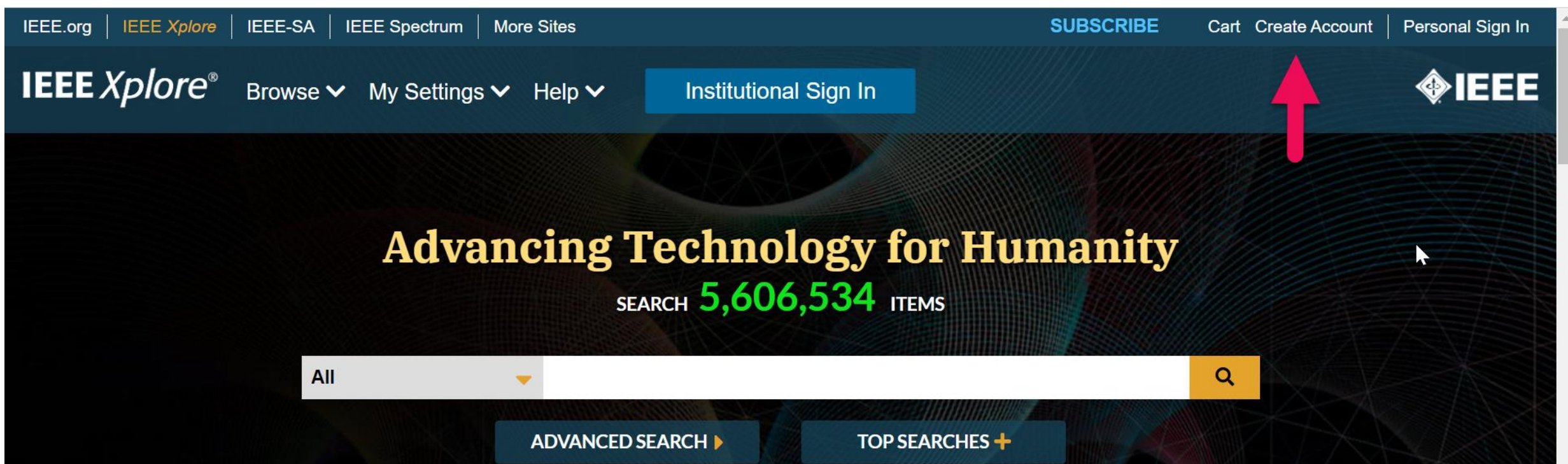


Enquanto você aguarda...

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

Advancing Technology for Humanity

SEARCH **5,606,534** ITEMS

All [dropdown arrow]

ADVANCED SEARCH ▶ TOP SEARCHES +

IEEE



Webinar IEEE Xplore: otimize sua pesquisa e personalize sua experiência

Junho 2022

AGUIA
AGÊNCIA USP DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO ACADÊMICA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Apresentadora:
Marcia Ferreira
IEEE Client Services Manager

 **IEEE**
Advancing Technology
for Humanity



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](#)

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

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

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 de profissionais técnicos do mundo com mais de 400.000 membros em todo o mundo
- Organização sem fins lucrativos
"Avançando Tecnologia para benefício da humanidade"
- Principais áreas de atuação
 - Organização de adesão
 - Organizador de conferências
 - Desenvolvedor de padrões
 - Editor de revistas, conferências, padrões/normas, 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



IEEE Humanitarian Activities

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.



IEEE Bolivia Section

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

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**

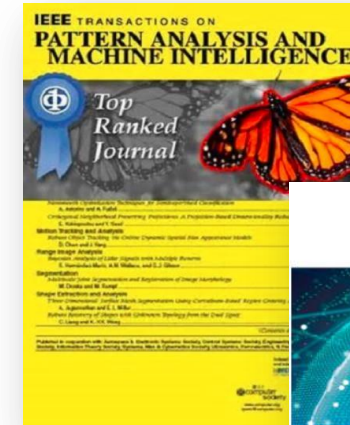


***Conteúdo incluído na assinatura**



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.

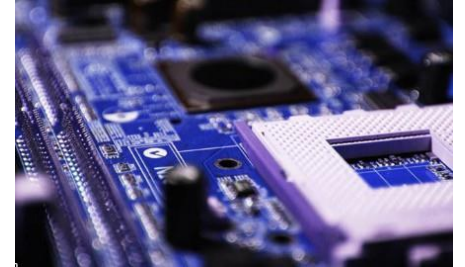
A cobertura de todas essas tecnologias pode ser encontrada em publicações atuais e futuras do IEEE.



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.



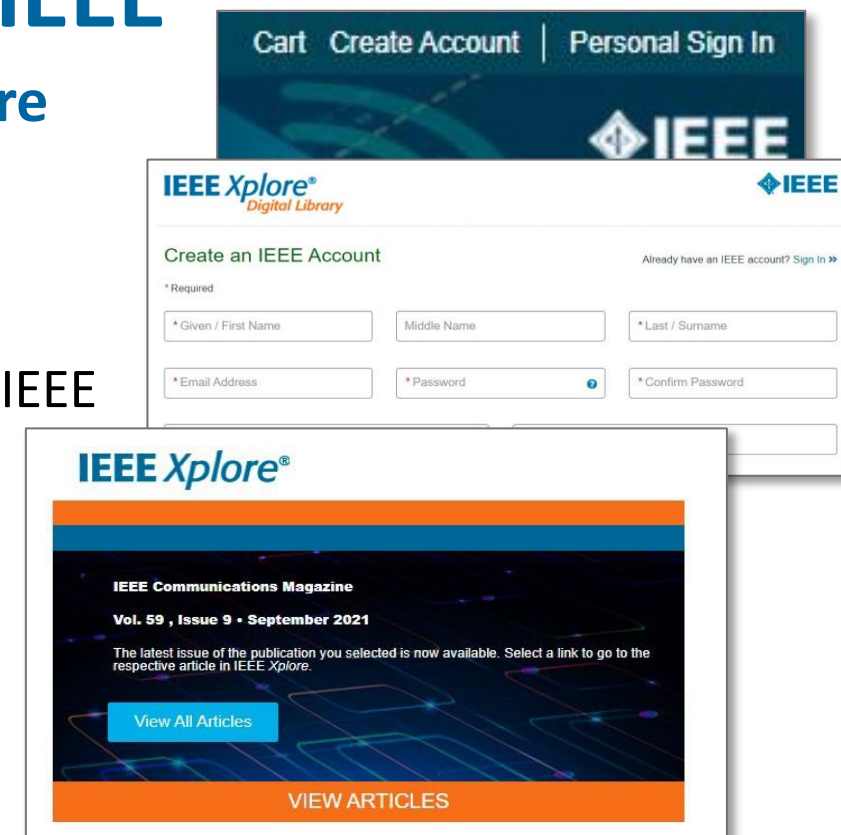
Personalize sua experiência de Xplore IEEE

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...



Personalize sua experiência de Xplore IEEE

Mais benefícios para uma conta pessoal do IEEE Xplore

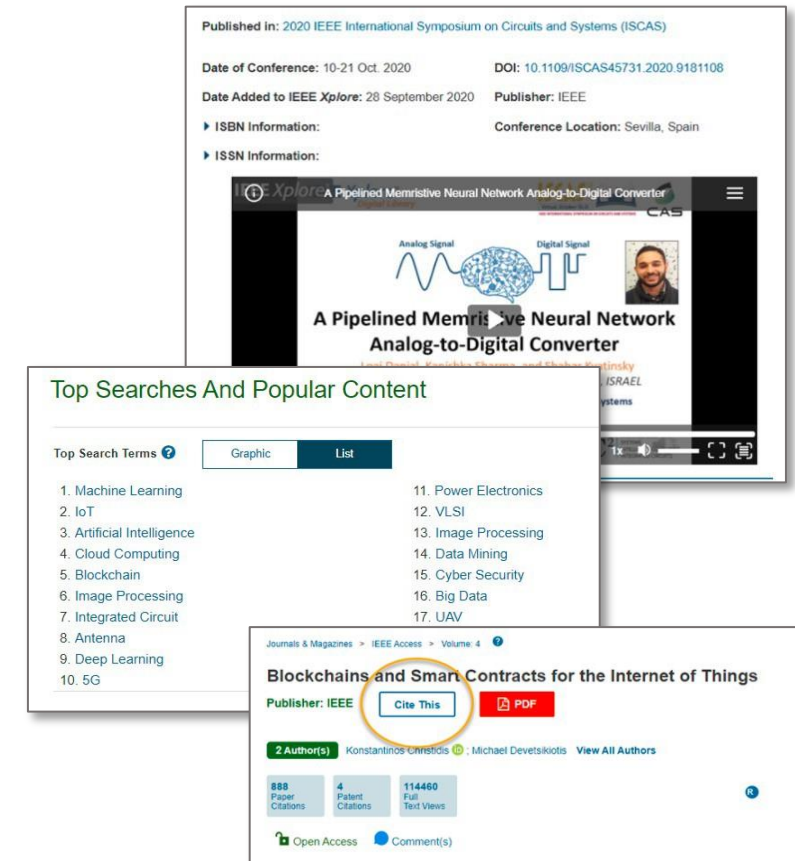
Esses recursos podem ajudá-lo a tirar o máximo do IEEE Xplore

- **My Research Projects:** Salve documentos-chave com Meus Projetos de Pesquisa, agora com recursos aprimorados. Os usuários podem criar até 15 projetos e salvar 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:** O usuário pode 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 direto para última edição de *journals* e revistas marcadas.



Mais novos recursos do IEEE Xplore

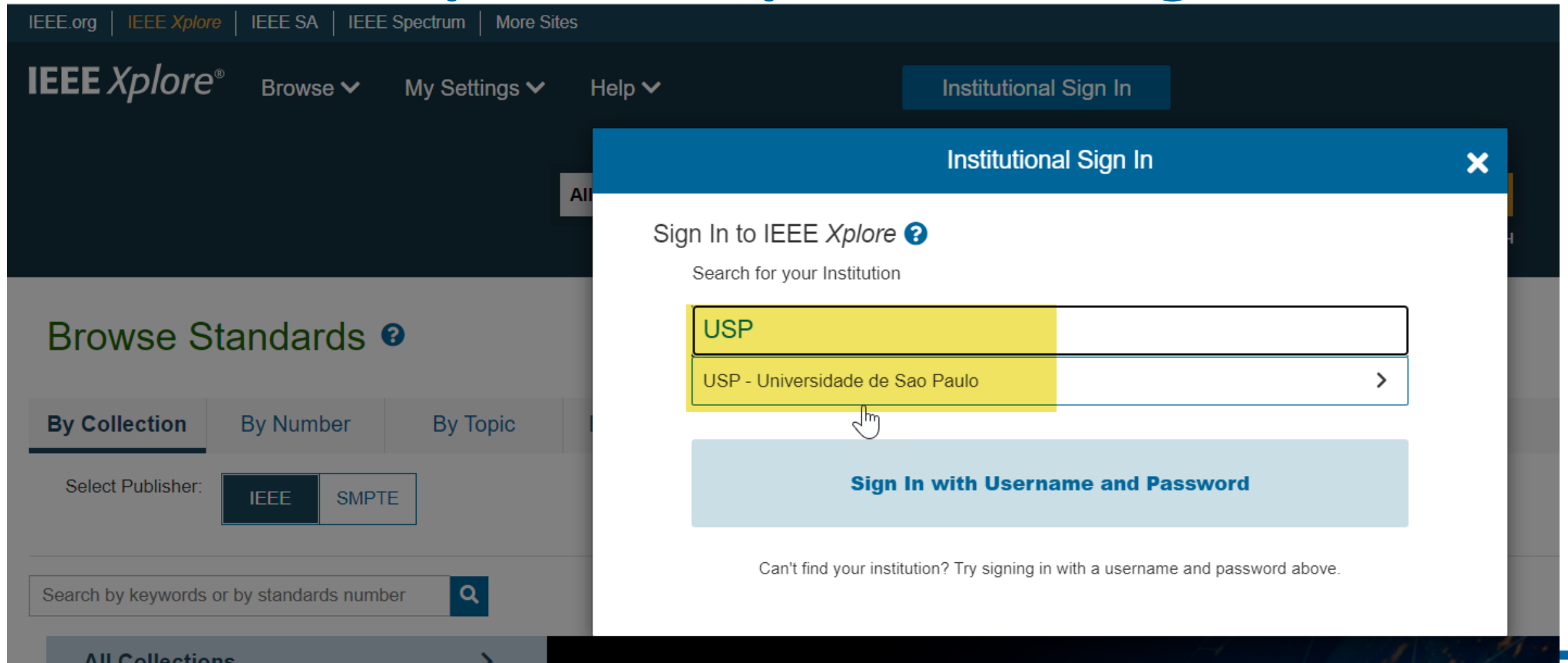
- **Discover Trending Content:** Os usuários podem descobrir conteúdo novo e de tendências mais fácil navegando pelos principais termos de pesquisa, documentos correspondentes e recursos de conteúdo populares vinculados à página inicial ou classificar resultados de pesquisa por "os resultados mais populares"
- **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...



IEEE *Xplore* Live Demo

<https://ieeexplore.ieee.org/>

https://ieeexplore.ieee.org/



The screenshot shows the IEEE Xplore website with an 'Institutional Sign In' modal open. The modal has a blue header with the title and a close button. Below the header, it prompts the user to 'Sign In to IEEE Xplore' and 'Search for your Institution'. A search input field contains 'USP', and a dropdown menu shows 'USP - Universidade de Sao Paulo' as a suggestion, with a hand cursor pointing at it. Below the search area is a button labeled 'Sign In with Username and Password'. At the bottom of the modal, a message reads: 'Can't find your institution? Try signing in with a username and password above.' The background of the website is dimmed, showing navigation links like 'IEEE.org', 'IEEE Xplore', 'IEEE SA', 'IEEE Spectrum', and 'More Sites'. The 'IEEE Xplore' logo and 'Browse Standards' section are also visible.

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

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

Institutional Sign In ✕

Sign In to IEEE Xplore ?

Search for your Institution

USP

USP - Universidade de Sao Paulo >

Sign In with Username and Password

Can't find your institution? Try signing in with a username and password above.

Browse Standards ?

By Collection By Number By Topic

Select Publisher: IEEE SMPTE

Search by keywords or by standards number 🔍

All Collections

