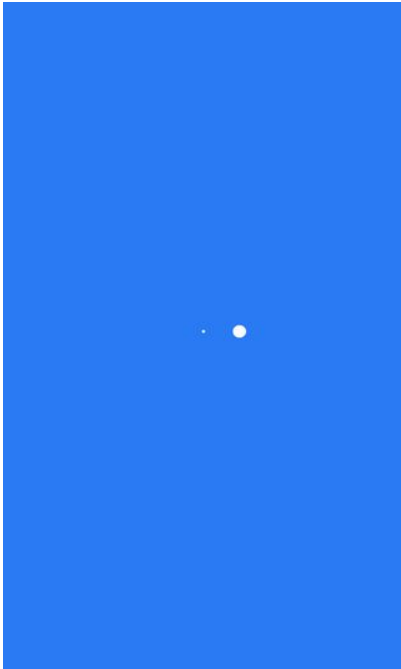



PageSpeed Insights

Dispositivos Móveis



55 / 100 Velocidade

 Deve corrigir:

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.com/recaptcha/api.js?onload=CaptchaCallback&render=explicit> (5 minutos)
- <https://www.google.com/recaptcha/api2/webworker.js?hl=pt&v=v1536180392857> (5 minutos)
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AlzaSyD6Vwx-9OfNfCwGZf86YiMKXpjNSu416SQ&callback=initMap> (30 minutos)
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css> (2 horas)

Dispositivos Móveis

- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ajax-loader.gif> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ico2.jpg> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/modal/exchange.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/newsbtc.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/tech-crunsh.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/token-market.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> (2 horas)

Dispositivos Móveis

- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js> (2 horas)
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js> (4 horas)

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

Sua página tem 15 recursos de script de bloqueio e 7 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://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js>
- <https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.15.1/jquery.validate.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js>
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.10.3/moment-with-locales.min.js>

Dispositivos Móveis

- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment-timezone/0.4.0/moment-timezone-with-data-2010-2020.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,300,300italic,400italic,500,500italic,700,700italic>
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css>

Considere Corrigir:

Reduzir o tempo de resposta do servidor

No teste, seu servidor respondeu em 0,40 segundo.

Há muitos fatores que podem prejudicar o tempo de resposta do servidor. [Leia nossas recomendações](#) para saber como monitorar e avaliar quais processos do servidor demoram mais.

Compactar CSS

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

Dispositivos Móveis

[Reduza a CSS](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 459 B (15% de redução).

- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> pouparia 295 B (15% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> pouparia 164 B (16% 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 26,4 KiB (37% de redução).

- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> pouparia 10,2 KiB (66% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://momentjs.com/downloads/moment.js> pouparia 10,2 KiB (32% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> pouparia 3,6 KiB (26% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> pouparia 718 B (31% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> pouparia 678 B (40% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> pouparia 614 B (18% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> pouparia 285 B (16% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> pouparia 182 B (18% de redução) após a compactação.

Otimizar imagens

Dispositivos Móveis

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

[Otimize as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 81,7 KiB (24% de redução).

- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> pouparia 46,6 KiB (28% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> pouparia 24,8 KiB (18% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> pouparia 5,9 KiB (44% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> pouparia 1,7 KiB (16% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> pouparia 1,4 KiB (17% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> pouparia 1,2 KiB (11% de redução).

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 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 21% 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:22](#)



3 regras corretas

Dispositivos Móveis

Evitar redirecionamentos da página de destino

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

Ativar compactação

Você ativou a compactação. Saiba mais sobre [como ativar a compactação](#).

Compactar HTML

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

99 / 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 `<button type="button" class="navbar-toggle-...ggle collapsed">Toggle navigation</button>` está próximo de outros 1 pontos desse tipo final.
- O ponto de toque `<button type="button" class="gm-control-active"></button>` está próximo de outros 1 pontos desse tipo final.

4 regras corretas

Dispositivos Móveis

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](#).

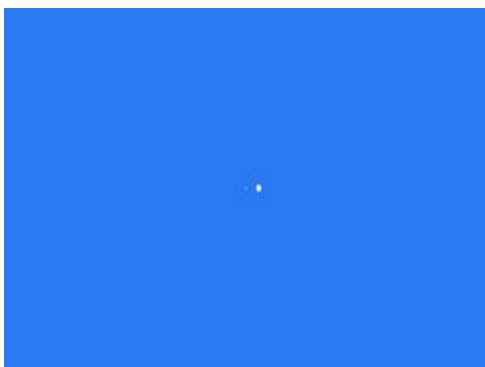
Dimensionar o conteúdo para se ajustar à janela de visualização

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](#).


Use tamanhos de fonte legíveis

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

Desktop



56 / 100 Velocidade

 Deve corrigir:

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.com/recaptcha/api.js?onload=CaptchaCallback&render=explicit> (5 minutos)
- <https://www.google.com/recaptcha/api2/webworker.js?hl=pt&v=v1536180392857> (5 minutos)
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AlzaSyD6Vwx-9OfNfCwGZf86YiMKXpjNSu416SQ&callback=initMap> (30 minutos)
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ajax-loader.gif> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ico2.jpg> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/modal/exchange.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> (2 horas)

Desktop

- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/newsbtc.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/tech-crunsh.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/token-market.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> (2 horas)
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js> (2 horas)
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js> (4 horas)

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

Sua página tem 15 recursos de script de bloqueio e 7 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:](#)

Desktop

- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js>
- <https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.15.1/jquery.validate.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js>
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.10.3/moment-with-locales.min.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment-timezone/0.4.0/moment-timezone-with-data-2010-2020.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,300,300italic,400italic,500,500italic,700,700italic>
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css>

Otimizar imagens

Desktop

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

[Otimize as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 475,7 KiB (50% de redução).

- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> poderiam poupar 190,7 KiB (redução de 64%).
- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> poderiam poupar 178,1 KiB (redução de 65%).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> pouparia 46,6 KiB (28% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> pouparia 24,8 KiB (18% de redução).
- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> poderiam poupar 7,6 KiB (redução de 71%).
- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> poderiam poupar 7,4 KiB (redução de 71%).
- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> poderiam poupar 6,1 KiB (redução de 70%).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> pouparia 5,9 KiB (44% de redução).
- A compactação e o redimensionamento de <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> poderiam poupar 4,1 KiB (redução de 62%).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> pouparia 1,7 KiB (16% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> pouparia 1,4 KiB (17% de redução).
- A compactação de <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> pouparia 1,2 KiB (11% de redução).

 Considere Corrigir:

Reduzir o tempo de resposta do servidor

Desktop

No teste, seu servidor respondeu em 0,38 segundo.

Há muitos fatores que podem prejudicar o tempo de resposta do servidor. [Leia nossas recomendações](#) para saber como monitorar e avaliar quais processos do servidor demoram mais.

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 459 B (15% de redução).

- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> pouparia 295 B (15% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> pouparia 164 B (16% 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 26,4 KiB (37% de redução).

- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> pouparia 10,2 KiB (66% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://momentjs.com/downloads/moment.js> pouparia 10,2 KiB (32% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> pouparia 3,6 KiB (26% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> pouparia 718 B (31% de redução) após a compactação.

Desktop

- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> pouparia 678 B (40% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> pouparia 614 B (18% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> pouparia 285 B (16% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> pouparia 182 B (18% 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 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 2% 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:22



3 regras corretas

Evitar redirecionamentos da página de destino

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

Ativar compactação

Desktop

Você ativou a compactação. Saiba mais sobre [como ativar a compactação](#).

Compactar HTML

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