



NEWS COLLAB FEED FOR SHAREPOINT

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática, Lda.

Torpedo.pt
22/03/2024

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

ÍNDICE

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | HISTÓRICO DE VERSÃO DE DOCUMENTO..... | 1 |
| 1.1 | Histórico de Versões..... | 1 |
| 1.2 | Lista de Distribuição..... | 1 |
| 2 | SUMÁRIOS | 3 |
| 2.1 | Objetivo..... | 3 |
| 2.2 | Breve Descrição do Produto | 3 |
| 3 | REQUISITOS | 5 |
| 4 | INSTALAÇÃO | 7 |
| 5 | ADICIONAR A PEÇA WEB | 9 |
| 6 | CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB..... | 11 |

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| Figura 1 – Teaser da Peça Web | 3 |
| Figura 2 – Adicionar uma aplicação SharePoint | 7 |
| Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado | 7 |
| Figura 4 – Editar uma página em SharePoint Online | 9 |
| Figura 5 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online | 9 |
| Figura 6 – Botão para adicionar peças web..... | 10 |
| Figura 7 – Adicionar a Torpedo News WP for SPO..... | 10 |
| Figura 8 - Editar peça web | 11 |
| Figura 9 – Configurar a Torpedo News Web Part for SPO..... | 11 |
| Figura 10 - Torpedo News WP for SPO..... | 12 |

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

ÍNDICE DE TABELAS

| | |
|--|---|
| Tabela 1 – Nome e Conteúdo do Documento | 1 |
| Tabela 2 – Histórico de Versões..... | 1 |
| Tabela 3 – Lista de Distribuição | 1 |
| Tabela 4 – Níveis de permissão permitidos para utilizar a peça web | 5 |
| Tabela 5 – Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web | 6 |

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

1 HISTÓRICO DE VERSÃO DE DOCUMENTO

Tabela 1 – Nome e Conteúdo do Documento

| NOME DO DOCUMENTO | CONTEÚDO |
|---|----------------------|
| trpd_spo_newscollabfeed_documentacaotecnica.pdf | Documentação Técnica |

1.1 HISTÓRICO DE VERSÕES

Tabela 2 – Histórico de Versões

| CONTROLO DE VERSÕES | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Nº | AUTOR | DATA | REVISTO POR | DATA DE REVISÃO | APROVA DO POR | DATA DE APROVAÇÃO |
| 1.0.0.2 | Francisco Ferreira | 27/02/2024 | Bruno Teixeira | 27/02/2024 | Bruno Teixeira | 27/02/2024 |
| 1.0.0.7 | Francisco Ferreira | 13/03/2024 | Bruno Teixeira | 13/03/2024 | Bruno Teixeira | 13/03/2024 |
| 1.0.0.8 | Francisco Ferreira | 15/03/2024 | Bruno Teixeira | 15/03/2024 | Bruno Teixeira | 15/03/2024 |
| 1.0.0.9 | Francisco Ferreira | 22/03/2024 | Bruno Teixeira | 22/03/2024 | Bruno Teixeira | 22/03/2024 |

1.2 LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

Tabela 3 – Lista de Distribuição

| NOME | EMPRESA | PLATAFORMA |
|---|------------|-------------|
| trpd_spo_newscollabfeed_documentacaotecnica.pdf | Torpedo.pt | Marketplace |

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

Página intencionalmente deixada em branco

| | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

2 SUMÁRIOS

2.1 OBJETIVO

As peças web são módulos de funcionalidade que se podem adicionar ao SharePoint Online. Estes módulos são criados por equipas de desenvolvimento e permitem adicionar mais funcionalidades às já existentes de raiz no SharePoint. As peças web, são entregues num formato de pacote (ficheiros com extensão .sppkg), permitindo instalar várias peças web na *tenant* de SharePoint Online do cliente.

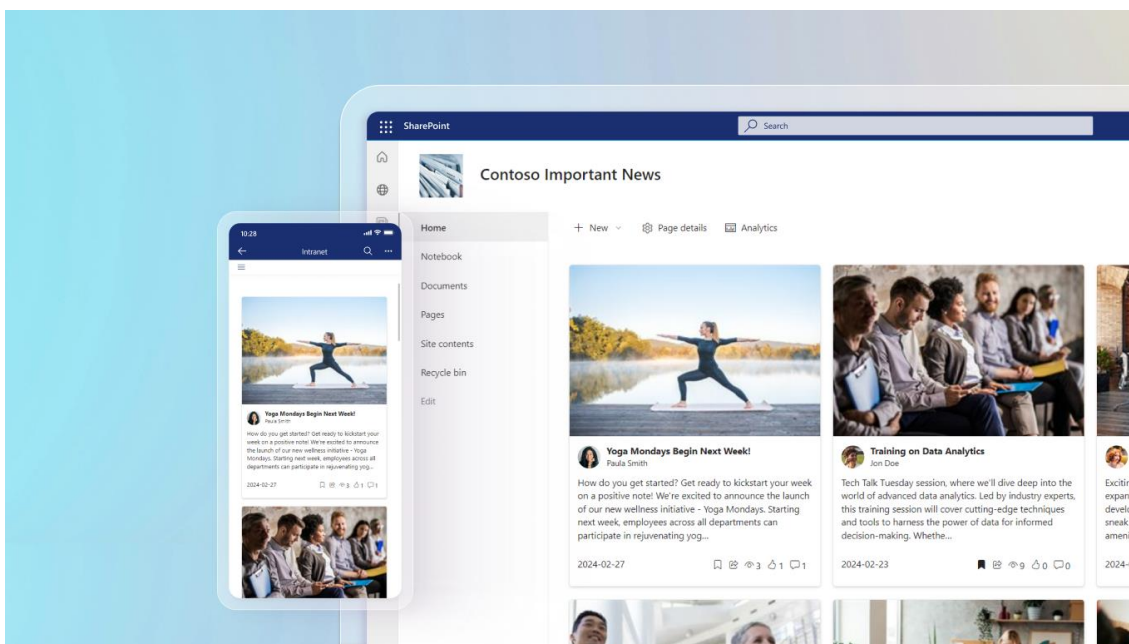


Figura 1 – Teaser da Peça Web

2.2 BREVE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Apresentamos a **News Collab Feed for SharePoint**, uma peça web revolucionária do SharePoint Online projetada para simplificar o processo de listagem de notícias em vários sites selecionados. Com a sua interface elegante e conjunto abrangente de funcionalidades, oferece aos utilizadores uma

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  TORPEDO | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

experiência imersiva para aceder e interagir com conteúdo de notícias de forma eficiente.

Principais funcionalidades da peça web:

- **Conjugação de Notícias:** Agrega notícias de vários sites selecionados numa localização centralizada, simplificando o acesso e visualização de informações importantes.
- **Detalhes Abrangentes das Notícias:** Fornece uma variedade de dados para cada item de notícia, incluindo título, descrição, imagem, autor, data de criação, visualizações, gostos e contagem de comentários, oferecendo uma visão abrangente de cada notícia.
- **Interatividade Aprimorada:** Permite aos utilizadores interagir diretamente com as notícias, permitindo-lhes gostar, partilhar e guardar para leitura posterior, promovendo a participação ativa e a partilha de conteúdo.
- **Personalização Flexível:** Através do painel de propriedades, os utilizadores podem personalizar a experiência de visualização selecionando os sites de onde as notícias serão obtidas, definindo o número de itens de notícias a exibir e escolhendo quais os campos a mostrar ou ocultar para cada notícia, adaptando a visualização de acordo com as preferências individuais.
- **Layout Atraente:** Apresenta um layout visualmente atraente que cativa os utilizadores, tornando a experiência de visualização de notícias mais agradável e envolvente.

Com a **News Collab Feed for SharePoint**, fornecemos uma forma eficaz de partilhar e interagir com notícias dentro do ambiente do SharePoint Online. Com funcionalidades robustas e um design atrativo, peça web permite aos utilizadores aceder e explorar informações relevantes de forma conveniente e intuitiva, promovendo a colaboração e a disseminação de conhecimento em toda a organização.

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

3 REQUISITOS

Para o correto funcionamento da **News Collab Feed for SharePoint**, são necessários os seguintes requisitos:

- Microsoft SharePoint Online;
- Site/Sites com notícias
- Nível de permissão para usar a peça web
 - Visualizador ou superior (permissão para ver notícias do SharePoint);

Tabela 4 – Níveis de permissão permitidos para utilizar a peça web

| NÍVEL DE PERMISSÃO | PERMISSÕES |
|--------------------|---|
| Visualizar | Os utilizadores podem visualizar listas, bibliotecas e itens, mas não podem adicionar, editar ou eliminar os mesmos |
| Contribuir | Adicionar, visualizar, atualizar e eliminar itens de uma lista e documentos |
| Editar | Editar, adicionar e eliminar listas; visualizar, adicionar e atualizar itens de lista |
| Controlo Total | Controlo total sobre o site, listas, bibliotecas e definições |

- O nível de permissão para instalar a peça web
 - Administrador da tenant;
 - Acesso ao Centro de Aplicações do SharePoint (catálogo de aplicações) para instalar a peça web;

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

Tabela 5 – Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web

| NÍVEL DE PERMISSÃO | PERMISSÕES |
|--------------------|---|
| Controlo Total | Controlo total sobre o site, listas, bibliotecas e definições |

Para saber mais sobre permissões no SharePoint Online, clique [aqui](#).

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

4 INSTALAÇÃO

A solução é constituída por um ficheiro “.sppkg” que terá de ser adicionado à AppCatalog da Tenant de SharePoint Online através do Centro de Aplicações do SharePoint.

Utilizando uma conta de administrador da Tenant, aceda ao [catálogo de aplicações](#) do SharePoint Online.



Figura 2 – Adicionar uma aplicação SharePoint

Adicione o arquivo .sppkg para ser instalado.

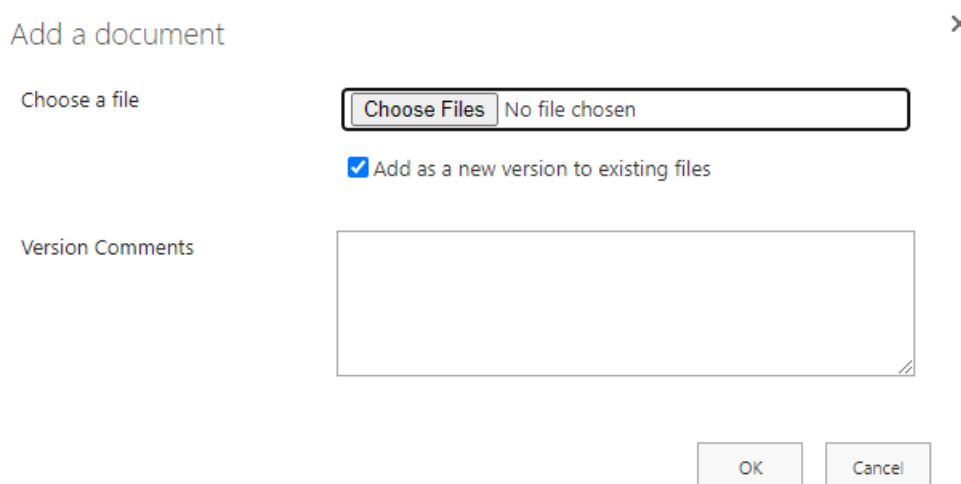


Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado

Ative a aplicação para estar disponível em todos os sites.

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

Do you trust News Collab Feed for SharePoint? ✕

The client-side solution you are about to deploy contains full trust client side code. The components in the solution can, and usually do, run in full trust, and no resource usage restrictions are placed on them.

This client side solution will get content from the following domains:

SharePoint Online

Make this solution available to all sites in the organization



News Collab Feed for SharePoint

Deploy Cancel

Figura 4 – Ativar a aplicação para estar disponível em todos os sites

| | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

5 ADICIONAR A PEÇA WEB

Para adicionar uma peça web a uma página do SharePoint Online, primeiro é necessário editar a página.

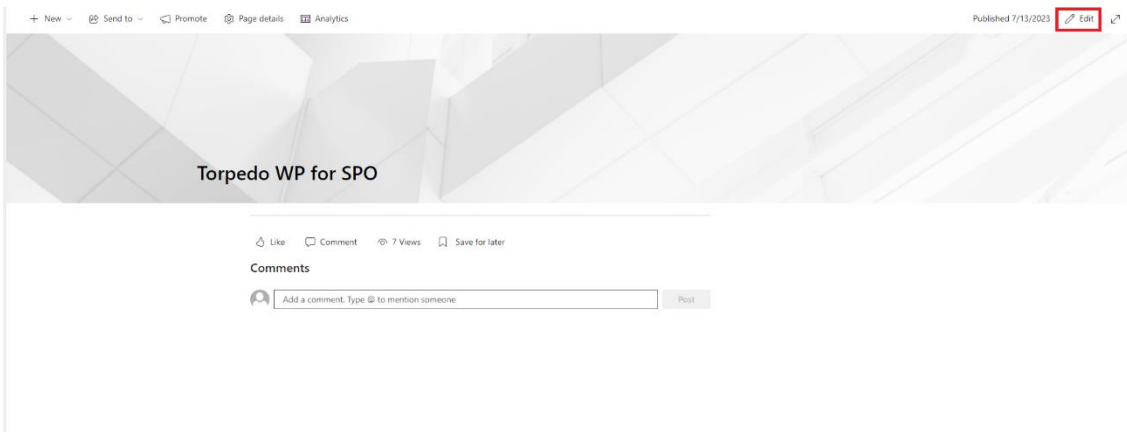


Figura 4 – Editar uma página em SharePoint Online

Depois de editar a página, é possível alterar as secções, adicionar ou remover peças web. Adicione uma das secções mostradas na figura abaixo.

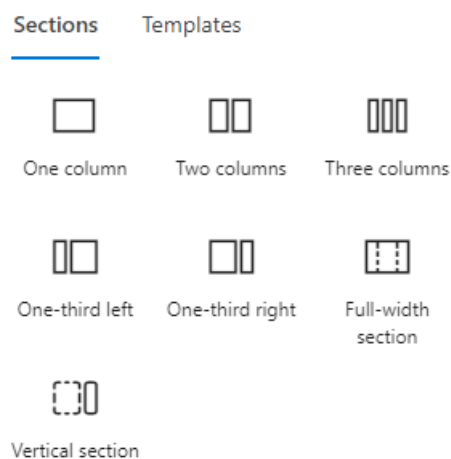


Figura 5 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

Depois de adicionar uma secção, é possível adicionar a **News Collab Feed for SharePoint** na secção.

Ainda no modo de edição de página no SharePoint Online, é possível adicionar peças web clicando no botão + que aparece em cada zona da secção, como mostrado na figura abaixo.



Figura 6 – Botão para adicionar peças web

Surgirá um *popup* com todas as peças web disponíveis para utilização no SharePoint Online. Para adicionar a **News Collab Feed for SharePoint**, pode percorrer a lista de opções ou filtrar os resultados pesquisando. Clique na peça web para adicioná-la à página.

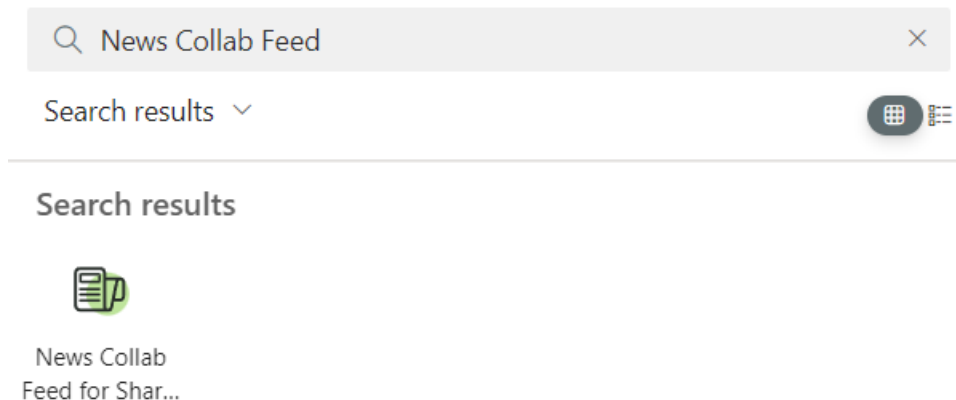


Figura 7 – Adicionar a News Collab Feed for SharePoint

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

6 CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB

Para configurar a peça web, clique na opção para editar a peça web.

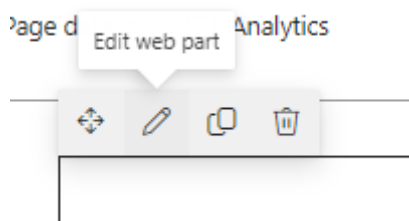


Figura 8 - Editar peça web

De seguida, um painel lateral direito irá aparecer com todas as propriedades configuráveis para a peça web.

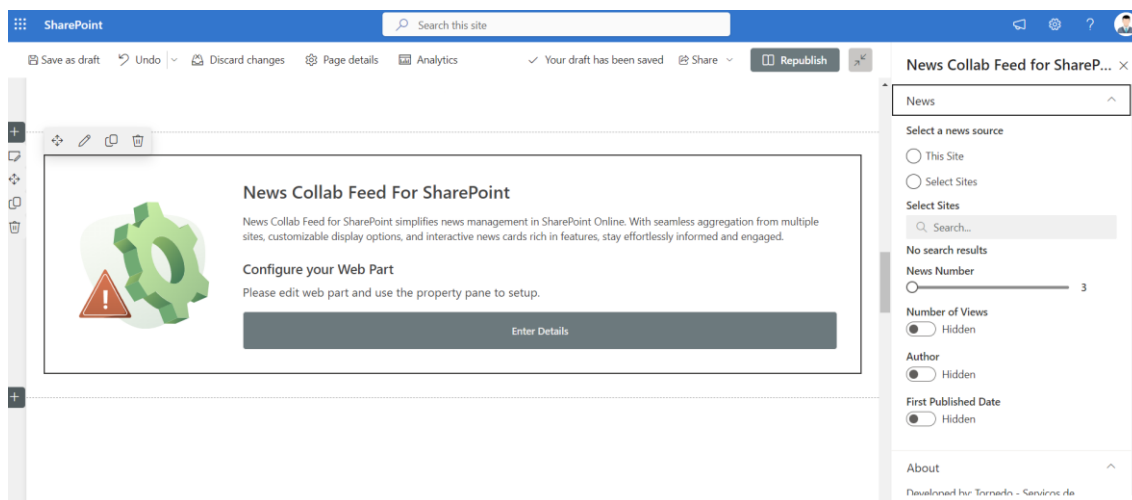


Figura 9 – Configurar a News Collab Feed for SharePoint

O painel de propriedades da **News Collab Feed for SharePoint** está estruturado num único grupo principal: **Notícias**.

Através deste grupo, é possível especificar a **fonte de notícias** selecionando um ou vários sites. Além disso, é possível especificar o **número de itens de notícias** a listar e exibir ou ocultar certos campos: **visualizações, autor e data de publicação**.

| | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|
|  | DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | Data: 22/03/2024 |
| | | Revisão nº: 1.0.0.9 |

Depois de premido o botão de **"republish"** no topo da página, a peça web será renderizada com o aspeto mostrado abaixo. É possível visualizar as notícias na forma de uma grelha de cartões. Também é possível interagir com as notícias dando 'gosto', comentando, partilhando e guardando para leitura posterior. Além disso, os utilizadores podem ver todos os detalhes das notícias.

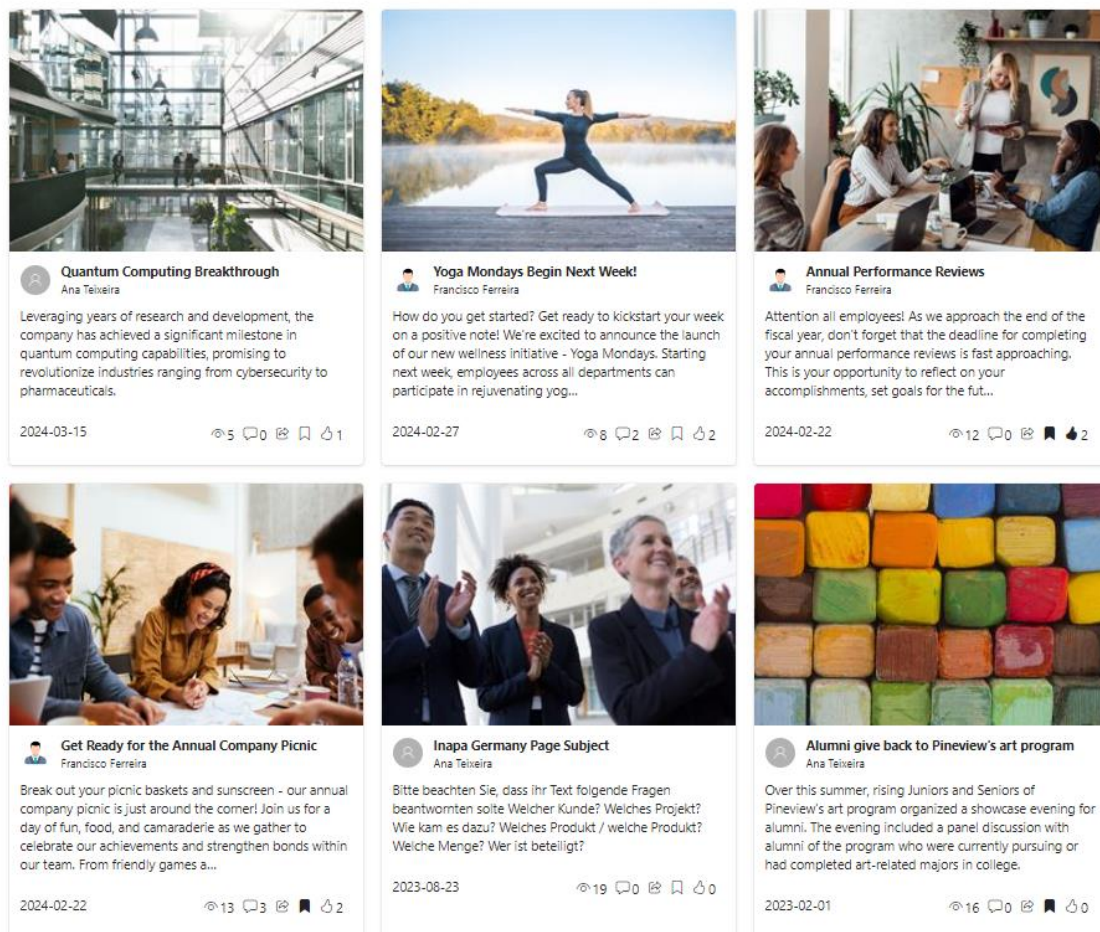


Figura 10 - News Collab Feed for SharePoint