

Circular N.º 273 /2025 – EEC

Osasco, 12 de setembro de 2025.

Prezados (as) Diretores(as) de Escola;  
Prezados (as) Professores Coordenadores  
Prezados (as) Professores de Robótica

Assunto: **Orientações sobre o uso dos kits de robótica ( PEI 9h )**

A Equipe de Especialista em Currículo compartilha orientação essencial para o uso seguro e eficiente dos kits de robótica, especialmente no que se refere ao manejo da **bateria da Shield**. Essas boas práticas visam garantir a durabilidade dos equipamentos, a segurança dos alunos e a continuidade das atividades pedagógicas com a melhor experiência possível.

**Recomendação do fabricante – Uso da bateria:**

Para assegurar o pleno funcionamento dos kits e prevenir danos aos componentes, a bateria deve permanecer conectada à Shield tanto durante o uso quanto no armazenamento. A remoção frequente da bateria pode ocasionar riscos como:

- Inversão de polaridade ao reconectar;
- Quedas ou choques físicos acidentais durante a manipulação;
- Danos eventuais por manuseio inadequado.

**Segurança e praticidade no dia a dia:**

- **Carregamento simplificado:** O procedimento padrão de carga da bateria é via shield, conectando a mesma com o cabo USB diretamente a um computador ou notebook.
- **Armazenamento seguro:** manter a bateria conectada não oferece riscos quando a Shield está desligada e guardada, contribuindo para a organização e para a preservação do kit.

Contamos com a colaboração de todos para reforçar essa prática com os alunos. Pequenas ações como essa criam um ambiente de aprendizado mais seguro, otimizam o tempo das aulas e prolongam a vida útil dos equipamentos, garantindo que a robótica continue sendo uma experiência inspiradora para toda a comunidade escolar.

Caso surjam eventuais dúvidas ou necessitem de esclarecimentos adicionais, colocamo-nos à disposição para atendê-los por meio dos seguintes números de telefone: (011) 2284.8156 (Dayana Ribeiro) .

Atenciosamente,

Renata Marchioretto Muniz  
RG 34.760.425-0  
Coordenadora de Equipe Curricular

Ariovaldo Guinther  
RG 25.790.923-0  
Coordenador Geral -  
Dirigente Regional de Ensino