

Animação com imagens capturadas no LabMic da UFG será lançada

Por Diene Batista. Em 27/06/23 12:03. Atualizada em 27/06/23 15:33.

Cenários do curta “O Micronauta” foram feitos a partir do microscópio de varredura eletrônica do laboratório

Foto: Divulgação

Primeira animação com imagens capturadas por microscópio de varredura eletrônica no mundo, o curta-metragem *O Micronauta - Aventuras gigantes em escalas microscópicas* será lançado nesta sexta-feira (30/06), no canal youtube.com/omicronauta (veja o trailer abaixo). Os cenários em que os personagens Micronauta, o explorador espacial que visitará a Terra, e seus ajudantes, a cadete Keka e o robô Xb-12, viverão suas aventuras foram construídos a partir de microfotografias obtidas no equipamento disponível no [Laboratório Multiusuário de Microscopia de Alta Resolução \(LabMic\)](#) da UFG.

O curta-metragem é voltado para crianças em idade pré-escolar e tem objetivos educativos e científicos.

A equipe do filme explica que a utilização de imagens microscópicas “além do simples ineditismo, isso confere um grande potencial criativo e educativo para a proposta, promovendo também o acesso do público a incríveis imagens geradas por um equipamento de altíssima tecnologia”.

O Labmic está localizado no Instituto de Física (IF) da UFG, possui três microscópios de alta resolução e é considerado um dos mais bem equipados do Brasil Central. Resultado do esforço de professores de diferentes unidades acadêmicas da UFG para implantar na universidade uma infraestrutura de microscopia de alta resolução, o laboratório oferece suporte para pesquisa científica e tecnológica em diferentes áreas do conhecimento.

O Micronauta é dirigido por Emerson Rodrigues. A produção executiva é de Daniela Fiuzu. O projeto foi patrocinado pela Petrobras Cultural por meio da Lei Rouanet. Mais informações podem ser obtidas no [site](#) da animação.

Serviço:

O que: Lançamento da animação infantil *O Micronauta - Aventuras gigantes em escalas microscópicas*, com microfotografias capturas do LabMic da UFG

Quando: Sexta-feira, 30 de junho

Onde: youtube.com/omicronauta

Sinopse: O programa de maior audiência em sete sistemas estelares finalmente chegou até a Terra. Micronauta, o grande explorador espacial, vai explorar esse imenso e exótico planeta, mas para essa difícil tarefa ele vai contar com a ajuda da cadete Keka e Xb-12, seu companheirinho robô. O planeta Terra pode ser incrivelmente perigoso quando se tem apenas 30 microns de altura, uma pequena formiga pode ser a criatura mais assustadora que já se viu! O curta-metragem destina-se à crianças em idade pré-escolar, tem objetivos educativos e científicos, nos quais reside seu valor social e cultural.

Classificação indicativa: Livre para todas as idades.

Personagens:

- **Micronauta:** Uma versão espacial de Dom Quixote. Do alto dos seus 30 microns de altura, traz consigo a jovem aprendiz cadete Keka e o auxiliar robô XB-12, únicas razões verdadeiramente mais importantes para ele do que sua própria missão.

- **Cadete Keka:** Jovem cadete exploradora, curiosa e inteligente, admira sinceramente o Micronauta por sua coragem e disposição, mas sabe que ele não é perfeito. Com a ajuda de XB-12, seu companheirinho auxiliar robô, está sempre salvando Micronauta de sua própria imprudência, enquanto explora e analisa um enorme planeta desconhecido, que nós chamamos de Terra.

- **XB-12, o robozinho:** Pequeno robozinho auxiliar de exploração, tem a cadete Keka como sua maior parceira, juntos eles sempre acabam salvando o dia, apesar de XB-12 nunca estar animado para as peripécias das explorações de Micronauta e não ver a hora de poder voltar para casa.

Mais informações: No site www.omicronauta.com.br ou no perfil do Instagram [@o_micronauta](https://www.instagram.com/o_micronauta)

Veja o trailer do curta-metragem:



Fonte: Comunicação IF/UFG, com informações da ProCultura Assessoria de Imprensa

Categorias: [O Micronauta](#) [Curta-Metragem](#) [LabMic](#)

Tweetar

Like 0 Share

[WhatsApp](#)

[Listar Todas](#) [Voltar](#)

Escolha o site e o local onde quer compartilhar

Nenhum site disponível para compartilhar

Fechar



INSTITUTO FÍS



Instituto de Física - Universidade Federal de Goiás

Endereço: Avenida Esperança, s/n, Campus Samambaia

CEP: 74690-900

Cidade: Goiânia - Goiás - Brasil

Localização GPS: [clique aqui](#)

Fone: +55 (62) 3521-1014 / 3521-1122

- [▶ Tour 360](#)
- [▶ Fale conosco](#)
- [▶ Siga o IF!](#)



© Universidade Federal de Goiás - UFG. Todos os direitos reservados.