

INFORME

Junho de 2011



PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES

Novidades apresentadas pelos editores

Os editores científicos estão sempre tentando apresentar as descobertas mais recentes ao mundo acadêmico na mesma velocidade em que elas acontecem.

Um dos editores representados pela EBSCO que trabalha com esta política é o *Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)* que através do desenvolvimento de ferramentas de pesquisas inovadoras disponibiliza os conteúdos mais relevantes pesquisados em suas áreas de atuação.



SOBRE O EDITOR

Atualmente, o editor **IEEE** é um dos editores mais importantes em diversos campos tecnológicos, responsável pela publicação dos principais títulos na área de engenharia eletrônica, engenharia elétrica e outras áreas relacionadas.

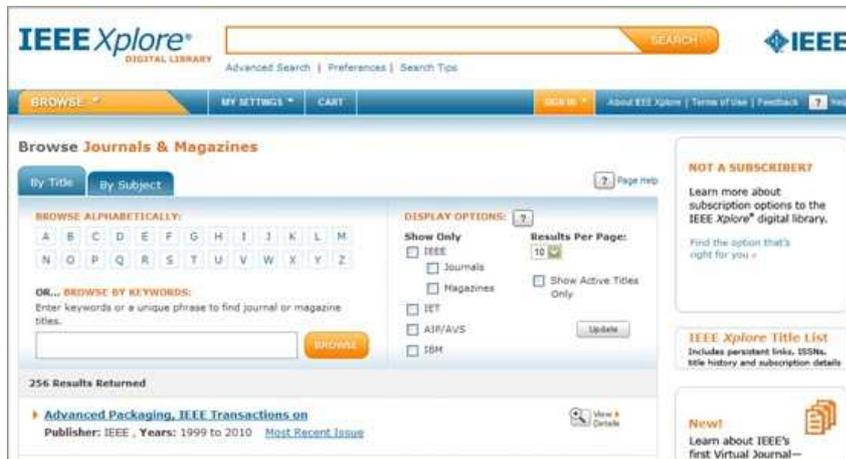
- Editor com mais de 144 periódicos e revistas
- Co-patrocinador de mais de 850 conferências a cada ano
- Cerca de 375.000 membros em 160 países

Todos os títulos inclusos nas coleções deste editor, passam por um rigoroso processo de qualidade, para assegurar aos pesquisadores, estudantes e profissionais da áreas tecnológica e eletrônica, o acesso a artigos de qualidade.

CONTEÚDO DISPONIBILIZADO NO PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES

O editor **IEEE** disponibiliza os seguintes conteúdos aos membros do Portal de Periódicos da CAPES:

1. **Journals and Magazines** _ todos os periódicos e revistas publicadas pelos editores IEEE, IET, AIP/AVS e IBM estão disponíveis para acesso através da plataforma de busca *IEEE Xplore*.



2. **Conference Proceedings** _ acesso a todos os anais de eventos disponibilizados pelos editores IEEE e IET.



3. **Standards (Normas Técnicas)** _ acesso as normas técnicas publicadas pelo editor IEEE. Essas normas são classificadas em:

- *Active* _ normas ativas e atualizadas.
- *Archived* _ normas arquivadas, publicadas anteriormente as Active.
- *Draft* _ normas que ainda estão sendo desenvolvidas pelos pesquisadores da IEEE.



COMO PESQUISAR ESTE CONTEÚDO NA PLATAFORMA DE BUSCA IEEE XPLORE

- **Pesquisa Básica** _ disponibilizada na página principal, permite ao usuário realizar uma pesquisa em todo o conteúdo do editor IEEE.



The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library homepage. At the top, the IEEE logo and the text "Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology" are visible. Below the header, there is a navigation bar with "BROWSE", "MY SETTINGS", "CART", and "SIGN IN" buttons. A sidebar on the left lists categories: Journals & Magazines, Conference Proceedings, Standards, Books, and Educational Courses. The main content area features a large search box with the text "Search 2.904.607 documents" and a "SEARCH" button. Below the search box, there are links for "Advanced Search", "Preferences", and "Search Tips". A "Highlights" section is visible at the bottom, featuring a small image and the text "New eLearning Courses in Biometrics".

- **Pesquisa Avançada** _ permite ao usuário refinar e limitar as suas pesquisas dentro do conteúdo do editor.



The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library advanced search interface. At the top, the IEEE logo and the text "Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology" are visible. Below the header, there is a navigation bar with "BROWSE", "MY SETTINGS", "CART", and "SIGN IN" buttons. The main content area is titled "Advanced Search Options" and features a search box with the text "Enter keywords or phrases, select fields, and select operators". Below the search box, there are radio buttons for "Metadata Only" (selected) and "Full Text & Metadata". The search criteria are displayed as "AND" followed by three search fields, each with a dropdown menu for the search field and a "SEARCH" button. At the bottom, there are links for "Add New Line", "Reset All", and "SEARCH".

* São disponibilizados diversas formas de refinamento da pesquisa.

The image shows a sidebar for refining search results on the IEEE Xplore platform. It is organized into several sections:

- Subscribed Content:** A list of content categories with checkboxes and counts: AIP_AVS (283,491), IEEE Standards Online Drafts Add-on Package for IEL Subscribers (1,544), EBOOKS (9,404), IEEE eLearning Library (211), IBM (5,964), and IEL (2,604,032).
- Publisher:** A section titled "Return Results from" with checkboxes for IEEE (2,425,246), AIP (248,991), IET (189,946), AVS (34,860), and IBM (5,964).
- Content Types:** A list of content types with checkboxes and counts: Conferences (1,809,543), Journals (1,073,595), Books (9,404), Early Access (7,895), Standards (3,956), and Educational Courses (211).
- Subjects:** A grid of subject categories with checkboxes and counts: Computing & Processing (Hardware/Software) (1,500,577), Components, Circuits, Devices & Systems (1,381,538), Communication, Networking & Broadcasting (981,434), Engineered Materials, Dielectrics & Plasmas (963,040), Signal Processing & Analysis (743,272), Fields, Waves & Electromagnetics (756,314), Photonics & Electro-Optics (658,416), General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering) (653,323), Biengineering (634,194), Robotics & Control Systems (430,376), Aerospace (368,943), Geoscience (219,614), Engineering Profession (219,297), Transportation (204,254), and Nuclear Engineering (138,251).

- **Página de Resultados** _ os resultados são apresentados em ordem de Relevância e também podem ser refinados através da Barra de Refinamento disponibilizada ao lado esquerdo da página.

The image shows the main search results page on the IEEE Xplore platform. The search term is "electrical engineering". The page displays the following information:

- Search Results:** "You searched for: (electrical engineering)".
- Results per Page:** 25 (indicated by a dropdown menu).
- Showing 1 - 25 of 213,758 results** (with a "Next" link).
- Sort By:** Relevância (indicated by a dropdown menu).
- Select All on Page | Deselect All** (with a "Quick Assist" icon).
- Result 1:** "A brief history of electrical engineering education" by Terman, F.E.; *Proceedings of the IEEE*, Volume: 64, Issue: 9, Digital Object Identifier: 10.1109/PROC.1976.10333, Publication Year: 1976, Page(s): 1399 - 1407.
- IEEE JOURNALS:** AbstractPlus | Full Text: PDF (990 KB).
- Left Sidebar:** "REFINE / EXPAND RESULTS" section with a search box and a "Search" button. Below it, a "Content Type" filter with checkboxes for Journals (121,639), Conferences (89,964), Early Access (1,697), Books (316), Standards (140), and Educational Courses (2).
- Right Sidebar:** "BROUGHT TO YOU BY" section with the IEEE logo and a list of subscribed services: IEEE Draft Standards Online Subscription, IEEE eLearning Library, IEEE/IET Electronic Library (IEL), AIP/AVS Applied Physics Library, IEEE-Wiley eBooks Library, IBM Journal of Research and Development, and a "What can I access?" link.