TIRO AO ALVO:

Claudiane Xavier Silva,

Fabiana de Souza Gama,

Lara da Trindade Pereira,

Naiane Aparecida Silva Santos e

Saymon Ambuzeiro Pereira.

Marlon Nogueira.

EEEFM ‘Coronel Gomes de Oliveira’

Arma de ar comprimido, para entretenimento feita com cano e cola, onde estaremos mostrando como a ”teoria cinética dos gases funciona”.

TEORIA CINÉTICA DOS GASES: Características de substancias no estado gasoso. Não tem forma e nem volume próprios. Um gás tem forma do recipiente onde está contido e ocupa todo o espaço limitado pelas paredes do recipiente.Tem por objetivo criar uma arma de ar comprimido com cano e cola, baseada na teoria cinética dos gases para o mesmo gerar entretenimento.

Entretenimento, com o objetivo de explicar a teoria cinética dos gases de maneira criativa e fácil, com a motivação de praticar o tiro ao alvo com os jovens.

Pretende se alcançar com a pesquisa conhecimentos.

Demonstrar como os gases agem sobre uma arma de tiro ao alvo.

3m de cano de 25 mm  
1m de cano de 50 mm  
6 joelhos de 25 mm  
1 joelho de 25 mm 45º ou 90°  
1 luva de 50 mm  
2 T de 25 mm

1 registro de meia volta 25 mm  
1 redutor de 50 mm p/ 25 mm  
2 tampão de 25 mm  
1 tampão de 50 mm  
1 cola de cano  
1 cola durapox.

Diversão.

[www.youtube.com/watch?v=a-WMjNVHwj8](http://www.youtube.com/watch?v=a-WMjNVHwj8)

[www.ufsm.br/gef/Fluidos/fluidos12.pdf](http://www.ufsm.br/gef/Fluidos/fluidos12.pdf)

[*http://www.brasilescola.com/fisica/teoria-cinetica-dos-gases.htm*](http://www.brasilescola.com/fisica/teoria-cinetica-dos-gases.htm)

