

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Inicialmente toda Tecnologia emergente tem como prioridade a propaganda recheada de excelentes resultados, referenciada por uma tecnologia obsoleta e antiga, criando numerários expressivos. Nunca se faz uma comparativa em relação à tecnologia atual ou próxima, pois estas diferenças nunca justificam o seu custo de implantação.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Nesta condição não estamos julgando, pois se as novas tecnologias não forem atualizadas ou implantadas, não haverá evolução e não teríamos uma eficiência energética melhorada, mas cobramos que os investimentos financeiros sejam pelos meios próprios, de cada empresa uma vez que cobram preços elevados devido a venda destas tecnologias.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Desta forma a cautela embasada e fundamentada em dados dos equipamentos operacionais, dará uma certeza em valores numéricos e financeiros.

Da instalação de equipamentos novos, com eficiência comprovada, podemos em uma igualdade comparar os fatos e valores, quando temos a mesma condição determinada à todos com a mesma referência, o que será apenas possível quando todos os elementos e partes tiverem a mesma referência

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Fatos de relatividade:

1 – Todos equipamentos e materiais devem ter fundamentação de mais de 5 anos em tecnologia aplicada e funcional.

2 – Os dados do item 1, deverão ser documentados dentro dos parâmetros de Qualidade destes produtos ou equipamentos, com definição clara de manutenção corretiva, manutenção preventiva e embasamentos para a manutenção preditiva, lembrando que só há manutenção preditiva quando embasada em mais de 5 anos de funcionalidade em manutenção preventiva / corretiva.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

3 – Preferencialmente empresa Brasileira, com produtos, materiais, peças e automação em sua totalidade adquiridos no mercado local Brasileiro.

4 – Todo Software, automação, informações dos processos, registros ocorridos nos equipamentos de qualquer tipo ou falha, deverão ser fornecidos sem solução proprietária, e preferencialmente de domínio público.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

5 – Idoneidade da empresa com mais de 5 anos atuando na área ou setor de mercado do produto ou material ofertado.

6 – Treinamento informativo de operacionalidade e manutenção com detalhes informativos de quebras, manutenção preventiva com ampla documentação para evitar manutenções corretivas.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

7 – Projetos com o máximo de sustentabilidade possível, sem hipocrisia sobre sustentabilidade.

Exemplo: Para a fabricação de uma CPU de computador (chip processador).

Combustíveis Fosseis -----→ 240quilos.

Produtos Químicos -----→ 22 quilos.

Água pura limpa desmineralizada → 1500 Quilos – 1500Litros de água.

Dados de: Computadores Sustentabilidade e Meio Ambiente Universidade de São Paulo “Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação” SCC0207 – Computador e Sociedade I Prof^a Graça Nunes (gracan@icmc.usp.br), não tem informações sobre a geração de CO₂ destes processos.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

8 – Simplicidade tecnológica e de fácil acesso local de materiais e produtos utilizados obtidos no mercado local sem intervenção do fabricante, atendendo a mão de obra com baixa especificação, garantindo tempo de vida longo, sem obsolescência devido a má manutenção ou aplicação de peças e produtos não originais.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

9 – Contratação de empresas para projetos sem interferência de venda deste ou daquele produto ou material.

Normalmente os engenheiros já detêm os produtos para a solução de projetos realizados de certas marcas do mercado, neste caso não é projeto e sim venda.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Projeto deverá ser sempre com 03 (três) fornecedores distintos de mercado, exceto quando a solução for de tecnologia específica e única, mas no fato desta necessidade não haver outra forma ou oferta pelo mercado local, onde haja satisfação dos itens anteriores, utilizar esta solução para que outras empresas tenham interesse em atuar nesta nossa necessidade, não manter o convencional porque o mercado impõe.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Conclusão, a tecnologia emergente sempre será de novidades e recheadas de propagandas sem fundamentação dos concorrentes diretos. Cabe a nosso bom senso a análise e coerência das informações fornecidas embasados em fatos anteriores de informações técnicas claras e conhecidas, sem ser o meio de financiamento de uma tecnologia nova sem fundamentação e clareza nos dados fornecidos, evitando mau gasto ou aplicação de dinheiro público na implantação e posterior, na manutenção dos projetos executados.

Mesa Técnica de Infraestrutura Elétrica, Mecânica e Automação.

Tecnologia Emergente:

Livraria Editora Moderna que me recomenda a compra de livros técnicos para aquisição:

Luz Lâmpadas Iluminação

Autor Mauri Luiz da Silva.

Produtos, Características,

Aplicações e efeitos em Linguagem Fácil.

Editora moderna 3ª edição.

Neste livro temos todo o discutido sobre Led's e lampadas de tubo, apresentado por mim que desconhecia seu conteúdo, faz parte da biblioteca de referência Pró Reitoria de Planejamento UNIFESP, autor tão chato como eu.

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.