



(Imagem Ilustrativa)

[WWW.HSPCX.BLOGSPOT.COM](http://WWW.HSPCX.BLOGSPOT.COM)

**>ATENÇÃO!!! TOME MUITO  
CUIDADO , LEIA O POST COM  
ATENÇÃO!!<**

Essa bomba é muito boa, faz bastante barulho, é fácil de fazer , ela é conhecida como bomba de carbureto, porque usa carbureto de cálcio (carbeto de cálcio).

**Os ingredientes são simples, veja:**

**-Carbureto em pedras( encontrado em qualquer loja de ferragens ou matérias para construção)**



**-Água ( encontrada em qualquer lugar )**



**-Garrafa plástica, tipo PET ( encontrada em qualquer quintal )**



### **Modo de preparo ( simples da porra ) :**

-Coloque as pedrinhas de Carbureto até um dedo a menos da marcação na base da garrafa, depois coloque de 500ml a 800ml de agua de uma vez só, **tampe rapidamente e corra, mais CORRA MESMO, porque com a explosão as pedras não dissolvidas voam bem longe e com uma força do cacete!**

### **Explicação :**

-O carbureto é uma mistura de carvão e cálcio, fundidos em fornos de alta temperatura formando o carbeto de cálcio ( $\text{CaC}_2$ ), mais conhecido como carbureto. Esse composto químico quando entra em contato com a água ( $\text{H}_2\text{O}$ ) libera um gás altamente inflamável chamado Acetileno ( $\text{C}_2\text{H}_2$ ), com a liberação do Acetileno a pressão na garrafa aumenta de forma que ela não suporta a pressão e explode. Errar no calculo de proporção dos ingredientes pode ser muito perigoso, pois se a reação ocorrer muito rápido a pessoa pode estar muito perto da garrafa de forma que ela seja atingida pela explosão ou mesmo fragmentos.

**VÍDEO DA EXPLOSÃO:**

**[WWW.HSPCX.BLOGSPOT.COM](http://WWW.HSPCX.BLOGSPOT.COM)**