

ARTIGOS CIENTÍFICOS COM ACESSO POR IDENTIFICADOR DIGITAL (DOI, PMID, ArXiv)

Texto adaptado dos documentos disponíveis em:

[www://comunidade.ctea.med.br](http://www.comunidade.ctea.med.br)

www.bibliotecadigital.fgv.br

O que são identificadores digitais?

São números de identificação criados para identificar um documento ou artigo científico. Com esse número você encontra o arquivo facilmente e tem a garantia de que é o original.

Como funciona?

O documento original é enviado a um serviço de identificação. Esse serviço grava o documento no seu servidor e emite um número para o documento.

No caso de artigos científicos, o envio normalmente é feito pelas revistas científicas.



Fonte: Stieven Filho, Edmar. Disponível em: <http://comunidade.ctea.med.br>

Para que serve o identificador digital?

- Para colocar os dados em gerenciadores de referências bibliográficas e de gerenciadores de artigos científicos de forma rápida e segura;
- Para preencher seu currículo Lattes de forma rápida e com alta credibilidade;
- Para facilitar o compartilhamento de artigos ou outro documento.

Observe que você não precisa mais gravar arquivos para mandar artigos para amigos e colegas. **Apenas informe o número do identificador.**

Exemplo: “Pessoal li um artigo que gostei muito. **PMID: 17593900**. Me diga o que acharam.”

E os colegas ao digitarem **esse número na caixa de busca do navegador encontrarão o artigo/ou documento na internet.**

Quais são os principais identificadores digitais de artigos científicos?

São três: **DOI, PMID, ArXiv.**

Sobre o DOI:

DIGITAL OBJECT IDENTIFIER –DOI (Identificador de Objetos Digitais) é um número identificador de conteúdos em ambiente digital **que confere a certeza de que o artigo científico foi publicado eletronicamente**. É um recurso de acesso online a artigos disponíveis na internet. O DOI é cedido para qualquer instituição/organização para uso em suas obras digitais, incluindo onde eles podem ser encontrados na Internet. Outras informações em formato digital podem mudar a qualquer momento, incluindo o seu local, **mas o DOI não mudará**.

Como é formado o DOI?

O DOI possui dois componentes: o prefixo e o sufixo.

Ex.: 10.1234/9876 (Estes dois componentes apresentam-se separados por uma "/")

Como é formado o prefixo?

O Prefixo do DOI também possui dois componentes: O primeiro componente é o número "10". Todo DOI começa com este número. O segundo componente refere-se ao número que é cedido à organização que deseja ter um DOI. Uma mesma organização/instituição pode ter um único número ou números diferentes para cada periódico da instituição ou de departamentos da instituição. O prefixo também pode ser dividido em subprefixos, como por exemplo: 10.1000.10/123456 Assim, podemos definir que o prefixo do DOI significa o número referente à instituição ou a um determinado periódico dessa instituição.

Como é formado o sufixo?

O sufixo pode ser uma sequência numérica de caracteres escolhidos pelo Registrante ou simplesmente o número sequencial de um identificador existente. Em casos, por exemplo, de livros eletrônicos, o ISBN deste livro pode ser o sufixo do seu DOI: 10.1000/ISBN1-900512-44-0. Os editores podem usar diferentes esquemas, colocando número com letras e outros tipos de caracteres, como no exemplo abaixo:

doi:10.2345/S1384107697000225

doi:10.4567/0361-9230(1997)42:2.0.TX;2-B

doi:10.6789/JoesPaper56

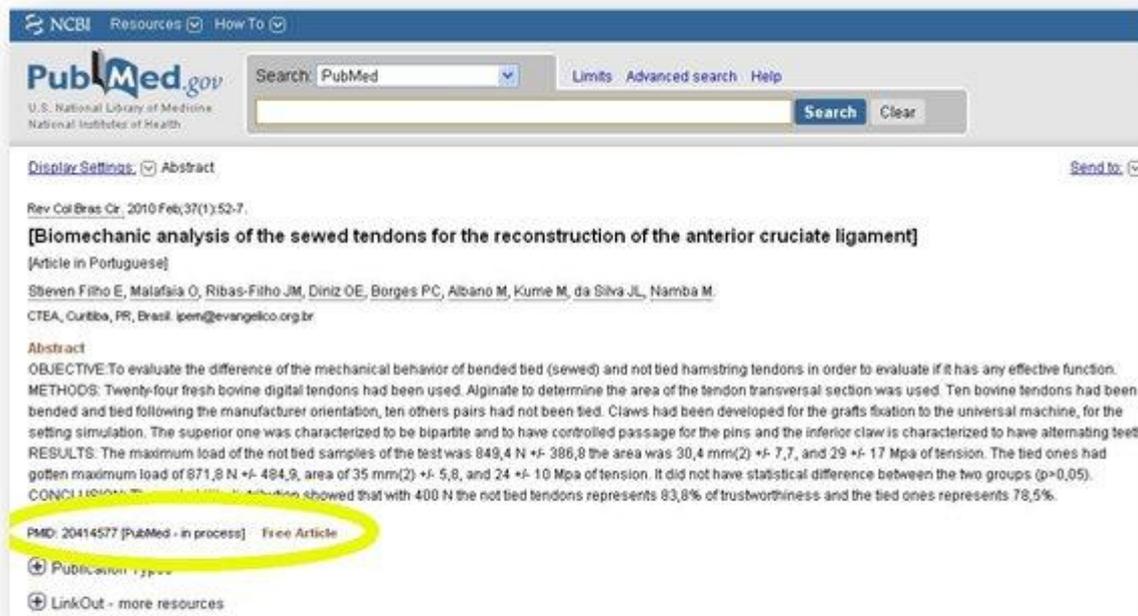
No Brasil, a **Plataforma Lattes** do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), utiliza o DOI como uma forma de certificação digital das produções bibliográficas registradas pelos pesquisadores em seus currículos Lattes.

O DOI não trabalha apenas com artigos científicos, mas também com vários tipos de documentos digitais. Ele é usado pela base de dados de artigos científicos latino americana: **Scielo**



Fonte: Stieven Filho, Edmar. Disponível em: <http://comunidade.ctea.med.br>

PMID – é o identificador da **PUBMED**. É o mais usado na área da saúde. Facilmente visualizado no site da PUBMED (figura abaixo).



Fonte: [Stieven Filho](http://comunidade.ctea.med.br), Edmar. Disponível em: <http://comunidade.ctea.med.br>

ArXiv – pronuncia-se “arquivo” – é um identificador digital muito usado em publicações de matemática, física e ciência da computação.

*Esta adaptação foi organizada a partir dos textos disponibilizados nos endereços acima citados, por Vilma Costa Bastos, Bibliotecária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Pará, para divulgação entre a comunidade acadêmica da UFPA.