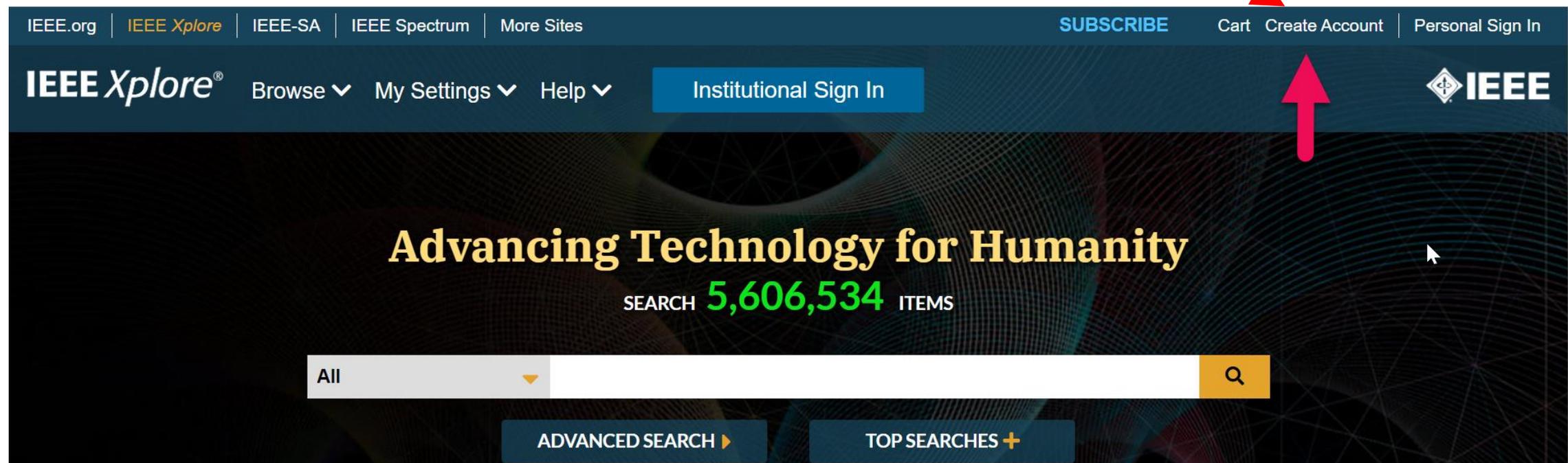


Enquanto você espera...

Crie sua conta pessoal
<https://ieeexplore.ieee.org/>



IEEE.org | IEEE Xplore | IEEE-SA | IEEE Spectrum | More Sites

SUBSCRIBE | Cart | Create Account | Personal Sign In

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾ Institutional Sign In

IEEE

Advancing Technology for Humanity

SEARCH **5,606,534** ITEMS

All ▾

ADVANCED SEARCH ▶ TOP SEARCHES +





Webinar iEEE Xplore: optimize sua pesquisa e personalize sua experiência no *Xplore* IEEE

Abril 2022

Apresentadora:
Marcia Ferreira
IEEE Client Services Manager



<https://ieee-xplore-challenge.org/brazil/>



[Home](#)

[About IEEE](#)

[Rules & Regulations](#)

[Contact IEEE](#)

[Take the Challenge](#)



Brazil, are you up for the IEEE Xplore® Challenge?

The IEEE Xplore Challenge for Researchers in Brazil is a new initiative designed specifically to promote scientific excellence in research across Brazil. Designed to inspire innovation and encourage users to discover new research and cutting-edge ideas via the IEEE Xplore Digital Library, the IEEE Xplore Challenge invites you to put your research skills to the test.

[Get Started](#)

14 de março até 14 de junho, 2022

<https://ieee-xplore-challenge.org/brazil/>

Take the IEEE *Xplore*[®] Challenge

The challenge questions are in English only. If you need to view the questions in Portuguese, you can download the PDF below for the translated questions.



[Portuguese Translation](#)

Download PDF

Note: Please do NOT hit the back button on your browser or navigate away from the IEEE *Xplore* Challenge or you will lose your progress. Any links in the IEEE *Xplore* Challenge to IEEE *Xplore* references will open as a new browser or tab window.

Keep Your Eyes on the Prize

The participants with the highest quiz scores will be entered into a drawing for a chance to win one of the five prizes. Be sure to take the challenge for a chance to win.

1st Place

Apple 10.2-inch iPad
(Wi-Fi, 256GB)



2nd Place

Apple Watch SE
Silver (GPS, 40mm)



3rd - 5th Place

Apple AirPods Pro



<https://ieee-xplore-challenge.org/brazil/>

Sobre o IEEE

- Maior organização de adesão técnica do mundo com mais de 400.000 membros em todo o mundo
- Organização sem fins lucrativos "Avançando
- Tecnologia para a humanidade"
- Principais áreas de atuação
 - Organização de adesão
 - Organizador de conferências
 - Desenvolvedor de padrões
 - Editor de revistas, conferências, padrões, eBooks e eLearning
- IEEE Xplore pelos números:
 - Mais de 5 milhões de documentos totais
 - Mais de 15 milhões de downloads por mês
 - Mais de 5 milhões de usuários únicos



The IEEE HAC and Uganda Section collaborated on a series of Covid-19 projects in Uganda to manufacture face shields for frontline workers, to produce COVID-19 awareness videos, and develop foot pedal operated hand sanitizing systems for universities.



MAMBU, a Mechatronic Ambulatory Medical Breathing Unit, is an IEEE HAC and IEEE Bolivia Section project that helps address the challenge of a lack of mechanical ventilators.



IEEE abrange todas as áreas de tecnologia

Engenharia elétrica, computação e além:

Aerospace

Artificial Intelligence

Autonomous Vehicles

Biomedical Engineering

Broadcasting

Circuits

Communications

Computing

Control and Automation

Cyber Security

Electronics

Information Technology

Internet of Things

Nanotechnology

Optics

Power Electronics

Renewable Energy

Robotics

Semiconductors

Smart Cities & Smart Grid

Transportation

And more...

Biblioteca Digital IEEE Xplore: Impulsionando a inovação

A fonte de mais de 30% da literatura mundial em engenharia elétrica, eletrônica e ciência da computação

Periódicos, processos e padrões do IEEE, processos de conferência e padrões, além de conteúdo seletivo de parceiros datando até o final de 1800

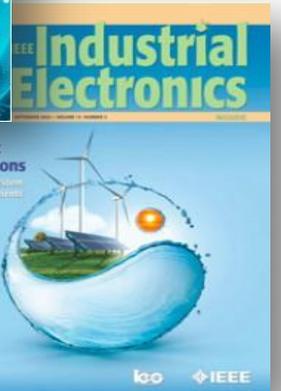
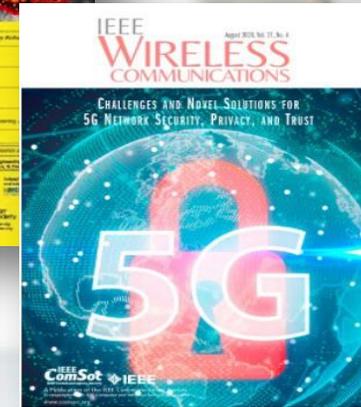
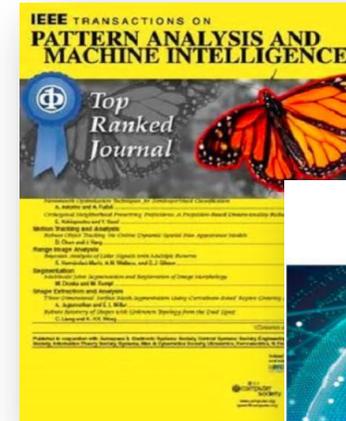
More than 5 million total documents in 2022

- Nearly 1.2 million articles from 198 top-cited IEEE journals, magazines, and transactions
- Over 3.8 million conference papers from as far back as 1936, with up to 200,000 added each year
- More than 4,800 approved and published IEEE standards in key technology fields, with the option to add draft standards
- eBook collections covering emerging topics in engineering, computer science, telecommunications, and more
- IEEE eLearning Library with the latest in topics such as Artificial Intelligence, Digital Transformation, 5G, Blockchain, and more!
- Proceedings from IET conferences and events
- Access to more than 12,000 papers from select VDE conferences



Publicações do IEEE: Mantenha-se atualizado com recursos confiáveis e de qualidade

- Estudos mais recentes reforçam que as publicações mais citadas no mundo são do IEEE*
- 20 of the top 25 journals in EE
 - 9 of the top 10 journals in Telecommunications
 - The top 5 journals in Automation and Control
 - The top 3 journals in Computer Science, Cybernetics
 - 4 of the top 5 journals in Computer Science, Hardware and Architecture
- Citado em patentes 3x mais do que qualquer outro editor**
- Estudos recentes de usuários demonstram que os usuários dependem do IEEE Xplore. Para:
 - Mantenha-se atualizado sobre tecnologias emergentes
 - Economize tempo não reinventando a roda
 - Aumente a produtividade
- * Based on the 2020 Clarivate Analytics Journal Citation Report study released June 2021
- ** Source: 1790 Analytics
- More info: www.ieee.org/citations and www.ieee.org/patentcitations



Mantenha-se atualizado com o IEEE

O cenário tecnológico está em constante evolução, assim como as publicações do IEEE.

O IEEE apresenta novas publicações para abordar áreas crescentes de pesquisa que transformam nossas vidas como IoT, Blockchain, Big Data, Machine Learning, Renewable Energy, 5G, Autonomous Vehicles, Secure Computing, Robotics e muito mais.

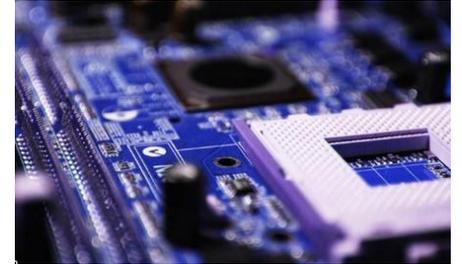
A cobertura de todas essas tecnologias pode ser encontrada em publicações atuais e futuras do IEEE.



Novos Títulos de Revista IEEE para 2021 e 2022

Esses novos títulos de revista* estarão disponíveis em breve e acessíveis via assinatura:

- IEEE Transactions on **Artificial Intelligence**
- IEEE BITS the **Information Theory Magazine**
- IEEE Journal on **Flexible Electronics**
- IEEE Transactions on **Signal and Power Integrity**



*Please note this is a tentative list and is subject to change.

Conferências do IEEE continuam a abordar áreas crescentes de pesquisa em novas e emergentes tecnologias

As conferências do IEEE continuam abordando áreas crescentes de pesquisa que transformam nossas vidas. Abaixo estão alguns exemplos de conferências publicadas em 2021 abrangendo essas tecnologias inovadoras:

- 2021 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)
- 2021 IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)
- 2021 4th International Conference on Artificial Intelligence and Big Data
- 2021 32nd Annual SEMI Advanced Semiconductor Manufacturing Conference (ASMC)
- 2021 7th International Conference on Automation, Robotics and Applications (ICARA)
- 2021 IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring)
- 2021 IEEE 2nd International Conference on Big Data, AI, and Internet of Things Engineering (IC)
- 2021 IEEE International Conference on Blockchain and Cryptocurrency (ICBC)
- 2021 8th IEEE International Conference on Cyber Security and Cloud Computing (CSCloud)
- 2021 Sixteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER)
- 2021 IEEE Power & Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference (ISGT)
- 2021 5th International Conference on Internet of Things and Applications (IoT)



Note: this is a partial listing of new conferences and is not all-inclusive or final. Information is subject to change.



Oito coleções líderes de eBooks no IEEE Xplore

- ▶ The IEEE *Xplore* Digital Library offers instant online access to more than 5,000 high-quality, technical eBook titles in 2022:
 - Artech House eBooks Library
 - IEEE-Wiley eBooks titles from 1974-2012
 - IEEE-Wiley Telecommunications eBooks Library
 - MIT Press eBooks Library-Computing & Engineering
 - Now Publishers Foundations & Trends® Technology eBooks Library
 - Princeton University Press eBooks Library **NEW!**
 - River Publishers eBooks Library
 - SAE eBooks Library



These eBooks collections are available as an add-on to your existing IEEE *Xplore* subscription. Restrictions apply to certain collections, not available in all markets.

Biblioteca de eLearning IEEE

Desenvolvimento Profissional Sob Demanda

Cursos online projetados para manter engenheiros e profissionais técnicos atualizados sobre tendências básicas e emergentes, habilidades de liderança e muito mais.

Cursos sobre tecnologias mais recentes, ministrados pelos maiores especialistas do mundo

Peer revisado por sociedades IEEE e especialistas de universidades e corporações renomadas em todo o mundo



Tópicos em que estamos trabalhando para 2022:

Smart Cities: Digital

Transformation of Cities

High Performance Computing

Digital Privacy for Engineers

National Electric Safety Code (NESC) 2023



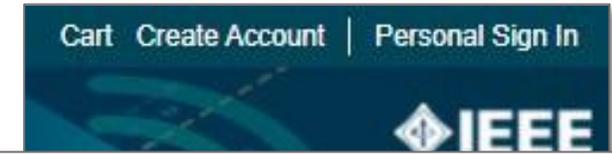
Personalize sua experiência de Xplore IEEE

Comece se inscrevendo em uma Conta Pessoal do IEEE Xplore

Benefícios de uma Conta Pessoal

Qualquer pessoa pode se inscrever para uma conta IEEE gratuita no IEEE Xplore. Uma conta pessoal permite você:

- Definir preferências de pesquisa
- Salvar pesquisas e histórico de pesquisa
- Ver o histórico dos documentos adquiridos
- Receba alertas de e-mail ou RSS sobre resultados de pesquisa salvos
- E agora ainda mais...



IEEE Xplore®
Digital Library

Create an IEEE Account Already have an IEEE account? Sign in >>

* Required

* Given / First Name Middle Name * Last / Surname

* Email Address * Password * Confirm Password



Personalize sua experiência de Xplore IEEE

Mais benefícios para uma conta pessoal do IEEE Xplore

Esses recursos podem ajudá-lo a tirar o máximo do IEEE Xplore

- **My Research Projects:** Salve documentos-chave com Meus Projetos de Pesquisa, agora com recursos aprimorados. Os usuários podem criar até 15 projetos para economizar até 1.000 documentos por projeto. Os usuários devem fazer login com sua conta pessoal IEEE gratuita para acessar esse recurso.
- **Alerts for Favorite Authors:** Os usuários podem acompanhar até 15 autores favoritos e ser notificados quando novos conteúdos publicados por esses autores são adicionados ao IEEE Xplore.
- **Enhanced Search History:** Os usuários expandem o número de pesquisas no histórico de pesquisa de 50 para 100 mais opções fáceis de exportação e impressão.
- **My Favorite Journals:** Um módulo na página inicial do IEEE Xplore fornece links diretos para páginas de revistas e revistas marcadas e as últimas.



Mais novos recursos do IEEE Xplore

- **Discover Trending Content:** Os usuários podem descobrir conteúdo novo e de tendências mais fácil navegando pelos principais termos de pesquisa, documentos correspondentes e recursos de conteúdo populares vinculados à página inicial ou classificar resultados de pesquisa por "os resultados mais populares"
- **Video Presentations:** O IEEE Xplore agora oferece apresentações em vídeo incorporadas nas páginas de conferência participantes (projeto piloto para conjunto limitado de conferências – consulte ISCAS e COMPSAC).
- **Cite This:** Copiar e baixar citações de documentos no IEEE Xplore ficou mais fácil. A página de documento Cite Este botão agora lhe dá a opção de copiar ou baixar citações nos formatos Texto Simples, BibTeX, RIS e Refworks.
- E agora ainda mais para ver na Demo...

The image displays three overlapping screenshots of the IEEE Xplore website interface. The top screenshot shows document metadata for a paper published in 2020 at the IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), including the date of conference (10-21 Oct. 2020), DOI (10.1109/ISCAS45731.2020.9181108), and publisher (IEEE). The middle screenshot shows a video player for a presentation titled "A Pipelined Memristive Neural Network Analog-to-Digital Converter" with a "Top Searches And Popular Content" list. The bottom screenshot shows the "Cite This" button for a document titled "Blockchains and Smart Contracts for the Internet of Things", with a list of top search terms and a table of citation statistics.

Top Searches And Popular Content

| Top Search Terms | Graphic | List |
|----------------------------|---------|-----------------------|
| 1. Machine Learning | | 11. Power Electronics |
| 2. IoT | | 12. VLSI |
| 3. Artificial Intelligence | | 13. Image Processing |
| 4. Cloud Computing | | 14. Data Mining |
| 5. Blockchain | | 15. Cyber Security |
| 6. Image Processing | | 16. Big Data |
| 7. Integrated Circuit | | 17. UAV |
| 8. Antenna | | |
| 9. Deep Learning | | |
| 10. 5G | | |

Blockchains and Smart Contracts for the Internet of Things
Publisher: IEEE
2 Author(s): Konstantinos Christidis, Michael Devetskiotis
888 Paper Citations, 4 Patent Citations, 114460 Full Text Views
Open Access, Comment(s)



IEEE *Xplore* Live Demo
<https://ieeexplore.ieee.org/>

Obrigada por seu tempo!

- Perguntas?
- training@ieee.org
- Mais Webinars:
- <https://innovate.ieee.org/free-webinars-from-ieee>
- IEEE e-Resources para organizações:
- <https://innovate.ieee.org>
- Siga o IEEE Xplore no FB e Twitter
- www.ieee.org/xplore-social-media
- Suporte técnico
- onlinesupport@ieee.org

