



EVOLUÇÃO COMPRESSORES



2021

SUSTENPLAN 4.0:

Locação de Ar Comprimido

Este E-Book tem o objetivo de apresentar de forma objetiva e dinâmica um novo conceito de geração, manutenção e gestão de ar comprimido.

O SustenPlan 4.0 é um serviço único e inovador que tem o objetivo de manter o cliente focado em seu negócio e livre de preocupações com o sistema de ar comprimido de sua planta.

A **Evolução Compressores** fornece Garantia Operacional desde o compressor de ar até os pontos de uso nas linhas de serviço. Nossas soluções garantem uma geração mais eficiente e limpa, de modo que os ganhos obtidos sustentem as parcelas da locação.

1

**COMPRAR
OU
ALUGAR**

JÁ IMAGINOU COMO SERIA TER AR COMPRIMIDO À DISPOSIÇÃO COMO TEMOS ÁGUA ENCANADA E ENERGIA ELÉTRICA?



- ✓ **Sem preocupações com geração de ar comprimido;**
- ✓ **Sem preocupações com manutenções preventivas ou corretivas;**
- ✓ **Melhor eficiência energética do seu sistema;**
- ✓ **Equipe técnica para pronto atendimento;**
- ✓ **Garantia Operacional;**
- ✓ **Poder monitorar tudo na palma de sua mão!**

COMPRAR ou ALUGAR



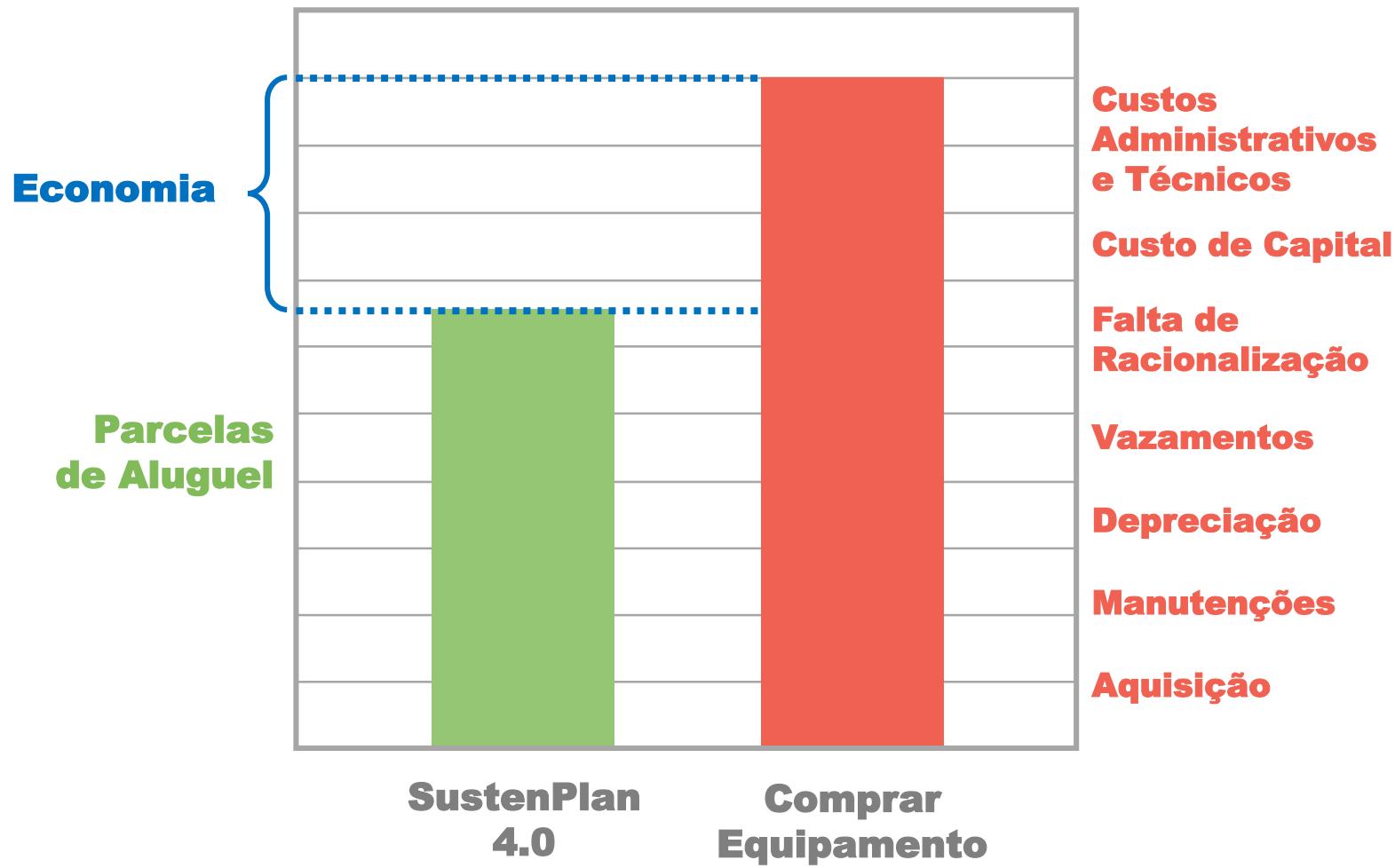
O SUSTENPLAN 4.0 é um modelo único de locação Air as a Service onde:

- ✓ Assumimos toda a geração de ar comprimido;
 - ✓ Executamos todas as manutenções na central compressora com todos os materiais inclusos;
 - ✓ Monitoramos todo funcionamento em tempo real da central de compressores, nos padrões da INDÚSTRIA 4.0;
 - ✓ Possuímos equipe técnica pronta para atender emergências e verificar alarmes acionados;
 - ✓ Realizamos trabalhos de eficiência energética periódicos para reduzir o consumo de energia elétrica;
- ✓ Fornecemos mão de obra para manutenções na tubulação.



Alugar X Comprar

Evolução das Despesas em 10 anos



Parcelas personalizadas e economia inteligente que
permitem ao cliente dedicar seu tempo ao que
realmente lhe interessa:

SUA EMPRESA!

2

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

EQUIPAMENTOS NOVOS & TECNOLOGIA DE PONTA

Quando o assunto é equipamento, temos o melhor para lhe oferecer:

- ✓ **Equipamentos novos desde o início e a cada renovação de contrato;**
- ✓ **Dimensionamento correto conforme sua necessidade;**
- ✓ **Entregamos o equipamento instalado, pronto para uso!**

Qual o papel do cliente quanto a instalação?

O cliente fica responsável apenas pela movimentação do equipamento na área interna de sua empresa e por deixar prontos: quadro elétrico, fiação e local adequado.



MANUTENÇÕES

No SustenPlan 4.0, nossa equipe assume a responsabilidade de manter o funcionamento da central de ar comprimido.

Executamos rigorosamente todas as inspeções e manutenções preventivas ou corretivas, de acordo com o fabricante do compressor, utilizando sempre componentes originais.

ESTÁ TUDO INCLUSO:

- ✓ **Mão de obra;**
- ✓ **Peças;**
- ✓ **Óleo e etc.**



MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

Ter o monitoramento remoto do compressor de ar é um ponto fundamental para garantir a operação e eficiência do ar comprimido.

“Não se gerencia o que não se mede, não se mede o que não se define, não se define o que não se entende, e não há sucesso no que não se gerencia”. – William Edwards Deming, conhecido como “O Pai da Gestão da Qualidade”.

O SustenPlan 4.0 disponibiliza um sistema de monitoramento com uma plataforma exclusiva conhecida como AirTouch, que permite acompanhar todas as condições de operação do compressor através de *dashboards* e gráficos personalizados.



Com o AirTouch é possível acompanhar o *status* do compressor, temperatura, pressão, vazão, corrente, horas de funcionamento, entre outras opções.



- ✓ **Visualização via portal web e aplicativo para smartphone;**
- ✓ **Histórico de até 1 ano;**
- ✓ **Alarmes personalizados com notificação no seu smartphone e e-mail.**
- ✓ **Dashboards e Gráficos interativos**



Sempre que um alarme for acionado na plataforma, nossa equipe técnica recebe uma notificação automática e realiza os procedimentos necessários para resolver o problema rapidamente.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Este é um dos pilares do SustenPlan 4.0: garantir a eficiência energética de todo o sistema de ar comprimido, desde os compressores até os pontos de uso nas redes de serviço.

Evolução
compressores

dústria
4.0

**SustenPlan
4.0**

**Caça
Vazamentos**

**Eficiência
Energética**

Racionalizar

**Tecnologia
de Ponta**

Treinamento

**Economia
de Energia**

AirTouch

A Evolução Compressores maximiza os ganhos de eficiência energética oferecendo soluções completas e exclusivas!



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Além das ações *in loco* como caçar e estancar vazamentos, levantamento de oportunidades de racionalização, treinamentos para conscientização do uso, entre outras ações, nosso trabalho de eficiência energética também conta com toda tecnologia do monitoramento remoto.

Modelo - R110N

Monitoramento Alertas Informações Comando Remoto

Lista/Cards

Status do compressor
Operando Agora
Horas de Funcionamento
11200.0 Horas Agora
Variação de trabalho
63.0 % Agora
Alarme
0.0 Agora

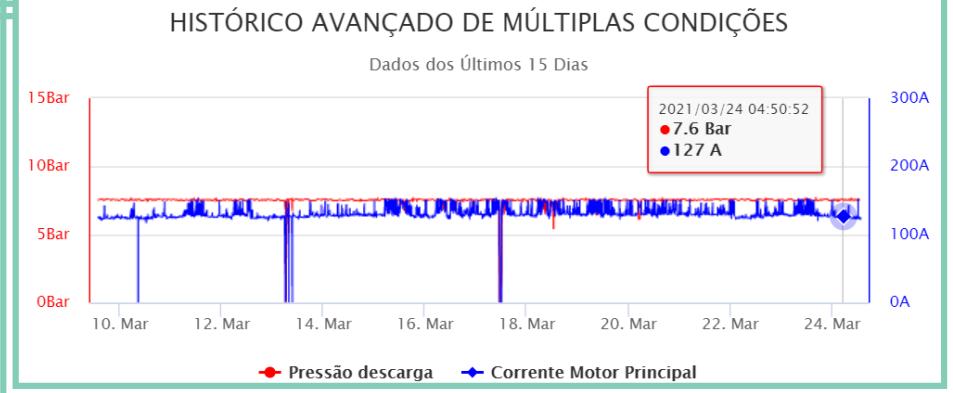
Pressão descarga
7.0 Bar Agora
Corrente Motor Principal
200.0 A Agora
Falha
0.0 Agora

Temperatura da Unidade
73.0 °C Agora
Vácuo na admissão
0.02 Bar Agora
DP Filtro de Óleo
0.5 Bar Agora

+ Adicionar **Exportar Excel** **Exportar PDF** **Reset Zoom**

HISTÓRICO AVANÇADO DE MÚLTIPLOS CONDIÇÕES

Dados dos Últimos 15 Dias



15Bar 300A
10Bar 200A
5Bar 100A
0Bar 0A

2021/03/24 04:50:52
● 7.6 Bar
● 127 A

10. Mar 12. Mar 14. Mar 16. Mar 18. Mar 20. Mar 22. Mar 24. Mar

● Pressão descarga ● Corrente Motor Principal



Sabemos quando o compressor aumenta o consumo de forma indevida, o que nos dá suporte para ações rápidas que mantenham a eficiência do sistema.

ALGUNS CASES DO SUSTENPLAN 4.0



LIVRE-SE DAS PREOCUPAÇÕES E REDUZA SEUS GASTOS

A Evolução Compressores possui mais de 38 anos de mercado e mais de 2500 CV locados no SUSTENPLAN 4.0. Todos os planos de locação são personalizados conforme necessidades e interesses do cliente.

Fale conosco e conheça mais benefícios para sua empresa!

CLIQUE PARA ENTRAR EM CONTATO:



Unidade Joinville:



Rua dos Suíços, 17.210 – Costa e Silva



(47) 3455-0337 / (47) 99155-1535

Unidade São Bento do Sul:



Rua Pedro Robl, 13 – Colonial



(47) 3635-0222 / (47) 99155-1535