

**COMUNICADO Nº 16 /2022 – CIPA SETORIAL EDUCAÇÃO
DE 23 DE SETEMBRO DE 2022**

Assunto: Quadro de distribuição de energia.

Prezado(a) Diretor(a),

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA Setorial Educação e a Coordenadoria de Engenharia de Segurança do Trabalho da Secretaria de Gestão (Coseg/ Seges) encaminham orientações para sinalização de quadro de distribuição de energia:

Sinalização externa

- A porta do quadro deve estar sinalizada com placa adesiva **A5** fotoluminescente (modelo quadro elétrico, figura 1);

Figura 1: Placa de sinalização A5. Obrigatória para quadros elétricos.



- Tal sinalização destina-se a orientar, alertar, avisar e advertir as pessoas quanto às condições de perigo existentes, sendo um item eficiente para a prevenção de riscos de origem elétrica em geral;
- Os quadros elétricos que não possuem sinalização na porta ficam muito mais vulneráveis a acidentes. Se não estiverem bem sinalizados, corre-se o risco, por exemplo, de alguém molhar a parede onde está localizado o quadro e provocar um curto circuito;

Caso a UME verifique a falta dessa identificação, solicitamos encaminhar e-mail para cipa-seduc@santos.sp.gov.br, até o dia 30 de setembro de 2022, especificando a quantidade necessária, a fim de verificarmos junto ao Departamento Administrativo, Financeiro e de Infraestrutura – Educação (Deafin-Seduc) a aquisição para o fornecimento.

Sinalização interna

- Dentro do quadro, cada disjuntor também precisa estar identificado e corresponder ao local a que pertence. Além de proteger, os disjuntores permitem ligar e desligar manualmente a instalação, ou parte dela, quando for preciso realizar alguma manutenção na rede elétrica como trocar lâmpadas, fiação, etc.
- Em uma situação de emergência desligar, rapidamente, o disjuntor do local do sinistro.

Caso os disjuntores não estejam identificados, sugerimos que a Direção da Escola realize abertura de SigSantos solicitando às Subprefeituras regionais (Centro Histórico, Área Continental, Morros e Zona Noroeste) e Deserp (Zona da Orla e Intermediária) a identificação.

Demais orientações

- A caixa de distribuição deve permanecer sem obstáculos à frente, a fim de não prejudicar o livre acesso ao equipamento;
- A porta do quadro deve permanecer **fechada e travada**;
- Os quadros elétricos devem possuir internamente uma proteção nos barramentos e ou cabos (figura 2) para evitar riscos de choque elétrico quando do manuseio dos disjuntores (ligar ou desligar). Na figura 3 é possível visualizar o quadro em **condição irregular**.

Figura 2: Quadro elétrico com proteção nos barramentos, podendo ser metálica ou de material acrílico (ou similar).



Figura 3: Quadro elétrico com **condição irregular sem proteção nos barramentos.**



Atenção! A **manutenção** do quadro elétrico só poderá ser realizada por profissionais especializados e de confiança, que realmente entendam do assunto e sigam as normas regulamentadoras (NR-10).

Colocamo-nos à disposição para os esclarecimentos que se façam necessários.

Para enviar sugestões e solicitações, os servidores podem entrar em contato com a CIPA Setorial Educação pelo e-mail cipa-seduc@santos.sp.gov.br .

A comissão também conta com uma página no Portal da Educação: <https://www.santos.sp.gov.br/?q=hotsite/cipa>

Siga a CIPA Educação no Instagram: @cipaseduc_santos.

Acesse o Canal da CIPA Educação Santos no YouTube:
<https://www.youtube.com/channel/UCbdOeWqtvyFdudllALcFp0g>

Confira nossas ações, projetos e campanhas. Participe!

Colocamo-nos à disposição para os esclarecimentos que se façam necessários.

CIPA Setorial Educação
Secretaria Municipal de Educação