



**NEOPLAN**

projetos industriais



## SOLUÇÕES INDUSTRIAIS DESDE 1992

A **NEOplan** desenvolve serviços de engenharia e consultoria industrial, comprometidos com os resultados e as melhores práticas de seus clientes. Com o objetivo de ser a extensão, o apoio e o complemento que supre sua empresa com os principais serviços de um completo departamento técnico, ela atua junto a parcerias com os melhores fornecedores de equipamentos e sistemas, além de escritórios de áreas afins, como arquitetura, engenharia civil, automação, geotecnia e engenharia elétrica.

Confiabilidade na execução de projetos, confidencialidade e comprometimento com o cumprimento de prazos, focando a continuidade de produção de seus clientes, fazem da **NEOplan** uma aliada segura na composição de eficientes soluções industriais. Com forte participação nas indústrias têxtil, de alimentos, metal mecânica, agroindústria, entre outros, a **NEOplan** atende clientes em todo o Brasil e América Latina.

A credibilidade de cada projeto, respaldada pelo respeito e pela idoneidade para com fornecedores e clientes, garante a tranquilidade de ter ao seu lado a consultoria ideal. O profissionalismo se soma à modernidade de equipamentos e softwares, que são constantemente atualizados. Ao implantar as atividades de sua indústria, conte com a cumplicidade e experiência da **NEOplan**. Soluções industriais com a marca da competência, desde 1992.

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring a complex network of silver metal pipes and walkways. The pipes are arranged in multiple levels, supported by a steel structure. The walkways have perforated metal grating. The background is a clear blue sky with a few wispy clouds. A dark red semi-transparent box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

## POLÍTICA DE QUALIDADE

Melhoria contínua da qualidade, com foco no cliente e envolvimento de todos na busca da competitividade global. Criar um ambiente de trabalho com ações inovadoras, desenvolvimento tecnológico constante e um time competente, que prioriza os resultados de seus clientes.

A close-up photograph of a server rack. The image shows several rows of network ports. In the foreground, there are several black RJ45 ports with clear plastic dust caps. Above them, blue Ethernet cables are plugged into the ports. Some cables have yellow labels with the number '2'. The background shows more rows of ports and cables, creating a sense of depth. The lighting is focused on the cables and ports, with a dark, slightly blurred background.

## OBJETIVO

Buscar a satisfação dos clientes, como também a qualidade e a produtividade, a preservação do meio ambiente e a integridade física de todos os colaboradores, com um ambiente profissional participativo e aberto à inovações, formando um time de profissionais orientado para o resultado.

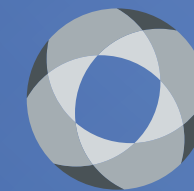
The image shows an industrial facility with a complex network of pipes and metal structures. In the background, a white building features the BRF logo. The foreground is dominated by a dense grid of metal beams and pipes, creating a sense of depth and scale. The sky is clear and blue. A large, semi-transparent blue circle is positioned on the right side of the image, partially overlapping the industrial structures.

# COMPROMISSO

Comprometimento de todos com a qualidade, produtividade e atendimento às necessidades dos clientes, em um ambiente de trabalho que proporcione o envolvimento de todos.



PORTIFÓLIO  
DE SOLUÇÕES



**NEOPLAN**  
projetos industriais



## PLANO DIRETOR INDUSTRIAL

A **NEOplan** participa ativamente na elaboração do Plano Diretor Industrial, colaborando com o Cliente e seu staff, na definição dos elementos principais do *Site Plan*.

Ao longo de sua trajetória, tem contribuído no desenvolvimento de inúmeros Projetos de Implantação Geral de Sites Industriais, em vários ramos de atividade.



## PROJETO FUNCIONAL LAYOUT

Desenvolvimento de Projeto Funcional (Layout), definindo áreas de recebimento, posição de equipamentos, áreas de circulação de pessoas e materiais, áreas de apoio (Administração técnica, Laboratórios, Cozinhas de químicos, Manutenção, etc).

Buscando sempre garantir um Fluxo de produção uniforme e otimizado e um ambiente organizado.

Layout desenvolvido em parceria com o Cliente, Fornecedores de Equipamentos e Consultores com expertise em cada área.



## SISTEMAS DE UTILIDADES

Com foco na qualidade, sustentabilidade e segurança, a **NEOplan** desenvolve projetos de sistemas de utilidades para muitos segmentos industriais, seja em pequenas, médias ou grandes indústrias.

### VAPOR E CONDENSADO

Projetos de Sistemas de geração e distribuição de vapor e recuperação de condensado para sistemas de aquecimento, secagem, umidificação, e projetos de instalação de caldeiras de qualquer porte.

### AR COMPRIMIDO

Projeto de sistemas de geração, tratamento e distribuição de ar comprimido para quaisquer utilizações do meio industrial.

### GÁS NATURAL / GLP

Projeto de redes de distribuição interna de Gás Natural e/ou GLP para todas as utilizações do meio industrial.

## GASES ESPECIAIS

Projetos de caminhamento da distribuição de gases industriais, desde sua armazenagem até os pontos consumidores, em conjunto com o fornecedor de gases especiais.

## PRODUTOS QUÍMICOS

Projetos de parques de armazenagem de químicos, descarga de caminhões e distribuição para processos fabris, adaptado para cada segmento e porte de indústria. Desenvolvimento e aplicação de Sistemas de Dosagem, Pesagem e Distribuição de Produtos Químicos Sólidos e Líquidos de forma manual, semiautomatizada ou totalmente automatizada (cozinha automatizada de produtos químicos auxiliares e/ou corantes).

## ÁGUAS INDUSTRIAIS

Projetos de sistemas de captação, adução para o tratamento, armazenagem e distribuição de água industrial para processos. Sistemas por gravidade, pressurizados e outros para o setor fabril.

## ÁGUA GELADA

Projeto de Centrais e Sistemas de Distribuição de água gelada para vários tipos de aplicações industriais.



## ÁGUA DE RESFRIAMENTO

Projetos de sistemas de resfriamento, através de torres de refrigeração e/ou resfriadores evaporativos em circuitos diretos ou indiretos para várias aplicações industriais.

## ÁGUA QUENTE

Projetos de sistemas industriais de geração, reaproveitamento e recuperação de água quente, utilizados para diversos fins: limpeza, higienização, aquecimento, HVAC, etc. Sistemas Abertos ou Sistemas Fechados de água quente pressurizada (temperaturas elevadas) para finalidades específicas.

## FLUIDO TÉRMICO

O projeto de sistemas de Fluido Térmico é uma das áreas de maior atuação da **NEOplan**. Conta com experiência e tecnologia para o cálculo de flexibilidade das linhas e otimização do caminhamento de Sistemas de Aquecimento e Distribuição de Fluido Térmico. Dispõe de profissionais especializados no dimensionamento dos sistemas de fluidos térmicos de qualquer porte, para diferentes ramos industriais; além de contar com a parceria da HeatAlliance no diagnóstico e start-up de sistemas.

## DETALHAMENTO DE SUPORTES E PIPE-RACKS

Detalhamento de todos os suportes de tubulações e equipamentos de utilidades, bem como pipe-racks e estruturas especiais multifuncionais para sustentação das redes de utilidades e afins.



## TUBULAÇÕES DE PROCESSO

A equipe multidisciplinar de profissionais da **NEOplan** possui grande experiência em dimensionamento e desenvolvimento de projetos de redes de processo para a indústria alimentícia, laticínios e outras indústrias de características sanitárias, a fim de tornar seu projeto otimizado e eficiente.



# SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO

Projetos de sistemas hidráulicos preventivos contra incêndio, com sistemas de Hidrantes e/ou Sprinklers, além da locação de extintores, sistemas de detecção, alarme e sinalização de emergência.

Experiência comprovada em sistemas de controle e combate por Sprinklers, especificamente em instalações de aprovação por seguradoras/gerenciadoras de riscos de renome internacional como FM Global (Factory Mutual Global) e GRC (Global Risk Consultants), além da aprovação local pelos órgãos competentes de cada Estado/Município de cada projeto.



# PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE

A **NEOplan** continuamente tem participação em projetos que focam a sustentabilidade nas Instalações e Processos Industriais. Também já participou da viabilização de Sistemas de Utilidades e Processo, visando certificações do tipo LEED - GREEN BUILDING e similares, cujos requerimentos básicos já se têm conhecimento prévio.

## ÁGUA DE REUSO

Desenvolvimento de projetos de reuso de água, para a reutilização no processo, no sistema de higienização e outros. Em parceria com outras Empresas, efetua o detalhamento de projetos executivos baseados na tecnologia MBR - Bioreator de Membranas, permitindo o reaproveitamento do efluente tratado pela indústria, contribuindo na utilização mais racional da água.

## RECUPERAÇÃO DE CALOR DE EFLUENTES

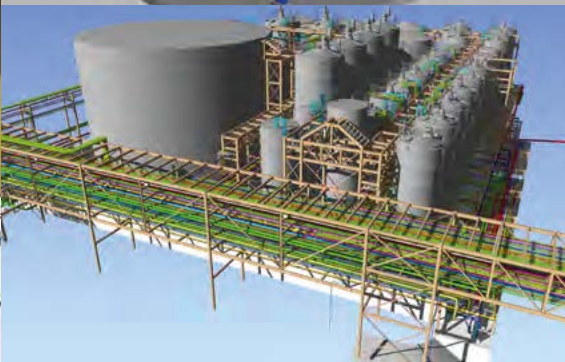
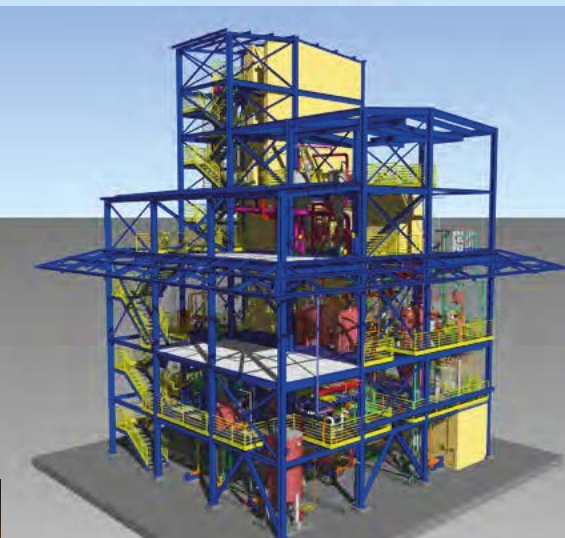
Ainda dentro do foco economia/sustentabilidade, a **NEOplan** desenvolve projetos de recuperação de calor dos efluentes industriais, reaproveitando a energia e garantindo uma menor temperatura de chegada dos efluentes quentes na ETE (Estação de Tratamento de Efluentes), melhorando a eficiência dos sistemas biológicos de tratamento e reduzindo a temperatura de lançamento final dos efluentes. Bom para o seu negócio, bom para o meio ambiente.

## E.T.E. (Estação de Tratamento de Efluentes)

Desenvolvimento de projeto executivo de estações de tratamento em parceria e compartilhando experiências com grandes empresas especializadas do ramo (EGM Engenharia Ambiental Eireli, Multiágua, Neotex, Environquip, e outras).

## E.T.A. (Estação de Tratamento de Água)

Especificação e Desenvolvimento de projetos para tratamento de água. Dimensionamento e detalhamento de Unidades de Captação, Medição, Tratamento e Distribuição para os sistemas consumidores.



## PROJETOS TRIDIMENSIONAIS

A **NEOplan** desenvolve também projetos completos em 3D, garantindo mais precisão e qualidade no caminhamento e solução de interferências. Com o auxílio da modelagem 3D, as Plantas de Tubulações, Cortes, as Listas de materiais, os Isométricos e Isométricos Spool são gerados com exatidão, garantindo agilidade e redução do desperdício na execução de sua obra.



MAIS DO QUE CLIENTES, PARCEIROS.



# LOCALIZAÇÃO

A NEOplan fica localizada em Blumenau, centro estratégico do Vale do Itajaí, principal polo industrial do Estado de Santa Catarina.



**NEOplan** Projetos Industriais Ltda

**+ 55 47 3326.5023**

Rua Dr. Amadeu da Luz, 100 | Sala 804

CEP: 89010 910 | Blumenau.SC

[www.neoplan.com.br](http://www.neoplan.com.br)



**NEOplan** Projetos Industriais Ltda

**+ 55 47 3326.5023**

Rua Dr. Amadeu da Luz, 100 | Sala 804

CEP: 89010 910 | Blumenau.SC

**[www.neoplan.com.br](http://www.neoplan.com.br)**