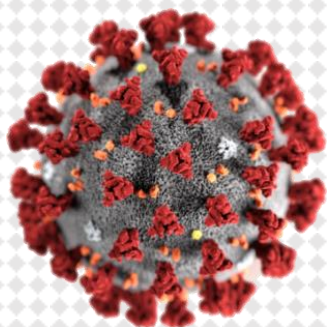


DESIGN: VIVIANA DE CARVALHO MOUT 2021
ARTISTAS: TAYNARA FERREZ
REV: SÃO GONÇALOS DO PARANÁ - PR

18ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A TRANSVERSALIDADE DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

semanact.mcti.gov.br



CIÊNCIA NA PANDEMIA



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



CATÁLOGO VIRTUAL

VERCIÊNCIA • ANO 27

VERCIÊNCIA VIRTUAL

MOSTRA VERCIÊNCIA 2021: RENASCER É PRECISO!

Em tempos de pós-pandemia, o Projeto VerCiência realiza a **VerCiência 2021 • 27ª Mostra Internacional de Ciência na TV**, trazendo uma programação especialmente selecionada com 40 produções brasileiras e estrangeiras, de 05 a 30 minutos, de divulgação e difusão da cultura científica e tecnológica.

A Mostra integra as atividades do projeto Circo da Ciência 2021 da ABCMC – Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciências, parceira do Projeto, e tem o apoio do MCTI, através do CNPq.

Assim como em 2020, a Mostra será realizada no formato virtual, com a programação informada aqui no **Catálogo VerCiência 2021**, publicado nas mídias VerCiência, ABCMC e MCTI, com os *links* para o acesso direto do público geral e das instituições de divulgação científica, educacionais e culturais interessadas.

A maioria dos programas pode ser acessada via You Tube, de acesso público, tendo indicados em suas respectivas sinopses os *links* para visualização e/ou *download*; **os demais estarão disponíveis para acesso através do link de vimeo** também indicado na respectiva sinopse.

A programação está organizada em 03 Sessões temáticas, apresentadas em 03 lançamentos, de outubro a dezembro, com as pautas e datas descritas a seguir.

Sessão 1 – “Ciência, patrimônio da sociedade” (lançamento em 12 de outubro)

Pauta articulada com a temática da 18ª SNCT, “A transversalidade da CT&I para o planeta”: a interseção Ciência-Tecnologia-Inovações; ciências biomédicas (telemedicina) / ciências sociais (sistema produtivo, relações de trabalho) / ciências humanas (relações humanas e bioética) / ciências exatas e da natureza (biodiversidade).

Sessão 2 – “Ciência na pandemia” (lançamento em 12 de novembro)

Protagonismo da ciência na busca de soluções para a crise sanitária e econômica gerada via Covid-19; as principais linhas de pesquisa em andamento; as novas formas de inserção social da ciência; ações de formação de cientistas e pesquisadores para os tempos da pós-pandemia.

Sessão 3 - “Desenvolvimento Sustentável, desafio inadiável” (lançamento em 01 de dezembro)

Pauta referenciada pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS) e pelas temáticas tratadas nos cliques do Concurso “Minuto da Sustentabilidade”, evento desenvolvido durante outubro/novembro pela ABCMC em todo o país, com participação do público infantojuvenil, jovem e adulto jovem.

A programação tem classificação indicativa de 14 anos, para a maioria dos títulos escolhidos.

Os programas poderão ser exibidos na íntegra ou por partes, e articulados com atividades virtuais, como palestras, atividades interativas, debates, demonstrações, experimentos, oficinas – a inteiro critério da instituição usuária.

Informar, difundir, divulgar, circular, debater, disseminar a produção de ciência e tecnologia. Este será sempre nosso foco, agora direcionado pelos novos modos de **Ver Ciência**, nesta travessia de pandemia e de escalada firme para o Amanhã Melhor.

José Renato Monteiro e Sergio Brandão | Curadores do Projeto VerCiência



ABCMC PRESENTE NA MOSTRA VERCIÊNCIA 2021

A Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciências (ABCMC) é parceira e recebe em suas mídias sociais a **27ª Mostra Internacional de Ciência na TV**, que reúne programas de televisão de divulgação de ciência e tecnologia, nacionais e internacionais, para circulação virtual em âmbito nacional. A mostra faz parte da SBPC Jovem Virtual, realizada em julho, e da 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). É realizada com o apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações/MCTI.

A ABCMC é parceira há muitos anos da Mostra VerCiência e colaborou para a sua expansão através da promoção de parcerias com os centros e museus de ciências brasileiros. A seleção criteriosa feita pelos curadores da Mostra tem sido reconhecida por todos os parceiros e pelo público em geral que tem acesso à mesma. Este ano os temas são extremamente apropriados e indispensáveis para a promoção de reflexões sobre desafios absolutamente atuais: **“Ciência, patrimônio da sociedade”, “Ciência na pandemia” e “Desenvolvimento Sustentável, desafio inadiável”**.

A ABCMC acredita que ao apoiar a divulgação desses conteúdos está cumprindo sua missão de promover a articulação entre instituições, para a promoção da divulgação científica em nosso país.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIAS (ABCMC)



ESTA PROGRAMAÇÃO PERTENCE AO ACERVO DA MOSTRA VERCIÊNCIA
PROIBIDA TODA E QUALQUER FORMA DE UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA



Realização



Parceria



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES



CATÁLOGO VIRTUAL VERCIÊNCIA • ANO 27

SESSÃO 1 – CIÊNCIA, PATRIMÔNIO DA SOCIEDADE



Pauta articulada com a temática da 18ª SNCT, “A transversalidade da CT&I para o planeta”; a interseção Ciência-Tecnologia-Inovações; ciências biomédicas (telemedicina); ciências sociais (sistema produtivo, relações de trabalho); ciências humanas (relações humanas e bioética); ciências exatas e da natureza (biodiversidade).

07

- *Ciência é Tudo fala sobre a relação entre tecnologia e trabalho*
- *Os desafios que a telemedicina precisa superar para virar realidade*
- *A evolução cognitiva e as revoluções tecnológicas*

08

- *Robôs vão tomar o seu emprego?*
- *Niède, uma pré-história*

09

- *Biotecnologia e o futuro da saúde*
- *Curta Agroecologia: Políticas de Futuro*
- *Tocando a Real: Matriz Energética*

10

- *Comida do amanhã I*
- *Luz*

11

- *Alimentação*
- *Isto é Matemática: Como o Google googla*

12

- *Humano e máquina: o que esperar dessa fusão*
- *Como salvar nosso planeta*



SESSÃO 1 – CIÊNCIA, PATRIMÔNIO DA SOCIEDADE



PROGRAMAS NACIONAIS

Classificação/Faixa etária

14

Ciência é Tudo fala sobre a relação entre tecnologia e trabalho	TV Brasil	26min
Entenda os desafios que a telemedicina precisa superar para virar realidade	Olhar Digital	07min
Suzana Herculano-Houzel: A evolução cognitiva e as revoluções tecnológicas	Fronteiras do Pensamento	14min
Robôs vão tomar o seu emprego? Automatização do trabalho	Nerdologia Tech	10min
Niède, uma pré-história	VideoCiência	20min
Biotecnologia e o futuro da saúde	Expresso Futuro	27min
Curta Agroecologia: Políticas de Futuro	Canal Saúde	26min
Tocando a Real: Matriz Energética	Canal Saúde	06min

PROGRAMAS ESTRANGEIROS

Classificação/Faixa etária

14

Comida do amanhã I	BBC	06min
Luz	BBC	16min
Alimentação	Imago	13min
Isto é Matemática: Como o Google googla	SPM	07min
Humano e máquina: o que esperar dessa fusão	Futurando	26min
Como salvar nosso planeta	WWF Internacional	09min





CIÊNCIA É TUDO FALA SOBRE A RELAÇÃO ENTRE TECNOLOGIA E TRABALHO



<https://www.youtube.com/watch?v=6i-0ITZUzbo>

TV Brasil

2020 26min

Como a telemedicina se tornou uma opção segura para atendimentos, enquanto cidades de todo o mundo fazem isolamento social devido à pandemia de Covid-19. O programa mostra como a tecnologia tem colaborado com o dia a dia de vários profissionais, por meio de soluções que permitem, por exemplo, reuniões online, atendimento remoto e o compartilhamento de dados.

ENTENDA OS DESAFIOS QUE A TELEMEDICINA PRECISA SUPERAR PARA VIRAR REALIDADE



<https://www.youtube.com/watch?v=EHT95sVv2YQ>

Olhar Digital

2019 07min

Há muito tempo que se fala nos benefícios e no salto de qualidade para o atendimento que a telemedicina pode trazer para todo mundo, mas os obstáculos para alcançar esse cenário ainda são muitos. Infraestrutura e melhorias no modelo de gestão de saúde pública são alguns desses obstáculos. E ainda é necessário estabelecer as regras de utilização dessa nova relação médico-paciente, de forma a garantir que sempre haja humanismo e segurança em todo e qualquer atendimento.

SUZANA HERCULANO-HOUZEL:

A EVOLUÇÃO COGNITIVA E AS REVOLUÇÕES TECNOLÓGICAS



<https://www.youtube.com/watch?v=7lvc0rnLAQI>

Fronteiras do Pensamento

2015 14min

Suzana Herculano-Houzel, neurocientista brasileira, explica a evolução cognitiva do cérebro. Como o cérebro contemporâneo, com os mesmos 86 bilhões de neurônios do cérebro de 200 mil anos atrás, pode ter criado sociedades tão mais complexas? A cientista atribui esses feitos às chamadas revoluções tecnológicas, dando importância máxima à habilidade de cozinhar os alimentos, que considera o grande diferencial da espécie humana.



ROBÔS VÃO TOMAR O SEU EMPREGO? AUTOMATIZAÇÃO DO TRABALHO



https://www.youtube.com/watch?v=OEo14_iw7ho&t=99s

Nerdologia Tech | Átila Iamarino

2018 10min

Neste programa vamos ver o que pode acontecer com o seu emprego. Aliás, com o emprego de todo mundo. Quais as chances de perder o emprego para automação, como quem trabalhava no campo perdeu para colheitadeira? E robôs que saberão interagir com seus clientes e recomendar bons filmes? Já passamos por várias revoluções que mudaram a ocupação da maioria

da sociedade. A mecanização agrícola, que levou pessoas a migrar para a cidade, a fim de trabalhar no setor secundário. Mecanização das fábricas, que acabaram com muito do trabalho manual, mas abriram mercado para a exportação e para operadores de máquinas. Toda vez que uma tecnologia substituiu nosso trabalho encontramos outras ocupações. Nessa nova onda de automação, robôs e programas estão tornando algumas profissões obsoletas. Será que dessa vez é diferente?

NIÈDE, UMA PRÉ-HISTÓRIA



<https://vimeo.com/manage/videos/358949073/8492c9a589>

VideoCiência

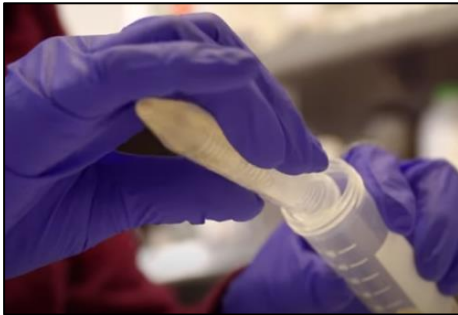
2018 20min

O jornalista Sergio Brandão volta ao Parque Nacional da Serra da Capivara 30 anos depois de sua primeira visita, como repórter do Globo Ciência, e entrevista a arqueóloga Niède Guidon, que faz um balanço de seus 45 anos de pesquisa nos mais de 1200 sítios arqueológicos encontrados na região - 945 dos quais com pinturas rupestres, a maior concentração do mundo. O Parque foi declarado Patrimônio da Humanidade pela Unesco

em 1991, e as pesquisas da doutora Niède comprovam a existência do homem pré-histórico americano há pelo menos 102 mil anos.



BIOTECNOLOGIA E O FUTURO DA SAÚDE



<https://www.youtube.com/watch?v=trjq295oWnl>

Expresso Futuro

2018 27min

O que acontece quando a biotecnologia sai dos laboratórios e é disseminada entre entusiastas? Ronaldo Lemos analisa as inovações do movimento diy da biotecnologia e mostra avanços na área da saúde, que permitem notáveis melhorias nos atendimentos médicos – e trazem questões bioéticas que não podem deixar de ser consideradas.

CURTA AGROECOLOGIA: POLÍTICAS DE FUTURO



<https://www.canalsaude.fiocruz.br/canal/videoAberto/curta-agroecologia-politicas-de-futuro-cae-0024>

Canal Saúde

2021 26min

Neste episódio do Políticas de Futuro, um desdobramento do levantamento das centenas de políticas públicas municipais mapeadas na campanha Agroecologia nas Eleições. O filme apresenta cinco experiências municipais entre as mais de 700 mapeadas em 2020. Vale conferir!

MATRIZ ENERGÉTICA



<https://www.youtube.com/watch?v=Mc-qwrGBtA>

Tocando a Real | Canal Saúde

2020 06min

O programa descreve e detalha matriz energética, ou seja, a combinação de fontes energéticas usadas pelos países no mundo. Define o que é essa tal de matriz energética, como ela é formada, quais as matrizes energéticas compostas no mundo e destaca especialmente a brasileira.



PROGRAMAS ESTRANGEIROS

COMIDA DO AMANHÃ – EPISÓDIO 1 | TOMORROW'S FOOD

[BBC One - Tomorrow's Food](#)



<https://vimeo.com/632489885/d6f05be9ed>

BBC

2015 60min

compacto de apresentação de 06min – legendado

versão original e compacto disponíveis por demanda (*)

A chef de cozinha Angela Hartnett experimenta alimentos embalados do Exército dos EUA que nunca estragam. O verdureiro Chris Bavin visita uma fazenda robotizada na Austrália. A atriz-tecnóloga Shini Somara vai a um restaurante do futuro em Xangai e o apresentador Dara

O'Brian mostra a maior fazenda coberta da Grã-Bretanha, onde toneladas de frutas e vegetais são produzidas anualmente sem utilizar qualquer tipo de solo.

LUZ | LIGHT



<https://vimeo.com/632490690/ed345023a7>

BBC

2015 60min

compacto de apresentação de 16min – legendado

versão original e compacto disponíveis por demanda (*)

No século 3 AC, o matemático grego Euclides descobriu que a luz viajava em linha reta. Dois mil anos depois, Galileu Galilei comprovou a teoria, usando as lentes de seu primeiro telescópio. Em 1670, o dinamarquês Ole Roemer revelou que a luz viajava numa velocidade finita; e em 1964, captamos a luz mais antiga do universo, quando foi detectada uma radiação de microondas de fundo, o resplendor do Big Bang.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br





ALIMENTAÇÃO | ALIMENTACIÓN



<https://vimeo.com/632490317/a30b1050b4>

Enlaces | Imago-Chile

2016 50min

compacto de apresentação de 13min – legendado

versão original e compacto disponíveis por demanda (*)

Comida é arte ou ciência? Como determinados alimentos nos fazem envelhecer melhor? Como combater a anorexia e a obesidade, dois grandes males do século 21? O que a ciência diz sobre isso? A genética é a grande responsável pela anorexia, mas no futuro espera-se poder substituir

o gene ou genes defeituosos por outros normais e assim eliminar o problema. Do outro lado está a obesidade que, a longo prazo, está matando as pessoas. O problema hormonal, tido como responsável pelo ganho de peso, na verdade representa apenas de 3 a 5 por cento dos casos. Uma dieta saudável e exercícios físicos são grandes aliados nessa batalha. A chave para uma vida longa e saudável está na alimentação. Nossos hábitos alimentares poderão retardar o envelhecimento e o aparecimento de doenças. Os avanços da biotecnologia determinarão o que encontraremos em nossos pratos?

ISTO É MATEMÁTICA: COMO O GOOGLE GOOGLA



<https://www.youtube.com/watch?v=DZ0hq2sQg28>

SIC / Sociedade Portuguesa de Matemática **2014 07min**

O matemático e apresentador Rogério Martins vai explicar como é que o Google consegue mostrar os melhores resultados à primeira "googladelá". E aproveita para servir um bacalhau à Gomes de Sá.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br





HUMANO E MÁQUINA: O QUE ESPERAR DESSA FUSÃO



<https://www.youtube.com/watch?v=lm2eCUbzDdU>

Futurando | DW Brasil

2021 26min

Como a interface cérebro-máquina pode revolucionar a nossa vida? A nossa rotina aos poucos fica mais e mais dependente de tecnologias de todo tipo. Mas as máquinas ainda não substituem o centro de controle do corpo humano: o cérebro. A intenção talvez nem seja substituir mesmo, mas conectá-lo a dispositivos externos para turbinar a nossa capacidade de armazenamento de dados, por exemplo. Ou, como no caso de uma pessoa com deficiência que usa próteses, devolver a sensação do toque. Isso é possível?

COMO SALVAR NOSSO PLANETA | HOW TO SAVE OUR PLANET



<https://www.youtube.com/watch?v=0Puv0Pss33M>

WWF Internacional

2019 09min

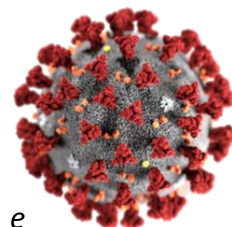
programa legendado disponível por demanda (*)

É simples. Sir David Attenborough, aos 95 anos o mais ativo naturalista do século, explica como os humanos podem assumir o controle de nosso futuro e salvar nosso planeta.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br



SESSÃO 2 – CIÊNCIA NA PANDEMIA



Protagonismo da ciência na busca das soluções para a crise sanitária e econômica instalada pela Covid-19; as principais linhas de pesquisa em andamento; as novas formas de inserção social da ciência; a formação de cientistas e pesquisadores para os tempos da pós-pandemia.

15

- *Akira e a vacina*
- *O plasma dos cavalos na luta contra a covid*
- *Vacina salva!*

16

- *Uma nova educação*
- *Rede Covid 19 – Humanidades MCTI*
- *Cidades criativas na pandemia*

17

- *Alerta de David Attenborough: os humanos são responsáveis pela pandemia? | Extinção: os fatos*
- *Covid-19: os inesperados 'efeitos colaterais' positivos da vacina*

18

- *As novas variantes da Covid-19 são mais resistentes às vacinas?*
- *Coronavírus: bom para o meio ambiente?*

19

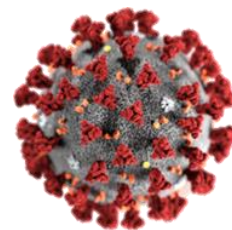
- *Vacinação anticovid no Brasil: entre avanços e erros*
- *As incertezas da pandemia no Brasil e a importância de uma ciência inclusiva*

20

- *Coronavírus: novos fatos sobre mecanismos de infecção*
- *O Número Básico de Reprodução*



SESSÃO 2 – CIÊNCIA NA PANDEMIA



PROGRAMAS NACIONAIS

Classificação/Faixa etária

14

Akira e a vacina	Canal Saúde	05min
O plasma dos cavalos na luta contra a covid	Canal Butantan	05min
Vacina salva!	TV Cultura	15min
Uma nova educação	Expresso Futuro	27min
Rede Covid 19 – Humanidades MCTI	UFRGS TV	10min
Cidades criativas na pandemia	UFSC	06min

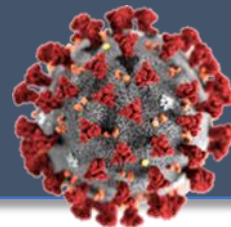
PROGRAMAS ESTRANGEIROS

Classificação/Faixa etária

14

Alerta de David Attenborough: os humanos são responsáveis pela pandemia? Extinção: os fatos	BBC	05min
Covid-19: os inesperados 'efeitos colaterais' positivos da vacina	BBC News	09min
As novas variantes da Covid-19 são mais resistentes às vacinas?	NOVA	07min
Coronavírus: bom para o meio ambiente?	DW News	12min
Vacinação anticovid no Brasil: entre avanços e erros	Futurando	27min
As incertezas da pandemia no Brasil e a importância de uma ciência inclusiva	Futurando	26min
Coronavírus: novos fatos sobre mecanismos de infecção	NHK World	06min
O Número Básico de Reprodução	SIC-SPM	10min





AKIRA E A VACINA



<https://www.youtube.com/watch?v=zTiGIPjiSNY>

Canal Saúde / Fiocruz

2020 05min

Dr. Akira Homma está de volta em uma nova animação! Desta vez ele vem nos explicar como foi desenvolvida e como funciona a vacina Covid-19 Bio-Manguinhos/Fiocruz. No curta "Akira e a Vacina", o assessor científico sênior de Bio-Manguinhos viaja por dentro do corpo humano para nos mostrar como é a ação do novo imunizante no nosso organismo. Ele também aproveita para alertar a todos: independente de estar imunizado, ainda é muito importante

manter as boas práticas de higiene e distanciamento social. O Dr. Akira Homma foi presidente da Fiocruz e é considerado um dos 50 nomes mais influentes do mundo na área de vacinas.

O PLASMA DOS CAVALOS NA LUTA CONTRA A COVID



<https://www.youtube.com/watch?v=UqBUSYdQeMg>

Canal Butantan

2020 05min

O Instituto Butantan é reconhecido pela produção de soros. Sua fazenda agora se prepara para ajudar no combate à pandemia utilizando os anticorpos dos cavalos para a produção de medicamentos contra o coronavírus.

VACINA SALVA!

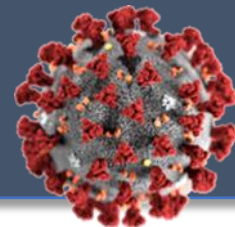


<https://www.youtube.com/watch?v=xrzjGQNaYpQ>

Quintal da Cultura | TV Cultura

2021 15min

Neste episódio, a Turma do Quintal está preparando um animado trabalho de ciências sobre as vacinas contra o novo coronavírus. Com informações e de uma maneira divertida, vamos entender com a turma como anticorpos são “treinados” para nos proteger desses vilões. Viva a Ciência!!! Vamos conferir?



UMA NOVA EDUCAÇÃO



https://www.youtube.com/watch?v=vMcSSN7h99o&list=P_Lh14cQSUF2nnc77EZU-VWRKYXAp5xlpIz&index=5

Expresso Futuro

2021 27 min

Qual será o impacto do coronavírus nas escolas? Ronaldo Lemos debate as lições da pandemia, do ensino remoto e a importância da conectividade para o futuro da educação.

REDE COVID-19 HUMANIDADES MCTI



https://www.youtube.com/watch?v=JyS_9R9TUia

UFRGS TV

2021 10min

A Rede Covid-19 Humanidades, que procura analisar e entender os impactos sociais, culturais e científicos da Covid-19 no Brasil, é construída por pesquisadores de diferentes áreas das Ciências Humanas, Sociais e da Saúde de várias instituições, como UFRGS, Fiocruz, UFSC, UFRN, UnB, UNICAMP, UNIDAVI.

CIDADES CRIATIVAS NA PANDEMIA

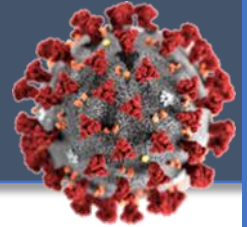


<https://www.youtube.com/watch?v=OjrvuU3DZHc>

Estação Conhecimento | UFSC

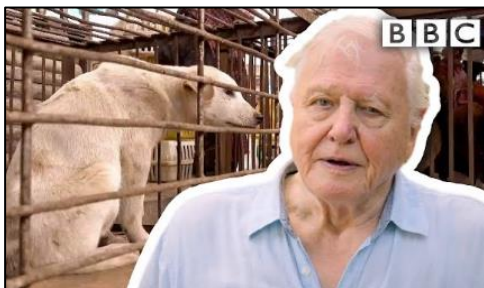
2021 06min

A pandemia da Covid-19 continua gerando inúmeros desafios para cidades do mundo inteiro. O programa apresenta uma reportagem com exemplos de como as cidades criativas estão tentando se reinventar nesse momento de crise. Como minimizar os efeitos causados pela pandemia? Quais as perspectivas futuras?



PROGRAMAS ESTRANGEIROS

**ALERTA DE DAVID ATTENBOROUGH: OS HUMANOS SÃO RESPONSÁVEIS PELA PANDEMIA?
EXTINÇÃO: OS FATOS**
**DAVID ATTENBOROUGH'S WARNING: ARE HUMANS RESPONSIBLE FOR PANDEMICS?
EXTINCTION: THE FACTS**



<https://www.youtube.com/watch?v=-m-hFe9mjql>

BBC

2021 05min

versão brasileira disponível por demanda (*)

Nossa relação destrutiva com o mundo natural não está apenas colocando em risco os ecossistemas dos quais dependemos. As atividades humanas, como o comércio de animais e a destruição de habitats, levam ao surgimento de doenças. Ecologistas de todo o mundo acreditam que se continuarmos nesse caminho a pandemia deste ano não será um evento único.

COVID-19: OS INESPERADOS “EFEITOS COLATERAIS” POSITIVOS DA VACINA



<https://www.youtube.com/watch?v=sZY6idqXO0s>

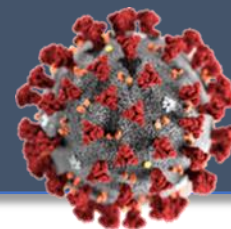
BBC News Brasil

2021 09min

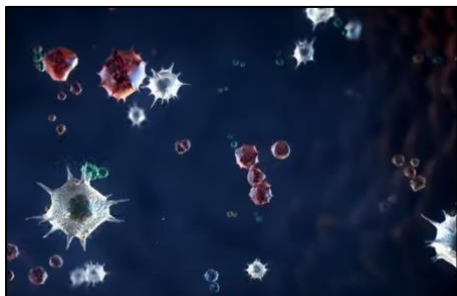
A gente já sabe que as vacinas contra a Covid-19 aprovadas até agora no mundo, inclusive aqui no Brasil, têm ótimos resultados quando o assunto é prevenir casos sintomáticos da doença. Mas isso não significa que elas se limitem a isso. O repórter André Biernath fala sobre esses inesperados "efeitos colaterais" positivos do imunizante. Ou seja, os possíveis benefícios no combate à pandemia que a vacina contra a Covid-19 pode trazer, além da prevenção de casos com sintomas.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br





AS NOVAS VARIANTES DA COVID-19 SÃO MAIS RESISTENTES ÀS VACINAS? ARE NEW COVID-19 VARIANTS MORE RESISTANT TO VACCINES?



https://www.youtube.com/watch?v=5t0ZTC_NCj8

versão brasileira disponível por demanda ()*

NOVA

2021 07min

Descubra como novas variantes do coronavírus se formaram em todo o mundo e certifique-se de que o equipamento de proteção individual e as novas vacinas funcionarão contra elas com sucesso.

CORONAVÍRUS: BOM PARA O MEIO AMBIENTE? CORONAVIRUS: GOOD FOR THE ENVIRONMENT?



<https://www.youtube.com/watch?v=UVxWWW63SdU>

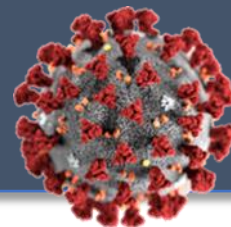
DW News

2020 12min

versão brasileira disponível por demanda ()*

Por conta do isolamento social os animais começaram a reivindicar as ruas vazias. Os bloqueios fizeram com que os níveis de poluição do dióxido de nitrogênio despencassem na Itália e na China. De uma perspectiva climática, a pandemia de coronavírus não é totalmente negativa. As medidas implementadas com toda urgência reduziram drasticamente as emissões - medidas que, de outra forma, teriam levado anos para entrar em vigor. A pandemia pode ajudar nosso planeta a respirar novamente?

() solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br*



VACINAÇÃO ANTICOVID NO BRASIL: ENTRE AVANÇOS E ERROS



<https://www.youtube.com/watch?v=huv6ldCLzdk&list=PLeOnee5XZLR1wfUd93QiaxY9uk25sbka-&index=15>

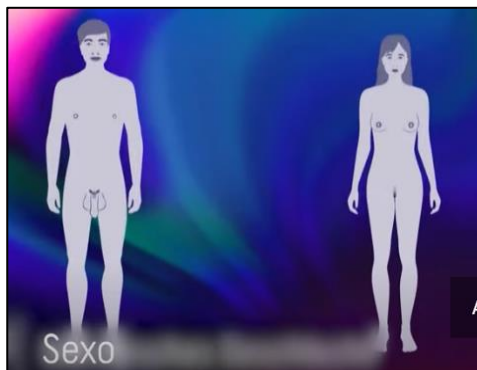
Futurando / DW Brasil

2021 27min

Entrevista com Atila Iamarino - doutor em microbiologia, avalia que avanço da vacinação sem garantia da segunda dose e sem conter o vírus eleva o risco de contágio. Bilhões de máscaras foram usadas em todo o mundo desde o começo da pandemia. Muitas delas não são descartadas corretamente, indo parar, por exemplo, nos oceanos.

Isso pode prejudicar a vida marinha? Os morcegos são vilões ou heróis? E por que pode valer a pena investir em inovações? O imunizante desenvolvido pela empresa Biontech é um exemplo de que o investimento em ideias ousadas, miradas no futuro, pode dar um retorno financeiro robusto.

AS INCERTEZAS DA PANDEMIA NO BRASIL E A IMPORTÂNCIA DE UMA CIÊNCIA INCLUSIVA



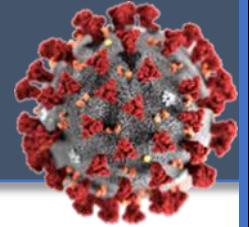
<https://www.youtube.com/watch?v=MSfUxtOopQ4&list=PLeOnee5XZLR1wfUd93QiaxY9uk25sbka-&index=23>

Futurando / DW Brasil

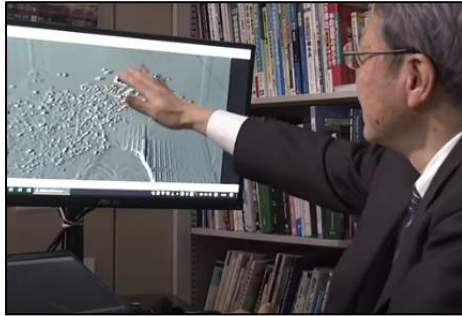
2021 26min

Entrevista com o epidemiologista Pedro Hallal sobre um estudo de infectados pela Covid-19, o primeiro do tipo a ser realizado no Brasil e que também abrange a realidade socioeconômica das vítimas. Por que é importante considerar o gênero em pesquisas? Pesquisas para o desenvolvimento de novos medicamentos, vacinas e até novas tecnologias muitas vezes não consideram gênero, sexo, idade, deficiências. Não consideram também

a interseccionalidade e realizam majoritariamente testes em homens. Isso pode colocar a vida de muitas pessoas em risco, além de ser um desperdício de dinheiro quando o produto tiver que ser retirado do mercado.



CORONAVÍRUS: NOVOS FATOS SOBRE MECANISMOS DE INFECÇÃO CORONAVIRUS: NEW FACTS ABOUT INFECTION MECHANISMS



<https://www.youtube.com/watch?v=H2azcn7MqOU>

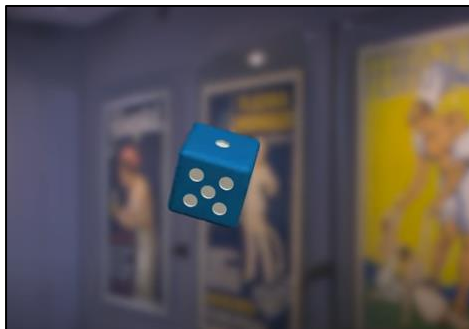
versão brasileira disponível por demanda ()*

NHK World

2020 06min

Na luta contra a pandemia do coronavírus, uma nova pesquisa revela como pequenas gotículas que carregam o vírus podem permanecer no ar por algum tempo. Vale conferir!

O NÚMERO BÁSICO DE REPRODUÇÃO



<https://www.youtube.com/watch?v=S6lylsbaG2k&t=533s>

SIC / Sociedade Portuguesa de Matemática 2016 10min

Neste episódio o matemático Rogério Martins explica o que é o Número Básico de Reprodução! Para isso, vai ao Museu da Farmácia para falar de epidemias, vírus e gripe... e evita a todo o custo falar de muco nasal.

E Isto é Matemática!

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br

SESSÃO 3 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, DESAFIO INADIÁVEL



Pauta articulada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS) e com as temáticas tratadas pelos cliques do “Minuto da Sustentabilidade”, em seus três segmentos de público: infantojuvenil, jovem e adulto jovem.

23/24

- *Minuto da Sustentabilidade 2020*
Água Pura de Moringa | Ensinando botânica com prato de comida
Resíduos Orgânicos: nada se perde, tudo se composta
Técnicas Nucleares, objetivos de desenvolvimento sustentável
Vida na água | Um minuto de Vida

25/26
27

- *Minuto da Sustentabilidade 2021*
Abelhas nativas | Ofereça sombra | Ler é viajar | Nesta rua
O que são ODSs | Vassoura ecológica | Segunda chance | Terminei

28

- *O uso da tecnologia para sustentabilidade*
- *Resíduos sólidos*
- *Agroecologia e planeta*

29

- *Compreendendo as dimensões do desenvolvimento sustentável*
- *O futuro que queremos*

30

PROGRAMAS ESTRANGEIROS

- *Por que a geoengenharia é uma promessa ambígua de proteção climática?*
- *Cidades inteligentes: o que são e como o Brasil inova para segurar a tendência mundial*

31

- *Três soluções que podem desacelerar ou interromper a mudança climática*
- *O problema do plástico*

32

- *Esta é a "última chance" para lidar com a mudança climática*
- *Ser vegano é realmente melhor para o meio ambiente?*





PROGRAMAS NACIONAIS

Classificação/Faixa etária

14

Minuto da Sustentabilidade 2020 – 06 vídeos de 01min	ABC MC	01min
Minuto da Sustentabilidade 2021 – 08 vídeos de 01min	ABC MC	01min
O uso da tecnologia para a sustentabilidade	TV Brasil	23min
Tocando a Real: Resíduos sólidos	Canal Saúde	09min
Agroecologia e planeta	Amazon Sat	26min
Compreendendo as dimensões do desenvolvimento sustentável	ONU	05min
O futuro que queremos	INPE	08min

PROGRAMAS ESTRANGEIROS

Classificação/Faixa etária

14

Por que a geoengenharia é uma promessa ambígua de proteção climática?	Futurando	09min
Cidades inteligentes: o que são e como o Brasil inova para segurar a tendência mundial	Futurando	05min
Três soluções que podem desacelerar ou interromper a mudança climática	NOVA	05min
O problema do plástico	NOVA	14min
David Attenborough: ‘Esta é a última chance’ para lidar com a mudança climática	BBC	09min
Ser vegano é realmente melhor para o meio ambiente?	BBC News	05min





MINUTO DA SUSTENTABILIDADE 2020 – CIRCO DA CIÊNCIA ABCMC 2020

O concurso 'Minuto da Sustentabilidade' foi lançado no início de setembro de 2020 pela ABCMC, e fez parte da programação da 'SBPC Jovem e Família', atividade da 72ª Reunião Anual da SBPC, realizada de forma virtual entre setembro e dezembro de 2020. O concurso, de âmbito nacional, é referenciado pela temática da Reunião: 'Ciência, Educação e Desenvolvimento Sustentável para o Século 21'.

❖ Água pura de moringa



<https://www.youtube.com/watch?v=j-KJ-ZUWcro&list=PLbMv4tvV8gNmsc61GVjz6mS2XtkFU9gvN&index=1>

Tânia Goldbach / Espaço CiênciaViva 2020 01min
Breve abordagem do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 06 – “Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos” – com contribuição de atividade prática alternativa realizada no Espaço Ciência Viva, usando sementes de moringa para purificação caseira da água.

❖ Ensinando botânica com prato de comida



<https://www.youtube.com/watch?v=qxash8JzXaE&list=PLbMv4tvV8gNmsc61GVjz6mS2XtkFU9gvN&index=2>

Tânia Goldbach / Espaço CiênciaViva 2020 01min
A partir do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 4 – “Educação e qualidade” - o vídeo sugere que o ensino de botânica seja retrabalhado de forma contextualizada. Por exemplo, com a investigação das partes de diferentes plantas em associação a uma alimentação saudável.

❖ Resíduos orgânicos: nada se perde, tudo se composta



<https://www.youtube.com/watch?v=h2wy6W51qWw&list=PLbMv4tvV8gNmsc61GVjz6mS2XtkFU9gvN&index=3>

Tânia Goldbach / Espaço CiênciaViva 2020 01min
O vídeo aborda o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 12 – “Reduzir o impacto ambiental per capita das cidades, prestando especial atenção à gestão de resíduos municipais” – destacando a necessidade de atuações de vários atores sociais, em especial aquelas relacionadas à compostagem.



❖ Técnicas nucleares, objetivos de desenvolvimento sustentável e água



<https://www.youtube.com/watch?v=9kxSWnXpn0c&list=PLbMv4tvV8qNmSc61GVjz6mS2XtkFU9qvN&index=4>

Nathalie Gaiotti

2020 01min

O vídeo descreve como as técnicas nucleares ajudam a promover, de uma forma segura e sustentável, as metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 03 e 06, a fim de assegurar e promover uma vida saudável para todos na gestão da água potável e saneamento.

❖ Vida na água



<https://www.youtube.com/watch?v=tuuvmlJ-kDk&list=PLbMv4tvV8qNmSc61GVjz6mS2XtkFU9qvN&index=5>

Nathalie Gaiotti

2020 01min

Você sabia que as Técnicas Nucleares ajudam a promover de uma forma segura e sustentável as metas do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14, com o uso de traçadores radioativos?

❖ Um minuto de Vida



https://www.youtube.com/watch?v=O3iF_NIC6fg&list=PLbMv4tvV8qNmSc61GVjz6mS2XtkFU9qvN&index=6

Bianca Jacobe

2020 01min

Com imagens criadas a partir de experiências pessoais e de poema da realizadora, o vídeo remete a momentos vivenciados no dia a dia, que levam o indivíduo a apreciar o ambiente, com suas paisagens ecológicas, biodiversificadas e com recursos a serem explorados – um cenário natural que está em permanente transformação.



MINUTO DA SUSTENTABILIDADE 2021 – CIRCO DA CIÊNCIA ABCMC 2021

No concurso 'Minuto da Sustentabilidade' 2021 os vídeos abordaram temas que fazem referência aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), um conjunto de 17 metas globais estabelecidas pela Assembleia Geral das Nações Unidas (Agenda 2030 da ONU). Entre essas metas estão acabar com a pobreza e com a fome; universalização dos serviços de saúde; assegurar educação inclusiva, equitativa e de qualidade; e alcançar a igualdade de gênero, entre outras.

❖ Abelhas nativas – Cuidado: risco de se apaixonar



<https://www.youtube.com/watch?v=PpFooBZmAn0&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=4>

Marcos Paulo Diniz | Juliana Pires | Mariana Pires | João Felipe Magalhães Diniz - Instituto Alpha

Projeto dos aprendizes Alpha's aproximam alunos de escolas públicas com a natureza e promove a recuperação dos ecossistemas locais. Os meliponários são os abrigos das abelhas Jataí, uma espécie nativa do Brasil, conhecida por não possuir ferrão. As abelhas em geral são responsáveis pela polinização da flora, um trabalho essencial para a manutenção de todo o nosso ecossistema.

❖ Ofereça sombra, plante uma árvore



<https://www.youtube.com/watch?v=Pq46SYTSS1o&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=3>

**Cristiane Maria Patrici | Eliane Colsera
Museu Casa de Portinari**

Vídeo apresenta o crescimento de uma árvore, seu florescer e a necessária integração dos elementos da natureza - flora e fauna, numa referência ao Projeto de Sustentabilidade Ambiental do Museu Casa de Portinari - "Projeto Quatro Estações" - espécies identificadas no entorno do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.



❖ **Ler é viajar – Pela alfabetização de jovens**



<https://www.youtube.com/watch?v=PioN38tp4pc&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=6>

Pedro Magalhães / Gabriel Thé - Seara da Ciência

A leitura permite desenvolver a imaginação e a criatividade. Quanto mais cedo um jovem for alfabetizado, mais chances terá de se desenvolver adequadamente. Esse tema é um dos objetivos da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável - ODS.

❖ **Nesta rua tem um bosque**

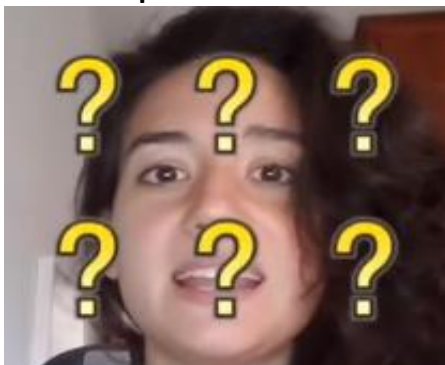


<https://www.youtube.com/watch?v=LBqSSaiOLMY&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=7>

**Tânia Goldbach | Nina Pellicione | Jaciele Sotero
Espaço Ciência Viva**

Um dos grandes sacrifícios para quem transita nas cidades urbanizadas, como na Cidade do Rio de Janeiro, é o forte calor. Agravado pelo efeito do aquecimento global, cada vez mais temos as chamadas “Ilhas de Calor” se expandindo pelas cidades. São verdadeiros desertos se abrindo pelo espaço urbano. Mas como todo deserto possui seus oásis que podemos ter como contraponto: as “Ilhas de Frescor”.

❖ **O que são os ODSs**



<https://www.youtube.com/watch?v=CXifn-9MDmQ&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w>

Thaiane Fatima Maciel dos Santos - Canal Novo Mundo

ODSs são os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável criados pela ONU em 2015, com uma série de metas a serem cumpridas até 2030. Vários países se uniram para pensar o que seria necessário para um mundo mais sustentável. E você está comprometido com algum desses objetivos?



❖ **Vassoura ecológica**



<https://www.youtube.com/watch?v=Dt6n4cLyIRq&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=5>

Juliana Faria da Silva | Bianca Borges | Paulo Silva | Frederico Souza

Objetivando ações positivas de sustentabilidade ambiental dentro da realidade social, com foco na minimização de consumo de materiais não reutilizáveis, em promoção de um consumo consciente para mitigação do impacto ambiental, a ação educativa Vassoura Ecológica ensina, por meio da musicalização, o passo a passo de como produzir uma vassoura sustentável. O vídeo traz a participação da funcionária Dona Maria, na produção da vassoura, e do núcleo educativo, na música e letra.

❖ **Segunda chance: ainda teremos? Pela preservação da vida na Terra**



<https://www.youtube.com/watch?v=yalokOhI0cM&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=8>

Pedro Jorge Caldas Magalhães | Gabriel Thé | Ítalo Lucena Kalinne Gadelha | Karine Lima – Seara da Ciência

O vídeo trata do tema das agressões que o homem faz ao meio ambiente e do desequilíbrio ecológico que isso pode trazer. O contexto remete ao ODS 15, que pretende "proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade".

❖ **Terminei**



<https://www.youtube.com/watch?v=XZVCWcqRqHo&list=PLbMv4tvV8gNnyONJsHeGdXkPIHaWHm63w&index=2>

Ana Carolina Aparecida dos Santos | Lucymar Biasso Dayanne | Adams Evangelista – Usina Hidrovirtual

Durante a pandemia a venda de celulares exorbitou. A partir de 23 de março de 2020, os CMEI's e escolas da cidade de Curitiba fecharam e os atendimentos passaram a ser on-line. Para a produção de um smartphone a pegada hídrica é de 12.760 litros de água. Desta forma, o uso de água virtual, o gasto de água para produção de celulares até a venda e consumo, foi muito alto. O vídeo tem 04 minutos e traz uma alusão ao gasto de água para a produção de um celular, o desperdício não visto.



O USO DA TECNOLOGIA PARA A SUSTENTABILIDADE



<https://www.youtube.com/watch?v=sXwQPiSgous>

Ciência é Tudo | TV Brasil

2020 23min

O *Ciência é Tudo* aborda a relação entre tecnologia e sustentabilidade. O uso de fontes renováveis de energia e o desenvolvimento de materiais mais modernos e menos poluentes. Os vários tipos de energia renovável e os projetos de combustíveis biorrenováveis, cujo desafio é reduzir a emissão de gases de efeito estufa e garantir o uso eficiente de recursos naturais. O programa apresenta ainda o grafeno, um material de dimensão atômica, mais resistente que o aço, resistente, leve e flexível, que promete revolucionar a tecnologia.

RESÍDUOS SÓLIDOS



<https://www.youtube.com/watch?v=jY9-KUbrlHI>

Tocando a Real | Canal Saúde

2021 09min

O programa *Tocando a Real* discorre sobre os resíduos sólidos, mais popularmente conhecidos como lixo. O apresentador Raphael Uchôa explica a diferença entre os resíduos que podem ser reaproveitados e os rejeitos, aqueles que não têm mais utilidade. E explica também como podemos descartá-los e para onde são destinados de forma que causem menos impacto para o meio ambiente.

AGROECOLOGIA E PLANETA



<https://www.youtube.com/watch?v=OGG3w2PjimA>

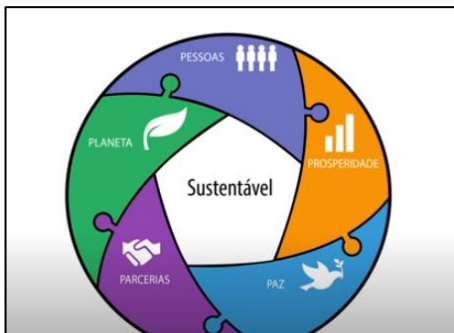
Consciência Limpa | Amazon Sat

2020 26min

Esgotamento do solo, desmatamento e alteração do ecossistema são algumas consequências da chamada Revolução Verde, que em 1960 trouxe novas tecnologias para ampliar os números da produção agrícola. Neste episódio, o #ConsciênciaLimpa, produção da Rede Amazônica de Comunicação, fala sobre a importância da Agroecologia para propor mudanças sociais e ambientais ao modelo convencional imposto, que prioriza geração de lucro e traz impactos negativos à produção familiar e à sociobiodiversidade.



COMPREENDENDO AS DIMENSÕES DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



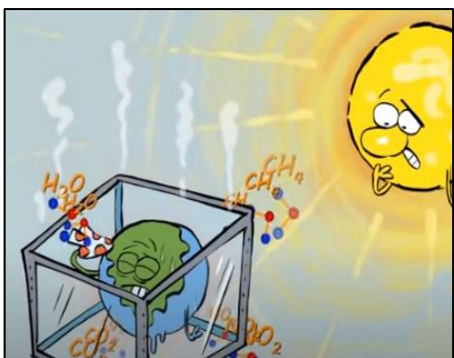
<https://www.youtube.com/watch?v=pZ2RsinirIA&t=4s>

ONU

2017 05min

A Agenda 2030 da ONU e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável não são apenas itens de uma lista. Representam uma abordagem holística para a compreensão e a resolução de problemas da atualidade, ao nos orientar a fazer as perguntas certas no momento certo. Precisamos considerar vários desafios para descobrir como eles se conectam e se impactam. Mas como isso funciona?

O FUTURO QUE QUEREMOS



<https://www.youtube.com/watch?v=dr5dueiANhI&t=2>

INPE

2012 08min

Desenho animado sobre Economia Verde, desenvolvimento sustentável e erradicação da pobreza, que também apresenta o conceito de Pegada Ecológica. Será que o nosso modo de viver está fazendo bem para o planeta? A Terra está aquecendo e um dos principais motivos é o aumento do efeito estufa causado pela ação do homem. Um dos principais motivos desse aumento é a emissão de gás carbônico pelos veículos, pelas indústrias e pelas queimadas. Será que dá para fazer alguma coisa? Qual o futuro que queremos?



PROGRAMAS ESTRANGEIROS

POR QUE A GEOENGENHARIA É UMA PROMESSA AMBÍGUA DE PROTEÇÃO CLIMÁTICA?



<https://www.youtube.com/watch?v=iqpSoOlp8e0>

Futurando / DW Brasil

2021 09min

A tecnologia, entre muitas coisas, está a serviço da proteção climática. São muitas as técnicas de geoengenharia que oferecem a possibilidade de sermos menos impactados pelo aquecimento global, ou que – em alguns casos – até poderiam nos ajudar na mitigação do fenômeno. Mas ainda pairam muitas dúvidas a respeito da segurança de sistemas que lidam com uma força em parte imprevisível: a natureza. Vale conferir!

CIDADES INTELIGENTES: O QUE SÃO E COMO O BRASIL INOVA PARA SEGUIR A TENDÊNCIA MUNDIAL



<https://www.youtube.com/watch?v=nT5HUjxsiJs>

Futurando/DW Brasil

2019 05min

A chave para uma melhor qualidade de vida pode estar nas cidades inteligentes. Por meio da coleta digital de dados, será possível analisar os problemas e sugerir as soluções. Mas não é tão simples quanto parece e a participação dos moradores é essencial. O Futurando conversou com Fabrício Zanini, do Instituto Brasileiro das Cidades Inteligentes (ICI), que explicou as características de uma *smart city* no Brasil.



**TRÊS SOLUÇÕES QUE PODEM DESACELERAR OU INTERROMPER
A MUDANÇA CLIMÁTICA**
THREE SOLUTIONS THAT CAN SLOW OR STOP CLIMATE CHANGE



<https://www.youtube.com/watch?v=YoZF16PZYoU>

NOVA

2020 05min

versão brasileira disponível por demanda (*)

Combater a mudança climática pode parecer assustador, mas na verdade existe um amplo conjunto de soluções climáticas. NOVA destaca três soluções que podem atrasar e possivelmente impedir o atingimento dos piores resultados da mudança climática.

O PROBLEMA DO PLÁSTICO | THE PLASTIC PROBLEM



<https://www.youtube.com/watch?v=1RDc2opwq0I>

NOVA

2020 54min

**compacto de apresentação de 14min – legendado
versão brasileira disponível por demanda (*)**

Em 2050, haverá mais plástico do que peixes nos oceanos. É uma crise ambiental que está se formando há quase 70 anos. A poluição por plástico é agora considerada uma das maiores ameaças ambientais que os seres humanos e os animais enfrentam em todo o mundo. NOVA examina este material agora onipresente, e como ele está impactando o mundo, por que se tornou tão comum, o que está sendo feito para mitigar seu uso e quais alternativas potenciais ou soluções estão disponíveis. E viaja de Boston a Seattle, da Costa Rica à Ilha de Páscoa para trazer à luz a escala global do problema.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br



DAVID ATTENBOROUGH: 'ESTA É A ÚLTIMA CHANCE' PARA LIDAR COM A MUDANÇA CLIMÁTICA

DAVID ATTENBOROUGH: 'THIS IS THE LAST CHANCE' TO ADDRESS CLIMATE CHANGE



<https://www.youtube.com/watch?v=2PRJL07-WK0>

BBC

2020 09min

versão brasileira disponível por demanda (*)

David Attenborough tem olhado para trás em sua vida e vindo com algumas maneiras possíveis de lidar com os imensos desafios que o planeta enfrenta com as mudanças climáticas. Em filme que será lançado nos cinemas e na Netflix ainda este ano, ele avisa que “seres humanos invadiram o mundo”. Em “David Attenborough: A Life on Our Planet”, o narrador de 93 anos diz: “Este filme é meu

testemunho e minha visão para o futuro - a história de como cometemos esse nosso maior erro e como devemos agir agora, ainda podemos consertar”. Nesta entrevista com Andrew Marr, ele pede o fim do desperdício.

SER VEGANO É REALMENTE MELHOR PARA O MEIO AMBIENTE?

IS BEING VEGAN REALLY BETTER FOR THE ENVIRONMENT?



https://www.youtube.com/watch?v=6oUG_Q5yBjY

BBC News

2018 05min

versão brasileira disponível por demanda (*)

Você é vegano ou está pensando em se tornar vegano ou é um amante fiel de carne? Seja qual for a sua preferência, um número cada vez maior de pessoas está optando pela dieta baseada em vegetais. Elas têm suas razões para fazer isso, seja por motivos de saúde, para reduzir a crueldade contra os animais ou para proteger o meio ambiente. Mas ser vegano é de fato ser amigo do

ambiente? A apresentadora Frankie McCamley descreve o impacto de alguns dos alimentos veganos mais populares em nosso planeta, comparando-os com os produtos da indústria agrícola.

(*) solicitar senha pelo contato@verciencia.com.br

PRÊMIO VERCIÊNCIA

Desde 2007, a Mostra VerCiência presta todo ano sua Homenagem Especial "ao programa, série, emissora de TV ou realizador(a) que tenha se destacado por sua relevante contribuição à disseminação da cultura científica". Estes são os 13 recebedores do Prêmio VerCiência.



2007 / 2014
BBC

2008
NOVA

2009
CIÊNCIA

2010 - Sir David Attenborough

2011
NHK

2012
ONEWS

2013
isto é **MATEMÁTICA**

2015
Futurando

2016
IMAGO PRODUCCIONES

2017
François-Yves Vives
"Origami: a geometria vida"

2018
Peter Prestel - Uwe Weibrecht
"Os primeiros americanos"

2019
COM O SE RÁ ?
EL CAZADOR DE CEREBROS

2021 - Jana Bennet



PRÊMIO VERCIÊNCIA 2021



Jana Bennett, que durante muitos anos foi diretora de programas de ciência na BBC e principal executiva da renomada emissora pública britânica, tem sido uma das principais parceiras internacionais da Mostra VerCiência, desde os primeiros anos da mostra.

Jana esteve por diversas vezes no Brasil fazendo palestras nas mostras VerCiência sobre produção de programas de ciência na TV e sua experiência pessoal na BBC.

Há cerca de dois anos ela foi diagnosticada como sendo portadora de uma forma rara de câncer, contra o qual vem lutando bravamente com apoio da família.

Dedicamos à Jana Bennett nossa Homenagem Especial com o Prêmio VerCiência 2021, em reconhecimento à valiosa contribuição que ela tem dado à disseminação da cultura científica em geral e ao incentivo e inspiração que sempre nos proporcionou.

José Renato Monteiro e Sergio Brandão
Curadores da Mostra VerCiência



CRÉDITOS

Curadoria Nacional – José Renato Monteiro
Curadoria Internacional – Sergio Brandão
Assistência Curadoria Internacional – Javier Canteros
Produção Executiva – Tania Araújo
Edição e Matriciação – Marco Aurélio Durante
Programação Visual – Beatriz Araújo
Divulgação – Carolina Giglioti

AGRADECIMENTOS

Arlindo Gómez de Souza
Átila Iamarino
Márcia Castro
Ronaldo Lemos

Andrea Hugeman
Angelica Coleman
Pablo Rosenblatt
Rogério Martins
Steve Crabtree
Svea Kroner

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

Diego Bevilaqua
Douglas Falcão
Fernanda Avellar
Gerson Martins
José Ribamar Ferreira
Zeily Carvalho

