



sce

engenharia

www.sceengenharia.com

SCE - Sistema Consolidado de Engenharia.

Rua Pontins, 173 – Santana
CEP 02404 000 - São Paulo - BR.

Tel.: (11) 974 – 089 – 107
Sergio Santos

sergio.santos@sceengenharia.com

Skype: sergio.santossce1

- ✓ Desenvolvimento de Projeto Conceitual, Básico e Executivo.
- ✓ Gestão e Gerenciamento de Projetos e Empreendimentos.
- ✓ Projetos e Execuções de Instalações Frigoríficas NH3 e CO2.
- ✓ Projetos e Execuções de Instalações Frigoríficas “Freon” e Glicol.
- ✓ Sistemas de gerenciamento de risco – HAZOP, PGR, PAE e APR.
- ✓ Projetos e Execução de Sistemas de Absorção.
- ✓ Projetos e Execução de Utilidades em Geral (vapor, ar comprimido).
- ✓ Sistemas de Termo Acumulação, Banco de Gelo e Água Gelada.
- ✓ Sistemas de Ar Condicionado Industrial, Conforto e Evaporativo.
- ✓ Salas Limpas e Classificadas – Processos Industriais.
- ✓ Sistema de Ventilação, Exaustão e Lavadores de Ar.
- ✓ Sistemas de expansão de NH3, DX [carga reduzida].
- ✓ Enquadramento nas Normas Brasileiras de Segurança – ABNT NBR.
- ✓ RETROFIT e Avaliação Energética.

HISTÓRIA

São mais de 25 anos de experiência na área de engenharia, projetos e integração de pacotes, voltados para a indústria, principalmente de alimentos. A SCE Engenharia, desde 2008, vem desenvolvendo soluções integradas e inovadoras, garantindo aos seus clientes projetos mais eficientes.



OBJETIVO

Desenvolver, projetar, gerenciar e executar instalações assegurando os valores do cliente, através de soluções criativas e melhores práticas de engenharia. Ser reconhecido por desenvolver e executar projetos com confiabilidade e valor agregado ao cliente.

SERVIÇOS

A SCE Engenharia está capacitada para oferecer aos seus clientes diversos tipos de serviços, serviços dentre eles:



✓ Desenvolvimento de projetos

Desenvolvimento de projetos conceituais, básicos e executivos, assegurando a racionalização e sinergia de todas as disciplinas envolvidas: layout, processo, civil, elétrica, arquitetura, utilidades, etc.



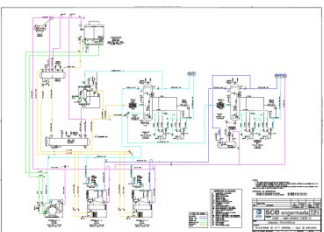
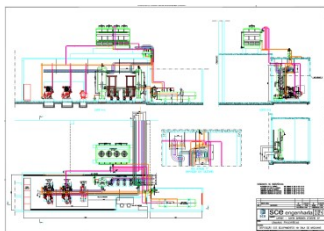
Projeto conceitual - SCE



Início da execução - SCE

✓ Gerenciamento de projetos

A necessidade de alinhar objetivos e estratégia, fazem a SCE Engenharia aplicar técnicas de gestão de projetos com iniciação, planejamento, execução, controle e encerramento, mecanismos que irão permitir acompanhar e monitorar se os projetos executados estão alinhados com a necessidade do cliente.



INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

Projetar, especificar e instalar é uma especialidade da SCE Engenharia em instalações frigoríficas industriais. Seja em amônia, glicol, ou "fréon", desenvolvemos projetos com eficiência energética e custo x benefício consolidado.



Sala de Máquinas



Antecâmara

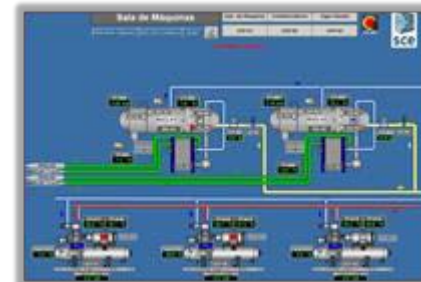


Isopainéis e Portas Frigoríficas

AUTOMAÇÃO

A automação da SCE Engenharia fará a lógica de controle, intertravamento e comando de todos os equipamentos. Seus aplicativos gráficos, permitem o gerenciamento do processo através de informações dos equipamentos e aquisições de dados via CLP.

- ✓ supervisão de pontos de controle
- ✓ Impressão de relatórios
- ✓ registros de variáveis de processo
- ✓ monitoração e leitura de temperatura, pressão e umidade
- ✓ comunicação com compressores, evaporadores, bombas válvulas de controles



HVAC

Sistemas de climatização para a indústria e conforto térmico. Utilizamos diversas tecnologias para desenvolvimento dos projetos de climatização, como: unidades centrífugas, CHILLERS parafuso ou semi hermético, condensação ar ou água. Sistemas de tratamento de ar, também são considerados dependendo da exigência sanitária ou da qualidade do ar que se deseja obter.

