

Soluções para o ambiente médico-hospitalar

Projeto, instalação e manutenção de sistemas de resfriamento de água e climatização de precisão

SISTEMA TÉRMICO INTEGRADO PARA MEDICINA DIAGNÓSTICA

Solução completa para suprir a necessidade de refrigeração de água e de climatização de precisão do site do equipamento de diagnóstico por imagem: ressonância magnética, tomógrafo, acelerador linear e PET-CT.

Sistema autônomo, compacto, eficiente e expansível, com baixo nível de ruído e de consumo de energia elétrica, projetado para qualquer marca e modelo de equipamento de imagem, clima ou região.

Produzido, automatizado e testado na CAMBIRELA.

Obra executada em etapa única e em curto prazo.

Chiller e fan coil industriais, de alta confiabilidade e precisão.

SOLUÇÃO

- ◆ Segura
- ◆ Leve
- ◆ Flexível
- ◆ Silenciosa
- ◆ Econômica
- ◆ Mais de 450 chillers instalados



INTEGRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA TÉRMICO EXISTENTE

Estudo qualitativo e quantitativo de central de água gelada.

Automatização e integração projetadas para qualquer quantidade e modelo de chiller em operação.

Inovações conceituais que proporcionam menor desgaste mecânico e redução significativa no consumo de energia elétrica.

A economia gerada é utilizada para pagar o investimento.

Modernização, ampliação e migração executadas em paralelo à estrutura existente, sem paradas.

SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO



Algoritmo exclusivo para revezamento automático de bombas, carregamento escalonado, chamada de backup e auto reset de Chiller, dentre outras aplicações para centrais térmicas.



Monitoramento e controle ativo dos parâmetros de temperatura e umidade dos ambientes controlados.



Monitoramento do status do compressor de hélio (ressonância magnética).



Monitoramento dos parâmetros de energia elétrica (tensão, corrente, frequência e consumo) do circuito de alimentação do sistema.



Envio de alertas e alarmes de falhas, seja por discagem ou mensagem.



Geração de gráficos e históricos de todos os parâmetros controlados.



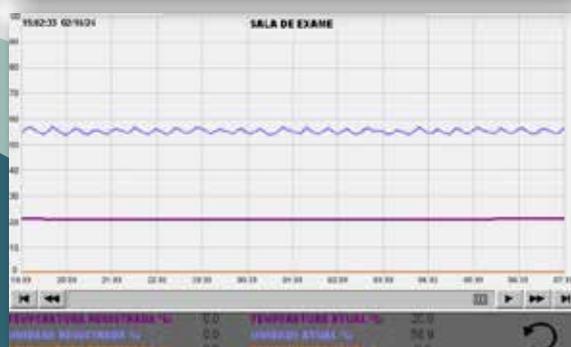
Acesso local com navegação intuitiva via tela gráfica touch screen.



Acesso remoto via aplicativo ou desktop.



Uso gratuito e suporte vitalício.





PROJETO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Solução completa para suprir as necessidades de qualquer ambiente médico-hospitalar: refrigeração, climatização, renovação e exaustão.

Profissionais com experiência comprovada em HVAC.

Desenvolvido em AutoCAD Revit®, com suporte à BIM, em conformidade com as Normas e Regulamentos para o ambiente médico-hospitalar.

Fan coil de sistema modular para climatização da sala técnica e de exame do equipamento de diagnóstico por imagem.

- ◆ Um sistema hidrônico que proporciona maior segurança para os ambientes envolvidos com a eliminação de extravasamentos sobre forros e facilidade de acesso para limpeza e manutenção.
- ◆ É projetado e automatizado para o controle preciso de temperatura e umidade sob quaisquer condições.
- ◆ Motor trifásico controlado e protegido por inversor de frequência. Maior vida útil e menor consumo de energia elétrica.
- ◆ Tem ótimo custo benefício aliado à versatilidade, simplicidade, robustez e agilidade na instalação.
- ◆ Mais de 350 fan coils instalados.



OBRA E REFORMA DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Profissionais com experiência comprovada em instalações de refrigeração, climatização, renovação e exaustão para o ambiente médico-hospitalar.

Gerenciamento de obras com fornecimento de bens e serviços por empreitada.

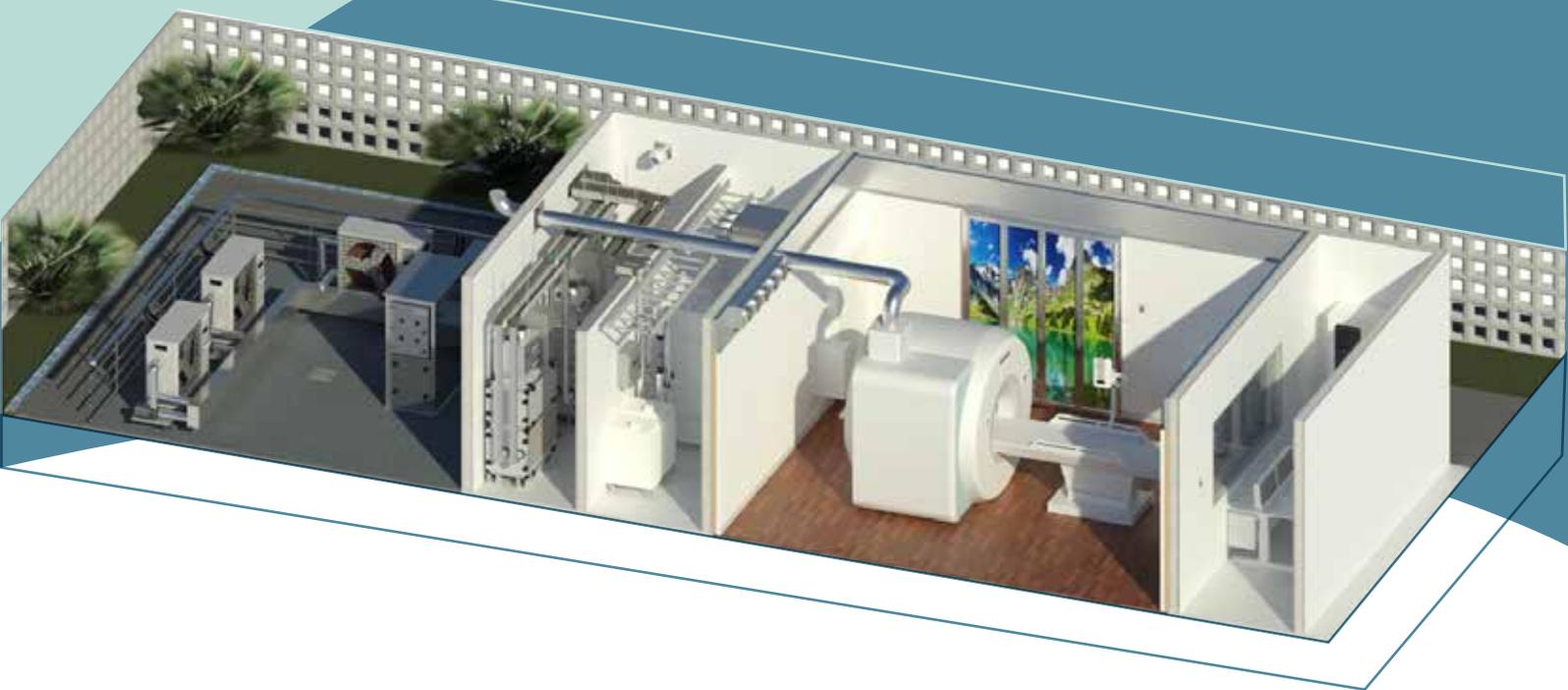
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Solução completa para o gerenciamento da manutenção preventiva de centrais térmicas e climatização de ambientes.

Manutenção preventiva auxiliada por software de gerenciamento, com monitoramento 24/7 para áreas e processos críticos, minimizando os riscos de paradas.

Grupo de suporte operacional para conduzir ações preventivas e corretivas acerca das notificações de alertas e falhas geradas pelo software de gerenciamento. Canal de comunicação direto com o prestador de serviços do cliente.

Manutenção corretiva de baixo custo, facilitada pelo conceito empregado nos sistemas projetados pela CAMBIRELA, com utilização de produtos de fácil reparo ou substituição e que não exigem exclusividade de rede credenciada de fornecedor.



Consulte nossa equipe de especialistas e descubra uma outra forma de lidar com os desafios de um projeto de refrigeração e climatização para o equipamento de diagnóstico por imagem.

Descomplique a sua obra, otimize os seus recursos!



(48) 3257 9255



(48) 98419 9496



contato@cambirelaarcondicionado.com.br



[cambirela-ar-condicionado](https://www.linkedin.com/company/cambirela-ar-condicionado)



R. Renato Ramos da Silva, 486
São José - SC
88110-015

www.cambirelaarcondicionado.com.br