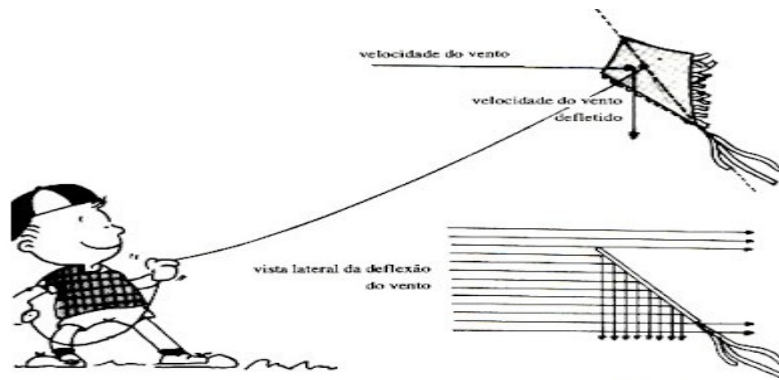


Oficina de Física das Pipas

Sérgio Lima

@apfísica



Apresentação disponível em <http://psfl.in/pipa19>

A p r e n d

r e

d e

s i

c

a

o

o

o

<http://aprendendofisica.net/rede/>

Brinque com Segurança!

- Não empinar pipas próximo de estradas ou vias com motociclistas e ciclistas.
- Não empinar pipas próximo de redes elétricas.
- Não usar fios metálicos ou com cerol (ou linha chilena)!

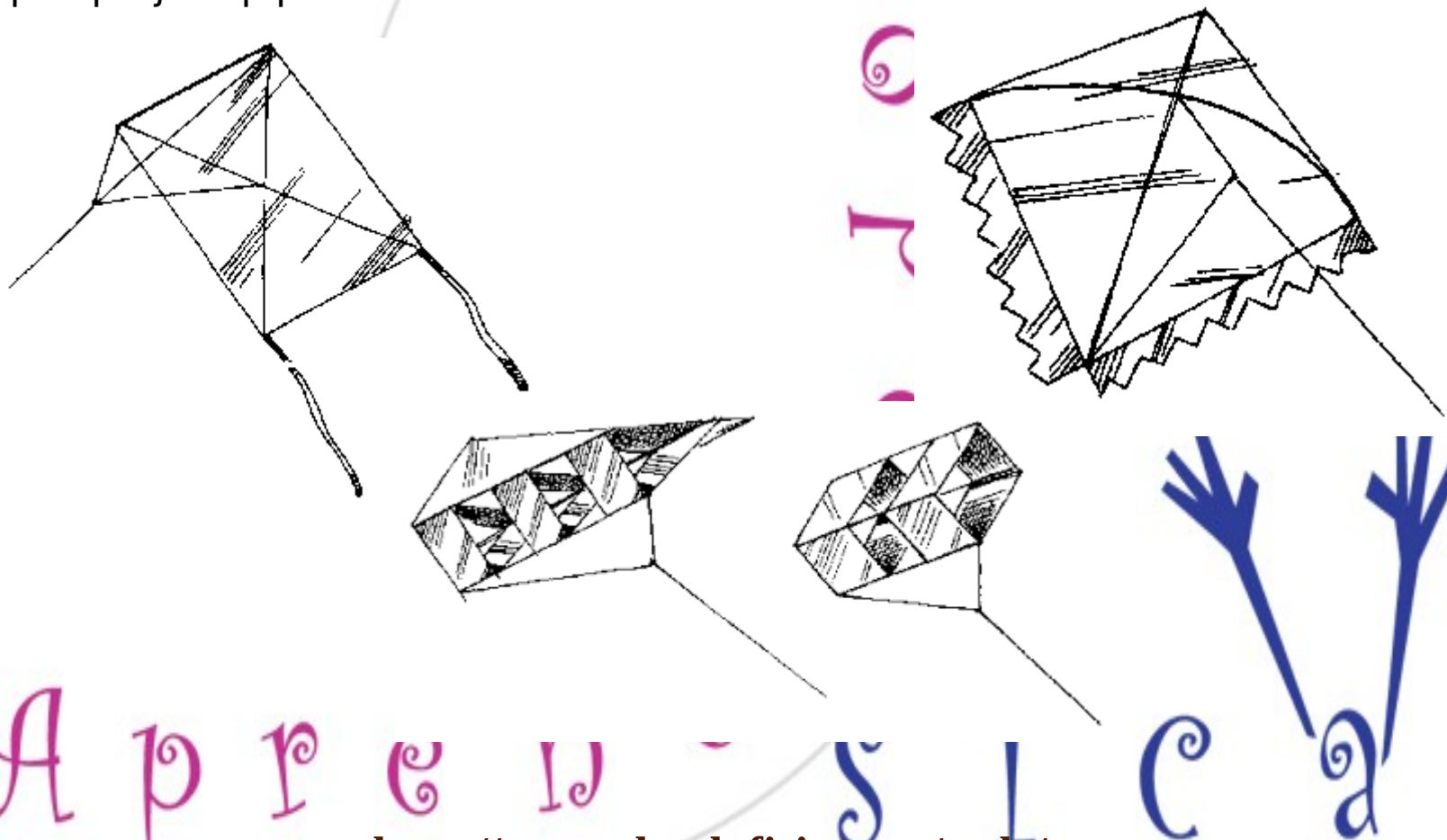


A p r e n d a s i c a

<http://aprendendofisica.net/rede/>

Tipos de Pipas

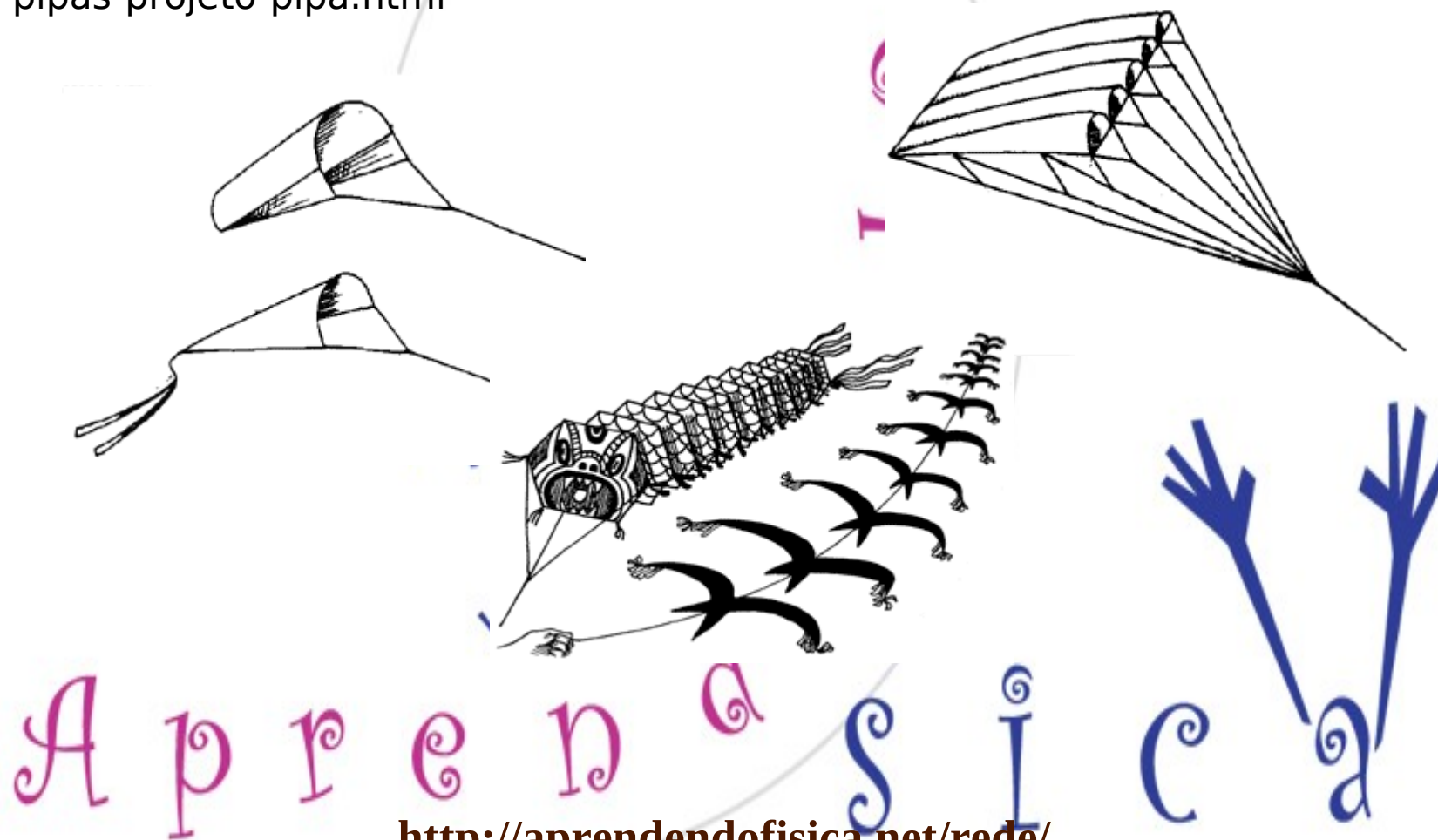
- Fonte: <http://eremclubedematematica.blogspot.com/2011/09/tipos-de-pipas-projeto-pipa.html>



<http://aprendendofisica.net/rede/>

Tipos de Pipas

- Fonte: <http://eremclubedematematica.blogspot.com/2011/09/tipos-de-pipas-projeto-pipa.html>



<http://aprendendofisica.net/rede/>

Construindo uma capucheta/ gerequinho de papel

- **Referência:** <https://www.youtube.com/watch?v=KEPmxcl4MMI>



A p r e n d a s i c a

<http://aprendendofisica.net/rede>

Vamos Praticar!

- Verificar que a inclinação do “cabresto” influencia na estabilidade de voo da pipa.
 - Verificar que o tamanho da rabiola influencia na “voabilidade” da pipa.
 - Verificar como o movimento da mão que segura a pipa (“debicar”) influencia nas manobras!
- **“Pais pipeiros”** presentes **compartilhem** seus conhecimentos práticos!



<http://aprendendofisica.net/rede/>

Referências e Etc



- **Fazendo uma pipa raia:**

<https://www.youtube.com/watch?v=TexcsAl1RSs>

- **Infos sobre pipas:** <http://www.pipas.com.br/>

- **Segurança e pipas:** <http://www.pipas.com.br/seguranca/>

Apresentação disponível em: <http://psfl.in/pipa19>

Sobre Sérgio Lima: <http://sfl.pro.br/blogs/hub/>

<http://aprendendofisica.net/rede>