

## Descrição dos Gráficos

### Página gráficos do dia:

- Lista dos ouvintes conectados nesse momento
- Mapa para visualizar as regiões onde se encontram os ouvintes
- Picos de audiência contabilizados a cada 30 minutos
- Protocolos e Players utilizados pelos ouvintes
- Países de onde estão acessando a rádio, e quantidade de ouvintes por período
- Tempo que os ouvintes permanecem conectados
- Ouvintes divididos pelos dias da semana
- Ouvintes divididos pelos meses do ano

No campo “**Consultar**” você pode selecionar o dia, mês, ano para pesquisa, lembrando que sempre que abrir a página, a data utilizada é o dia atual. Lembrando que os dados são armazenados somente por um período de 12 meses.

### Lista dos ouvintes conectados nesse momento:

Essa lista mostra os ouvintes conectados no momento que a página foi aberta, a localização do usuário é geralmente é baseada no provedor de serviço, já que a maioria com certeza não possuem um IP fixo.

Uma particularidade dessa lista é que ao clicar em um item na lista, é aberto um diálogo mostrando a localização em um mapa.

### Mapa para visualizar as regiões onde se encontram os ouvintes:

Nesse mapa é mostrado a localização dos provedores de serviço dos usuários, e para uma fácil visualização das regiões onde se encontram.

O mapa possui quase todos os recursos do google maps, podendo ser maximizado ou minimizado, usar o google street view, etc...

Para que os dados sejam carregados no mapa você deverá clicar em “**Mostrar no mapa**”, isso não é realizado automaticamente ao iniciar a página, porque dependendo da quantidade de usuários o processamento pode durar até uns 30 segundos.

### Picos de audiência contabilizados a cada 30 minutos

Esse gráfico mostra a quantidade de usuários conectados, sendo dividido por períodos de meia em meia hora, o código em si captura os dados em um intervalo de tempo de dois em dois minutos, e atualiza os dados sempre que o valor for maior que o anterior.

### Protocolos e Players utilizados pelos ouvintes:

Esses gráficos mostram os protocolos e players utilizados na conexão pelos usuários.

Atualmente com a descontinuidade dos players em “**Flash**” e em favor do “**HTML5**”, nós optamos pelo protocolo “**HLS**”, com isso esses gráficos irão mostrar em grande maioria o protocolo: HLS, eo player: IOS, isso se deve ao fato que por esse protocolo não é retornado o nome correto do player e nem em qual plataforma o usuário está utilizando.

### Países de onde estão acessando a rádio, e quantidade de ouvintes por período:

Na lista é mostrado o nome do país e a quantidade de usuários conectados.

O gráfico por período mostra a quantidade de usuários divididos em quatro períodos, ou seja com esse gráfico você terá uma noção dos horários com maior acesso.

### Tempo que os ouvintes permanecem conectados:

Esse gráfico mostra o tempo médio que os usuários permanecem conectados.

### Ouvintes divididos pelos dias da semana:

Esse gráfico mostra a quantidade de usuários que se conectaram em cada dia da semana, isso irá ajudar a melhorar a programação, para dias que contenham pouco audiência.

### **Ouvintes divididos pelos meses do ano:**

Esse gráfico mostra a quantidade total de usuários em cada mês.

### **Página gráficos do mês:**

- **Ouvintes divididos pelos dias do mês**
- **Pico de audiência em cada dia do mês**
- **Países de onde acessaram a rádio, e quantidade de ouvintes por período**

Esses gráficos seguem a mesma linha dos anteriores com a diferença de serem quantificados pelo período de um mês.

Use o campo “**Mês**” e “**Ano**” para alterar a data da pesquisa. Lembrando que armazenamos os dados somente por um período de 12 meses.

**Atenção!!!** caso você necessite de outros gráficos, entre em contato com o suporte que iremos verificar a possibilidade de adicioná-los. Obrigado

### **Configurar um Webapp para sua rádio (somente para contas de áudio)**

No menu “**Atalhos**” você irá encontrar o link “**Criar Webapp da rádio**”, esse link irá abrir uma página de login, onde inicialmente você deverá usar o nome de sua conta nos campos “**Usuário**” e “**Senha**” para ter acesso. Depois desse login inicial, leia com atenção a documentação para criar um Webapp.