

ResponseCard AnyWhere Display



Visão geral do produto	1
Requisitos técnicos	2
Instalação em 3 minutos!	3
Conectando a tela do ResponseCard AnyWhere	4
Determine o modo de vídeo adequado para sua televisão	6
Ativar o ResponseCard AnyWhere para comunicar-se com a tela do ResponseCard	8
Configurações do canal de frequência de rádio	11
Configurando o canal na unidade de tela	11
Configurando o canal no ResponseCard AnyWhere	13
Configurando o canal nos RF ResponseCards	15
Configurando a(s) ID(s) das unidades de tela	16
Configurando uma ID de unidade para a unidade de tela	16
Configurando o número de unidades de tela no ResponseCard AnyWhere	18
Perguntando aos participantes	22
Cronômetros	23
Usando um cronômetro de contagem regressiva	23
Usando o cronômetro de propósitos gerais	23
Exibir resultados	26
Repassando resultados de questões à tela do ResponseCard	27
Exibir a última pergunta feita	30
Exibir resultados a partir de uma pergunta feita anteriormente	31
Segurança	34

Visão geral do produto

A tela do ResponseCard AnyWhere permite a você mostrar para a audiência os resultados coletados a partir do ResponseCard AnyWhere. Esta portabilidade ajuda a manter a audiência envolvida em um ambiente tranquilo.

- Comunicação com o dispositivo ResponseCard AnyWhere com um simples clique no botão “D” (Display - tela)
- Saída de vídeo s-vídeo ou composta
- Seleções de gráficos múltiplos
- Cronômetro de propósitos gerais
- Transmite resultados de mais de 60 metros de distância
- Até 10 dispositivos de exibição podem ser usados por um apresentador
- Conexão USB para atualizar o firmware com facilidade
- Dimensões 92 mm x 14 mm x 31 mm
- Peso 340g
- O conjunto de cabos incluído é de 1,3 m
- Adaptador plug in de 100-240V, 50-60Hz, 0.5A
- Suporta até 82 canais RF

Requisitos técnicos

- Entrada de energia de 5V 0.5A (0,5A)
- Conectividade s-vídeo ou composta
- Formato de TV ou sistema de projetor compatível com NTSC ou PAL
- ResponseCard AnyWhere com versão de firmware 1.0.2 ou superior

Instalação em 3 minutos!

Antes que você possa exibir os resultados para os participantes, você deve primeiro verificar se a tela do seu ResponseCard e do ResponseCard AnyWhere estão configuradas corretamente. Esta seção resume estes passos simples na seguinte ordem:

- Conectando a tela do ResponseCard AnyWhere
- Determine o modo de vídeo adequado para sua televisão
- Ativar o ResponseCard AnyWhere para comunicar-se com a tela do ResponseCard
- Configurações do canal de frequência de rádio
- Configurando a(s) ID(s) da tela

Conectando a tela do ResponseCard AnyWhere

A tela do seu ResponseCard AnyWhere pode ser conectada à sua TV ou sistema de projeção usando conexões s-vídeo ou compostas.

Das duas opções, o s-vídeo oferece a melhor saída de qualidade. Pode ser que você tenha apenas um dos dois cabos conectados em sua TV ou projetor de uma vez.

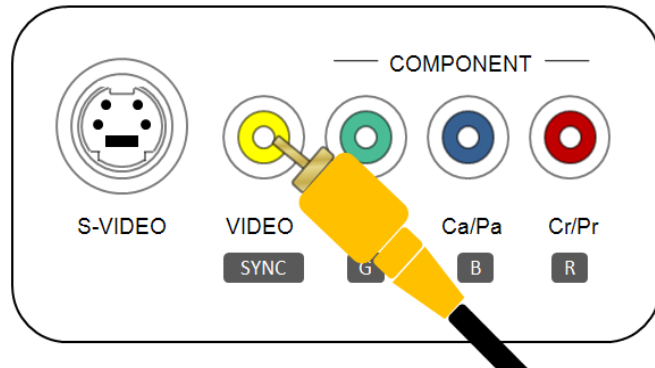
Se você conectar os dois cabos simultaneamente, pode ser que a qualidade da saída não seja boa, e cause interferência em sua tela. Desconecte um dos cabos e reconecte o dispositivo de exibição do ResponseCard AnyWhere.

Para sua conveniência, os cabos conectados à tela do ResponseCard são codificados por cores para facilitar a identificação.

Cor do cabo	Uso do cabo
Azul	Conexão s-vídeo
Amarelo	Conexão de vídeo composta
Cinza	Conexão USB para atualizações de firmware
Preto	Conexão de energia

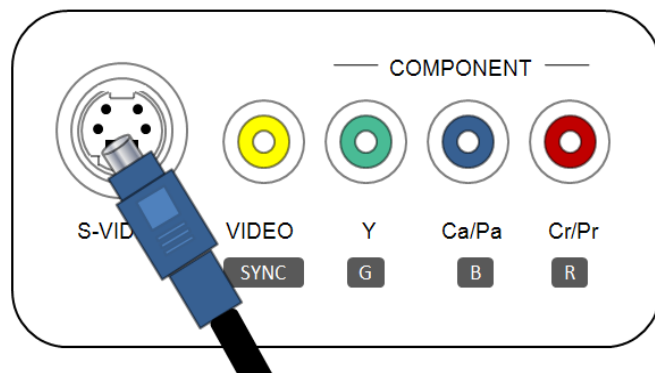
Conexão composta

Composite Connection

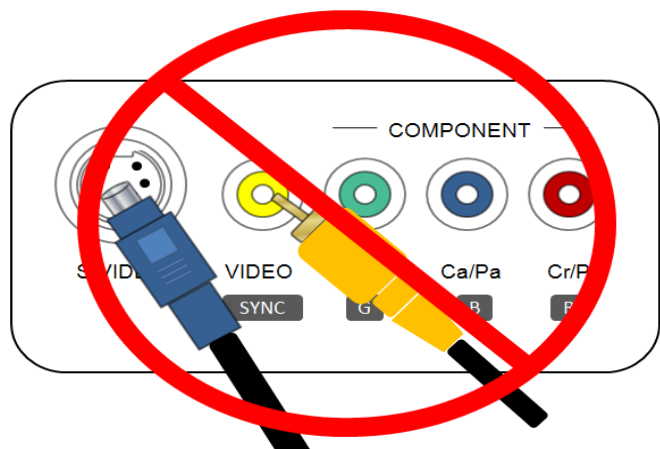


Conexão s-vídeo

S-Video Connection



USE SOMENTE UMA CONEXÃO



Determine o modo de vídeo adequado para sua televisão

Nos EUA e em muitos outros países ocidentais, sua televisão provavelmente está configurada para um formato de vídeo chamado NTSC (Comitê de Padrões da Televisão Nacional).

Em muitos países europeus, as televisões são configuradas como PAL (Linha de Fase Alternada).

A tela do ResponseCard é enviada a você configurada como NTSC. Para mudar de NTSC para PAL, siga as instruções abaixo.

Instruções passo a passo

Para mudar de NTSC para PAL.

- 1 **Pressione e mantenha pressionado o botão Menu** na tela do ResponseCard

- 2 Desconecte a fonte de energia e reconecte, ainda pressionando o botão Menu

A tela da televisão indicará NTSC.



- 3 Pressione a seta para baixo na tela do ResponseCard

A tela irá mudar e indicará PAL.



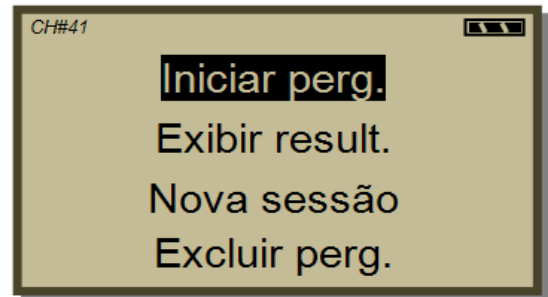
- 4 Pressione Menu para salvar as alterações do modo NTSC para o modo PAL

Observação Esta configuração só precisa ser feita uma vez. Para voltar para o modo NTSC, repita as etapas 1 - 4, mas pressione a seta para cima no número 3 para selecionar o modo NTSC.

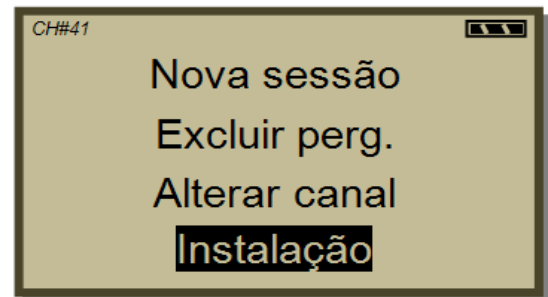
Ativar o ResponseCard AnyWhere para comunicar-se com a tela do ResponseCard

Instruções passo a passo

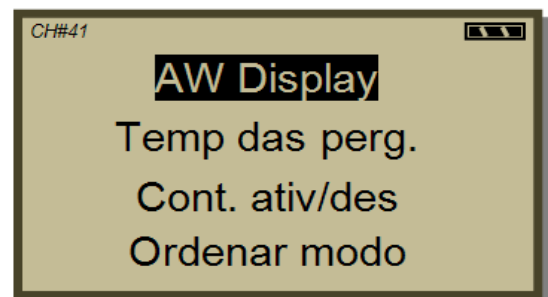
- 1 Pressione **MENU/OK** no ResponseCard AnyWhere para visualizar o Menu principal



- 2 Use a **seta para baixo** para selecionar "Configuração"



- 3 Pressione **MENU/OK** "AW Display" será selecionado



- 4 Pressione **MENU/OK** “AW Disp Lig/Desl” será selecionado



- 5 Pressione **MENU/OK**

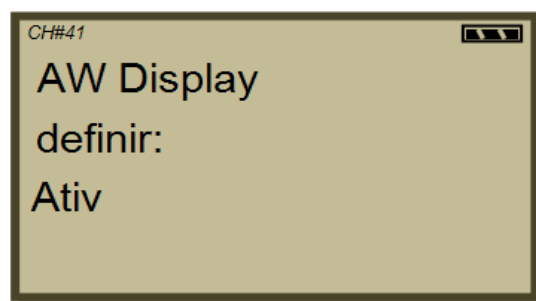


- 6 Use a **seta para cima** para selecionar “Ligado”



7 Pressione **MENU/OK**

Você receberá confirmação de sua seleção e voltará ao Menu principal.



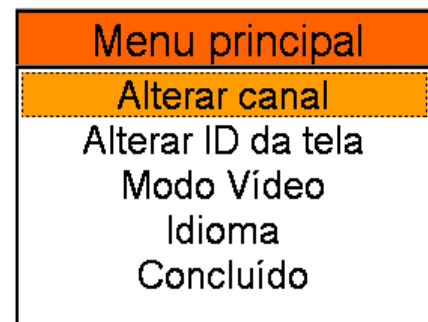
Configurações do canal de frequência de rádio

ResponseCard AnyWhere, ResponseCard Display e RF ResponseCards devem estar todos no mesmo canal de frequência de rádio. Por padrão, todos os equipamentos são enviados para você pelo canal 41. No entanto, existem 82 canais RF disponíveis para escolha.

Configurando o canal na unidade de tela

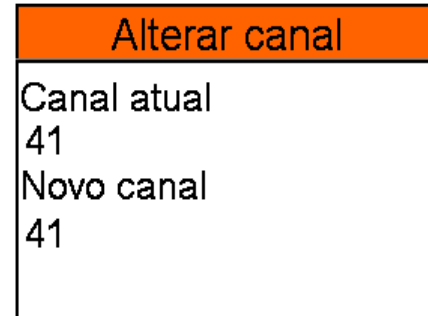
Instruções passo a passo

- 1 Pressione **Menu** na tela do ResponseCard O menu principal é exibido.



- 2 Pressione **Menu** novamente quando "Alterar canal" for selecionado

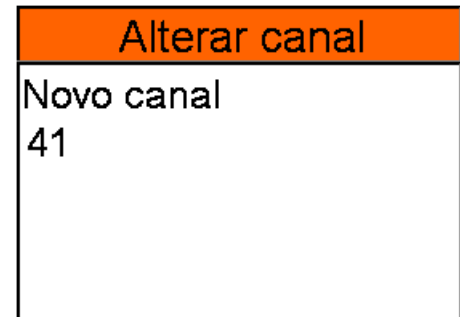
Canal atual e Novo canal são exibidos.



- 3 Pressione a seta para **CIMA** para selecionar até o canal 82, ou seta para **BAIXO** para selecionar até o canal 1

- 4 Pressione **Menu** quando o canal desejado for selecionado

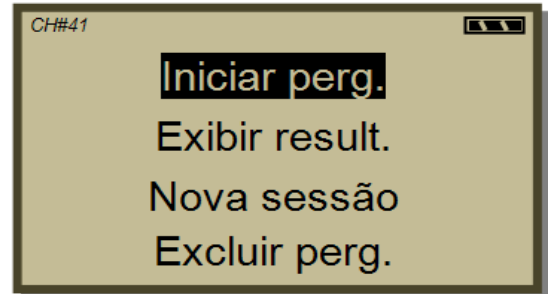
A confirmação do novo canal será exibida. Após dois segundos, a proteção de tela aparece com o novo número do canal.



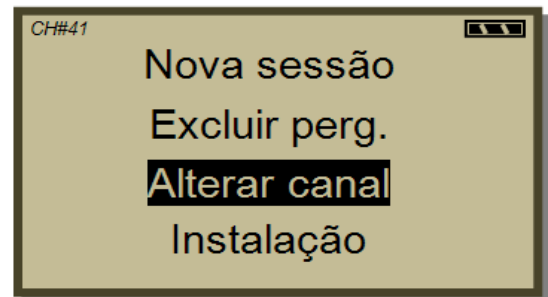
Configurando o canal no ResponseCard AnyWhere

Instruções passo a passo

- 1 Pressione **MENU/OK** no ResponseCard AnyWhere O menu principal é exibido.

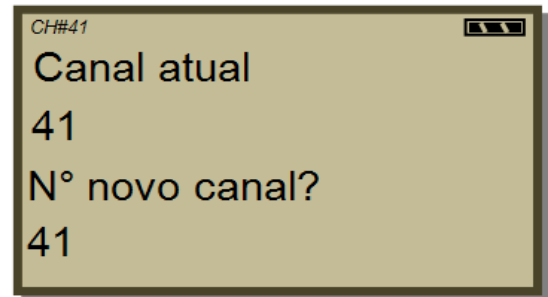


- 2 Use a **seta para baixo** para selecionar "Alterar canal"



- 3 Pressione **MENU/OK**

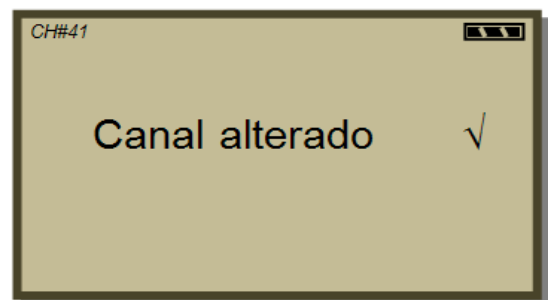
Canal atual e Novo canal são exibidos.



- 4 Use a seta para **CIMA** para selecionar até o canal 82, ou seta para **BAIXO** para selecionar até o canal 1

- 5 Pressione **MENU/OK** quando o canal desejado for selecionado

A confirmação do novo canal será exibida. Você voltará ao Menu principal



Configurando o canal nos RF ResponseCards

Instruções passo a passo

- 1 Pressione **GO** no RF ResponseCard

O LED no ResponseCard irá piscar em verde e vermelho.
- 2 Insira o **número do canal com dois dígitos**
- 3 Pressione **GO**

Uma luz verde no LED indica que o canal foi alterado com sucesso.

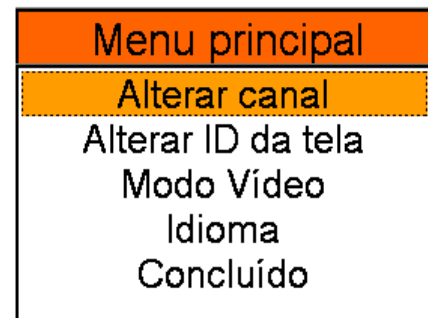
Configurando a(s) ID(s) das unidades de tela

Se mais de uma tela do ResponseCard estiver sendo usada (em geral, com grandes audiências, quando há mais de uma TV para exibição), cada tela do ResponseCard deve ser configurada com uma ID de unidade diferente. Você pode ter até dez telas do ResponseCard para cada ResponseCard AnyWhere. Cada tela do ResponseCard deve ser programada para o mesmo canal, como o ResponseCard AnyWhere. Para ver instruções sobre a Configuração de canais, consulte **Configurações do canal de frequência de rádio** na página 11.

Configurando uma ID de unidade para a unidade de tela

Instruções passo a passo

- 1 Pressione **Menu** na tela do ResponseCard O menu principal é exibido.

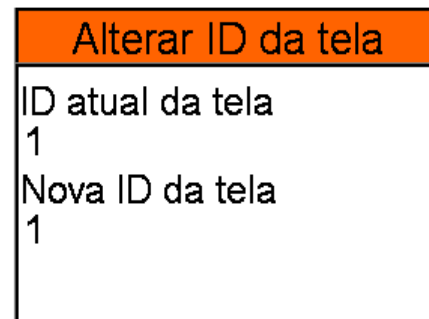


- Use a seta para **BAIXO** para selecionar “Alterar ID da tela”



- Pressione **Menu**

A ID atual da tela e a Nova ID da tela são exibidas.



- 4 Use a seta para **CIMA** para selecionar até 10, ou para **BAIXO** para selecionar 1
- 5 Pressione **Menu** quando a ID de tela desejada for selecionada

Alterar ID da tela
Nova ID da tela 1

Observação Cada tela do ResponseCard somente pode ter uma ID de tela. A ID de unidade deve começar com 1 e ser consecutiva, se você estiver usando mais de uma tela do ResponseCard por vez.

Configurando o número de unidades de tela no ResponseCard AnyWhere

O ResponseCard AnyWhere deve saber quantas telas do ResponseCard estão sendo usadas. Por padrão, o ResponseCard AnyWhere está configurado para transmitir resultados para uma tela do ResponseCard. Se você tiver várias telas do ResponseCard conectadas, precisa ajustar a configuração do número de “Unidades de tela AW” no ResponseCard AnyWhere.

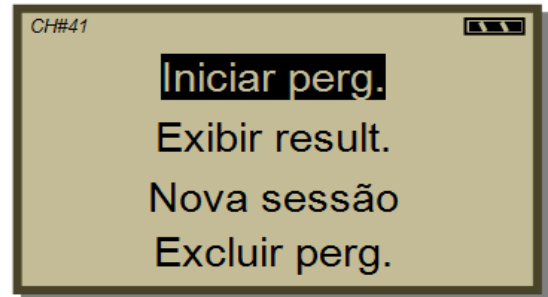
Antes de começar

O botão “D” (Display - tela) deve estar “Lig.” Para obter instruções sobre como fazê-lo, consulte **Ativar o ResponseCard AnyWhere para comunicar-se com a tela do ResponseCard** na página 8.

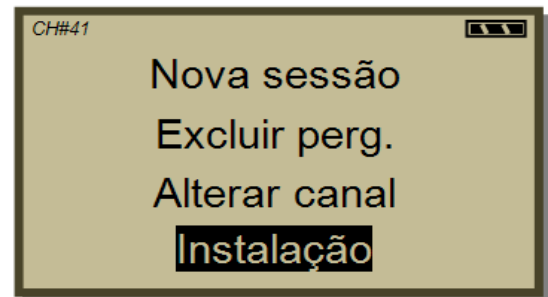
Instruções passo a passo

- 1 Pressione **MENU/OK** no ResponseCard AnyWhere

O menu principal é exibido.

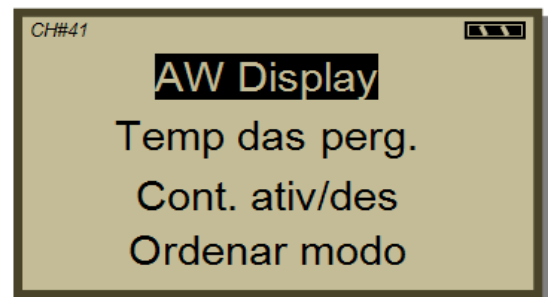


- 2 Use a **seta para baixo** para selecionar "Configuração"

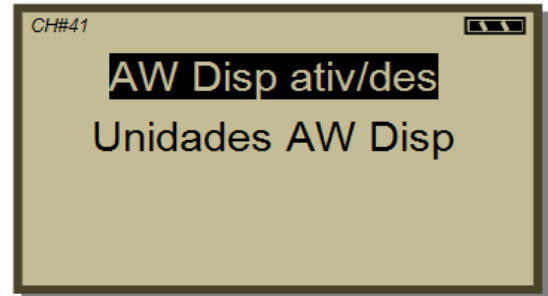


- 3 Pressione **MENU/OK**

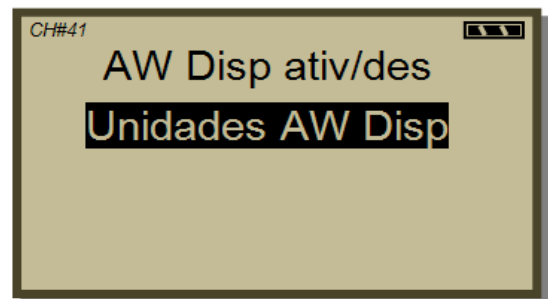
"AW Display" será selecionado



- 4 Pressione **MENU/OK**



- 5 Use a **seta para baixo** para selecionar "Unidades de tela AW"



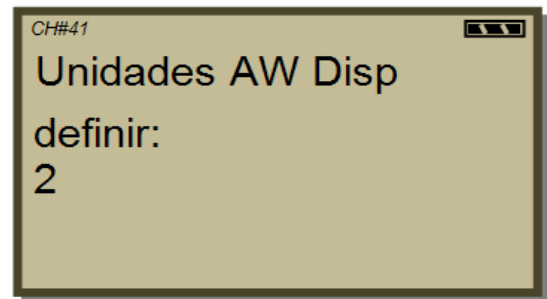
- 6 Pressione **MENU/OK**



- 7 Use a seta para **CIMA** ou para **BAIXO** para selecionar o número de Unidades de tela

- 8 Pressione **MENU/OK**

A confirmação de sua seleção é exibida e você irá voltar ao Menu principal.



Perguntando aos participantes

Consulte o Guia do Usuário do ResponseCard AnyWhere para obter instruções passo a passo sobre como fazer perguntas à sua audiência.

O Guia do Usuário do ResponseCard AnyWhere está disponível para download em <http://www.turningtechnologies.com/groupresponsesystems/support/productguides/manuals.cfm>.

Cronômetros

A tela do ResponseCard tem dois tipos de cronômetros. Um deles é um cronômetro de contagem regressiva que permite aos participantes saber quanto tempo resta para que eles registrem seu voto. O outro cronômetro é um cronômetro de propósitos gerais. O cronômetro conta até 18 horas e é exibido na TV ou sistema de projeção.

Usando um cronômetro de contagem regressiva

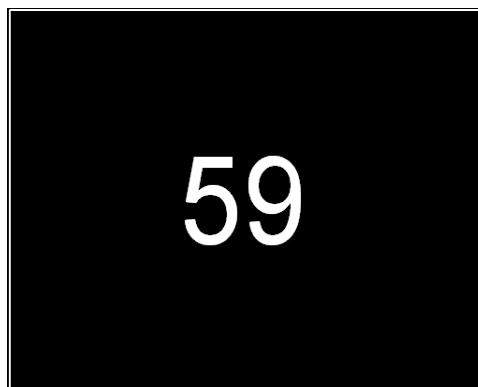
Antes de começar

Para que o cronômetro de contagem regressiva apareça na tela do ResponseCard, você deve ligar o cronômetro (ON) no ResponseCard AnyWhere. Para obter instruções passo a passo sobre como ligar o cronômetro de contagem regressiva, consulte o Guia do Usuário do ResponseCard AnyWhere.

Instruções passo a passo

- 1 Pressione **MENU/OK** enquanto “Iniciar perg.” estiver em destaque no ResponseCard AnyWhere

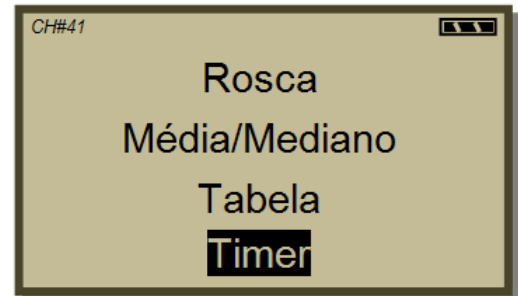
A tela de perguntas é exibida no ResponseCard AnyWhere, e o cronômetro de contagem regressiva será exibido na TV ou sistema de projeção por meio da tela do ResponseCard.



Usando o cronômetro de propósitos gerais

Instruções passo a passo

- 1 Pressione “**D**” no ResponseCard AnyWhere
- 2 Use as **setas para BAIXO/para CIMA** para selecionar “Cronômetro”

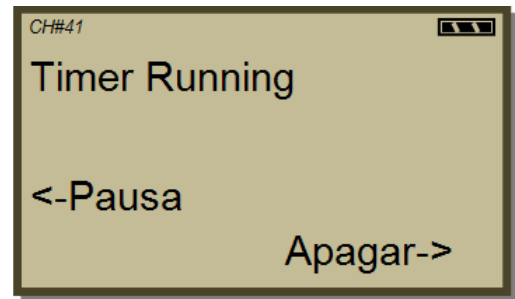


- 3 Pressione **MENU/OK**

O cronômetro é exibido na TV ou sistema de projeção.



A tela seguinte é exibida no ResponseCard AnyWhere.



- 4 Pressione a seta para a esquerda para Pausar o cronômetro, ou a seta para a direita para Limpar ou Interromper o cronômetro

Exibir resultados

Uma vez que todos os passos do processo de instalação forem concluídos e você já tiver feito as perguntas aos participantes, poderá transmitir os resultados para a tela do ResponseCard.

Repassando resultados de questões à tela do ResponseCard

Por padrão, quando você pressiona o botão “D”, os resultados da última pesquisa são transmitidos. Você também pode voltar e exibir os resultados a partir de uma pergunta previamente feita. Existem 5 tipos diferentes de gráficos para apresentar seus resultados.

Gráfico vertical

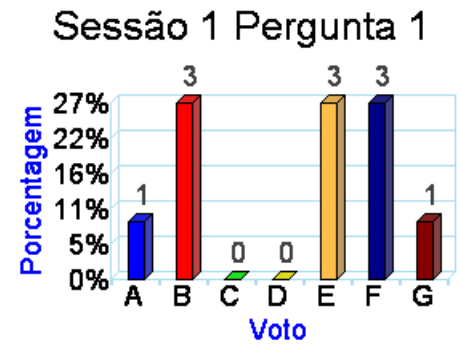


Gráfico horizontal

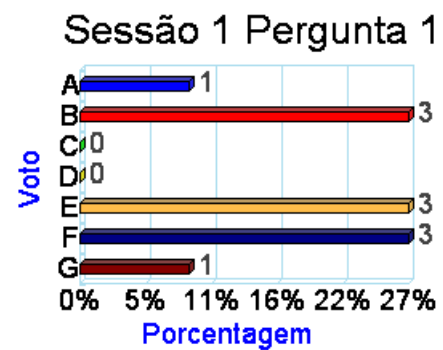


Gráfico de setores

Sessão 1 Pergunta 1

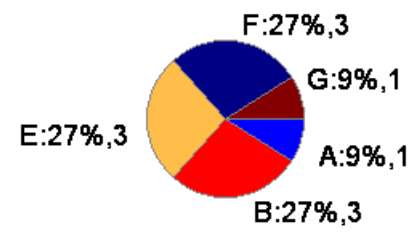
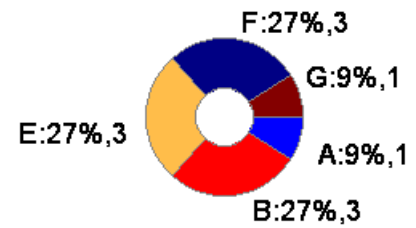


Gráfico de rosca

Sessão 1 Pergunta 1



Média/Mediano



Tabela

Sessão 1 Pergunta 1		
A	9%	1
B	27%	3
C	0%	0
D	0%	0
E	27%	3
F	27%	3
G	9%	1

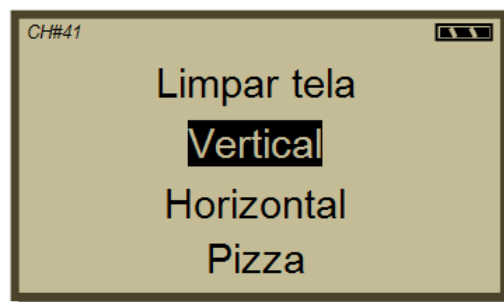
Exibir a última pergunta feita

Antes de começar

O botão “D” (Display - tela) deve estar ativado e o seu ResponseCard AnyWhere deve conter resultados da audiência.

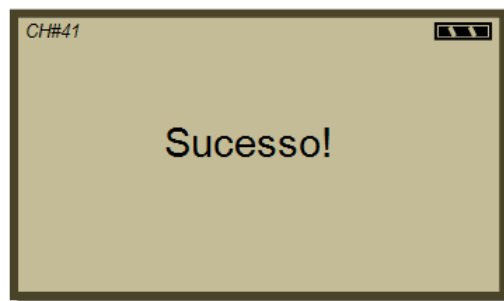
Instruções passo a passo

- 1 Pressione “**D**” no ResponseCard AnyWhere
- 2 Use as **setas para CIMA** ou **para BAIXO** para selecionar o tipo de gráfico desejado



3 Pressione **MENU/OK**

Você recebe confirmação de que os resultados são transmitidos para a tela do ResponseCard.



Observação Para alterar o formato de tela na TV ou sistema de projeção, repita os passos 1-3 e selecione um tipo de gráfico diferente.

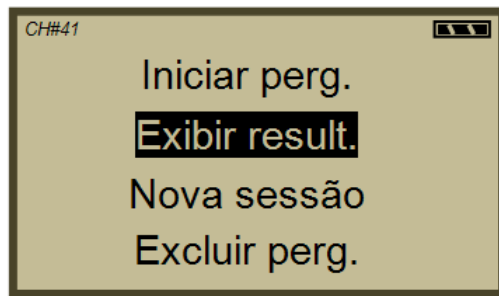
Exibir resultados a partir de uma pergunta feita anteriormente

Antes de começar

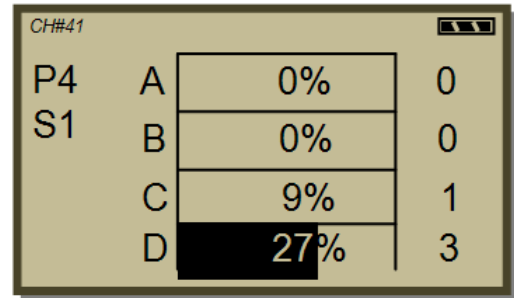
O botão "D" (Display - tela) deve estar ativado e o seu ResponseCard AnyWhere deve conter resultados da audiência.

Instruções passo a passo

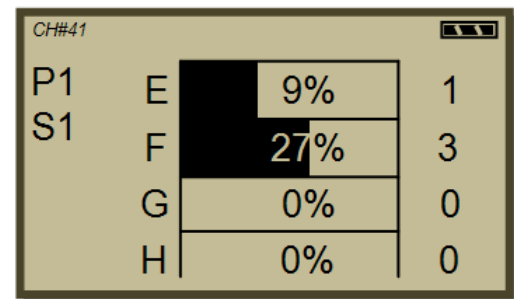
- 1 Use a **seta para BAIXO** para selecionar "Exibir resultados" no ResponseCard AnyWhere



- 2 Pressione **MENU/OK**



- 3 Use as **setas para a ESQUERDA/DIREITA** para ir até a pergunta que você deseja exibir



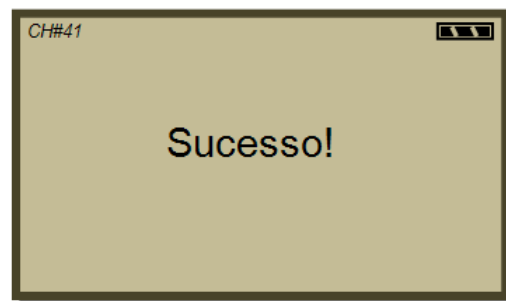
- 4 Pressione "**D**" no ResponseCard AnyWhere

- 5 Use as **setas para CIMA ou para BAIXO** para selecionar o tipo de gráfico desejado



6 Pressione **MENU/OK**

Você recebe confirmação de que os resultados são transmitidos para a tela do ResponseCard.



Observação Repita os passos 1-6 para exibir outras perguntas feitas anteriormente.

Observação Você também pode limpar os resultados da tela pressionando "D" no ResponseCard AnyWhere. Use as setas para CIMA/para BAIXO para selecionar "Limpar tela" e pressione MENU/OK.

Segurança

Regulamentação FCC

Este produto foi testado e considerado em conformidade com a Parte 15 das Regras de FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: é possível que não cause interferência prejudicial e deve aceitar interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem impedir a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Regulamentação do Canadá

Este aparelho digital de classe B está em conformidade com o Canadian ICES-003.

Este aparelho digital de classe B está em conformidade com a norma NMB-003, do Canadá.

Esse dispositivo não deve ser conectado a um PC com um cabo USB com comprimento maior do que 3 metros.

Somente conecte a tela do ResponseCard AnyWhere à fonte de energia que faz parte da unidade, já que a conformidade foi estabelecida com base no uso de uma fonte de energia de 15W ou menos com saídas duplas isoladas.