

Apesar de todo o trabalho que você pode ter feito em seu home theater, sempre podem surgir problemas de áudio. Aqui estão alguns dos problemas mais comuns e como você pode corrigi-los.

O que você vai ler:



- [1 Seu áudio está muito silencioso](#)
- [2 Seu som é muito metálico ou atrevido](#)
- [3 A sala tem muito eco](#)
- [4 Há atraso áudio/visual perceptível](#)
- [5 Você não tem som algum](#)
- [6 Um de seus alto-falantes parece errado](#)
- [7 Você ouve estática](#)

1

Seu áudio está muito silencioso





Se o seu áudio estiver muito baixo, mesmo com o volume no máximo, pode haver alguns problemas em questão. Primeiro, certifique-se de que a fonte de áudio que sua TV está usando são os [alto-falantes](#) que você deseja usar, e não algo como os alto-falantes integrados da TV, um dispositivo conectado do qual você está transmitindo ou outro alto-falante.

Se você estiver conectado à fonte de [som](#) correta e essa parte estiver muito silenciosa, seus alto-falantes podem não ser sensíveis ou potentes o suficiente para obter o volume que você procura ou não estão recebendo energia suficiente do seu receptor. Observe a sensibilidade dos seus alto-falantes e a potência máxima deles e veja se eles simplesmente não são capazes de ser altos o suficiente. Além disso, certifique-se de que seu receptor seja capaz de fornecer potência suficiente aos alto-falantes e considere adquirir um amplificador alternativo, caso não seja.

2

Seu som é muito metálico ou atrevido

Se o seu áudio tiver agudos demais ou, por outro lado, for extremamente grave, primeiro veja se você pode ajustar o perfil de som do seu receptor. Há uma boa chance de seu receptor permitir que você ajuste agudos e graves, então brinque com isso até descobrir o que soa melhor para você.

Você também pode querer verificar o posicionamento do seu subwoofer e, se não estiver ouvindo graves suficientes, certifique-se de que ele esteja conectado a todo o resto. O posicionamento do seu subwoofer pode gerar muitos graves ou poucos graves. Tente movê-lo ou colocar algo embaixo dele, se ainda não estiver fazendo isso, e descubra o que funciona por meio da experimentação.

3

A sala tem muito eco



Lucas Gouveia / How-To Geek | João Serafim / Shutterstock

Uma sala que ecoa muito é um sinal de que você precisa de algo para absorver o som que está sendo refletido nas paredes. Quando o som é emitido pelos alto-falantes, as ondas viajam para fora e refletem nas paredes e, se não estiverem obstruídas, irão saltar e criar muito eco. A maneira de interromper o eco é evitar que o som seja refletido.

O que você vai querer fazer é fazer algum tratamento acústico na sala em que você está. Absorvedores de som podem ser montados nas paredes para evitar que o som salte. Coloque-os na parede atrás dos alto-falantes, bem como nas outras paredes da sala. Cobrir cerca de 25% a 50% da sala deve ser suficiente. Adicionar outras fontes de absorção sonora, como tapetes e carpetes, arte de parede, [móveis](#) ou outras fontes de tecido, também pode ajudar nisso.

Você também vai querer montar um difusor de som na parede oposta aos alto-falantes. Isso evitará que o som fique muito amortecido apenas pelos absorvedores de som, permitindo que o som seja difundido em vez de fortes reflexos ou absorção apenas.

4

Há atraso áudio/visual perceptível



Muitas vezes, o problema que causa isso é a sincronização de áudio da sua TV. Se você tiver alguma configuração de TV relacionada à sincronização de áudio, desligue-a e ligue-a novamente. Talvez seja necessário apenas uma pequena redefinição. Se você não tinha nenhum ativado, ligue-o e veja se ajuda.

Qualquer outra coisa relacionada ao processamento de vídeo pode estar interferindo na sincronização de áudio e vídeo, portanto, desative qualquer coisa como suavização de movimento ou redução de ruído. Sua TV ou receptor também pode permitir que você atrase o áudio, então experimente essa configuração para ver se ajuda. Normalmente você pode ajustar isso em termos de milissegundos, então experimente e encontre o lugar certo para sincronizar tudo.

5

Você não tem som algum

Quando você não recebe nenhum som da TV, há algumas coisas que você pode tentar antes de qualquer outra coisa. Primeiro, certifique-se de que os alto-falantes estejam conectados à TV. Se estiverem, desligue e ligue a TV novamente ou desconecte os alto-falantes da TV ou do receptor e conecte-os novamente. Por último, certifique-se de que a TV não esteja sem som. Na maioria das vezes, essas etapas resolverão seu problema.





memória
virtual

BobrinSKY/Shutterstock.com

Caso contrário, tente algumas outras coisas para diagnosticar o problema. Se você estiver usando um serviço de streaming do qual não está obtendo nenhum som, tente testar outros para ver se funcionam. Você também pode tentar conectar seus alto-falantes a outro dispositivo e ver se eles funcionam em outro lugar, ou conectar alto-falantes diferentes à sua TV ou receptor. Dessa forma, você poderá descobrir de onde vem o problema.



Se o problema for proveniente da sua TV, verifique as configurações de áudio da TV para ver se consegue ligar ou desligar algo que está faltando. Se neste ponto você ainda não tiver som, pode haver algo errado com sua TV que precisa ser consertado ou substituído. Se o problema for proveniente dos alto-falantes, é possível que eles tenham sofrido algum dano, seja dano físico devido a tratamento brusco ou dano elétrico causado por algo como uma oscilação de energia. Se, depois de desconectar e reconectar os alto-falantes, você não chegar a lugar nenhum, poderá precisar consertar ou substituir os alto-falantes.

6

Um de seus alto-falantes parece errado

Primeiro, certifique-se de que o alto-falante com som desligado esteja totalmente conectado ao receptor, e não meio conectado ou totalmente desconectado. Tente conectar o alto-falante em outra fonte e veja se ainda soa estranho. Nesse caso, é possível que haja algo errado com o próprio alto-falante. Outras soluções podem ser simplesmente desconectá-lo por um tempo e conectá-lo novamente, ou reposicioná-lo e ver se outra orientação soa melhor.

7

Você ouve estática

Os sons estáticos vindos dos alto-falantes podem ser causados por vários problemas. A primeira coisa que você deve verificar é se os alto-falantes estão conectados corretamente. Às vezes, se os alto-falantes estiverem conectados apenas até a metade, isso causará algum ruído estático devido à conexão incompleta.

Também é possível que o volume esteja muito alto. Aumentar totalmente os alto-falantes muitas vezes pode causar estática, assim como consumir muita energia do seu amplificador. Abaixar um pouco e veja se desaparece.



Andrew Heinzman / How-To Geek



Dispositivos eletrônicos também podem interferir nos alto-falantes. Se você tiver um telefone ou rádio por perto, afaste-o do alto-falante e veja se isso ajuda.

Você também deve verificar se há poeira ou sujeira acumulada nos alto-falantes. A poeira acumulada pode causar ruído, portanto limpe-a. Isso pode fazer a diferença.

Embora os problemas de áudio possam ser irritantes e às vezes misteriosos, muitos podem ser solucionados. Agora que você está equipado com essas dicas, poderá solucionar problemas comuns de áudio que podem surgir no seu caminho.