

Dicas de leitura

Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil

Bruno M. Portela, Caio M. M. Barbosa, Leopoldo G., Muraro, Rafael Dubeux (2020)

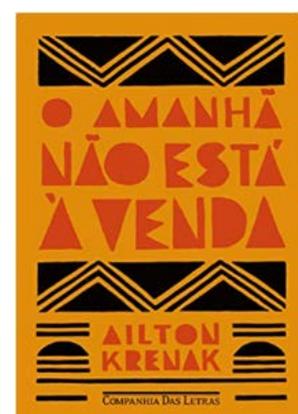
O livro os dispositivos constitucionais sobretudo aqueles relacionados à Emenda Constitucional nº 85/2015, a Lei nº 10.973/2004 (amplamente atualizada pela Lei nº 13.243/2016) e o Decreto nº 9.283/2018. Essa legislação estabelece medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.



O Amanhã não está à venda

Ailton Krenak

Há vários séculos que os povos indígenas do Brasil enfrentam bravamente ameaças que podem levá-los à aniquilação total e, diante de condições extremamente adversas, reinventam seu cotidiano e suas comunidades. Quando a pandemia da Covid-19 obriga o mundo a reconsiderar seu estilo de vida, o pensamento de Ailton Krenak emerge com lucidez e pertinência. Ele questiona a ideia de "volta à normalidade", uma "normalidade" em que a humanidade quer se divorciar da natureza, devastar o planeta e cavar um fosso gigantesco de desigualdade entre povos e sociedades.



A Economia nos Tempos de Covid-19

Banco Mundial

Durante os últimos cinco anos, o desempenho econômico da América Latina e do Caribe tem ficado aquém do esperado, com taxas de crescimento médias próximas de zero. Vinha se tornando cada vez mais difícil manter as tendências de gastos sociais viabilizadas por preços de commodities excepcionalmente altos, o que obrigou muitos países a enfrentar ajustes dolorosos. Ao longo de 2019, emergiu agitação social em toda a região, evidenciando o crescente hiato entre as expectativas do povo e as realidades econômicas e sociais de cada país. Em seguida, no início de 2020, os preços internacionais do petróleo despencaram. Este foi também o momento em que a epidemia Covid-19 se desencadeou e o relatório avalia seus impactos na economia.



Disponível em: <https://www.worldbank.org/pt/country/brazil/publication/latin-america-brazil-economy-coronavirus-pandemic-covid-19>

Pandemia da Covid-19 no Nordeste do Brasil: situação atual e recomendações

Comitê Científico – Consórcio Nordeste

Entre os objetivos do primeiro relatório do Comitê Científico do Consórcio Nordeste está o de analisar e discutir as diferenças e similaridades entre os estados da região quanto às medidas de distanciamento social implementadas e tentar compreender como essas diferenças podem ajudar a explicar os indicadores epidemiológicos da Covid-19 na região.



Disponível em: <https://covid19br.org/main-site-covida/wp-content/uploads/2020/06/1o-Relatorio-Consorcio-Nordeste-Epidemiologistas-do-Nordeste-final.pdf>

Efeitos dependentes da idade na transmissão e controle da epidemia de Covid-19

Nicholas G. Davies, Petra Klepac, Yang Liu, Kiesha Prem, Mark Jit, CMMID COVID-19 working group & Rosalind M. Eggo

A pandemia de Covid-19 mostrou uma proporção marcadamente baixa de casos em crianças na primeira infância. As disparidades de idade nos casos observados podem ser explicadas por crianças serem menos suscetíveis à infecção, menos propensas a apresentar sintomas clínicos ou ambos. O artigo avalia essas possibilidades ajustando um modelo matemático estruturado por idade aos dados de epidemias da China, Itália, Japão, Cingapura, Canadá e Coreia do Sul e trazendo achados relevantes para projetar até mesmo políticas relacionadas a volta ou não das escolas para crianças no período da pandemia.

Disponível em: <https://www.nature.com/articles/s41591-020-0962-9>

O cenário de desenvolvimento de vacinas Covid-19

Tung Thanh Le, Zacharias Andreadakis, Arun Kumar, Raúl Gómez Román, Stig Tollefsen, Melanie Saville & Stephen Mayhew

A Coalizão de Inovações em Preparação para Epidemias (CEPI) está trabalhando com autoridades globais de saúde e desenvolvedores de vacinas para apoiar o desenvolvimento de vacinas contra o Covid-19. Para facilitar esse esforço, eles desenvolveram e mantêm continuamente uma visão geral do cenário global da atividade de desenvolvimento de vacinas Covid-19.

Disponível em: <https://www.nature.com/articles/d41573-020-00073-5>

Projetando a dinâmica de transmissão do SARS-CoV-2 durante o período pós-pandemia

Stephen M. Kissler, Christine Tedijanto, Edward Goldstein, Yonatan H. Grad, Marc Lipsitch

É urgente entender o futuro da transmissão da síndrome respiratória aguda grave - coronavírus2 (SARS-CoV-2). Usando estimativas de sazonalidade, imunidade e imunidade cruzada, o estudo projeta que surtos recorrentes de SARS-CoV-2 no inverno provavelmente ocorrerão após a onda pandêmica inicial mais grave. Para evitar isso, um distanciamento social prolongado ou intermitente pode ser necessário até 2022. Mesmo no caso de eliminação aparente, a vigilância de SARS-CoV-2 deve ser mantida, pois um ressurgimento do contágio pode ser possível até 2024.

Disponível em: <https://science.sciencemag.org/content/368/6493/860>