



# DYNAMIC BANNER FOR SHAREPOINT

---

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática, Lda.

Torpedo.pt  
26/02/2025

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## ÍNDICE

---

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

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## ÍNDICE DE FIGURAS

---

Figura 1 – Teaser da peça web .....	3
Figura 2 – Adicionar uma aplicação ao SharePoint .....	7
Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado .....	7
Figura 4 – Ativar a aplicação para estar disponível em todos os sites .....	8
Figura 5 - Editar uma página em SharePoint Online.....	9
Figura 6 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online .....	9
Figura 7 – Botão para adicionar peças web.....	10
Figura 8 – Adicionar a Dynamic Banner for SharePoint.....	10
Figura 9 – Editar peça web.....	11
Figura 10 – Configurar a Dynamic Banner for SharePoint .....	11
Figura 11 - Dynamic Banner for SharePoint.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## 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 .....	5

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

# 1 HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO

Tabela 1 – Nome e Conteúdo do Documento

NOME DO DOCUMENTO	CONTEÚDO
trpd_spo_dynamicbanner_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
1.0.0.1	Francisco Ferreira	23/10/2023	Bruno Teixeira	27/10/2023	Bruno Teixeira	27/10/2023
1.0.0.30	Henrique Serafim	29/01/2024	Bruno Teixeira	30/01/2024	Bruno Teixeira	30/01/2024
1.0.0.31	Francisco Ferreira	25/03/2024	Bruno Teixeira	25/03/2024	Bruno Teixeira	25/03/2024
1.0.0.32	Francisco Ferreira	18/07/2024	Bruno Teixeira	18/07/2024	Bruno Teixeira	18/07/2024
2.0.0	Henrique Serafim	26/02/2025	Henrique Serafim	26/02/2025	Henrique Serafim	26/02/2025

## 1.2 LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

Tabela 3 – Lista de Distribuição

NOME	EMPRESA	PLATAFORMA
trpd_spo_dynamicbanner_documentacaotecnica.pdf	Torpedo.pt	Marketplace

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

Página intencionalmente deixada em branco

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## 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.

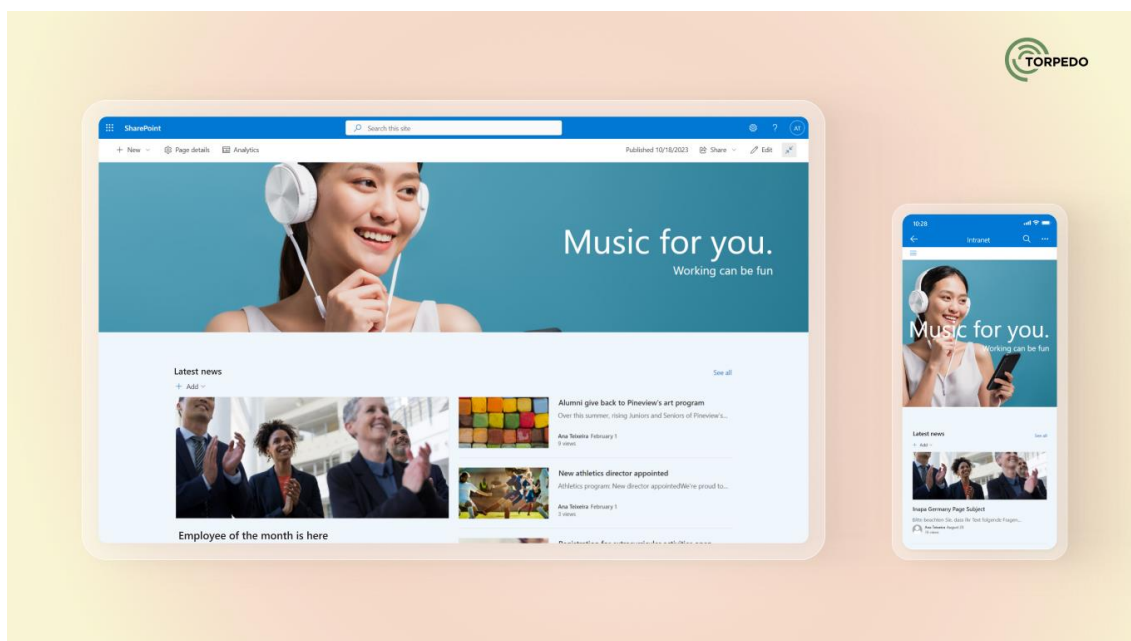


Figura 1 – Teaser da peça web

### 2.2 BREVE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cativa o teu público e melhora o apelo visual do teu site SharePoint com a **Dynamic Banner for SharePoint**. Esta ferramenta versátil capacita os utilizadores a incorporar facilmente *banners* cativantes com vídeos ou imagens de fundo nas suas páginas do SharePoint. Com sobreposições de texto personalizáveis, opções de alinhamento e filtros personalizáveis, a **Dynamic Banner for SharePoint** eleva a apresentação de informações essenciais, mantendo um aspeto elegante e profissional.

 TORPEDO	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

Principais funcionalidades da peça web:

- **Integração Dinâmica de Multimédia:** Integração perfeita de vídeos ou imagens de fundo para criar banners visualmente deslumbrantes que cativam a atenção e aumentam o envolvimento do utilizador.
- **Sobreposições de Texto Personalizáveis:** Adicione sobreposições de texto aos seus banners. Ajuste o tamanho, cor e alinhamento do texto para corresponder às suas preferências de conteúdo e design, garantindo uma legibilidade ótima e coerência visual.
- **Filtros Ajustáveis e Altura:** Agora com ajustes de filtro integrados e configurações de altura personalizáveis. Ajuste facilmente brilho, contraste, saturação e outros parâmetros, além de modificar a altura do banner diretamente no web part para alcançar o equilíbrio perfeito entre visibilidade e estética, garantindo que o seu conteúdo se destaque sem sobrecarregar a página.

Com a **Dynamic Banner for SharePoint**, os utilizadores podem criar facilmente banners visualmente impressionantes que integram elementos multimédia e sobreposições de texto personalizáveis de forma perfeita. Eleve a apresentação de informações essenciais, anúncios e muito mais, mantendo um ambiente SharePoint profissional e envolvente. Desbloqueie o poder do design dinâmico e cativa o seu público em cada visita.



	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

### 3 REQUISITOS

Para o correto funcionamento da **Dynamic Banner for SharePoint**, são necessários os seguintes requisitos:

- Microsoft SharePoint Online;
- Imagem ou vídeo
- Nível de permissão para usar a peça web
  - Contribuidor ou superior (permissão para adicionar e editar registos em listas do SharePoint);

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

NÍVEL DE PERMISSÃO	PERMISSÕES
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

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

*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

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

---

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

---

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## 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 ao SharePoint

Adicione o arquivo .sppkg para ser instalado.

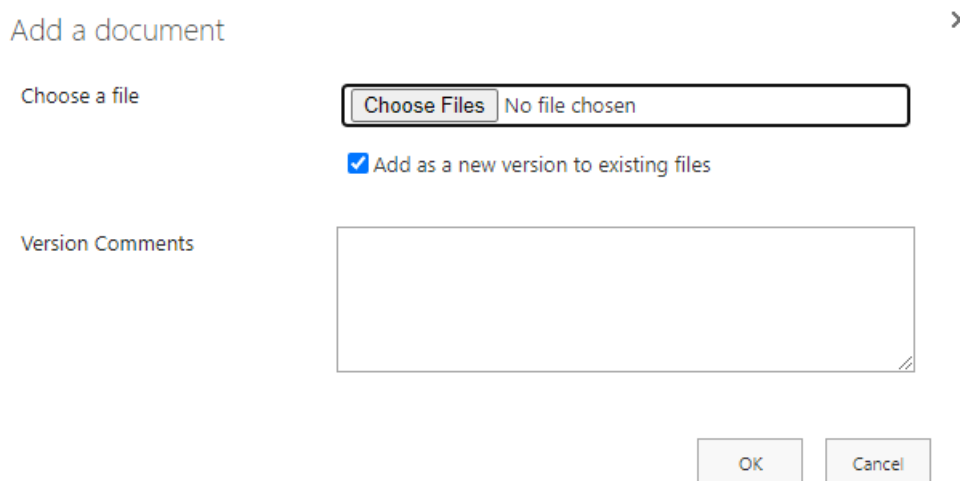


Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado

Ative a aplicação para estar disponível em todos os sites.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

Do you trust Dynamic Banner 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



Dynamic Banner for SharePoint

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

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## 5 ADICIONAR A PEÇA WEB

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

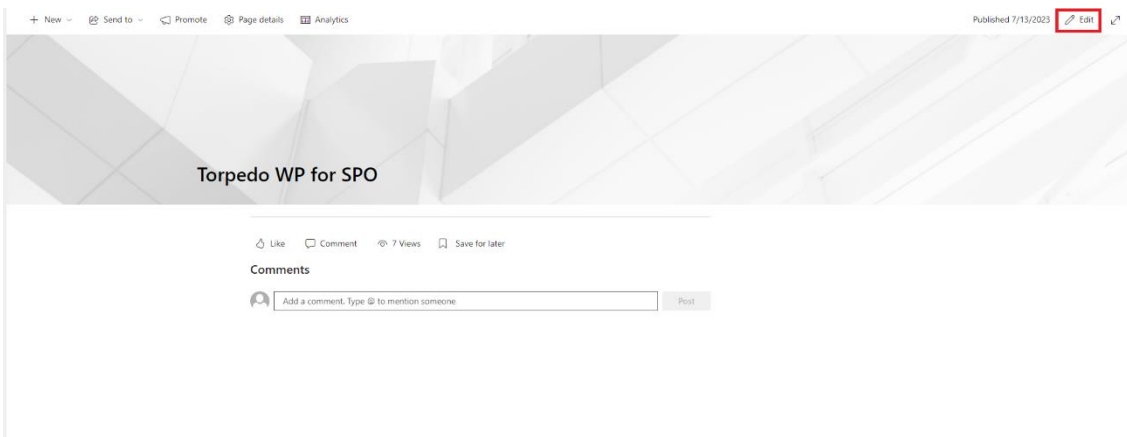


Figura 5 - Editar uma página em SharePoint Online

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.

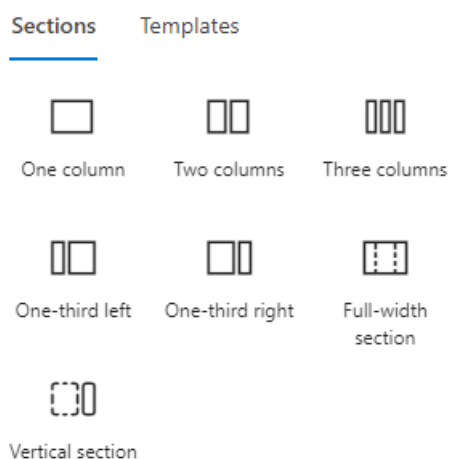


Figura 6 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online

Depois de adicionar uma secção, é possível adicionar a **Dynamic Banner for SharePoint** na secção. Ainda no modo de edição de página no SharePoint Online,

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

é possível adicionar peças web clicando no botão + que aparece em cada zona da secção, como mostrado na figura abaixo.



Figura 7 – Botão para adicionar peças web

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



Figura 8 – Adicionar a Dynamic Banner for SharePoint

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

## 6 CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB

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

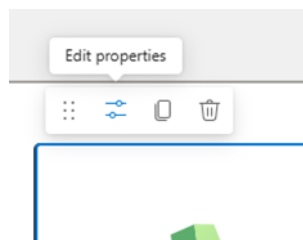


Figura 9 – Editar peça web

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

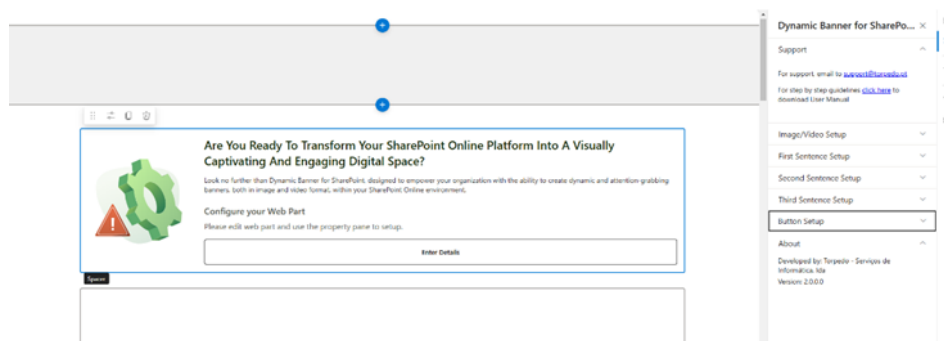


Figura 10 – Configurar a Dynamic Banner for SharePoint

O painel de propriedades da **Dynamic Banner for SharePoint** está dividido em cinco grandes grupos: **Configuração de Imagem/Vídeo**, **Configuração da Primeira Frase**, **Configuração da Segunda Frase**, **Configuração da Terceira Frase** e **Configuração de Botão**.

No primeiro grupo, é possível selecionar o vídeo ou imagem desejado, o alinhamento do texto na faixa e adicionar uma sobreposição para texto.

Os restantes referem-se às três frases que podem ser colocadas em segundo plano e um botão. Estes grupos permitem especificar o texto, a sua cor e tamanho.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

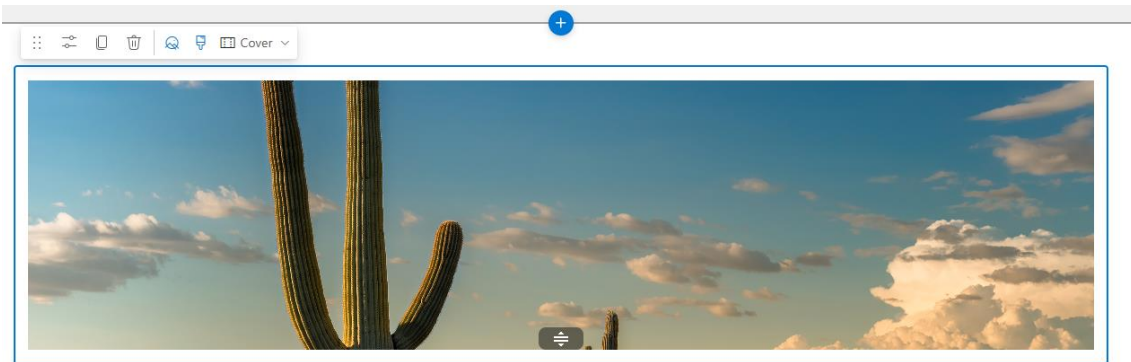
Após adicionar uma imagem ao web part de Banner Dinâmico, pode configurar diretamente várias opções para melhorar a sua aparência e funcionalidade:

- **Ajuste de Altura:** Modifique a altura do banner para atender aos requisitos do seu design, arrastando o ícone de altura na parte inferior da imagem.
- **Ajuste do Enquadramento de Fundo:** Escolha como a imagem se ajusta dentro da área do banner:
  - **Cobrir:** A imagem é redimensionada para cobrir todo o banner, podendo cortar partes da mesma.
  - **Preencher:** A imagem é esticada para preencher o banner, o que pode distorcer a sua proporção.
  - **Conter:** A imagem é redimensionada para caber dentro do banner sem cortes ou distorções, deixando espaço vazio se a proporção não corresponder.
- **Ponto Focal:** Defina o ponto focal para garantir que a parte mais importante da imagem permaneça visível, especialmente quando a imagem é cortada.
- **Ajustes de Filtros:** Aplique filtros para ajustar o brilho, contraste ou outras configurações visuais da imagem, alinhando-a com a estética do seu site.

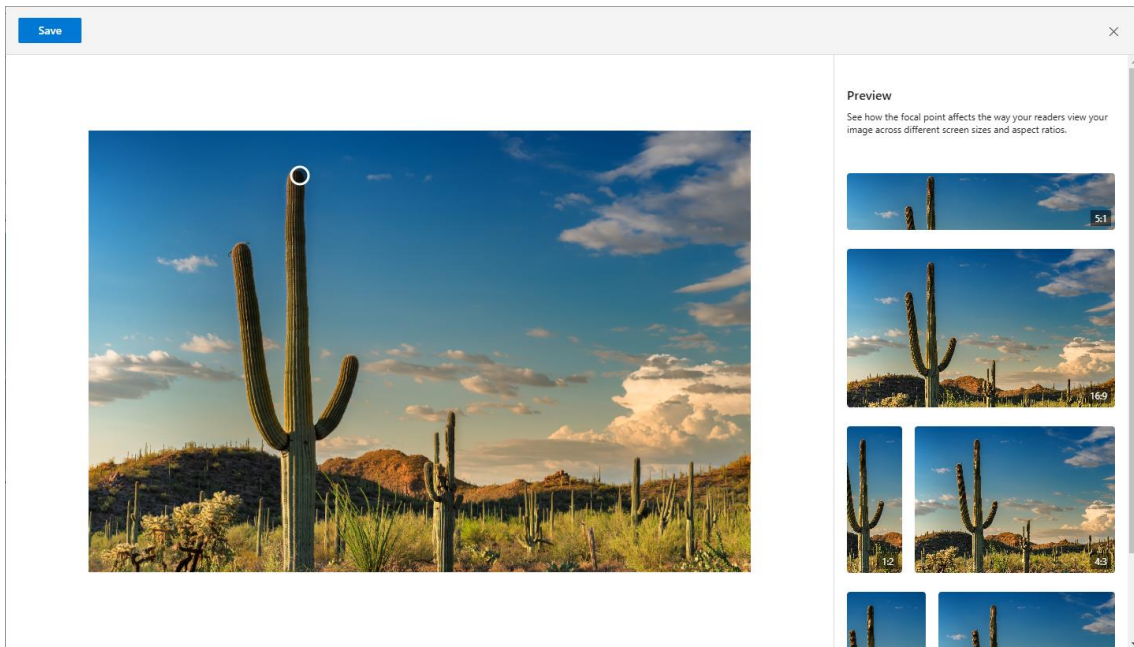
Estas configurações permitem personalizar a apresentação visual do banner diretamente no web part, garantindo que ele complemente o design do seu site SharePoint e destaque efetivamente o seu conteúdo.



	<b>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Data:</b> 26/02/2025
		<b>Revisão nº:</b> 2.0.0



*Figure 11 – Ajustes ponto focal, filtros, fundo e altura*



*Figure 12 – Ajuste ponto focal*

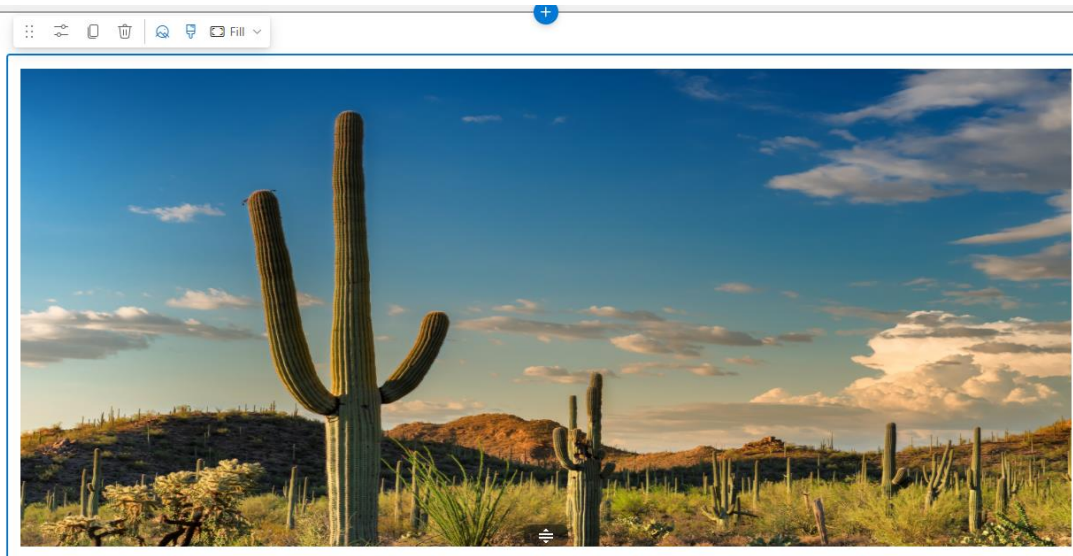


Figure 13 – Ajuste de altura

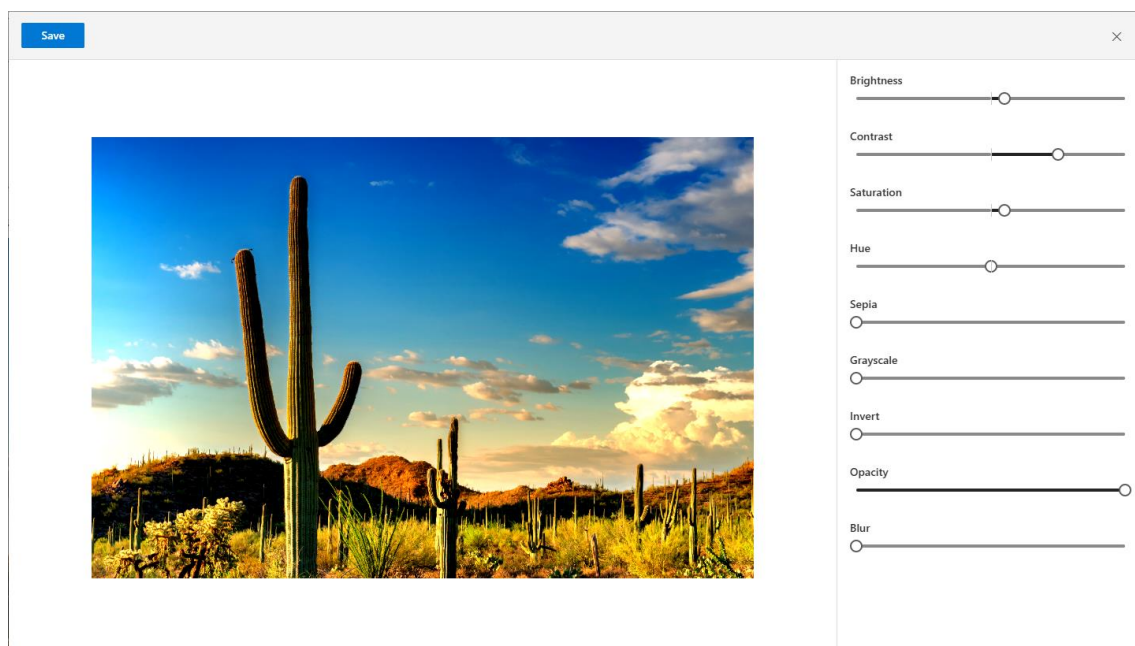


Figure 14 - Filtros

Após adicionar uma frase ao Dynamic Banner, pode aprimorar a sua apresentação com as seguintes opções:

- **Alinhamento de Texto:** Ajuste o posicionamento horizontal e vertical do seu texto diretamente na web part, garantindo que ele se alinhe

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0

perfeitamente dentro do banner, melhorando a legibilidade e o apelo visual.

- **Adição de Sobreposição:** Incorpore uma sobreposição através do grupo "Configuração de Imagem/Vídeo" para fornecer um fundo contrastante, fazendo com que o seu texto se destaque de forma mais proeminente.

Estas funcionalidades permitem criar um banner personalizado e envolvente que se alinha com o design do seu site SharePoint e destaca efetivamente o seu conteúdo.

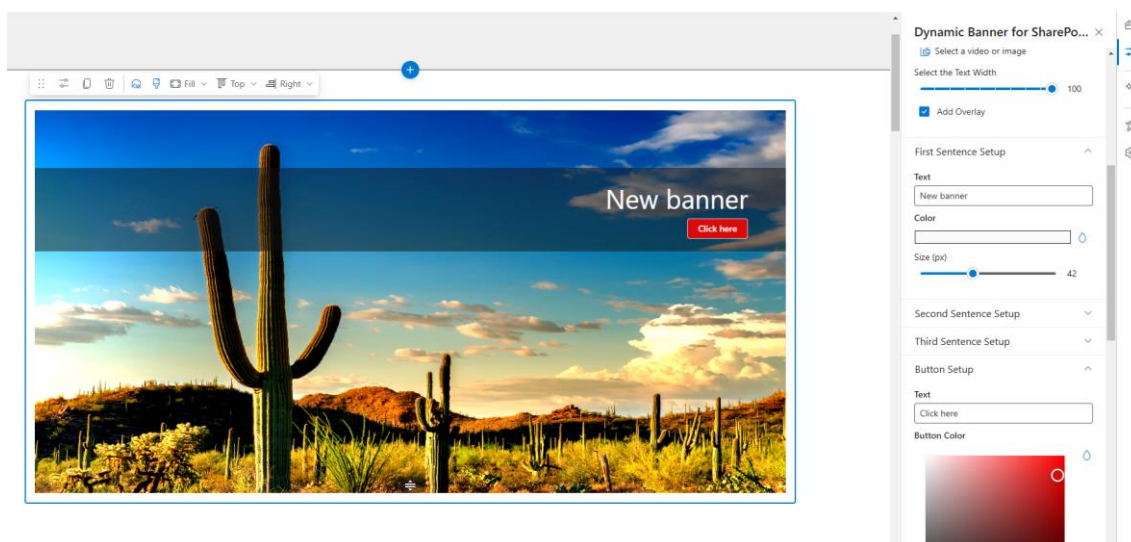
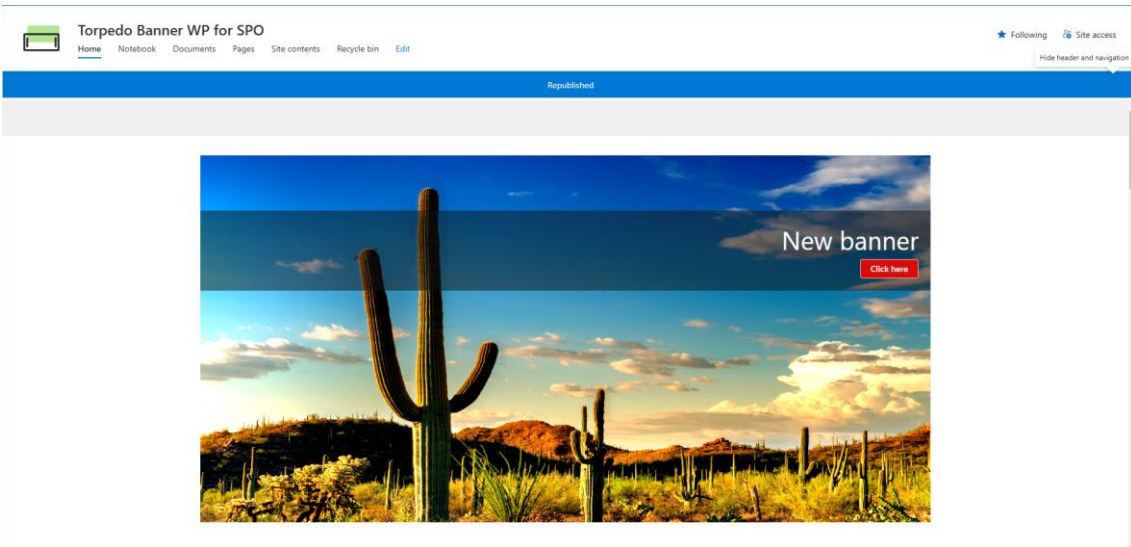


Figure 15 – Opções de alinhamento vertical e horizontal e sobreposição

Após configurar a web part e pressionar o botão de republicação, a web part será exibida conforme a imagem abaixo. Poderá visualizar o banner com um vídeo ou imagem de fundo, texto e um botão alinhados no canto superior direito, com uma sobreposição.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 26/02/2025
		Revisão nº: 2.0.0



*Figure 16 – Alterações publicadas*