

Contato

(91) 981375769/981767276 (Mobile)
engenheiro.abnerbezerra@gmail.com

www.linkedin.com/in/abner-bezerra-eng-m-sc-sfc-™-6023709a
(LinkedIn)

Principais competências

Engenharia Metalúrgica

Metalurgia

Engenharia de Materiais

Languages

Espanhol (Limited Working)

Inglês (Elementary)

Certifications

Luminotécnica - OSRAM do Brasil

SAP PM G2 - Gestão de dados
mestres de manutenção

GPV Mineração - Acompanhamento
do processo

Análise de Dados de Vida - G400A

Técnico de Medição SGC

Publications

Development of a PID controller
for the pressure level control in a
hydraulic pumping system

Abner Bezerra, Eng, M.Sc., SFC™

Gerente de Projetos|Coordenador de Engenharia Multidisciplinar|
Gestor de Contratos|Gestão de CAPEX|Mineração|Linhas de
Transmissão|Engenheiro de Segurança no Trabalho|Engenheiro
Barragens|Engenharia Metalúrgica| PMO
Canaã dos Carajás, Pará, Brasil

Resumo

Em minha trajetória, tenho direcionado esforços para conceber soluções robustas em engenharia, manutenção industrial e confiabilidade, sempre alicerçadas por uma visão estratégica que converte desafios em resultados efetivos.

Minha atuação em projetos de grande porte no setor de mineração reflete não apenas compromisso com a excelência operacional, mas também uma busca incessante pela inovação. A liderança de equipes multidisciplinares transcende o domínio técnico, pois incentivo a criação de um ambiente que estimule a colaboração e a troca de conhecimentos entre profissionais, gerando sinergia e impulsionando metas cada vez mais ousadas.

Gosto de integrar a dimensão social a cada iniciativa, pois entendo que resultados sustentáveis exigem responsabilidade junto às comunidades impactadas. Atualmente, lidero o projeto de desvio de uma linha de transmissão, crucial para mitigar riscos à população local e promover melhores condições de vida. Esse compromisso reforça a convicção de que desenvolvimento e responsabilidade socioambiental caminham lado a lado em qualquer atividade empresarial.

No âmbito corporativo, estou estruturando um PMO voltado a requisitos legais e desenvolvi, através de ferramentas da empresa uma plataforma de gestão de Requisitos Legais, fortalecendo governança, segurança e sustentabilidade.

Minha experiência engloba também a condução de investimentos de grande vulto, com ênfase em um CAPEX acima de duzentos milhões de reais, e a participação em processos de recertificação

ISO 9001 e 14001, demonstrando sólida compreensão de padrões internacionais de qualidade e respeito ao meio ambiente. Em minhas entregas, mantenho a crença de que soluções tecnológicas, como drones para inspeções, IAs e a integração de sistemas de automação, ampliam a capacidade de identificar cenários críticos e agir de modo preditivo. Entretanto, estou ciente de que a verdadeira base de qualquer avanço sustentável reside nas pessoas. Por isso, promovo o desenvolvimento de competências e valorizo a diversidade de olhares como diferencial de inovação. Assim, fortaleço tanto a reputação dos projetos em que atuo quanto o capital humano indispensável à geração de resultados de alto impacto, assegurando benefícios concretos para a sociedade e o meio ambiente. Essa sinergia entre inovação, responsabilidade corporativa e gestão de pessoas é o que sustenta uma cultura de melhoria contínua. Ao alinhar metas empresariais a demandas sociais e ambientais, garanto que cada solução proposta reflita os valores de sustentabilidade, eficiência e respeito à comunidade.

Experiência

Vale Base Metals

1 ano 6 meses

PMO de Requisitos Legais - SSMARE

dezembro de 2023 - janeiro de 2025 (1 ano 2 meses)

Canaã dos Carajás, Pará, Brasil

PMO de Requisitos Legais

Responsabilidades:

Gestão de Conformidade: Assegurar a aderência contínua aos requisitos das normas regulamentadoras NR10, NR12, NR13, NR20, NR23, NR33 e NR35.

Monitoramento e Manutenção: Acompanhar de perto a manutenção dos requisitos legais, identificando e mitigando possíveis desvios ou não conformidades.

Desenvolvimento de Planos de Ação: Criar e implementar planos de ação eficazes em colaboração com as áreas relevantes para atender e superar os padrões regulatórios.

Liderança e Orientação: Servir como ponto focal para questões de conformidade legal, fornecendo liderança e orientação estratégica para a equipe e stakeholders.

Melhoria Contínua: Promover a excelência operacional através da revisão e melhoria contínua dos processos de gestão de requisitos legais.

Qualificações:

Experiência comprovada em gestão de conformidade e entendimento aprofundado das normas regulamentadoras aplicáveis.

Habilidade para desenvolver e executar planos de ação estratégicos e práticos.

Forte capacidade de liderança e habilidade para trabalhar transversalmente com diferentes equipes e departamentos.

Excelente comunicação e habilidades interpessoais para efetivamente disseminar informações e políticas de conformidade.

Objetivos:

Garantir que todos os processos e operações estejam em estrita conformidade com as normas regulamentadoras pertinentes.

Estabelecer a unidade como referência em conformidade legal e segurança operacional.

Assegurar que a gestão de requisitos legais seja um processo dinâmico e integrado às práticas diárias da unidade.

Engenheiro Senior - Engenharia de Confiabilidade
agosto de 2023 - dezembro de 2023 (5 meses)

Canaã dos Carajás, Pará, Brasil

Responsável Técnico de NR10

Vale

2 anos 6 meses

Engenheiro Senior - Confiabilidade
janeiro de 2022 - julho de 2023 (1 ano 7 meses)

Canaã dos Carajás

-Gerencio uma equipe de Engenharia Multidisciplinar com Engenheiros e Técnicos nas áreas Elétrica, Civil, Mecânica e de Engenharia de Segurança no Trabalho. Uma equipe de engenharia de 15 profissionais que garante as execuções de melhorias e requisitos legais.

- Gerencio as Redes de Distribuição de Energia de Sossego, Igarapé-Bahia/Alemão, implementando estratégias de manutenção preventiva para minimizar falhas e interrupções no fornecimento de energia elétrica;
- Supervisiono as Linhas de Transmissão de Energia 230kV de Sossego e 69kV de Igarapé-Bahia/Alemão, garantindo a integridade dos equipamentos e a qualidade da transmissão de energia elétrica;
- Sou o Responsável Técnico de NR10-Sossego, Igarapé-Bahia/Alemão, garantindo o cumprimento das normas de segurança elétrica;
- Realizo análises de falhas e perfil de perdas para melhorar a confiabilidade dos equipamentos elétricos;
- Utilização de Drones como ferramentas para inspeções e monitoramento de equipamentos elétricos;
- Trabalho com gestão do conhecimento em projetos de capital, compartilhando experiências e lições aprendidas para melhorar a eficiência dos projetos; Atuando como avaliador de viabilidades de implementações de Grandes projetos de Capital nas operações de Sossego;
- Desenvolvo estratégias e análises de planos de manutenção SAP PM para aumentar a eficiência da manutenção preventiva;
- Gerencio atualmente uma equipe técnica de engenharia multidisciplinar que atua na adequação à ISO14001 do Sossego, Igarapé-Bahia/Alemão;
- Sou sponsor de projetos de requisitos legais, gerenciando riscos e conduzindo projetos complexos.
- Gestão de equipamentos elétricos e segurança elétrica para garantir a operação segura e confiável dos equipamentos elétricos na unidade em Canaã dos Carajás, trabalhando em estreita colaboração com outras áreas da empresa para identificar oportunidades de melhoria e implementar soluções inovadoras que resultaram em melhorias significativas no desempenho da unidade.

Engenheiro Senior - Engenharia de 2ª Camada
fevereiro de 2021 - janeiro de 2022 (1 ano)

Canaã dos Carajás, Pará, Brasil

- Responsável pela Confiabilidade em Redes de Distribuição de Energia Mina do Sossego;
- Responsável pela Confiabilidade na Linha de Transmissão Carajás 1 - Sossego;
- Responsável pela Confiabilidade nos Sistemas Elétricos da área de Britagem Sossego;
- Análises Críticas dos perfis de perdas da área elétrica;
- Investigação das falhas críticas;

- Análise da qualidade dos planos de Manutenção;
- Analisar dados de monitoramento de condições e análise dos riscos das atividades.

Concremat Engenharia e Tecnologia
Engenheiro Eletricista/Automação Pleno II
junho de 2020 - fevereiro de 2021 (9 meses)
Canaã dos Carajás

Fiscal de contrato de Grande Porte;
Gestão de Projetos;
Análise Técnica de Falhas em Moinhos Semi-Autógeno SAG Mill Drive

Faculdade Pitagoras
Professor
março de 2020 - julho de 2020 (5 meses)
Marabá, Pará

A&R Engenharia Ltda - EPP
Diretor de Obras, Manutenções e Auditorias
fevereiro de 2012 - junho de 2020 (8 anos 5 meses)
Brasil

Resumo de alguns trabalhos realizados:

PARÓQUIA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
2012-2017 - Manutenção Preventiva de Instalações Elétricas e Sistemas de Refrigeração
2014-Projeto de Eficiência Energética das Instalações Elétricas
2015-Projeto e Execução de Rede de Distribuição em Baixa Tensão para Atendimento de Festividades

ATLANTICA HOTELS INTERNATIONAL
2014-Auditoria em Subestação de Potência (1,5MVA) e Instalações Elétricas Prediais e SPDA
2015, 2016, 2017-Auditoria em Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio

BASA-BANCO DA AMAZÔNIA
2015-Manutenção Eletromecânica Corretiva em Grupo-Geradores

ROMA CONSTRUTORA

2014-Projeto de Instalações Elétricas de Múltiplas Unidades Consumidoras de 2 Edifícios

MASTER ENGENHARIA CONSULTORIA E SERVIÇOS

2015-Projeto de Construção Eletromecânica de Transformadores

CONDOMINIO DO BRAZ DE AGUIAR HOTEL & RESIDENCE

2016-Auditoria em Instalações Elétricas de Baixa e Média Tensão Subestação de 1,5MVA e SPDA

2016-Consultoria em Gestão de Equipes de Manutenção

2017-Laudo de Abrangência e testes de Grupo-Gerador;

GRUPO OCRIM

2016-Manutenções Preventivas em Subestação de potência 5MVA

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER DO ESTADO DO PARÁ

2016-Assessoria para Composição de projeto executivo de reforma do Estádio Mangueirão

FUNDAÇÃO NAZARÉ DE COMUNICAÇÃO

2016-Avaliação e Laudo Técnico de abrangência em Grupo-Gerador

ARMAZÉM EVENTOS

2017-2019-Resp. Tec. de Sistemas de Sonorização e Iluminação de Pequeno, Médio e Grande Portes para eventos e grandes Shows

NOVA TERRA ENGENHARIA LTDA - EPP

2020-Instalação 420 postes para rede Telecom

2020-Inst. de Rede de Distribuição em 13,8kV com diversas subestações;

CONSORCIO ORCON - F.M

2018-Reforma de Instalações Elétricas, Subestação e Rede de Telecomunicações do Aeroporto de Marabá

PROJETOS DIVERSOS

2020 - Projeto e Instalação de Usina de Energia Solar em Xinguara-Pa

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA

2020 -Assessoria para Composição de projeto executivo de reforma de Hospitais do Governo do Pará

Faculdade Metropolitana de Marabá

Professor

fevereiro de 2017 - março de 2020 (3 anos 2 meses)

Marabá e Região, Brasil

Escola Técnica Maia

Instrutor de treinamento técnico

janeiro de 2012 - dezembro de 2013 (2 anos)

Belém, Pará, Brasil

Atuava como instrutor técnico para os cursos de:

- Instalações Elétricas Residenciais;
- Instalações Elétricas Prediais;
- Instalações Elétricas Industriais;
- Comandos Elétricos;
- Eletrônica de Potência;
- Automação Industrial;
- Eletricistas de Instalações de Média Tensão (13,8kV e 34,5kV);

Elucid

Analista de sistema

agosto de 2010 - dezembro de 2010 (5 meses)

Belém, Pará, Brasil

Atuou na área de Cadastro Técnico de Redes de Distribuição de Energia Elétrica para finalização de uma das etapas do projeto Luz para todos do Governo Federal.

Eletronorte

Pesquisador técnico

janeiro de 2009 - julho de 2010 (1 ano 7 meses)

Belém, Pará, Brasil

Atuou na área de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia de medição de parâmetros de temperatura nos geradores das turbinas hidrelétricas de Tucuruí. Projeto Eletronorte em parceria com UFPA através do CNPQ.

Grupo Equatorial Energia

Estagiário de engenharia elétrica

janeiro de 2008 - dezembro de 2008 (1 ano)

Belém, Pará, Brasil

Desenvolveu trabalhos na área de Projetos e Cadastros de Redes de Distribuição de Energia Elétrica em 13,8kV, de todo o estado do Pará, além de

verificações de dimensionamento das redes e cadastro de consumidores no sistema de georeferenciamento integrado.

Formação acadêmica

UniÚnica

Bacharelado em Engenharia, Engenharia Civil · (2023 - dezembro de 2027)

Faculdade São Francisco de Assis

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização em Engenharia

Metalúrgica, Engenharia Mecânica · (maio de 2024 - janeiro de 2025)

UNIMAIS - Faculdade Educamais

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Engenharia de Segurança no Trabalho · (março de 2023 - maio de 2024)

Universidade Federal do Pará

Mestrado em Engenharia de Barragens e Gestão Ambiental, Segurança de Barragens, Monitoramento online de Estruturas de Terra e Concreto · (2017 - 2019)

Universidade Federal do Pará

Especialização, Engenharia de Manutenção Industrial · (2017 - 2018)