



AUTO REFRESH WEB PART FOR SHAREPOINT

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática, Lda.

Torpedo.pt
27/12/2024

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

ÍNDICE

1	HISTÓRICO DE VERSÃO DO 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: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Teaser da peça web	3
Figura 2 - Editar uma página em SharePoint Online.....	9
Figura 3 - Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online	9
Figura 4 - Botão para adicionar peças web	10
Figura 5 - Adicionar a Auto Refresh Web Part for SharePoint	10
Figura 6 - Editar peça web	11
Figura 7 - Configurar a Auto Refresh Web Part for SharePoint	11
Figura 8 - Auto Refresh Web Part for SharePoint	12

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web..... 5

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

1 HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento

NOME DO DOCUMENTO	CONTEÚDO
trpd_spo_autorefresh_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	APROVADO POR	DATA DE APROVAÇÃO
1.0.0.0	Francisco Ferreira	01/10/2024	Bruno Teixeira	01/10/2024	Bruno Teixeira	01/10/2024
1.0.0.1	Henrique Serafim	27/12/2024	Henrique e Serafim	27/12/2024	Henrique Serafim	27/12/2024

1.2 LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

Tabela 3 - Lista de Distribuição

NOME	EMPRESA	PLATAFORMA
trpd_spo_autorefresh_documentacaotecnica.pdf	Torpedo.pt	Marketplace

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

Página intencionalmente deixada em branco

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

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.

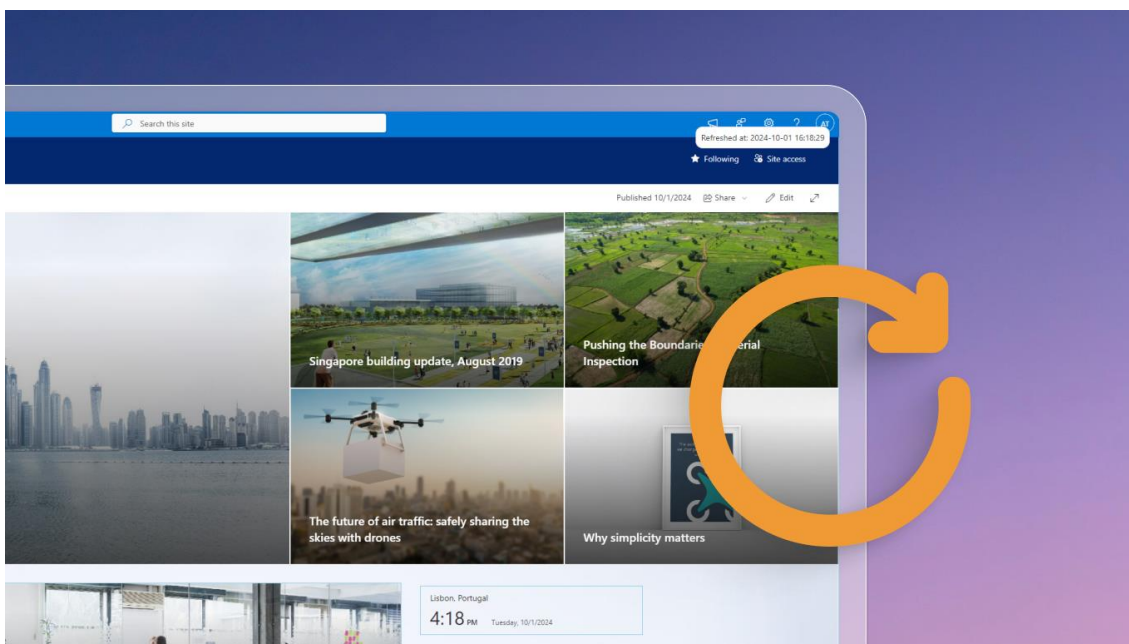


Figura 1 - Teaser da peça web

2.2 BREVE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Em ambientes de trabalho dinâmicos, manter a informação atualizada é crucial para a tomada de decisões em tempo real. A **Auto Refresh Web Part for SharePoint** é uma solução inovadora que garante que a informação exibida numa página esteja sempre atual, sem a necessidade de intervenção manual. Esta

 TORPEDO	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

web part responde à necessidade de dados continuamente atualizados, aumentando a eficiência e produtividade dos utilizadores.

Principais funcionalidades da peça web:

- **Atualização Automática:** Configure a frequência de atualização da página com opções predefinidas de 30 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos ou uma frequência personalizada para atender às necessidades específicas do utilizador.
- **Indicador de Última Atualização:** Exibe uma etiqueta que indica a data e a hora da última atualização, permitindo que os utilizadores saibam exatamente quando a página foi atualizada pela última vez.
- **Posicionamento Personalizável da Etiqueta:** Escolha a posição da etiqueta no ecrã, com opções como padrão, canto superior esquerdo, canto superior direito, canto inferior esquerdo ou canto inferior direito.
- **Interface Amigável:** Configuração fácil e intuitiva que torna a web part acessível, mesmo para utilizadores com conhecimentos técnicos limitados.
- **Desempenho Otimizado:** Garante atualizações contínuas sem afetar o desempenho geral do SharePoint.

A **Auto Refresh Web Part for SharePoint** é uma ferramenta indispensável para quem precisa de atualizações de dados em tempo real. Com a sua funcionalidade de atualização automática e opções de personalização, esta web part oferece uma experiência de utilizador eficiente e adaptável, mantendo os utilizadores informados e em sincronia com os dados mais recentes.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

3 REQUISITOS

Para o correto funcionamento da **Auto Refresh Web Part for SharePoint**, são necessários os seguintes requisitos:

- Microsoft SharePoint Online;
- Nível de permissão para instalar a peça web
 - Administrador da tenant;
 - Acesso ao Centro de Aplicações do SharePoint (catálogo de aplicações) para implementar peças web;

Tabela 1 - Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web

NÍVEL DE PERMISSÃO	DIREITOS DE ACESSO
Controlo Total	Controlo total sobre o site, listas, bibliotecas e definições

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

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

Página intencionalmente deixada em branco

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

4 INSTALAÇÃO

Para instalar a web part no seu SharePoint, pode fazê-lo seguindo estes passos:

1. **Visite o AppSource:** Acesse o [Microsoft AppSource](#) utilizando o seu navegador web.
2. **Pesquise pela web part:** Deve pesquisar diretamente na barra de pesquisa utilizando o nome da web part seguido de "**Torpedo**": "**Auto Refresh Web Part for SharePoint Torpedo**".
3. **Clique em "Obter agora":** Na página do produto, clique no botão "**Obter agora**". Poderá ser solicitado que faça login com a sua conta Microsoft, caso ainda não o tenha feito.
4. **Redirecionamento para a loja do SharePoint:** Após completar os passos, será redirecionado para a loja do SharePoint.
5. **Adicionar ao site de apps:** Na loja do SharePoint, clique em "**Adicionar ao Site de Apps**" para finalizar a instalação.
6. **Ativar esta aplicação e adicioná-la a todos os sites:** Certifique-se de ativar a aplicação e adicioná-la a todos os sites, em seguida clique em "**Adicionar**" para completar a instalação.
7. **Completar a instalação:** A web part será agora adicionada ao seu site SharePoint, e poderá aceder e gerenciá-la a partir daí.

Todas as instruções detalhadas podem ser consultadas no nosso artigo de blog "[Como Instalar Produtos Torpedo no SharePoint](#)".

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

Página intencionalmente deixada em branco

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

5 ADICIONAR A PEÇA WEB

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

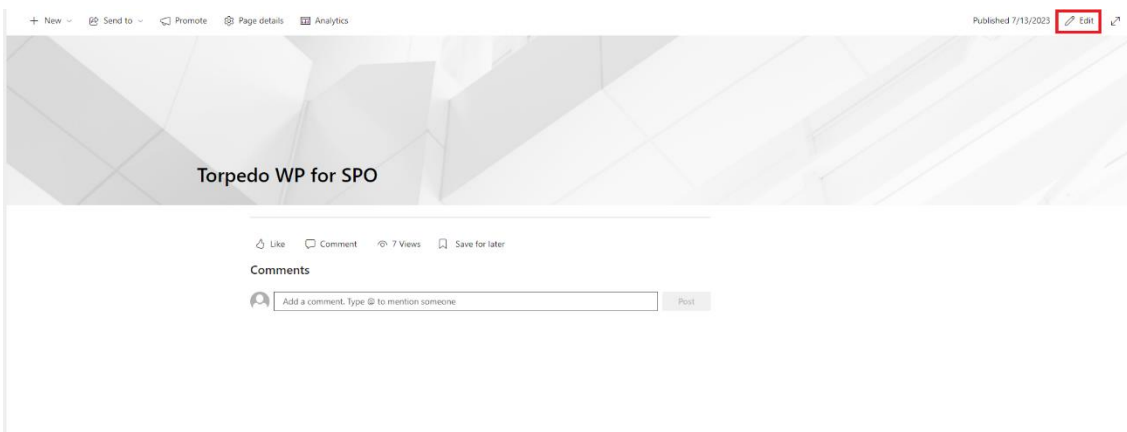


Figura 2 - Editar uma página em SharePoint Online

Depois de editar a página, é possível alterar as secções, adicionar ou remover peças web. Adicione uma secção de uma coluna ou uma secção de largura total, como mostrado na figura seguinte.

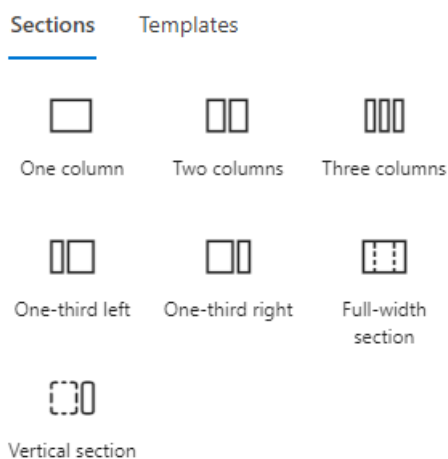


Figura 3 - Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online

Depois de adicionar uma secção, é possível adicionar a **Auto Refresh Web Part for SharePoint** na secção.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

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 4 - Botão para adicionar peças web

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

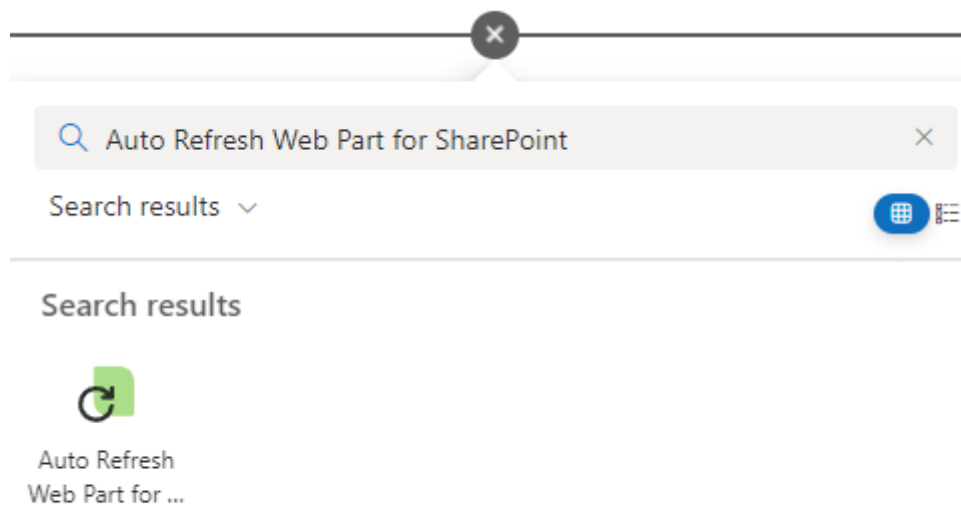


Figura 5 - Adicionar a Auto Refresh Web Part for SharePoint

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

6 CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB

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

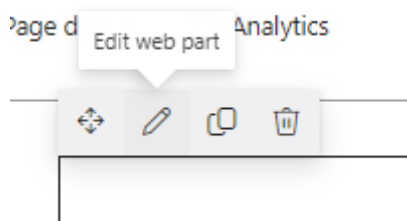


Figura 6 - Editar peça web

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

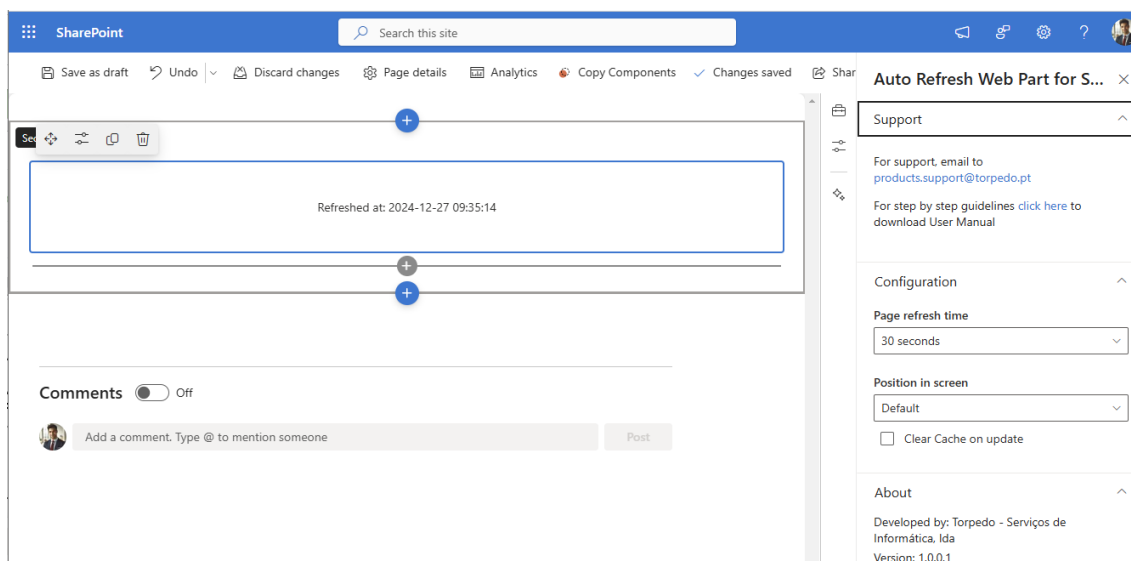


Figura 7 - Configurar a Auto Refresh Web Part for SharePoint

O painel de propriedades da **Auto Refresh Web Part for SharePoint** consiste apenas em um grupo principal: **Configuração**.

O grupo de **Configuração** permite aos utilizadores especificar o **intervalo de atualização da página**: 30 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos ou uma opção personalizada. Também é possível especificar a **posição da etiqueta** que indica a última atualização da página, que pode ser posicionada na posição

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 27/12/2024
		Revisão nº: 1.0.0.1

padrão, no canto superior direito, canto superior esquerdo, canto inferior direito ou canto inferior esquerdo. Além disso, há um recurso "**Limpar Cache ao Atualizar**", que permite aos à aplicação limpar automaticamente a cache do navegador a cada vez que a página é atualizada. Isso garante que a versão mais recente da página seja carregada sem reter recursos desatualizados. Assim que o botão de "**republicar**" for pressionado, é possível visualizar a peça na página conforme ilustra a imagem abaixo.

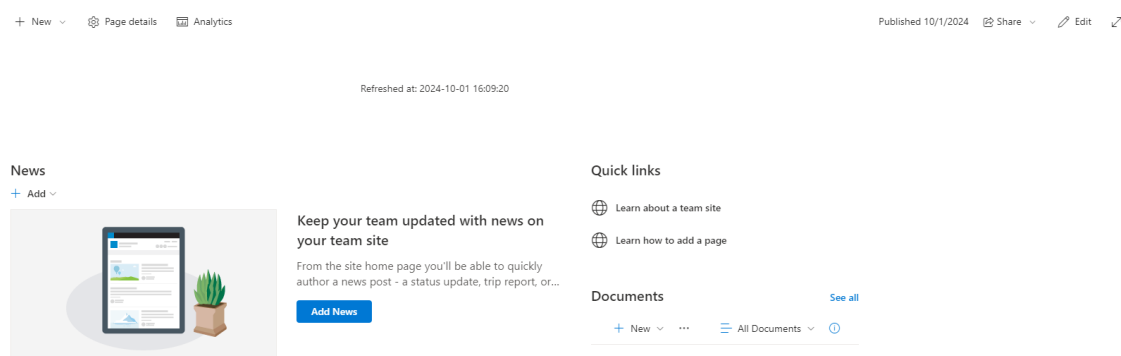


Figura 8 - Auto Refresh Web Part for SharePoint

É então possível visualizar uma etiqueta que indica a data e a hora da última atualização da página, e a página será automaticamente atualizada de acordo com o intervalo especificado no painel de propriedades da web part.