



Manual de Instalação

Versão completa e versão DEMO · Windows 10 e 11 · Uso no PC,
celular e tablet

Sumário

01 Sobre o JOAS Music

02 Requisitos do computador

03 Qual pacote usar: online ou offline

04 Conteúdo do pacote

05 Instalar a versão completa

06 Instalar a versão DEMO

07 Primeiro uso

08 Usar no celular e no tablet

09 Atualizar, reinstalar e desinstalar

10 Solução de problemas

11 Licença e suporte

1. Sobre o JOAS Music

O JOAS Music separa uma música em instrumentos (voz, bateria, baixo, guitarra, piano e outros) usando inteligência artificial. Com ele você tira o seu instrumento da gravação e toca no lugar dele, canta com a letra sincronizada, toca com as cifras rolando junto com a música e organiza repertórios para cultos, shows e ensaios.

O processamento das músicas acontece **no próprio computador**: as músicas não são enviadas para a internet. Celulares e tablets usam o JOAS Music pela rede Wi-Fi, conectados ao computador.

2. Requisitos do computador

Item	Mínimo	Recomendado
Sistema	Windows 10 (64 bits)	Windows 11 (64 bits)
Memória (RAM)	8 GB	16 GB
Espaço livre em disco	6 GB + ~250 MB por música	20 GB ou mais
Processador	4 núcleos	Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 ou superior
Navegador	Google Chrome ou Microsoft Edge (já vem no Windows)	
Internet	Pacote online: necessária durante a instalação (~2,5 GB). Pacote offline: não é necessária.	
Celular / tablet (opcional)	iPhone, iPad ou Android com navegador atualizado, na mesma rede do computador	

Tempo de processamento

Sem placa de vídeo dedicada, a separação de uma música leva cerca de 2 vezes a duração dela (uma música de 4 minutos leva perto de 8 minutos). Isso acontece só uma vez por música.

3. Qual pacote usar: online ou offline

Pacote online leve

JOAS-Music-Pacote-Online.zip · poucos MB

- Fácil de enviar por WhatsApp, e-mail ou nuvem.
- Na instalação, o computador baixa o Python e os componentes de IA (~2,5 GB).
- Precisa de internet durante a instalação (10 a 40 minutos).

Pacote offline completo

JOAS-Music-Pacote-Offline.zip · alguns GB

- Já traz o Python, as bibliotecas e os modelos de IA.
- Instala sem internet: ideal para locais sem rede.
- Por ser grande, use pendrive, HD externo ou nuvem.

Os dois pacotes trazem a **versão completa** e a **versão DEMO**. Depois de instalado, o JOAS Music funciona sem internet nos dois casos (só a busca de músicas na internet precisa de conexão).

4. Conteúdo do pacote

Arquivo / pasta	Para que serve
1 - Instalar JOAS Music (versao completa).exe	Instalador da versão completa
2 - Instalar JOAS Music DEMO (teste 7 dias).exe	Instalador da versão de teste
COMO INSTALAR.txt	Os 3 passos da instalação, em resumo
Manual de Instalacao - JOAS Music.pdf	Este manual
LICENCA.txt	Contrato de licença de uso
Alternativa sem .exe\	Mesmos programas em .zip, para instalar com Instalar.bat
offline\ (só no pacote offline)	Python, bibliotecas e modelos de IA. Mantenha esta pasta junto dos instaladores.

Antes de instalar, extraia o pacote

Clique com o botão direito no arquivo .zip → *Extrair tudo...* → escolha a pasta → *Extrair*. Não execute os instaladores de dentro do .zip, principalmente no pacote offline.

5. Instalar a versão completa

- 1** **Extraia o pacote** (veja a seção 4) e abra a pasta extraída.
- 2** Dê dois cliques em **1 - Instalar JOAS Music (versao completa).exe**.
- 3** Se aparecer “O Windows protegeu o computador”, clique em **Mais informações** e depois em **Executar assim mesmo**. Esse aviso aparece com programas novos que ainda não são conhecidos pelo Windows.
- 4** Na única tela do instalador, marque *Eu aceito o acordo* e clique em **Instalar**. Não é preciso escolher pasta nem opções: o instalador cuida de tudo (sem precisar ser administrador).
- 5** A barra mostra o progresso em 6 etapas, com o tempo decorrido. **Aguarde sem desligar o computador**: no pacote offline leva de 2 a 15 minutos (nada é baixado); no online, de 10 a 40 minutos, conforme a internet.
- 6** No final o instalador fecha sozinho e o **JOAS Music abre automaticamente**, com a tela “Abrindo o JOAS Music...”. Pronto! O atalho **JOAS Music** já está na Área de Trabalho.
- 7** **Ative o programa** (só na primeira vez): aparece a tela “Ativar o JOAS Music” com o **código deste computador**. Clique em *Pedir a chave pelo WhatsApp*, receba a chave de ativação, cole no campo e clique em **Ativar**. A chave vale só para este computador.

Se a internet cair durante a instalação

Abra no Menu Iniciar *Reinstalar componentes do JOAS Music*. A instalação continua de onde parou.

6. Instalar a versão DEMO

A instalação é igual à da versão completa (seção 5), usando o arquivo **2 - Instalar JOAS Music DEMO (teste 7 dias).exe**. A DEMO aparece no computador como *JOAS Music DEMO* e mostra no topo da tela o selo

DEMO · X dias.

A DEMO não precisa de ativação.

Gostou e comprou a versão completa? É só instalá-la: ela **remove a DEMO sozinha**. Se a versão completa já estiver no computador, o instalador da DEMO avisa e não instala.

Recurso	Versão DEMO	Versão completa
Prazo de uso	7 dias a partir do primeiro uso	Sem prazo
Músicas incluídas	1 música	Ilimitadas
Cifras	Lista completa visível; apenas 1 cifra pode ser aberta	Todas
Separação, letra, cifras, repertórios, celular	Sim	Sim

Ao fim dos 7 dias

Ao abrir a DEMO depois do prazo, ela avisa que o teste terminou, apaga a música e os dados do teste e se desinstala. Reinstalar a DEMO no mesmo computador não reinicia o prazo. Para continuar usando, instale a versão completa.

7. Primeiro uso

- 1** Abra pelo atalho **JOAS Music** na Área de Trabalho (ou no Menu Iniciar). O programa abre numa janela própria.
- 2** Na primeira vez, o Windows pode perguntar se o *Python* pode acessar a rede: marque **Redes privadas** e clique em **Permitir**. Isso é necessário para usar no celular.
- 3** O JOAS Music abre sem janelas do DOS: o servidor fica funcionando escondido, mesmo depois de fechar a janela do app (assim o celular continua conectado). Para fechar por completo, use **Menu Iniciar** → **Encerrar JOAS Music**.
- 4** Clique em **+ Músicas** e escolha um arquivo MP3 (ou WAV, M4A, FLAC). A separação começa sozinha.
- 5** Para usar suas cifras em texto, abra a aba **Cifras** e clique em **Importar cifras de uma pasta....** Informe a pasta com os arquivos `.txt` (no Explorador do Windows, clique na barra de endereço da pasta e copie).

Conteúdo de terceiros

Use no JOAS Music apenas músicas e cifras que você tem o direito de usar (próprias, compradas, de domínio público ou com licença livre).

8. Usar no celular e no tablet

- 1** Deixe o JOAS Music aberto no computador e conecte o celular ou tablet **no mesmo Wi-Fi**.
 - 2** No computador, clique em **Conectar celular**: aparecem o QR code, o endereço e o **PIN**.
 - 3** Aponte a câmera do celular para o QR code (ou digite o endereço no navegador) e informe o PIN.
 - 4** Instale na tela inicial: **iPhone/iPad (Safari)**: Compartilhar → *Adicionar à Tela de Início* · **Android (Chrome)**: menu : → *Adicionar à tela inicial*.
-

Sem Wi-Fi no local

Ligue o **roteador (hotspot) do celular** e conecte o computador e os outros aparelhos nele. Não é preciso ter internet nem gastar dados: o tráfego fica só entre os aparelhos. No computador, marque essa rede como **Privada** (Configurações → Rede → propriedades da rede). O endereço muda a cada rede: abra *Conectar celular* e leia o QR code de novo.

9. Atualizar, reinstalar e desinstalar

Atualizar para uma nova versão

Execute o instalador da nova versão por cima da atual. Suas músicas, repertórios, cifras e configurações são mantidos.

Reinstalar os componentes de IA

Menu Iniciar → *Reinstalar componentes do JOAS Music*. Útil se a instalação foi interrompida.

Desinstalar

Configurações do Windows → *Aplicativos* → *JOAS Music* → *Desinstalar*. Na versão completa, o desinstalador pergunta se você quer apagar também suas músicas, repertórios e configurações (escolha *Não* para guardá-los). Na DEMO os dados do teste são sempre apagados.

Instalar sem o arquivo .exe

Na pasta *Alternativa sem .exe*, extraia o .zip desejado numa pasta de caminho curto (ex.: `C:\JOAS Music`) e dê dois cliques em `Instalar.bat`. No pacote offline, copie também a pasta `offline` para dentro da pasta extraída antes de executar.

10. Solução de problemas

Situação	O que fazer
"O Windows protegeu o computador"	Clique em <i>Mais informações</i> → <i>Executar assim mesmo</i> .
O antivírus bloqueou a instalação	Permita o instalador do JOAS Music no antivírus e execute de novo.
A instalação parou ou deu erro	Menu Iniciar → <i>Reinstalar componentes do JOAS Music</i> . O motivo fica registrado em <code>instalacao-erro.txt</code> , na pasta do programa.
"Caminho muito longo"	Instale numa pasta de nome curto, por exemplo <code>C:\JOAS Music</code> .
O programa não abre ou parou de responder	Use Menu Iniciar → Encerrar JOAS Music e abra de novo pelo atalho. Se a tela mostrar erro, pressione <code>F5</code> .
O celular não conecta	Confira: mesma rede Wi-Fi; rede marcada como <i>Privada</i> no computador; permissão do Python no Firewall do Windows; PIN correto; JOAS Music aberto no computador.
A separação está demorada	É normal sem placa de vídeo dedicada (cerca de 2× a duração da música). Feche programas pesados.
"Sem internet: este recurso precisa baixar..."	Conecte o computador à internet uma vez para o recurso baixar o seu modelo; depois funciona offline.
A DEMO não deixa incluir outra música / abrir outra cifra	É o limite da versão de teste. Instale a versão completa.

11. Licença e suporte

O JOAS Music é um software proprietário. O uso é regido pelo contrato `LICENCA.txt`, aceito durante a instalação. **É proibido copiar, distribuir, vender ou compartilhar o programa e seus instaladores, bem como descompilar ou fazer engenharia reversa**, sem autorização por escrito do titular (Leis nº 9.609/98 e nº 9.610/98).

Canal de suporte	Contato
WhatsApp	(37) 99156-0634
E-mail	joseoscarsousa@hotmail.com

Separação de instrumentos, letra e acordes são gerados por inteligência artificial e podem conter imprecisões. Copyright © JOAS Music. Todos os direitos reservados.