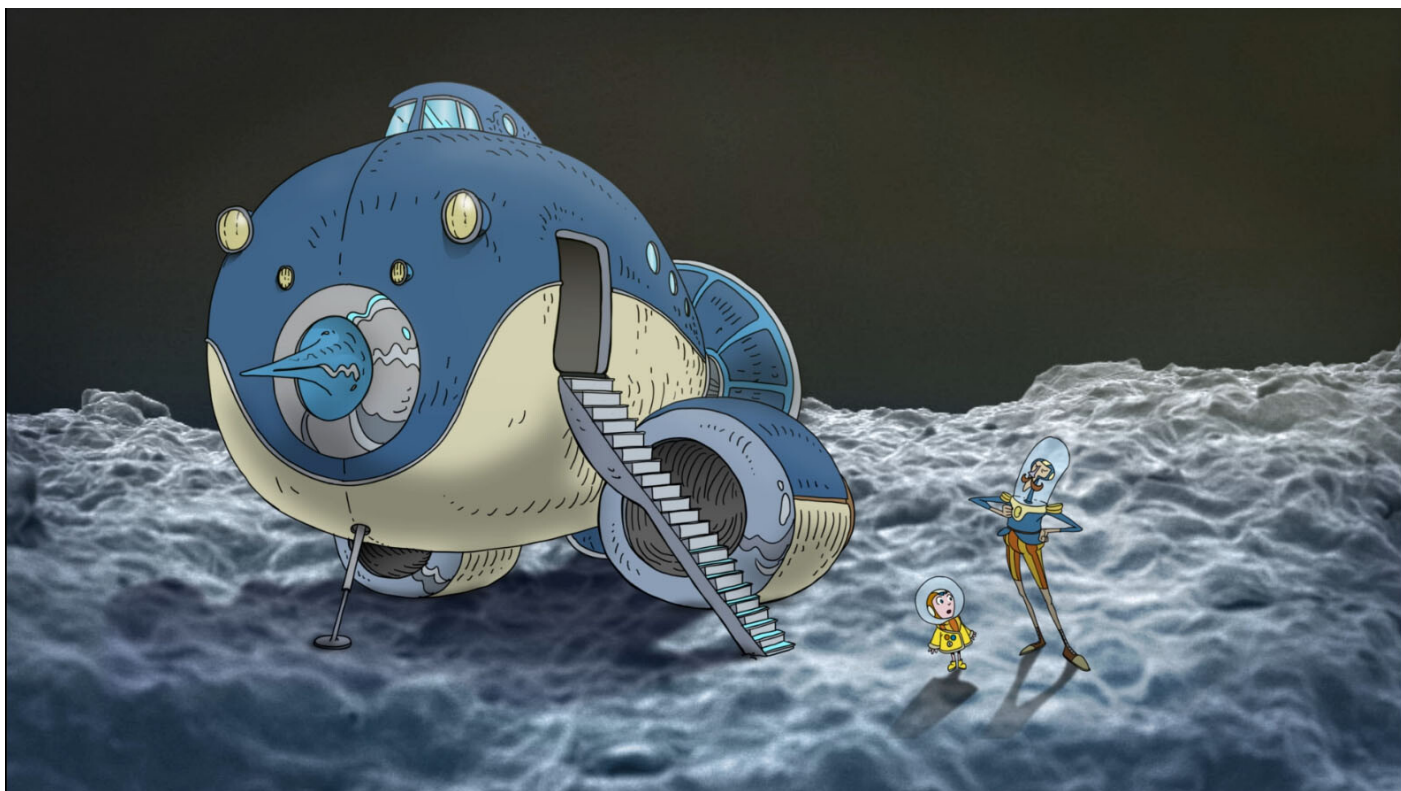




Primeira animação com imagens capturadas por microscópio de varredura eletrônica no mundo, o curta-metragem *O Micronauta - Aventuras gigantescas em escalas microscópicas* será lançado nesta sexta-feira (30/6), no canal youtube.com/omicronauta (veja o trailer abaixo). Os cenários em que os personagens 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 Universidade Federal de Goiás (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, 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), possui três microscópios de alta resolução e é considerado um dos mais bem equipados do Brasil Central. Resultado do esforço de professores de várias unidades acadêmicas 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 Fiuza. O projeto foi patrocinado pela Petrobras Cultural por meio da Lei Rouanet. Mais informações podem ser obtidas no [site](#) da animação.

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:

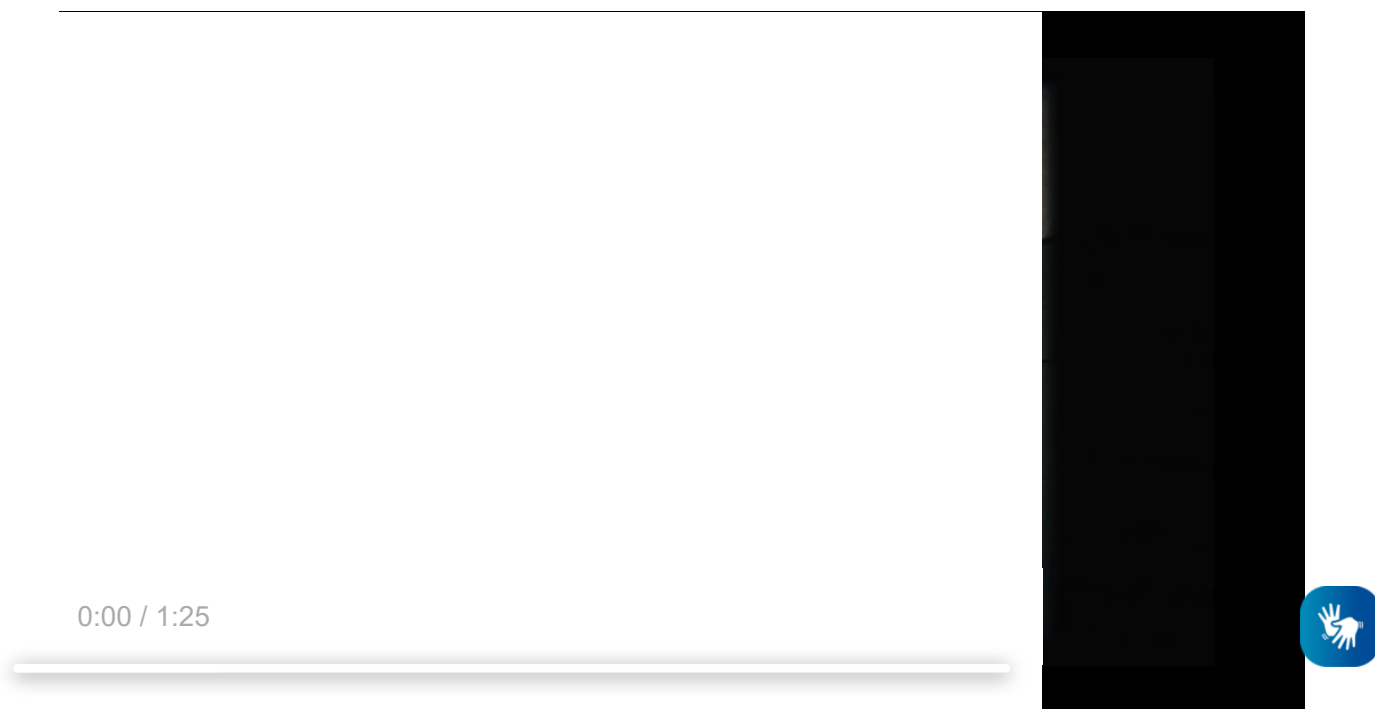
- **Micronauta:** Uma versão espacial de Dom Quixote. Do alto dos seus 30 microns de altura, traz consigo a jovem aprendiz cadete Keka e o auxiliar robô XB-12, únicas razões verdadeiramente mais importantes para ele do que sua própria missão.

- **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: [Notícias](#) [Instituto de Física](#)

Tweetar

Like 0

Share

[WhatsApp](#)

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

Escolha o site e o local onde quer compartilhar

Nenhum site disponível para compartilhar

Fechar



UFG - Universidade Federal de Goiás

CNPJ: 01.567.601/0001-43

Avenida Esperança s/n, Câmpus Samambaia - Prédio da Reitoria.

CEP 74690-900 Goiânia - Goiás - Brasil.

Fone: +55 (62) 3521.1000

- [Sugestões](#)
- [Fale Conosco](#)
- [Ouvidoria](#)
- [Comissão de Ética](#)
- [Conselho de Política Linguística](#)
- [Transparência e Prestação de Contas](#)
- [Créditos](#)
- [Resoluções](#)
- [Direitos Autorais](#)
- [Políticas de Privacidade](#)



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