**Situação Atual do Uso do Power BI na SUSEP**

A Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) utiliza o Power BI como principal ferramenta de Business Intelligence há aproximadamente cinco anos. Inicialmente, a adoção do Power BI ocorreu como uma solução alternativa que oferecia maior flexibilidade de uso e licenciamento, evoluindo progressivamente para a posição de ferramenta oficial e centralizada para BI na instituição.

Nesse período:

* A SUSEP começou com uma licença Power BI Premium P1, que logo apresentou utilização constante de 80% ou mais da capacidade disponível. Em razão disso, na contratação subsequente foi realizada a migração para a licença Premium P2, garantindo maior disponibilidade.
* Posteriormente, com a mudança na política de alocação de v-cores pela Microsoft — que passou a permitir o uso integral da capacidade, independentemente do balanceamento entre front-end e back-end — a capacidade P2 passou a ficar subutilizada, com picos eventuais de até 25%. Por esse motivo, optou-se pela redução da capacidade para o Fabric F64, equivalente em performance à antiga licença Premium P1.

Durante esse período, foram promovidos diversos treinamentos de introdução ao Power BI, possibilitando que muitos servidores tivessem seu primeiro contato com a plataforma e desenvolvessem habilidades para criação de relatórios e análises.

Atualmente, a estrutura de uso do Power BI na SUSEP compreende:

* **Workspaces:** cerca de 30 workspaces ativos (excluindo workspaces pessoais), praticamente todos configurados para utilizar a capacidade Premium/Fabric.
* **Relatórios:** 311 relatórios publicados na capacidade, dos quais aproximadamente 70 estão em produção com acessos autorizados. Destes, 6 relatórios encontram-se disponibilizados no site institucional da SUSEP com acesso irrestrito ao público.
* **Dashboards:** 15 dashboards em uso interno.
* **Apps:** 9 aplicativos (apps) publicados para organização e distribuição dos conteúdos aos usuários.
* **Modelos semânticos:** 235 modelos semânticos hospedados e utilizados em diferentes relatórios.
* **Domínios do Power BI:** até o momento, a SUSEP não utiliza domínios dedicados do Power BI para governança adicional.

Quanto ao licenciamento:

* São utilizadas atualmente 25 licenças Pro, distribuídas entre as diretorias de forma a garantir autonomia para o desenvolvimento, publicação e manutenção de relatórios.
* Existem mais de 200 usuários com licença gratuita (free), que acessam conteúdos publicados na capacidade Premium/Fabric.

Em relação às fontes de dados:

* A maioria dos painéis consome dados oriundos de bancos de dados **SQL Server**, internos à infraestrutura da SUSEP.
* Alguns relatórios utilizam planilhas armazenadas na rede corporativa, principalmente em diretórios do SharePoint.
* Um número reduzido de painéis acessa bases externas a partir de conexões diretas ou serviços intermediários.

**Governança e segurança:**

* A SUSEP encontra-se em fase inicial de implantação do Plano de Governança de Dados.
* Atualmente, os **workspaces são organizados por área**, e, como padrão, todos os usuários lotados na respectiva área possuem permissão de visualização dos conteúdos desse workspace.
* Nos casos em que há informações sensíveis ou restritas, o acesso aos relatórios é individualizado.
* Para controlar o acesso por lotação, são utilizados **grupos do Active Directory**, garantindo alinhamento com a estrutura organizacional.
* É utilizado um **gateway de dados local**, e a SUSEP está em processo de migração de todas as conexões para utilização com **usuários de aplicação**, visando maior segurança e melhor gerenciamento de credenciais.