

MANDATORY READING NOTIFICATIONS FOR SHAREPOINT

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática Lda
19/09/2025

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
4.1	Aceda à App Source ou à loja do SharePoint.....	7
4.2	Procure por Mandatory Reading Notifications for SharePoint	7
4.3	Adicione a Extensão ao seu site SharePoint.....	7
4.4	Confirme a Instalação.....	7
4.5	Implemente a Extensão	8
4.6	Ative a extensão	8
5	CONFIGURAÇÃO DA EXTENSÃO	9
5.1	Modo de Configuração.....	9
5.2	Criação das Listas	9
5.3	Criar Permissão	10
5.4	Dar a Permissão aos Visitantes	12
5.5	Criação de nova Notificação	13

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Menu de Configuração.....	9
Figura 2 - Botão de Criação de Listas	9
Figura 3 - Listas Criadas com Sucesso.....	10
Figura 4 - Níveis de Permissão	11
Figura 5 - Opções alteradas	11
Figura 6 - Pare de herdar permissões.....	12
Figura 7 - Selecionar grupo e editar permissões.....	12
Figura 8 - Permissão criada anteriormente	13
Figura 9 - Botão de Criação de Notificações	13

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 extensão.....	5
Tabela 5 - Níveis de permissão para instalar a extensão.....	5



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

1 HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento

NOME DO DOCUMENTO	CONTEÚDO
trpd_spo_mandatory_reading_notifications.pdf	Documentação Técnica

1.1 HISTÓRICO DE VERSÕES

Tabela 2 - Histórico de Versões

CONTROLO DE VERSÕES						
Nº	AUTOR	DATA	REVISTO POR	DATA REVISÃO	APROVADO POR	DATA APROVAÇÃO
1.0.0	Nuno Martins	19/09/2025	Henrique Serafim	06/10/2025	Bruno Teixeira	06/10/2025

1.2 LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

Tabela 3 - Lista de Distribuição

NOME	EMPRESA	DIREÇÃO
trpd_spo_mandatory_reading_notifications_documentacao_tecnica.pdf	Torpedo.pt	Marketplace



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

2 SUMÁRIOS

2.1 OBJETIVO

As extensões são componentes desenvolvidos para personalizar e expandir a experiência no SharePoint Online. Criadas por equipas de desenvolvimento, permitem adaptar o comportamento e a interface do SharePoint às necessidades específicas da organização, acrescentando funcionalidades que não existem de forma nativa na plataforma.

2.2 BREVE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A extensão **Mandatory Reading Notifications for SharePoint** foi concebida para garantir que as organizações conseguem apresentar mensagens obrigatórias diretamente nos seus sites SharePoint. Estas notificações são exibidas em formato de pop-up quando os utilizadores acedem ao site e devem ser lidas e aceites antes de poderem aceder ao conteúdo.

Desenvolvida em **SPFx (SharePoint Framework)**, a extensão oferece aos administradores uma forma fiável e estruturada de gerir comunicações críticas. Todas as notificações são armazenadas numa lista dedicada do SharePoint, enquanto as interações dos utilizadores, como as confirmações de leitura, são registadas numa lista separada. Isto assegura que os administradores conseguem não só entregar mensagens importantes, como também acompanhar quais os utilizadores que as visualizaram e aceitaram.

Ao combinar visibilidade obrigatória com um sistema robusto de registo, a **Mandatory Reading Notifications for SharePoint** garante conformidade, responsabilidade e consistência em todo o ambiente SharePoint da organização.



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Data: 19/09/2025

Revisão N.º: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

3 REQUISITOS

Para o correto funcionamento da **Mandatory Reading Notifications for SharePoint**, são necessários os seguintes requisitos:

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

Tabela 4 - Níveis de permissão permitidos para utilizar a extensão

NÍVEL DE PERMISSÃO	DIREITOS DE ACESSO
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 extensão
- Administrador da *tenant*;
- Acesso ao Centro de Aplicações do SharePoint (catálogo de aplicações) para implementar extensões;

Tabela 5 - Níveis de permissão para instalar a extensão

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



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

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

4 INSTALAÇÃO

Siga estes passos para instalar o **Mandatory Reading Notifications for SharePoint** a partir da Microsoft App Source ou da loja do SharePoint:

4.1 ACEDA À APP SOURCE OU À LOJA DO SHAREPOINT

Navegue até à Microsoft App Source ou à loja do SharePoint a partir do seu site do SharePoint.

4.2 PROCURE POR MANDATORY READING NOTIFICATIONS FOR SHAREPOINT

Na barra de pesquisa, digite "**Mandatory Reading Notifications for SharePoint**" e localize a aplicação desenvolvida pela 'Torpedo – Serviços de Informática, lda' nos resultados da pesquisa.

4.3 ADICIONE A EXTENSÃO AO SEU SITE SHAREPOINT

Clique na extensão e selecione **Adicionar ao Site** ou **Obter Agora** para adicionar a aplicação ao seu site do SharePoint.

4.4 CONFIRME A INSTALAÇÃO

Siga as instruções para confirmar a instalação. Pode ser necessário fornecer as permissões necessárias para que a extensão funcione corretamente.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

4.5 IMPLEMENTE A EXTENSÃO

Depois de adicionar a extensão, vá até aos Conteúdos do Site, localize a aplicação **Mandatory Reading Notifications for SharePoint** e clique na extensão para a implementar no seu site.

4.6 ATIVE A EXTENSÃO

Após a implementação, certifique-se de que a extensão **Mandatory Reading Notifications for SharePoint** está ativada no seu site. Isto pode envolver a configuração das definições da aplicação de acordo com as suas necessidades.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

5 CONFIGURAÇÃO DA EXTENSÃO

5.1 MODO DE CONFIGURAÇÃO

Para entrar no modo de configuração da extensão basta adicionar ao URL do site onde se deseja adicionar as notificações “**?usernotificationdialog=true**”.

Caso o utilizador tenha permissões administrativas o menu de configuração irá aparecer.

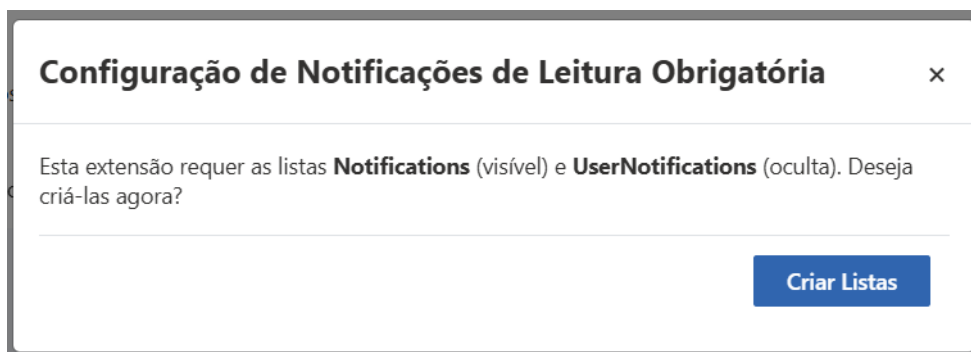


Figura 1 - Menu de Configuração

5.2 CRIAÇÃO DAS LISTAS

Esta extensão está dependente de duas listas, **Notifications** e **UserNotifications**, uma vez no modo de configuração basta pressionar o botão **Create Lists** para as criar.



Figura 2 - Botão de Criação de Listas

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

Após a criação das listas estar terminada será apresentada uma mensagem de sucesso.

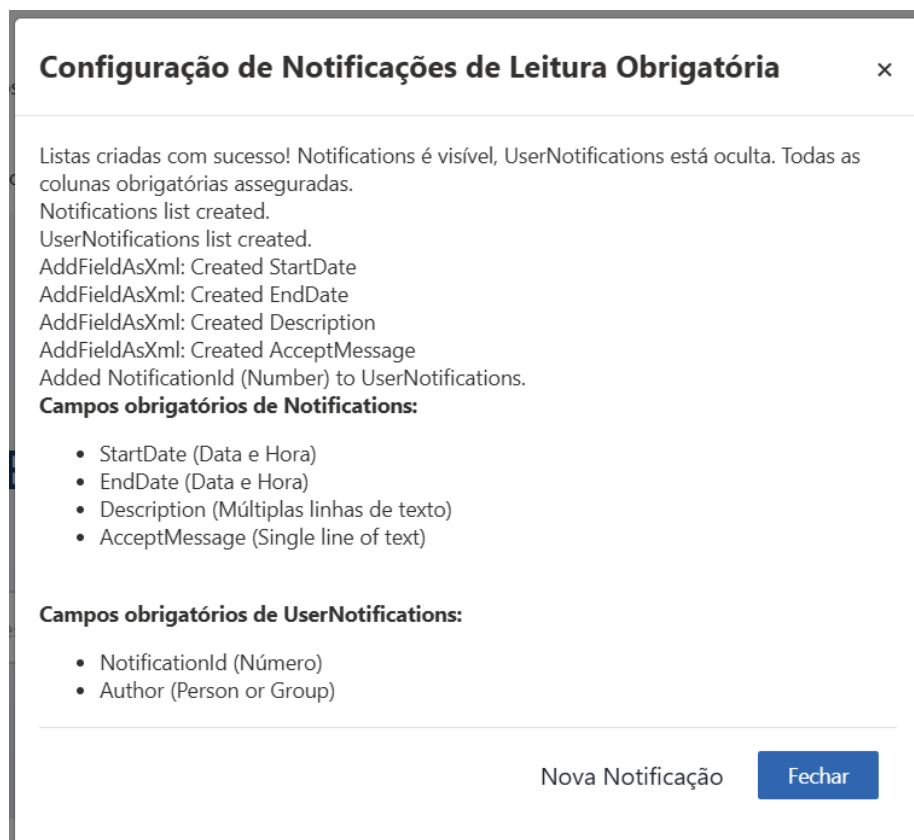


Figura 3 - Listas Criadas com Sucesso

Após a criação das listas ter sido concluída com sucesso, será necessário fazer alterações às permissões dos visitantes de forma a poderem adicionar registos na tabela **UserNotifications**.

5.3 CRIAR PERMISSÃO

1. No canto superior direito do seu site, clique na roda dentada e selecione **Permissões do site**. Em seguida, pressione **Definições de permissões avançadas**.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

2. Na parte superior, encontrará a opção **Níveis de Permissão**.

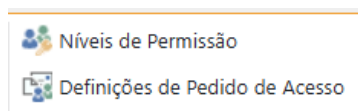


Figura 4 - Níveis de Permissão

3. Selecione a permissão **Contribuir**, deslize para baixo e copie-a. Isto abrirá uma nova página, onde deverá efetuar as seguintes alterações.

- Adicione o nome **"Adicionar sem Editar ou Eliminar"**.
- Deselecione **"Editar Itens"**.
- Deselecione **"Eliminar Items"**.
- Deselecione **" Eliminar Versões"**.

- ☒ Adicionar Itens - Adicionar itens a listas e documentos a bibliotecas de documentos.
- ☐ Editar Itens - Editar itens em listas, editar documentos em bibliotecas de documentos e personalizar Páginas de Peças Web em bibliotecas de documentos.
- ☐ Eliminar Itens - Eliminar itens de uma lista e documentos de uma biblioteca de documentos.
- ☒ Ver Itens - Ver itens em listas e documentos em bibliotecas de documentos.
- ☐ Aprovar Itens - Aprovar uma versão secundária de um item de lista ou documento.
- ☒ Abrir Itens - Ver a origem dos documentos com processadores de ficheiros do lado do servidor.
- ☒ Ver Versões - Ver versões anteriores de um item de lista ou documento.
- ☐ Eliminar Versões - Eliminar versões anteriores de um item de lista ou documento.
- ☒ Criar Alertas - Criar alertas.
- ☒ Ver Páginas de Aplicação - Ver formulários, vistas e páginas de aplicação. Enumerar listas.

Figura 5 - Opções alteradas

4. Guarde a nova permissão.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

5.4 DAR A PERMISSÃO AOS VISITANTES

1. Aceda à lista **UserNotifications**, que está oculta por predefinição, pelo que será necessário navegar até lá utilizando **"/Lists/UserNotifications/AllItems.aspx"**.
2. No canto superior direito, clique na roda dentada e selecione **Definições de lista**. Em seguida, vá a **Permissões para esta lista**.
3. No canto superior esquerdo, selecione **Deixar de Herdar Permissões**. Será apresentada uma mensagem de confirmação, prossiga e aceite.



Figura 6 - Pare de herdar permissões

4. Agora selecione o grupo **Visitors** e preione **Editar Permissões de Utilizador**.

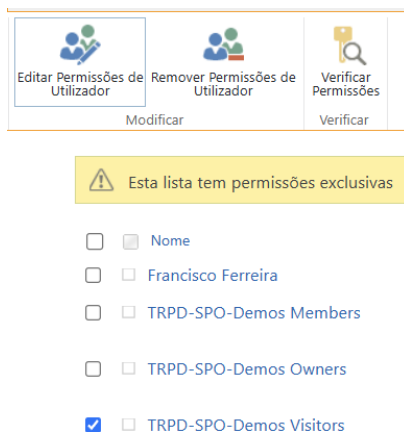


Figura 7 - Selecionar grupo e editar permissões

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 19/09/2025
	Revisão N.º: 1.0.0

5. Dê aos visitantes a permissão que foi criada anteriormente **“Adicionar sem Editar ou Eliminar”**, e guarde.

Permissions:

- ☐ Full Control - Has full control.
- ☐ Design - Can view, add, update, delete, approve, and customize.
- ☐ Edit - Can add, edit and delete lists; can view, add, update and delete list items and documents.
- ☐ Contribute - Can view, add, update, and delete list items and documents.
- ☐ Read - Can view pages and list items and download documents.
- ☐ Restricted View - Can view pages, list items, and documents. Documents can be viewed in the browser but not downloaded.
- ☐ Add without Editing and Deleting
- ☒ Adicionar sem Editar ou Eliminar

Figura 8 - Permissão criada anteriormente

5.5 CRIAÇÃO DE NOVA NOTIFICAÇÃO

Neste mesmo menu, após a criação das listas, haverá a possibilidade de criar uma notificação, pressionando o botão **Nova Notificação**.



Figura 9 - Botão de Criação de Notificações

Será aberta, numa nova janela, a lista **Notifications**, nesta podem ser criadas, editadas e apagadas as notificações.