

Projeto de Pesquisa

**Atividades Pedagógicas com a
utilização de Softwares Multimídia**

Prof. Walteno Martins Parreira Júnior

Bolsista: Fernando Braga Silva

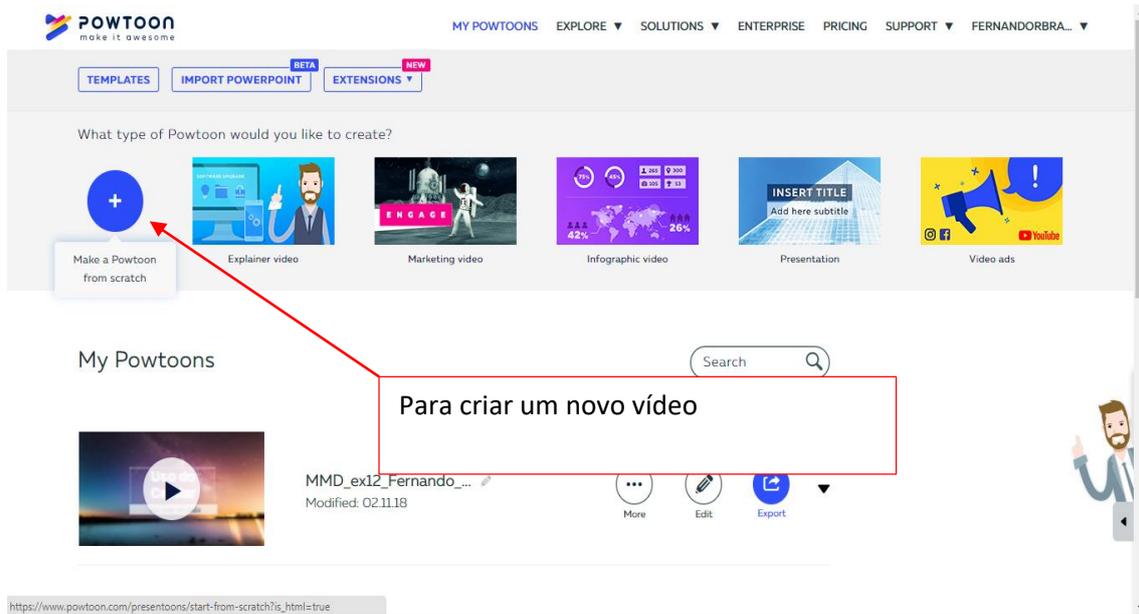
**Desenvolvimento de Atividades Educacionais
usando o software Powtoon**

2018

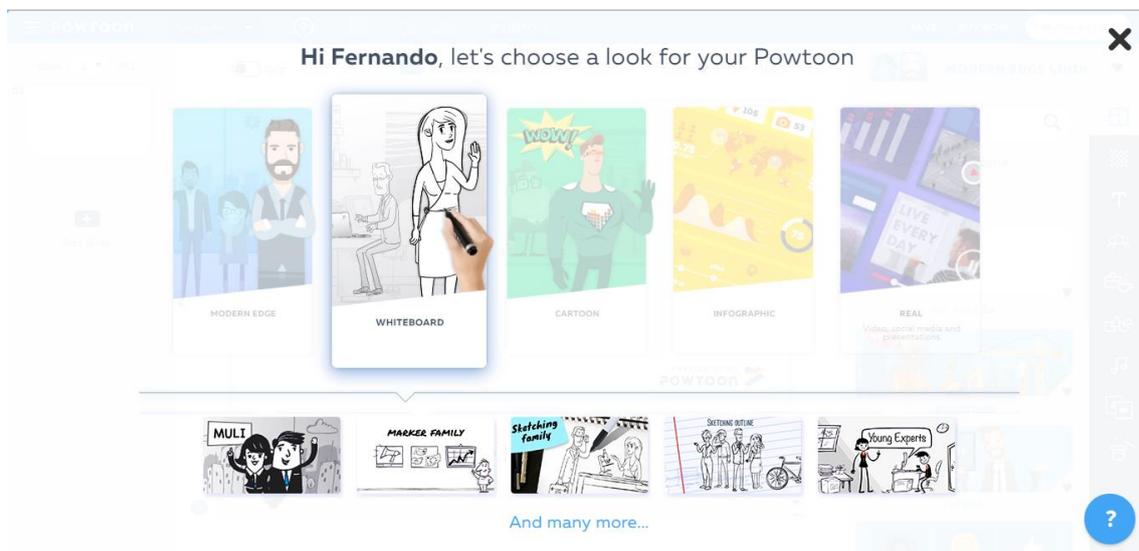
Utilizando o Powtoon

Primeiramente o *Powtoon* é uma ferramenta gratuita, destinada a editar e criar vídeos, porém possui alguns recursos pagos que, no final, não interferem muito na realização do seu vídeo. Para utilizar o software não é necessário realizar o download, pois a plataforma se encontra totalmente no seu navegador.

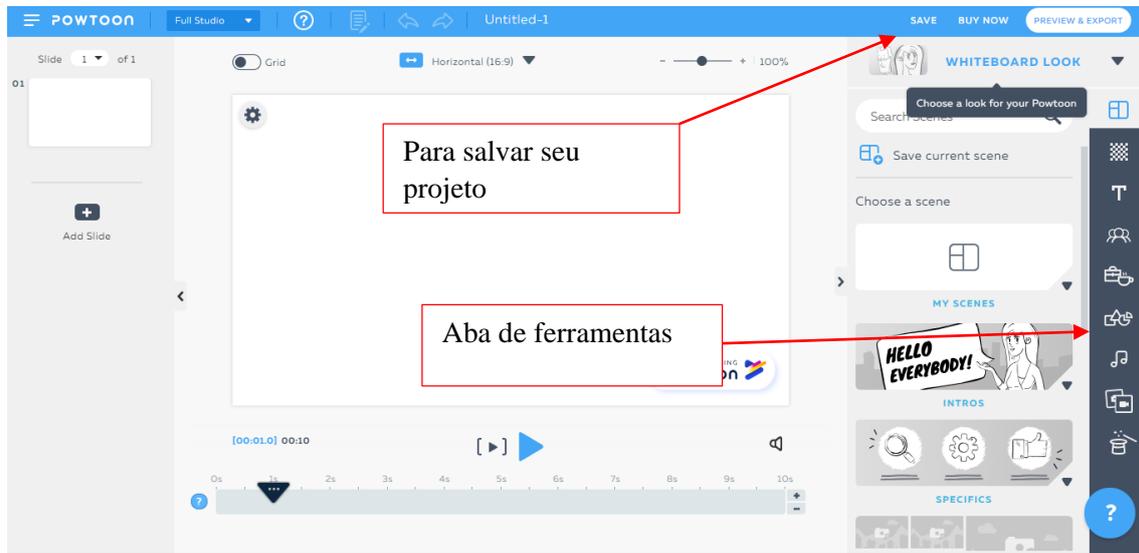
Endereço do site: <https://www.powtoon.com/index/>



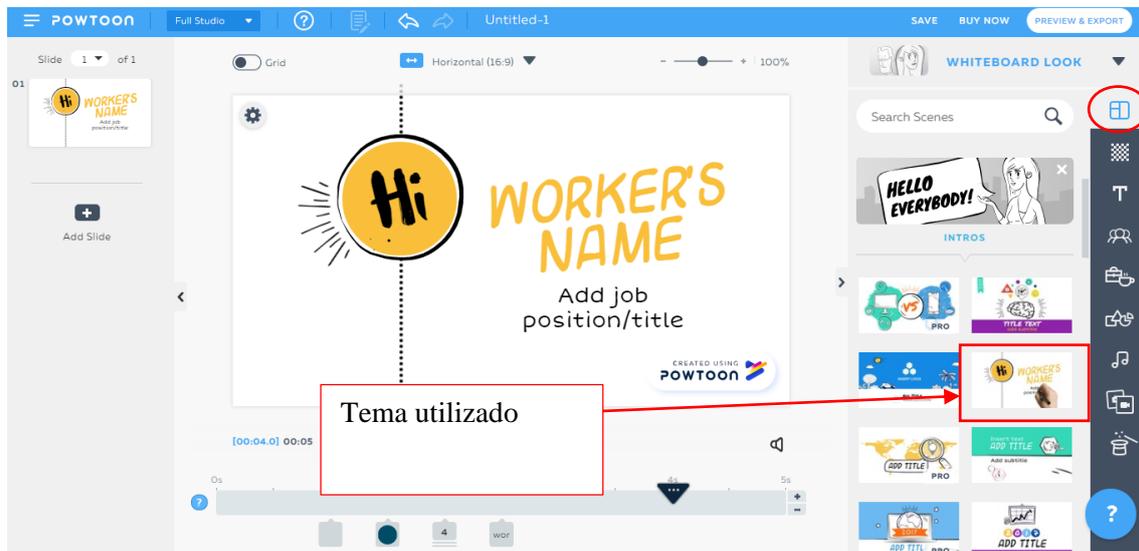
Não mostrarei como criar uma conta no site, pois o processo é muito simples. Para iniciar a edição basta clicar na esfera, como vista na imagem. Tal ação lhe levará ao seu vídeo, totalmente em branco, mas antes terá que escolher o tipo do seu vídeo.



Como podemos ver, para um vídeo rápido e explicativo, decidi utilizar o estilo Whiteboard, porém tal escolha não fará muita diferença, uma vez que você pode modificar o plano de fundo, e o próprio tema.

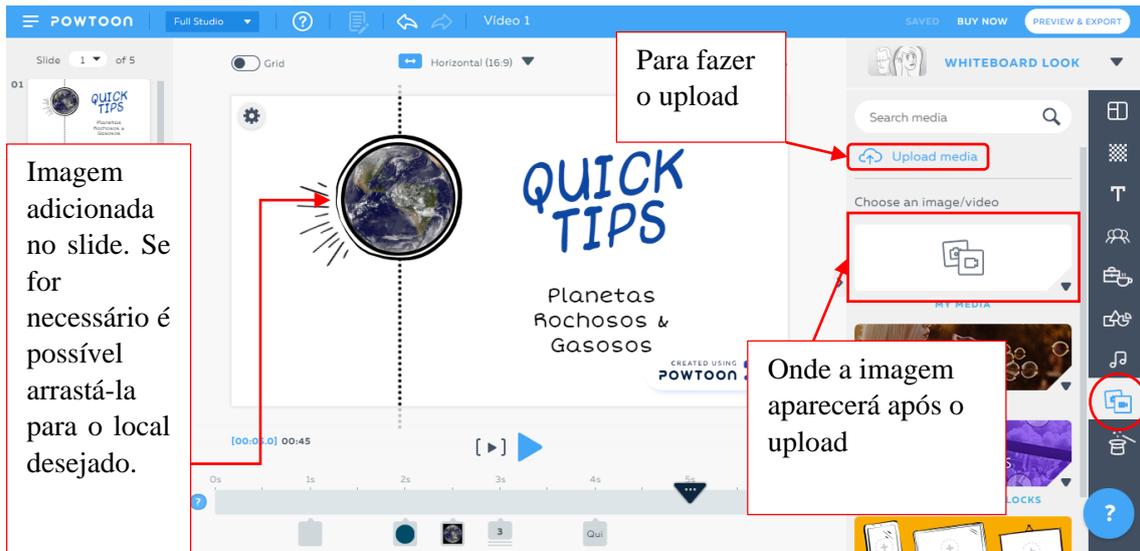


Ao lado direito do site, podemos ver uma aba, onde está localizada todas as funções do *Powtoon*.

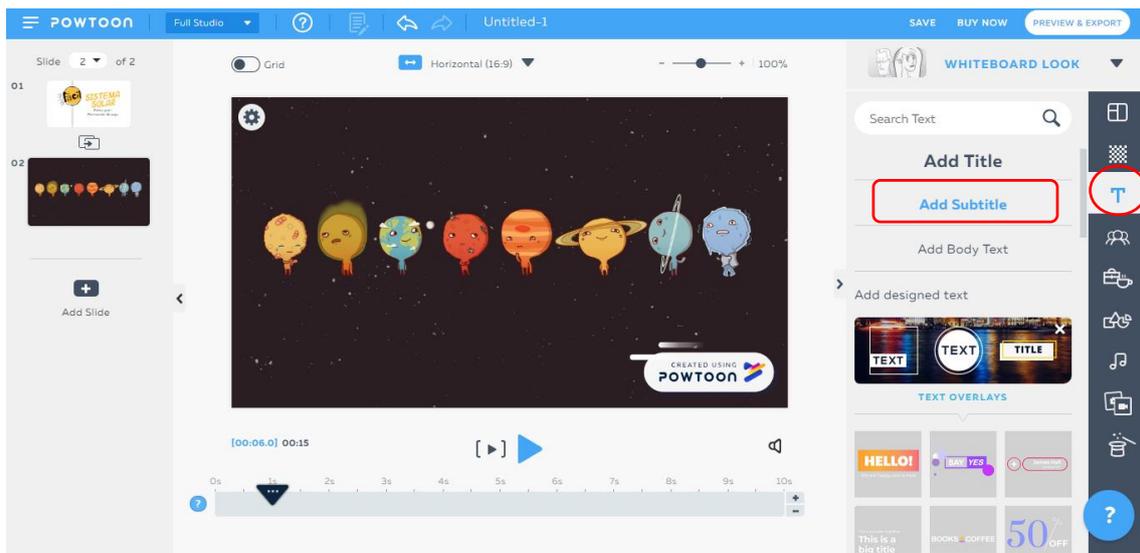


Para realizar meu vídeo, decidi dividi-lo em três partes, introdução, desenvolvimento e finalização. Para a primeira divisão, decidi utilizar o estilo de slide destacado imagem, que está localizado na primeira aba.

A fim de fazer a introdução ficar melhor, fiz algumas alterações nos textos e adicionei uma imagem .png para combinar com o tema sistema solar. E para isso, fui até a penúltima aba e fiz um upload da minha imagem. Após o upload, a imagem apareceu na área “my media”.



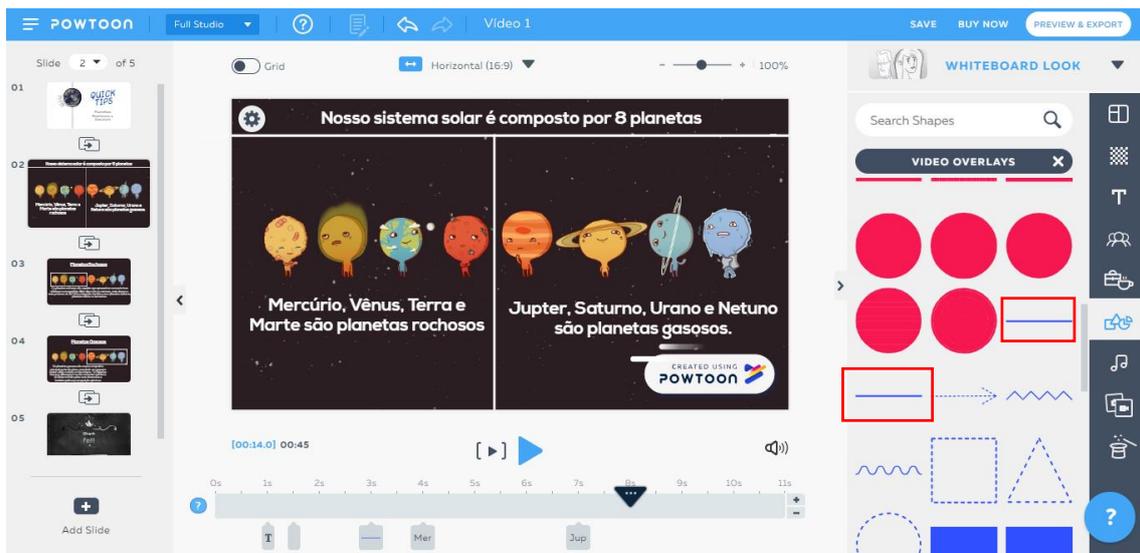
Para o segundo slide do vídeo, decidi adicionar um plano de fundo diferente que ficasse legal com o tema. Ao escolher a imagem, o processo é bem parecido ao de fazer um upload de uma imagem. Porém ocorre na segunda aba.



Após adicionar a imagem, tinha que pensar sobre o assunto do slide. Decidi que explicaria quais planetas do nosso sistema solar são gasosos e rochosos, estabelecendo uma divisão. Mas antes tinha que adicionar um título, a partir de uma caixa de texto, localizada na terceira aba.



Para editar o tipo do texto, você terá que clicar no texto desejado, e depois em uma engrenagem. Existem diversas opções de modificações, porém apenas alterei a cor do texto. Caso queira deixá-lo maior, basta clicar em um dos semicírculos circulado na imagem, e aumentá-los com o desejado.



Após adicionar o texto, estabeleci algumas divisões entre os planetas, a partir da sexta aba, dedicada a adicionar formas geométricas ao slide. As formas que utilizei estão destacadas em vermelho e se diferenciam em suas animações. Para editá-las fiz o mesmo procedimento que realizei no texto, porém tive que as rotacionar.

É importante falar que um vídeo é feito através de um conjunto de slides ou imagens.



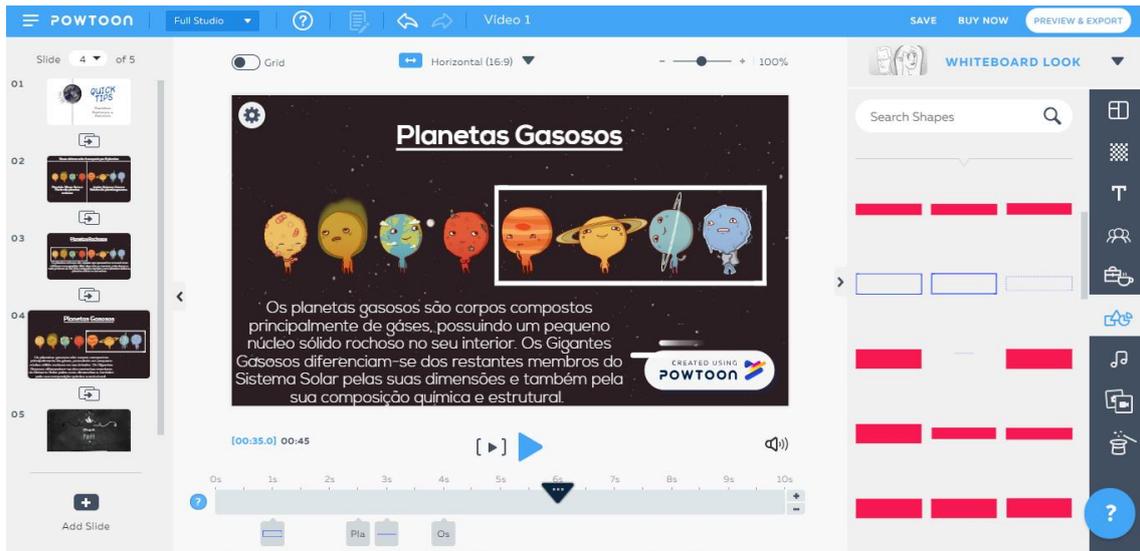
Após terminar o segundo slide, decidi explicar os conceitos apresentados anteriormente.

Portanto, adicionei uma caixa de texto, e depois outra forma geométrica da sexta aba, destacada em vermelho, e logo a editei, do mesmo modo que se edita um texto.

Além disso decidi destacar o título com a mesma animação que utilizei no ultimo slide para dividir os planetas, e depois sincronizei com o tempo de animação do slide.



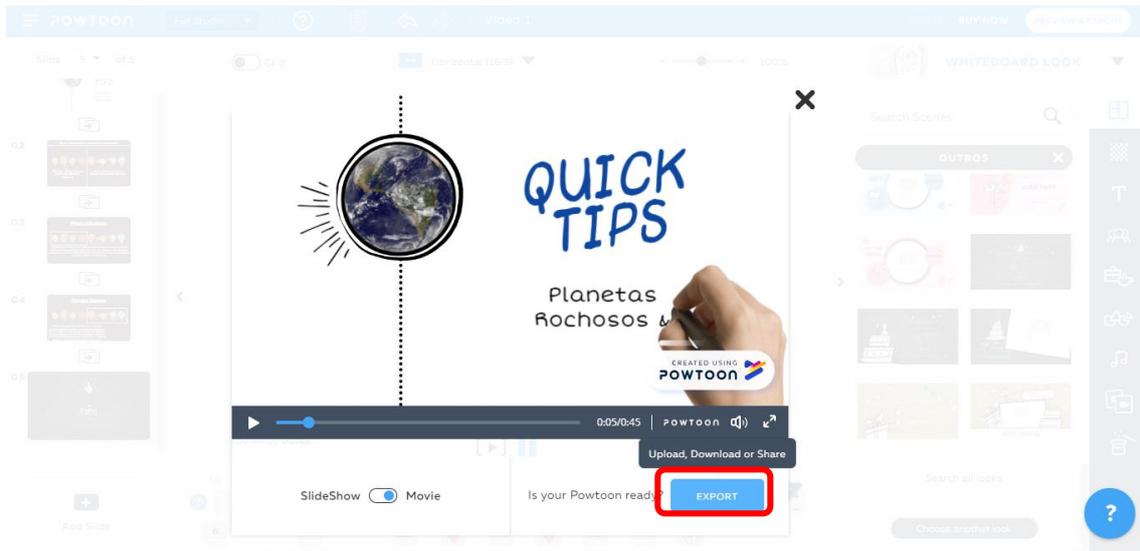
No final do slide, obtive este resultado, porém ainda tinha que explicar o conceito de planeta rochoso e identificar quais planetas do nosso sistema solar estão nesta categoria. Sendo assim, decidi utilizar a mesma forma de apresentação do slide dos planetas rochosos, devido a facilidade de compreensão do conteúdo apresentado.



Com meu último slide pronto, decidi fazer a finalização do vídeo, por sorte, no tema escolhido, existiu uma despedida que me agradava, porém tive que modificar as cores, afim de relaciona-las com a da terra, ou seja, verde e azul.



Para exportar meu vídeo, cliquei em “Preview & Exporte”, e depois no local destacado na imagem abaixo.



Depois é necessário escolher como você irá exportar seu vídeo. O meio que recomendo é, enviar o vídeo para o canal do *youtube* da sua conta, e depois, a partir de um site próprio para a tarefa, fazer o download de sua criação.

