

III Mostra de Astronomia do Espírito Santo

DO NASCIMENTO A MORTE DE ESTRELAS: UMA HISTÓRIA DIVERTIDA EEEFM ARMANDO BARBOSA QUITIBA

DÉBORA LEITE DA SILVA, KELVIN DO NASCIMENTO VIEIRA, NAUBERT MOURA RIBEIRO, RUAN BRAGA, TAINARA ROGÉRIO MONTEIRO E ALESSANDRA MEIRELES DO AMARAL MORAIS, WANESSA SANTOS SANTANA

INTRODUÇÃO:

Esse trabalho vem sendo desenvolvido por um grupo de 5 integrantes do 2º e 3º ano do ensino médio, com intuito de gravar um vídeo de fácil compreensão para uma grande diversidade de público, abordando assuntos científicos de modo divertido e lúdico.

OBJETIVOS:

Produzir um material para divulgar conceitos científicos sobre evolução estelar de forma lúdica.

METODOLOGIA:

Esse trabalho utilizou como referência de pesquisa o “Chandra x-ray observatory” de Havard e um material disponível no site da UFRGS. Para montar os fantoches usamos: Meias, olhinhos, linha de costura, cola quente papel cartão e papelão.

Para gravar o vídeo usamos nossos smartphones e editamos o vídeo usando o Adobe premiere.

RESULTADOS:

Como resultado temos o vídeo e a participação nesse evento.

REFERÊNCIAS:

Saraiva, M.F.O. Etapa evolutiva das estrelas. UFRGS. Disponível em: <
<http://www.if.ufrgs.br/~fatima/ead/estrelas.htm>>

Chandra x-ray observatory. Havard. Disponível em: <
https://chandra.harvard.edu/edu/formal/stellar_ev/>

FIGURAS E TABELAS:



Figura 1: Ciclo de vida estelar. Fonte: Google imagens



Figura 2: Vídeo de divulgação científica no YouTube. Fonte: Autores