

2ª temporada da série 'Ciência Para Todos' estreia no Canal Futura na próxima segunda-feira

Resultado de parceria entre FAPESP e Fundação Roberto Marinho, série mostra o impacto social e econômico das pesquisas científicas e tecnológicas



por [Agência Fapesp](#) 30 de novembro de 2023 às 08:40 5 minutos de leitura



Texto: Agência FAPESP



A 2ª temporada da série “Ciência para Todos” estreia na próxima segunda-feira (27/11), às 20h30, no **Canal Futura**. Com 13 episódios semanais, cada um com cerca de 15 minutos, exibidos semanalmente, a série é resultado de parceria entre a FAPESP e a Fundação Roberto Marinho. O programa mostra o impacto social e econômico das pesquisas científicas e tecnológicas financiadas pela FAPESP, entrevista pesquisadores e diversos públicos, reforçando o valor da ciência para o bem-estar das pessoas e para o desenvolvimento do país. A produção foi realizada com a Trupe Filmes e a série será exibida até fevereiro de 2024.

Entre os temas desta nova temporada estão a busca por uma vacina para a COVID-19, um novo tratamento de combate ao câncer, o impacto da inteligência artificial no cotidiano das pessoas, transplantes de órgãos entre diferentes espécies, estudos sobre os povos originários da Amazônia e a oportunidades oferecidas pelo avanço da física quântica, entre outros. Pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto Butantan, Fundação Getúlio Vargas (FGV-SP), Museu Paulista e do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) estão entre os entrevistados.

A parceria entre FAPESP e Fundação Roberto Marinho prevê uma série de iniciativas com o objetivo de estimular o interesse dos jovens pela ciência, divulgar resultados de pesquisas e fortalecer e valorizar a educação e educadores em diversas frentes, da educação básica à universitária, oferecendo conteúdo de qualidade e interessante para todas as idades. A parceria FAPESP-FRM inclui o edital **Comunicar Ciência**, o Prêmio Ciência Para Todos, cuja cerimônia de premiação será também na próxima segunda-feira, e a miiliateca co.educa, a ser apresentada ao público na mesma data.

Confira abaixo a agenda da nova temporada da série “Ciência Para Todos”, que será exibida semanalmente, às segundas-feiras, a partir das 20h30:

27/11 – A jornada da CoronaVac Na busca por uma vacina capaz de frear a maior crise sanitária do século, o Instituto Butantan firmou parcerias, realizou diversos testes e produziu a primeira vacina contra a COVID-19 aplicada no Brasil.

04/12 – Agricultura e Carbono Com o crescimento populacional, o Brasil precisa aumentar a produção de alimentos. Métodos inovadores de agricultura que não causem danos ambientais se apresentam como soluções.

11/12 – O Museu do Ipiranga Revive Após o fechamento do Museu do Ipiranga, em 2013, um longo processo de restauração, que aliou arte e ciência, foi fundamental para a sua reabertura quase uma década depois.

25/12 – Cidades e Sustentabilidade A produção de alimentos, água e energia influi nas mudanças climáticas, de modo que melhorar a administração desses fatores é essencial para tornar as cidades mais sustentáveis.

01/01/2024 – Biotecnologia e Sustentabilidade Para diminuir o impacto ambiental de certas indústrias, a biotecnologia permite descobrir e estudar novas enzimas, tornando processos industriais mais sustentáveis.

08/01 – Povos Originários da Amazônia Por muito tempo se pensou que a Amazônia era uma terra sem gente a ser ocupada, mas pesquisas arqueológicas comprovam que ela foi bastante povoada muito antes da invasão europeia.

15/01 – Combate ao Câncer Um novo tratamento em desenvolvimento contra alguns tipos de câncer consiste em retirar as células da pessoa doente, modificá-las geneticamente e reinseri-las no paciente.

22/01 – O Desafio da COVID Quando a COVID-19 pegou o mundo de surpresa e exigiu respostas rápidas, a FAPESP lançou editais convocando pesquisadores a estudar o vírus e buscar soluções de saúde pública.

29/01 – Medicamentos Biológicos Biofármacos são medicamentos feitos com substâncias biológicas, como proteínas e anticorpos. A Universidade Estadual Paulista (Unesp) abrigará uma fábrica desses produtos que será fundamental para o país.

05/02 – Inteligência Artificial Inteligência artificial é um campo que gera dúvidas e medos. Os estudos do C4AI, centro mantido pela FAPESP e IBM com várias pesquisas sobre o assunto, podem esclarecer algumas questões.

12/02 – Transplantes entre diferentes espécies A escassez de órgãos humanos disponíveis para transplante pode encontrar uma solução na modificação genética aprimorada que possibilita o transplante entre espécies diferentes.

19/02 – Biodiversidade Ameaçada Serviços ecossistêmicos são benefícios que obtemos da natureza, como alimentos e água. A perda de biodiversidade compromete a oferta desses serviços e ameaça nossa existência.

26/02 – A Revolução Quântica A física quântica estuda a natureza das menores coisas que conhecemos, como átomos e partículas. O conhecimento desse mundo de leis próprias tem gerado grandes avanços científicos.

A série também estará disponível na **Globoplay**.

*#brasil #divulgação científica #fapesp #futura #globoplay
#streaming*

Agência Fapesp