

## **Leonardo Paiva Sanches:**

Brasileiro, Casado, 31 anos, nascido em 21/03/1984  
Estrada Caribu 600, apto 205 bl 2 – Freguesia JACAREPAGUÁ  
Rio de Janeiro - RJ  
Res: (021) 3437-8674  
Cel.: (021) 98811-6272  
e-mail: leopsanches@gmail.com



## **Formação Acadêmica:**

- Graduação em Engenharia Metalúrgica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) Nov / 2009;
- Pós-Graduação em Engenharia da Soldagem pelo Instituto SENAI de Ed. Superior (ISES) Jan/2012;
- Curso N1 Solda – FBTS / LP - SENAI

## **Resumo das Qualificações:**

Engenheiro Metalúrgico e de Soldagem com experiência em:

- Procurement de projetos, Inspeção e diligenciamento, projetos on-shore e off - Shore;
- Rotina envolvendo Consulta as normas técnicas internacionais ASME, AWS, TEMA, ASTM, API, NACE, e nacionais PB (N) e NBR-ISO para revisão de documentos de fabricação;
- Análise de Documentos, procedimentos, PIT, Mapa de Soldagem (EPS, RQPS, IEIS), Certificados e Relatórios (de inspeção e liberação CLM);
- Data Bookse Book NR-13 de Equipamentos, Consulta Técnica e Condução de Reuniões Técnicas (KOM - Kick Off Meeting e PIM - Pré- Reunião de inspeção);
- Supervisão de inspetores e empresas de inspeção em campo dando apoio (presencial ou não);
- Monitoramento de Pendências e NRCs abertas durante a inspeção:

Equipamentos: Caldeiras, Vasos de Pressão, Trocadores de Calor, bombas e válvulas;

Conhecimento de Testes e Habilidades:

- a. NDT (VT, DT, DP, MT, UT);
- b. Teste hidrostático;
- c. Tratamento Térmico;
- d. Dureza, Fadiga e Charpy;
- e. Pintura;

## **Experiência Profissional:**

### **TECHNIP - (Ago/2011 - Hoje) - TECHNIP Brasil Engenharia Instalações e Apoio Marítimo**

#### **Supervisor de Inspeção e Diligenciamento:**

Projetos: Plataformas FPSO **P-58&P-62** e Carteira de Diesel Refinaria **RPBC**:

1. Avaliação de certificados, procedimentos de inspeção e testes na fabricação de equipamentos tais como: Caldeiras, Vasos de Pressão, Trocadores de Calor, Bombas e Válvulas segundo normas de fabricação internacionais e PB;
2. Contato com agências de Inspeção nacionais e Internacionais, fornecedores/fabricantes nacionais e internacionais via conference call;
3. Participação de reuniões de PIM e KOM com fornecedores e visitas de acompanhamento de inspeção em suas unidades;
4. Validação e análise de Planos de Inspeção e Testes (PITs), de relatórios de inspeção não destrutiva e de soldagem somado a lançamento de comentários em parceria com a Petrobrás;
5. Tratativas de RNCs, emissão de RI e IRC(CLM);
6. Verificação/Validação/Liberação de Data Book e Book NR-13

### **CTS-SOLDA/SENAI–(Jan/2010-Jul/2011) - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

#### **Eng. Resp. Técnico em Educação Profissional:**

Atendimento e Gestão dos cursos de Educação Profissional, voltados a Soldagem e Ensaio não Destrutivos:

1. Implementação de Simulação Virtual de Soldagem nos cursos, Redução do consumo energético da unidade;
2. Compra e especificação de Insumos e materiais de soldagem: Chapas e Tubos, Gases Industriais, equipamentos de Soldagem, EPI's e outros;
3. Gestão do Lab. de Soldagem e Instrutores, Desenvolvimento de Proj. e Equipamentos voltados a melhoria dos cursos de Soldagem, Polietileno e END.;
4. Programação, avaliação de custos de projetos, cursos e material técnico;
5. Controle da produção/preparação de chapas e tubos destinados às práticas de soldagem;

### **GERDAU – (Mar/2008-Mar/2009) - Gerdau Aços Longos / Unidade Cosigua;**

#### **Estágio Curricular Universitário (Trefila II – Galvanização):**

Controle e apoio aos Processos de Produção na Fabricação de Arames Galvanizados:

1. Tratamento de Falhas e Auditoria de Padrões;
2. Acompanhamento e Apoio às paradas preventivas de manutenção das Linhas de Galvanização;
3. Elaboração de Relatórios de Produção;
  - \* Utilização e Produtividade de Equipamentos;
  - \* Perda Metálica;
4. Apoio à avaliação da Qualidade e Especificação de Produtos;
  - \* Ensaio: Camada de Zn / Tração / Aderência;
5. Acompanhamento e Controle Estatístico de Processos:
  - \* Amostragem: Temp. Prensas / Concentração HCl;
  - \* Monitoramento Cubas Pb e Zn;

## **Idiomas:**

- Inglês

## **Cursos:**

- Inspetor N1 de Solda (FBTS);
- Inspeção por LP e PM segundo ASNT (SENAI);
- Cursos Capacitação GERDAU:
  - Curso Básico de Siderurgia;
  - Processos de Trefilação / Galvanização;
  - QHSE;
  - Controle Estatístico de Processos;
  - Controle de Qualidade (ciclo PDCA);
  - Auditoria de Padrões;

## **Outras Atividades:**

1. Iniciação Científica Lab Corrosão UFRJ / Proj ACESITA 2007 a 2009
2. USIMINAS – Aciaria – Est. Férias 2008
3. Avaliador do Prêmio de Qualidade Rio – PQRio 2005 e Prêmio SESI Qual. no Trab. 2006;
4. Participação na Semana Fluxo de Engenharia / UFRJ – 2004 e 2005;
5. Participação no IV Encontro Fluminense de Empresas Juniores 14 a 17/10/2004;
6. Participação no 59º Congresso da ABM / 4ª ENEMET - (Associação Brasileira de Metalurgia e de Materiais) 18 a 22/07/2004;
7. Participação no V Congresso de Estudantes de Ciência de Materiais do Mercosul – (V CECMM) 27/07 a 02/08/2003;
8. Participação Movimento Empresa Jr. – FLUXO Consultoria Eng. UFRJ; 2003

## **Informações Importantes:**

- Pretensão na qualificação em N2 de Solda;
- Disponibilidade para viagens e trabalhos em regime de embarque;
- Interesse em atividades de trabalho no exterior;