



# PREFEITURA DE SANTOS

## Secretaria de Educação



**UME "COLÉGIO SANTISTA"**

**COMPONENTE CURRICULAR: PARQUE TECNOLÓGICO INTEGRADO**

**PROFESSORAS CLAUDIA, ELIUDE, FERNANDA, GLORITA E SILVANA**

**PERÍODO de 23 de NOVEMBRO a 04 de DEZEMBRO**

**TURMAS 1º AO 5º Anos**

**ATIVIDADE CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ COFRE,  
UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS.**

Sonhar é muito importante para a nossa vida, é o que chamamos de **MOTIVAÇÃO**, nosso combustível e, quando planejamos, percebemos que cada sonho pode sim tornar-se real.

Em nossa lição passada, vocês foram incríveis, **Super Detetives** e descobriram várias formas simples de economizar, ajudando na economia da casa.

Agora, nesta quinzena, aprenderemos que, para realização de sonhos, é preciso também **poupar**. E podemos poupar de várias formas... no game e no cofrinho.

**Vamos confeccionar um cofre? Mas não será um simples cofrinho, faremos um Robô Cofre!! Vamos lá?**

### **Orientações:**

Sabemos que um robô é uma máquina que pode ser programada. Por exemplo: eu posso programar um robô para me acordar às sete horas da manhã todos os dias. Então, todos os dias quando o relógio do robô marcar sete horas da manhã ele virá me acordar.

Assim, imagine um robô que possa te ajudar na tarefa de poupar dinheiro para realização dos seus sonhos a curto prazo, ou a médio/ longo prazo e, construa-o com ajuda de um adulto. O seu robô tem um objetivo: serve para guardar (e quem sabe te ajudar a contar) o seu dinheirinho.

Você poderá usar materiais como: tampinhas de garrafas, garrafas pet, caixas de leite, papelão, brinquedos velhos ou partes deles, etc.



TAMPAS DE GARRAFA



CAIXAS DE LEITE



GARRAFA PET



APELÃO



BRINQUEDOS USADOS OU PARTE DELES



COLA, LÁPIS DE COR, CANETINHA

Depois de pronto, tire uma foto do seu robô cofre e/ou grave um vídeo mostrando seu robô guardando seu dinheirinho.

Aqui está um exemplo de robô feito com materiais recicláveis:

**Aqui está um exemplo de robô feito com materiais recicláveis:**



Alguns exemplos, para inspirar a sua construção:

<https://youtu.be/he8Lgjq9Gaw>

Modelo de Cofre Robô:

<https://www.youtube.com/watch?v=cCvr7YhkO>

Agora mãos á obra! Construa seu robô cofrinho hoje mesmo!

Depois, tire uma foto ou faça um vídeo para mostrar sua criação!

Após construir seu robô cofre, caso tenha acesso à internet, divirta-se com joguinhos, feitos especialmente para você:

Detetive em Ação - iniciando a missão

<https://wordwall.net/play/7194/452/760>

Detetive em Ação - fase 2

<https://wordwall.net/play/7189/491/474>