



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

## APRESENTA UMA INOVAÇÃO

### FERRAMENTA DE QUALIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO EM SAÚDE: DataCIF2

BR 51 2018 051992 0

*Grupo: Saúde*

*Subgrupo: Saúde humana, cuidados pessoais e cosméticos*

#### INFORMAÇÃO EM SAÚDE

A informação em saúde é um campo interdisciplinar que envolve o uso de dados, informações e conhecimentos para apoiar a tomada de decisões em saúde. O campo surgiu como uma resposta às demandas crescentes por informação em saúde de diferentes atores sociais, como gestores, profissionais, pesquisadores e usuários dos serviços de saúde. A evolução da informação em saúde acompanhou o desenvolvimento das tecnologias de informação e comunicação (TIC), que possibilitaram a coleta, o processamento, o armazenamento, o acesso e a disseminação de grandes volumes de dados em saúde. As TIC também favoreceram a integração de diferentes fontes e sistemas de informação em saúde, bem como a análise e a visualização de dados para fins de monitoramento, avaliação e planejamento em saúde. No entanto, o campo da informação em saúde também enfrenta diversos desafios, como a qualidade, a confiabilidade, a comparabilidade, a acessibilidade e a utilização das informações em saúde. Além disso, há questões éticas, legais e sociais relacionadas à proteção, à privacidade e à governança dos dados em saúde. Nesse contexto, é fundamental que os profissionais de saúde sejam capacitados para produzir, gerenciar e usar adequadamente as informações em saúde, com base em evidências científicas. Sob essa perspectiva, pesquisadores da Universidade de Brasília (UnB), desenvolveram o DataCIF2, um programa de computador que codifica a informação em saúde e a converte em uma medida, baseada nas classificações internacionais da Organização Mundial da Saúde (OMS). O DataCIF2 permite qualificar a informação em saúde por meio de códigos que estabelecem os determinantes em saúde e suas correlações, facilitando a aplicação e a análise das classificações em âmbito individual e populacional. O programa pode ser utilizado em meio clínico ou de pesquisa, como ferramenta para desenvolvimento de políticas sociais e de instrumento pedagógico.



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
**APRESENTA UMA INOVAÇÃO**

## VANTAGENS

- **Padronização:** Permite qualificar a informação em saúde por meio de códigos padronizados e baseados nas classificações internacionais da OMS;
- **Versatilidade:** Facilita a aplicação e a análise das classificações em âmbito individual e populacional; Pode ser utilizado em meio clínico ou de pesquisa, como ferramenta para desenvolvimento de políticas sociais e de instrumento pedagógico;
- **Eficiência:** Reduz a complexidade do sistema de informação em saúde e as obrigações acessórias existentes;
- **Integração:** Aumenta a interoperabilidade entre os produtos e serviços individuais da informação em saúde.

## Agenda 2030 da ONU:



## Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: [act@cdt.unb.br](mailto:act@cdt.unb.br)

Telefone: (61) 3107-4116