

# PageSpeed Insights

## Dispositivos Móveis



### IHR PARTNER FÜR

Um unsere Webseite für Sie optimal zu gestalten und fortlaufend verbessern zu können, verwenden wir Cookies.

Bitte klicken Sie auf

Einverstanden

"**Einverstanden**" Weitere Informationen zu Cookies erhalten Sie in unserer [Datenschutzerklärung](#)

**63 / 100** Velocidade

 Deve corrigir:

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

Sua página tem 6 recursos de script de bloqueio e 6 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:](#)

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/ui/1.11.4/jquery-ui.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/colorbox/1.6.1/js/colorbox.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/mediaelement/2.21.2/js/mediaelement->

## Dispositivos Móveis

and-player.min.js

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/tablesorter/2.0.5/js/tablesorter.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct\\_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css](https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/themedesigner/css/layout\\_eclipse\\_cloudtel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529833080](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_cloudtel_deltatec_ver_8.css?1529833080)
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/css/customize.css](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css)

## Considere Corrigir:

### 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 14,8 KiB (69% de redução).

- A compactação de <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> pouparia 13,6 KiB (72% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/gb.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg) pouparia 853 B (55% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/pl.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg) pouparia 223 B (35% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/de.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg) pouparia 207 B (34% 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:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=486048548.1529833081> (15 minutos)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutos)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 horas)

### 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 22,4 KiB (14% de redução).

- Reduzir <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> pouparia 15,2 KiB (14% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> pouparia 7,2 KiB (14% de redução) após a compactação.

### Priorizar o conteúdo visível

Sua página requer fluxos de rede adicionais para renderizar o conteúdo acima da dobra. Para um melhor desempenho, reduza o volume de HTML necessário para renderizar o conteúdo acima da

## Dispositivos Móveis

dobra.

A resposta HTML completa não foi suficiente para processar o conteúdo acima da dobra. Isso normalmente indica que os recursos adicionais, carregados após a análise de HTML, foram solicitados a processar o conteúdo acima da dobra. [Priorize o conteúdo visível](#) que é necessário para o processamento de conteúdo acima da dobra incluindo-o diretamente na resposta HTML.

- Apenas cerca de 26% do conteúdo final acima da dobra foi processado com a resposta HTML completa.
- Clique para ver a captura de tela com apenas a resposta HTML: snapshot:12



5 regras corretas

### Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página não tem redirecionamentos. Saiba mais sobre [como evitar os redirecionamentos da página de destino](#).

### Reduzir o tempo de resposta do servidor

Seu servidor respondeu rapidamente. Saiba mais sobre a [otimização do tempo de resposta do servidor](#).

### Compactar CSS

Sua CSS está reduzida. Saiba mais sobre [como reduzir a CSS](#).

### Compactar HTML

Seu HTML está reduzido. Saiba mais sobre [como reduzir o HTML](#).

### Otimizar imagens

Suas imagens estão otimizadas. Saiba mais sobre [como otimizar as imagens](#).

### 100 / 100 Experiência de utilizador

 5 regras corretas

#### 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](#).

#### Tamanho apropriado dos pontos de toque

Todos os links/botões da sua página são grandes o suficiente para que um usuário toque com facilidade no touchscreen. Saiba mais sobre o [tamanho apropriado dos pontos de toque](#).

#### Use tamanhos de fonte legíveis

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

## Desktop



83 / 100 Velocidade

! Deve corrigir:

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

Sua página tem 2 recursos de script de bloqueio e 6 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:

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct\\_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css](https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/themedesigner/css/layout\\_eclipse\\_cloudtel\\_deltatec\\_ver\\_8.css?1529827937](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_cloudtel_deltatec_ver_8.css?1529827937)

- [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/css/customize.css](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css)



### Considere Corrigir:

## 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 14,8 KiB (69% de redução).

- A compactação de <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> pouparia 13,6 KiB (72% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/gb.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg) pouparia 853 B (55% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/pl.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg) pouparia 223 B (35% de redução).
- A compactação de [https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto\\_layout/img/flags/de.svg](https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg) pouparia 207 B (34% 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:

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=66776170.1529833086> (15 minutos)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutos)

## Desktop

- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs> (30 minutos)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 horas)

## 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 22,4 KiB (14% de redução).

- Reduzir <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> pouparia 15,2 KiB (14% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> pouparia 7,2 KiB (14% de redução) após a compactação.

## Otimizar imagens

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

[Otimize as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 9,5 KiB (64% de redução).

- A compactação e o redimensionamento de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/3/tobias-loder-7a870ec3.jpg> poderiam poupar 3,7 KiB (redução de 65%).
- A compactação e o redimensionamento de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/walter-kuepper-328a959f.jpg> poderiam poupar 3 KiB (redução de 63%).
- A compactação e o redimensionamento de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/katy-kasiske-dd38a80f.jpg> poderiam poupar 2,8 KiB (redução de 63%).



5 regras corretas

## Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página não tem redirecionamentos. Saiba mais sobre [como evitar os redirecionamentos da página de destino](#).

## Reduzir o tempo de resposta do servidor

Seu servidor respondeu rapidamente. Saiba mais sobre a [otimização do tempo de resposta do servidor](#).

## Compactar CSS

Sua CSS está reduzida. Saiba mais sobre [como reduzir a CSS](#).

## Compactar HTML

Seu HTML está reduzido. Saiba mais sobre [como reduzir o HTML](#).

## Priorizar o conteúdo visível

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