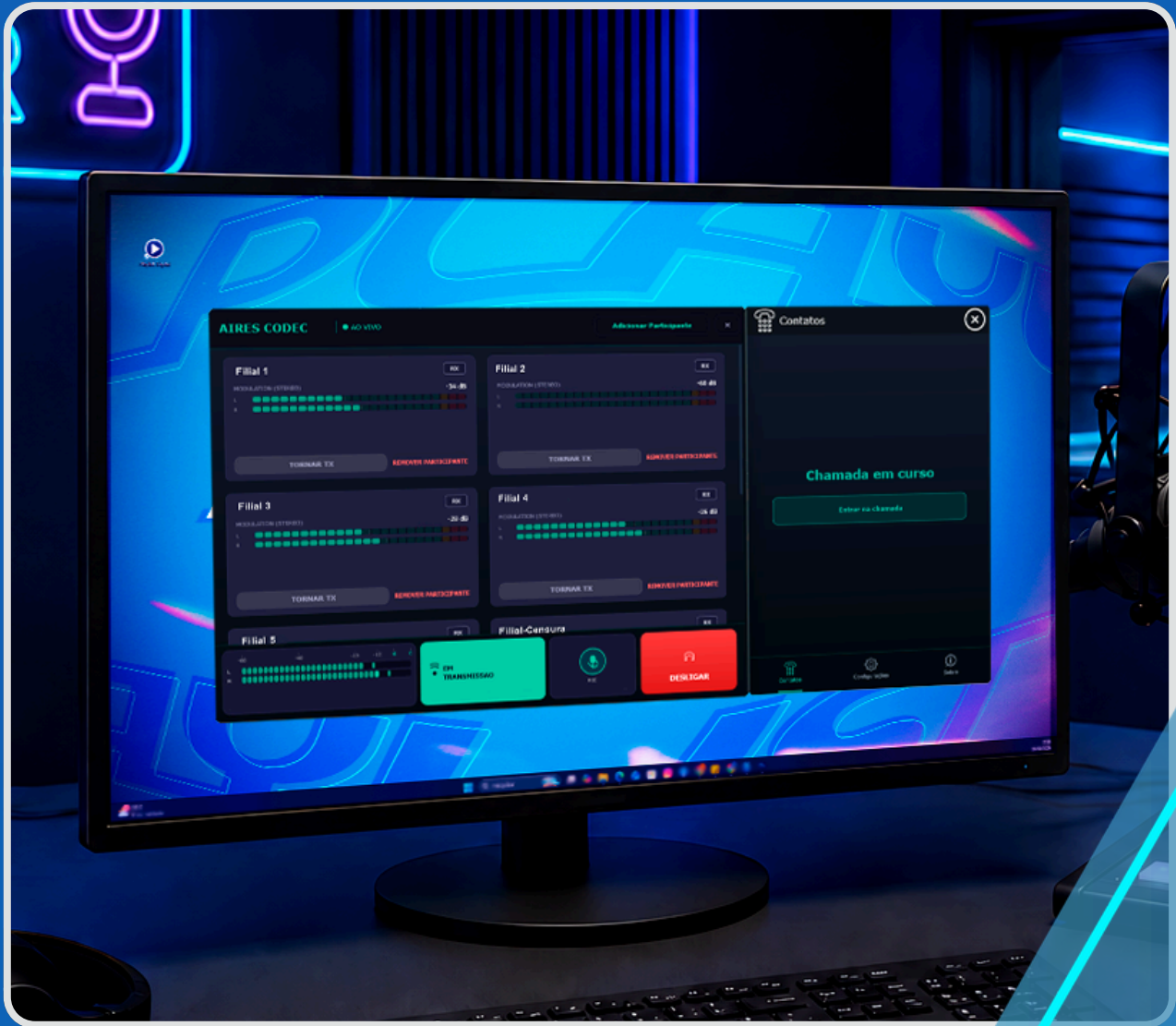




AIRES

CODEC



PLAYLIST
SOFTWARE SOLUTIONS

Comunicação e Integração de Áudio com Aires Codec

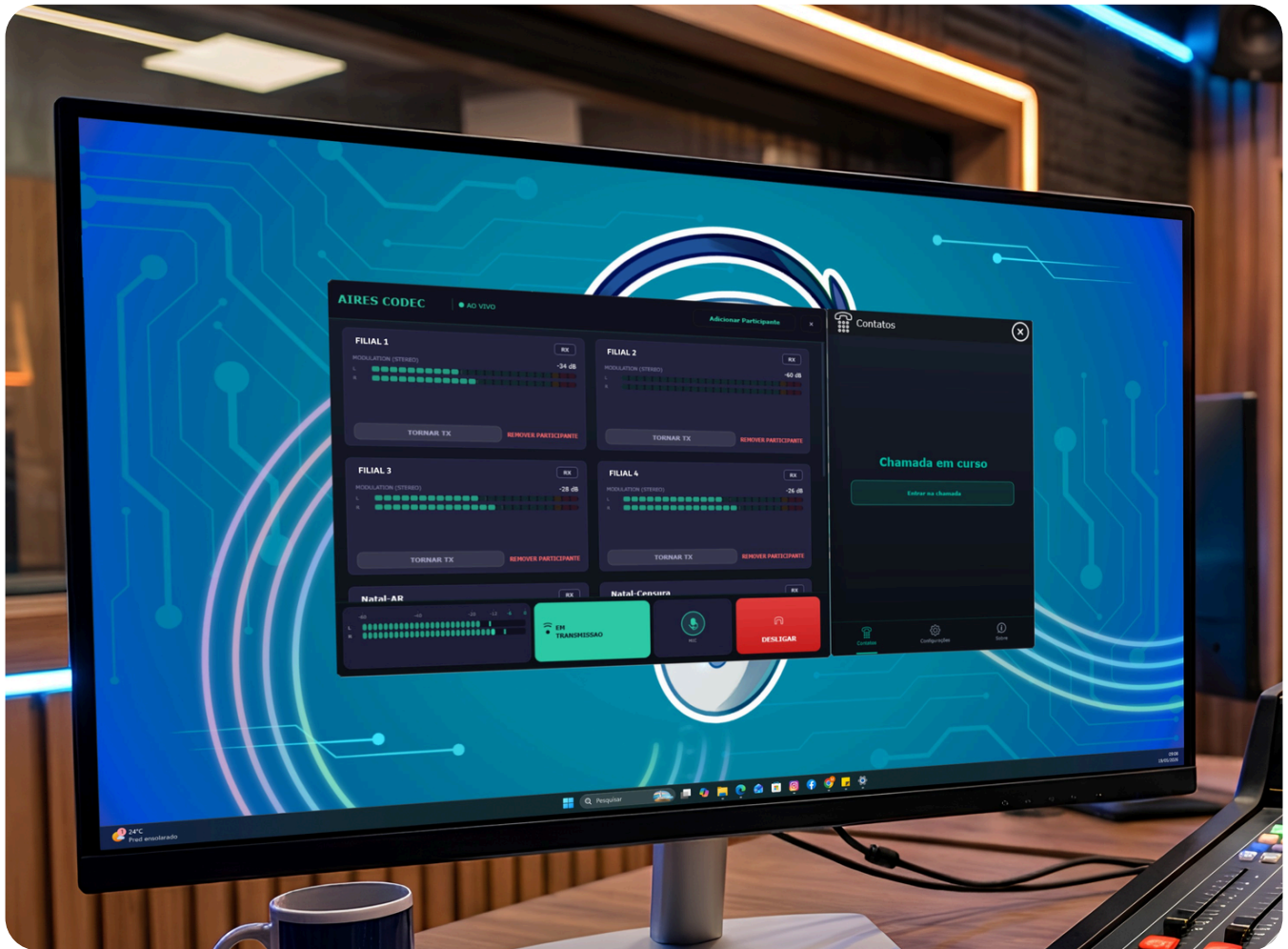
MAIO DE 2026

O **Aires Codec** é uma solução desenvolvida pela Playlist Software Solutions voltada à integração de conteúdos entre diferentes pontos de operação, proporcionando comunicação rápida, estável e confiável entre estúdios, equipes externas, repórteres, afiliadas e redes de emissoras.

O **Aires Codec** conecta estúdios, afiliadas, locutores remotos e transmissores com qualidade impecável através da internet, sem ISDN, sem linhas dedicadas, sem técnico especializado.

Seus principais recursos são:

- Transporte de áudio através da internet ou rede local
- Suporte a pontos simultâneos em chamada em grupo
- Codec com bitrate configurável de 8 kbps a 512 kbps
- Integração nativa com o Playlist Digital via comando UDP
- Switch instantâneo de cabeça de rede (TX)
- App Aires Reporter para iOS e Android
- Pareamento simplificado por código
- Consumo inferior a 5% de CPU



O software profissional para conexão externa

Soluções genéricas como VoIP, WhatsApp e Skype foram criadas para conversa, não para broadcast. Sem controle de ganho, sem mute por fonte e sem monitoramento em tempo real, cada entrada remota se torna uma aposta. Hardware ISDN profissional resolve o problema de qualidade, mas exige investimento elevado, instalação complexa e não se integra com a automação da emissora.

O **Aires Codec** preenche essa lacuna. Por meio dos modos TX (transmissão) e RX (recepção), viabiliza o transporte de áudio e dados entre unidades da operação, incluindo emissoras, afiliadas, locutores em home studio e estúdios remotos. Quando utilizado em conjunto com o Playlist Digital, também possibilita a automação da definição da cabeça de rede na programação, contribuindo para maior agilidade, precisão e confiabilidade operacional.

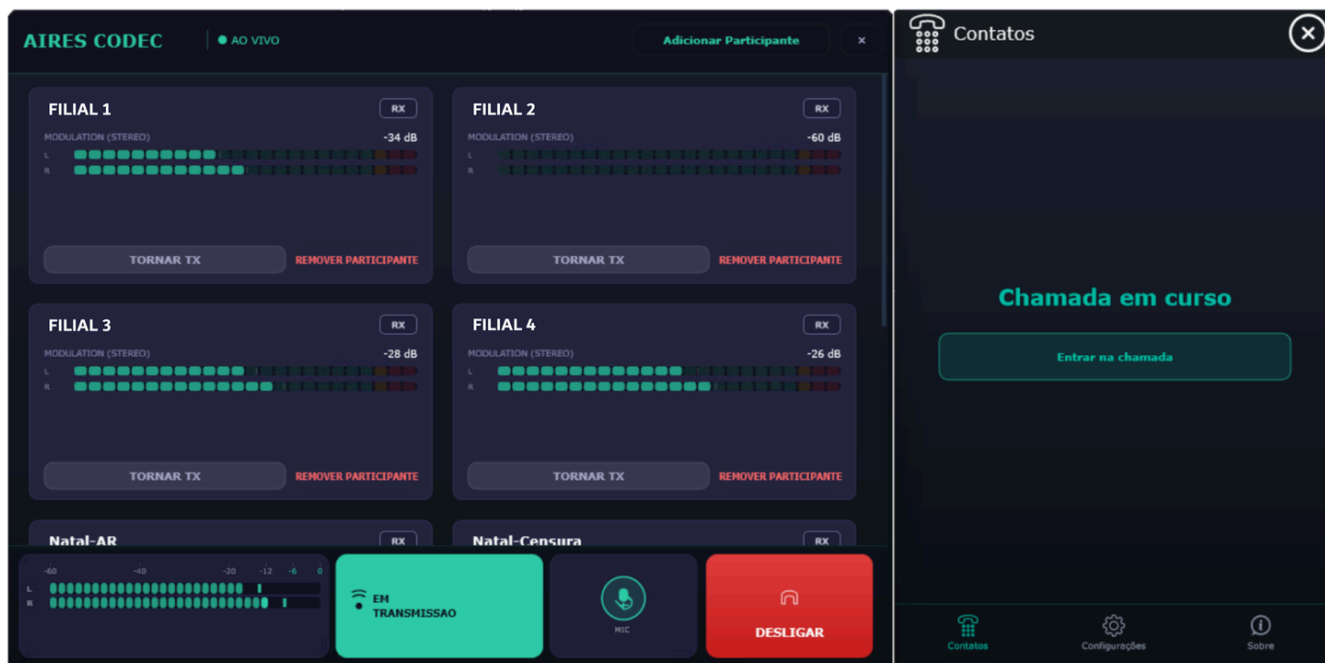
Sua interface foi concebida para oferecer simplicidade operacional, reduzindo a curva de aprendizado e permitindo utilização eficiente por profissionais com diferentes níveis de familiaridade técnica.

Atributos

High Quality: O Aires Codec utiliza o codec OPUS como padrão, com bitrate configurável de 8 kbps a 512 kbps e sample rate ajustável conforme o dispositivo de áudio utilizado. O resultado é áudio de qualidade de estúdio entre qualquer ponto da operação, sem hardware adicional e com consumo inferior a 5% de CPU.

Compatibilidade de Drivers: Compatível com drivers ASIO e Windows Audio (WDM), garantindo flexibilidade para qualquer configuração de console ou interface de áudio. Permite configurar entrada, saída e tamanho de buffer (de 144 a 2048 samples) conforme o cenário de operação da emissora.

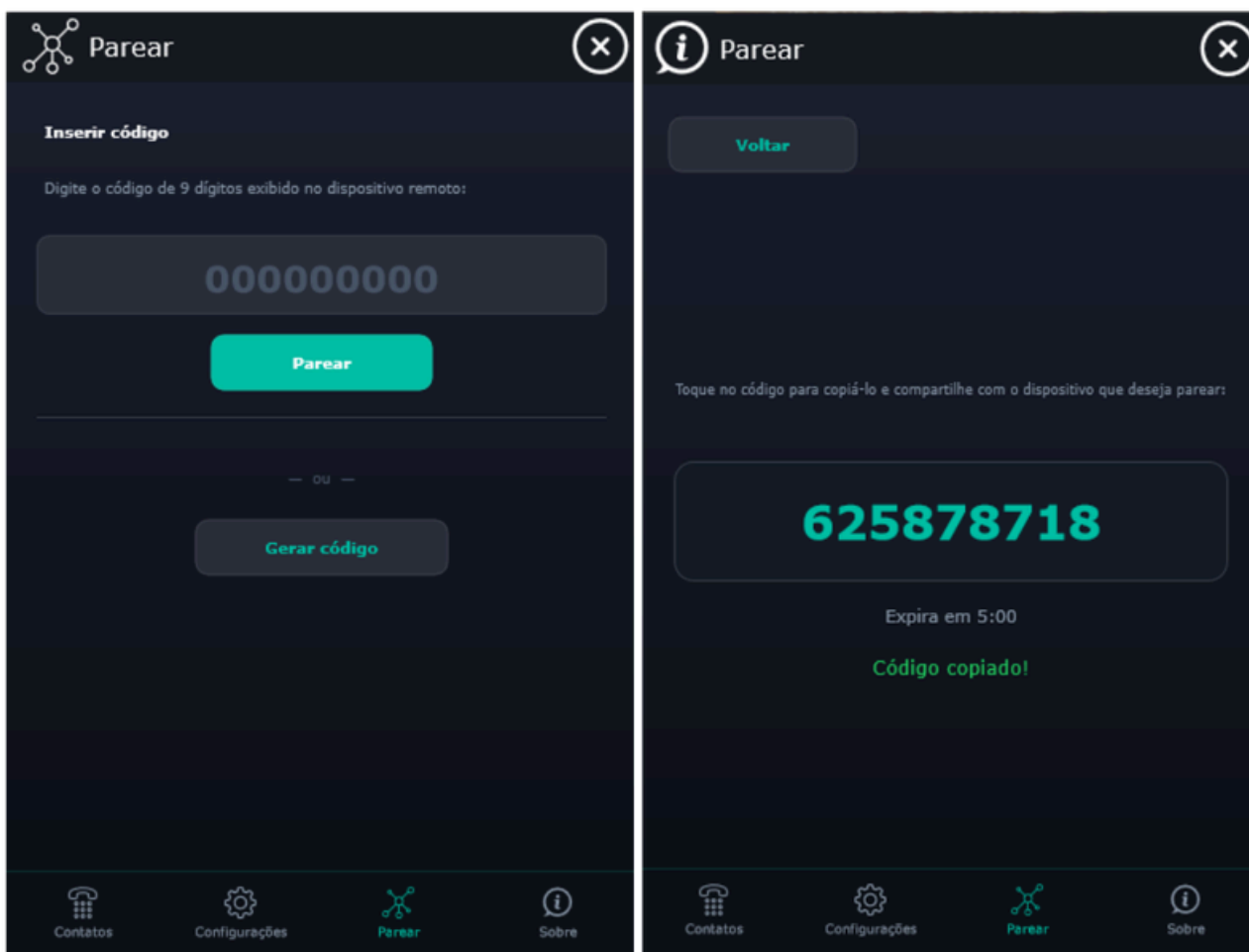
TX/RX com até 12 pontos simultâneos: Chamadas em grupo suportam até 12 participantes simultâneos. O operador visualiza a modulação de cada ponto conectado em tempo real e define quem é o TX com um clique. O modo RX indica que o terminal está somente recebendo áudio; ao ser definido como TX, a indicação muda para verde na tela do mandatário.



- **Mudo e controle por fonte:** O operador pode mutar uma fonte de forma independente sem derrubar a chamada nem afetar os demais participantes. O recurso “Aceitar chamadas automaticamente” dispensa a intervenção de operador nas emissoras afiliadas, tornando o processo de passe de rede totalmente automático.
- **Integração nativa com o Playlist Digital:** Via comando UDP, a grade de programação do **Playlist Digital** dispara o passe de rede e o **Aires Codec** assume o TX automaticamente, sem intervenção manual. Para facilitar a configuração, ao clicar sobre um contato na lista de contatos do **Aires Codec**, a linha de comando já é gerada no padrão do **Playlist Digital**, bastando substituir o IP do computador mandatário e arrastar o comando para a grade de programação.
- **Aires Reporter:** O **Aires Reporter** é o aplicativo móvel da plataforma **Aires**, disponível para iOS e Android. Permite que repórteres e correspondentes realizem transmissões ao vivo de qualquer lugar, com qualidade configurável de até 512 kbps, retorno do estúdio, indicador ON AIR e pareamento por código de 9 dígitos. Cada dispositivo pode ser pareado com mais de um estúdio, permitindo que um repórter que cobre para diferentes emissoras se conecte a cada uma delas com um único app. O app está disponível no Google Play e na App Store.

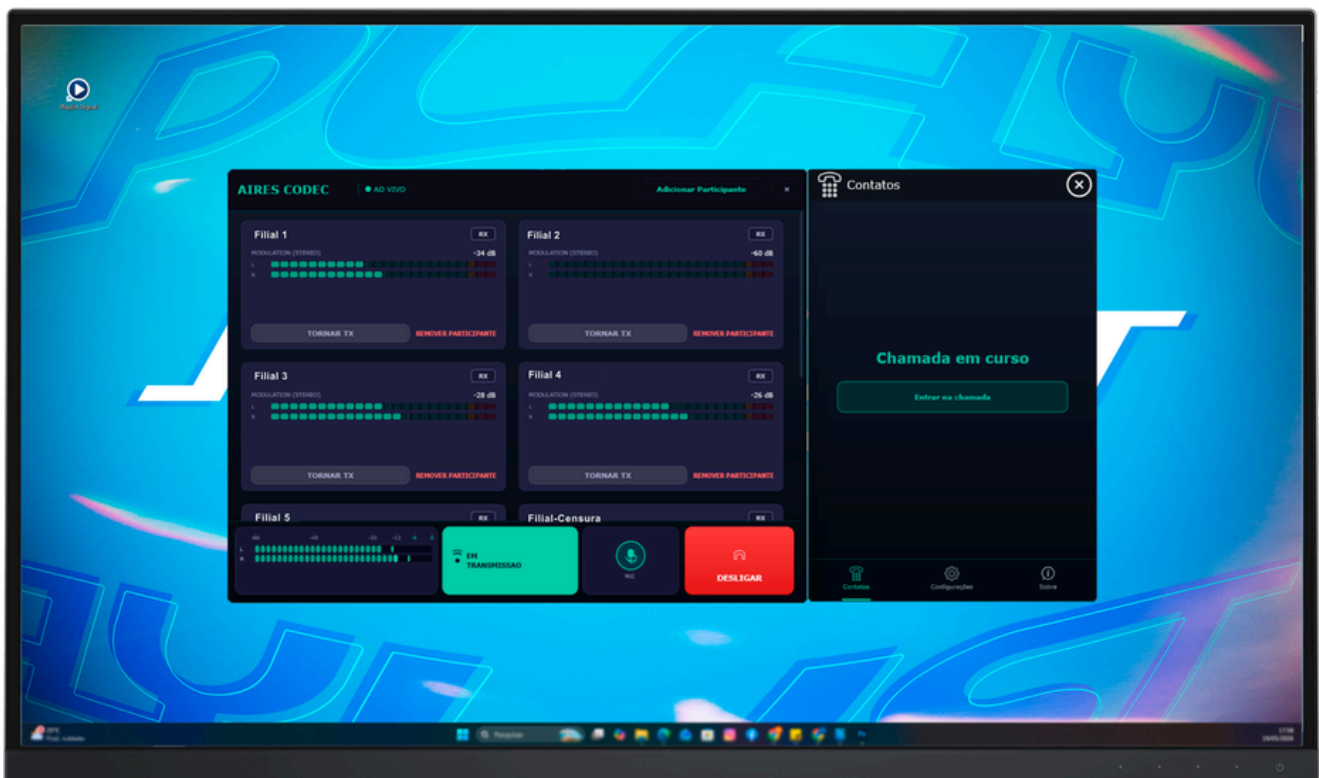


- **Pareamento simplificado:** O pareamento entre estúdios, afiliadas, locutores remotos e repórteres é feito por um código de 9 dígitos gerado pela aplicação com validade de 5 minutos. O código pode ser copiado e compartilhado via WhatsApp ou qualquer outro canal. Os contatos pareados são salvos para reconexão rápida sem necessidade de novo pareamento.



- **Chamadas recentes:** O histórico de chamadas recentes, individuais e em grupo, fica disponível na aplicação. Ao reativar uma chamada em grupo, o **Aires Codec** reconecta automaticamente todos os participantes da sessão anterior, sem necessidade de ligá-los um a um.

- **Implantação imediata:** O Aires Codec roda em qualquer computador padrão de mercado com Windows 10 ou superior, 64 bits. Não requer instalação complexa, obra física ou linha dedicada. A configuração é simples: após definir as fontes de áudio de entrada e saída, o sistema já está pronto para operar. Assim que finaliza a instalação a emissora já pode estar conectada.
- **Fluxo de trabalho integrado:** O Aires Codec pode operar em conjunto com o Playlist Digital no mesmo computador. A guia “Sobre” exibe a versão do software, o código PAS da emissora e os dados da licença em uso, além de permitir a remoção da licença para reinstalação em outro computador quando necessário.
- **Notificação de estado operacional:** O indicador “USUÁRIO SILENCIOU A REDE” informa o mandatário quando um participante da chamada muta o retorno de áudio. Isso garante visibilidade operacional completa sobre o estado de cada ponto conectado durante a transmissão.



Área do Cliente:

A área do cliente é um canal direto de comunicação entre o cliente e o suporte da Playlist. Através do site **playlistsolutions.com**, todos os clientes com o Plano de Suporte ativo podem, de uma forma fácil, rápida e muito econômica, obter diversos serviços relacionados ao suporte dos softwares Playlist

Vantagens:

- **Agilidade no atendimento**
- **Controle completo das ocorrências**
- **Atualizações online**
- **Gerenciamento de dados**
- **Informações sobre os produtos**
- **Serviços complementares**

A área do cliente oferece muito mais economia para sua emissora. Na necessidade de obter o suporte técnico, o usuário não necessita efetuar uma chamada telefônica e nem ficar em fila de espera de atendimento. Basta apenas acessar a área do cliente no site **playlistsolutions.com** e postar a ocorrência, que em pouco minutos um analista de suporte estará postando a resposta. Além disso o acesso a atualizações dos softwares e outras informações é rápida e eficiente garantindo assim um custo zero para obtenção dos serviços junto ao suporte técnico da Playlist.

Para mais informações:



Whatsapp: +55 31 2136 2930

Telefone: +55 31 2136-2929

E-mail: vendas@playlist.com.br

Site: playlistsolutions.com

PLAYLIST

SOFTWARE SOLUTIONS

