



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARÁ – CREA-PA**  
**CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA E**  
**GEOLOGIA E MINAS – CEEMM**

REUNIÃO: ORDINÁRIA 07/2019  
DECISÃO: 169/2019 – CEEMM  
PROTOCOLO: 374717/2019  
INTERESSADO: MULTISUL ENGENHARIA S/S LTDA

**EMENTA:** Dispõe sobre resposta a consulta, que atesta a similaridade dos Sistemas "Split" e "VRF".

### **DECISÃO**

A Câmara Especializada de Engenharia Mecânica e Metalúrgica e Geologia e Minas, apreciando o assunto que trata de consulta para comprovar ou não a similaridade entre os sistemas "Split" e "VRF". Considerando a Norma Técnica – NBR 16041, da Associação Brasileira de Normas Técnicas. Considerando que são distintos os processos de instalação, automatização e otimização dos espaços. Considerando que os sistemas "Chiller" e "Fan Coil" utilizam sistemas distintos de refrigeração, não podendo ser comparados em complexidade aos demais. **DECIDIU**, por unanimidade, por atestar a similaridade dos sistemas "Split" e "VRF" no que tange ao método de resfriamento, sendo, entretanto, distintos nos demais processos: instalação, automatização e otimização dos espaços, não podendo serem tratados como equivalentes. A reunião foi coordenada pelo Senhor Conselheiro Eng. Mec. Newton Sure Soeiro, tendo sido este processo relatado pelo Conselheiro Eng. Naval. Gelson Ferreira da Silva Neto. Votaram favoravelmente os senhores Conselheiros: Eng. Mec. Newton Sure Soeiro; Eng. Mec./Eng. Seg. Trab. Ricardo José Lopes Batista; Geol. Estanislau Luczynski; Eng. Mec. Cléber Nonato da Silva; Eng. Naval. Gelson Ferreira da Silva Neto; Eng. Prod. Leony Luis Lopes Negrão; Geol. José Maria do Nascimento Pastana. Não houve abstenções e nem votos contrários.  
Cientifique-se e cumpra-se.

Belém – PA, 12 de setembro de 2019.

---

Eng. Mec. Newton Sure Soeiro.  
Coordenador da CEEMM