



Action Mixer



Captura, Tratamento
e Mixagem de áudio



Mixer de microfones
via USB



Gravação
de áudio



Software
Multiplataforma

Conheça o Action Mixer.

Um software completo para agilizar a captura, gravação, indexação, transcrição e distribuição de áudio e vídeo de seus processos judiciais.



O Action Mixer Seal Conecta é um software criado para modernizar os processos judiciais de forma intuitiva, desde a captura, tratamento até a mixagem de áudio através de microfones USB, melhorando e proporcionando alta qualidade nos áudio para a gravação de audiências em depoimentos, interrogatórios e julgamentos.

Características gerais.



CAPTAÇÃO DE ÁUDIO	TRATAMENTO DE ÁUDIO	REDUÇÃO DE RUÍDOS
Captura 4 microfones USB tratando e mixando o áudio em uma única saída Master.	Possui avançado sistema para tratamento de áudio aplicado a cada canal capturado melhorando o áudio capturado e priorizando as falas para uma gravação em alta qualidade.	Possui sistema de tratamento para tratamento de ruídos melhorando a inteligibilidade de falas.
INTERFACE GRÁFICA	BANCO DE PRESETS	GRAVAÇÃO BACKUP
Interface gráfica simples e intuitiva com dois níveis de acesso. Um através de senha para administrares e outro nível de acesso liberado para os usuários.	Possibilita programar ilimitados presets com todos os ajustes de captura e tratamento de áudio possibilitando recuperar e ativar os melhores presets armazenados no banco.	O áudio mixado e tratado pode ser gravado diretamente no Action Mixer garantindo que nada será perdido em caso de falha do software utilizado para gravação de audiências.
VUs Meter	LIMITER DE ÁUDIO	MULTIPLATAFORMA
Visualização de VUs da atividade de cada microfone conectado, na saída Master e na destinada a escuta da gravação.	Possui uma função limiter no canal Master ajustando automaticamente e impedindo que o áudio se ser gravado ultrapasse o nível de -0.1dB.	O Action Mixer é compatível com sistemas operacionais Windows, MAC e Linux.

Características técnicas.

Nunca foi tão fácil gravar com qualidade.



CAPTURA

O software permite a mixagem simultânea de 4 microfones USB que são conectados diretamente ao computador através de portas USB, sem necessidade de nenhum hardware externo para conexão, tratamento e mixagem.

TRATAMENTO DE ÁUDIO

É possível realizar o tratamento de áudio nos canais individuais dos microfones capturados, minimizando ruídos priorizando as falas. Para facilitar o ajustes individuais de cada canal de entrada com o tratamento do áudio, o Administrador pode escolher um dos dois ajustes pré-programados para cada canal de áudio capturado.

MIXAGEM

No Action Mixer, todos os canais de áudio capturados são tratados, mixados e endereçados para um único canal master de forma permanente, sem a possibilidade de alteração e roteamento.

CANAL MASTER

Todo o áudio captado, tratado e mixado é direcionado ao canal Master do sistema que possui a função LIMITER de áudio, garantindo que o áudio mixado não ultrapasse o nível de -0,1dB.

DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO

Para facilitar o acesso do usuário, o software instala um dispositivo de áudio que fica disponível no painel de controle do Windows, como dispositivo de gravação a ser escolhido pelos softwares de gravação existentes. Para este dispositivo é endereçado o áudio do canal MASTER.

BANCO DE PRESETS

O sistema possui um banco de presets que pode ser totalmente programado através da interface Administrador e permite a memorização de todos os parâmetros disponíveis, facilitando a escolha da melhor pré-programação para o ambiente.

O Action Mixer vem com 4 Presets pré-programados e funcionam como base para utilização em audiências com 1, 2, 3 e 4 microfones USB conectados. Quando for utilizada a interface de Nível Simplificado, sempre será carregado o último preset utilizado.

Interface de administração.

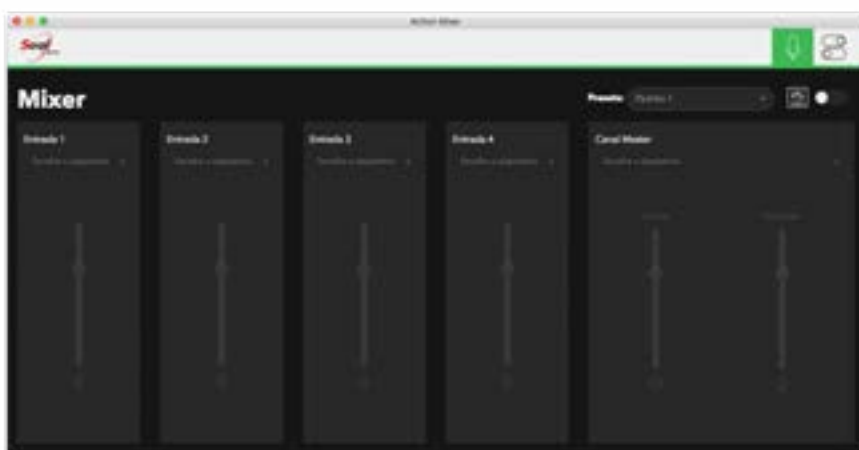
Com uma interface gráfica simples e amigável, o Action Mixer apresenta dois níveis de acesso, cada um com características bem definidas. Veja na tabela abaixo:



NÍVEL SIMPLIFICADO	NÍVEL AVANÇADO
<p>Permite ao usuário visualizar as condições de som durante o processo de gravação.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nenhum controle de regulagem de som está disponível.2. O controle de volume de escuta pode ou não ser disponibilizado para visualização pelo administrador.3. É permitida a visualização dos VUs dos canais individuais onde cada microfone USB está conectado e ativo.4. É permitida a visualização dos VUs do canal Master e do canal da escuta.5. É permitida a visualização dos displays que nomeiam cada canal de entrada de microfone.6. Ao acionar o botão "Iniciar" o Action Mixer fará o recheck e recarregará sempre o último PRESET selecionado.	<p>Permite ao administrador ajustar todas as regulagens de som com senha restrita.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ajustar o volume individual por canal de cada microfone.2. Ajustar o volume individual para saída de escuta e ainda permitir ser ativado ou não por usuários do Nível Simplificado.3. Ativar a opção de limitador de picos -0,1dB (limite máximo), nivelando todos os níveis de entrada de áudio para gerar conforto sonoro e harmonia na gravação final.4. Possibilidade de renomear dos displays individuais nos canais dos microfones, tanto no canal Master, quando no canal dos microfones.5. Possibilidade de selecionar quais microfones serão utilizado no respectivo canal, por meio de displays individuais e menu drop down para cada canal.6. Banco de presets totalmente programáveis que permitem a memorização de todos os parâmetros disponíveis como total recall.7. Permite a seleção de 4 presets pré-programados, que servem como base para utilização em audiências com 1, 2, 3 e 4 microfones conectados.8. Permite estabelecer os níveis individuais de ajuste em cada microfone com os ajustes pré-definidos para tratamento de áudio, redução de ruídos e priorização de falas.

Principais funções.

Conheça algumas das principais telas do sistema Action Mixer no nível simplificado:



1. Nível Simplificado

Permite ao usuário acompanhar a qualidade da captação do áudio de forma geral, por meio do Canal Master.

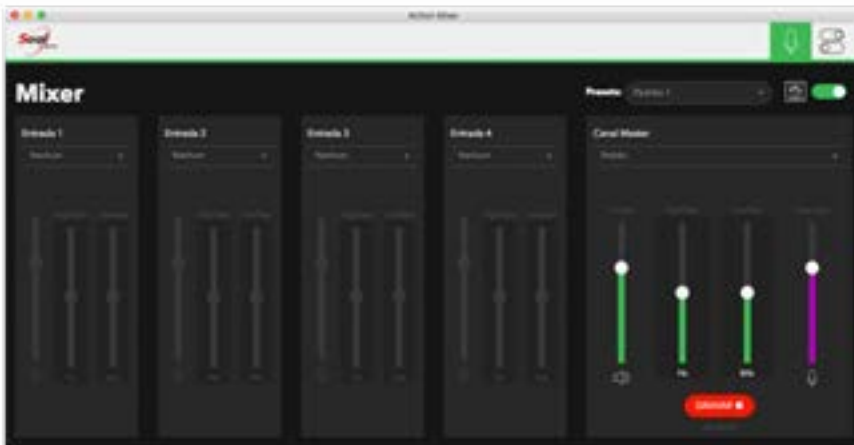
Principais funções.

Conheça algumas das principais telas do sistema Action Mixer no nível avançado:



1. Nível Avançado

O usuário tem acesso a todos os canais do sistema, com a personalização dos nomes de exibição e ajustes da qualidade de captação dos áudios, bem como as demais funções do Nível Simplificado.



2. Gravação

O usuário pode Gravar o áudio captado pelo sistema.




3. Preferências do sistema

- Permite configurar os presets com até dois padrões pré-definidos pelo sistema,;
- Permite personalizar os nomes das entradas de microfones;
- Permite criar uma senha para o Nível Avançado e definir algumas configurações como o Limitador de Picos (-0.1dB).

Requisitos do sistema.

Veja com atenção os itens de básicos de configuração para que o sistema funcione corretamente.



SISTEMA OPERACIONAL	PROCESSADOR	MEMÓRIA
<ul style="list-style-type: none">• Microsoft® Windows 7 ou Superior (32 bits e 64bits);• MAC OSx;• Linux. 	2 GHz	4 GB RAM
ESPAÇO DE DISCO RÍGIDO	ACESSO A INTERNET	AUTENTICAÇÃO
500 MB de espaço no disco rígido para a instalação do programa.	Necessária conexão com a internet para registrar e validar o número serial do programa. <i>*Neste caso o programa irá requerer o registro uma única vez.</i>	Também pode ser registrado pelo número serial sem o acesso a internet. <i>*Sob solicitação.</i>
COMPATIBILIDADE	LICENÇA	SUORTE
Compatível com todos os microfones USB com drives reconhecidos pelo Windows, MAC e Linux. E microfones VEC GN-USB-2.	Licença de software fornecida em caráter permanente e definitiva.	Acompanha suporte técnico e de atualização de software por 36 (trinta e seis) meses.

Ficou com alguma dúvida ou necessita de um suporte?
Entre em contato com a equipe Action Mixer.



ActionMixer

Suporte Action Mixer
suporte@sealtelecom.com.br
www.sealconecta.com.br/actionmixer



+55 11 3877-4000
Rua Francisco Matarazzo, 1500
18º Andar - Ed. Los Angeles - Água Branca
São Paulo - SP - CEP 05001-100

www.sealtelecom.com.br