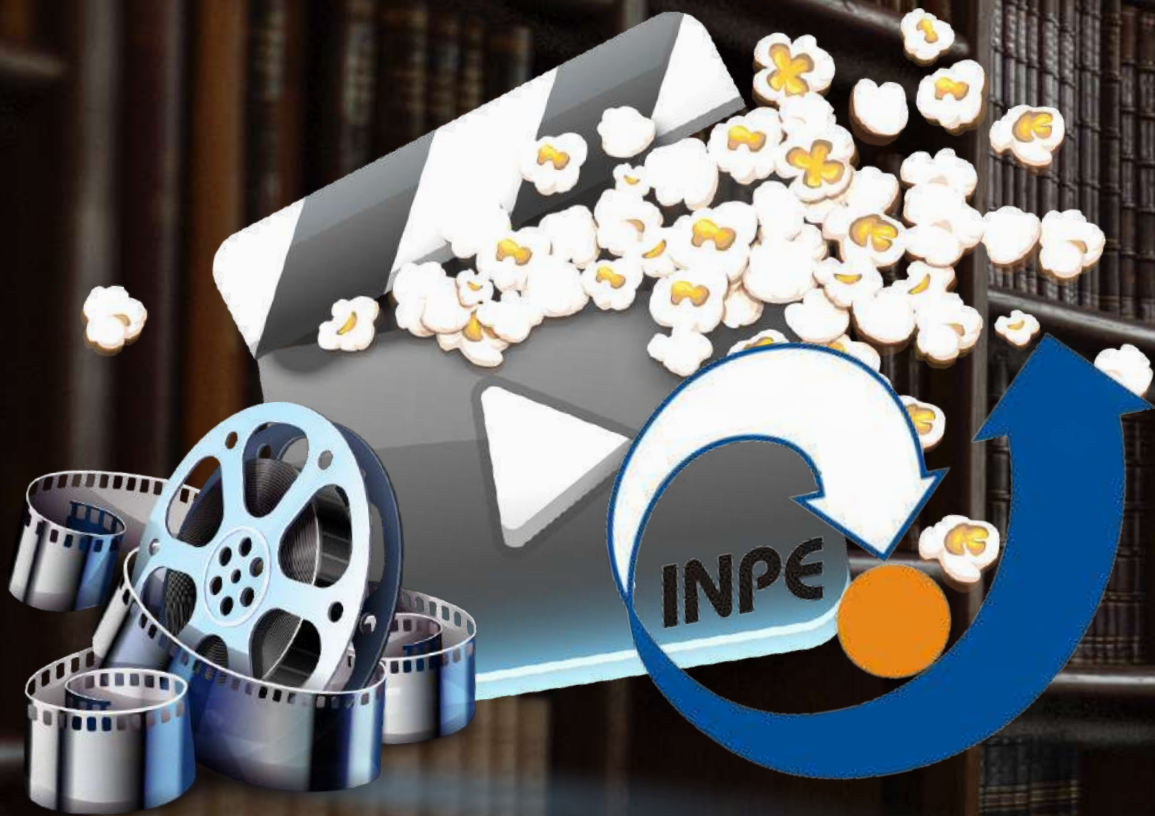


# Indicação de *filmes*



# CINE INPE:

Filmes e Documentários  
Áreas temáticas do INPE



# David Attenborough e Nosso planeta

(David Attenborough:  
a life on our planet)



**Ano:** 2020 (EUA). Documentário. 83 minutos

**Direção:** Alastair Fothergill, Jonathan Hughes e  
Keith Scholey

**Sinopse:** O naturalista David Attenborough disserta sobre sua trajetória profissional e a evolução da vida em nosso planeta, lamentando a respeito dos atentados cometidos pelos humanos contra a Terra, assim como as perspectivas para o nosso futuro.

**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=3\\_WvasZwTqU](https://www.youtube.com/watch?v=3_WvasZwTqU)

**Disponível em:** **NETFLIX**

# Nosso planeta

(Our planet)



**Ano:** 2019 (EUA). Série. 1 temporada

**Direção:** Alastair Fothergill

**Área de interesse:** Mudanças climáticas, Ciência da terra, Ecologia, Meio Ambiente

**Sinopse:** Documentário que busca nos auxiliar na resolução de problemas, incluindo aquecimento global, alterações climáticas, poluição do mar e do ar, extinção de espécies, crueldade e abuso de animais, escassez de água, degradação da floresta tropical, população sem-abrigo e pobreza.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=aETNYyrqNYE>

**Disponível em:** **NETFLIX**



# Os aeronautas

(The aeronauts)



**Ano:** 2019 (EUA). Aventura. 101 minutos

**Direção:** Tom Harper

**Área de interesse:** Meteorologia

**Sinopse:** Londres, 1862. O cientista James Glaisher está prestes a realizar o grande sonho de sua vida, ao iniciar uma viagem de balão de forma a pesquisar formas de se prever a meteorologia. Sua companheira de viagem é Amelia Wren, veterana do balonismo que topou o desafio após um grande trauma em sua viagem anterior, quando seu marido faleceu. Juntos, eles enfrentam uma aventura rumo ao céu na tentativa de chegar a uma altitude inédita até então a qualquer ser humano.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=JjAlJxxxL3w>

**Disponível em:**  prime video

# Ruivaldo, o homem que salvou a terra



**Ano:** 2019 (Brasil). Documentário. 43 minutos

**Direção:** Jorge Bodanzky e João Farkas

**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** A produção focaliza Ruivaldo Nery de Andrade, que ganhou destaque como um soldado na linha de frente da batalha pela proteção do meio ambiente. Acompanhando o dia a dia de esforços para sobreviver de Ruivaldo, o documentário, aborda as consequências do assoreamento do Rio Taquari (Mato Grosso do Sul).

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=WFZQjkfa3QQ>



# Amazônia Sociedade Anônima



**Ano:** 2019 (Brasil). Documentário. 72 minutos

**Direção:** Estevão Ciavatta

**Área de interesse:** Preservação ambiental

**Sinopse:** O filme registra uma união inédita entre índios e ribeirinhos para salvar a floresta de máfias de roubo de terras e desmatamento ilegal. A obra mostra a resistência a invasões na Terra Indígena Sawré Muybu, entre os municípios de Itaituba e Trairão, no Pará, onde vivem cerca de 200 indígenas, além de populações ribeirinhas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=KIEXKS0H2a0>

**Disponível em:** **globoplay**

# A grande muralha verde

(The great green wall)



**Ano:** 2019 (Reino Unido). Documentário. 92 minutos

**Direção:** Jared P. Scott

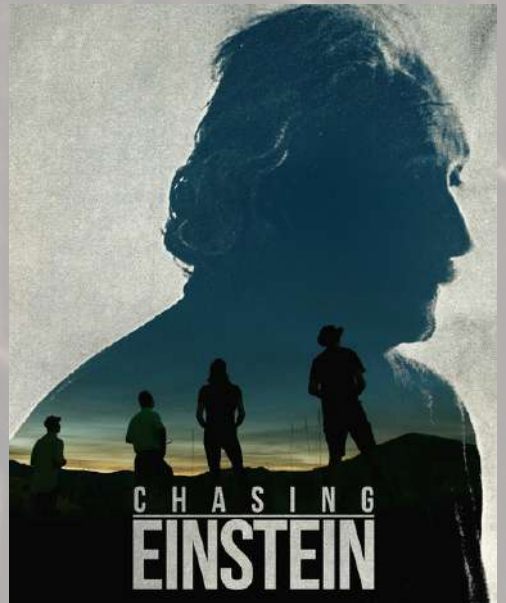
**Área de interesse:** Preservação ambiental

**Sinopse:** O filme acompanha Inna Modja, cantora e ativista do Mali, em uma jornada épica pela grande Muralha Verde da África —uma iniciativa ambiciosa para fazer crescer um “muro” de oito mil quilômetros de árvores que se estende por toda a largura do continente para restaurar a terra e fornecer um futuro para milhões de pessoas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=Fqzj4rtvkHI>



# Chasing Einstein



**Ano:** 2019. Documentário. 82 minutos

**Direção:** Steven Brown, Timothy Wheeler

**Área de interesse:** Teoria da relatividade, Física

**Sinopse:** A física está em uma encruzilhada. Ninguém conseguiu derrubar a teoria da relatividade de Einstein, apesar de levar à conclusão chocante de que a maior parte do universo deve ser feita de uma forma misteriosa de matéria invisível que ninguém observou. Alguns dos cérebros mais afiados da física dedicaram suas vidas a procurar essa "matéria escura", enquanto outros estão trabalhando em uma nova teoria da gravidade. Este documentário segue os principais cientistas de todo o mundo e até o limite do universo.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=Z-H6PHKQQ6Q>

# O amanhã é hoje



**Ano:** 2018 (Brasil). Documentário. 23 minutos

**Área de interesse:** Mudanças climáticas, Meio ambiente

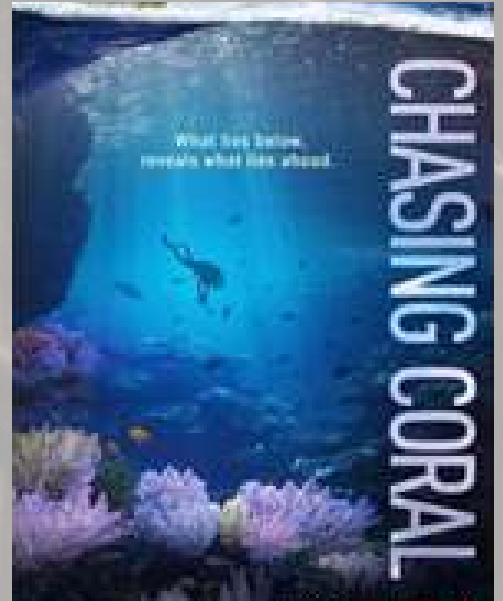
**Sinopse:** Mostra que os impactos do clima já alcançaram todos os brasileiros, estejam na cidade, no campo ou na floresta. Seis brasileiros, de cinco estados, contam como as mudanças climáticas impactaram suas vidas. A jovem indígena que tornou-se brigadista voluntária depois de um incêndio florestal sem precedentes; a pequena agricultora que enfrentou seis anos de seca; a comunidade caiçara centenária obrigada a mudar de território em razão da força do mar; o comerciante que viu seu negócio ser destruído pelas chuvas e deslizamentos que ceifaram centenas de vidas no Rio de Janeiro; o produtor de ostras penalizado pelo aumento da temperatura do mar; a mulher que perdeu dois carros em uma cidade litorânea, para as ressacas que avançam na costa brasileira.

**Na íntegra:** <https://www.youtube.com/watch?v=azrnX55oawQ>



# Em busca dos corais

(Chasing Coral)



**Ano:** 2017 (EUA). Documentário. 93 minutos

**Direção:** Jeff Orlowski

**Área de interesse:** Oceanografia, Meio ambiente

**Sinopse:** Esse documentário nasceu de uma informação alarmante: os recifes de corais de todo o mundo estão desaparecendo. Isso porque os oceanos absorvem o calor da atmosfera e estão sofrendo com o aumento das suas temperaturas devido ao aquecimento global. Como consequência, muitos corais não estão resistindo a essas alterações, o que faz com que eles fiquem esbranquiçados e morram.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=VEzpz84M3Y0>

**Disponível em:** **NETFLIX**

# Seremos história?

(Before the flood)




**Ano:** 2016 (EUA). Documentário. 96 minutos

**Direção:** Fisher Stevens

**Área de interesse:** Mudanças climáticas

**Sinopse:** Mudanças de temperatura, inundações, e outros fenômenos semelhantes têm se tornado cada vez mais comum, e o que tem sido feito na tentativa de amenizar essa situação? É na busca por respostas para essas questões que Leonardo DiCaprio abraça a missão de testemunhar as mudanças climáticas em diversos países, e de uma forma nunca vista antes.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=I0pxnF5JMME>

**Disponível em:** 



# Oceanos de plástico

(A plastic ocean)



**Ano:** 2016 (EUA). Documentário. 102 minutos

**Direção:** Craig Leeson

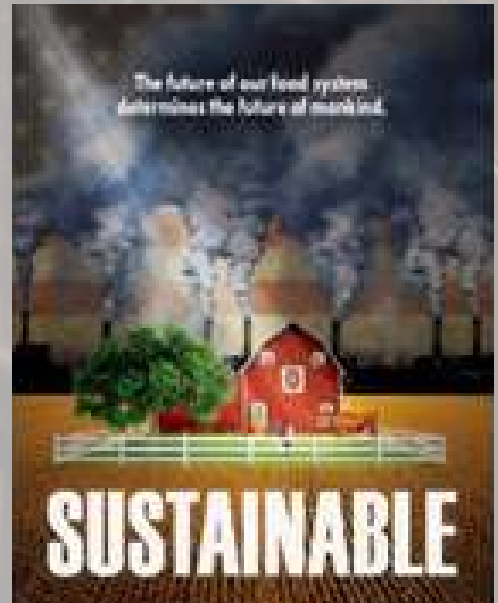
**Área de interesse:** Oceanografia, Meio ambiente

**Sinopse:** Quando ele descobre que os oceanos do planeta estão repletos de plástico, um documentarista investiga os impactos da poluição ambiental.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=yG-2HZNtdR8>

# Sustentável

(Sustabinable)



**Ano:** 2016 (EUA). Documentário. 31 minutos

**Direção:** Matt Wechsler

**Área de interesse:** Agricultura sustentável

**Sinopse:** O documentário de Matt Wechsler promove uma necessária reflexão a respeito do modelo de agricultura industrial utilizado atualmente no mundo, avaliando as suas consequências sociais, econômicas e ambientais. Além disso, o filme revela a experiência do fazendeiro Marty Travis, que luta para transformar ativamente essa deturpada lógica agrária.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=VbWqlll8ELO>



# Estrelas além do tempo

(Hidden figures)




**Ano:** 2016 (EUA). Drama. 127 minutos

**Direção:** Theodor Melfi

**Área de interesse:** Ciência espacial,  
Geoprocessamento

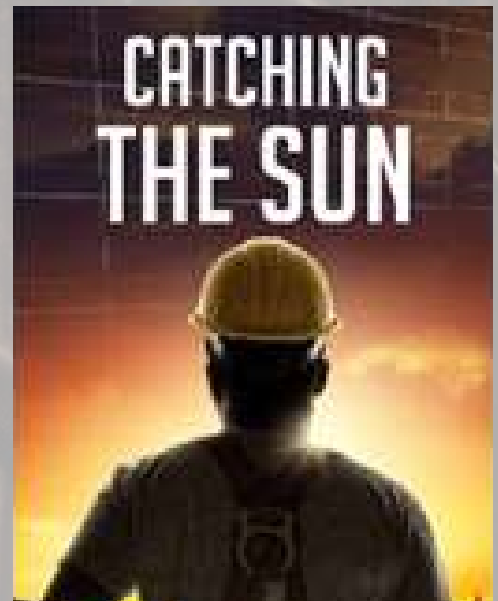
**Sinopse:** A trama se passa na época da Guerra Fria e conta a história de Katherine Johnson, Dorothy Vaughn e Mary Jackson, três matemáticas negras da NASA que ajudaram os Estados Unidos a levar o homem para o espaço em 1961. O filme retrata os desafios que as três enfrentaram por trabalharem em um ambiente de preconceito racial e de machismo.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=wx3PVtrU-Os>

**Disponível em:** 

# Captando o Sol

(Catching the sun)



**Ano:** 2015 (EUA). Documentário. 75 minutos

**Direção:** Shalini Kantayya

**Área de interesse:** Sustentabilidade, Energia limpa

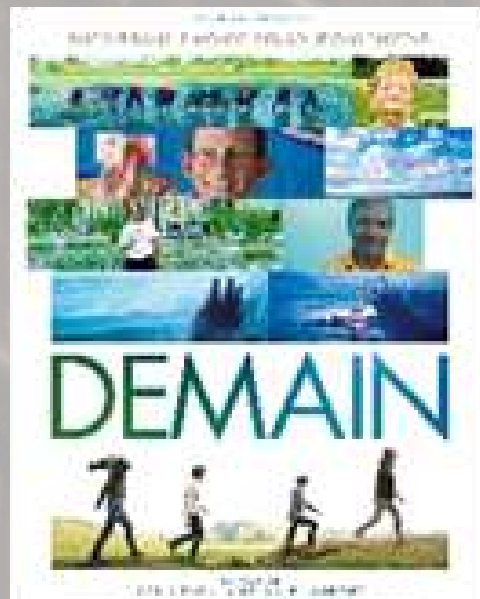
**Sinopse:** Idealizado pela cineasta e ativista ambiental Shalini Kantaya, este filme acompanha os possíveis processos para construir uma economia de energia limpa e renovável, a partir do olhar de trabalhadores do setor. Analisa como americanos, na Califórnia, buscam realocação no mercado de energia solar. A direção do filme aponta para um futuro de energia limpa e renovável. Já imaginou o quanto o mundo pode ficar melhor com mais energia solar?!

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=NjTilj4enl4>



# Amanhã

(Demain)



**Ano:** 2015 (EUA). Documentário. 118 minutos

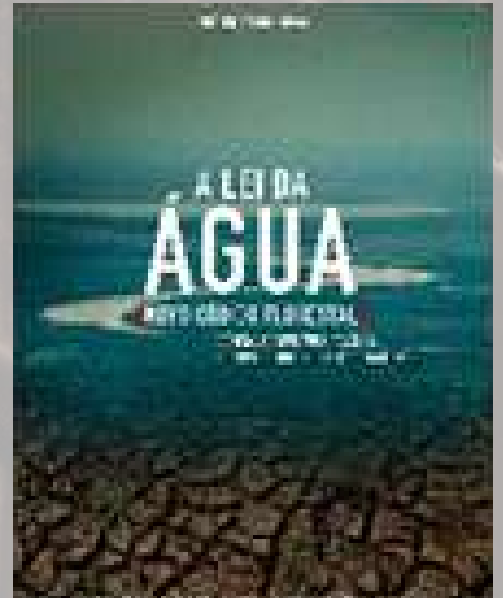
**Direção:** Cyril Dion, Mélanie Laurent

**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** O filme de Cyril Dion e Mélanie Laurent delinea um panorama sobre a atual situação do meio ambiente. Com uma abordagem inovadora a respeito desse tema, o documentário foca nas experiências individuais de pessoas que estão desenvolvendo projetos e dispositivos com o objetivo de tornar o mundo melhor.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=w0FxBV9GqQ>

# A lei da água: novo código florestal



**Ano:** 2015 (Brasil). Documentário. 78 minutos

**Direção:** André D'Elia

**Área de interesse:** Meio ambiente, Código florestal brasileiro

**Sinopse:** O filme esclarece as mudanças promovidas pelo novo Código Florestal e a polêmica sobre a sua elaboração, mostrando os impactos da lei sobre a floresta e, por sua vez, sobre a água, o ar, o solo, a produção de alimentos e a vida de cada cidadão.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=L0t3gEpLlVI>

**Disponível em:**  prime video



# Terra



**Ano:** 2015 (EUA). Documentário. 97 minutos

**Direção:** Michael Pitiot, Yann Arthus-Bertrand

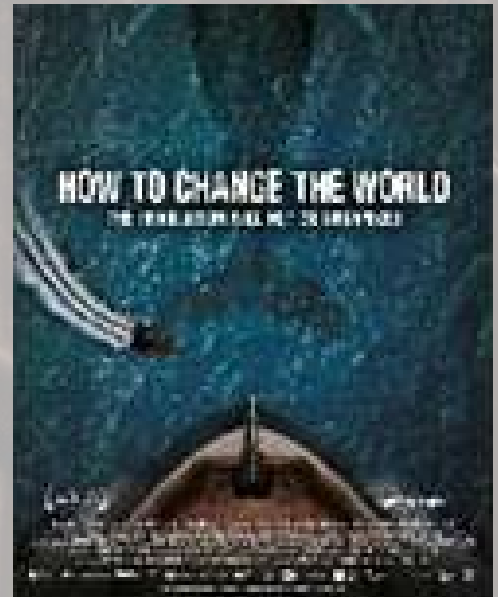
**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** A questão central em debate é a relação do homem com o meio ambiente. Desse modo, o filme aborda a forma de interação do homem com outras criaturas que habitam o planeta, de modo que traz o questionamento sobre como há o afastamento entre a “humanidade” e a “natureza”..

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=5pMScorWcyU>

# Como mudar o mundo

(How to change the world)



**Ano:** 2015 (EUA). Documentário. 110 minutos

**Direção:** Jerry Rothwell

**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** Retrata a história da fundação do Greenpeace, uma das organizações ativistas mais influentes do mundo. Um grupo de amigos saiu para protestar num local onde havia uma usina nuclear; tempos depois, se organizaram como o Greenpeace, mudando a noção de sustentabilidade e de ecologia.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=f9YmJaeVDV0>

**Disponível em:** **NETFLIX**



# O homem que viu o infinito



**Ano:** 2015 (EUA). Drama. 108 minutos

**Direção:** Matt Brown

**Área de interesse:** Matemática

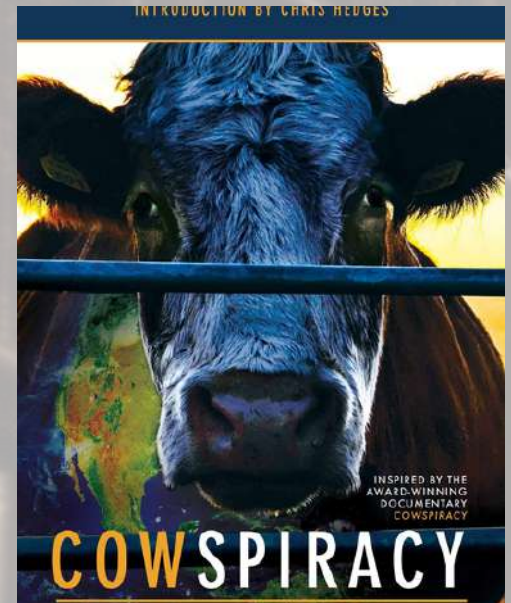
**Sinopse:** A história de Srinivasa Ramanujan, matemático indiano que fez importantes contribuições para o mundo da matemática, bem como a teoria dos números, a série e frações contínuas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=aAxHANXscJs>

**Disponível em:** **HBOmax**

# Cowspiracy: O Segredo da Sustentabilidade

(COWSPIRACY:  
The Sustainability Secret)



**Ano:** 2014 (EUA). Documentário. 91 minutos

**Direção:** Kip Andersen, Keegan Kuhn

**Área de interesse:** Meio ambiente, degradação ambiental

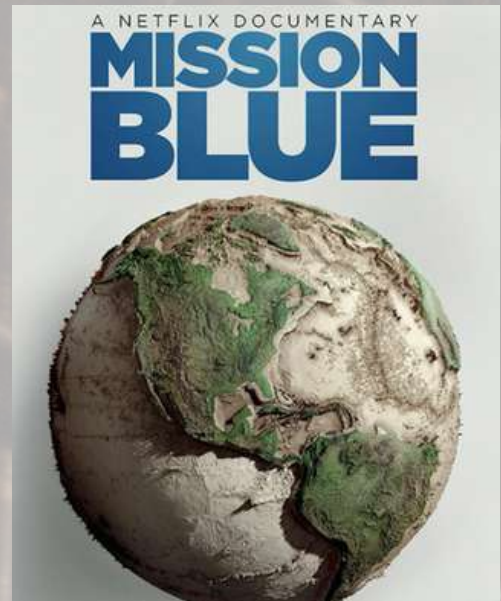
**Sinopse:** Descubra como a agropecuária intensiva está dizimando os recursos naturais do planeta e por que essa crise tem sido ignorada por grandes grupos ambientalistas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=nV04zyfLyN4>

**Disponível em:** **NETFLIX**



# Mission Blue



**Ano:** 2014 (EUA). Documentário. 96 minutos

**Direção:** Robert Nixon, Fisher Stevens

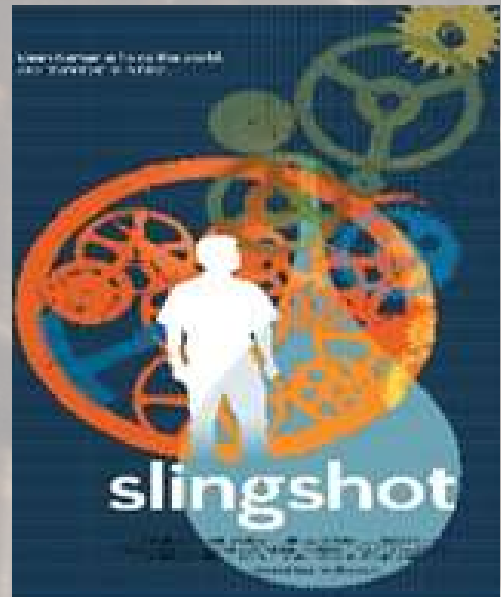
**Área de interesse:** Oceanografia, Meio ambiente

**Sinopse:** Conta a história da oceanógrafa e mergulhadora Sylvia Earle. Uma mulher super pra frente, que lutou para se tornar uma grande cientista, pois nasceu em 1935, época em que ser cientista, ainda mais de renomadas universidades, estava fora de cogitação para as mulheres.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=B1wp2MQCsfQ>

**Disponível em:** **NETFLIX**

# SlingShot



**Ano:** 2014 (EUA). Documentário. 37 minutos

**Direção:** Paul Lazaro

**Área de interesse:** Recursos hídricos, Meio ambiente

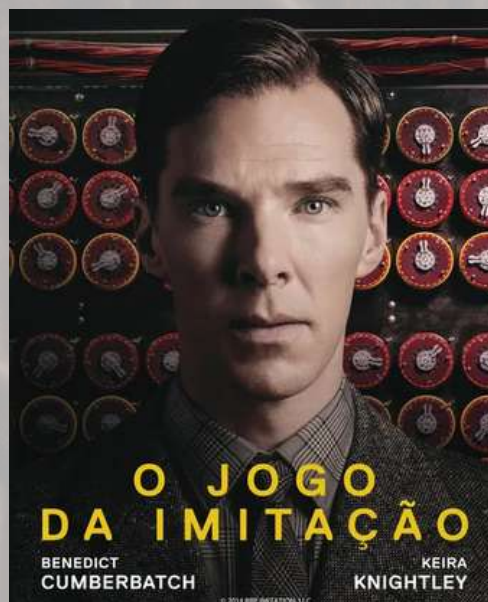
**Sinopse:** Se baseia no trabalho desenvolvido pelo cientista Dean Kamen no combate contra a crise hídrica mundial. Desse modo, o filme revela a trajetória de Kamen e o seu compromisso com as comunidades pobres que não dispõem do acesso à água potável.

**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=klHo\\_bvyDoA](https://www.youtube.com/watch?v=klHo_bvyDoA)



# O jogo da imitação

(The imitation game)



**Ano:** 2014 (EUA). Drama. 114 minutos

**Direção:** Morten Tyldun

**Área de interesse:** Ciência da computação

**Sinopse:** Baseado na história real de Alan Turing, uma lenda na precursão dos algoritmos. Na trama, o personagem é contratado pelo governo inglês e comanda as mentes mais brilhantes da época. Tem o propósito de desvendar o segredo de uma máquina de codificação, que foi usada pelos nazistas durante a Segunda Guerra Mundial. Em síntese, a produção apresenta um pouco mais sobre as origens da Ciência da Computação.

**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=YlkKbMcJL\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=YlkKbMcJL_4)

**Disponível em:** **NETFLIX** **HBOmax**

# Transcendence: A Revolução



**Ano:** 2014 (EUA). Ficção científica. 119 minutos

**Direção:** Wally Pfister

**Área de interesse:** Inteligencia artificial

**Sinopse:** O Dr. Will Caster é um famoso pesquisador sobre inteligência artificial. No momento ele está trabalhando na construção de uma máquina consciente que conjuga informações sobre todo tipo de conteúdo com a grande variedade de emoções humanas. O fato de se envolver sempre em projetos controversos fez com que Caster ganhasse notoriedade, mas ao mesmo tempo o tornou o inimigo número 1 dos extremistas que são contra o avanço da tecnologia - e por isso mesmo tentam detê-lo a todo custo.

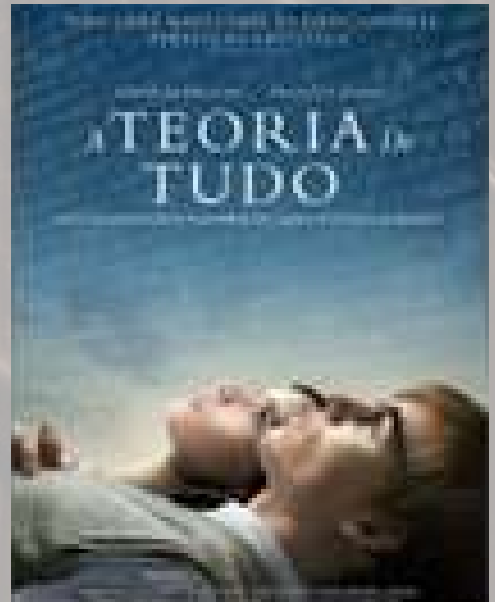
**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=VCTen3-B8GU>

**Disponível em:**  prime video



# A teoria de tudo

(The theory of everything)



**Ano:** 2014 (EUA). Drama. 123 minutos

**Direção:** James Marsh

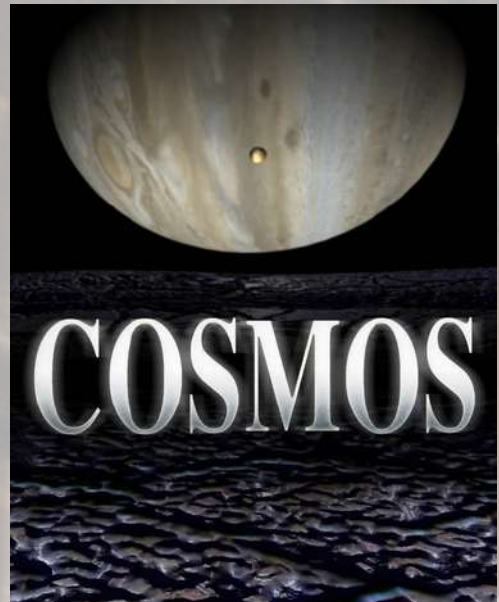
**Área de interesse:** Astrofísica

**Sinopse:** Mostra a relação do famoso físico inglês Stephen Hawking com sua ex-mulher, Jane, dos tempos de faculdade até o estágio mais avançado da doença degenerativa que o paralisou. Por que assistir? O espectador é apresentado à paixão de Stephen Hawking pelo conhecimento.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=SbUVNHdPE4w>

**Disponível em:** **STAR+** **globoplay**

# Cosmos: uma odisseia no espaço tempo



**Ano:** 2014 (EUA). Série. 1 temporada

**Área de interesse:** Astronomia

**Sinopse:** Remake da série de 1980, Cosmos, que foi apresentada por Carl Sagan. A série de documentários explora como nós descobrimos as leis da natureza e achamos nossas coordenadas no espaço e no tempo.

**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=Fm4UV5\\_HsPA](https://www.youtube.com/watch?v=Fm4UV5_HsPA)



# Faça as contas

(Do the math)



**Ano:** 2013. Documentário. 52 minutos

**Direção:** Kelly Nyks, Jared P. Scott

**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** O filme tem como protagonista o ativista climático Bill McKibben e aborda a polêmica das reservas de combustíveis fósseis da indústria energética, cuja liberação aumentaria a concentração de gases de efeito estufa a níveis inseguros para a vida no planeta. No material, McKibben relata a luta global em prol da redução da utilização de combustíveis fósseis e poluentes e divulga dados alarmantes sobre o panorama dessas fontes de energia no mundo.

**Na íntegra:** <https://www.youtube.com/watch?v=IslfokifwSo>

# Snows of the Nile



**Ano:** 2013 (EUA). Documentário. 20 minutos

**Direção:** Nathan Dappen, Neil Losin

**Sinopse:** Uganda's Rwenzori Mountains rise 5000m from the heart of Africa. At their summits are some the only equatorial glaciers on Earth. But these "Mountains of the Moon," whose Snows of the Nile follows Neil Losin and Nate Dappen, two scientists and photographers, on an ambitious expedition to re-capture historical glacier photographs from the Rwenzoris. If they could retrace the steps of the Duke of Abruzzi's legendary 1906 ascent, brave the Rwenzoris' notoriously unpredictable weather, and re-capture Vittorio Sella's glacier photos, their images would bear witness to a century of climate change.very existence caused a sensation in Europe when they were first climbed in 1906, are changing fast. Their glaciers have shrunk by more than 80% in the last century, and scientists predict that the remaining ice will disappear in less than 20 years. The future of the mountains, their remarkable endemic biodiversity, and the Bakonjo people who call them home is uncertain.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=vQ7HCVh0Hic>



# Particle fever



**Ano:** 2013 (EUA). Documentário. 120 minutos

**Direção:** Mark Levinson

**Área de interesse:** Física, Acelerador de partículas

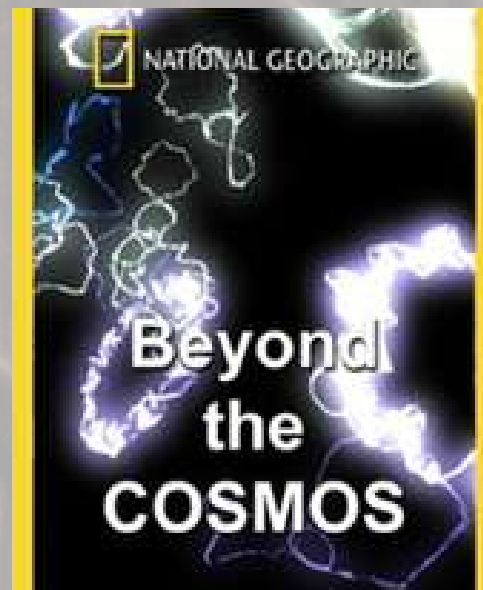
**Sinopse:** O longa mostra as expectativas dos cientistas em torno do lançamento do LHC (large Hadron Collider), o maior acelerador de partículas do mundo. Por que assistir? A história mostra os bastidores da busca pelo famoso Bóson de Higgs. Também conhecido como "a partícula de Deus", ele é a peça que faltava para uma complexa teoria que explica grande parte dos fenômenos naturais.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=BbbGETO8G9g>

**Disponível em:** 

# Além dos cosmos

(Beyond the cosmos)



**Ano:** 2011 (EUA). Documentário. 176 minutos

**Direção:** Rushmore DeNooyer

**Área de interesse:** Física, Teoria da gravidade

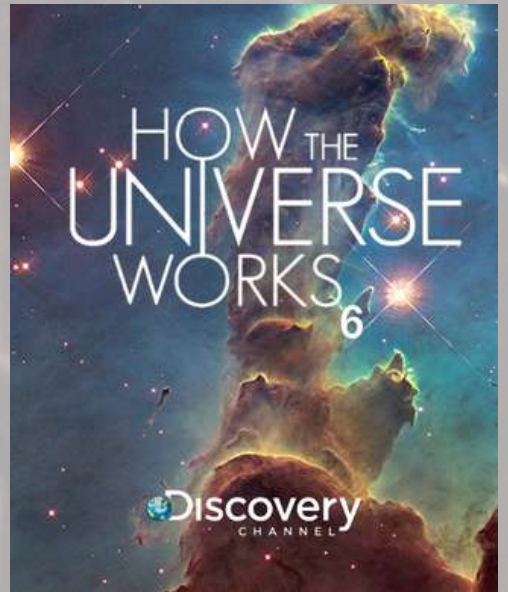
**Sinopse:** O que é o espaço? Para muitos, é um simples vazio! Mas, ele carrega os maiores mistérios da humanidade. Apresentando as visões de Isaac Newton e Albert Einstein sobre a composição do universo, o documentário do National Geographic mostra o espaço como um material dinâmico que pode se esticar e torcer sob a influência da gravidade. Além disso, a produção tenta desvendar uma das maiores incógnitas para os cientistas: a presença da energia escura!

**Na íntegra:** <https://www.youtube.com/watch?v=5iFXH2Vwzoo>



# Como funciona o universo

(How the Universe works)



**Ano:** 2010 (EUA). Série. 4 temporadas

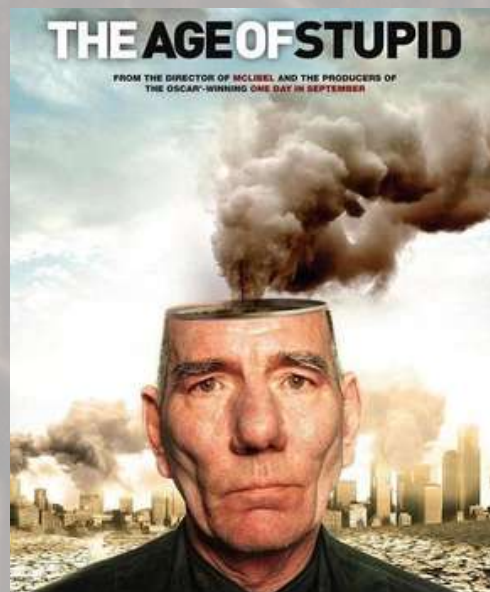
**Área de interesse:** Astronomia

**Sinopse:** O documentário narra imagens sobre o funcionamento do espaço. Imagens de computador permitem a exploração de buracos negros, supernovas, estrelas de nêutrons, a energia escura e todas as outras forças que produzem o que vemos

Disponível em:  +  discovery+

# A era da estupidez

(The age of stupid)



**Ano:** 2009 (EUA). Drama. 92 minutos

**Direção:** Franny Armstrong

**Área de interesse:** Meio ambiente, mudanças climáticas

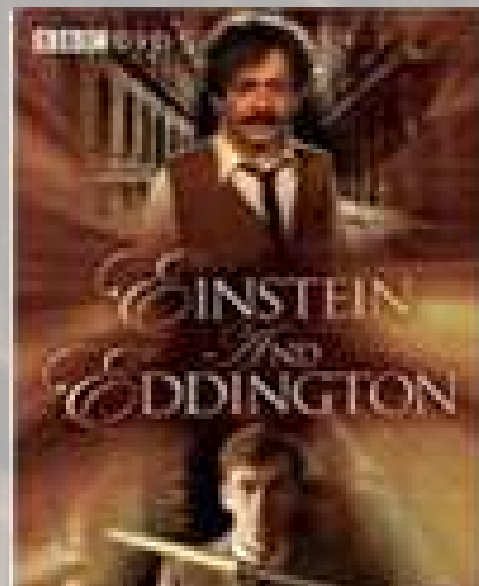
**Sinopse:** Ano 2055. Retrata um futuro pouco promissor para os seres humanos que, devastados pelas mudanças climáticas e pela contaminação ambiental, ficaram quase sem recursos ambientais. O documentário reflete sobre a utilização de energia fóssil e a grande emissão de gás carbônico como causas principais que provocam o aumento da temperatura da terra.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=gF5SovPJ4Hc>

**Disponível em:**  prime video



# Einstein and Eddington



**Ano:** 2008 (Reino Unido). Histórico. 94 minutos

**Direção:** Philip Martin

**Área de interesse:** Física

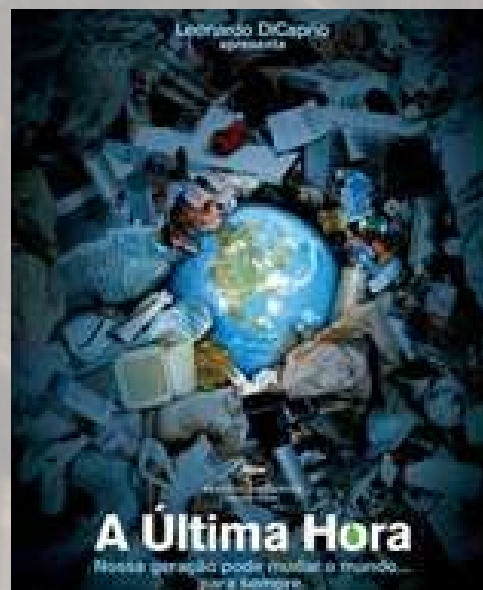
**Sinopse:** Astrônomo renomado, Eddington era um dos poucos que entendiam as ideias de Einstein e ajudou a difundir a teoria da relatividade para o mundo durante a Primeira Guerra Mundial. O apoio foi fundamental para que a humanidade aceitasse os estudos do físico alemão

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=K4xBoVt9-po>

**Disponível em:** **HBOmax**

# A última hora

(The 11th hour)



**Ano:** 2007 (EUA). Documentário. 95 minutos

**Direção:** Nadia Connors, Leila Connors

**Área de interesse:** Meio ambiente

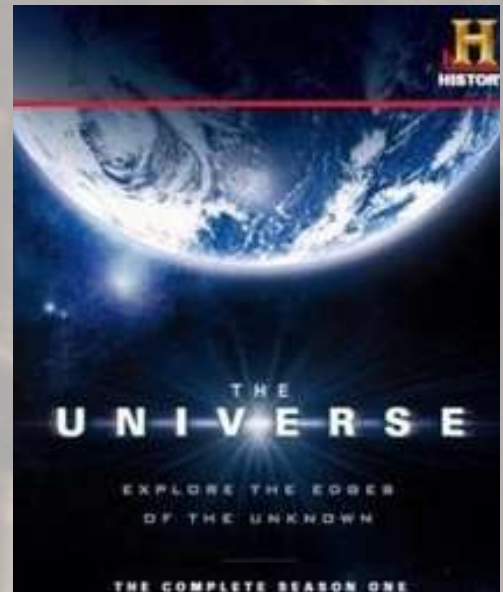
**Sinopse:** Causadas pela própria humanidade, enchentes, furacões e uma série de tragédias assolam o planeta cotidianamente. O documentário mostra como a Terra chegou nesse ponto: de que forma o ecossistema tem sido destruído e, principalmente, o que é possível fazer para reverter este quadro. Entrevistas com mais de 50 renomados cientistas, pensadores e líderes ajudam a esclarecer estas importantes questões e a indicar as alternativas ainda possíveis.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=TQipDQGAaA0>

**Disponível em:** **HBO**max



# O Universo



**Ano:** 2007 (EUA). Série. 8 temporadas

**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** As descobertas científicas tiveram um impacto dramático no relacionamento da raça humana com o universo. A série examina o universo já explorado e os mundos que podem estar além do desconhecido.

Disponível em:



# Uma verdade inconveniente

(An inconvenient truth)




**Ano:** 2006 (EUA). Documentário. 118 minutos

**Direção:** Davis Guggenheim

**Área de interesse:** Mudanças climáticas

**Sinopse:** O ex-vice-presidente dos Estados Unidos Al Gore apresenta uma análise da questão do aquecimento global, mostrando os mitos e equívocos existentes em torno do tema e também possíveis saídas para que o planeta não passe por uma catástrofe climática nas próximas décadas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=SdRtq1BcCWs>

**Disponível em:** 



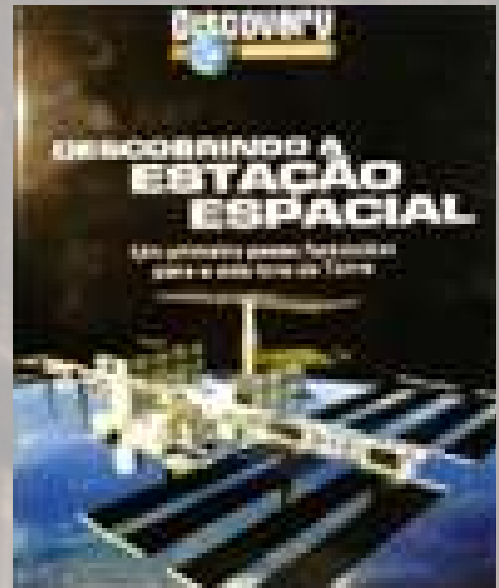
# Corrida espacial: Satélites

**Ano:** 2005 (EUA). Documentário. 118 minutos

**Área de interesse:** Satélites

**Sinopse:** Mostra a história dos primeiros satélites colocados em órbita durante a corrida espacial entre os Estados Unidos e a União Soviética, no contexto da Guerra Fria. Detalha como se iniciaram os investimentos nesta tecnologia e a disputa pelos segredos dos cientistas alemães. O filme mostra como era a relação dos cientistas com o governo, os problemas relacionados aos investimentos em satélites e os erros e acertos no desenvolvimento das novas tecnologias de propulsão de foguetes.

# Descobrimos a estação espacial



**Ano:** 2000 (Brasil). Documentário. 60 minutos

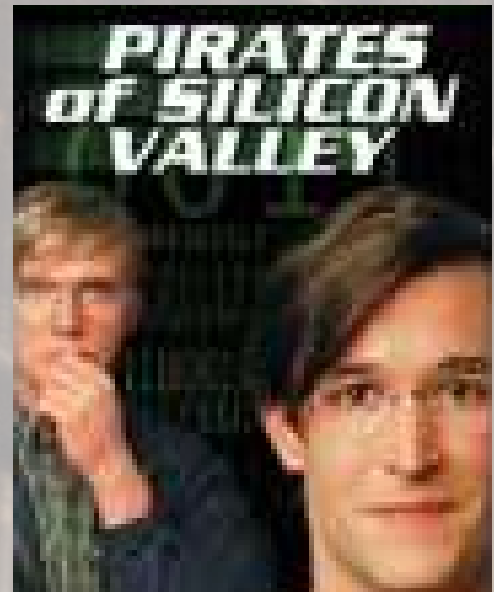
**Direção:** Pierre de Lespinois

**Área de interesse:** Satélites



# Piratas da informática

(Pirates of silicon valley)



**Ano:** 1999 (EUA). Drama. 97 minutos

**Direção:** Martyn Burke

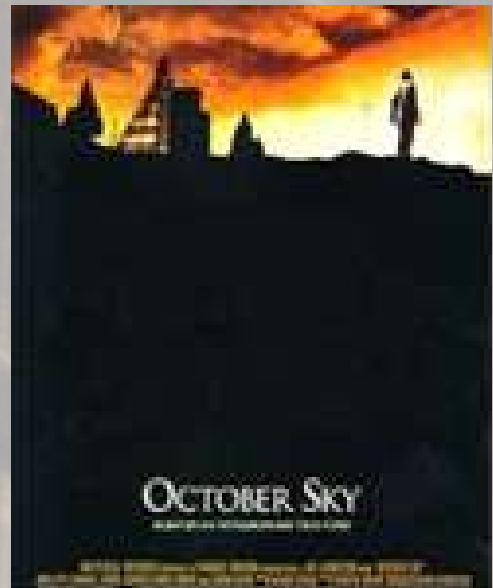
**Área de interesse:** Ciência da computação

**Sinopse:** A ascensão da Apple e da Microsoft, as duas maiores empresas de informática do planeta. Em busca da liderança do mercado Steve Jobs (Noah Wyle) e Bill Gates (Anthony Michael Hall), fundadores das empresas, enfrentam-se em uma guerra de bastidores

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=qma8YVHev0c>

# O céu de outubro

(October sky)



**Ano:** 1999 (EUA). Drama. 108 minutos

**Direção:** Joe Johnston

**Área de interesse:** Ciência espacial

**Sinopse:** Após saber que os russos colocaram o satélite Sputnik no espaço, o adolescente Homer Hickam começa a sonhar e, com a ajuda de sua professora Freida Riley e de outros três amigos, decide construir modelos de foguetes para um concurso de ciências. Com esse projeto ele vê sua vida mudar para sempre.

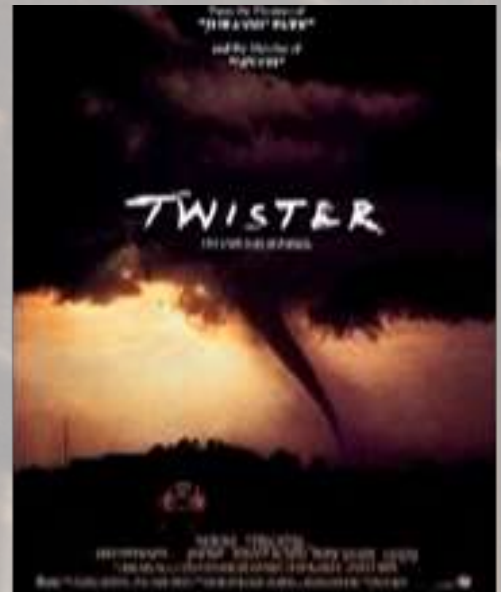
**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=8u\\_t2-UlckQ](https://www.youtube.com/watch?v=8u_t2-UlckQ)

**Disponível em:** **STAR+** **Apple tv**



# Twister

(Tornado)




**Ano:** 1996 (EUA). Aventura. 113 minutos

**Direção:** Jan de Bont

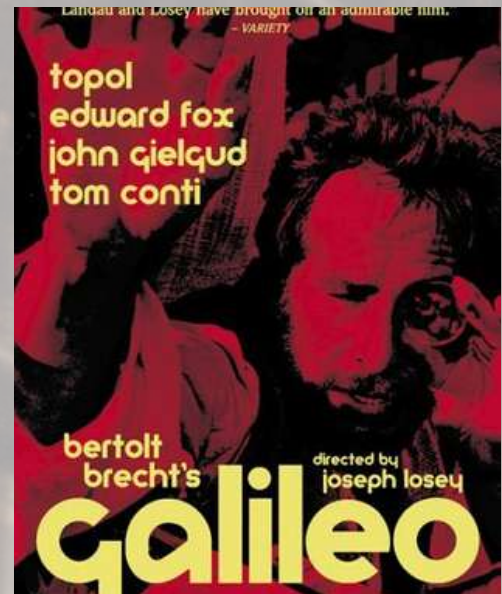
**Área de interesse:** Meteorologia

**Sinopse:** No Oklahoma, uma tempestade que não acontece há décadas está se prenunciando e dois grupos de cientistas rivais planejam entrar para a história colocando sensores no tornado, para que estas informações possam ir até um computador e, assim, seja possível prever sua chegada com maior antecedência. Mas para colocar os sensores é necessário ficar o mais próximo possível do tornado e torcer para que os sensores sejam sugados pela tempestade.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=BiAixks2Z3g>

**Disponível em:** 

# A vida de Galileu



**Ano:** 1975 (EUA). Drama. 145 minutos

**Direção:** Joseph Losey

**Área de interesse:** Astronomia

**Sinopse:** É uma adaptação cinematográfica da peça homônima de Bertold Brecht, mostra quantos interesses em jogo existem na ciência: interesses de classe, materiais, pessoais, etc.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=wEQ4qjwVfw>



# Sol de norte e a sul



## Brasil

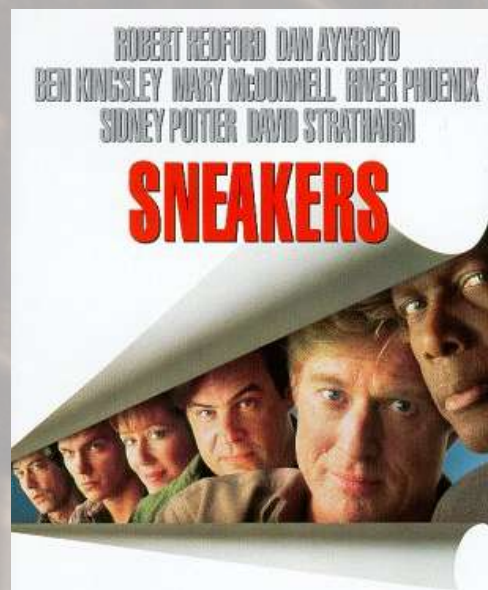
**Área de interesse:** Meio ambiente

**Sinopse:** Este é um webdocumentário produzido pela organização ambientalista Greenpeace, de uma beleza fotográfica marcante. Trata-se de uma viagem “de norte a sul” do país para conhecer as diferentes experiências de brasileiros que já são beneficiados pelo aproveitamento da energia solar. Dividido em quatro seções, o documentário mostra os benefícios sociais da utilização da energia solar, as dificuldades enfrentadas para sua consolidação como fonte de energia, as histórias de brasileiros que apostaram no segmento e, finalmente, um mapa interativo.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=2rguLHu0Y44>

# Quebra de sigilo

(Sneakers)



**Ano:** 1992 (EUA). Policial. 126 minutos

**Direção:** Phil Alden Robinson

**Área de interesse:** Ciência da computação

**Sinopse:** Dezembro de 1969. Cosmo (Ben Kingsley) e Martin (Robert Redford) são hackers, que se divertem transferindo grandes somas de contas de pessoas conservadoras para grupos no mínimo contestadores. A polícia fica sabendo o que eles estavam fazendo e vai prendê-los, mas Martin consegue escapar pois tinha ido comprar uma pizza. Décadas depois, Martin Bishop (cujo verdadeiro nome é Brice) lidera um grupo de hackers do qual fazem parte: Donald Crease (Sidney Poitier), um ex-agente da CIA; Erwin "Assobio" Emory (David Strathairn), que, apesar de ser cego, "vê" muita coisa que os outros não enxergam; Darryl "Mamãe" Roskow (Dan Aykroyd), que já esteve preso; e Carl Arbegast (River Phoenix), um jovem gênio em computação. Eles são pagos para "assaltarem" bancos, mas quem os contrata na verdade são os donos dos bancos, pois querem que Martin relate as falhas na segurança. Então surge um trabalho bom, pois Dick Gordon (Timothy Busfield) e Buddy Wallace (Eddie Jones), que dizem ser agentes do governo, oferecem US\$ 175 mil e ainda limpam o nome de Martin (sabem que ele se chama Brice e não Bishop) se ele conseguir uma caixa preta que está em poder de um matemático, Gunter Janek (Donal Logue), que pertence ao Instituto Coolidge. Na prática Martin foi chantageado, mas como não tem escolha fala com seus amigos, que após uma discussão inicial concordam em ajudá-lo. Martin também é auxiliado por uma ex-namorada, Elizabeth (Mary McDonnell). Eles conseguem pegar a caixa preta e então descobrem que Janek elaborou um sistema que permite invadir qualquer sistema supostamente seguro. No dia seguinte, quando Martin vai entregar a mercadoria e pegar o dinheiro, é chamado por Crease, que tinha ficado no carro. A razão de Crease ter chamado Martin antes de receber o pagamento era que tinha visto num jornal que Janek foi assassinado e isto provavelmente também iria acontecer com eles. Então fogem rapidamente sem receber o dinheiro, mas isto seria apenas o início de vários problemas.

**Trailer:** <https://www.youtube.com/watch?v=LKDKtBUFhU>

**Disponível em:** prime video





# Satélite Brasil



**Brasil.** Série.

**Área de interesse:** Ciência espacial

**Na íntegra:** [https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=1ClhBEawYz0&list=PLfVzSYGzblulFb1jdyAZHxV3iTjTk8Gq-)

[v=1ClhBEawYz0&list=PLfVzSYGzblulFb1jdyAZHxV3iTjTk8Gq-](https://www.youtube.com/watch?v=1ClhBEawYz0&list=PLfVzSYGzblulFb1jdyAZHxV3iTjTk8Gq-)