**Descrição da fonte de dados escolhida:**

O BPsata, lançado em 2019, é uma fonte de dados que é da responsabilidade do Banco de Portugal. O Banco de Portugal, segundo o seu web site, é o banco central da República Portuguesa. As definições do Banco de Portugal estão definidas na sua *Lei Orgânica*. O Banco é assim uma pessoa coletiva de direito público, com autonomia administrativa e financeira e património próprio. (bpportugal, 2020)

Os órgãos do Banco de Portugal são compostos pelo Conselho de Administração, o Conselho de Auditoria e o Conselho Consultivo. O Banco faz parte do Eurosistema e do Sistema Europeu de Bancos Centrais, do Mecanismo Único de Supervisão e do Mecanismo Único de Resolução.

As missões do banco passam por: a manutenção da estabilidade dos preços e a promoção da estabilidade do sistema financeiro. O Banco de Portugal desempenha assim várias funções relacionadas com estas missões tais como: Supervisão prudencial, Resolução, Sistema de pagamentos, Emissão de moeda, Compilação e elaboração de estatísticas, Produção de estudos de análise económica, compilação e elaboração e estatísticas entre outras.

É na sua função de compilação e elaboração de estatísticas que se insere o BPstat, onde o Banco de Portugal recolhe e elabora as estatísticas monetárias, financeiras, cambiais e da balança de pagamentos, designadamente no âmbito da sua colaboração com o Banco Central Europeu (BCE) (Artigo 13.º da Lei Orgânica). A Lei do Sistema Estatístico Nacional (Lei n.º 22/2008 de 13 de maio) reconhece o Banco de Portugal enquanto autoridade estatística e, nessa qualidade, o Banco de Portugal faz parte desse sistema, sem prejuízo das garantias de independência decorrentes da sua participação no Sistema Europeu de Bancos Centrais (SEBC). No âmbito do Sistema Estatístico Nacional, o Banco de Portugal publica planos e relatórios sobre a sua atividade estatística no BPStat. (bportugal/page, 2020)

O BPstat é assim um portal de difusão estatística que disponibiliza um alargado volume de dados e informação de natureza estatística. No BPstat, o Banco de Portugal divulga ao público, de uma forma fácil e eficiente, as séries estatísticas que produz, assim como as principais estatísticas e indicadores económicos da responsabilidade de outras instituições.

Através do BPstat é possível ter acesso a um conjunto alargado de informação estatística dos diversos Domínios, personalizar a exploração de Dados, saber mais sobre as estatísticas compiladas e produzidas do Banco de Portugal na secção Publicações, consultar as últimas Notícias, acompanhar as próximas atualizações do Calendário de difusão estatística e aumentar o conhecimento estatístico através das rúbricas "Sabia que…".

Para garantir a qualidade das estatísticas produzidas, o Banco de Portugal mantém protocolos com várias instituições nacionais e internacionais. Ainda assim, a principal fonte estatística do BPstat são as estatísticas produzidas pelo próprio Banco.

Os domínios do BPstat passam por: Monetárias e financeiras, Estatísticas externas, Endividamento do setor não financeiro, Administrações públicas, Empresas da centra de balanço, Câmbios, Contas nacionais e preços. Dentro de cado domínio existem de seguida vários subdomínios. (bpstat, 2020)

**Como se faz o acesso à fonte de dados?**

Para aceder ao BPStat é bastante simples, basta entrar no seguinte link <https://bpstat.bportugal.pt>. Também para aceder a esta fonte de dados é possível entrar no site do banco de Portugal e na barra superior no menu “estatísticas”, aceder ao “BPStat estatísticas online”.

Na Fonte BPstat existem um conjunto de domínios que estão de seguida divididos em subdomínios que facilitam a pesquisa. A navegação nos diversos Domínios estatísticos permite percorrer as estruturas de primeiro nível que organizam a informação estatística produzida e publicada pelo Banco de Portugal.

A exploração dos dados é facilitada pelas Dimensões, que apresentam perspetivas distintas de análise das estatísticas produzidas (por exemplo: Periodicidade - Mensal, Unidade de medida – Milhões de euros).

Esta é assim uma fonte de fácil acesso. Para uma exploração mais detalhada na barra superior deve-se aceder ao menu “dados”. No menu Dados é possível combinar domínios e dimensões, identificando o conjunto de membros a apresentar. Os membros referem-se a características específicas que podem existir num ou mais domínios e nas dimensões selecionadas.

Após a escolha de um ou mais membros de uma dimensão, o portal filtra quais as dimensões e membros possíveis de relacionar com os membros escolhidos, em função das séries existentes.

Uma vez concluída a seleção de domínios, dimensões e membros clique na caixa "Membros selecionados" e aceda às séries através do botão “Ir para Séries Associadas”. Os resultados dos filtros aplicados serão apresentados em "Lista de séries". O download pode ser feito em CSV ou Excel.

A partir desta página, pode regressar ao passo anterior, através do botão “Editar seleção” (no lado esquerdo do ecrã), mantendo a filtragem de membros. Pode ainda clicar em "Iniciar nova seleção" para limpar todos os domínios, dimensões e membros selecionados. (bpstat, 2020)

Para consultar de forma mais pratica como é realizada a navegação no BPStat é possível ver o vídeo institucional do Banco de Portugal que se encontra no seguinte link <https://www.youtube.com/watch?v=X-YvnEjZnr0&feature=emb_logo>.

O portal das estatísticas do Banco de Portugal (BPstat) possibilita, também, filtrar a informação e pesquisar séries e conteúdos estatísticos.

Para ajudar o usuário, na parte superior do ecrã encontra a caixa “Pesquisar”, através da qual pode aceder facilmente à informação que procura, inserindo o termo que pretende pesquisar.

Este é um motor de pesquisa global em todo o portal, cujos resultados são apresentados por séries e conteúdos relacionados com o termo introduzido. (bpstat, 2020)

Para mais informações sobre esta pesquisa por filtro é possível aceder ao seguinte link <https://www.youtube.com/watch?time_continue=29&v=H5wy_iNevpY&feature=emb_logo>.

Por último, de referir que todos os dados do BPstat são de livre acesso ao público e gratuitos.