



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
JFA-COORD. DE PROJETOS E OBRAS INSTITUCIONAIS DE ENGENHARIA**

**MEMORANDO_ELETRONICO Nº 1/2022 - JFACDIESAI (11.03.08.01)
(Identificador: 202258833)**

Nº do Protocolo: 23225.001397/2022-31

Juiz De Fora-MG , 07 de Junho de 2022.

Título: RE.: 045.5 Gestãp de bens patrimoniais e de serviços

Assunto: 045.5 - GESTÃO DE BENS PATRIMONIAIS E DE SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS

Ao Sr. Alexandre Rocha Duarte

Diretor de Desenvolvimento Institucional

Assunto: Resposta ao MEMORANDO_ELETRONICO Nº 17/2022 - JFADACEDCI : Reparo do sinal sonoro

Prezado Diretor,

Em atendimento ao MEMORANDO_ELETRONICO Nº 17/2022 - JFADACEDCI encaminhado pelo Departamento de Educação e Ciências, relativa à solicitação de providências e reativação do sinal sonoro que marca o início e fim de cada aula, venho por meio deste esclarecer que o equipamento que faz o controle automático da marca e modelo MCT-53S localizado na sala de Professores do Núcleo de Matemática, salas A206 e A207, apresentou falha na programação inserida.

Consultando o manual de operação da unidade sinaleira, é indicada que o equipamento mantém seus valores parametrizados se ele permanecer desligado por um período de até 6 (seis) meses. Como a funcionalidade e o circuito de alimentação da unidade sinaleira ficou desligado durante o período em que as atividades presenciais foram suspensas no Campus Juiz de Fora, houve a necessidade de parametrizar novamente os valores de início e fim de cada aula.

Durante o processo de verificação das informações do Boletim Técnico Informativo com a operação da referida unidade sinaleira, foi verificado que todos os relés da unidade sinaleira que faz o acionamento da bobina do contator em que está ligada sirene estavam sem sinal saída. Além disso, depois de uma série de testes, não foi possível mais parametrizar nenhum outro parâmetro para realizar os devidos testes. Realizei mais algumas avaliações nas bancadas dos laboratórios dos Blocos I tentando buscar uma solução para resolver o controle automático do equipamento, mas sem sucesso. Realizei algumas pesquisas na internet para buscar uma solução, mas não encontrei nada referente a este equipamento ou similar.

Dessa forma, creio que a melhor solução seja a aquisição de um novo equipamento para realizar o controle automático da sirene marcando os horários de início e fim de cada aula.

Estou a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente

(Autenticado em 07/06/2022 08:45)

DENIS RIBEIRO MAURICIO

COORDENADOR - TITULAR

Matrícula: 3073368

