



## METODOLOGIA DE COLETA DAS PATENTES DEPOSITADAS PELA FIOCRUZ

Para recuperação dos depósitos de patentes de titularidade de Fiocruz, utilizou-se a base de dados Orbit da Questel. A estratégia de busca usou o nome da instituição: “Fiocruz” ou “Fundação Oswaldo Cruz” ou “Fundacao Oswaldo Cruz no campo assignee (depositante), também foi utilizando o campo de busca “Corporate Tree” com nome da instituição. Somente os pedidos que tem a insituição como depositante na data da coleta, (maio de 2022), foram contabilizados. Pedidos de patentes que foram licenciados, cedidos ou tiveram sua titulariedade alterada não foram contabilizados. Nesta análise, não houve restrição temporal.

A recuperação dos depósitos na base de dados foi feita por meio do campo FAMPAT, o qual permite recuperar os depósitos de acordo com as famílias<sup>1</sup> de patentes às quais pertencem. Nesse sentido, recuperamos cada invenção uma única vez independentemente de sua patente ter sido depositada em países diferentes.

As famílias de patentes recuperadas na base de dados foram exportadas para uma planilha excel e seguiu-se com o tratamento dos dados.

Foram incluídas informações consideradas relevantes para análise como identificação dos parceiros tecnológicos, natureza dos parceiros da Fiocruz (universidade, empresa, depositantes individuais, centro de pesquisa, etc.). Os pedidos com depósito via PCT (WO) que ainda estão dentro dos 30 meses para eleição das nações designadas de proteção foram elencados somente os Países de prioridade.

Para demonstrar a área de maior concentração destes pedidos de patentes, foi feita uma avaliação de seu domínio tecnológico. Este campo/classificação é fornecido pela base de dados, a partir da classificação desenvolvida pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI).

<sup>1</sup>Define-se uma Família de patentes como compreendendo todos os documentos possuindo exatamente a mesma prioridade ou combinação de prioridades.

[https://lp.espacenet.com/help?topic=patentfamily&locale=pt\\_LP&method=handleHelpTopic](https://lp.espacenet.com/help?topic=patentfamily&locale=pt_LP&method=handleHelpTopic)

---

É importante mencionar que outros ativos da Fiocruz não foram contabilizados como parte desta métrica: por exemplo, obras protegidas por direito autoral, marcas e softwares. Ademais não foram incluídos os produtos já comercializados que não possuem proteção por meio de patentes.

Quanto a CIP Classificação Internacional de Patentes apresentada neste dashboard a mesma pode ser consultada através do link

<http://ipc.inpi.gov.br/ipcpub/?notion=scheme&version=20190101&symbol=no&ne&menulang=pt&lang=pt&viewmode=f&fipcpc=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes&notes=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree=no&searchmode=smart>