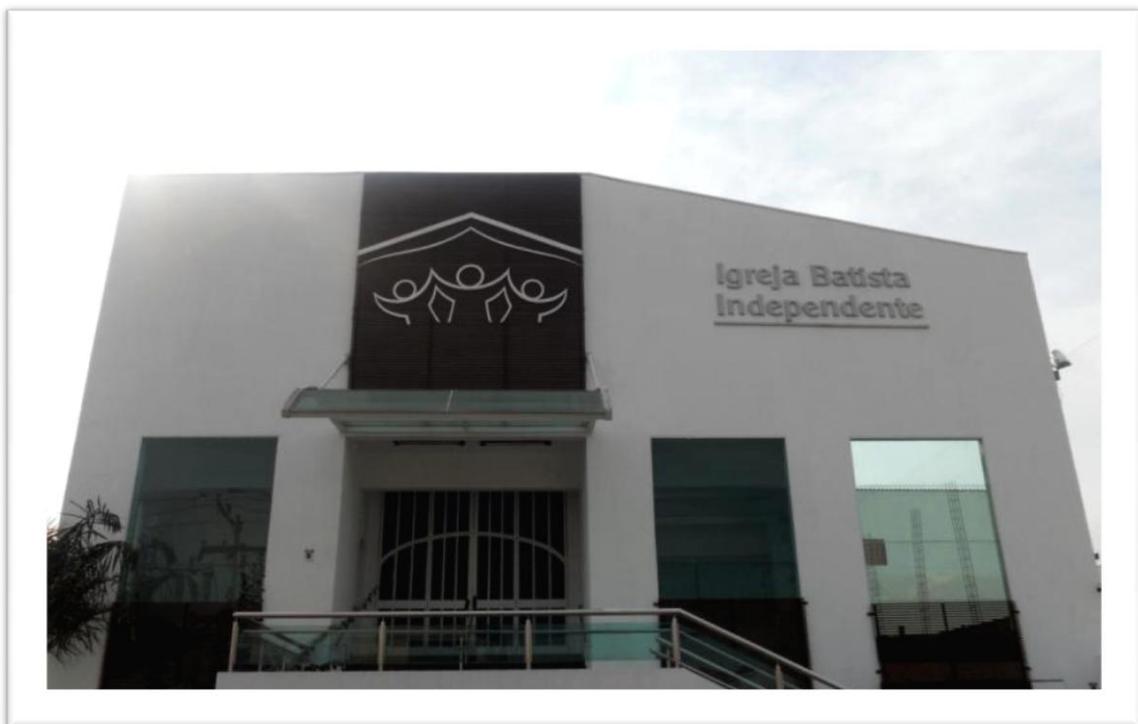


**ESTUDO DE CASO:  
PROJETO E INSTALAÇÃO DE  
SISTEMA DE  
CONDICIONAMENTO DE AR  
NA IGREJA BATISTA  
INDEPENDENTE DE  
SOROCABA**



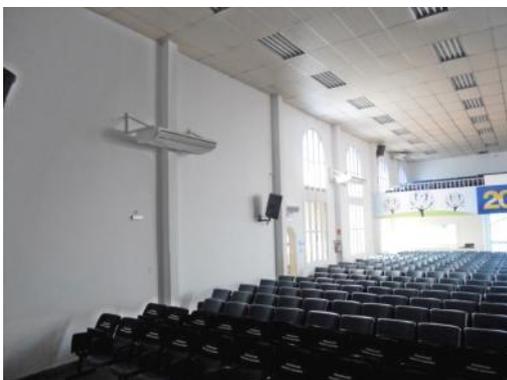
Copyright 2012 – Todos os Direitos Reservados



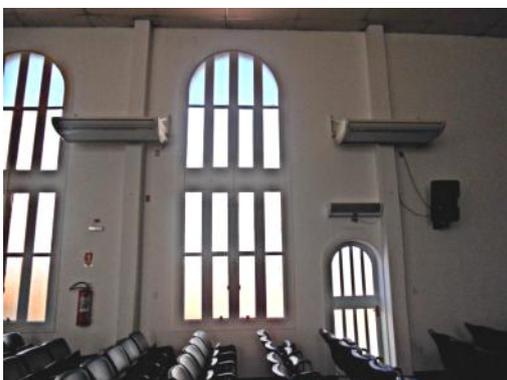


Esse caso concluído com sucesso, consistiu no projeto e implementação de um sistema de condicionamento de ar no templo da Igreja Batista Independente de Sorocaba.

Os engenheiros da Refrimec desenvolveram o projeto priorizando as necessidades desse cliente, sendo algumas delas descritas abaixo:



- *Projeto de ar condicionado para redução das dimensões dos equipamentos instalados no templo (garantir os aspectos arquitetônicos do templo).*
- *Otimização da utilização da energia elétrica para considerar as variações nas condições de ocupação do templo.*
- *Nível de ruído durante os cultos / preleções (< 30dB).*
- *Facilidade e baixíssimo custo de manutenção dado aos requisitos da qualidade de ar necessário para os participantes dos cultos e preleções (bem estar e conforto humano).*



Portanto, além do aspecto de conforto térmico esperado pelo sistemas de condicionamento de ar, outros fatores importantes para conforto e bem estar humano devem ser considerados no projeto de sistemas AC. Dessa forma, é importante contar com o *expertise* de uma empresa especializada na hora de desenvolver seu projeto de ar condicionado para os mais variados ambientes.

