

PAULO CESAR ROCHA GOMES

Manaus - AM
+55 (92) 99152-6832
paulocrgomes@hotmail.com
www.paulocrgomes.com.br

Nasc.: 27/05/1966
Brasileiro
2 filhos



paulogomes3890

ÁREA DE ATUAÇÃO: DIRETOR/GERENTE DE PLANTA - TÉRMICA / ÓLEO E GÁS / QUÍMICA / CONSULTORIA

QUALIFICAÇÕES

- Mais de 35 anos de experiência, distribuídos na área de O&M, Comissionamento, *Performance Test* e Projetos em Usinas Termoeletricas e Manutenção em Indústria Química.
- Mais de 18 anos de experiência em gestão de atividades e equipes de usinas termoeletricas de ciclo simples e combinado (turbinas industriais, aeroderivadas e motores) nos sistemas interligados (SIN) e Sistemas Isolados.
- Experiência em controles financeiros e contábil, negociação e gerenciamento de contratos, elaboração e controles orçamentários.
- Sólida experiência em liderança de equipes, superação de desafios para aprender e aplicar novas técnicas e melhores práticas, habilidade em multiplicar conhecimento, foco nos objetivos da corporação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2008 a 05/2019 **UTE MANAUARA – Manaus (AM) (rodando 24 horas)**

(Usina Termoeletrica pertencente ao Grupo Global e Petrobrás) / Motores WARTSILA 5 X 18V46GD – 85 MW

CEO / Diretor Técnico (JUL/2013 a atual)

Diretor Técnico (até JUN/2013)

- Responsabilidade pela área técnica e condução de equipe para estado de excelência em suas atividades.
- Monitoramento e controle do orçamento e contratos.
- Avaliação dos contratos de fornecedores e clientes.
- Gestão do processo de conversão da usina para operar com gás natural.
- Redução de custos e maximização dos lucros.
- Elaboração e administração de *budget* com controle de EBTIDA e EVA.
- Planejamento estratégico para assumir o O&M da empresa.
- Consultor técnico na planta Candeias Energia com 120 motores HIMSEM 25/33 Hyundai.

Diretor de Novos Negócios Internacionais e Nacionais do Grupo Global (2012 a 2016)

- Fomentar negócios internacionais na área térmica para o grupo (EPC e O&M) – Panamá e África (Angola).
- Realizar contatos, reuniões com políticos, negociações, orçamentos e estudo da cultura local.
- Avaliação dos contratos de fornecedores e clientes.
- Visitas de Benchmarking a usinas.

2008 **BREITENER ENERGÉTICA – Manaus (AM) (rodando 24 horas)**

(Usina Termoeletrica pertencente à Petrobrás, Thermes, Enerconsult)

Motores MAN B&W 18V 48/60 e 16V 32 – 160 MW

Gerente de Engenharia e Projetos

- Responsabilidade pela gestão da engenharia e projetos de melhoria das plantas.
- Organização, documentação e padronização das instruções e procedimentos de O&M.
- Responsabilidade pela seleção e avaliação da equipe de O&M.
- Desenvolvimento do corpo técnico de O&M e alinhamento das estratégias de treinamentos.
- Coordenação da conversão das usinas de HFO para gás natural, realizando análise de viabilidade técnica e econômica.
- Implantação de política de redução de custos para a área Técnica.
- Elaboração e administração de *budget* para a área Técnica.

2004 – 2008

EL PASO (rodando 24 horas)

(Empresa multinacional americana no segmento de geração de energia e O&M)

Usina – 2 X MS7001B (GE) 112 MW

Usina – 2 X FT4C-1 LF (PRATT&WHITNEY) 44 MW

Usina – 2 X LM6000 (GE) 86 MW

Gerente de Manutenção (2006 – 2008) – Manaus (AM)

- Implementação da filosofia de manutenção preventiva e preditiva.
- Desenvolvimento de habilidades na supervisão.
- Identificação de necessidade de treinamentos e formação de multiplicadores do conhecimento.
- Desenvolvimento de estratégias de manutenção, nacionalização e equipamentos, redução de custos, elaboração e controle de *budget*.
- Aplicação de normas éticas.
- Responsabilidade por traçar todos os planos de manutenção e acompanhar *performance* das máquinas e equipamentos.
- Realização das manutenções programadas pelos fabricantes.

Coordenador DCS / EC&I TERMONORTE (2004 – 2006) – Porto Velho (RO) (rodando 24 horas)

Usina ciclo combinado – 2 X MS7001EA (GE) + HRSG (DOOSAN) + STG (FUJI) 340 MW

Usina – Motores WARTSILA – 4 X 18V46GD – 64 MW

- Coordenação de manutenção, calibração, melhorias, *troubleshooting* e nacionalização dos equipamentos e sistemas.
- Administração de contratos de fornecimento de serviços e aperfeiçoamento de planos de manutenção.

2003 – 2004

PIC ENERGY SERVICES DO BRASIL – Três Lagoas (MS)

(Empresa americana prestadora de serviços de O&M na UTE três Lagoas pertencente à Petrobrás)

Usina – 4 X 6FA (GE) 240 MW

Supervisor C&I

- Manutenção, calibração dos instrumentos e *troubleshooting* do sistema MARK e OVATION, manutenção e nacionalização dos equipamentos de campo e implementação da ISO9001/ ISO14001 e *Performance Test*.
- Elaboração de *budget* do departamento, montagem do laboratório de E&I.

2002

ALSTOM O&M – Candeias (BA)

(Empresa prestadora de serviços de O&M na Termobahia pertencente a Petrobrás)

Usina – Ciclo combinado – 1 X GT24 – ALSTOM + HRSG (CMI) 198 MW

Técnico EC&I

- Responsabilidade pelos sistemas digitais de controle (PLC, DCS – *Advant Station* (ABB) e toda a instrumentação de campo incluindo dispositivos de elétrica e subestação.

1985 – 2002

MILLENNIUM INORG. CHEM. – Camaçari (BA)(Empresa química produtora de Dióxido de Titânio – TiO₂)**Técnico de Confiabilidade em Instrumentação**

- Responsabilidade pela migração da empresa de pneumática para digital (SDCD e PLC) atuando como desenvolvedor dos projetos de 11 seções da empresa, com especificação da parte de *hardware* e desenvolvimento de todo o *software* aplicativo do processo.
- Especificação e parametrização da instrumentação e elétrica de campo e coordenação da equipe de montagem.

FORMAÇÃO

Programa de Desenvolvimento em Gestão Econômica e Financeira – Ibmec - 2018
 Doutorado em Engenharia da produção, UFSC – 2012 – 2017 (trancado)
 Mestrado Internacional em Gestão Empresarial, ISCTE – Portugal - 2011
 Mestrado em Engenharia Elétrica, UFPA – 2011
 MBA em Tecnologia do Gás Natural, UEA – 2011
 Pós-Graduação em Especialista em Gestão de UTE, USP – 2010
 MBA em Gestão de Projetos, FGV – 2010
 MBA em Engenharia de Automação & Controle, GAMA FILHO – 2008
 MBA em Gestão Empresarial – FGV – 2006
 Bacharel em Ciências Contábeis, Faculdade Visconde de Cayrú – BA – 1995 – CRC - 021117/0-3
 Técnico em Instrumentação Industrial – 1984 – CREA – 33456 BA

IDIOMAS

Fluência no idioma Inglês, francês avançado e bons conhecimentos de Espanhol

**CURSOS TÉCNICOS
AREA TERMICA**

UTE MANAUARA: Treinamento de operação avançada em motores W46GD
BREITENER: Treinamento no *Governor Woodward*
EL PASO: FT4C P&W – operação e manutenção (EP – 2006) / MS7001EA Gás *Turbine and Generator* Systems (ETS-2005) / Ciclo combinado (HRSG) (ETS-2005)
PIC: Tratamento de Água (ETA), Curso interno específico em cada parte que compõe o sistema da turbina da GE 6FA, *Performance Test* e Comissionamento, CMMS (MP2)
ALSTOM: CCPP overview & introduction, Gas Turbine (operation & maintenance), Steam turbine (O&M), water system cycle, CCPP operation, Static Excitation, Generator Protection (REG216), EGATROL, TURBOTROL, Gas and Steam turbine (electrical maintenance), Excitation System (UNITROL), SFC, HV switchyard, compressor air system, HRSG, standby-by diesel, lifting equipment, workshop equipment, gas compressor, CMMS (maintenance management system) 2002

EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

Visita Técnica a 2 instalações da Wartsila – Santo Domingo - República Dominicana - 2016
 SMM exposition – Hamburgo – Alemanha - 2016
 Visita técnica a L'Orange na Suíça – 2015
 Viagens internacionais para approach com fornecedores Hyundai (Alemanha, Áustria, Dinamarca, Itália, Suíça, Coreia do Sul, Dubai, Canadá) – 2012 e 2013
 Visita técnica a Wartsila em Vaasa – Finlândia - 2013
 Visita técnica para novos negócios em térmica – Siemens – Orlando - EUA– 2013
 Visita Técnica a GE compressores em Houston – Texas – 2013
 Visita à termoeletrônica em Samsun – Turquia – 2013/2014/2015
 Wartsila Fort Lauderdale – Treinamento W46 - 2010
 Visita técnica a Trieste (Itália) e Finlândia (Helsinki, Vaasa) - 2009
 Visita técnica a Augsburg – Alemanha fábrica da MAN e Porto – Portugal - termoeletrônica - 2008
 Visita técnica a TCT em Calgari – Canadá para acompanhar manutenção LM6000 - 2007
 Curso Fundamentals of Gas Turbine Construction & Maintenance / Gas Turbine Operation, EUA - 2007
 GE - Mark V – EUA – Loveland, CO – 2003 - GE - Mark V – EUA – SALEM, VA - 2005
 Curso Operator Station 500 for Power plant and AC160 / AC450, Suíça - 2002

**SISTEMAS DE
CONTROLE**

GE – MARK V ADVANCED (EUA/2005) - GE – MARK V (EUA/2003)
 SIEMENS – SIMATIC 7 (2005)
 METSO – Sistema Max Configuração e Manutenção (2004)
 YOKOGAWA – CENTUM3000 Configuração e Manutenção (2004)
 WESTINGHOUSE – OVATION SYSTEM (Configuração e Manutenção) (2003)
 ABB SLC500 (2002) - (Sistema Master / Sistema Advant) – (Suíça/ 2002)
 EMERSON – PLANTWEB – FIELD BUS (Configuração, AMS e Manutenção) – DELTA V (2000)
 ABB PLC2/30 (1987) - (Sistema Master / Sistema Advant) – (Brasil 1992/1994)

OUTROS

86 cursos diversos nas áreas de instrumentação, automação, elétrica, eletrônica, mecânica, informática, segurança, qualidade e liderança (Dale Carnegie, Amana Key, Ativa Competências (academia de líderes), dentre outros), Ibmec (gestão financeira), Treinamento em Governança – Análise de Risco e Compliance. MBTI= ESTJ. Três artigos publicados em congressos.