

GERENCIAMENTO E CONSTRUÇÃO

UTC ENGENHARIA
OBTÉM AUMENTO DE
PRODUTIVIDADE E
REDUÇÃO DE CUSTOS
COM FERRAMENTAS
DA SISGRAPH

SISGRAPH
www.sisgraph.com.br

UTC ENGENHARIA OBTÉM AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E REDUÇÃO DE CUSTOS COM FERRAMENTAS DA SISGRAPH

A UTC Engenharia vem utilizando, com sucesso, as ferramentas da SISGRAPH no desenvolvimento de seus projetos de engenharia. Trata-se de uma empresa que atua na área de Sistema de Gestão Integrada (SGI) desde 1974 e é especializada no setor de serviços em engenharia industrial. A UTC desenvolve projetos que abrangem desde a fase de planejamento e elaboração até a pré-operação e partida, incluindo serviços como gerenciamento de montagem, suprimento, comissionamento e construção.

Para viabilizar a realização desses projetos, a UTC escolheu os softwares da família SmartPlant, tecnologia desenvolvida pela INTERGRAPH, representada com exclusividade no Brasil pela SISGRAPH. A aplicação dessas ferramentas no desenvolvimento de grandes projetos é eficaz na medida em que reduz o risco de erros, evitando retrabalhos na fase de construção, além de integrar as informações dos bancos de dados tornando-as úteis e de fácil acesso no decorrer das outras fases.

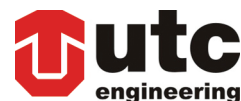
Um dos projetos da UTC que contou com a tecnologia da SISGRAPH foi a construção dos módulos 7 e 8 da plataforma P-55 da Petrobras, iniciado em 2009. Neste caso, as soluções escolhidas para o desenvolvimento dos módulos em questão foram: SmartPlant P&ID, SmartPlant Instrumentation, SmartPlant Electrical, SmartPlant 3D, SmartPlant Materials, SmartPlant Reference Data e SmartPlant Foundation.

Cândido Rego, Líder Operacional de Engenharia e Projetos da UTC, relaciona a alta tecnologia das soluções da SISGRAPH com a concorrência e explica as razões que fizeram com que sua empresa optasse por essas ferramentas: "Escolhemos a SISGRAPH por oferecer a solução que no mercado encontra-se mais desenvolvida e integrada entre as diversas disciplinas, cobrindo todas as necessidades de uma empresa EPC, além de agregar a função de gerenciamento e workflow de documentação", afirma. Cândido explica que o uso da solução é recente para a UTC mas que, mesmo assim, ressalta que a qualidade das soluções já pode ser detectada.

Além dos benefícios já citados, a UTC reconhece que a tecnologia da SISGRAPH aplicada em seus projetos é capaz de oferecer maior precisão na compra de materiais, rapidez e redução de consumo de homem/hora de projeto, fatores que colaboram com a economia do custo final dos EPCs. A confiança até então garantida aos projetos da empresa abrem caminho para projeções otimistas em relação ao andamento dos projetos.

"O simples uso das ferramentas de forma individualizada nos trouxe a confiança e a certeza de que a implantação, ora em curso, do SmartPlant Foundation e da família de Gerenciamento de Materiais, nos trará ganhos de qualidade e redução significativa de retrabalhos".

Cândido Rego
Líder Operacional de Engenharia e
Projetos da UTC



são paulo
[11] 3889 2000
rua estados unidos 116
01427 000 são paulo sp

rio de janeiro
[21] 2586 6356
av nilo peçanha 50 sl 1810
20020 100 rio de janeiro rj

SISGRAPH
www.sisgraph.com.br