

NATÁLIA KLAFKE

Formação

- Bacharel em Engenharia Química / UFRGS (2007)
Dissertação: Fundamentos do controle de planta aplicado a uma unidade de transmetalização e desproporção de tolueno (TADP).
Honras: Dissertação foi aprovada "com Distinção" e envolveu as áreas de controle de processo e simulação (estacionárias e dinâmicas). O comitê teve como membro o Dr. Sigurd Skogestad, Chefe do Departamento de Engenharia Química da NTNU, Noruega, e uma referência mundial no controle de plantas.
- Mestrado em Processos Químicos e Bioquímicos / UFRJ (2011)

Experiência Profissional

2010 a atual: RADIX

Cargo: Gerente de Upstream

Atualmente atua como chefe da Área Upstream, gerenciando uma equipe técnica de 60 pessoas e responsável pela P & L da área, informando ao Diretor da O & G. Gerente de Contrato dos principais clientes da Upstream: Chevron, SBM, Eneva e Petrobras Ativo Marlim Sul.

Projeto: Petrobras/Marlim Sul

Gerenciamento de contrato de manutenção e operação e gerenciamento de integridade de ativos para o campo Marlim Sul (envolvendo os FPSOs P-40, P-51, P-56 e P-38 da Petrobras):

- Gerenciamento de uma equipe multidisciplinar de 20 pessoas.
- Serviços de suporte de engenharia focados em KPI de manutenção e disponibilidade de operação dos ativos da Petrobras.
- Gerenciamento de projetos e responsável pela integração de escopo, tempo, custo, qualidade, recursos, comunicações, riscos e oportunidades de contrato.


Projeto: Software IP3D e Software PSP

Gerenciamento de dois contratos de desenvolvimento de software para a Petrobras:

- Software de simulação tridimensional de acoplamento poço reservatório IP3D
- Software PSP (Programa de Segurança de Poço) e sua integração ao Portal Poço WEB

Projeto: Frame Agreement de Engenharia para Parnaíba Gas Natural (PGN) para os campos de produção e unidades de processamento de gás natural

- Gerenciamento de uma equipe multidisciplinar de 10 pessoas.



- Design básico e detalhado para o desenvolvimento de projetos greenfield de unidades de processamento de campo e gás de produção terrestre (mais relevantes: poços de gás natural Gavião Real e Caboclo e unidades de processamento de gás)
- Gerenciamento de projetos e responsável pela integração de escopo, tempo, custo, qualidade, recursos, comunicações, riscos e oportunidades de contrato.

Projeto: Frame Agreement de Engenharia, Automação e Software para suporte à frota brasileira da SBM

- Gerenciamento de uma equipe multidisciplinar de 15 pessoas.
- Mais de 25.000 horas executadas no suporte da frota para 7 FPSOs.
- Gerenciamento de projetos e responsável pela integração de escopo, tempo, custo, qualidade, recursos, comunicações, riscos e oportunidades de contrato

Projeto: Frame Agreement de Engenharia, Automação e Software para suporte às operações da Chevron FPSO Frade.

- Gerenciamento de uma equipe multidisciplinar de 20 pessoas.
- Mais de 70 projetos executados, incluindo o projeto detalhado de Skid de Medição Fiscal de 30 toneladas e o sistema de medição fiscal da FPSO.
- Gerenciamento de projetos e responsável pela integração de escopo, tempo, custo, qualidade, recursos, comunicações, riscos e oportunidades de contrato

Projeto: Frame Agreement de engenharia e automação para suporte ao Complexo de unidades de energia da Petrobras

- Gestão de uma equipe multidisciplinar de 8 pessoas. Monitorando resultados e KPIs com os gerentes das Unidades de Geração de Energia.
- Responsável pelo Frame com a Petrobras envolvendo vários projetos de melhorias operacionais no Complexo de Unidades de Geração de Energia da Petrobras.

Projeto: Engenharia detalhada da Unidade de Remoção de Sulfato da MV24 da FPSO para Aker Process Solutions

- Gerenciamento de uma equipe de engenharia multidisciplinar de 20 pessoas. Mais de 600 documentos de engenharia emitidos e 22000 horas úteis no Projeto.

Projeto: Projeto FEED dos 8 Replicantes FPSOs Topsides da Petrobras

- Responsável pela emissão de GTDs (Descrição Técnica Geral) para os serviços de engenharia detalhada e Pacotes de Construção.
- Coordenador de interface dos FPSOs

2007 a 2010: Chemtech Serviços de Engenharia e Software / SIEMENS

Cargo: Engenheiro de Processo

Resumo dos Projetos: Refinação e Petroquímica: FEED da COMPERJ Petrobras, Engenharia Detalhada da RNEST Petrobras, Projeto Conceitual da UFN3 Petrobras, Projetos de Automação e Controle com BRASKEM.



2006 a 2007: Innova S.A. / Petrobras

Cargo: Trainee de Engenharia de Processo

Resumo dos Projetos: Processo de Otimização e Produção Acompanhamento de unidades de estireno e etilbenzeno.

Ferramentas/ Linguagens

Pacote Aspen One, incluindo Aspen Plus / Aspen Hysys / Aspen Dynamics

Maple / Matlab

Idiomas

Português: língua nativa.

Inglês: fluente

Espanhol: avançado

