

MENU

[G1](#)

[São Carlos e Araraquara](#)

BUSCAR

MENU

[G1](#)

[São Carlos e Araraquara](#)

BUSCAR

22/06/2015 08h13 - Atualizado em 22/06/2015 08h13

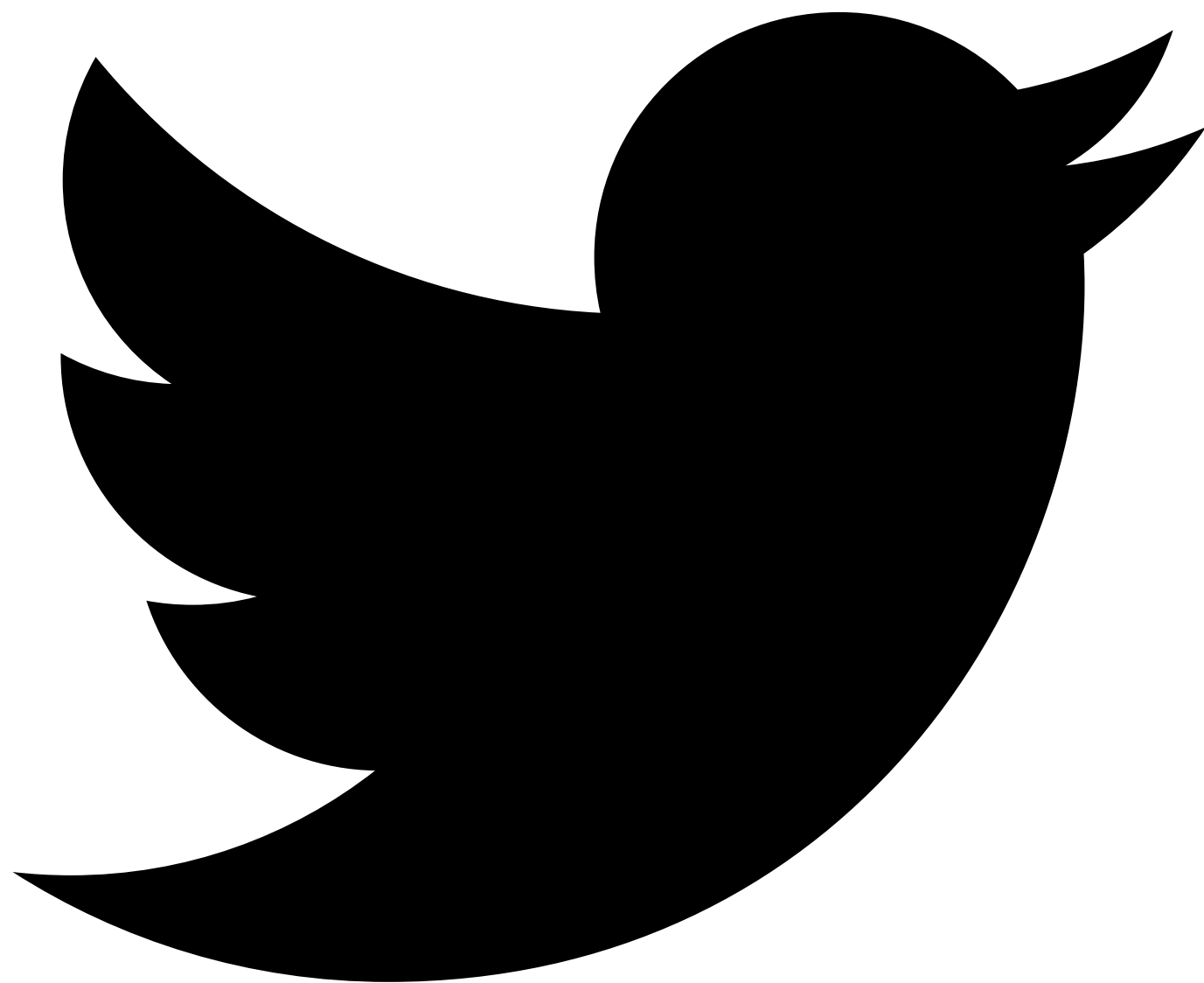
## **Crianças de creche da USP em São Carlos assistem a aulas de robótica**

**Aos 4 ou 5 anos, elas já sabem montar e desmontar robô. E acham fácil. 'Estão se vendo como alguém que consegue construir coisas', diz diretora.**

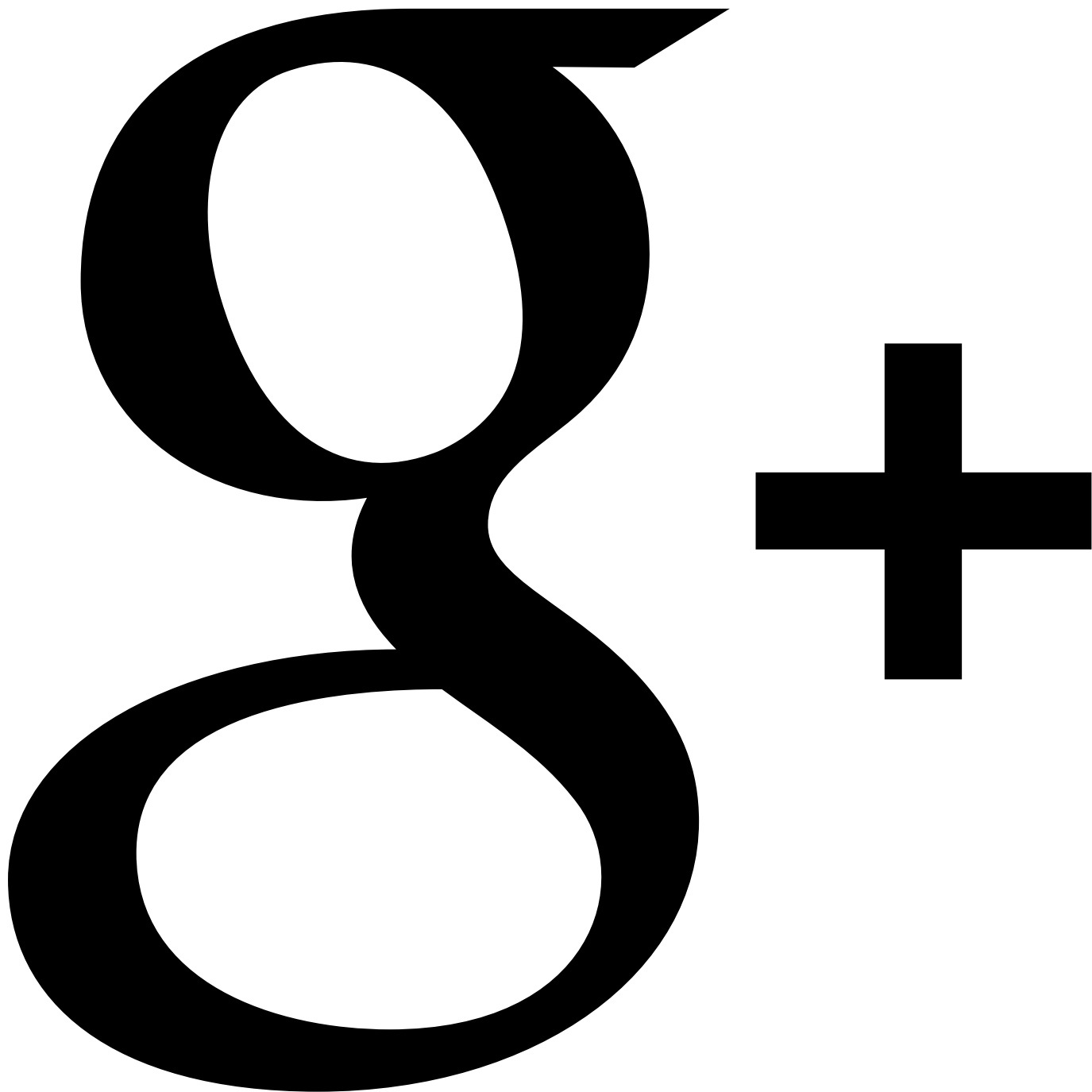
Do G1 São Carlos e Araraquara



[Facebook](#)



[Twitter](#)



[Google+](#)



[Pinterest](#)



Aula de robótica faz sucesso entre alunos da

creche da USP de São Carlos (Foto: Ely Venâncio/EPTV)



Parece o dia do brinquedo, mas não é. O robô está na sala de aula para ensinar, e os pequenos aprendem rápido. “É fácil, é só encaixar as peças”, comentou Leandro Pascual, de 4 anos, um dos alunos da creche da Universidade de São Paulo (USP) em [São Carlos](#) que frequentam as aulas de robótica.

“Robótica é fazer robô”, explicou Nina de Moraes, de 5 anos, outra integrante do projeto piloto que apresenta os princípios básicos da robótica e da programação para 28 crianças entre 4 e 6 anos.

Após quatro meses de aulas, eles já sabem bem o que fazer e a caixa de peças é disputada. Alguns, como Miguel Lopes, mal precisam ouvir as explicações do professor Isaak Machado quando estão com os itens escolhidos em mãos.

(...) estão se vendo como alguém que consegue construir coisas”

Beatriz Boriollo, diretora da creche

“É um desafio porque você tem que prender a atenção deles e, quando você vai ensinar, percebe que tem que ensinar desde o mais básico porque eles estão aprendendo tudo agora”, comentou Machado. Mas isso não é um problema. Mesmo sem saberem conceitos como direita e esquerda, por exemplo, os pequenos superaram as expectativas.

“A resposta das crianças foi além do que a gente esperava e isso vai fazer com que nos motive a desenvolver mais atividades educacionais para elas”, disse Roseli Romero, professora do do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da [USP](#) e coordenadora do projeto.

#### 'Quero uma chave de fenda'

A ideia deu tão certo que está repercutindo em casa, onde os pais agora estão dividindo a caixa de ferramentas com os filhos. Eles mesmos querem consertar as motoquinhas, como fazem com o robô.

“Alguma coisa quebra, pede para consertar e sabe o nome. ‘Eu quero uma chave de boca’. ‘Eu quero uma chave de fenda’. E desmistifica um pouco essa questão de que as meninas são para boneca, são para princesas, e na verdade elas estão se vendo como alguém que consegue construir coisas”, explicou a diretora da creche, Beatriz Boriollo.

•



Miguel Lopes se arrisca e vai tentando montar

as peças sozinho (Foto: Ely Venâncio/EPTV)

tópicos:

- [São Carlos,](#)
- [USP](#)

veja também



- [USP de São Carlos ganha máquina equivalente a 4,7 mil computadores](#)  
21/06/2015



- [Simulador da USP São Carlos avalia motoristas e segurança em rodovias](#)  
19/06/2015



- [FOTOS: Olimpíada de Robótica movimenta a USP São Carlos](#)  
13/06/2015

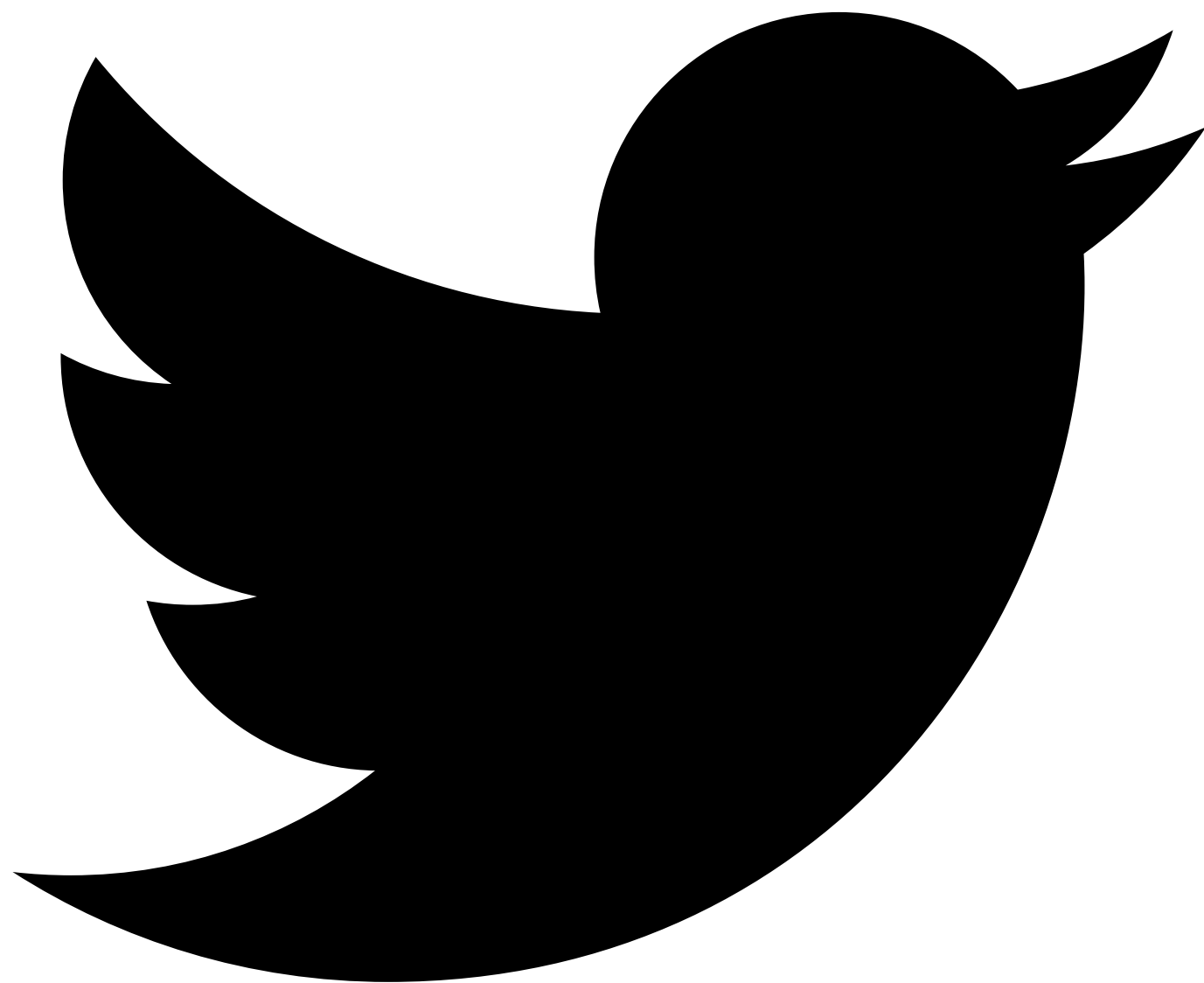


- [Olimpíada de Robótica lota ginásio da USP em São Carlos; confira as fotos](#)  
13/06/2015

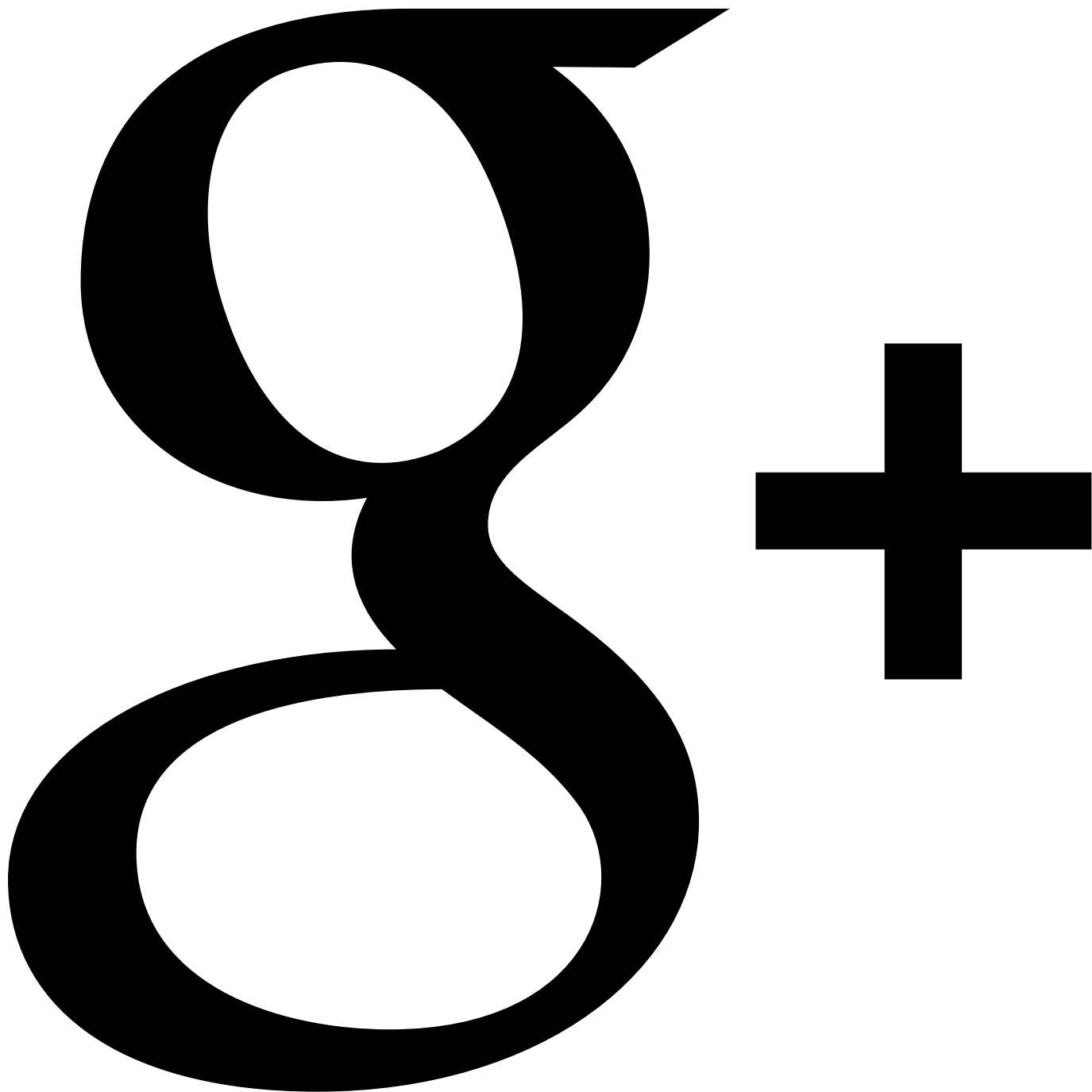


[Facebook](#)





[Twitter](#)



[Google+](#)



### [Pinterest](#)

Link <http://glo.bo/1db8l8S>

1  
comentário

recentes

populares

---

Os comentários são de responsabilidade exclusiva de seus autores e não representam a opinião deste site. Se achar algo que viole os [termos de uso](#), denuncie. Leia as [perguntas mais frequentes](#) para saber o que é impróprio ou ilegal.

Escreva um comentário

Imagem do usuário

Sair

Sair

Quer realmente sair da **globo.com**?

Sim Não

600

Digite as palavras ao lado:



Atualizar imagem

Comentar

Imagem do usuário

nenhuma

facebook

twitter

recentes

populares

- CONFIRMAR DENUNCIA

**Quico**

há um dia

QUE BOM! FICO FELIZ EM VER QUE ESTAS CRIANÇAS ESTÃO TENDO A OPORTUNIDADE DE MELHORAR DE VIDA E FAZER UM FUTURO MELHOR PARA A HUMANIDADE E TE JÁ UMA FORMAÇÃO DE UMA PROFISSÃO PARA O FUTURO QUE É MUITO IMPORTANTE.

0 0

•

Responder

•

Facebook

Twitter

COMPARTILHAR

•

Denunciar

Imagem do usuário

## SHOPPING



**onik Cruiser  
rome Street**

A PARTIR DE  
2 x R\$ 35,93



**Klopf com Rodas  
Medida Oficial...**

A PARTIR DE  
12 x R\$ 60,20



**Kikos P202**

A PARTIR DE  
R\$ 2083,41



**Esteira Dream Fitness  
Elétrica**

A PARTIR DE  
12 x R\$ 133,33



**Nike Classic Sand**

A PARTIR DE  
3 x R\$ 26,63

Câ  
Sn  
A P  
3

ELETRDOMÉSTICOS

ELETRÔNICOS

ESPORTE E LAZER

FOTOGRAFIA

GAMES