

## Dicas de leitura

### **Ciência e Tecnologia nos tempos do Dr. Arraes**

*Ascendino Flávio Dias e Silva, 2019*

A obra retrata bem um outro lado de Miguel Arraes pouco conhecida fora do meio acadêmico: sua visão do papel estratégico da Ciência e Tecnologia para o desenvolvimento das regiões e das nações. Sua face mais conhecida é, sem dúvida, a que manteve ao longo de uma história política de meio século, como referência permanente para a esquerda brasileira, por sua determinação na luta democrática, na defesa da soberania nacional e na convicção sobre a força da organização popular. Apesar da frustrada tentativa de certos segmentos em vinculá-lo ao atraso, Arraes soube agregar, nas três vezes em que governou Pernambuco, programas e projetos que se apoiaram na ciência e tecnologia para promover o desenvolvimento do estado e a inclusão social.



Disponível em: <https://editora.ufpe.br/books/catalog/book/122>

### **Global Innovation Index 2021**

*WIPO, 2021*

A edição 2021 do Global Innovation Index (GII) apresenta o mais recente ranking de inovação global de 132 economias, com base em 81 indicadores diferentes. Embora acompanhe as últimas tendências de inovação global no novo Global Innovation Tracker, esta edição também enfoca o impacto da pandemia COVID-19 na Inovação.

**Global  
Innovation  
Index 2021**

Executive Summary



Disponível em: [https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo\\_pub\\_gii\\_2021.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gii_2021.pdf)

## Inovação | digitalização | transformação digital

Charles Schweitzer, 2021

Inovação, Digitalização e Transformação Digital ainda são conceitos muito novos e, para muitas pessoas, acabam se fundindo em um grande borrão. É como se as empresas sofressem de miopia ao olhar para essas estratégias e seus processos relacionados e, de alguma forma, ao dar início a um ou outro processo, entendessem que estão participando de todos. O principal objetivo deste livro é colocar uma lente corretiva sobre cada um desses conceitos, permitindo enxergá-los com mais clareza e avançar estrategicamente sobre eles.



## Como desenvolver capacidades de inovação no Estado?

### A Experiência da Rede de Inovadores Públicos

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 públicos. Essa edição foca nos desafios, funcionamento e resultados de do serviço para conexão e entrada na rede de inovadores públicos do *Laboratorio de Gobierno*, evidenciando o seu suporte na descentralização da capacidade de inovar, com o objetivo de aumentar o impacto e fortalecer uma transformação sustentável do Estado ao longo do tempo.



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

## Oficinas e conhecimento um desafio para a atuação e a capacitação de docentes em educação profissional e tecnológica

Jarbas Novelino Barato. UNESCO, 2021

Esta obra apresenta a síntese dos resultados de investigação sobre a atuação de docentes da educação profissional e tecnológica que ensinam técnicas de trabalho, assim como de desempenho de estudantes em oficinas, laboratórios e salas de aula. O objetivo principal do estudo foi verificar como os professores ensinam em oficinas e como os estudantes aprendem em tais ambientes. Verificações do mesmo tipo foram realizadas de forma complementar em laboratórios e salas de aulas. A partir das observações efetivadas, a obra indica vários aspectos que podem integrar uma didática voltada para aprendizagens do e no trabalho, fornecendo elementos importantes para a formação de professores que conduzem tais aprendizagens em ambientes oficiais.



Disponível em: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000378940>