01/08/2013 a 30/06/2014.

**Grupo MPE - Montagens Projetos Especiais S/A:** Gerente de QSMS-CRS na obra para a Construção das bases de concreto e armadura de 6 (seis) "subestações" do terminal aquaviário do Porto de Suape de Pernambuco, Construção e Montagem da Subestação SE – 5142 Scraper 2 e demais Subestações dos Píeres, Infraestrutura e da Estação de Telecomunicações – ETEL III, visando atender aos requisitos contratuais da Refinaria Abreu e Lima do Nordeste (RNEST-PE). Período de 02/01/2013 a 13/07/2013.

**ENFIL VEOLIA RNEST LTDA:** Coordenador de Segurança, Meio Ambiente e Saúde pelos os serviços de montagem eletromecânica da ETA - Estação de Tratamento de Água, que está em fase de conclusão de montagem de 445 toneladas de tubulações, conexões e acessórios, sendo 330 toneladas em aço carbono e 115 toneladas em aço inox, 1100 toneladas de "pipe-racks", coberturas metálicas, escadas e plataformas e 300 toneladas de tanques, bombas, pontes rolantes, talhas, trocadores de calor. Período de 01/07/2012 a 07/01/2013.

**Toshiba Infraestrutura da América do Sul Ltda.:** Coordenador de Segurança, Meio Ambiente e Saúde Obra: Serviços de verificação da consistência da documentação do projeto básico, elaboração do projeto de detalhamento, construção civil, montagem eletromecânica, fornecimento de materiais e equipamentos, (inclusive sobressalentes), comissionamento (preservação, condicionamento, pré-operação, partida e operação assistida) das Subestações Auxiliares em 34,5 KV (SEs 5151, 5154, 5156 e 5157) e 13,8 KV (SE 5154) do Engenharia da Petrobras ENGENHARIA/IECOMPERJ/IEUT no COMPERJ, pela Implementação de Empreendimentos de Utilidades (IEUT) em Itaboraí - Rio de Janeiro (COMPERJ). Período: 15/02/2012 a 30/06/2012.

**FIDENS Engenharia S.A.:** Engenheiro de Segurança do Trabalho responsável pela gestão e elaboração de procedimentos para a implantação e construção dos serviços da Unidade U-5601 (Sistema de Água de Resfriamento – Refinaria Trem 1), da Subestação SE-5601. Verificação da consistência da documentação do projeto básico, elaboração do projeto executivo, fornecimento de equipamentos e materiais, construção civil, montagem eletromecânica, comissionamento (preservação, condicionamento, pré-operação, partida e operação assistida). Obra do Complexo Petroquímico do Estado do Rio de Janeiro (COMPERJ), no Município de Itaboraí/RJ. Período: 15/08/2011 a 13/02/2012.

**CONSÓRCIO CONTRUCAP-ESTRUTURAL-PROJECTUS:** Coordenador do setor de Segurança, Meio Ambiente e Saúde responsável em implantar os requisitos da SMS, serviços relativos à consolidação do projeto básico, pré-detalhamento, projeto executivo, o fornecimento de materiais, fornecimento parcial de equipamentos e execução dos serviços relativos à construção civil, montagem eletromecânica e de instrumentação e comissionamento (preservação, condicionamento e transferência), apoio à pré-operação, partida e operação assistida das unidades do "on-site" que compõem a Carteira de Diesel (HDT, UGH, UTAA e DEA) com seus respectivos sistemas auxiliares, bem como os sistemas de "off-sites" de nitrogênio, de condensado e unidade de armazenamento de enxofre e respectivas interligações com os demais sistemas de "off-site" destas unidades, até os limites de bateria na Implementação de Empreendimentos para a REGAP, no âmbito da Refinaria Gabriel Passos, no município de Betim-MG. Período: 03/01/2011 a 15/08/2011.

**CONTRERAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES:** Coordenador de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – Comunicação Social da Obra de Construção e Montagem de Gasoduto GASAN 22, no trecho de Ribeirão Pires a Suzano com 38 quilômetros e tendo como atividade de coordenação de 30 técnicos de segurança, 6 profissionais de meio ambiente, 5 profissionais da saúde (com 03 ambulâncias) e 6 comunicadores sociais e no acompanhamento de rotinas e acompanhamento a várias atividades das fases de obras de dutos; atendimento aos quesitos Legais, Contratuais 1.600 colaboradores e 400 veículos. Período: 27/07/2010 a 29/11/2010.

**CONTRERAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES:** Gerente de QSMS-CS do Projeto Piloto de Injeção Alternada de CO2 e H2O com construção e montagens de tubulações de vários diâmetros e lançadores nos "sites" das Estações de Santiago e Miranga no reservatório de Catú Blocos "1" e "2", do Bloco de Miranga, obra Engenharia - IETG/IENE/Petrobras-BA, com operação e pré-operação do sistema 350 psi, 600 colaboradores com 100 veículos em média e com mais dois milhões HHER sem acidentes com afastamento. Período: 23/06/09 a 26/07/10.

**CONSÓRCIO ARG-Civilport:** Coordenador de Segurança e Saúde da Obra de Construção do Porto do Complexo Portuário de São João da Barra/ Rio de Janeiro, executando e implementando os procedimentos de gestão de SSO com foco em Certificação em ISO 14.000 e OHSAS 18000. Empreendimento com 1900 colaboradores (2 milhões de HHER, sem afastamento por acidente) tendo atividade principal de obras plásticas (porto) e pavimentação de estradas e rodovias. Período: 13/02/2009 a 05/06/2009.

**CONSÓRCIO GALVÃO ALUSA TOMÉ:** Coordenador de Segurança, Saúde e Meio Ambiente da Obra do Terminal Aquaviário de Ilha Comprida (TAIC) e REVAMP do Terminal da Ilha Redonda, tendo como escopo o fornecimento de materiais, equipamentos e serviços de elaboração de projeto de detalhamento, construção e montagem, testes, pré-operação e operação assistida do novo no interior da Baía de Guanabara, Estado do Rio de Janeiro - Programa PLANGÁS, para a implementação de empreendimentos para TRANSPETRO. Período: 01/10/2008 a 06/02/2009.

**PSG – Pipeline Services Group** (terceirizada da Galvão Engenharia) - Gerenciamento e Fiscalização de Obras LTDA: Coordenador setor de Segurança, Saúde e Meio Ambiente do Empreendimento de Construção e Montagem do Terminal Aquaviário de Ilha Comprida tendo como cliente TRANSPETRO. Primeira fase dos trabalhos, elaboração de instruções, programas e procedimentos em atendimento e análise crítica do anexo contratual IV, atendendo a legislação vigente e normas do Cliente. Período: 17/07/2008 a 01/10/08.

**GALVÃO ENGENHARIA S.A. (Divisão Petróleo e Gás do Rio de Janeiro):** Coordenador setor de Segurança, Saúde e Meio Ambiente na Obra de empreendimentos da Engenharia da Petrobras em área da TRANSPETRO, tendo as seguintes obras: reabilitação da Linha de Ø 26", Norte da refinaria de Duque de Caxias (REDUC), Praia das Pelônias e Ponte do Barão (Ilha do Governador); Reabilitação da Linha 26 Norte/PC IV no Terminal Aquaviário do Terminal da Baía de Guanabara (TABG); Projeto de fabricação e Montagem do Tanque TQ-503; Relocação das Bombas "B" 621601 A/B e Construção da Baía dos Tanques 500/501/502/503. Empreendimento com pico de 300 colaboradores. Obra de manutenção de certificação em QSMS pela Fundação Vanzolini. Período: 16/10/2007 a 16/07/08.

**CONSÓRCIO GALVÃO CONTRERAS:** Ocupando o cargo de Gerente de QSMS, responsável pela elaboração de procedimentos, documentações e APRs para a atividade de execução da soldagem em carga pelo método de dupla calha em vários diâmetros, nas obras de Reabilitação de Dutos da Região Sudeste nas cidades de Angra dos Reis e Duque de Caxias (RJ), Mariana (MG), preparo de documentação para auditorias interna e do Cliente TRANSPETRO/Petrobras. Período: de 03/07/07 a 02/08/07.

**SINOPEC INTERNACIONAL PETROLEUM SERVICE DO BRASIL LTDA:** Supervisor de Segurança e Saúde na obra de construção e montagem de Gasoduto GASENE no trecho "A" (GASCAV) compreendido entre o kms 0 a 78 de Cabiúnas a Rio Paraíba do Sul, coordenando 38 técnicos em várias atividades; elaborando APRs, procedimentos, liberação do AVCB dos canteiros, obra com um pico de 1300 colaboradores. Acompanhamento de todas as fases da obra: construção de estiva, soldagem, tie in's, proteção catódica provisória, boring machine, detonação em rocha, recomposição de faixa, manutenção, manutenção mecânica, abertura de pista, furo direcional (menor 65 e maior 1200 metros), pipe shop, concretagem de tubos, movimentação de cargas de tubos concretados. Período: 23/08/06 a 21/08/07.

**GALVÃO ENGENHARIA S.A. (Divisão Engibras):** Gestor de SSMQ, responsável pelo departamento de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade, que tem como escopo de trabalho: montagens industriais, scrapers, soldagem em carga, renovação de ramais em carga, trepanação, trabalhos em espaço confinado, trabalhos em sistemas viários e tendo como cliente, Comgás e Petrobras Execução dos serviços de projeto, desmontagem, construção, montagem, fabricação, testes, condicionamento, comissionamento, treinamento e apoio a pré-operação da Estação redutora de pressão do TIM (Terminal Intermodal), do ponto de entrega de Vitória e do ponto de entrega da CVRD e suas interligações com válvula do manifold existente e com receptor do Gasoduto Lagoa Parda, obra de manutenção de certificação em QSMS pela Fundação Vanzolini. Período: 14/02/06 a 18/08/06.

**CONCREMAT ENGENHARIA e TECNOLOGIA S.A.:** Contratado para prestar serviços de assessoria em Gestão em Segurança, Saúde e Meio Ambiente para a COMGÁS, Companhia de Gás de São Paulo, com o objetivo de sanar desvios e para elaborar análise crítica do sistema de gestão de SSMQ para o cumprimento e atendimento dos itens legais nas esferas Federais, Estaduais, Municipais, contratuais e requisitos subscritos. Período: 19/12/2005 a 13/02/06.

**CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. (Equador):** Responsável pelo setor Segurança do Trabalho da obra Sistema de Irrigação "Carrizal Chonne" na cidade de Portoviejo na província de Manabí no Equador, obra de Construção e Montagem de tubulação da cidade em vários diâmetros de 300 mm a 2200 mm em plástico reforçado em fibra de vidro (PRFV). Com o pico de 1.300 colaboradores e com um total de um milhão, duzentos e setenta mil horas homem trabalhadas, trabalho em dois turnos tendo participação ativa na elaboração e implantação dos procedimentos de segurança e de meio ambiente. Período: 15/04/05 a 22/08/05.

**CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. (Brasil):** Responsável pelo setor de Saúde, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente (SSTMA) da Obra Construção e Montagem da Estação de Tratamento de Petróleo Fazenda Alegre em que foram desenvolvidos os seguintes trabalhos: validação do projeto básico, elaboração do projeto executivo, suprimento de materiais e equipamentos, construção civil e montagem, condicionamento, testes, pré-operação e apoio à operação assistida. No município de Jaguaré no Espírito Santo, empreendimento contava com um efetivo de mais de 900 colaboradores em dois turnos com mais de 1.4000.00 hora homem trabalhadas sem acidentes com afastamento; representante da alta administração pela manutenção da certificação da organização em ISO 14.001 e OHSAS 18.001 (nível Brasil), elaborei procedimentos, instruções de trabalho, APRs (APNRI), aprovação dos projetos de proteção e extinção princípio de incêndio junto ao bombeiro do canteiro de obras e o alojamento, trabalho em conjunto para elaboração do

*briefing* introdutório de segurança, elaboração de mapa de riscos e das rotas de fuga, Obra de manutenção de certificação em QSMS pela BVQI. Período: 01/03/2004 a 14/04/2005.

**MENDES JÚNIOR TRADING E ENGENHARIA:** Coordenador do Setor de Segurança do Trabalho, responsável pela a liberação das atividades do canteiro e de concretagem da obra de construção do gasoduto de 22" GASCAB III, trecho de Cabiúnas a Barra do Furado (Quissamã) no Rio de Janeiro. Obra de certificação nas modalidades de ISO 9000, 14000 (BS 8000), 18000 e SA 8000 com foco em Responsabilidade Social onde foi certificada em QSMS pela DNV. Período de 01/10/2002 a 31/01/2003.

**AZEVEDO & TRAVASSOS ENGENHARIA:** Responsável pelo SMS na divisão de dutos, elaboração procedimentos, formulários, modelos relatórios de reportabilidade, análise de risco, procedimentos de segurança, planos de emergência, contingência, orientações a funcionários nas questões relativas a operações de alto risco, e do meio ambiente com o respeito à localização de "bota fora" e a disposição do referente material para aterros sanitários e regularização junto aos respectivos órgãos municipais e a sua rastreabilidade para os resíduos provenientes dos processos, experiência na elaboração de CIPA, PPRA e APR. Principais obras: Período de 10/07/2001 a 28/09/03.

**Cliente: PETROBRAS:** Coordenação dos técnicos de segurança para o cumprimento da ISO 9000, ISO 14000 e OHSAS 18000 e BS 8800 nos trabalhos de Construção e Montagem da coluna para o furo direcional com 320 metros para a troca do trecho do oleoduto 24", subo lei todo Rio Tamandateí em São Caetano; Serviços de emergência para soldagem em carga das fitin's;

**Cliente: CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA CONSTRUÇÕES (CCCC):** Responsável pelo projeto e liberação de abertura de valas e emitindo certificados de estabilidade garantida de valas, para o início dos trabalhos de manutenção e recuperação do oleoduto OSVAT 22" trecho São Caetano a Guarulhos São Paulo;

**Cliente: Consórcio Norberto Odebrecht CNO/GDK:** Manutenção e recuperação do oleoduto OSSP 18"oleoduto Santos a São Paulo e oleoduto Paraná a Santa Catarina 10" OPASC; do trecho São Caetano a Itaquaquecetuba São Paulo, obras de Manutenção e Recuperação do oleoduto 24" no trecho de São Sebastião a Cubatão, Gasoduto OSVAT 10" no trecho Guarulhos a Guararema, Gasoduto GASAN 12" Santos a Refinaria de Capuava - Mauá, Oleoduto GASPAL trecho de Paulínia a Guararema, Oleoduto OSBRA 20" trecho São Paulo a Brasília com sistema de soldagem em carga na forma de dupla calha; Responsável pela recomposição da faixa e execução da recomposição com 230 metros de comprimento da faixa do rebaixamento do oleoduto OSPAR 30" no Rio Inferninho em Itapoá/Santa Catarina;

**Cliente: Companhia de Gás de São Paulo COMGÁS:** Construção e montagem e comissionamento de linhas de rede de gás natural para ligação de GNV em postos de abastecimentos na grande São Paulo onde desenvolvia projetos de sinalização para aprovação e liberação das obras junto aos órgãos municipais competentes, e do Estado; acompanhamento de soldagem e trepanação (furo em carga) para a o comissionamento, pré-operação e operação assistida das tubulações, montagens para intervenção nas "Válvulas de Redução" de pressão VR paradas e bloqueio para substituição pelo o sistema de solda em carga, bloqueio e by-pass nas VRs 36, 39 e 45 em São Paulo e VR-55 em Itaquaquecetuba SP, construção e montagem de rede de gás natural em aço no sistema União Brasileira de Vidros UBV em Grajaú – SP.

#### **Cursos, Palestras e Oficinas:**

Treinamento para a interpretação da ISO 9001:2015 - Gestão da Qualidade, ISO 14001:2015 - Gestão Ambiental e ISO 45001:2018 - Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional, ministrado pela SG4; NR 35 (02/01/21) Trabalho em Altura, NR 10 Básico e SEP pela Motrice Soluções em Energia (28/05/19); 11º Fórum Nacional Eólico de Natal; Interpretação da ISO 45.001 para empreendimentos de Fotovoltaicos - Palestra Interna Ministrada pela Equipe de QSMS da Motrice Soluções em Energia; IV Fórum Estadual de Panorama Energético no Estado - A Atual do Setor Energético do Rio Grande Norte pelo o Instituto Federal Rio Grande do Norte de Natal; Excelência em Segurança do Trabalho (módulo 1) e Responsabilidade Civil e Criminal (módulo 2) – Ministrado pela SG4 – Soluções Integradas; Capacitado na "Ferramenta de Análise de Eventos Não Desejáveis", Sistema da DNV, TASC - Técnica de Análise Sistêmica de Causa; no Palestra "Assédio Moral uma responsabilidade Corporativo", ministrado por Paulo Peli; Curso de Direção Defensiva e "Off Road", Ambientado nos Sistemas Gestão de SMS: PEGASO: Programa de Excelência de Gestão Ambiental e Saúde Operacional, Vigilância Máxima.