 **CURRICULO VITAE**

**WILMAR GAMALHO DE SOUZA**

Fone: (51)32094642

Porto Alegre- RS

[**wilmargamalho@hotmail.com**](mailto:wilmargamalho@hotmail.com)

TÉCNICO EM PROJETOS DE TUBULAÇÃO E ESTRUTURAS METÁLICAS, ATO-ASSISTÊNCIA TÉCNICA ‘A OBRA/MONTAGEM, SUPERVISÃO DE MONTAGEM

# APRESENTAÇÃO PROFISSIONAL

Experiência de mais de 30 anos trabalhando em empresas no Projeto de Tubulação e Estruturas Metálicas para áreas Petroquímicas nas funções técnicas de Técnico em Projetos, Projetista Sênior de Tubulação em PDMS, Verificação de Projetos de Tubulação e Suportação, Fiscalização em Montagens de Tubulação e Estruturas Metálicas e ATO-Assistência Técnica de Obra. Participação em expressivos resultados como redução de custos e metas de produtividade alcançadas nas empresas por onde trabalhei.

# OBJETIVO

**Atuar em cargos de nível Técnico como Projetista Sênior de Tubulação, Técnico em Projetos, Verificador de Projetos de Tubulação/Suportação ATO-Assistência Técnica de Obra, Supervisão equipes de Montagens de Tubulação e Estruturas Metálicas.**

**PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS**

* **TECMIL Estruturas Metálicas** Eldorado do Sul/RS Abril de 2013

**Projeto de Estrutura Metálica, Fiscalização de Montagem**

Contratado para trabalhar na TECMIL exercendo a função de Projetista Sênior de Estruturas Metálicas, Suportação de Tubulação, entre outros projetos, acompanhamento de Montagem e as built.

* **GERDAU** Charqueadas/RS Janeiro/2013

**Projeto de Tubulação e Estrutura Metálica, Fiscalização de Montagem**

Contratado pela Andrade & Koboldt Ltda para trabalhar na GERDAU em Charqueadas–RS na função de Supervisão de equipes de produção e montagem de tubulação, Projeto de Tubulação, “us built” de campo e Fiscalização de Montagem do projeto de tubulação e suportação, projeto este para a substituição e instalação do Novo Despoeirador para a Aciaria. O projeto se fundamentava na troca do Despoeirador existente por um novo, com nova tecnologia de captação da poeira gerada pela fundição nas panelas da Aciaria. Após a execução da obra de montagem do Despoeirador na Aciaria comecei um novo trabalho de projeto para implantação da NR12 nas máquinas de operação de toda a área da GERDAU. O projeto consiste em cercar as máquinas de operação de produção para a proteção do operador, baseado no estudo realizado pela empresa contratada especializada em NR12.

* **CONSÓRCIO IPOJUCA (QUEIROZ GALVÃO-IESA)** Rio de Janeiro/RJ Outubro a Dezembro/2012

**Verificação projeto tubulação/suportação**

Contratado pela CELIOMAR ENGENHARIA para trabalhar no CONSÓRCIO IPOJUCA na função de Verificador de Projeto de Tubulação e Suportação. A rotina da função era verificar o projeto na sua consistência com o Fluxograma, Lista de Linhas, Memórias de Cálculos de Flexibilidade e informações técnicas da linha. A visualização da maquete era através do Navisworks e PDMS. A verificação do isométrico criava a cópia de verificação com as inconsistências assinaladas, a qual rubricava passando ao modelador, que corrigia o projeto nos pontos onde apresentaram inconsistência, retornava a mim que verificava novamente se as correções foram atendidas, se confirmadas as correções liberava para a emissão do isométrico. Também fez parte de minhas atribuições verificar o projeto no que se refere ao traçado, arranjo e pontos de suportação das linhas conforme Memória de Cálculo, buscando fazer o projeto ter coerência e consistência técnica.

* **A1 TECNOLOGIA INDUSTRIAL** Curitiba/PR – Maio/2011 a Janeiro de 2012

**Supervisão de Projeto**

Contratado pela A1 TECNOLOGIA INDUSTRIAL como Supervisão de Projeto para trabalhar no Projeto Petroquímico de Celulose num empreendimento da METSO com PÖYRY na expansão da MWV RIGESA no Projeto de Expansão da Planta de Licor Branco (WLP, Caustificação e Forno de Cal) e Upgrade da Evaporação em Três Barras /SC no projeto realizado em PDMS. Fez parte das minhas atividades realizar reuniões multidisciplinares com o cliente e internas na equipe de projeto da A1, buscando junto com a equipe um projeto qualificado e dentro dos prazos estabelecidos no cronograma. O projeto foi todo desenvolvido em PDMS, onde incluí na rotina planilhas de acompanhamento da produção do projeto dando avanço de produtividade, buscando alcançar as metas estabelecidas pelo planejamento junto a METSO.

* **PROJECTUS CONSULTORIA** São Paulo/SP – Agosto/2009 a Dezembro/2010

**Supervisão de Projeto – Projetista Sênior de Tubulação – ATO-Assistência Técnica da Obra/Mont.**

Fui contratado pela PROJECTUS para trabalhar no projeto da CARTEIRA DE GASOLINA-HIDROTRATAMENTOS-EPC1 para a RECAP. A equipe era composta de 95 profissionais entre técnicos, engenheiros, auxiliares do projeto e arquivo técnico. Minha atribuição além do projeto era atuar junto as equipes de detalhamento procurando alcançar as metas de produtividade estabelecidas pelo planejamento no projeto, criando rotinas de liberação de isométricos e spool’s para fabricação e também a interface nas reuniões entre as disciplinas de elétrica, instrumentação, civil e planejamento, procurando diminuir erros no projeto e otimizando soluções, e assim aumentar a produtividade da equipe de detalhamento do projeto com emissões diárias e metas mensais de produtividade de isométricos, plantas de tubulação e suportação. As metas foram estabelecidas pela disciplina de Planejamento junto ao CONSÓRCIO CONSTRUCAP-EPC1 da RECAP. As metas planejadas foram alcançadas. Após oito meses no projeto e pelo detalhamento já estar numa curva descendente de produção conforme o cronograma, fui transferido pela PROJECTUS a pedido do Consórcio CONSTRUCAP, para supervisão na obra/montagem da tubulação e suportação estando a frente da Equipe de ATO (Assistência Técnica a Obra), onde junto com a CONSTRUCAP, buscamos resolver interferências da tubulação com Civil, Estruturas Metálicas, na fabricação dos spool’s, supervisionando a equipe de fabricação dos spool’s nas empresas contratadas/terceirizadas e na obra efetivamente, fazendo o “as built”, direcionando/alinhando a produção, buscando qualificar a produção e as metas de produtividade, reduzindo os custos de retrabalho, eliminando a duplicidade de fabricação dos spool’s e criando rotinas de interface com a equipe do CONTROLTUB, criando procedimentos para execução do “as built” de campo liberando linhas para o teste hidrostático no que se referia a documentação.

* **PROGEN** Salvador/BA - de Julho/2006 a Junho/200**9**

**Projetista Sênior de Tubulação - Supervisão de Projeto**

Na PROGEN inicialmente exerci a função de Projetista Sênior de Tubulação para os projetos da BRASKEM no Pólo Petroquímico de Camaçari. Como Projetista Sênior estava a frente da equipe de detalhamento de tubulação, a equipe foi eficiente, desenvolvendo os projetos com resultados satisfatórios e no cronograma estabelecido. Fazia também parte das minhas atribuições o acompanhamento e supervisão da equipe especializada em EPC’s. Fiz projeto para plataformas petroquímicas de “as built”, “up grade” e novas linhas, “câmara de pig” e de lay-out de compartimentos das instalações para plataformas de Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro e Alagoas, projetos usando a ferramenta MICROSTATION e projetos para refinarias como REDUC, RLAN, LUBNOR e UN-SEAL.

* **CONSORCIO AG-MENDES** Esteio/RS- de Fevereiro/2005 a Junho/2006

**Projetista Sênior de Tubulação, ATO-Assistência Técnica da Obra/Montagem**

No CONSÓRCIO AG-MENDES-REFAP trabalhei no Projeto de Campo como fiscalização de campo, “as built” do projeto, levantamento de campo para novos projetos de tubulação, buscando soluções para problemas gerados nas interferências do projeto executado pela projetista com o existente na refinaria REFAP, realizei projetos de suportação das linhas, acompanhamento da montagem da tubulação e estruturas metálicas, fazendo a interface entre o projeto e a montadora, resolvendo problemas no campo e criando soluções favoráveis tanto à montagem como ao projeto otimizando o tempo de execução, atualizando a lista de linhas, a lista de suportes e ajustando nos isométricos o cadastro de juntas de campo para o sistema CONTROLTUB.

* **UNITEC ENGENHARIA** Porto Alegre/RS - de Abril/2003 a Janeiro/2005  
  **Projetista Sênior de Tubulação, ATO-Assistência Técnica a Obra**

Executava na UNITEC trabalhos de projeto de tubulação e acompanhamento de montagem do projeto. Coordenei a equipe que refez todos os Fluxogramas de Processo da COPESUL, trabalho realizado diretamente no campo pela equipe fazendo levantamento de campo junto com os fluxogramas na área de tubulação e instrumentação fazendo o “as built”, atualizando os fluxogramas da COPESUL para novos projetos, realizei projetos de manutenção e projetos para a produção.

* **JPPA-ENGENHARIA** Porto Alegre/RS - de Abril/2001 a Março/2003

**Projetista Sênior de Tubulação, ATO-Assistência Técnica a Obra**

Trabalhei no projeto do arranjo básico e detalhamento da ampliação do terminal de Rio Grande para a TRANSPETRO, no projeto de monitoramento dos dutos longos e curtos tanto de off-side como de on-side da REFAP, dutos estes de fornecimento de produtos para as empresas de distribuição e também de recebimento de matéria prima para a produção na refinaria, instalando neste projeto o equipamento que mede a vazão de líquido que passa na tubulação. Na BUNGE trabalhei na função de Assistência Técnica a Obra onde fiz levantamentos de campo, acompanhamento de montagem e supervisão de montagem, “as built” de campo.

* **OUTRAS EMPRESAS ONDE TRABALHEI OU PRESTEI SERVIÇO**: **RIOCELL, F.M.B. INC. & CIA, OLVEBRA, GERDAU, AÇOS FINOS PIRATINI**.

**FORMAÇÃO**

* **Técnico em Mecânica** – Escola Técnica Parobé / RS - Completo
* **Arquitetura** - Universidade Luterana do Brasil (Ulbra) – Incompleta

**IDIOMAS**

*Espanhol*: leitura fluente, conversação fluente e escrita intermediária.  
*Inglês*: leitura técnica, conversação básica e escrita básica.

**CURSOS**

Projeto de tubulação em PDMS – Curso de 60 horas, na PROGEN em setembro de 2008.

Projeto de tubulação em PDMS – Curso de 30 horas na PROJECTUS em agosto de 2010.

Palestras de liderança de equipes de projetos na PROGEN em fevereiro de 2008.

**CONHECIMENTOS DE SOFTWARE**

Conhecimento dos software Auto-cad, Windows, Excel, Word e PDMS, MICROSTATION.