

PROTOCOLO PARA O ANO LETIVO DE 2022

ORIENTAÇÕES AOS ESTUDANTES E ÀS FAMÍLIAS

SOBRE O USO DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

cuidados e segurança para estudantes, famílias e colaboradores maristas



Recife, fevereiro de 2022.

PROTOCOLO DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PARA O ANO LETIVO DE 2022

As aulas de Educação Tecnológica acontecem em espaços de trabalho colaborativo, com a utilização de equipamentos e materiais de uso coletivo. Para que as atividades sejam realizadas de forma segura, faz-se necessário seguir algumas orientações:

1. As portas e janelas deverão permanecer abertas para manter o ambiente arejado.
2. O uso de máscara é obrigatório para acessar o laboratório. Orientamos o uso da máscara do tipo cirúrgica ou PFF2 como forma de proteção nesse momento de ascensão dos casos.
3. Ao entrar, o(a) educando(a) terá suas mãos higienizadas com álcool 70%.
4. Os grupos de trabalho serão compostos por 4 integrantes: 03 (três) componentes ficarão responsáveis pela montagem dos protótipos (uso dos conjuntos tecnológicos) e um outro pela programação (*tablet*).
5. O *tablet* utilizado para ajudar na montagem e programação deverá ser envolvido em insulfilme transparente, para evitar o contato direto das mãos com o objeto e higienizados com álcool isopropílico.
6. O monitor ZOOM e/ou colaborador Marista estará(ão) disponível(is) em sala para dirimir quaisquer dúvidas no tocante às montagens, bem como atentos aos processos de higienização no momento da aula.

1. Procedimentos de higienização/uso dos equipamentos dos Laboratórios de Robótica

- ✓ A limpeza completa de todos os materiais será feita por um monitor da ZOOM após a conclusão das atividades do dia. O monitor irá utilizar EPI fornecido pela ZOOM. Todo o material utilizado no manuseio ou limpeza dos materiais deverá ser descartado imediatamente logo após o término da aula em lixo adequado.
- ✓ Os *tablets* deverão ser higienizados com álcool isopropílico antes do início das aulas e envolvidos em plástico filme transparente.
- ✓ Os materiais ou equipamentos deverão ser higienizados antes do encerramento da aula para possibilitar a entrada da próxima turma no horário seguinte. O professor pode encerrar o momento de uso dos equipamentos, aproximadamente, 15 minutos antes e deixar o momento de limpeza de material para execução pelo monitor da ZOOM. Esse momento pode ser de retorno à sala de aula e preenchimento do material didático físico do(a) educando(a).
- ✓ É possível utilizar sabão líquido pulverizado sobre as peças simples (não eletrônicas), sendo necessário o enxague posterior para não acumular sabão nas mesmas.

2. Procedimentos de higienização - Materiais de aula presencial - Educação Infantil

Lego Duplo

- ✓ Separar as peças que foram usadas na aula.
- ✓ Lavar todas as peças com água e sabão ou limpá-las com flanela de microfibra umedecida em álcool 70%.



Conjunto de animais e carrinhos (PVC expandido)

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e limpar a superfície do material ou borrifar álcool 70% diretamente na superfície do material.

Tapetes

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e limpar a superfície do material.

Fichas de papelão

- ✓ Envelopar com papel filme.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície do material.

Fichas de plástico

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e limpar a superfície do material.

3. Procedimentos de higienização - Materiais de aula presencial – Anos iniciais do Ensino Fundamental

Kit Maker

- ✓ Evitar o uso ou descartar após o uso.

Conjunto 9656 (caixa)

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície de toda a caixa e na tampa, tanto em cima quanto embaixo.
- ✓ Remover o encarte de peças da parte de cima de todas as caixas, envelopar com papel filme e higienizar com pano/flanela umedecida com álcool 70%.

Conjunto 9656 (peças)

- ✓ Separar as peças usadas na aula.
- ✓ Remover o encarte de peças da parte de cima de todas as caixas, envelopar cada uma com papel filme e higienizar com pano/flanela umedecida com álcool 70%.

Matata

- ✓ Umedecer a ponta de um cotonete com álcool 70% e limpar o buraco central do Matata.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície do material.

Palco da imaginação

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e limpar a superfície do material.



Cards de programação do Matata

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e limpar a superfície do material.

Cartas de criação de histórias

- ✓ Envelopar com papel filme.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície do material.

Cartões de cenários

- ✓ Envelopar com papel filme.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície do material.

Conjunto 9686 (caixa)

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície de toda a caixa e na tampa, tanto em cima quanto embaixo.
- ✓ Remover o encarte de peças da parte de cima de todas as caixas, envelopar com papel filme e higienizar com pano/flanela umedecida com álcool 70%.

Conjunto 9686 (peças simples)

- ✓ Remover as peças eletrônicas (caixa de pilhas, motor e cabo extensor) do fundo da caixa.
- ✓ Borrifar álcool 70% nas peças que ficam dentro da caixa.
- ✓ Colocar a bandeja organizadora com as peças na parte de cima da caixa e borrifar com álcool 70% todos os compartimentos.
- ✓ Fechar a tampa, pressionar bem forte nas duas laterais e chacoalhar a caixa por pelo menos 30 segundos.
- ✓ Abrir a caixa e remover a bandeja organizadora com as peças de cima, deixando o álcool evaporar até as peças ficarem completamente secas.

Conjunto 9886 (peças eletrônicas: motor, caixa de pilhas e cabo extensor)

- ✓ Desligar a energia da caixa de pilhas.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar nos objetos.

Bases de Missões

- ✓ Envelopar com papel filme.
- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar na superfície do material.

Estojo

- ✓ Umedecer um pano/flanela com álcool 70% e passar ao redor.





COLÉGIO MARISTA
SÃO LUÍS

MARISTA CENTRO-NORTE