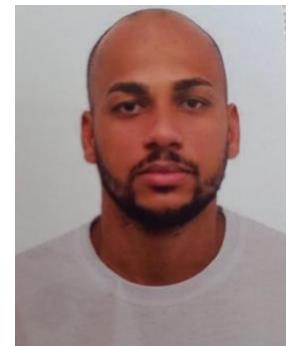


# Raphael de Barros Fernandes

Rua Manoel Batista - Piabetá-Magé- RJ  
E-mail: barrosreymond@hotmail.com  
(21) 99913-4632 (21) 96741-2855



## •DADOS PESSOAIS:

**Data de Nascimento:** 14/03/1994

**Naturalidade:** Rio de Janeiro

**Nacionalidade:** Brasileiro

**Estado Civil:** Casado

## OBJETIVO:

Técnico de Instrumentação

## RESUMO PROFISSIONAL:

**Profissional com mais de 2 anos de experiência no setor industrial de óleo e gás, especializado em instrumentação e automação industrial. Atuação em manutenção, calibração e comissionamento de sistemas de instrumentação, com sólidos conhecimentos em protocolos HART e Fieldbus. Experiência comprovada em plataformas offshore, unidades de processamento de gás natural e indústrias.**

## Habilidades Técnicas

- Calibração e teste de instrumentos (pressão, nível, vazão, temperatura, etc.)
- Manutenção preventiva e corretiva de válvulas instrumentadas e sistemas de controle
- Testes de malha, intertravamento e cabos multicondutores
- Comissionamento e operação assistida de sistemas de instrumentação
- Protocolos HART e Fieldbus.

## •FORMAÇÃO ACADEMICA:

Ensino Médio- Completo

Técnico em automação (conclusão: JAN - 2025)

Universidade Estácio de sá – graduação automação, (cursando)

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

**Empresa:** Toyo Setal / TSE

**Função:** Instrumentista

**Período:** 23/11/22 a 13/02/2025

Principais atividades: Responsável pelas montagens dos sensores de temperaturas e vibrações dos compressores da UPGN (antiga COMPERJ), feito ajustes de gap nos sensores axial e vibrações. Sendo feito teste no motor, gear box, até air – runing da máquina.

Participação ativa na identificação de problemas, garantindo a eficiência dos processos industriais. Sendo feito manutenção e calibração de instrumentos medição e controle.

Sendo feito calibração e teste em válvulas ON/OFF e válvulas de Controle.

Teste nos sistemas FOGO e GÁS.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Calibração e teste de instrumentos (pressão, nível, vazão, temperatura, etc.)
- Manutenção preventiva e corretiva de válvulas instrumentadas e sistemas de controle
- Testes de malha, intertravamento e cabos multicondutores

- Comissionamento e operação assistida de sistemas de instrumentação
- Protocolos HART e Fieldbus

#### •CURSOS COMPLEMENTARES:

**Curso:** HUET- Treinamento de escape de aeronave submersa

**Local:** FOX- Treinamentos ON & Offshore

**Curso:** CBSP - Segurança de plataforma

**Local:** FOX- Treinamentos ON & Offshore

**Curso:** NR35 -Trabalho em altura

**Curso:** NR33- Entrada e Vigia em espaço confinado

**Curso:** Escalador N1 (**IRATA**)

**Local:** Curso invista - Formação profissional

**Curso:** NR10- segurança com eletricidade, risco em instalações e serviços com eletricidade.

**Local:** Vitec educação profissional

#### • INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Habilitação A -B