

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

### **No Break' s em operação com acionamento de bombeiros (incêndio acionado).**

Conforme normas técnicas, ao ser acionado o alarme de bombeiros a manobra de corte de energia elétrica da edificação deverá ser realizada e na mesma não deverá haver tensões maiores de 30V.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

Diante deste fato em edificações que apresentam no break' s estáticos ao sentirem a ausência de energia elétrica, os equipamentos acionam e ativam a alimentação de energia aos equipamentos aos que devem fornecer energia.

Desta forma teremos alimentações diversas na edificação, com tensões de 127 Vac à 220Vac, com alimentações diversas dependendo da potência dos equipamentos.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

Existindo diversificações de potências de operações desde 500W até laboratórios com um de 10KW ou mais dentro da entidade que continuarão a operar até sua destruição ou aumentando o risco com energia viva com risco de explosões das baterias de alimentações.

Conforme as definições acima, é necessário a utilização de setores de no breaks estáticos, que atuariam a distância dos equipamentos, em locais destinados à este fim, com uma informação sobre o acionamento de bombeiros, como elevadores que inibiriam estes equipamentos neste caso.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

É necessário que haja uma nova abertura sobre este tópico, que deverá ser gerenciado em duas frentes, em casos já existentes e novos a serem realizados, e definir claramente a integração destes fatos devido a normativa de bombeiros.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

Permitindo que até o fato de treinamento os sinalizadores não sejam atuados para não prejudicarem as pesquisas com a alimentação de energia necessária em casos vitais e emergenciais, e também não deixe de atender o treinamento de evacuação de edificações, sendo realizado periodicamente, em caso haja incêndio realmente, haverá uma distinção nos dois casos, não inibindo os serviços e pesquisas em caso de treinamento.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

Como é polêmico o fato gera uma frente de discussões, que devem ser discutidas em associações de soluções sobre as existentes e as novas implantações. Colocando assim as edificações dentro das normativas de bombeiros que temos tanta dificuldade de atualizar.

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

- Equipe:
- Nivaldo Carvalho(Guarulhos)
- Thais Cabral (Campus SP)
- João Martinez (Reitoria)
- Paulo Zippert (Reitoria)
- Virgílio Gustavo(Campus SP)
- Gilberto Meleti (Reitoria)
- Carlos Buchalla (Hospital Universitário)

# Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

## **Tecnologia Emergente:**

- Agradecemos a atenção.
- Estamos aguardando as perguntas pertinentes ao tema.