

# PORTIFOLIO



## **Climatizar**

*Engenharia Térmica e Automação*



# APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A Climatizar foi constituída em 2001 com o objetivo de proporcionar ao mercado as melhores soluções na área de Projetos e Consultoria de Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica.

Temos como políticas de qualidade oferecer projetos que proporcionem conforto aos usuários, condições ideais de funcionamento a seus equipamentos, otimização de custos, eficiência energética, economia, segurança e sintonia com as estruturas das edificações.

Nos empenhamos com afinco pela busca da satisfação dos nossos clientes, oferecendo-lhes as melhores soluções de projetos, através da inovação, da criatividade e da competência técnica.

## Equipe Técnica:

### **Francisco José Simões Pimenta**

Engenheiro Mecânico - PUC MINAS

Engenheiro de Segurança do Trabalho – FEAMIG

### **João Vitor Pimenta**

Engenheiro Mecânico – UFOP

## Comercial:

### **Francisco José Simões Pimenta**

TEL: 31 9982-6892

[Francisco.pimenta@climatizarengenharia.com.br](mailto:Francisco.pimenta@climatizarengenharia.com.br)

# SERVIÇOS

- Cálculo de carga Térmica pelo método TRACE (Trane) e HAP (Carrier).
- Psicrometria completa de diversos processos de Climatização.
- Projetos e Memoriais descritivos na área térmica em Ar Condicionado, Ventilação, Exaustão Mecânica, Aquecimento, Isolamento Térmico, Automação do Ar e Pressurização de Escadas de incêndio e Extração de Fumaça.
- Selecionamento de equipamentos de ar condicionado , tais como: Chillers a ar e a água, Centrífugas, Climatizadores do tipo Fain coil, Condicionadores do tipo Self contained resfriados a ar e água, bombas de água gelada e de água de condensação.
- Selecionamento de equipamentos para ventilação, exaustão mecânica e filtragem, tais como: Ventiladores centrífugos e axiais, filtragem classe grossa, fina e absoluta, boosters.
- Fiscalização e acompanhamento de serviços de implantação de sistema de ar condicionado e Ventilação Mecânica.
- Projetos Especiais de Ar Condicionado e Ventilação para Indústria Mecânica, Hospitais, Siderúrgicas, Mineradoras e outros.
- Supervisão e Inspeção em sistema de Ar Condicionado para manutenção mecânica.

# PRINCIPAIS CLIENTES

- FUNDAÇÃO (FORLUZMINAS)
- GND CONSTRUÇÕES
- STUDIO SOL
- LUMENS ENGENHARIA
- HOSPITAL MATERDEI
- MAFRA ARQUITETURA
- HOSPITAL VILA DA SERRA
- SHOPING CIDADE
- TJMG (TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS)
- ONCOBIO
- GOOGLE
- UNIMED BH
- HOSPITAL BIOCOR
- ONCOMED



# HOSPITAIS

## HOSPITAL MATERDEI BETIM

Betim/MG

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Pressurização de Escadas;
- Extração de Fumaça.



## HOSPITAL UNIMED BETIM

Betim/MG



- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Automação do Sistema HVAC.

# HOSPITAIS

## HOSPITAL ONCOBIO

Nova Lima/MG



- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Automação do Sistema HVAC.

## HOSPITAL ONCOMED

Nova Lima/MG

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Automação do Sistema HVAC;
- Pressurização de escadas.



# CORPORATIVOS

## STUDIO SOL

Belo Horizonte/MG

- Projeto de Climatização (Ar Condicionado);
- Exaustão e Ventilação Mecânica;
- Sistema de água gelada;
- Projeto de Automação do Sistema de HVAC.



## SEDE DO GOOGLE

Belo Horizonte/MG

- Projeto de Climatização (Ar Condicionado);
- Exaustão e Ventilação Mecânica Sistema.
- Sistema VFR.
- Projeto elaborado na plataforma BIM.



# ARENAS

## CENTRO AQUATICO - PARQUE OLYMPICO

Rio de Janeiro/RJ



- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânicas;
- Sistema central com expansão direta tipo VRF.

## CENTRO DE TENIS - PARQUE OLYMPICO

Rio de Janeiro/RJ

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação Mecânicas;
- Renovação do Ar;
- Exaustão Mecânica



# SHOPPINGS CENTER

## ARACAJU PARQUE SHOPPING

Aracaju/SE

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Sistema de Agua Gelada



## SHOPPING CIDADE

Belo Horizonte/MG

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Projeto de Automação;
- Projeto elaborado na plataforma BIM.



# HOTÉIS

## HOTEL MERCURE

Belo Horizonte/MG

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;



## HOTEL PROMENADE

Lagoa Santa/MG



- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Projeto Sistema VRF.

# RESIDÊNCIAS

## HOTEL MERCURE

Belo Horizonte/MG

- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;



## HOTEL PROMENADE

Lagoa Santa/MG



- Projeto de Sistema de Ar Condicionado;
- Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Projeto Sistema VRF.

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

(31) 3234-2892

(31) 3291-8011

