



Márcia Ferreira  
IEEE Gerente de Serviços ao Cliente  
América Latina e Caribe  
[m.ferreira@ieee.org](mailto:m.ferreira@ieee.org)  
+1 732-289-7876

# IEEE Xplore

Iniciaremos a sessão às 14 hrs (horário de Brasília)



# IEEE Xplore– Impulsionando a Inovação

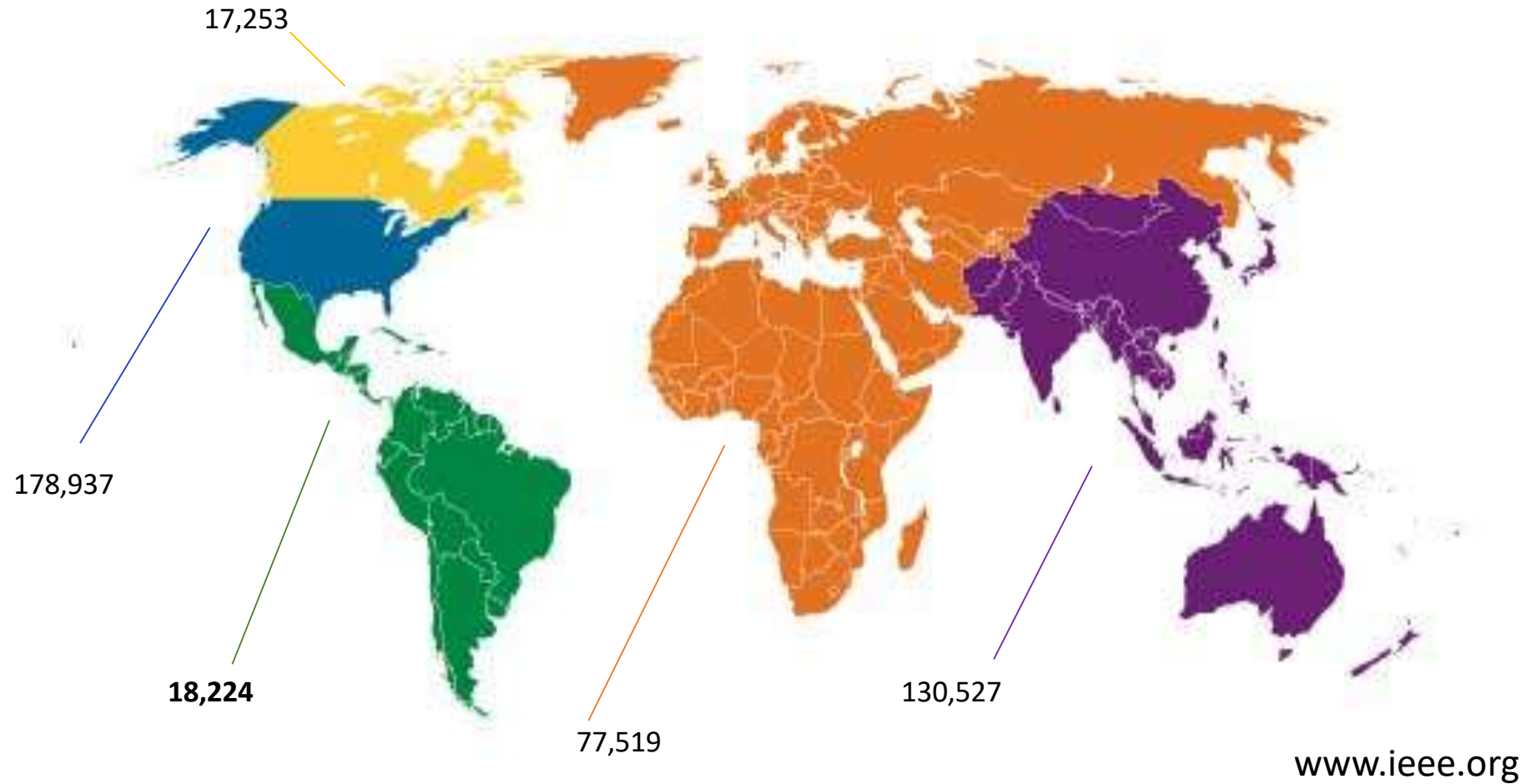


Universidade  
Federal de  
Sergipe

## Atendimento ao cliente IEEE: uma equipe global de profissionais da informação



# Alcance Global de Profissionais Técnicos



Data as of 31 December 2018

**Membros: 422,460 +**

# The History of IEEE

1884

1912

1963

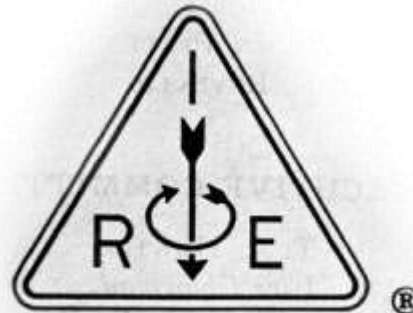
Present

Thomas Edison, Alexander Graham Bell, e outros notáveis fundaram o Instituto Americano de Engenheiros Elétricos.



**AIEE**

American Institute  
of Electrical Engineers



**IRE**

Institute of Radio  
Engineers



AIEE e IRE fundiram-se para se tornar o Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos, ou IEEE.

Pioneiros em tecnologias sem fio e eletrônica fundaram o Instituto de Engenheiros de Rádio mais focado internacionalmente.



# The IEEE Today

1884

1912

1963

Present



O IEEE é o lugar onde nascem os próximos grandes avanços tecnológicos — resultado do trabalho inovador de nossos membros, autores e voluntários do IEEE.  
O IEEE incorpora as visões de seus fundadores, aplicando-as aos desafios de hoje e de amanhã.

# IEEE: Who, What, Why?

## Quem é IEEE?

- IEEE lidera o mundo das associações técnicas e **se dedica ao avanço da tecnologia para o benefício da humanidade**

## O que fazemos?

- Publicamos investigações científicas e tecnológicas. Nossas publicações são as mais citadas em vários campos de engenharia e tecnologia, através de nossas revistas, conferências e normas técnicas

## A quem servimos?

- Nossas publicações estão disponíveis para organizações acadêmicas, corporativas e governamentais em todo o mundo através de nosso banco de dados on-line: a biblioteca digital IEEE Xplore

## Por que o IEEE Xplore?

- O acesso à pesquisa disponível no IEEE Xplore ajuda estudantes, professores, cientistas e engenheiros a:  
acelerar sua pesquisa e desenvolvimento  
colocar sua pesquisa e produtos no mercado mais rapidamente  
economizar tempo e dinheiro sem duplicar a pesquisa e o desenvolvimento existentes



# As principais universidades do setor e de tecnologia confiam no IEEE

- *IEEE está presente sempre no campo da tecnologia*



All Top 10  
Aerospace and Defense Companies Worldwide



9 of Top 10  
Communications Equipment Companies Worldwide



7 of Top 10  
Telecommunication Companies Worldwide



9 of Top 10  
Automobile Manufacturers Worldwide



9 of Top 10  
Computer Hardware Companies Worldwide



98 of Top 100  
Engineering and Technology Universities Worldwide



28 of Top 29  
Semiconductor Companies Worldwide



All Top 100  
Engineering Universities in the United States



# IEEE Quality Makes an Impact

## Journal Citation Reports® by Impact Factor

### IEEE journals are:

- # 1 in Artificial Intelligence
- # 1 in Automation and Control
- # 1 in Computer Hardware
- # 1 in Cybernetics
- # 1 in Electrical Engineering
- # 1 in Imaging Science & Photographic Technology
- # 1 in Industrial Engineering
- # 1 in Information Systems
- # 1 in Instruments and Instrumentation
- # 1 in Remote Sensing
- # 1 in Telecommunications
- # 1 in Theory and Methods

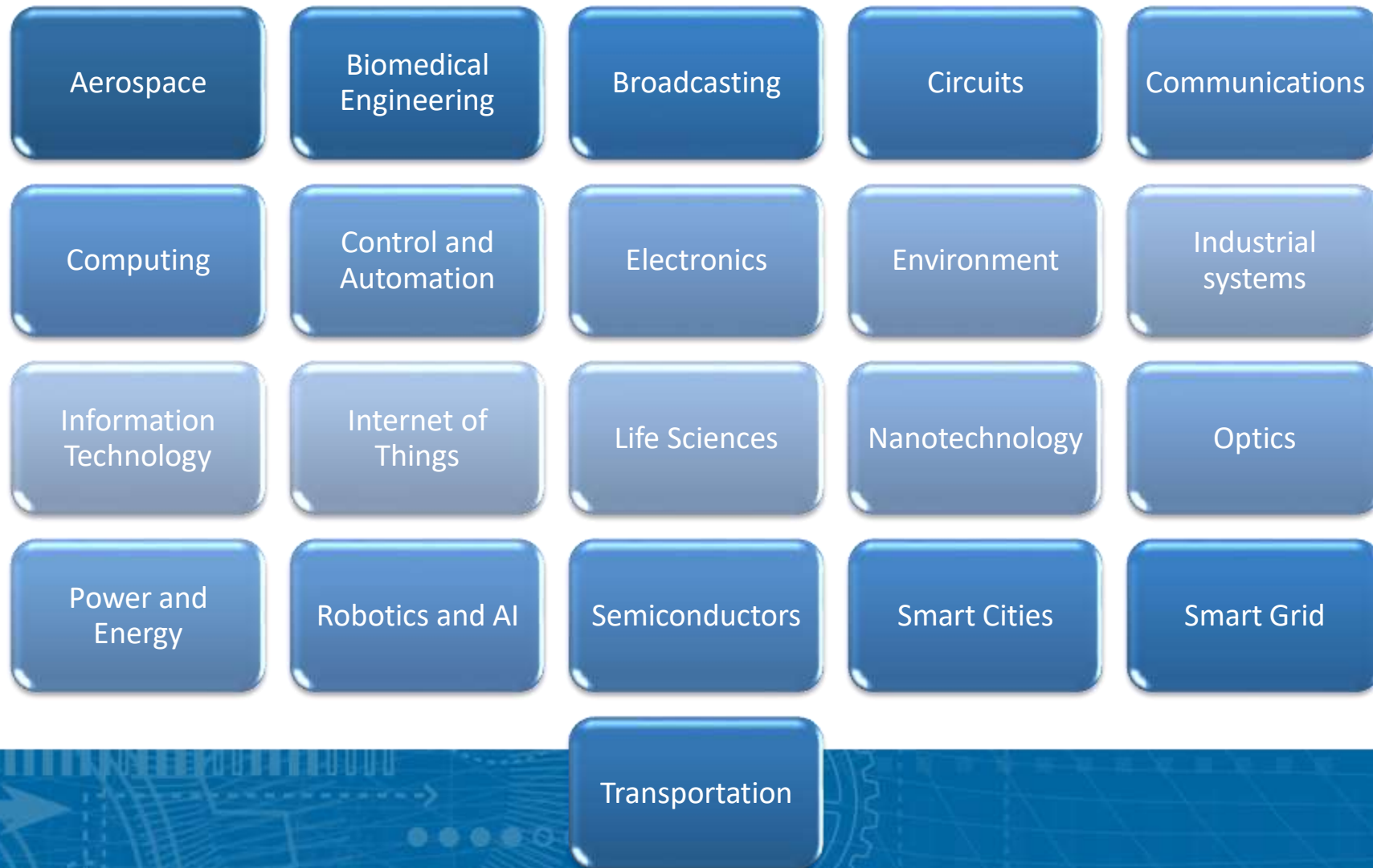


Source: 2018 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics, 2019)

Journal Citation Reports present quantifiable statistical data that provide a systematic, objective way to evaluate the world's leading journals.

# Experiência técnica ampla e profunda

- Muito mais do que engenharia elétrica e eletrônica e computação ...





# IEEE/IET Electronic Library (IEL)

IEL

Mais de 5 milhões de documentos em texto completo – Full-text

Cerca de 200 revistas do IEEE - Journals

30+ revistas do IET e anais/actas de mais de 25 conferências do IET –Conference Proceedings

Actas de mais de 1.800 conferências do IEEE

Mais de 4,400 normas/ padrões do IEEE aprovadas e publicadas - Standards

Versões de normas/padrões redline do IEEE

Acesso gratuito ao Jornal Técnico Bell Labs

Acesso complementar a mais de 12.300 trabalhos de mais de 20 conferências VDE

Acesso a artigos aceitos para publicação futura – Early Access Articles

Arquivo do final do século XIX para títulos selecionados

# Alguns novos anais adicionados ao IEEE Xplore



IEEE International Conf. on **Artificial Intelligence Circuits and Systems** (AICAS)  
IEEE International Conf. on **Blockchain and Cryptocurrency** (ICBC)  
IEEE 6th International Conf. on **Energy Smart Systems** (ESS)  
IEEE **Sustainability** through ICT Summit (StICT)  
IEEE International Conf. on **Artificial Intelligence** Testing (AITest)  
IEEE International Conf. on **Decentralized Applications and Infrastructures**  
IEEE Asia **Power and Energy** Engineering Conference (APEEC)  
International Conf. on **Control of Dynamical and Aerospace Systems**  
(XPOTRON)  
IEEE International Conf. on **Flexible and Printable Sensors and Systems**  
(FLEPS) Latin American **Electron Devices** Conference (LAEDC)  
IEEE International Conf. on Industry 4.0, **Artificial Intelligence, and**  
**Communications Technology** (IAICT)  
IEEE Decentralized **Energy Access Solutions** Workshop (DEAS)  
IEEE **PES GTD** Grand International Conference and Exposition Asia (GTD Asia)

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

# MyXplore Smartphone App

## IEEE App: seu gateway global!

Revistas - Use seu acesso de membro para ler revistas IEEE online ou faça o download para lê-las offline

Conteúdo recomendado - Receba recomendações de conteúdo personalizadas com base em seu próprio perfil e atividades.

Notícias - Mantenha-se atualizado com as últimas notícias do IEEE Spectrum, IEEE, IEEE Transmitter e muito mais.



# Por tempo limitado: acesso à biblioteca IEEE eLearning!

Para ajudar as universidades em sua transição imediata para o ensino a distância, o IEEE agora oferece acesso gratuito à nossa biblioteca de cursos eLearning por tempo limitado.

## Access includes:

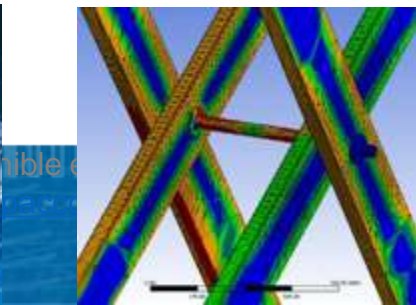
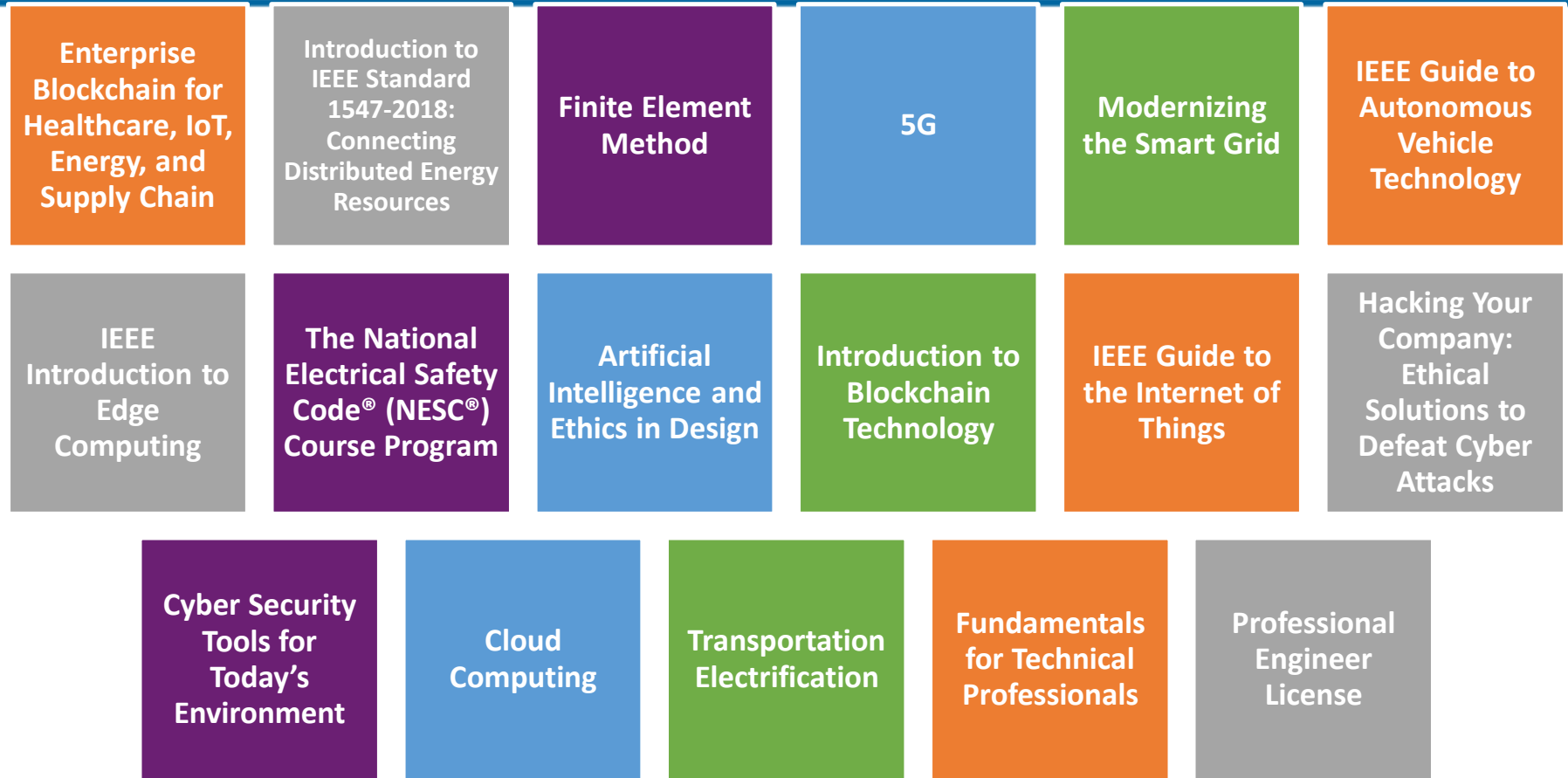
- Cursos individualizados, revisados e criados e pelos principais especialistas da área
- Conteúdo interativo através de um player / visualizador fácil de usar, arquivos de áudio e vídeo, diagramas, animações e marcação automática de local
- Níveis introdutório, intermediário e avançado oferecidos para muitos assuntos, incluindo inteligência artificial, Blockchain, 5G, veículos autônomos, Internet das Coisas (IoT), segurança cibernética e muito mais!



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

# IEEE eLearning Library: Series temáticas

- A série de cursos da IEEE eLearning Library oferece conjuntos abrangentes de módulos educacionais sobre tópicos de tendência, bem como coleções que atendem a necessidades específicas de desenvolvimento.





# Apresentação de hoje

- IEEE Xplore Digital Library

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library homepage. At the top, there is a navigation bar with links for IEEE.org, IEEE Xplore, IEEE-SA, IEEE Spectrum, and More Sites. On the right, there are links for SUBSCRIBE, Cart, Create Account, and Personal Sign In. Below this, the IEEE Xplore logo is displayed, along with dropdown menus for Browse, My Settings, and Help, and a link for Institutional Sign In. A search bar is prominently featured in the center, with a search button and a 'TOP SEARCHES' link. A banner below the search bar promotes 'Free to Access Now: COVID-19 Related Research in IEEE Xplore.' with a 'SEE ARTICLES' button. The 'News and Updates' section includes a 'Stay connected to IEEE Xplore when working remotely' banner and two news items: 'IEEE Open Journal of Engineering in Medicine and Biology has initiated a fast-track review...' and 'A Mobile Diagnosis Device to Mitigate Pandemics and Infectious Diseases'. A 'Feedback' button is located in the bottom right corner of the page.

1. Pesquisa Global  
Global Search

2. Pesquisa Avançada  
Advanced Search

3. Criar uma Conta  
Create Account

4. Minha configuração  
My Settings

5. Navegação  
Browse

6. Ajuda  
Help



<http://bibliotecas.ufs.br>

[bibliotecasufs@gmail.com](mailto:bibliotecasufs@gmail.com)



Márcia Ferreira  
IEEE Gerente de Serviços ao Cliente  
América Latina e Caribe  
[m.ferreira@ieee.org](mailto:m.ferreira@ieee.org)  
+1 732-289-7876

# Treinamento IEEE Xplore Vamos começar!

[training@ieee.org](mailto:training@ieee.org)  
[www.ieee.org/go/clientservices](http://www.ieee.org/go/clientservices)