

# **CURRICULUM VITAE**

## **Rodrigo Manoel Ramos dos Santos**

AVENIDA TEIXEIRA E SOUZA 1703 AP 405  
BRAGA  
CABO FRIO RJ  
E-MAIL: rmanoel@hotmail.com  
(22) 99201-2814  
(22) 99987-4865(recado)  
<https://www.linkedin.com/in/rodrigomanoelramos/>

REGISTRO NO CREA-RJ Nº 2006122142  
CBSP valido até 25/12/2029  
THUET valido até 24/07/2028

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

CEFET CELSO SUCKOW DA FONSECA - RIO DE JANEIRO  
Curso: Tecnólogo em Automação Industrial  
1999 a 2003

### **IDIOMAS**

INGLÊS FLUENTE

### **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO**

SENAI EUVALDO LODI RIO DE JANEIRO  
CLP - Programador de Controladores Lógico Programáveis  
2004

SENAI MACAÉ -RJ  
Encontro Técnico de Automação na Indústria Naval  
2007

### **Experiências Profissionais:**

#### **UTC ENGENHARIA**

Cargo: Instrumentista offshore  
06/04/15 a 10/07/17

Responsável na montagem e manutenção de sistemas de instrumentação em Navios e plataformas de petróleo offshore no sistema petrobras na bacia de campos , como válvulas de controle, analisadores de umidade, transmissores de pressão diferencial, montagem e dobra de tubulações de instrumentação em aço inox, montagem de conexões Swagelok, parametrização de campo em Transmissores eletrônicos através de protocolo HART, Interpretação de fluxogramas de instrumentação, habilidade na execução em teste hidrostático de acordo com as normas técnicas e de segurança.

#### **IESA OLEO E GAS**

Cargo: Instrumentista Tubista offshore  
11/12/07 a 04/01/08(Contratação temporária)

Montagem Offshore de Tubings de ligação de Instrumentos da unidade de processamento de Gás natural da P-52 na bacia de campos.

### **GENESE 3000 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

Cargo: Técnico de Instrumentação offshore  
02/04/07 a 16/04/07 (Contratação temporária)

Comissionamento e start-up em sistemas de automação clp ge fanuc, e sistemas de instrumentação e controle da Plataforma SSP Piranema Sevan Marine Norway.

### **COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS**

Cargo: Instrumentista Oficial  
Período: 03/09/04 a 05/01/07

Manutenção e calibração em sistemas de Instrumentação industrial como: Transmissores eletrônicos de pressão diferencial, Válvulas de controle, Conversores I/P, Posicionadores, Manômetros, controladores de pressão, nível, vazão e temperatura, sondas de temperatura do tipo PT 100 e Termopares, Registradores, Parametrização via protocolo HART, Atuadores hidráulicos e pneumáticos, ignitores de caldeiras a vapor e fornalhas, foto células, sensores de vibração Bently Nevada em compressores centrífugos e turbinas a vapor, pressostatos, reguladoras de pressão. Responsável também pela manutenção em ensacadeiras Bosch( Made in Germany), aplicando pneumática e hidráulica Festo no reparo de cilindros e válvulas direcionais e bobinas, atuando também na parte mecânica dessas máquinas resolvendo anomalias em redutores de velocidade, troca de rolamentos, selos mecânicos e correntes de transmissão, como também tive a oportunidade de desenvolver novos componentes com apoio do setor de usinagem da empresa para que fossem evitados problemas, evitando perdas de produção.

### **ABB SERVICE (PETROFLEX - DUQUE DE CAXIAS)**

Cargo: Instrumentista  
Período: 01/06/04 a 20/08/04 (contratação temporária)

Responsável pela calibração e certificação em laboratório e parametrização através de protocolo HART de sistemas de instrumentação Transmissores de pressão, posicionadores pneumáticos, termopares, desmontagem e inspeção em válvulas de controle, manômetros, conversores de pressão I/P.

### **COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS**

Cargo: Estagiário no setor de instrumentação  
Período: 07/01/03 a 08/01/04

Atuação em conjunto com o corpo técnico do setor de instrumentação industrial em todos os serviços relacionados a planta industrial como: pratica em calibração de instrumentos em laboratório, caldeiras, turbo geração a vapor, compressores centrífugos, vasos de pressão, torres de destilação.

#### **Habilidades Profissionais**

No decorrer da minha experiência profissional tive a oportunidade de montar, calibrar, projetar, comissionar e dimensionar equipamentos para a melhoria de processos de fabricação, além de experiência na manutenção em malhas de instrumentação e automação industrial, por exemplo:

Válvulas de controle, atuadores pneumáticos, posicionadores, reguladoras de pressão, pressostatos, temporizadores, conversores I/P, controladores de nível, montagem de painéis de controle, controle e intertravamento de turbo máquinas e caldeiras, sensores de vibração de turbo-máquinas, transmissores eletrônicos e pneumáticos para a medição de pressão, vazão, nível, sondas de temperatura pt100 e termopares, calibração de manômetros em bomba comparativa, configuração de transmissores através de programador Hart, experiência em montagem de tubulações de instrumentação, experiência na manutenção de pneumática Festo, reparo de ignitores de caldeiras a vapor, fotocélulas, habilidade no uso de multímetro digital e analógico, comissionamento em sistemas supervisórios, em conhecimento de eletrotécnica aplicada à instrumentação e equipamentos elétricos aplicados na indústria.

