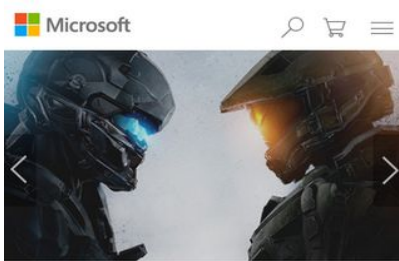


# PageSpeed Insights

## Dispositivos Móveis



Halo 5: Guardians is now available on Xbox One

[Get the game >](#)

[Buy the limited-edition console >](#)



**55 / 100** Velocidade

**!** Deve corrigir:

### Eliminar JavaScript e CSS de bloqueio de renderização no conteúdo acima da borda

Sua página tem 10 recursos de script de bloqueio e 4 recursos de CSS de bloqueio. Isso causa um atraso na renderização de sua página.

Nenhuma parte do conteúdo acima da dobra em sua página seria renderizado sem aguardar o carregamento dos seguintes recursos. Tente adiar ou carregar de maneira assíncrona os recursos de bloqueio, ou incorpore in-line as partes fundamentais desses recursos diretamente ao HTML.

#### [Remova o JavaScript de bloqueio de renderização:](#)

- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.7.2.min.js>
- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery.mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.js>
- <http://c.webtrends.com/acs/account/ep4ka8v0wg/js/wt.js>
- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell\\_ie8.js](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell_ie8.js)

## Dispositivos Móveis

- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US>
- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2\\_5.min.js](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2_5.min.js)
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js>
- [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275\\_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294\\_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5\\_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998\\_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699\\_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61\\_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8\\_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992\\_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5\\_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2\\_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70\\_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d\\_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2\\_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd\\_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c\\_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46\\_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190\\_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381\\_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa\\_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0\\_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996\\_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a\\_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22\\_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60\\_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447\\_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6\\_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78\\_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245)
- <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js>
- <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755>

[Otimizar a exibição de CSS](#) dos seguintes itens:

- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2\\_5/scss/shell.min.css](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/scss/shell.min.css)
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/respond-proxy.html>
- [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520\\_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c\\_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de\\_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f\\_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584\\_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03\\_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c\\_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb\\_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc\\_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313\\_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e\\_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7\\_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae\\_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17\\_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753\\_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34\\_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383\\_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6\\_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832\\_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a\\_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497\\_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77\\_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11\\_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7)
- <https://mem.gfx.ms/me/MeControl/9.0.15280.1/en-US/me.min.css>



# Dispositivos Móveis

## Considere Corrigir:

### Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página tem 2 redirecionamentos. Os redirecionamentos inserem atrasos adicionais antes que a página possa ser carregada.

[Evite redirecionamentos da página de destino](#) para a seguinte sequência de URLs redirecionados.

- <http://microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/en-us/>

### Ativar compactação

A compactação de recursos com gzip ou deflate pode reduzir o número de bytes enviados pela rede.

[Ative a compactação](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho de transferência em 95,1 KiB (71% de redução).

- A compactação de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275\\_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294\\_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5\\_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998\\_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699\\_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61\\_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8\\_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992\\_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5\\_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2\\_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70\\_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d\\_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2\\_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd\\_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c\\_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46\\_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190\\_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381\\_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa\\_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0\\_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996\\_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a\\_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22\\_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60\\_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447\\_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6\\_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78\\_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245) pouparia 69,4 KiB (71% de redução).
- A compactação de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d\\_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949\\_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9\\_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f\\_4200337d-a1fd-0b86-7ace-60b](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f_4200337d-a1fd-0b86-7ace-60b)

## Dispositivos Móveis

b19a65c23\_041f54d5-9d4c-1b87-9e7f-44db8acfaa6\_51077a6c-8fc6-7acc-1b57-af19d92ec422\_193518ce-0483-747b-0dcd-e9e69355aee6 pouparia 22,7 KiB (74% de redução).

- A compactação de <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js> pouparia 2,3 KiB (51% de redução).
- A compactação de <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755> pouparia 711 B (44% de redução).

## Aproveitar cache do navegador

A definição de uma data de validade ou de uma idade máxima nos cabeçalhos de HTTP para recursos estáticos instrui o navegador a carregar os recursos transferidos anteriormente a partir do disco local e não por meio da rede.

[Aproveite o cache do navegador](#) para os seguintes recursos que podem ser armazenados em cache:

- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> (3,2 minuto)
- <http://cdn.clicktale.net/www07/ptc/959721af-e707-44b6-9b6a-d14f3ec0f756.js> (5 minutos)
- [http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config\\_M.js?1446027787297](http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_M.js?1446027787297) (15 minutos)
- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US> (5,6 hora)

## Compactar CSS

A compactação do código CSS pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza a CSS](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 9,4 KiB (34% de redução).

- Reduzir [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520\\_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c\\_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de\\_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f\\_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584\\_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03\\_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c\\_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb\\_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc\\_11339d5d-cf04-2](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-2)

## Dispositivos Móveis

2ad-4987-06a506090313\_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e\_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7\_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae\_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17\_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753\_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34\_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383\_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6\_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832\_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a\_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497\_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77\_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11\_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7 pouparia 9,4 KiB (34% de redução) após a compactação.

## Compactar HTML

A compactação do código HTML, incluindo qualquer JavaScript e CSS in-line contidas nele, pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza o HTML](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 589 B (3% de redução).

- Reduzir <http://www.microsoft.com/en-us/> pouparia 589 B (3% de redução) após a compactação.

## Compactar JavaScript

A compactação do código JavaScript pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download, de análise e de execução.

[Reduza o JavaScript](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 6,2 KiB (43% de redução).

- Reduzir <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> pouparia 4,3 KiB (43% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js> pouparia 1,9 KiB (43% de redução) após a compactação.

# Dispositivos Móveis

## Otimizar imagens

Formatar e compactar corretamente imagens pode economizar muitos bytes de dados.

[Otimize as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 91,7 KiB (22% de redução).

- A compactação sem perda de dados de <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Halo%205%20540x304px.jpg?version=5ee13b5f-f8fd-33c6-a9b9-94b230cd4d71> pouparia 34,8 KiB (21% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPV19\\_caret\\_sm\\_blue.png?version=8f018baa-9a3c-5002-5f6e-67f5a951e4df](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPV19_caret_sm_blue.png?version=8f018baa-9a3c-5002-5f6e-67f5a951e4df) pouparia 26,3 KiB (99% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2\\_5/images/logo/microsoft.png](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/images/logo/microsoft.png) pouparia 15,1 KiB (93% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10\\_DevTools\\_1002\\_540x304\\_EN\\_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_DevTools_1002_540x304_EN_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62) pouparia 5,5 KiB (50% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms\\_footer\\_logo\\_symbol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms_footer_logo_symbol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db) pouparia 1,6 KiB (69% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype\\_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b) pouparia 1,3 KiB (42% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing\\_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec) pouparia 1 KiB (49% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia\\_symbol\\_clr\\_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia_symbol_clr_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c) pouparia 978 B (70% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull\\_540x304.jpg?version=7b9c9df9-ea55-6e24-349b-f257321c22e1](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull_540x304.jpg?version=7b9c9df9-ea55-6e24-349b-f257321c22e1) pouparia 937 B (2% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX\\_Halo5\\_1027\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=d6a31068-481a-84a4-206e-92ae39113fe5](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX_Halo5_1027_540x304_EN_US.jpg?version=d6a31068-481a-84a4-206e-92ae39113fe5) pouparia 924 B (2% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Srfc\\_Pro4AndBook\\_Mobile\\_1002\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=e0f0184c-ed9e-54b2-95f3-c5f6082a7866](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Srfc_Pro4AndBook_Mobile_1002_540x304_EN_US.jpg?version=e0f0184c-ed9e-54b2-95f3-c5f6082a7866) pouparia 922 B (4% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmr1\\_SpecOly\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmr1_SpecOly_540x304_EN_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925) pouparia 897 B (3% de redução).

## Dispositivos Móveis

- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface\\_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f) pouparia 778 B (40% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn\\_symbol\\_clr\\_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn_symbol_clr_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498) pouparia 763 B (40% de redução).



1 regras corretas

### Priorizar o conteúdo visível

Você tem conteúdo acima da dobra com a prioridade correta. Saiba mais sobre [como priorizar o conteúdo visível](#).

## 92 / 100 Experiência de utilizador



Considere Corrigir:

### Tamanho apropriado dos pontos de toque

Alguns links/botões na sua página da Web são muito pequenos para que um usuário toque com facilidade no touchscreen. Pense na possibilidade de [aumentar o tamanho desses pontos de toque](#) para oferecer uma melhor experiência do usuário.

Os seguintes pontos de toque estão perto de outros pontos próximos e talvez precisem de espaço adicional ao redor deles.

- O ponto de toque `<div class="text">Introducing Su...n moreShop now</div>` e outros 2 pontos de toque estão próximos de outros pontos desse tipo final.
- O ponto de toque `<div class="text">Halo 5: Guardi...dition console</div>` e outros 8 pontos de toque estão próximos de outros pontos desse tipo final.
- O ponto de toque `<a href="Slide00" class="">● 0</a>` e outros 1 pontos de toque estão próximos de outros pontos desse tipo final.
- O ponto de toque `<a href="Slide01" class="active">● 1</a>` e outros 1 pontos de toque

## Dispositivos Móveis

estão próximos de outros pontos desse tipo final.

- O ponto de toque `<div class="text">Inside the making of 'Halo 5'</div>` está próximo de outros 1 pontos desse tipo.
- O ponto de toque `<div class="text-container">Inside the making of 'Halo 5'</div>` está próximo de outros 1 pontos desse tipo.
- O ponto de toque `<div class="box">How a Red Bull...ion challenges</div>` está próximo de outros 2 pontos desse tipo.
- O ponto de toque `<a id="88903a6c-ba7c-...2-a9228a93eed" href="http://www.mic...d/default.aspx" class="mscom-link">Download Center</a>` e outros 32 pontos de toque estão próximos de outros pontos desse tipo.



### 5 regras corretas

#### Evite intersticiais para a instalação de aplicativos que ocultam conteúdo

Parece que sua página não tem intersticiais para a instalação de aplicativos que ocultam uma parte significativa do conteúdo. Saiba mais sobre a importância de [evitar o uso de intersticiais para a instalação de aplicativos](#).

#### Evitar plug-ins

Parece que sua página não usa plug-ins, o que previne o uso de conteúdos em muitas plataformas. Saiba mais sobre a importância de [evitar plug-ins](#).

#### Configure o visor

Sua página especifica um visor que corresponde ao tamanho do dispositivo. Isso permite que ela seja exibida apropriadamente em todos os dispositivos. Saiba mais sobre a [configuração de visores](#).

#### Dimensionar o conteúdo para se ajustar à janela de visualização

Os conteúdos da sua página se ajustam à janela de visualização. Saiba mais sobre [como dimensionar o conteúdo para se ajustar à janela de visualização](#).

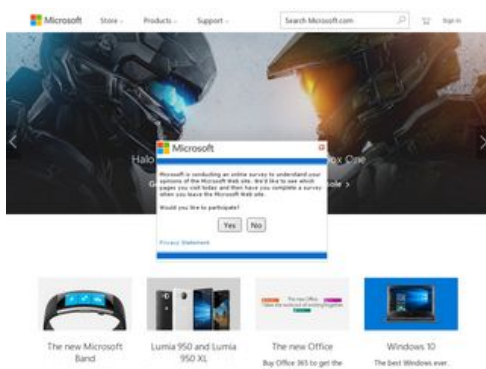


## Dispositivos Móveis

### Use tamanhos de fonte legíveis

O texto na sua página é legível. Saiba mais sobre o [uso de tamanhos de fonte legíveis](#).

## Desktop



66 / 100 Velocidade

! Deve corrigir:

### Eliminar JavaScript e CSS de bloqueio de renderização no conteúdo acima da borda

Sua página tem 10 recursos de script de bloqueio e 4 recursos de CSS de bloqueio. Isso causa um atraso na renderização de sua página.

Nenhuma parte do conteúdo acima da dobra em sua página seria renderizado sem aguardar o carregamento dos seguintes recursos. Tente adiar ou carregar de maneira assíncrona os recursos de bloqueio, ou incorpore in-line as partes fundamentais desses recursos diretamente ao HTML.

[Remova o JavaScript de bloqueio de renderização:](#)

- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.7.2.min.js>
- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery.mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.js>
- <http://c.webtrends.com/acs/account/ep4ka8v0wg/js/wt.js>

## Desktop

- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell\\_ie8.js](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell_ie8.js)
- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US>
- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2\\_5.min.js](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2_5.min.js)
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js>
- [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275\\_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294\\_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5\\_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998\\_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699\\_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61\\_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8\\_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992\\_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5\\_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2\\_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70\\_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d\\_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2\\_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd\\_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c\\_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46\\_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190\\_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381\\_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa\\_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0\\_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996\\_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a\\_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22\\_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60\\_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447\\_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6\\_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78\\_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245)
- <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js>
- <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755>

### Otimize a exibição de CSS dos seguintes itens:

- [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2\\_5/scss/shell.min.css](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/scss/shell.min.css)
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/respond-proxy.html>
- [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520\\_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c\\_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de\\_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f\\_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584\\_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03\\_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c\\_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb\\_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc\\_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313\\_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e\\_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7\\_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae\\_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17\\_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753\\_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34\\_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383\\_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6\\_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832\\_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a\\_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497\\_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77\\_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11\\_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7)
- <https://mem.gfx.ms/me/MeControl/9.0.15280.1/en-US/me.min.css>

# Desktop

## Otimizar imagens

Formatar e compactar corretamente imagens pode economizar muitos bytes de dados.

[Otimize as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 163,9 KiB (20% de redução).

- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmrI\\_SpecOly\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmrI_SpecOly_540x304_EN_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925) poderiam poupar 33,5 KiB (redução de 92%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10\\_EntEval\\_0729\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=a533c544-3486-74d3-5cc3-7d6a9959a2a6](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_EntEval_0729_540x304_EN_US.jpg?version=a533c544-3486-74d3-5cc3-7d6a9959a2a6) poderiam poupar 28,6 KiB (redução de 87%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MMD\\_TCFamily\\_1006\\_540x304.jpg?version=7aaebf84-3690-f410-c8f9-7af1acfc13b8](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MMD_TCFamily_1006_540x304.jpg?version=7aaebf84-3690-f410-c8f9-7af1acfc13b8) poderiam poupar 22,3 KiB (redução de 87%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10\\_GA\\_1002\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=df6865d6-49ae-79c8-9610-89d600b35b32](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_GA_1002_540x304_EN_US.jpg?version=df6865d6-49ae-79c8-9610-89d600b35b32) poderiam poupar 19,7 KiB (redução de 88%).
- A compactação e o redimensionamento de [https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2\\_5/images/logo/microsoft.png](https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/images/logo/microsoft.png) poderiam poupar 15,3 KiB (redução de 94%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MSBand\\_1006\\_540x304\\_EN\\_US.jpg?version=2ee6a1d0-8d2e-ba4a-95b9-0c0cf15b524f](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MSBand_1006_540x304_EN_US.jpg?version=2ee6a1d0-8d2e-ba4a-95b9-0c0cf15b524f) poderiam poupar 14,4 KiB (redução de 82%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Ofc\\_2016Gray\\_0820\\_540x304\\_EN\\_US.png?version=add87865-7487-feb6-ecba-7513e96d8564](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Ofc_2016Gray_0820_540x304_EN_US.png?version=add87865-7487-feb6-ecba-7513e96d8564) poderiam poupar 7,5 KiB (redução de 60%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10\\_DevTools\\_1002\\_540x304\\_EN\\_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_DevTools_1002_540x304_EN_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62) poderiam poupar 7,1 KiB (redução de 64%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/VS\\_2015RTM\\_1002\\_540x304\\_EN\\_US.png?version=4939f27f-3f1a-1dd4-271c-94217cf0f266](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/VS_2015RTM_1002_540x304_EN_US.png?version=4939f27f-3f1a-1dd4-271c-94217cf0f266) poderiam poupar 2,6 KiB (redução de 34%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype\\_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b) poderiam poupar 2,2 KiB (redução de 69%).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms\\_footer\\_logo\\_symbol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms_footer_logo_symbol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db) pouparia 1,6 KiB (69% de redução).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing\\_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec)

poderiam poupar 1,5 KiB (redução de 72%).

- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn\\_symbol\\_clr\\_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn_symbol_clr_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498) poderiam poupar 1,2 KiB (redução de 61%).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia\\_symbol\\_clr\\_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia_symbol_clr_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c) poderiam poupar 1,1 KiB (redução de 80%).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Halo5\\_1920x720.jpg?version=64dfc067-255d-4aea-7005-36c43695549b](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Halo5_1920x720.jpg?version=64dfc067-255d-4aea-7005-36c43695549b) pouparia 1,1 KiB (1% de redução).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface\\_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f) poderiam poupar 961 B (redução de 50%).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX\\_Halo5BG\\_1027\\_1920x720\\_EN\\_US.jpg?version=dae4436d-72d8-5fa9-c2c8-753e78821348](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX_Halo5BG_1027_1920x720_EN_US.jpg?version=dae4436d-72d8-5fa9-c2c8-753e78821348) pouparia 939 B (1% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull\\_1920x720.jpg?version=936b1dfc-7b22-3284-d0f5-6fa38ea79c4f](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull_1920x720.jpg?version=936b1dfc-7b22-3284-d0f5-6fa38ea79c4f) pouparia 899 B (1% de redução).
- A compactação sem perda de dados de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPFeb15\\_caret\\_sm.png?version=1f91b1b5-9eb0-1437-8dd6-1503394536ed](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPFeb15_caret_sm.png?version=1f91b1b5-9eb0-1437-8dd6-1503394536ed) pouparia 868 B (83% de redução).
- A compactação e o redimensionamento de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/xbox\\_symbol.png?version=8dc5af5f-c398-c2b1-1704-f327c77085c1](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/xbox_symbol.png?version=8dc5af5f-c398-c2b1-1704-f327c77085c1) poderiam poupar 723 B (redução de 45%).

### Considere Corrigir:

#### Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página tem 2 redirecionamentos. Os redirecionamentos inserem atrasos adicionais antes que a página possa ser carregada.

[Evite redirecionamentos da página de destino](#) para a seguinte sequência de URLs redirecionados.

- <http://microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/>

- <http://www.microsoft.com/en-us/>

## Ativar compactação

A compactação de recursos com gzip ou deflate pode reduzir o número de bytes enviados pela rede.

[Ative a compactação](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho de transferência em 95,1 KiB (71% de redução).

- A compactação de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275\\_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294\\_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5\\_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998\\_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699\\_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61\\_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8\\_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992\\_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5\\_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2\\_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70\\_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d\\_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2\\_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd\\_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c\\_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46\\_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190\\_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381\\_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa\\_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0\\_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996\\_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a\\_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22\\_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60\\_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447\\_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6\\_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78\\_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245) pouparia 69,4 KiB (71% de redução).
- A compactação de [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d\\_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949\\_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9\\_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f\\_4200337d-a1fd-0b86-7ace-60bb19a65c23\\_041f54d5-9d4c-1b87-9e7f-44db8acfcaa6\\_51077a6c-8fc6-7acc-1b57-af19d92ec422\\_193518ce-0483-747b-0dcd-e9e69355aee6](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f_4200337d-a1fd-0b86-7ace-60bb19a65c23_041f54d5-9d4c-1b87-9e7f-44db8acfcaa6_51077a6c-8fc6-7acc-1b57-af19d92ec422_193518ce-0483-747b-0dcd-e9e69355aee6) pouparia 22,7 KiB (74% de redução).
- A compactação de <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js> pouparia 2,3 KiB (51% de redução).
- A compactação de <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755> pouparia 711 B (44% de redução).

## Aproveitar cache do navegador

## Desktop

A definição de uma data de validade ou de uma idade máxima nos cabeçalhos de HTTP para recursos estáticos instrui o navegador a carregar os recursos transferidos anteriormente a partir do disco local e não por meio da rede.

[Aproveite o cache do navegador](#) para os seguintes recursos que podem ser armazenados em cache:

- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/logo-stripe.gif> (56 segundos)
- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/top-stripe.gif> (2 minuto)
- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> (2,7 minuto)
- <http://cdn.clicktale.net/www07/ptc/959721af-e707-44b6-9b6a-d14f3ec0f756.js> (5 minutos)
- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/close.gif> (6 minuto)
- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/builder.js> (7,2 minuto)
- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/bottom-stripe.gif> (14,6 minutos)
- [http://i.s-microsoft.com/library/svy/inv\\_c\\_p38796305-EN-US-PREVIEW.js?1446027790615](http://i.s-microsoft.com/library/svy/inv_c_p38796305-EN-US-PREVIEW.js?1446027790615) (14,9 minuto)
- [http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config\\_s1.js?1446027790600](http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_s1.js?1446027790600) (15 minutos)

## Compactar CSS

A compactação do código CSS pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza a CSS](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 9,4 KiB (34% de redução).

- Reduzir [http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520\\_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c\\_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de\\_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f\\_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584\\_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03\\_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c\\_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb\\_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc\\_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313\\_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e\\_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7\\_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae\\_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17\\_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753\\_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34\\_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383\\_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6\\_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832\\_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a\\_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497\\_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77\\_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11\\_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7](http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7) pouparia 9,4 KiB (34% de redução) após a compactação.

## Compactar HTML

A compactação do código HTML, incluindo qualquer JavaScript e CSS in-line contidas nele, pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza o HTML](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 589 B (3% de redução).

- Reduzir <http://www.microsoft.com/en-us/> pouparia 589 B (3% de redução) após a compactação.

## Compactar JavaScript

A compactação do código JavaScript pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download, de análise e de execução.

[Reduza o JavaScript](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 10,5 KiB (38% de redução).

- Reduzir <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> pouparia 4,3 KiB (43% de redução) após a compactação.
- Reduzir <http://i.s-microsoft.com/library/svy/builder.js> pouparia 3,4 KiB (37% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js> pouparia 1,9 KiB (43% de redução) após a compactação.
- Reduzir [http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config\\_s1.js?1446027790600](http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_s1.js?1446027790600) pouparia 967 B (23% de redução) após a compactação.



1 regras corretas

# Desktop

## Priorizar o conteúdo visível

Você tem conteúdo acima da dobra com a prioridade correta. Saiba mais sobre [como priorizar o conteúdo visível](#).