

Projeto AnimaFísica

Eduardo Walter da Silva
eduardowalterdasilva1@gmail.com

IFGW/Unicamp

November, 30. 2020



1 Quem somos?

- Integrantes

2 Primeiro Episódio

- Processo de produção
- Personagens e Enredo
- Storyboard
- Sessões prévias
- Materiais de apoio
- Festivais

3 Segundo Episódio

4 Redes



Quem somos?

O AnimaFísica surgiu de uma parceria entre o GEFAN e o NAC, com o objetivo de divulgar Física de Partículas para alunos do ensino fundamental e médio. Financiado pela FAPESP, o projeto faz parte do projeto temático "Desafios para o Século XXI em Física e Astrofísica de Neutrinos".



Integrantes

- Marcelo M. Guzzo, Coordenador do Projeto AnimaFísica, IFGW/Unicamp
- Orlando L. G. Peres, Coordenador do Projeto Temático, IFGW/Unicamp
- Maurício Squarisi, Roterista e Animador, NAC
- Eduardo Sato, Mestre e Doutorando em Física, IFGW/Unicamp
- Dayane Machado, Mestre em Divulgação Científica e Doutoranda em Política Científica e Tecnológica, IG/Unicamp
- Andréa Alves, Assessoria de Imprensa, A2N Comunicação
- Diego Simão, Aluno de Graduação, IFGW/Unicamp
- Eduardo Arruda, Aluna de Graduação, IFGW/Unicamp
- Eduardo da Silva, Aluno de Graduação, IFGW/Unicamp
- Lucas Trentim, Aluno de Graduação, IFGW/Unicamp
- Mateus Rennó, Aluno de Graduação, IFGW/Unicamp
- Nicole Garcia, Aluna de Graduação, IFGW/Unicamp
- Willian Oliveira, Aluno de Graduação, IFGW/Unicamp



Primeiro Episódio

O primeiro episódio, [Quarks e Léptons](#), lançado no dia 25 de outubro de 2019, já conta com mais de 7400 visualizações no YouTube e Facebook.

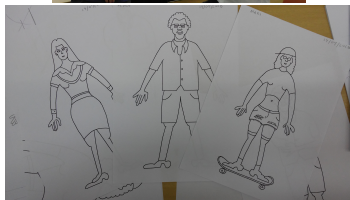


Processo de produção

Máxima liberdade de criação para o Maurício. Começamos com uma aula sobre partículas elementares



Elaboração do storyboard, com rascunho dos desenhos e falas de cada cena



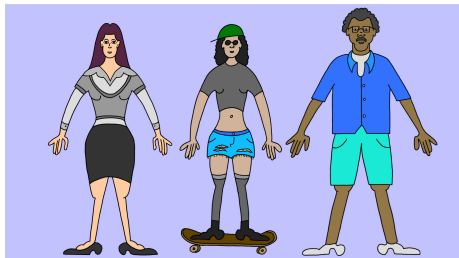
Animação e dublagem



Seções prévias



Personagens e Enredo



Da esquerda para direita, Duda, Mari e Pedro



Storyboard



15

MARI

- Qua, Qua... Qua... Quarks !



16

Pedro fica transtornado.
Seus cabelos se arrepiam.
Seu bigode estica.
Seus olhos caem.

PEDRO

- *Minha filha você me surpreende...*

Seções prévias



Hortolândia, escola pública



Campinas, escola privada

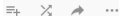


Materiais de apoio

- Vídeos de apoio
- E-book

Quarks e Léptons - Materiais de Apoio

11 vídeos • 547 visualizações • Última atualização em 25 de out. de 2019





Nesta série de vídeos, alunos de graduação do Instituto de Física da Unicamp comentam alguns dos conceitos apresentados no desenho animado 'Quarks e Léptons', primeiro curta-metragem de animação do projeto Animafísica.


Link para o curta-metragem "Quarks e Léptons":
https://youtu.be/Fo6Pz_3DlI4


Animafísica: Física de partículas sob o olhar da animação
 Projeto de divulgação científica ligado ao Projeto Temático 'Desafios para o Século XXI em Física e Astrofísica de Neutrinos', do Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW), da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).
 Apoio: Fapesp
 Material de apoio:
 Diego Sena Simão, Eduardo Scotton Arruda, Eduardo


MOSTRAR MAIS


- 

Extra Quarks e Léptons #1 - Matéria, energia e interação entre corpos
Animafísica
- 

Extra Quarks e Léptons #2 - Instrumentos de medição
Animafísica
- 

Extra Quarks e Léptons #3 - Medidas e Escalas
Animafísica
- 

Extra Quarks e Léptons #4 - Células, Moléculas e Átomos
Animafísica
- 

Extra Quarks e Léptons #5 - Partículas elementares
Animafísica
- 

Extra Quarks e Léptons #6 - Raios cósmicos
Animafísica



Festivais

- Circuito Penedo de Cinema
- Mostra Udigrudi Mundial de Animação (MUMIA) 2020



Segundo Episódio

Segundo episódio em produção, com o tema "Raios Cósmicos", com previsão de estreia em 2021.



Obrigado!



Redes sociais

- Website: <http://animafisica.com.br/>
- YouTube: https://www.youtube.com/channel/UC4T0iWBg9oQhiXuyw9x2G_w
- Facebook: <https://www.facebook.com/animafisica>
- Instagram: @animafisica
- Twitter: @animafisica

