

INÍCIO » O MICRONAUTA, PRIMEIRA ANIMAÇÃO COM IMAGENS CAPTADAS POR MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA, É LANÇADA

O Micronauta, primeira animação com imagens captadas por microscópio eletrônico de varredura, é lançada

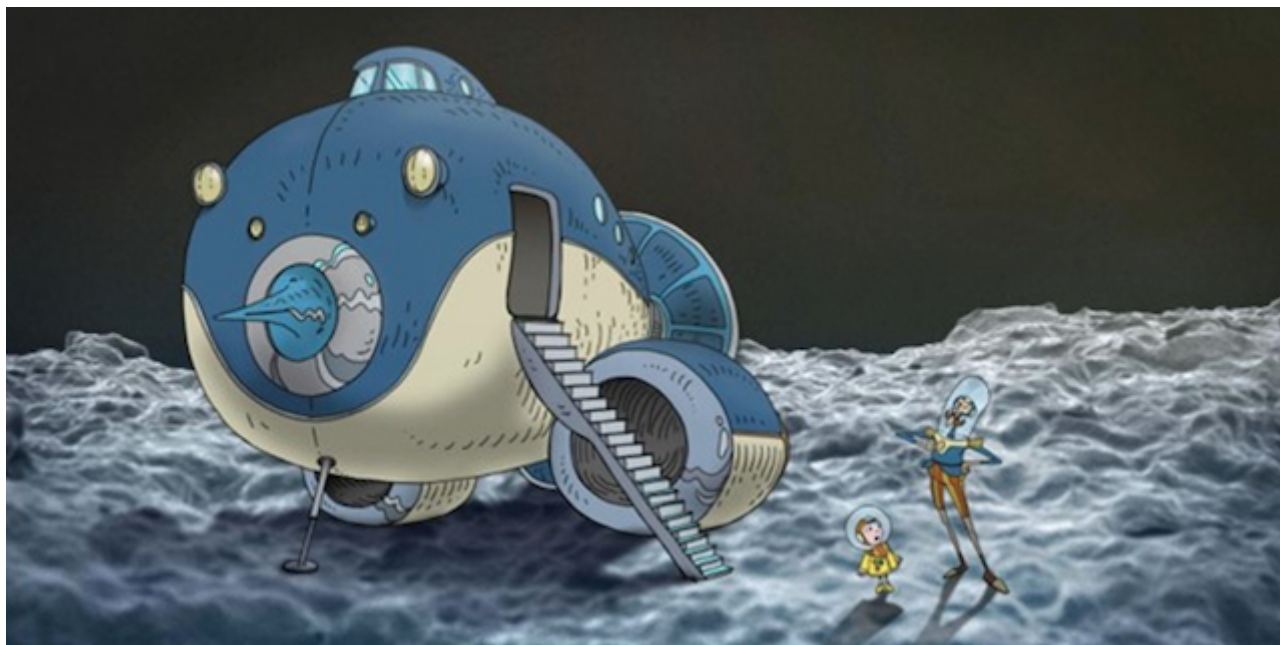
Data: 30/06/2023 Categoria: Notícias

Curtir 0

Tweetar

Compartilhar 0

por: CINEVITOR



O curta-metragem já está disponível na internet

Dirigida por **Emerson Rodrigues**, com produção executiva de **Daniela Fiuza**, a animação infantil **O Micronauta**, que já está disponível no **YouTube** (clique [aqui](#)), possui a particularidade de ser a **primeira animação** sobre imagens capturadas por **Microscópio de Varredura Eletrônica** realizada no mundo.

Mas muito 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

curta-metragem destina-se à crianças em idade pré-escolar, tem objetivos educativos e científicos, nos quais reside seu valor social e cultural.

A sinopse diz: 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 vai contar com a ajuda da **cadete Keka** e **Xb-12**, seu companheirinho robô. O planeta **Terra** pode ser incrivelmente perigoso quanto se tem apenas 30 microns de altura; uma pequena formiga pode ser a criatura mais assustadora que já se viu.

Os cenários por onde **Micronauta, cadete Keka** e **Xb-12** viverão suas aventuras foram capturados por meio de um **microscópio eletrônico** (recurso inédito no uso de um produto audiovisual); ou seja, a interação do personagem é sobre imagens reais, na escala real: o protagonista tem **30 microns de altura**, nenhum micron a menos (um micron corresponde à milésima parte do milímetro, também chamado de **micrômetro**). Esse cuidado especial com a escala é importante para o **curta-metragem** pelo seu teor científico.

Com o lançamento do **curta**, busca-se ainda a difusão do conhecimento de uma maneira mais abrangente, pois **O Micronauta** descreve, em uma escala microscópica, o ambiente que nos cerca e que é comum a todos nós. As imagens capturadas e utilizadas no filme estão presentes na animação, que está **disponível na internet**, e também na geração de material de apoio para professores utilizarem o **curta-metragem** pedagogicamente em sala de aula, fazendo com que um equipamento caríssimo como o **microscópio eletrônico de varredura** esteja de certa forma disponível em salas de aula de qualquer escola com acesso a internet.

Vale destacar que todos os **produtos culturais** gerados pelo projeto terão sua distribuição 100% gratuita, potencializando a democratização do seu acesso. Para saber mais sobre a **animação**, clique [aqui](#).

Assista ao curta-metragem **O Micronauta**:

O Micronauta curta-metragem em animação - Aventuras gigantescas...



Foto: Divulgação.

Comentários

0 comentários

Classificar por

Mais antigos



Adicione um comentário...

[Plugin de comentários do Facebook](#)