



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS ELETRICISTAS
- ABEE Nacional -
Fundação 29/06/1937

Av. Presidente Vargas, 633 - sala 707, Centro - Rio de Janeiro/RJ
CEP 20071-004 – Sede Própria - Tel/Fax: (21) 2507-1995

Florianópolis, 02 de abril de 2020.

Ofício ABEE nº 03/2020

Dr. Helton de Souza Zeferino
Secretário de Estado da Saúde de Santa Catarina
Nesta Capital

Prezado Secretário,

Inicialmente queremos reconhecer a importância e oportunidade da Port. Nº214, datada do dia 1 de abril de 2020. Ato que terá marcante repercussão sócio econômica em centenas de lares catarinenses, vindo ao encontro do pensamento de Entidades de Engenharia, já manifestado no Ofício nº P-06.006/2020 do Crea-SC.

Mais uma vez recorremos a Vossa Senhoria para tratar de uma outra questão da máxima relevância para o processo de enfrentamento da pandemia Covid-19, sob sua coordenação. Nos referimos a infraestrutura eletro, eletrônica, mecânica e de telecomunicações, serviços com especialidades que não deixam espaços para qualquer imprevisto, nem mesmo nos momentos de Estado de Calamidade Pública.

O fornecimento de energia sem interrupção e com qualidade é condição singular para a perfeita operação de centenas de equipamentos instalados nas unidades hospitalares.

Desde a entrada de energia, conforto térmico, até a fiel leitura digital dos sinais vitais de um paciente fazem parte deste conjunto de serviços que denominamos infraestrutura especializada.

Importante destacar os programas de manutenções preventivas das subestações de energia, geradores de emergência que garantem a continuidade do fornecimento de energia. Planos de manutenção, operação e controle adequados dos sistemas de climatização e ventilação/exaustão, que garantem qualidade do ar (temperatura, umidade, velocidade e pureza do ar), evitando a



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS ELETRICISTAS
- ABEE Nacional -
Fundação 29/06/1937

Av. Presidente Vargas, 633 - sala 707, Centro - Rio de Janeiro/RJ

CEP 20071-004 – Sede Própria - Tel/Fax: (21) 2507-1995

proliferação de doenças virais. Recuperação de ventiladores pulmonares, sistema de telecomunicações e internet, manutenção de nobreaks, etc.

Assim qualificado, cada serviço deve estar sob a responsabilidade técnica de especialistas com formação na área de engenharia.

Com relação a necessidade de executar estruturas para disponibilizar o maior número de leitos de UTI, não podem ser deixados em segundo plano a qualidade dos projetos, sua instalação sempre acompanhados e mantidos por profissionais com a devida qualificação técnica, que sempre estão atentos aos requisitos contidos nas normas de segurança.

Diante do exposto, solicitamos determinar que todas as unidades hospitalares tenham profissionais de engenharia, em especial na área de energia, eletrônica, mecânica e telecomunicações para bem realizar a gestão dos seus ativos.

Sendo o que tínhamos, nos colocamos a disposição para colaborar no combate à epidemia do Covid-19, renovando nossos votos de consideração e apreço.

Atenciosamente,

Engº Eletric. José Antônio Latrônico Filho

Presidente da Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas - ABEE

Coordenador da Câmara Especializada de Engenharia Elétrica do Crea-SC