

Dicas de leitura

Pesquisa em divulgação científica: textos escolhidos

Luisa Massarani e Ildeu de Castro Moreira, 2021

O Instituto Nacional de Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia (INPT-CPCT) lançou o livro “Pesquisa em divulgação científica – Textos escolhidos”. A obra reúne alguns dos artigos fundamentais para quem faz ou deseja fazer pesquisa em divulgação científica – ou quer refletir sobre a área. Editado por Luisa Massarani, coordenadora do INPT-CPCT, e Ildeu de Castro Moreira, professor do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), a obra traz seis capítulos de diversos autores, entre estrangeiros e brasileiros. O livro traz ainda um artigo histórico sobre a divulgação científica no Brasil, escrito no século 19 por Louis Couty.



Disponível em: https://www.inct-cpct.ufpa.br/wp-content/uploads/2021/04/Livro-VPEIC_pesquisa_divulgacao_cientifica_final.pdf

1º Boletim Anual do Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação

CGEE, 2021

O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) lançou o 1º Boletim Anual do OCTI: Panorama da Ciência Brasileira 2015-2020. O documento foi produzido pela equipe do Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação (OCTI) e apresenta os resultados dos estudos realizados em 2020, com a intenção de divulgar dados e informações que visam auxiliar a construção de uma visão de futuro para o Brasil.



Disponível em: https://www.cgEE.org.br/documents/10195/734063/CGEE_Pan_Cie_Bra_2015-20.pdf

Centenário do Eclipse de Sobral: 1919-2019

Cláudia Linhares Sales, Ildeu de Castro Moreira,
Carolina do Areal Barra Diógenes (organizadores) - 2021

O Eclipse Solar de 29 de maio de 1919 é talvez o mais famoso eclipse da história moderna da humanidade. Observado e fotografado no interior do Estado do Ceará, na cidade de Sobral, por expedições de britânicos, brasileiros e norte-americanos, tirou, na época, a pequena cidade do anonimato. Este livro tem por objetivo deixar registrada, em fotos e depoimentos, a memória do que foram as atividades comemorativas do Centenário do Eclipse de Sobral. Essas ações contribuíram significativamente no resgate para a sociedade brasileira e do exterior, do papel crucial das observações astronômicas realizadas na cidade de Sobral, em 1919, para a história da ciência moderna.



Disponível em: <http://portal.sbcnet.org.br/livro/centenarioeclipsedesobral.pdf>

Relatório de Ciências da UNESCO

UNESCO, 2021

Com o tema “A Corrida Contra o Tempo por um Desenvolvimento Mais Inteligente: Visão Geral e Cenário Brasileiro”, o Relatório de 2021 enumera alguns dos esforços mundiais em busca de novos paradigmas de desenvolvimento sustentável. A pesquisa também discorre sobre o recente impacto da pandemia e a importância da cooperação internacional para seu enfrentamento, além de apresentar avanços, desafios e tendências em investimento em pesquisa e desenvolvimento nos últimos anos no Brasil.



Disponível em: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377250_por

Como integrar a inovação por meio da medição? A experiência do Índice de Inovação Pública | Laboratorio de Gobierno, 2021

Este volume faz parte da coleção Outro Ângulo: Perspectivas de Inovação Pública, que busca sintetizar os principais resultados e aprendizados do *Laboratorio de Gobierno* em seu trabalho para projetar e implementar melhores serviços, colocando as pessoas e suas necessidades no centro. Essa edição descreve o potencial de um serviço de medição permanente e sua contribuição para a integração da inovação nos serviços públicos. Além disso, expõe os principais usos e possíveis resultados, com base na primeira experiência de medição com 37 instituições do Estado chileno.



Disponível em: <https://www.lab.gob.cl/otro-angulo>

Ecosistemas de Inovação: Metamodelo para Orquestração

Clarissa Stefani Teixeira, Jorge Audy, Josep Miquel Piqué (organizadores), 2021

O livro apresenta um metamodelo para orquestração de ecossistemas inovadores. Assim, a partir de um trabalho de desenvolvimento para estados brasileiros, o livro apresenta um conjunto de funções que devem desenvolver a maturidade dos ecossistemas de inovação a partir da atuação de seus agentes. São dez funções planejadas, com cinco subfunções para cada uma delas. Para cada função se detalham um conjunto de subfunções vinculadas, definindo-as (WHAT), expressando porque foram agregadas (WHY) e incorporando um caso de inspiração para cada uma delas (WHO, WHEN, WHERE). Por fim, além do metamodelo são apresentados 10 itens que devem existir para um ecossistema de inovação se desenvolver.



Disponível em: <https://via.ufsc.br/wp-content/uploads/Metamodelo-Vol1.pdf>

Rangelands Atlas

WWF, 2021

O Rangelands Atlas mostra que 54% da superfície terrestre do mundo consiste em biomas diferentes das florestas. São áreas que abrigam alguns dos habitats mais preciosos da Terra e sustentam centenas de milhões de pessoas. É o caso, por exemplo, do cerrado brasileiro, dos pampas e da caatinga. Biomas não florestais (rangelands, em inglês) consistem em sete biomas, incluindo pastagens, savanas, desertos, arbustos e tundra. O atlas, que engloba 16 mapas e será continuamente atualizado, foi publicado em conjunto pelo International Livestock Research Institute, a União Internacional para a Conservação da Natureza, o WWF, o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente e a Coalizão Internacional de Terras, com contribuições da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura.



Disponível em: <https://www.rangelandsdata.org/atlas/>