Registre seu produto e obtenha suporte em

www.philips.com/welcome

PFL30x8D

PT Manual do Usuário





Sumário

1	Importante	3
	Seguranca	3
	Cuidado	4
	Legal	5
	Sustentabilidade	6
2	Usar a TV	8
	Controles da TV	8
	Assistin à TV	9
	Reproduzir arquivos multimídia	12
3	Usar mais recursos da TV	13
	Definir bloqueios e timers	13
4	Alterar configurações da TV	15
	lmagem e som	15
	Canais	16
	Configurações de idioma	17
	Outras configurações	18
	Atualizar o software	18
	Redefinir tudo	19
5	Conectar a TV	20
	Sobre cabos	20
	Conectar a antena	21
	Conexão de dispositivos	21
	Conectar mais dispositivos	28
	Assistir aos dispositivos conectados.	29
	Configurar dispositivos EasyLink	29
6	Solução de problemas	30
	Problemas gerais	30
	Problemas com canais	30
	Problemas na imagem	31
	Problemas do som	31
	Problemas de senevíão	21
	Frodiemas de conexao	21
	Entre em contato com a Philips	32
7	Especificações	33
	Alimentação e recepção	33
	Tela e som	33
	Resoluções de tela	33
	Multimídia	33

8 Índice remissivo

35

Importante

Segurança

Precauções

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.



- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Certifique-se de que plugue esteja totalmente inserido na tomada. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

- Ao girar a TV, não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.
- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada. Ao desconectar da tomada, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Assegure-se de manter sempre o acesso desimpedido ao cabo, ao plugue e à tomada.

Risco de danos ao TV!

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar o TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Para instalar o TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte no TV. Coloque o TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado do TV e do suporte.
- Para evitar que a TV caia, prenda o suporte de TV em uma superfície plana adequada usando o parafuso fornecido. Esse procedimento só se aplica a conjuntos que projetaram suportes de TV para suportar esse recurso.
- Ao instalar o TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso do TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado do TV e do suporte. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Se você desejar guardar a TV, desmonte seu suporte. Nunca posicione a TV sobre sua parte traseira se o suporte estiver instalado.
- Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.

• Partes desse produto podem ser de vidro. Manuseie com cuidado para evitar danos ou ferimentos.

Risco de ferimentos em crianças!

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto, como uma estante, sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

Risco de engolir baterias!

• O produto/controle remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

Risco de superaquecimento!

 Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos!

• Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

Baixas temperaturas

 Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

Cuidado

Tela

- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

Travar a TV

Sua TV está equipada com um encaixe para trava de segurança Kensington na parte de baixo da TV. Para proteger a TV, adquira uma trava antifurto Kensington (vendida separadamente).



Legal

Aviso

2013© TP Vision Netherlands B.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou a suas respectivas proprietárias. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

Termos da garantia

- Risco de ferimentos, danos à TV ou anulação da garantia! Nunca tente reparar a TV por conta própria.
- Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante.
- O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Suporte ao Cliente Philips para serviços ou reparos.
- Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual também anularão a garantia.

Características de pixels

Este produto LED possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

Marcas comerciais e copyrights

Windows Media é uma marca registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países. R

Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Sustentabilidade

Eficiência energética

Esta TV foi projetada com recursos de eficiência energética.

- Tela desativada: para ouvir somente o áudio da TV, é possível desligar a tela. As demais funções continuam operando normalmente. Enquanto assiste à TV, pressione ♠ e selecione [Configurações]. Selecione [Ajuste] > [Apenas Áudio] e pressione OK.
- Baixa potência em espera: os circuitos elétricos avançados diminuem o consumo de energia da TV atingindo um nível extremamente baixo, sem comprometer a função de modo de espera constante.

Descarte do produto e de pilhas antigas



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Baterias e Pilhas



ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias no lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Envision receberá as pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Envision dispõe de pontos de coleta em suas Assistências Técnicas.

- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Remova as pilhas do controle remoto se não for utilizá-lo por um longo período de tempo. (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou pilhas comuns com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Pilhas e baterias descartadas recebidas pela Envision serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para (11) 2938 0245 (Grande São Paulo) e 0800 701 0245 (demais regiões e estados) ou acessar o site <u>http://www.philips.com.br</u>.

Linha Verde

Em caso de dúvidas relacionadas a Sustentabilidade e Meio Ambiente, favor ligar para a linha verde (92) 3652 2525. A Envision e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo				
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.				
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.				
50	Transito leve, conversação normal, escritório silencioso.				
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.				
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.				
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador				
	a uma distância de 60cm.				
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE					
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.				
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.				
120	Show de banda de rock em frente ás caixas acústicas, trovão.				
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato				
180	Lançamento de foguete.				

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Ajuda e suporte

Visite o site da Philips

Visite o site de suporte da Philips no endereço **www.philips.com/support**.

No site de suporte da Philips, você:

- encontra respostas para perguntas mais frequentes
- baixa uma versão em PDF imprimível deste manual do usuário
- envia dúvidas específicas por e-mail
- inicia um bate-papo on-line com a Central de Atendimento ao Cliente Philips (só está disponível em determinados países)

Use o Guia de conectividade Philips

Um guia de conectividade fácil de consultar orienta você sobre como conectar a TV a outros dispositivos. Acesse http://www.connectivityguide.philips.com.

Percorrer o fórum da TV

Sua dúvida pode já ter sido respondida pela comunidade de usuários de TVs Philips. Visite <u>www.supportforum.philips.com</u>.

Entre em contato com a Philips

Também é possível entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país para obter suporte. O telefone está no folheto enviado com o produto, ou no site <u>www.philips.com/support</u>.

Antes de entrar em contato com a Philips, anote o número do modelo e número de série da sua TV. Essas informações estão na traseira da TV ou na embalagem.

2 Usar a TV

Controles da TV

Controles traseiros



1. (**Em espera):** liga ou desliga a TV.

2. CH +/-: vai para o canal seguinte ou anterior.

3. - (SOURCE): assiste um dispositivo conectado.

Sensores e indicadores





1. LED indicador de espera e sensor do controle remoto

O LED de espera indica quando sua TV está em modo de espera. Aponte o controle remoto diretamente para o sensor. Certifique-se de que a linha de visão entre o controle remoto e a TV não está obstruída.

Controle remoto



1. (b (Em espera): liga a TV ou a coloca em modo de espera.

2. Botões de reprodução: controla a reprodução de arquivos de multimídia.

• : sem função.

3. • **SOURCE:** assiste a um dispositivo conectado.

4. CC (Close caption): altera o tipo de closed caption. Para programas que têm closed captions.

5. TV: assiste TV.



6. 🕈 (Início): acessa o menu inicial.

7. OK: confirma uma entrada ou seleção.

8. ▲▼◀ ► (Botões de navegação): navega pelos menus e seleciona itens.



11. (I) INFO: exibe informações sobre a atividade atual.

12. OPTIONS: acessa opções disponíveis no momento, menus de sons, imagens e vídeos.



13. (Voltar): retorna à página de menu anterior ou sai de uma função da TV.

- 14. CH +/-: muda os canais.
- 15. +/- (Volume): ajusta o volume.
- 16. 🔩 (Mudo): silencia ou restaura o áudio.



17. Botões coloridos: seleciona tarefas ou opções.

Os botões funcionam de acordo com os serviços oferecidos pelo provedor de serviços.

18. EXIT: sai dos menus ou funções da TV.19. 0-9 (Botões numéricos): seleciona

canais da TV ou insere texto.

20. . (Ponto): insere subcanais digitais ou selecione um idioma de áudio.

Nota: a seleção do idioma de áudio está disponível quando nenhum número de canal é inserido.

Controles EasyLink

Se conectar sua TV a dispositivos compatíveis com HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), como um reprodutor de Blu-ray player ou home theater, você poderá controlar todos eles com o mesmo controle remoto. Basta ligar o EasyLink após a conexão.

Saiba mais sobre o Easylink em **Conectar** sua TV > Configurar dispositivos Easylink > Dispositivos de controle (Página 29).

Assistir à TV

Ligar ou desligar a TV



Ligar a TV

 Conecte a TV na tomada de energia e ligue-a. Se o LED de espera estiver aceso, pressione 也 no controle remoto.

Nota: há um pequeno intervalo antes da TV responder ao comando.

Dica: se não encontrar o controle remoto e quiser tirar a TV do modo de espera, pressione 🕁 na TV.

Colocar a TV em espera

Pressione & no controle remoto. O LED de espera na TV acende vermelho.

Nota: embora a TV consuma muito pouca energia no modo de espera, ela ainda consome alguma energia. Se não for usar a TV por um longo período, retire a tomada da rede elétrica.

Desligamento automático

Você pode economizar energia com essas configurações de eficiência energética na TV, que são ativadas por padrão. Se a TV não receber nenhum sinal durante dez minutos, será automaticamente colocada em modo de espera.

Para desativar o desligamento automático

- 1. Pressione 🛖
- 2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Auto Sleep] > [Desligado] e pressione OK.

Ajuste o volume da TV





Aumentar ou diminuir o volume da TV

- Pressione +/- no controle remoto.
- Pressione 🖊 +/- na TV.

Silenciar ou restaurar o volume da TV

- Pressione K no controle remoto para emudecer o som.
- pressione novamente k para restaurar o som.

Ajuste o volume do fone de ouvido

1. Pressione **n**.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Som] > [Volume do Fone], e pressione OK.

4. Selecione um nível e pressione OK.

Mudar o canal da TV





- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou na TV.
- Pressione Botões numéricos para inserir um número de canal.

Gerenciar listas de canais

Após instalar os canais, você pode:

- Alternar entre os canais de antena e de cabo.
- Pular canais.

Assistir a canais de antena ou a cabo

Você pode alternar entre os canais de antena ou a cabo.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **f**.

2. Selecione [Configurações] e pressione OK.

3. Selecione [TV] > [Modo de Antena].

4. Selecione **[Antena]** para assistir os canais de antena ou **[Cabo]** para assistir aos canais a cabo e pressione **OK**.

Pular canais.

Quando usar o controle remoto para mudar de canal, você pode pular canais indesejados.

1. Pressione 🛖.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

- 3. Selecione [TV] > [Pular Canal].
- A lista de canais é exibida.

4. Selecione os canais que quer pular e pressione **OK**.

Dica: para acessar os canais que pulou, pressione **Botões numéricos**.

Assistir aos dispositivos conectados.

Para poder assistir a um dispositivo conectado, conecte o dispositivo à TV. Consulte **Conectar a TV > Conexão de dispositivos** (Página 21).

Selecione um dispositivo com a tecla SOURCE

- 1. Pressione SOURCE.
- 2. Selecione um dispositivo e pressione OK.

Selecione um dispositivo no menu inicial

- 1. Pressione 🛖.
- 2. Selecione o dispositivo e pressione \mathbf{OK} .

Usar predefinições de imagem e som

Sua TV tem configurações predefinidas de imagem e som. Você pode usar as configurações predefinidas ou personalizá-la.

Selecione suas configurações de imagem desejadas.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.

2. Selecione **[Smart Picture]** e pressione **OK**.

3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- [Pessoal]: aplica suas configurações de imagem personalizadas.
- [Vívido]: excelentes configurações dinâmicas, ideais para o uso durante o dia.
- [Padrão]: configurações adequadas à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- [Cinema]: configurações ideais para filmes.
- [Suave]: configurações simples e moderadas.

Selecione suas predefinições de som preferidas.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.

- 2. Selecione [Smart Sound] e pressione OK.
- 3. Selecione uma opção e pressione **OK**.
- [Pessoal]: aplique sua configuração de som personalizada.
- [Padrão]: configurações adequadas à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- [Música]: configurações ideais para música.
- **[Teatro]**: configurações ideais para peças e musicais.
- [Rock]: configurações ideais para música rock ou pop.

Mudança do formato da imagem

Você pode alterar o formato da imagem conforme a origem de vídeo.

1. Enquanto assiste à TV, pressione EB FORMAT.

2. Selecione um formato de imagem e pressione **OK**.

Os formatos de imagem disponíveis dependem da fonte de vídeo:

• [Auto]: ajusta o formato da imagem de acordo com a origem da entrada automaticamente.

- [Normal]: exibe o formato 4:3 padrão sem distorção.
- [Zoom 14:9]: estende do formato 4:3 para 14:9.
- **[Zoom 16:9]**: estender do formato 4:3 para 16:9.
- [Widescreen]: mostra o conteúdo em formato widescreen não alongado.

Reproduzir arquivos multimídia

Reproduzir arquivos do dispositivo USB

Se tiver fotos, vídeos ou arquivos de música em um dispositivo USB de armazenamento, você poderá reproduzir os arquivos no TV.

Cuidado:

- A Envision não se responsabiliza por dispositivos de disco rígido USB não suportados, e nem por danos ou perdas de dados no dispositivo.
- Não sobrecarregue a porta USB. Se você conectar um dispositivo de armazenamento USB que consuma mais de 500mA, ele deverá estar ligado a uma fonte de alimentação externa própria.

Procurar dispositivo USB

1. Conecte o dispositivo USB ao conector USB na TV.

2. Pressione (USB) e pressione OK.

3. Selecione o tipo de arquivo que deseja visualizar e pressione **OK**.

4. Selecione um arquivo no navegador de conteúdo e depois pressione **OK** para iniciar a reprodução.

5. Pressione **Botões de reprodução** para controlar a reprodução.

Opções de reprodução USB

Enquanto reproduz um arquivo, pressione INFO para visualizar:

- Informações do arquivo.
- Outras opções de reprodução.

Para ocultar as informações, pressione II **INFO** novamente.

Opções de reprodução

Assistir a vídeos

- 1. Selecione [FILME] no menu.
- 2. Selecione um vídeo e pressione **OK**.
- Para pausar o vídeo, pressione Ⅱ. Pressione ▶ para prosseguir com a reprodução.
- Para avançar ou retroceder a pesquisa, pressione >> ou <
 Pressione o botão repetidamente para alternar entre diferentes velocidades.
- Para parar o vídeo, pressione 🔳.

Ouvir músicas

- 1. Selecione [MÚSICA] no menu.
- 2. Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- Para pausar a faixa, pressione II.
 Pressione ▶ para prosseguir com a reprodução.
- Para avançar ou retroceder a pesquisa, pressione ➤ ou ◄<. Pressione repetidamente para alternar entre diferentes velocidades.
- Para parar a música, pressione 🔳.

Visualizar fotos

1. Selecione **[FOTO]** no menu.

2. Selecione uma miniatura de foto e pressione **OK** para obter uma apresentação de slides.

• Para parar a apresentação de slides ou fechar a foto, pressione **E**.

3 Usar mais recursos da TV

Definir bloqueios e timers

Relógio

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora transmitida pela emissora de TV.

Exibir o relógio da TV

1. Enquanto assiste à TV, pressione **I INFO**.

O relógio é exibido na parte inferior esquerda da tela da TV.

Timer de desligamento automático

Você pode alternar a TV para o modo de espera após um período especificado. Durante a contagem regressiva até o período especificado, você pode desligar a TV ou redefinir o timer de desligamento automático.

- 1. Pressione 痡
- 2. Selecione [Configurações] e pressione OK.
- 3. Selecione [Ajuste] > [Sleep Timer].

4. Selecione a duração do desligamento automático.

O timer de desligamento automático pode ser configurado por até 180 minutos. Para desligar o desligamento automático, selecione [Desligado]

selecione [Desligado].

5. Pressione **OK** para ativar o timer de desligamento automático.

Após o período especificado, a TV passa para o modo de espera.

Bloqueio de crianças

Para proteger crianças de programas de TV inadequados, você pode bloquear a TV ou os programas com classificação etária.

Alterar Censura dos pais

- 1. Pressione 痡.
- 2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
- 3. Selecione [Pais] e pressione OK.

4. Digite o código usando os **Botões** numéricos.

Se você acessar o menu de bloqueio de crianças pela primeira vez, insira '0000'. 5. Selecione **[Bloq. Censura]** > **[Ligado]**, e pressione **OK**.

Definir ou alterar o código de bloqueio infantil

1. Pressione 痡.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Pais] e pressione OK.

4. Digite o código usando os **Botões** numéricos.

Se você acessar o menu de bloqueio de crianças pela primeira vez, insira '0000'.

5. Selecione **[Alterar Senha]**, siga as instruções na tela para digitar a nova senha e então redigite a senha para confirmar.

Dica: se você esquecer seu código, digite '8888' para substituir os códigos existentes.

Bloquear canais

1. Pressione 痡.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Pais] e pressione OK

.4. Digite o código usando os **Botões** numéricos.

5. Selecione **[Bloquear Canal]**, e pressione **OK**.

A lista de canais é exibida.

6. Selecione os canais que deseja bloquear, pressione **OK**.

7. Reinicie a TV para ativar o bloqueio.

Nota:

Se acessar os canais bloqueados a partir da grade de canais, você será solicitado a digitar seu código de bloqueio.

Classificação por faixa etária

Você pode configurar a TV para exibir somente programas com classificação etária inferior à idade dos seus filhos. Essa restrição só se aplica a canais digitais de emissoras com classificação indicativa de seus programas.

- 1. Pressione 🛖
- 2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
- 3. Selecione [Pais] e pressione OK.
- 4. Digite o código com o Botões numéricos.

5. Selecione **[Classif. Digital]** e uma classificação etária e pressione **OK**.

Todos os programas acima da classificação etária selecionada são bloqueados.

Para obter mais informações sobre os códigos de bloqueio de crianças, consulte Usar mais recursos da TV > Definir bloqueios e timers > Bloqueio de crianças (Página 13).

4 Alterar configurações da TV

Imagem e som

Mais configurações de imagem

Você pode alterar as configurações no menu Imagem.

1. Pressione ♠, selecione [Configurações] e pressione OK.

2. Selecione [Imagem] e pressione OK.

3. Selecione uma configuração para alterar e pressione **OK**.

- [Smart Picture]: seleciona um ajuste de cor predefinido.
- [Contraste]: ajusta a intensidade das área de brilho para realçar os detalhes no escuro e as áreas média e leve da imagem.
- [Brilho]: ajusta o brilho da tela.
- [Cor]: ajusta a saturação de cor da imagem.
- [Matiz]: ajusta o nível de intensidade para compensar as variações de cor em transmissões NTSC.
- [Nitidez]: ajusta a nitidez da imagem.
- [Backlight]: ajusta o brilho da luz de fundo da tela.
- [Auto Backlight]: ativa a redução do consumo de energia da luz do fundo da tela e melhora o contraste da imagem.
- **[Temp. de Cor]**: seleciona uma temperatura de cor desejada.
- [Reduzir Ruído]: seleciona um nível predefinido de redução de ruído da imagem.

Mais configurações de som

Você pode alterar as configurações no menu Som.

1. Pressione ♠, selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

2. Selecione **[Som]** e pressione **OK**.

3. Selecione uma configuração para alterar e pressione **OK**.

- [Smart Sound]: acessa as configurações predefinidas de som.
- [Agudos]: ajusta o nível de agudos nos alto-falantes e fones de ouvido.
- [Graves]: ajusta o nível de graves nos alto-falantes e fones de ouvido.
- [Volume do Fone]: ajusta o volume do fone de ouvido.
- [Auto Volume]: ativa a redução de variações bruscas no volume, por exemplo, ao trocar de canal.
- [Surround]: ativa o modo de som digital surround para aperfeiçoar sua experiência auditiva.

Formato de áudio

Canais digitais

Se um canal de TV digital transmite dois sinais mono, você pode selecionar um formato de áudio.

1. Pressione 🛖

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

- 3. Selecione [TV] > [Dig. Dual Mono].
- 4. Selecione uma opção e pressione **OK**.
- [Principal]: Fonte de áudio primária.
- [Secundário]: Fonte de áudio secundária.
- [Principal + Sub]: Selecione as fontes de áudio primária e secundária.

Canais analógicos

Se um canal de TV analógica transmite áudio em vários formatos, você pode selecionar um formato de áudio.

1. Pressione ♠, selecione [Configurações] e pressione OK.

- 2. Selecione [TV] > [MTS] e pressione OK.
- 3. Selecione uma opção e pressione **OK**.
- [Mono]: som mono.
- [Estéreo]: som estéreo.
- [SAP]: mude automaticamente a TV para o programa de áudio secundário quando um sinal for recebido.

Configuração de imagem HDMI

Quando um dispositivo ou computador está conectado a sua TV por meio de HDMI, você pode selecionar uma configuração HDMI que fornece detalhe máximo na exibição de conteúdo.

1. Pressione ♠, selecione [Configurações] e pressione OK.

2. Selecione [Ajuste] > [Modo HDMI].

- 3. Selecione uma opção e pressione OK.
- [Automático]: alterne automaticamente para a origem de entrada correspondente.
- [Gráfico]: para origem gráfica ou de texto.
- [Vídeo]: para origem de vídeo.

Canais

Instalação automática

Quando a TV foi ligada pela primeira vez, uma instalação completa de canais foi executada.

Para reinstalar todos os canais de TV disponíveis, você pode executar toda a instalação novamente.

1. Pressione **(Configurações)** e pressione **OK**.

2. Selecione **[TV]** > **[Modo de Antena]** e pressione **OK**.

3. Selecione sua rede e depois pressione **OK**.

- [Antena]: acessa transmissões de antena free-to-air (sinal de TV e rádio não criptografado).
- **[Cabo]**: acessa canais de TV a cabo.

4. Selecione **[Busca Automat.]** para iniciar a pesquisa de canais.

5. Siga as instruções na tela para concluir a instalação de canais.

Dica: pressione \equiv LIST para ver a lista de canais.

Instalar canais digitais

Se souber a frequência dos canais que deseja instalar, você poderá procurar e armazenar os canais digitais um a um. Para obter melhores resultados, consulte seu provedor de serviços.

1. Pressione 🖈

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione **[TV]** > **[Sintonia Manual]**, e pressione **OK**.

4. Pressione os **Botões de navegação** para selecionar um número de canal. Em seguida, pressione **OK** para pesquisar e armazenar.

Como fazer a sintonia fina dos canais analógicos

Se a recepção de um canal analógico de TV estiver ruim, faça a sintonia fina.

1. Enquanto assiste a um canal de TV analógico, pressione **n**.

2. Selecione [Configurações] e pressione OK.

3. Selecione **[TV]** > **[Ajuste Fino]**, e pressione **OK**.

4. Pressione **Botões de navegação** para fazer a sintonia fina do canal e pressione **OK** para armazenar.

Configurações de idioma

Idioma do menu

1. Pressione **f**.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Idioma do Menu].

4. Selecione um idioma de menu na lista e pressione **OK**.

Idioma de áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.

2. Selecione **[Idiomas de Áudio]** e pressione **OK**.

3. Faça a seleção a partir dos idiomas de áudio disponíveis e, a seguir, pressione **OK**.

Dica: você também pode mudar o idioma de áudio pressionando . (**Ponto**) no controle remoto.

Closed captions

Você pode exibir closed captions em todas as vezes.

Nota:

Nem todos os programas, comerciais e filmes da TV dispõem de informações de closed caption. Consulte a lista de programas de TV locais em canais com texto em closed caption. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como 'CC' nos guias de programação.

Ligar closed captions

1. Pressione 痡.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

- 3. Selecione [Ajuste] > [Modo CC] >
- [Modo CC] > [Ligado] e pressione OK.

Selecionar o tipo de closed captions

1. Pressione 痡.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Modo CC] > [Closed Caption] ou [Digital Closed C.] e pressione OK.

4. Selecione o tipo correto de closed captions e pressione **OK**.

Outras configurações

Exibição na tela

Você pode configurar o tempo limite de exibição na tela nesta TV.

1. Pressione 🛖.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Tempo Display].

4. Selecione a duração do tempo limite e pressione **OK**.

Cor de fundo

Você pode mudar a cor de fundo da TV para azul quando o sinal não for recebido. A cor padrão é preto.

1. Pressione 🛖.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Fundo Azul] > [Ligado] e pressione OK.

Atualizar o software

Como verificar a versão

1. Pressione 🛖.

2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.

3. Selecione [Ajuste] > [Versão Software].

A versão do software atual é exibida.

Cuidado: não instale uma versão do software anterior à que se encontra instalada no momento em seu produto. A Envision não pode ser responsabilizada por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

Atualizar com USB

Do que você precisa:

 Um dispositivo USB de armazenamento com pelo menos 256 megabytes de espaço livre, formatado em FAT ou DOS, sem proteção contra gravação.

- Acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.
- Um programa de computador para arquivamento que seja compatível com o formato "ZIP": por exemplo, o WinZip® para Microsoft® Windows® ou Stufflt® para Macintosh®.

Nota: não use uma unidade de disco rígido USB.

Baixar o software mais recente

1. Conecte a unidade flash USB ao computador.

2. No computador, abra um navegador como o Internet Explorer® ou Safari®, e consulte <u>www.philips.com/support</u>.

 Localize seu produto, o software e as unidades disponíveis para sua TV. A atualização do software está disponível como um arquivo comprimido (*.zip).
 Se a versão do software for posterior à versão existente na sua TV, clique no link para atualizar o software.

5. Aceite o acordo de licença e salve o arquivo ZIP na unidade flash USB.

Nota: alguns browsers de internet como o Mozilla® Firefox® ou Google® Chrome®, podem baixar o arquivo ZIP diretamente para seu computador. Se o download acontecer, copie o arquivo para sua unidade flash USB.

6. Quando o download estiver completo, mude o nome do arquivo para 'merge.bin' e copie-o para o diretório raiz da unidade flash USB. Não copie ou coloque o arquivo extraído em uma pasta.

7. Ejete e desconecte a unidade flash USB do computador.

Atualizar o software da TV

Cuidado:

- Não desligue a TV nem remova a unidade flash USB durante a atualização do software.
- Caso ocorra uma queda de energia durante a atualização, não remova a unidade flash USB da TV. A TV continuará a atualizar logo que a energia voltar.

 Se ocorrer um erro durante a atualização, tente novamente a atualização desde o começo. Se o erro ocorrer novamente, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

1. Desligue a TV e conecte a unidade flash USB à TV.

2. Ligue a TV.

A atualização do software será iniciada automaticamente.

3. Com a atualização concluída, desconecte a unidade flash USB da TV e a seguir desligue a TV e ligue-a novamente.

4. Reinicie todas as configurações de sua TV, consulte **Redefinir tudo** (Página 19).

Nota: para evitar atualizações acidentais do software da TV, reconecte a unidade flash USB a seu computador e exclua o arquivo 'merge.bin'.

Redefinir tudo

Você pode restaurar todas as configurações de imagem e som e reinstalar todos os canais na sua TV.

1. Pressione ♠, selecione [Configurações] e pressione OK.

2. Selecione **[Ajuste]** > **[Rest. Ajustes]** e pressione **OK**.

3. Siga as instruções na tela.

5 Conectar a TV

Sobre cabos

Qualidade do cabo

Antes de conectar dispositivos à TV, verifique os conectores disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo à TV com a conexão de mais alta qualidade disponível. Conectores de boa qualidade transferem melhor imagens e sons.

As conexões mostradas neste manual do usuário são somente recomendações. Outras soluções são possíveis. Para obter mais exemplos, visite

http://www.connectivityguide.philips.com.

Dica: se seu dispositivo tiver somente conectores de composição ou RCA, use um cabo de composição (CVBS) para conectar o dispositivo ao conector CVBS/Y na TV.

HDMI

Uma conexão de HDMI oferece a melhor imagem e qualidade sonora possível.

- Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Conecte em HDMI para sinais de TV de alta definição (HD) e para ativar o EasyLink.
- Um conector de canal de retorno de áudio HDMI (ARC) permite enviar o áudio da TV para um dispositivo compatível com HDMI ARC.
- Conecte usando cabos HDMI com menos de 5 metros.



Y Pb Pr

Vídeo componente (Y Pb Pr) só tem sinais de vídeo. Para som, conecte também o Áudio esquerda/direita.

- A conexão Y Pb Pr suporta sinais de TV de alta definição (HD).
- Combine as cores do conector Y Pb Pr com os plugues do cabo.



CVBS

CVBS só transmite vídeo. Para som, conecte também o Áudio esquerda/direita.

As conexões CVBS proporcionam uma qualidade de imagem padrão.



Conectar a antena

Conecte a antena na TV.



Conexão de dispositivos

Reprodutor de Blu-ray ou DVD

Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo HDMI.



Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Receptor de TV

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de antena.



Conecte o receptor de TV via satélite ou digital à TV com um cabo HDMI.



Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Gravador de vídeo

Conecte o gravador à TV com um cabo de antena.



Conecte o gravador à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte o gravador à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Console de jogos

Conecte o console de jogos à TV com um cabo HDMI.



Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Home theater

Conecte um home theater compatível com HDMI-ARC usando um cabo HDMI para a TV.



Conecte o home theater à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte o sistema de home theater à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Câmera digital

Conecte a câmera digital à TV com um cabo USB.



Filmadora digital

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo HDMI.



Conecte a filmadora digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.



Conecte a filmadora digital à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



Conectar mais dispositivos

Dispositivo USB de armazenamento



Conecte a unidade flash USB à TV com um cabo USB.

Computador

Conecte o computador à TV com um cabo HDMI.



Assistir aos dispositivos conectados.

Selecione um dispositivo

Para poder assistir a um dispositivo conectado, conecte o dispositivo à TV. Consulte **Conectar a TV > Conectar dispositivos** (Página 21).

Selecionar um dispositivo com SOURCE

- 1. Pressione SOURCE.
- 2. Selecione um dispositivo e pressione OK.

Selecione um dispositivo do menu inicial

- 1. Pressione 🛖.
- 2. Selecione um dispositivo e pressione OK.

Configurar dispositivos EasyLink

O que você pode fazer

Obtenha o máximo dos seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com os recursos de controle avançados do Philips EasyLink. Conecte seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC por meio de HDMI à sua TV e controle-os ao mesmo tempo com o controle remoto da TV.

Nota: outras marcas descrevem o recurso HDMI-CEC de forma diferente. Por exemplo: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o Philips EasyLink.

Após ligar o Philips EasyLink, estes recursos ficarão disponíveis:

Reprodução com um toque

Quando você reproduz o conteúdo de um dispositivo compatível com HDMI-CEC, a TV sai do modo de espera e alterna para a fonte conectada.

Modo de espera com um toque

Quando você pressionar & no controle remoto da TV, a TV e todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC passarão para o modo de espera.

Controle de áudio do sistema

Se você conectar um dispositivo compatível com HDMI-CEC que inclua alto-falantes, usando o conector HDMI ARC, poderá optar por ouvir a TV por esses alto-falantes, em vez dos alto-falantes da TV.

Controlar dispositivos

- Conecte um dispositivo compatível com HDMI-CEC à TV. Você pode conectar mais de um dispositivo HDMI-CEC. Consulte Conectar a TV > Conectar dispositivos (Página 21).
- Configure corretamente cada dispositivo compatível com HDMI-CEC.
- Ligar o EasyLink.

ligar o EasyLink

1. Pressione **OPTIONS**.

2. Selecione [EasyLink] > [AMP] e pressione OK.

Os alto-falantes da TV ficarão mudos e o áudio da TV será reproduzido por meio do dispositivo conectado ao HDMI.

Nota: para escutar o áudio somente por meio dos alto-falantes da TV, selecione [EasyLink] > [Falantes do TV].

6 Solução de problemas

Problemas gerais

A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho:

Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto nem aos controles na TV quando é ligada:

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal.

Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, aponte o emissor do controle remoto para uma câmera digital (no celular, por exemplo). Se, ao pressionar qualquer botão no controle remoto, você puder ver o emissor do controle remoto piscando, então ele está operando mas pode ser necessário encaminhar a TV à Central de Atendimento ao Cliente Philips. Esse procedimento de solução de problemas não se aplica a controles remotos ligados sem fio à TV.

No modo de espera a TV exibe uma tela de abertura e, em seguida, a TV retorna para o modo de espera:

Isso é normal. Ao desconectar e reconectar a TV à energia elétrica, a tela de abertura será exibida quando ela ligar novamente. Para desativar o modo de espera e ligar a TV, pressione & no controle remoto ou qualquer botão na TV.

A luz do modo de espera na TV pisca em vermelho:

Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

O áudio da TV está no idioma errado:

Para mudar o idioma do áudio pressione **OPTIONS**, selecione **[Idiomas de Áudio]** e então selecione o idioma desejado.

Você esqueceu o código de 4 dígitos para desbloquear o recurso de bloqueio de canais (bloqueio de crianças): Insira '8888'.

Você deseja atualizar o software da TV: Visite <u>www.philips.com/support</u> e faça download do pacote de software mais recente para sua TV. As instruções de instalação do software e as notas da versão indicando o que foi atualizado também estão disponíveis no site. Também estão disponíveis instruções completas de como atualizar o software da TV em Alterar configurações da TV > Atualizar software (Página 18).

Problemas com canais

Você deseja instalar canais da TV: Consulte em Alterar configurações da TV > Canais > Instalação automática as instruções de instalação de canais analógicos ou digitais.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Não foi localizado um canal digital durante a instalação:

- Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta SATVD-T ou SBTVD-T no seu país.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Problemas na imagem

A TV está ligada, mas a imagem não é exibida ou está distorcida:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte está devidamente conectada.

Há som mas não há imagem:

Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A imagem da TV vinda da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

O formato da imagem muda de acordo com o canal exibido.

Em vez de formato da imagem **[Auto]**, selecione outro formato da imagem.

A imagem não se enquadra na tela - está muito grande ou muito pequena:

O formato da imagem muda.

A posição da imagem está errada:

Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A tela do computador na TV está instável:

Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização suportadas. Consulte **Especificações > Resoluções de tela** (Página 33).

Problemas do som

Há imagem, mas não há som na TV:

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de home theater compatível com HDMI-CEC ou EasyLink. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Modulação por Código de Pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

Problemas de conexão

Há problemas com dispositivos HDMI:

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

Você não consegue usar os recursos de EasyLink:

Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos de EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Um dispositivo de áudio compatível com HDMI-CEC está conectado à TV e ela não exibe o ícone de volume nem de som desativado quando o volume é silenciado, aumentado ou diminuído.

Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC está conectado, este comportamento é normal.

O conteúdo do dispositivo USB não é exibido:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como compatível com Classe de armazenamento em massa, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

Arquivos de som e imagem em seu dispositivo USB de armazenamento não são reproduzidos ou são reproduzidos com baixa qualidade:

O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

Entre em contato com a Philips

Aviso: não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes (FAQs) sobre esta TV em <u>www.philips.com/support</u>. Você também pode consultar e contribuir com a comunidade de TV Philips em <u>www.supportforum.philips.com</u>.

Para falar ou enviar um e-mail a um representante da Philips, consulte a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Você tem detalhes de contato no folheto fornecido com a TV ou em <u>www.philips.com/support</u>.

Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e na embalagem.

7 Especificações

Alimentação e recepção

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Alimentação

- Alimentação: AC 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus Celsius
- Para obter informações sobre consumo de energia, consulte as especificações do produto em <u>www.philips.com/support</u>.

Recepção

- Entrada de antena: coaxial 75 ohms (tipo F)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL

Tela e som

Imagem/tela

- Tipo de exibição: LED backlight Full HD
- Medida diagonal:
 - 81 cm / 32 polegadas
 - 99 cm / 39 polegadas:
 - 107 cm / 42 polegadas
 - 117 cm / 46 polegadas:
- Proporção da imagem: 16:9 (widescreen)
- Resolução no painel:
 - Para conjuntos de HDs: 1366 X 768p - Para conjuntos de FHDs: 1920 X1080p
- Perfect Motion Rate (PMR):60 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 10 W @ 10% THD
- Digital Surround Sound
- Mono / Estéreo

Resoluções de tela

Formatos de computador - HDMI (Resolução - taxa de atualização)

640 × 480 - 60 Hz 800 × 600 - 60 Hz 1024 × 768 - 60 Hz 1280 × 800 - 60 Hz 1280 × 960 - 60 Hz 1280 × 1024 - 60 Hz 1360 × 768 - 60 Hz Somente para TV Full HD: 1400 × 1050 - 60 Hz 1440 × 900 - 60 Hz 1600 × 1200 - 60 Hz 1680 × 1050 - 60 Hz

Formatos de vídeo (Resolução - taxa de atualização)

480i - 60 Hz 480p - 60 Hz 576i - 50 Hz 576p - 50 Hz 720p - 50Hz, 60 Hz 1080i - 50Hz, 60 Hz 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

Multimídia

Conexões multimídias suportadas

- USB: conecte somente dispositivos USB que consumam 500 mA de energia ou menos.
 - FAT 16 (Somente leitura)
 - FAT 32 (Somente leitura)

Formato multimídia compatível

- Foto: JPEG
- Vídeo: AVI, MKV, H.264, MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Áudio: AAC, MP3
- Legenda: SRT, SMI, AAS, SUB

Conectividade

Traseira

- SERV. U: porta de serviço
- HDMI 1:
- Composição e Áudio (AV IN) : CVBS/Y, Audio L/R
- Componente e Áudio: Y Pb Pr, Audio L/R
- TV ANTENNA: 75 ohm coaxial

Lateral

- USB
- HDMI 2 ARC
- Fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm

8 Índice remissivo

A

Alto-falantes da TV, silenciar - 10

В

bloqueio infantil - 13

С

cabos - 20 câmera digital - 26 canais - 10 canais analógicos, sintonia fina - 16 canais digitais, instalar - 16 canais. alternar - 10 canais, instalar (automático) - 16 canais, instalar (digital) - 16 canais, logotipo - 10 canais, ocultar ou exibir - 10 canais, reinstalar - 19 canais, renomear - 10 canais, sintonia fina (analógico) - 16 canais. trocar - 10 classificação etária - 14 codecs, suportados - 33 conectar, câmera digital - 26 conectar, computador - 28 conectar, console de jogos - 24 conectar, disco rígido externo - 28 conectar, dispositivo USB - 28 conectar, filmadora digital - 27 conectar, gravador - 23 conectar, receptor de TV - 22 conectar, reprodutor de discos - 21 conectar, sistema de home theater - 25 conectividade - 34 conectores - 20

configurações de eficiência energética - 6 configurações de imagem - 15 configurações de som - 15 configurações, formato de áudio - 15 configurações, imagem - 15 configurações, som - 15 console de jogos, conectar - 24 controle remoto - 8 Controle remoto EasyLink - 29 controles - 8 Controles da TV - 8 controles traseiros - 8 CVBS, vídeo composto - 20

D

Desligar automaticamente, dispositivos - 29 disco rígido externo - 28 dispositivos, assistir - 29

Е

EasyLink - 29 EasyLink, controle na tela - 9 EasyLink, controles - 29 EasyLink, recursos - 29 em espera - 9 Entre em contato com a Philips - 7 especificações da tela - 33 especificações de potência - 33

F

filmadora digital - 27 formato da imagem - 11 fórum online - 7

G

gravador, conectar - 23 guia de conectividade - 7

Н

HDMI - 20 HDMI ARC - 20 home theater, conectar - 25

I

idioma de áudio - 17 idioma, menu - 17 instalar canais (automático) - 16

L

LED de espera - 8 legendas - 17 ligar ou desligar a TV - 9 lista de canais - 10

Μ

manutenção da tela - 4 marcas comerciais e copyrights - 5 multimídia, formatos suportados - 33 multimídia, opções de reprodução - 12

0

origem, selecionar - 11

Ρ

PC, resoluções de imagem - 33 predefinições, imagem e som - 11

R

rádio digital - 10 receptor de TV, conectar - 22 reinstalar - 19 relógio - 13 renomear canais - 10 reprodutor de discos, conectar - 21 reproduzir, arquivos USB - 12 resoluções de tela - 33

S

segurança - 3 sensores - 8 software, atualização via USB - 18 software, verificar versão - 18 suporte ao produto - 7 sustentabilidade - 6

Т

temporizador de espera - 13 Trava Kensington - 5 travar a TV - 5

U

USB, reproduzir arquivos - 12

V

volume - 10

Υ

YPbPr, vídeo componente - 20

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Envision Indústria de Produtos Eletrônicos LTDA por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Envision Indústria de Produtos Eletrônicos LTDA assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias obrigatórios mais 275 adicionais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.

Esta garantia perderá sua validade se:

• O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções

- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Envision.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não domésticos/residendais regulares ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Envision, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Envision

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2938-0245 (Grande São Paulo) e 0800-701-0245 (demais regiões e estados). Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.Visite também nossa página de suporte ao consumidor www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e mais atualizada das assistências técnicas autorizadas Envision.

Para atendimento fora do Brasil, contate a TP Vision local ou: TP Vision Netherlands B.V. Prins Bernardplein 200, 1070 AE Amsterdam, The Netherlands

Lista de Postos Autorizados Envision - Brasil

ACRE

ILHÉUS

IRECÊ

IFOUIÉ

JATAÍ

CAXIAS

conó

ARAXÁ

ARCOS

BETIM

BOM DESPACHO

CORONEL FABRICIANO

31

CATAGUASES

CONTAGEM

CURVELO

ΓΙΛΙΝΟΡΟΙ Ι

ELÓL MENDES

0800 701 RIO BRANCO 68 3221 CRUZEIRO DO SUL 68 3322 ALAGOAS 0800 701 ARAPIRACA 82 3522 MACEIÓ UNIÃO DOS PALMARES PALMEIRA DOS ÍNDIOS AMAZONAS 0800 701 MANAUS 92 3663 MANAUS 92 3232 AMAPÁ 0800 701 MACAPÁ 96 3217 BAHIA 0800 701 ALAGOINHAS 77 BARREIRAS CAMAÇARI CRUZ DAS ALMAS E UNÁPOLIS FEIRA DE SANTANA 75 3223 GUANAMBI 73 ITABUNA 74 JUAZEIRO LAURO DE FREITAS 75 PAULO AFONSO RIBEIRA DO POMBAL SALVA DOR SALVADOR SALVADOR SANTO ANTONIO DE JESUS SENHOR DO BONFIM SERRINHA TEIXEIRA DE FREITAS VITÓRIA DA CONQUISTA CEARÁ 0800 701 CRATEÚS FORTALEZA IGUATÚ ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TIANGUA UBAJARA BRASÍLIA 0800 701 BRASÍLIA 61 3354 BRASÍLIA 61 3445 ESPÍRITO SANTO 0800 701 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI LINHARES SÃO MATEUS VILA VELHA VITÓRIA GOIÁS 0800 701 ANÁPOLIS 62 3324 CALDAS NOVAS CATALÃO FORMOSA 62 GOIANÉSIA GOIÂNIA 62 GOIÂNIA LUZIÂNIA RIO VERDE TRINDAD URUAÇU 62 3357 ΜΔΡΔΝΗÃΟ 0800 701 ACALLANDIA 99 3538 BACABAL 99 IMPERATRIZ PEDREIRAS PRESIDENTE DUTRA 99 SANTA INÊS SÃO JOSE DE RIBAMAR SÃO LUÍS MINAS GERAIS 0800 701 ARAGUARI BELO HORIZONTE 32

800	701 0245	GOVERNADOR VALADARES
68	32217642	GUAXUPE
68	33227216	ITABIRA
800	701 0245	ITAJUBÁ
82	35222367	ITAUNA
82	32811305	JUIZ DE FORA
82	34213452	LAVRAS
800	701 0245	MANHUAÇU
92	36633366	MONTE CARMELO MONTES CLAROS
92	32324252	MURIAÉ
800	701 0245	OLIVEIRA
96	32175934	PASSOS
800	701 0245	POÇOS DE CALDAS
75	34211128	PONTE NOVA
77	36219447	POUSO ALEGRE
75	36212839	S. SEBASTIAO DO PARAISO SÃO LOÃO DEL REL
73	32815181	SETE LAGOAS
75	32232882	TEÓFILO OTONI
73	32315995	TRÊS CORAÇÕES
74	36410202	UBERABA
73	36137777	UBERLÂNDIA
73	35254141	VARGINHA
71	33784021	VIÇUSA
75	32811349	MATO GROSSO DO SUL
75	32761853	AMAMBAI CAMPO GRANDE
/1 71	32072070	CAMPO GRANDE
71	33356233	DOURADOS
75	36314470	MATO GROSSO
74	35413143	BARRA DO GARÇA S
73	30111600	CUIABÁ
77	34221917	LUCAS DO RIO VERDE
800	701 0245	VÁRZEA GRANDE
88	36910019	PARÁ
85	40088555	ALTAMIRA
88	35810512	ANANINDEUA
88	35871973	BELÉM
88	36110605	CAPANEMA
88	36713336	MARABÁ
88	36341233	PARAGOMINAS
RUU	701 0745	DADAIIADEDAC
		CANTADÉM
61 61	33549615 34451991	SANTARÉM TUCURUI
61 61 800	33549615 34451991 701 0245	SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA
61 61 800 28	33549615 34451991 701 0245 35223524	SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE
61 61 800 28 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288	SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABIRA
61 61 800 28 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 22715052	ANDAR EM SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOÃO PESSOA
61 61 28 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597	PAROAF DAS SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32891233	PARION EDIS SANTARÉM TUCURUI PARAÍGA CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMARAGIBE CABUARLI
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899	PARAGONE CARA SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 334451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899 701 0245	PAROADELING SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABIRA JOÃO PESOA PERNAMBUCO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 800 62	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899 701 0245 33243562	ANUMOLUUS ANITARÉM TUCURUI PARAÍBA CUMPINA GRANDE GUARABRA GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CANARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA REGFE BEGES
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 62 64	33549615 33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32233899 701 0245 33243562 34532878	PARADIGUES SANTAREM TUCIRUI PARAIBA CAMPINA GRANDE GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE RECOFE RECOFE SÓL DURINCO DA MATA
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 64 64	33549615 34451991 701 0245 35223524 37222288 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899 701 0245 33243562 34532878 34412786	PARAGONICADO SANTARÉM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUNARBIRA GUNARBIRA CAMPANABUCO CARLARUI GARANHUNS PULLISTA RECIFE SÃO LOURENCO DA MATA SERNA TALHADA
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 64 64 64 61 62	33549615 34451991 701 0245 35223524 3722288 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899 701 0245 33243562 34532878 34412786 36318166 35339476	ANTTARÉM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE QUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARIJABU CARIJABU CARIJABU CARIJABU REGIFE REGIFE REGIFE REGIFE DICENCO DA MATA SERBA TULHDO PIALUÍ
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 64 64 64 61 62 62	33549615 34451991 701 0245 35223524 37722228 33614355 33715052 37635597 32891233 32233899 701 0245 33243562 34532878 34532878 3451262 36316166 33534967 33534967	PARADALAS SANTAREM TUCIRUI PARAIBA CAMPINA GRANDE GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 64 64 64 61 62 62 62	33549615 34451991 701 0245 35223524 37722228 33614355 3715052 37635597 32891233 32233899 701 0245 33243562 34532878 34412786 36318166 33534967 332292908	PARAJOSCUSS SNRTAREM TUCURUI PARAIBA CAMPINA GRANDE GUARARIRA JOÃO PESSOA PERNARAMBUCO CARUARUI GARANHUNS PAULISTA CARUARUI GARANHUNS PAULISTA RECIFE
61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 7010245 35223524 35223524 35223524 33514355 33715052 37635597 32891223 32233299 7010245 32243562 34532878 34412786 36318166 33534967 32292908 32521093 3252510933	SANTARÉM TUCIRUI PARAÍBA CAMPRIA GRANDE QUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU CARUARU CARUARU CARUARU SO LOURENCO DA MATA SERIA TULHODA PARINIBA TERESINA TERESINA
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 62 64 64 61 62 62 62 64 61 62 62 64 61 62 62 64 61	33549615 34451991 701 0245 35223524 35722228 33614355 33715052 37635597 32891233 3223899 701 0245 33243562 34312786 36318166 36318166 363184967 32292908 32521993 36363638 36320519	PARAJOLUS SANTAREM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE SOLUCIONED DA MATA
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 7010245 35223524 37222288 33614355 33715052 22233899 7010245 33243562 34532878 34412786 36318166 3534967 36318166 3534967 363292938 36228519 36363638 36228519 36132034	PARADACUAS SANTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE CUMARRIA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARUI GARANHUS CARUARUI GARANHUNS PAULISTA REGIE SÃO LOURISTA REGIE SÃO LOURISTA PAULISTA PAULISTA REGIE SÃO LOURISTA PARNAÑA TERESINA TERESINA TERESINA TERESINA CASCAVEL
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 35223524 3722228 33614355 33715052 37635597 32289123 32233899 701 0245 33243562 34412765 36318166 33534967 32292903 3635638 36328169 3551093 3636638 36628519 36322034 35551205	ANYTANEM TUCIRUI PARAÍBA CAMPRA GRANDE CAMPRA GRANDE CAMPRA GRANDE CAMARAGUE CAMARAGUE CARUARU CAMARAGUE CARUARU GARANHUNS PAULÍSTA REOFE AAMARAGUE AAMARAGUE AAMARAGUE AAMARAGUE AAMARAGUE AAMARAGUE CARUARUS
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 7010245 35223524 37222288 3614355 375252 37635597 3224528 3224528 3224528 3224528 3224528 32412786 36318166 36318166 36318467 3252908 32521993 36363638 36528519 36363638 36632034 35512056 33571285	PARAJOLUS SANTAREM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE RECOFE RECOFE RECOFE RECOFE SÓL DURIENCO DA MATA SERNA TAHADA PARNABA TERESINA TERESINA TERESINA SARAGAS CASCAVEL CUNTIBA
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 701 0245 3522354 3722228 3371052 37635597 32291233 371052 37635597 701 0245 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 36363638 3522519 35363638 3522519 35363638 3522519 35371285 701 0245	PARAJOLULOS SINTARÉM TUCURUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUARARIRA JOÃO PESOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA REGIFE SÃO LOURENCO DA MATA SERNA TALHADO PAULISTA REGIFE SÃO LOURENCO DA MATA SERNA TALHADO PARNÁBA TERESINA TERESINA TERESINA TERESINA TERESINA PARNÁS CASCAVEL CLANORTE CLANORTE
61 61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33349615 34451991 70102455 35223524 3722288 33715052 37635597 70102455 32241223 3224389 70102455 32343562 3453287878 3453287878 3453287878 3453287878 3453287878 34532878787878 345328787878787878 3453287878787878787878787878787878787878787	ANNOVALUA SANTAREM TUCIRUI PARAÍBA CAMPRA GRANE CUMARARA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMARAGUE CARUARU GARANHUSS PAULÍSTA REOFE CARUARUS PAULÍSTA REOFE CARUARUS
61 61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549615 34451991 70102455 35223524 3722288 3371052 37635597 32891233 3223827 32243562 34532878 34412786 34532878 34412786 34532878 34412786 35334967 3229208 32510933 36363638 36228519 3632656 35321097 35321889 36212794	PARAJOLUSI SANTAREM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUADARRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE RECOF
61 61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33349615 34451991 701 0245 35223534 37722288 33715052 37635597 701 0245 32241233 32243899 701 0245 32324562 34412786 36518166 35534967 325210933 3636638 36528519 36532034 35551265 35571285 701 0245 35581889 36212794 35212377	SANTARÉM TUCIRUI TUCIRUI PARAIBA CAMPINA GRANDE QUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMADAGIE CARADAU GAMANHUNS PAULISTA RECIFE RECI
61 61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33349615 34451991 701 0245 35223534 35722228 33614355 33715052 32291233 32291233 32291233 32291233 32291233 32291243 32291263 34412766 34532678 34412766 34532678 34512766 3563638 36228519 35612942 35512665 355128889 3551287 3551287 3551287 3551297 3551297	Рактовико Тисслки ј РАКА (ВА САМРИА GRANDE (UARARIKA JOÃO PESOA PENNAMBUCO САМАРАДИЕ САЛАРАЈИ САЛАРАЈИ САЛАРАЦИ САЛАРАЦИ САЛАРАЦИ САЛАРАЦИ САЛАРАЦИ РАЦИЈЗТА КСОГЕ REGFE REGFE REGFE PALVÍSTA SERNA TALHADA PALAÚ PALVÍSTA TERISINA TERISINA TERISINA PARANÁ ARAPONGAS CASCAVEL CURTINA MARINGÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ PARANÁZIÁ
61 61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33549613 34451991 7010245 35223534 3572328 33514355 33715052 37315052 3223389 7010245 3224389 7010245 32412786 34532878 34412786 34532878 34412786 34532878 34512786 34532878 34512786 35512933 35612933 35612933 35512857 7010245 35512857 35512857 36612942 35523296 36631815	PARAJOLADO TUCIRIO PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUADARIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE
61 61 61 8000 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33496015 34451991 7010245 35223524 35223524 37120228 33614355 33715052 3223289 7010245 33243562 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 3534067 3229208 32521093 363638 35354067 32521293 3636288 35351265 35551265 35551265 35571285	SANTARÉM TUCIRUI PARAIBA CAMPINA GRANDE QUARABIRA QUARABIRA CAMPINA GRANDE CAMADAGIRE CARDARU CAMADAGIRE CARDARU PAULISTA RECIFE
61 61 61 8000 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	33349615 34451991 701 0245 35223524 35722228 33614355 33715052 32291233 32291233 32291233 32291233 32291233 32291243 3411276 3453278 3441276 3453278 3441276 35351846 35354255 35351856 3522593 35512956 35512934 35512935 701 02455 35381889 35512935 35512956 35512934 35512935 35512956 35512934 35512935 35512956 35512935 35512956 35512935 35512956 35512956 35512957 3551297 35	Рактаван Тиссікиї РАКАЇВА САМРИА GRANDE (UARABIRA JOÃO PESSOA PENNAMBUCO CAMARAGIE CARUARU GARANHUS PAULISTA REGTE
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 800 62 64 64 61 62 62 64 64 62 62 64 64 62 62 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	33549613 34451991 7010245 35225534 3572328 33514355 33715052 7722288 33514355 332435607 32291233 32233899 7010245 3324562 34412786 34532878 34412786 34532878 34412786 34532878 34512786 34532878 34512786 355128778 35512837 35512837 35512837 35512837 3612942 355212377 36612942 35523296	PARAJORADO TUCIRIO TUCIRIO PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUADARIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE RECOF
61 61 800 227 27 27 27 27 27 27 800 62 64 64 62 62 64 64 62 62 62 64 64 62 62 62 64 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3349615 34451991 7010245 35223524 35223524 35722228 33614355 33715052 37635597 32291223 32291223 32291223 32291223 32291223 32291223 323291223 353243562 3412785 353243562 35324562 353243562 35324562 353555562 35324562 3532565562 353256565656565656565656565656565656	SANTARÉM TUCIRUI PARAIBA CAMPRIA GRANDE CAMPRIA GRANDE CAMPARA GRANDE CAMPARA GRANDE CAMPAGA PERNAMBUCO CAMPAGAU CAMPAGAU CARDARU PAULISTA RECOFE
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 800 62 64 64 64 61 62 62 62 62 62 64 61 64 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3349615 34451991 7010245 3522554 35722228 33614355 33715052 32891231 32233899 7010245 3341276 3441276 34532278 3441276 34532278 3441276 34532678 3441276 3538189 3653251 3557228 7010245 3538189 3551295 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 358189 3551297 3581297 3581297 3581297 3581297 3581297 3581297 3581297 3581297 3591297 35	PARAUBUS TUCIRUI PARAIBA CAMPAA GRANE QUAARARA CAMPAA GRANE PERNAMBUCO CAMARAGUE CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE PAULISTA PARAMEA ARADONGAS CASCAVEL CUMULA MARENCA PARAMACIÁ PARAMACIÁ PARAMACIÁ PARAMACIÁ PARAMACIÓ PARA
61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 800 62 64 64 61 62 62 62 62 62 62 64 61 62 62 62 800 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	33349613 34451991 7010245 35223534 35712328 33514355 33715052 22233899 7010245 32243562 3424562 3424562 34352873 34412786 34532878 34412786 34532878 34412786 34532878 34412786 34532878 34512876 35314169 35513455 7010245 3532129794 355123956 365212974 355123956 365212974 35523296 7010245 3523296 7010245 35232976 7010245 35232976 7010245 35232976	PARAJOLUS SANTARÉM TUCIRUI PARAÍBA CAMPINA GRANDE GUADARIRA GUADARIRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE RE
61 61 61 28 27 27 27 27 27 27 27 800 62 64 64 62 62 64 62 62 64 62 62 64 62 62 64 800 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3349615 34451991 7010245 35223524 35722288 33614355 33715052 37635597 32291233 32291233 32291233 32291233 32291233 32291233 32329123 3534967 353243562 3412785 35324556 35351265 35351265 35571285 7010245 3538489 35212794 353251265 35571285 7010245 3538489 35212794 3531297 352129	SANTARÉM TUCIRIU TUCIRIU PARAÍBA CAMPARA GRANGE QUARABRA QUARABRA DOS CAMPA PERNAMBUCO CAMARAGUE CARIJARU CAMARAGUE CARIJARU CAMARAGUE CARIJARU PAULÍSTA RECOFE REC
61 61 61 800 28 27 27 27 27 27 800 62 64 64 61 62 62 64 64 62 62 64 62 62 64 63 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	3349615 34451991 7010245 35225524 35722228 33614355 33715052 32291233 32291233 32291233 32291233 32291233 32291243 3411276 3453278 3441276 3453278 3441276 3531496 353243562 35421274 35512565 35521274 3551277 3551287 3551277 3552275 3551277 3552250 3552250 3552250 3552250 35522508	PARAJBAS SANTARÉM TUCLIRUI PARAJBA CAMPARA GRANDE QUADARIRA JOÃO PESOA PERNAMBUCO CAMARAGIBE CARUNAU GARANHUSO CARUNAU GARANHUSO CARUARUS SERIA TALHADA PIAUÍ PARNÁBA ARAPONGAS CASCAVEL CUMITIA CUBRINA PADANÁSA RIO FOLTORONANICIÓN PARANÁ RARADONGAS CASCAVEL CUBRITIA PONTA GROSSA RIO NEGOS SIC NATONIO DA PLATINA TOLEDO UMULARMAR RIDO ELANEIRO BARRA DO PRAÍ CARONA BARRA DO RESO CARONA CADORINA CADORINA CADORINA PADANAVAÍ PADANAVAÍ PADANAVAÍ CADORINO CORORANA
61 61 62 227 277 277 277 277 277 277 277 277	33549613 34451991 7010245 35223534 35712328 3361435 33715052 3723288 33614355 33243562 34232389 7010245 3324562 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 34312786 3532829 3551393 355123976 7010245 353212974 355123976 7010245 3523296 7010245 353212974 355123976 7010245 3523296 7010245 3523296 7010245 35232976	PARAJOLUGI SANTARÉM TUCIRIU PARAÍBA CAMPARA GRANDE GUARABRA GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMARAGUE CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE
61 61 61 800 227 277 277 277 277 277 800 62 64 64 62 62 62 64 64 62 62 62 64 64 62 62 62 63 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3349615 34451991 7010245 35225524 35225524 357222288 33614355 33715052 32233899 7010245 33243562 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 34532878 3412786 35334057 35334057 35334057 35334057 353534057 353534057 353534057 353534057 353534057 353534057 353534057 353534057 3532458 353534057 3532458 353534057 3532458 3532558 35325558 353255568 35325568 35325568 35	SANTARÉM TUCIRIU PARAÍBA CAMPARA GRANDE QUARABRA QUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMADAGIBE CARUARU GAMANGUE CARUARU SOLOURENCO DA MATA SERIA TAUHROA SOLOURENCO DA MATA SERIA TAUHROA PAULISTA RECIFE PARANAGIA PARANAGIA PARANAGIA PARANAGIÁ PARAN
61 61 61 800 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	3349615 34451991 7010245 35225524 35712528 33614355 33715052 32291233 32291233 32291233 32291233 32291243 32291243 3411276 3451276 3451276 3451276 3551266 35224551 3551285 3551285 3551285 3551285 3551285 35512955 35512955 35512955 35512955 35512955 355129555 355129555 3	PARAIBA TUCIRUI PARAIBA CAMPAA GRANDE GUADARIRA CAMPAA GRANDE GUADARIRA CAMPAA GRANDE PENAAMBUCO CAMPAAGIBE CARUARU GARANHUS PAULISTA RECOFE R
61 61 800 28 227 27 27 26 26 26 26 26 809 99 99 99 99 99 98 8 80 34 31 31 31	33349615 34451991 7010245 3522534 35722288 3361435 33715052 37635597 3223289 323392 3233899 7010245 33243562 34532878 34532878 34412786 35334967 3229208 32521093 3636363 3534967 3229208 32521093 3636363 3534967 3229208 32521093 363638 3534967 32521093 363638 35354965 35571285 35571285 35531295 35531295 35531295 35381829 35381829 35381297 3532297 3531297 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 3531297 35320 35320 35320 3531297 35320 35320 35320 35320 3531297 35320 35320 3531297 35320 35320 3531297 35320 35320 35320 3531297 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 35320 3531297 35320 35320 35320 35320 3532000 3532000 3532000 3532000 3532000 3532000 3532000 3532000 35320000 35320000000000	SANTARÉM SANTARÉM TUCIRIU PARAIBA CAMPANA GRANDE UMARABRA GUARABRA JOÃO PESSOA PERNAMBUCO CAMADAGIE CARDARU RECIFE

33 32716040	PETRÓPOLIS
35 35514124	RESENDE
31 38222332	RIO DE JANEIRO
31 38316218	RIO DE JANEIRO
35 30211315	RIO DE JANEIRO
37 32412408	RIO DE JANEIRO
32 32151514	SÃO GONCALO
35 38210550	TERESÓROLIS
33 33314735	TRÊS RIOS
34 38422082	VOLTA REDONDA
38 32218925	
32 37224334	RIO GRANDE DO N
37 33314444	CAILO
35 35214342	MOSSORO
34 38222588	NATAL
35 37224618	PALL DOS EFRROS
31 38172486	
35 34212120	RONDONIA
35 35313094	CACOAL
21 27719570	PORTO VELHO
33 35225831	RORAIMA
35 32324143	BOA VISTA
32 35323626	
34 33332520	RIO GRANDE DO SU
34 32123636	BAGE RENTO CONCALVES
35 32216827	CANELA
31 38918000	CARAZINHO
0800 701 0245	CAXIAS DO SUL
67 34811543	ERECHIM
67 33831540	FARROUPILHA
67 33213898	FREDERICO WESTPHALE
67 34217117	GRAVATAÍ
0800 701 0245	IUUÍ
66 24011204	LAJEADO
65 33176464	MARAU
65 35491333	MONTENEGRO
66 34233888	OSÓRIO
65 36826502	PASSO FUNDO
0800 701 0245	PELOTAS
93 35154349	PORTO ALEGRE
91 32354831	PORTO ALEGRE
91 32421090	RIO GRANDE
91 32542424	SANTA CRUZ DO SUL
91 34621100	SANTA MARIA
94 33215574	SANTA ROSA
91 30110778	TRES DE MAIO
94 33561756	
93 35235322	TENANCIO PARES
0.4 0.70711.40	
94 37871140	SANTA CATARINA
94 37871140 0800 701 0245	SANTA CATARINA ARARA NGUÁ
94 37871140 0800 701 0245 83 33212128	SANTA CATARINA ARARA NGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ
94 37871140 0800 701 0245 83 33212128 83 32711159	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU
94 37871140 0800 701 0245 83 33212128 83 32711159 83 32469689	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS
94 37871140 0800 701 0245 83 33212128 83 32711159 83 32469689 0800 701 0245	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ
94 37871140 0800 7010245 83 3212128 83 32711159 83 32469689 0800 7010245 81 34581246	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ CONCÓRDIA
94 37871140 08000 701 0245 83 33212128 83 32711159 83 32469689 08000 701 0245 81 34581246 81 81 37220235 3720235	SANTA CATARINA ARARA NGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA
94 37871140 08000 701 0245 83 32212128 33 83 32711159 33 83 32469689 32469689 0800 701 02455 81 37520235 3720235 87 3760085 3720235	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA CURITBANOS
94 37871140 08000 701 0245 83 32212128 83 32211159 83 32469689 08000 701 0245 81 34581246 81 37220235 87 37610085 81 34331142	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA CURITIBANOS FLORIANÓPOLIS
94 37871140 0800 701 0245 83 32212128 83 3271159 83 32469689 0800 70 0245 81 34581246 81 3720235 87 3761085 81 34331142 81 3455642 81 34526423	SANTA CATARINA ARARA NGUÁ BALINÉÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHARECÓ CONCÓRDIA CRICIÚNA CURITIBANOS FLORIANÓPOLIS ITAJÁ
94 37871140 0800 701 0245 83 33212128 83 32211159 83 32469689 0800 701 0245 81 3458126 81 3458126 81 3458124 81 3431142 81 3435142 81 34356042 81 32266123 81 32263360	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHAPECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA CURITIBANOS FLORIANÓPOLIS TICAIÁ JARAGIÁDO SUL
94 37871140 0800 7010245 83 32712159 83 3271159 83 32469689 0800 7010245 81 32622035 87 37610085 81 3222035 81 32612045 81 3262023 81 32612035 81 3262023 82 32612035 81 32286123 81 3253369 82 32531400	SANTA CATARINA ARARA NGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUME NAU BRUSQUE CANOINHAS CHARECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA CURITIBANOS FLORIANÓPOLIS ITAJÁ JARAGUÁDO SULL JOACABA
94 37871140 0800 701 0245 33 83 3212128 83 3211159 83 32469689 0800 701 0245 81 36681246 81 3720235 87 3761005 81 3465604 81 3465604 81 3256123 81 3525369 87 3811401	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CHARECÓ CONCÓRDIA CRICIÚMA CRICIÚMA CRICIÚMA CRICIÚMA JARAGUÁ DO SUL JACARA JOINVILE
94 37871140 0800 701 0245 83 321228 83 3271159 83 32465689 0800 701 0245 81 34581246 81 34581246 81 34581246 81 34581246 81 34581246 81 32265123 81 32265123 81 32523369 82 32811401 0800 701 0245	SANTA CATARINA ARARA KOLÁ BALINEÁRIO CAMBORIÚ BLUIMERAU BRUSQUE CANOINHAS CHARECÓ CONCÓRDIA CURITIBANOS FLORIANÓPOLIS ITAJÁ JARAGUÁDO SUL JOACABA JOINVILE LÁGES LÁGINA
94 37871140 0800 7010 0245 83 3271128 33 83 3271159 38 83 3271159 38 84 3465682 3722023 83 3722023 34331142 81 3465604 3253366 81 3253366 3311400 0800 7010245 86 8222877 8322877 8222876	SANTA CATARINA ARABANGUÁ BALVEÁRIO COMBORIÚ BLUMENNU BRUISQUE CANOINHAS CHARECÓ CONCÓRDIA CUBITIDANOS FIGUNAÓPOLS TITAJÁ JORVILE LAGES LAGUNA RIO DOSUL
94 37871140 0800 701 0245 383 83 3212128 83 3271159 83 3271159 83 3271159 84 3271159 850 7010245 81 3451224 81 3451224 81 32265123 81 32253368 81 3225346 81 3225346 83 3225346 84 3225346 850 70102455 86 32228273 86 32228277 86 32232827 86 32734658	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALHERIO CAMBORIÚ BULMENAU BULMENAU BULMENAU BULGOL CAMORA CAMORA COMONA CUMITARANOS CUMITARAN
94 37871140 0500 7010 0245 83 3212128 32711159 83 3271159 326526 0500 7010 0245 81 3262126 3761085 81 3252367 3761085 81 3252367 3253360 87 3851140 3253360 0500 7010245 86 86 3222877 86 86 3222462 86 86 32214618 324618	SANTA CATARINA ARARANCUÁ BALVEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENAU BRUSQUE CANOINHAS CIANECÓ CONCÓRDIA CURITIDANOS FLORINNÓPOLIS ITAJÁ JARAGUÁ AO SUL JORVILE LAGES LAGUNA RIO DO SUL BIO ACRIMIO
94 37871140 0800 7010 0245 83 321212 83 83 3271159 83 83 3271159 84 84 3271159 84 81 372128 84 81 3720235 87 81 3220512 84 81 3220523 87 81 3220523 87 81 3220523 88 81 32230825 88 85 32230825 88 86 32230425 88 86 32230425 88 88 32230425 88 88 32230425 88 80 724761 88	SANTA CATARINA ARAANKUIA BALHEKINO CAMBORIÚ BRUSOLI CHARCÓG CONCÓRDA CRICIÓNA CURTINANOS CURTIN
94 37871140 0800 7010245 83 3212128 84 3271159 85 3271159 86 3271159 81 326526 81 326227 81 3253369 81 3253369 82 322877 86 322877 86 3223675 86 3223675 86 3224671 86 3224671 86 3224671 87 3811401	SANTA CATARINA MARANGUA MARANGUA MARANGUA BULVEGRIO CAMBORIÚ BULVEGRIO CANORHANA CHARECÓ CONCORDA CONCORDA CURITIMA CURTIMANOS LAGUNA NO DO SUL NO NEGRINHO SÁO MIGUEL DO OSTEE UBRAÑO VIDERA
94 37871140 0800 77871140 0810 7817128 83 3242128 83 3271159 83 3240588 0800 7010245 81 3651246 81 3721023 83 322452 84 343142 81 325366 81 3228512 81 3228512 84 3225366 85 3223025 86 3223025 88 32214518 0800 70102455 940 3251656 43 3251656 43 3251656 43 3251656 43 3251640	SANTA CATARINA ARAANAKUA ARAANAKUA BALHEARIO CAMBORIU BALHEARIO CAMBORIA BALHEARIO CHARGO CHARDANA BALHEARIO CHARDANA CHARDANA ARAGU
94 37871140 0800 70110245 83 3212128 84 3271159 81 3771159 81 3771159 81 3720159 81 372035 81 374005 81 374025 82 3465042 81 325369 82 325369 86 320287 86 320287 86 320285 86 322287 86 322287 87 3821401 0800 7010425 86 322287 8000 32214618 43 3251666 45 3252067 44 36292405	SANTA CATARINA ANARANGUÁ MARANGUÁ BALLIMENAU BILUMENAU BILUMENAU BULUMENAU CANGINHAS CHARECÓ CORCIÓRUÁ CURIMANO CURITIANOS FLORIANÓPOLIS TIANÁ JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS SÃO PAULO (INTER SÃO PAULO (INTER)
94 37871140 0800 7010245 83 3212128 83 3271159 83 3271159 84 326526 0800 7010245 84 326226 81 325366 81 325366 87 381140 0800 7010245 86 3222871 86 3222872 86 3222872 86 3221606 43 3251606 45 325406 45 325407	SANTA CATARINA ARAANGU ARAANGU
94 37871140 080: 7010245 83 3212128 83 32071159 81 3771159 81 326582 81 3465824 81 3710085 81 3741085 81 374085 81 325386 81 322682 81 322382 86 322247 86 32214618 0800 7010245 43 3251606 44 3252405 44 3252405 41 3252405 42 3224137	SANTA CATARINA ARARANCIA ARARANCIA BALHERINO CAMBORIÚ BULMERNU BRUSQUE CANORINAS CIARECO CONTRADORIDA CONTRADORIDA CONTRADORIDA CURITARAOS CURITARAOS LAGURA JORCABA JORVILE LAGUS SÃO MOLEDO SUL SÃO MOLEDO DESTE TUBARÃO AMULO (INTER SÃO PAULO (INTER AMERIONA
94 37871140 0S00 7010245 0S01 7010245 83 3271159 83 3271159 84 3271159 84 326526 85 326526 81 3761065 81 3253366 82 322367 84 322287 86 322387 86 322367 86 322247 84 3225406 45 3225406 45 3225406 45 3225407 45 3225407 45 3225406 45 3225406 45 3225406 45 3225406 45 3225405 45 322415 45 3223415 45 3221007	SANTA CATARINA ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ACANONHAS CAN
94 37871140 080: 70110245 83 3212128 84 3271159 83 3240582 81 326582 81 326124 81 326124 81 326124 81 326124 81 326124 81 326124 83 3220325 84 3223425 85 322147 86 322247 86 3223245 84 3224458 85 322147 84 3252405 44 325405 45 322405 45 322405 45 322405 45 322405 45 322405 45 322405 46 324137 47 342137 48 32407	SANTA CATARINA ARAARAIDA BALHARINO CAMBORIÚ BRUSOLIE CAMORINAS CHAREGÓ CONCÓRDA CRIDINANOS CHAREGÓ CONCÓRDA CURTINANOS CHAREGÓ CURTINANOS CURTINANOS LAGUNA DONULE LAGES JONVILE LAGES LAGUNA NIO DO SUL RIO NEGRINHO SÃO MUGUELDO DESTE TUBARÃO VIDERIA SÃO PAUCO (UNTER AGUNS DE LINDÓLA AMERICANA AMERICANA AMERICANA AMERICANA AMERICANA
94 37871140 OBO: 70110245 83 3212128 84 3271159 85 3271159 81 322159 84 326522 85 3761085 81 322237 81 322371 82 322371 84 322287 85 322387 86 322387 86 322387 84 322287 84 3225166 85 3223025 86 322387 84 3225476 85 322487 84 3225405 84 3225405 85 322401 84 3225405 84 3225405 84 3225405 84 3225405 84 3225405 84 3225405 84 3225405 84 3225407 <	SANTA CATARINA ANARANGUA MARANGUA BAUNEÁRIO CAMBORIÚ BLUMENUU BRUSQUE CANDINHAS CIMIRAGO CONCIDIA CONTINUE
94 37871140 0800 7781149 081 312128 83 3271159 83 3271159 84 3271159 0800 7010245 81 365124 81 3721035 84 3272035 85 3226132 81 325366 81 325366 84 3223625 85 3221451 0800 7010245 43 3223625 84 3221605 44 3224161 0810 3221605 44 3224161 141 342419 45 322305 45 322407 45 322407 45 322407 45 322407 45 322407 45 322407 45 322407 45 32407 45 32407	SANTA CATARINA RARANGUA RARANGUA BALHERIO CARRORU BALHERIO CARRORU BULINE NAJ BULINE NAJ CHARECO CONCORDA CRUDINA CURITIZANI CONCORDA CRUDINA CURITIZANI DONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS DONVILE LAGUS ANGUECO DOSL NO DECRIMIO SÃO RAUCOL (INTER AGUAS DE INDÓIA AMARICANA CASSIS ATBANA ARAGAURA ASSIS ATBANA
94 37871140 OSD: 7 00 10245 38 84 3212128 88 3271159 81 3271159 81 3271159 81 3203159 81 3245824 81 3245824 81 325369 82 325369 83 3223025 84 3232027 86 32232277 84 3223025 85 3223025 84 3223025 85 325369 84 3223025 85 3223025 86 3223025 87 3251666 45 325405 44 322405 45 324057 46 324057 47 331007 48 324103 49 324103 40 324103 41 343914 42 343914	SANTA CATARINA ARARANGUÁ BALLARIA BALLARIA BULSQUE CAMORIA CAMORIA CAMORIA CONRIGO CONTRACO
94 37871140 0800 7781149 0801 3212128 83 3201159 83 3201159 84 36502 841 3651246 841 3651246 841 3651246 841 3651246 841 3651246 841 3220325 841 3223625 841 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3223625 845 3232625 845 3232075 845 3210077 845 3242756 845 32424756 845	SANTA CATARINA ARAAAKUA ARAAAKUA BALHARINO CAMBORUU BALHARINO CAMBORUU BRUSSUE CAMORIHAS CHARRECO CONCORDA CEREÜNAA CUURTEANOS H.ORINNOPOLS ITAJAÍ JARAGUÁDA SUL JORCHAR JORCHAR BIO DESILI RIO NEGRAINO SÁO MUJEL DO OESTE TUBARÃO VIDERA RIO NEGRAINO SÁO POLUC (INTER ÁGUAS DE LINDÓIA AMARICANA ARACATUBA
94 37871140 0S0: 7010245 83 3212128 83 32071159 81 371159 81 32071159 81 32071159 81 3201159 81 3201159 81 320235 81 325160 81 3220451 81 3220451 86 32214618 86 32214618 86 32214618 86 32214618 84 3223452 84 322405 42 322405 43 3224061 44 3224061 45 322405 46 322405 42 3421337 43 324007 44 324027 45 322405 44 324027 45 322405 44 32407 45 32407	SANTA CATARINA ARARANCIA ARARANCIA BALHERINO CAMBORIÚ BULMERINO BULMERINO CANORINAS CIMARCO CONTRADORIO CONTRADORIDA CONTRADORIDA CONTRADORIDA CONTRADORIDA CONTRADORIDA CONTRADORIDA JARAGUÁ DO SUL JARAGUÁ DO SUL JORVILE LAGUIS SÃO MOULO LO ESTE TUBARÃO AMERIO NA BARLARO BARLARO BARLERON
94 37871140 0800 7010245 83 321228 83 3271159 83 3245688 0800 7010245 81 345146 81 345146 81 345146 81 345142 81 345142 81 3224513 81 3225613 81 3225362 81 3223625 84 3221615 45 3225405 44 3225165 45 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 46 3225405 47 3264274 48 3225415 49 3225415 49 3225415 49 3225415 49 324778 <th>SANTA CATARINA ARAANGUA ARAANGUA BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU CHARGO CHARGO CHARGAN ARAGAN CANCINE CHARGAN ARAGAN CONCINE CHARGAN CANCINA CA</th>	SANTA CATARINA ARAANGUA ARAANGUA BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU CHARGO CHARGO CHARGAN ARAGAN CANCINE CHARGAN ARAGAN CONCINE CHARGAN CANCINA CA
94 37871140 0800 70110245 83 3242128 84 3271159 83 3246589 0800 7010245 81 345126 84 3721025 81 345126 84 3721025 87 371109 81 345246 84 3225369 86 322287 86 322327 86 3223265 84 325366 44 325406 44 322402 45 3225405 44 322402 45 322405 44 322402 45 322407 46 324215 47 324314 43 324471 44 324276 43 3243471 44 324276 43 324341 44 324276	SANTA CATARINA ARAANKUIA RANANKUIA RANANKUIA RULMENAU RULMENAU RULMENAU CHARGO CONCORDA C
94 37871140 0800 70110245 83 3321128 88 32711159 81 3721129 83 3245682 0800 7010245 81 3720235 87 3761005 81 325386 82 325386 83 322877 84 322287 85 322387 86 3223875 86 3223675 86 3223872 41 3251666 42 3252467 43 3251667 44 3629242 41 3423431 42 3421337 43 3224673 44 3242474 43 322407 44 3242131 43 3224778 44 3242478 45 3254870 45 3524870 45 352487 </th <th>SANTA CATARINA ARAAANSIA BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CHARACO CHARINA CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CATARIDA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA BARGUBA</th>	SANTA CATARINA ARAAANSIA BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CAMBORIU BALHARIO CHARACO CHARINA CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CANDIHAS CATARIDA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA BARGUBA
94 37871140 0800 7871140 0800 7010245 83 3212158 84 3271159 0800 7010245 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 325165 84 322452 85 3221451 0800 7010245 45 3252165 44 3252165 45 3252165 44 3252165 45 322478 45 324154 45 324174 46 324278 47 3452151 48 324175 49 3242786 41 3242786	SANTA CATARINA ARAAANCIN BALHERINO CAMBORIU BULINE NAU BULINE NAU BULINE NAU CHARGO
94 37871140 0S00 7010245 83 3212128 83 32071159 81 3271159 81 3201159 81 345692 81 322035 81 3245236 81 325366 81 322327 83 325366 86 32214518 86 32214518 86 32214518 86 32214518 84 3223453 84 322405 44 325405 42 3224051 43 3224051 44 325405 42 324114 45 3224051 44 324071 45 322471 46 3242751 47 3405521 48 324277 49 324273 42 324756 43 324274	SANTA CATARINA ARAANKUIA RANANKUIA RANANKUIA RUNDU RUNDU RUNDU RUNDU CANONHAS CONTRANS
94 37871140 0800 7010245 83 321228 83 3271159 83 3271159 84 35271159 850 7010245 81 356542 81 355424 81 365424 81 365424 81 3228512 81 325365 81 3228512 85 3221675 86 3225055 43 325405 44 3254151 45 3254051 44 3254051 45 3254051 44 3254051 45 3254051 46 3254071 45 3254071 45 3254071 45 3254071 45 3254071 45 3254071 45 3254191 45 3254191 45 3254191 <th>SANTA CATARINA ARAANGUA ARAANGUA BALINERAJ BALINERAJ BULINERAJ BULINERAJ BULINERAJ CHAREGO CONCORDA CHARINAO CATARIDA BURICAN CATARIDA BARGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA BARGATUBA BARGATUBA CATARIDA BIRIGUI BI</th>	SANTA CATARINA ARAANGUA ARAANGUA BALINERAJ BALINERAJ BULINERAJ BULINERAJ BULINERAJ CHAREGO CONCORDA CHARINAO CATARIDA BURICAN CATARIDA BARGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA ARAGATUBA BARGATUBA BARGATUBA CATARIDA BIRIGUI BI
94 37871140 0800 70110245 83 3212128 84 3271159 81 326582 81 326582 81 326125 81 3271159 81 3271159 81 3271159 81 3271159 81 327105 81 3270155 81 3270155 81 3253260 86 322325 86 3223025 86 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 3223025 84 323415 84 324276 84 324317 84 324317 84 324317 84 324316	SANTA CATARINA ARAANKUIA ARAANKUIA BALHARINO CAMBORIÚ BRUSULE CHARREGO CONCORDA CUMBINANS CHARREGO CONCORDA CUMBINANS CHARREGO CONCORDA CUMBINANS HARAGUÁ DO SUL JONCILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS JONVILE LAGUS SÃO AULOLO (UNTER AGUAS DE LINDÓIA AMFRICO ARARAQURA ARARARAQURA ARARAQURA ARARAQURA ARARAQURA ARAR
94 37871140 0800 70110245 83 3212128 83 32711159 84 3271159 81 3271159 81 3271159 81 3271159 81 3271159 81 3271159 81 326326 82 345624 83 325369 84 3222871 85 3223287 86 3232287 86 322287 86 322287 85 32241618 84 322287 84 3221605 84 3224605 84 322405 84 322405 84 322405 84 322405 84 322405 84 324215 84 324216 84 324216 84 324216 84 324216 <t< th=""><th>SANTA CATARINA ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU AGU ARAANGU ARA</th></t<>	SANTA CATARINA ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU ARAANGU AGU ARAANGU ARA
94 37871140 080. 7871149 081. 3212128 83 321129 84 3271159 85. 3721159 080. 7010245 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 365124 81 325165 84 322455 84 322456 84 322457 85 322107 84 324015 84 324015 84 324015 84 324154 84 324154 84 324154 84 325415 84 325415 84 325415 84 325415	SANTA CATARINA ARAAAKUA BALHEKIN CAMBORU BALHERIAD BULINE NAJ BULINE NAJ ULINE NAJ ULI
94 37871140 0S00 7010245 83 3212128 83 32711159 81 371159 81 371159 81 371159 81 371159 81 326523 81 325366 81 322327 83 325366 86 322327 86 322325 86 322325 86 3223245 84 322345 84 322345 84 322345 84 322345 84 322345 84 322345 84 323416 85 323415 84 324371 84 324371 84 324371 85 323415 84 324371 84 324371 85 324315 84 324371 <t< th=""><th>SANTA CATARINA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA CANGONIA CANONHAS CIMECO CONCORDA CONCONCONCORDA CONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONC</th></t<>	SANTA CATARINA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA ARAANKULA CANGONIA CANONHAS CIMECO CONCORDA CONCONCONCORDA CONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONC
94 37871140 0800 7871149 0801 7010245 83 321218 83 3271159 84 36502 84 3651246 81 3651246 81 3721023 84 3272035 81 3651426 81 3651426 81 365142 81 365142 81 3272035 81 325345 81 3252156 84 3220825 84 32230825 84 32230825 84 32230825 84 32230825 84 32230825 84 3230415 84 324077 84 324073 84 324047 84 324047 84 324047 84 3244746 84 325414 84 325414	SANTA CATARINA ARAAAKUA ARAAAKUA BALKARO CAMBORU BALLIME NAU BULUNE NAU BULUNE NAU CHARGO CANOINHAS CHARGO CHARO CHARGO CHARGO CHARGO CHARGO CHARGO CHARGO C
94 37871140 0S00 7010245 83 321228 83 321228 84 3271159 81 345658 81 352456 81 352165 81 352162 81 3525366 83 322325 84 322325 85 322327 86 322327 86 3223265 86 32232540 44 3253466 45 3225405 44 3223425 45 322405 44 3223415 45 322405 44 324307 45 322405 44 324307 45 322405 44 324307 45 322405 44 324307 45 324307 46 324307 47 3435104	SANTA CATARINA ARAANKUIA AARAANKUIA AARAANKUIA AARAANKUIA AARAANKUIA BALSONI CHARGO CONCONDA CONCONTON CONCONTON CONCONTON CONCONTON CONCONT
94 37871140 0800 7871149 081 312128 83 32128 83 32128 83 322452 81 345824 81 345146 81 345146 81 345142 81 345142 81 345142 81 345142 81 345142 81 3224513 84 3225405 84 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 45 3225405 46 3225405 47 342197 48 3225405 49 325405 41 3225405 42 32415 43 325405 44 325415 45 325405 45 325407 44 3254115	SANTA CATARINA ARAANGUA ARAANGUA ARAANGUA BALINGENAU ARAANGUA BALINGENAU BALINGENAU BALINGENAU CHARGO CHARGON CHARCON CHARGON CHARGON CHARGON CHARGON

	24	22434337	I JUNDIAI		22044204
	24	33550101	LEME	19	35713528
	21	24264702	LIMEIRA	19	34413286
	21	25892030	LINS	14	35227283
	21	25096851	MARÍLIA	14	34547437
	21	24315759	MATÃO	16	33821046
	21	33810711	MOGIGUACU	19	38181171
	21	27013214	OURINHOS	14	33225457
	21	27439467	PIRACICABA	19	34340454
	24	22521388	PORTO FERREIRA	19	35851891
	24	88122800	PRESIDENTE PRUDENTE	18	39161028
NODTO	0000	701 0245	REGISTRO	13	38212324
NORIE	0800	701 0245	RIBEIRÃO PRETO	16	36368156
	84	34171844	RIO CLARO	19	35348543
	84	33164448	SALTO	11	40296563
	84	32231249	SANTOS	13	32272947
	84	32132345	SÃO CARLOS	16	33614913
	84	3 35 1 23 34	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	19	36232990
	0800	701 0245	SÃO JOSE DO RIO PARDO	19	36085760
	69	34431415	SÃO JOSE DO RIO PRETO	17	32325680
	69	32273377	SÃO JOSE DOS CAMPOS	12	39239508
			SÃO VICENTE	13	34646559
	0800	701 0245	SOROCABA	15	32241170
	95	32249605	TAQUARITINGA	16	32524039
SUI	0800	701 0245	TAUBATÉ	12	36219080
501	53	32411295	TUPĂ	14	34962596
	54	3.45 2 68 25	VALINHOS	19	38716629
	54	32821551	VOTUPORANGA	17	34214940
	54	22202202			
	54	22269020	SAO PAULO (GRANDE SP)	29	938 0245
	54	32268020	DIADEMA	11	40430669
	54	33211933	GUARULHOS	11	24431153
AL 731	54	32083003	ITAQUAQUECETUBA	11	46404162
ALEN	55	57441650	MAUÁ	11	45145233
	51	30422830	MOGI DAS CRUZES	11	47941814
	55	33327700	OSAS CO	11	36837343
	51	37145155	SANTO ANDRÉ	11	49905288
	54	33424571	SÃO BERNARDO DO CAMPO	11	41257000
	51	36324187	SÃO CAETANO DO SUL	11	42275339
	51	35823191	SÃO PAULO	11	22722245
	51	36632524	SÃO PAULO	11	39757996
	54	33111104	SÃO PAULO	11	22976464
	53	32223633	SÃO PAULO	11	56676090
	51	32226941	SÃO PAULO	11	38457575
	51	33256653	SÃO PAULO	11	22966122
	53	32323211	SÃO PAULO	11	20713907
	51	37153048	SÃO PAULO	11	50415281
	55	30282235	SÃO PAULO	11	25770899
	55	35128982	SÃO PAULO	11	32222311
	55	35358727	SÃO PAULO	11	29791184
	54	32311396	SÃO ROQUE	11	47125635
	51	37411443	TABOÃO DA SERRA	11	47871480
Δ	0800	701 0245	6550005		
IA	0800	701 0245 352 203 04	SERGIPE	0800	701 0245
IA RUÍ	0800 48	701 0245 35220304	SERGIPE ARACAJÚ	0800 79	701 0245 32176080
IA RIÚ	0800 48 47 47	701 0245 35220304 33630706 33233907	SERGIPE ARACAJÚ ITABAIANA	0800 79 79	701 0245 32176080 34313023
IA RIÚ	0800 48 47 47	701 0245 35220304 33630706 33233907	SERGIPE ARACAJÚ ITABAJA NA LAGARTO	0800 79 79 79	701 0245 32176080 34313023 36312656
IA RIÚ	0800 48 47 47 47	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 26232615	SERGIPE ARACAJÚ ITABAJANA LAGARTO	0800 79 79 79 79	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 47	701 0245 352 20304 336 30706 332 33907 335 575 18 362 236 15 232 311 44	SERGIPE ARACAJÚ ITABAJA NA LAGARTO TOCANTINS ARAGIAÍNA	0800 79 79 79 79 0800	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 47 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144	SERGIPE ARACAJÚ ITABAJANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAÍNA	0800 79 79 79 0800 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 49 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704	SERGIPE ARACAJÚ ITABAJANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAÍNA GURUPI BALMAS	0800 79 79 79 0800 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 47 49 49 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 2101555	SERGIPE ARACAJÚ ITABAIANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAÍNA GURUPI PALMAS	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851	SERGIPE ARACAJÚ ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualiza	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ NOSSOS
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 32444727	SERGIPE ARACAUÓ ITABANAMA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAÍNA GUIRUP PALMAS A lísta completa e atualize postos autorizados está	0800 79 79 0800 63 63 63 63 63 4da do dispon	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ NOSSOS ível em
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 33444777 32723050	SERGIPE ARACAU ITABANAN LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUP PALMAS A lista completa e atualiza postos autorizados está nosso site www.philios.com	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ NOSSOS ível em
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 33444777 33722050	SERGIPE AMACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ nossos ível em
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 47 47 47	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 33527518 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 33444777 33722050 35220418	SERGIPE ARACAU ITABANAN LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualiza postos autorizados está nosso site www.philips.com	0800 79 79 79 0800 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ NOSSOS Ível em
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47 47 49	701 0245 35220304 33630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 33444777 33722050 35220418 34331146	SERGIPE AMACAU TRABAINA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ nossos ível em
IA RIÚ	0800 48 47 47 47 49 49 48 49 48 47 47 49 47 47 49	701 0245 35220304 39630706 33233907 33557518 36223615 33221144 34423704 21015555 32410851 32049700 33444777 33722050 33444777 33722050 35220418 34331146 32244214 34331146	SERCIPE ARACAU TRABANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualiza postos autorizados está nosso site www.philips.com	0800 79 79 0800 63 63 63 63 ada do dispon m.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ nossos ível em
ΙΑ RIÚ	0800 48 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 47 47 49 47 49 47 49	701 0245 35220304 33530706 33233907 33557518 36228615 33221144 21015555 32410851 324423704 23049700 33444777 33722050 35220418 34331146 32244414 3644313	SERGIPE AMACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 \$ nossos ível em
IA ถเบ่	48 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47 49 47 49 47 49 48	701 0245 3522034 3530706 3233907 33557518 36223615 33221144 34423704 2101555 32410851 32410851 32410851 32408700 33444777 33242070 35220418 34331146 34331146 3423443153	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autoriado-maire	0800 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 32175628 \$ nossos ível em
ΙΑ ΝΙÚ	0800 48 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 47 47 49 48 47 47 49 48 47	701.0245 352.0344 353.0706 323.33907 335.575.18 362.236.15 322.211.44 342.23704 21015555 324.108551 324.0851 324.42777 337.22050 352.2051 352.2051 354.42177 343.21146 324.34114 324.3414 324.34114 324.34114 324.34114 324.34114 324.34114 324.34114 325.	SERGIPE AMACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 s nossos ível em
JA RIÚ STE	0800 48 47 47 47 49 49 48 49 48 47 47 49 48 47 49 48 47 47 49 48 47	701 0245 352/034 353/07/05 323/39/07 335/57/18 362/28/15 322/11/44 344/287/04 21015555 324/10851 324/10851 324/10851 324/10851 337/2050 352/21/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 343/11/4 344/	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUAINA GURUP PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 36312556 701 0245 3111818 33511038 32175628 s nossos ível em DSCO to de
JA RIÚ STE	0800 48 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 47 47 49 47 49 47 49 47 49 47 49 47	701.0245 352.0304 3530706 3233907 33557518 36228615 33221144 34423704 34423704 34423704 34423704 34423704 3444777 3372205 352204180 34331146 34331146 32244143 35211920 36443133 55211920 36443153	SERGIPE AMACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên	0800 79 79 0800 63 63 63 63 ada do dispon n.br.	701 0245 32176080 34313023 3631263 3631265 34111818 33511038 32175628 S nossos ível em DSCO to no de
IA RIÚ STE	08800 48 47 47 47 47 49 49 48 49 48 47 49 48 47 47 49 48 47 749 48 47 749 48	701.0245 352.0304 3530706 3233907 3257518 36223615 3527114 3423704 21015555 32410851 324423704 21015555 32440877 33444777 33444777 3324414 333120 35220418 3433116 3433116 34234133 35211920 362214979 36220026 36261651 35660376	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên	08000 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 ada do dispon m.br.	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 32175628 s nossos ível em osco sto no de
IA RIÚ STE TERIOR)	08000 48 47 47 47 47 49 49 49 49 48 49 48 47 49 48 47 49 48 47 49 48 49 48 49 49 48 49 49 48 49 49 49 49 49 49 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	701.0245 352.0304 353.0706 323.3907 325.7518 362.28615 322.1144 244.23704 21015555 324.10851 324.423704 23049700 334.42777 337.2050 334.423704 343.31146 322.44413 343.31146 344.3133 352.11920 364.43933 362.10920 362.66151 356.603.75 701.0245	SERGIPE AMACAU TRABAINA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên	08000 79 79 79 08000 63 63 63 ada do dispon m.br.	701 0245 32176080 34313023 36312556 701 0245 34111818 33511038 32175628 s nossos ivel em
IA RIÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 49 48 47 49 47 49 47 49 48 47 7 49 9 48 8 0800 019	701.0245 352.0304 353.0706 323.3907 322.3907 335.7518 362.2615 322.2144 323.2555 322.2144 324.0851 324.0851 324.0851 324.0851 324.0851 337.2050 352.20418 343.31146 343.3134 364.3133 352.211920 364.0979 362.20026 352.61651 356.603.76 701.0245	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312556 701 0245 34111818 33511038 33511038 33511038 33511038 335175628 s nossos ível em
IA RIÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47 49 48 47 47 49 48 47 7 49 48 8 47 7 49 9 48 8 40 9 19	701.0245 352.0304 353076 3233907 3223907 33557518 362265 33527518 3422374 3422374 33221144 34423704 322410851 3204970 32410851 3244073 33444773 3372050 3522048 3344473 33444143 35211920 36443133 35211920 36443133 3526633 3656633 3656635	SERGIPE AMACUU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São	0800 79 79 79 0800 63 63 63 ada do dispon n.br. 0 conce o Pos róxin cia:	701 0245 32176080 34313023 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 33217528 s nossos sível em
IA RIÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 48 48 49 48 49 47 47 49 47 47 49 48 48 47 7 49 9 47 7 49 9 48 48 49 40 8 40 7 47 7 47 7 47 7 47 47 47 47 47 47 47 4	701.0245 352.0304 3530706 3233907 33257518 33257518 33221144 3423704 21015555 322410851 32440851 32440851 32440851 32440851 32440851 32440851 32440851 3244144 36443133 3644979 3644979 3642025 36261651 35660376 701.0245	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS AMAGUANA GURUPI PALMAS A lista completa e atualizz postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 32176080 34313023 36312656 701 0245 34111818 33511038 3311038 s nossos ível em
IA RIÚ STE TERIOR)	08800 48 47 47 47 47 49 48 48 49 48 48 49 48 47 49 48 47 49 48 47 49 48 8 47 7 9 48 9 48	701.0245 352.0304 352.03907 322.3907 322.3907 352.575.18 352.575.18 342.255 322.2144 342.2555 322.41045 322.41045 324.10855 3244.0291 332.42070 332.42050 332.42175 352.0418 344.31146 342.42175 362.642151 362.66155 362.66155 362.66155 362.66155 362.41524 340.62914 362.26775	SERGIPE AMACUU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 32176080 3411023 36312656 701 0245 341111818 32175628 s nossos fivel em
IA RIÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 48 49 48 49 48 47 47 49 48 47 49 48 47 7 49 48 8 49 0 800 19 19 19 19 19 18 16	701.0245 35220304 33527518 3527518 3527518 3522514 34225751 3422515 35221144 3422704 21015555 32410851 32049700 35220418 35220418 34331146 35220418 34331146 352211920 36440979 36220051 3562055 3522152 3562055 352241524 3562055 362241524 36241524 36241524 36241524 36241524	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TCCANTINS ARAGUANA GURUP PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	08000 79 79 79 08000 33 63 ada do dispon n.br. 0 conc o Pos róxin cia: Paule	701 0245 32176080 34313023 36312556 701 0245 34111818 33511038 32175628 s nossos fivel em
IA RIÚ STE TERIOR)	08800 48 47 47 47 47 49 48 49 48 49 48 49 47 47 47 47 47 47 49 9 48 48 47 7 47 9 9 48 8 49 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 18 8 8000	701 0245 3520304 33530706 3323907 3557518 35257518 35221144 3422704 21015555 32410851 3242049700 33244777 33242704 32244114 3644313 3644313 3644313 36443979 36220026 36261551 35260376 36265151 35266376 36265151 35266376 36262754 36262754 36262754 362627754 362627754 362627754 362627754	SERGIPE AMACUU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 1 2938 024	08000 79 79 79 79 8000 63 63 63 63 84 84 85 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	701 0245 32176080 3431023 36312656 701 0245 34111818 32175628 s nossos ível em
IA RIÚ STE TERIOR)	08800 48 47 47 47 47 49 48 49 48 49 48 49 48 49 47 47 47 49 48 47 47 49 9 48 47 9 48 8 7 47 9 9 48 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	701.0245 35220304 35220304 3233907 32257518 3527518 3527518 3522514 3422704 21015555 221105555 221105555 221105555 221105555 22049700 3244414 3644373 35211920 3640079 36420026 36221651 3556151 3556151 3567154 36072674 36072674 3624554 36072674 3624554 362675 352674 362755 352674 352674 352674 352675 352674 352675 352674 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 352675 35267575 352675 356755 352675 35675 352675 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 357575 35757575 3575757575 3575757575 3575757575 357575757575757575757575757575	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUP PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	08000 79 79 79 79 08000 63 63 63 63 ada do dispon m.br. 0 conc o Pos róxim cia: Paule 15	701 0245 32176080 3431023 36312556 701 0245 34111818 33511038 332175628 s nossos fivel em
וא RIÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 48 47 47 49 48 48 47 47 47 49 48 48 49 9 19 19 19 19 19 19 19 18 16 16 8 16 8	701.0245 32330706 33233907 33233907 33257518 342255518 342255 3421085 34210851 342124 3442777 3344777 3344777 3344777 3344777 3344777 3344777 3344146 3224414 3431146 3224415 3443113 35211920 3644313 3644313 35211920 3644313 35211920 3644515 364515151 364515151 36451515151 36451515151515151515151515151515151515151	SERGIPE AMACAU AMACAU AMACAU TIRBAANA LAGARTO TOCANTINS AMAGUANA QUIRUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	08000 79 79 79 79 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 321 76800 33413023 3611255 701 0245 34111818 3511038 33175628 58 nossos fivel em osco to no de
IA RIÚ STE TERIOR)	08800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 49 48 47 49 48 47 49 48 47 49 48 47 49 9 48 8 47 7 49 9 48 8 40 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 375.20304 375.20304 375.518 322.33907 325.2055 322.1144 344.22704 344.22704 320.49700 320.49700 320.49700 320.49700 320.49700 322.44180 352.01920 362.20026 362.41524 364.41931 352.61651 356.61051 356.6251 362.61524 362.61651 356.6251 362.61524 362	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUP PALMAS A lista completa e atualizz postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 64 64 0 70 9 70 9 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 7	701 0245 327 (500) 333 (302) 363 (256) 701 0245 335 (1256) 335 (1038) 335 (1038) 335 (1038) 335 (1038) 335 (1038) 335 (1038) (vel em 0) 00 0)
NIÚ STE FERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 47 49 48 47 49 48 47 7 49 9 48 8 47 7 49 9 9 8 8 8 49 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 352.0304 353.0706 332.33907 335.575.18 362.28615 332.21144 342.2704 21015555 322.4148 320.49700 324.40870 324.40870 332.42168 324.40870 332.42168 324.4153 352.20418 343.31146 322.4414 364.4153 352.61511 356.60375 362.61551 362.6155555555555555555555555555555555555	SERGIPE AMACAU A	08000 79 79 79 63 63 ada doo 0 Poss o Poss róxim cia: Paule 15	701 0245 321 7690 3313023 36313023 36312856 701 0245 363112816 3531028 3511028 3511028 3511028 3511028 101000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000
NI NI STE ERIOR)	08800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 49 48 47 47 49 48 48 47 47 49 9 48 8 49 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 335.30706 335.303307 335.575.18 362.26155 332.21144 344.23704 332.4423704 332.4423704 332.4423704 332.4423704 332.442370 352.204370 352.204370 352.204310 352.4424373 352.11920 362.442153 356.4420137 362.20026 352.646313 356.27610 352.64251 362.64251 362.64251 362.64251 362.64251 362.64251 362.64251 363.65710 322.426.424 362.64251 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.424 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.65710 322.426.444 363.67710 322.426.444 363.67710 322.426.444 363.67710 322.426.444 363.4444 363.67710 363.44444 363.44444 363.44444 373.244444 373.244444 373.244444 373.244444 373.2444444 373.244444 373.244444 373.244444444 373.244444 373.2444444444444 373.244444444444444444444444444444444444	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUP PALMAS A lista completa e atualizz postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024	0800 79 79 79 63 63 63 63 63 63 64 64 65 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	701 0245 327 7600 331 7600 331 3023 331 3023 331 3025 701 02455 701 02455 701 02455 701 02455 701 02455 701 0245 701 025 701 025 7000 000000000000000000000000000000000
NI NIŬ STE ERIOR)	0800 48 47 47 47 49 49 49 49 48 48 49 49 48 47 47 47 47 47 47 47 49 9 48 8 48 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 352.0304 355.20304 355.20304 355.7518 352.21340 352.25518 352.21144 342.3704 21015555 322.41245 324.40870 332.42410851 324.40870 332.424108 334.42777 332.224414 343.31146 322.44144 364.41313 352.20418 364.20376 364.61511 356.60375 362.61551 362.61551 356.60375 362.61551 356.60375 362.61551 356.60375 362.61551 352.42649 362.218775 336.6710 332.42649 342.42649 342.44649 342.44649 342.44649 342.44649 342.44649 342.44649342.44649 342.44649 342.44649342.44649 342.44649 342.44649345649 342.44649345649 342.44649345649 342.4	SERGIPE MACAUO TRADAINA LAGARTO TOCANTINS MARGUANA QUIRUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 321 7690 3313023 36313023 36312856 701 0245 363113818 33511038 33511038 3351038 (ivel em osco to no de 0 0 País:
IA ALÚ STE FERIOR)	08800 48 47 47 47 47 47 49 49 49 49 48 49 47 47 49 48 47 47 49 9 48 8 47 7 49 9 9 19 9 19 9 19 9 19 9 19 9 19	701.0245 375.20304 375.20304 375.20304 375.7518 372.2114 372.255 372.2114 372.2055 372.2050 3	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA GURUP PALMAS A lista completa e atualizz opostos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 327 7600 3413023 3613265 701 02455 3710 02455 3710 02455 3710 02455 3710 02455 3710 02455 3710 0245 3710 025 3710 025 37100 025 37100 025 371000000000000000000000000000000000000
IA NUŪ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 49 49 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 49 48 49 9 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	701.0245 352.0304 355.20304 355.0706 332.33907 355.5718 362.28615 322.1144 342.2704 324.2870 324.2870 324.2870 324.1875 324.28775 336.18715 324.28775 332.42871 324.28772 324.28775 332.42871 324.28772 324.29772 324.29772 324.29772 324.29772 3477272 3477272 347727272 347727272 34772727272 3477272727272727272727272727272727272727	SERGIPE AMACAU ATRADAMA LAGARTO TCEANTINS ARAGUAMA QUIRUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 327 7600 3413023 34313023 34313023 34313023 34313023 34313023 3431302 343102 34310000000000
IA ALÚ STE ERIOR)	08800 48 47 47 47 47 47 49 49 48 49 47 47 47 47 47 47 49 48 48 47 7 47 9 49 48 8 48 7 7 49 9 49 8 48 49 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 335.30706 335.303307 335.575.18 362.2615 332.1144 342.2704 240.2755 332.1144 3442.2704 332.442770 332.442770 352.204870 352.204870 352.204870 352.2048 352.41524 352.41524 356.416375 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 356.2163 352.21742 352.217	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUP PALMAS A lista completa e atualize opostos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 327 /608 341 3023 341 3023 341 3023 341 3131 323 17 5628 341 321 75628 341 321 75628 341 3131 323 17 5628 321 75628 321 75628 3
IA NUŪ STE TERIOR)	08000 48 47 47 47 47 47 49 48 49 49 48 47 47 49 48 49 47 47 47 49 19 19 19 19 19 18 16 16 11 11 14 17 14 11 19 19 17 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	701.0245 352.0304 355.20304 355.0706 332.33907 355.5718 362.28615 332.21144 342.2704 21015555 322.4148 324.0871 322.409700 332.42108 324.42970 332.42108 332.42108 332.42115 332.42115 332.42115 356.03375 362.61511 356.03375 362.61511 356.03375 362.61511 356.03375 362.615111 362.61511 362.61511 362.61511 362.61511 362.61511 36	SERGIPE AMACAU ATABAINA LAGARTO TCRANTINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 64 0 do dispon n.br. 0 0 Conc 0 Pos róxim cia: Pauli 15 5 6 6 0 12 45	701 0245 327 /080 3413023 3413023 3613023 3613023 36111818 353 108 332 108 323 109 20 5 5 6 100 de 0 0 0 0 0 0
IA ALÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 47 49 49 48 49 47 49 48 47 49 48 47 49 48 47 7 49 9 48 8 47 7 49 9 48 8 47 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 335.30706 335.303307 335.575.18 36223615 33221144 3422704 2101555 332410851 324410851 324410851 32441814 35241524 3431146 325441920 36220026 36240393 36220026 362461931 326461931 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 326241524 34062914 32624551 356416375 31334090 35232524 31433899 34232754	SERGIPE ARACAUG ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUP PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 7 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9	701 0245 327 7680 341 3023 341 3023 341 3023 341 3131 331 75628 341 3131 321 75628 351 1038 321 75628 321 75628 3210
IA NUŪ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 47 49 49 48 49 49 48 48 47 49 48 48 47 49 49 48 48 49 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 352.0304 355.20304 355.076 352.076 352.076 352.076 352.076 352.076 352.076 352.076 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.0777 352.07777 352.07777 352.07777 352.077777 352.0777777 352.0777777777777777777777777777777777777	SERGIPE AMACAU ATABAINA LAGAITO TCRATINS ARAGUAINA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 64 60 dispon 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	7010245 3217688 3413023 3413023 3413023 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 5500 to to to to to to to to to to to to to
IA ALÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 48 48 48 48 47 47 49 48 48 47 47 47 49 48 48 48 48 48 47 47 49 9 48 8 48 48 48 47 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 49 49 49 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 48 8 48 49 9 19 9 1	701.0245 375.20304 335.30706 335.303307 335.575.18 36223615 3322114 2101555 332410851 33241770 33447770 33447770 33447770 33447770 35220418 35241824 35241524 356443133 35211920 36220026 362641531 3566410375 362641531 3566410375 362641531 3566410375 362641531 35667101 32244524 34067573 32241524 34076753 3234670 32242524 3407675 32324551 356613375 32324264 36367573 32324264 36367575 3232475 31338090 3523254 31433899 34423752 31433890 31343890	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA QURUP PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	701 0245 327 7680 341 9023 341 9023 341 9123 341 9124 341 9124 321 75628 341 9124 321 75628 321 75628 3210
IA NUŪ TSTE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 48 49 49 48 48 47 47 47 47 47 49 9 48 48 7 47 49 9 49 8 8 8 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 352.0304 353.0706 332.33907 335.575.18 362.23615 332.21144 342.3704 21015555 322.4142 324.10851 320.49700 332.441087 332.24418 334.427770 332.224414 343.31146 322.44143 344.4173 352.20418 343.31146 322.44144 364.4133 352.21418 364.02978 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 312.42649 362.212753 336.6173 336.6173 332.42649 342.42672 342.426	SERGIPE MACAUO ATACAUO ATACAUO ATACAUO ATACAUO ATACAUO ATACAUO ATACAUO AAAATO AAAAATO AAAAAAAA	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	7010245 3217688 3413023 3413023 3413023 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 5500 500 500 500 500 500 500 500 500 5
IA ALÚ STE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 48 48 48 47 47 49 48 48 47 47 49 48 47 47 49 9 48 8 48 6 19 9 19 9 19 9 19 9 19 9 19 9 19 9 1	701.0245 375.20304 335.30706 332.33907 335.575.18 362.26155 332.1144 342.2704 21015555 324.18057 324.18057 324.41807 324.41814 352.11920 362.2005 3	SERGIPE ARACAU ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA Alista completa e atualiza postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p www.philips.c	0800 79 79 79 0800 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	701 0245 327 7688 343 9023 343
IA NUŪ TSTE TERIOR)	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47 49 48 47 47 47 47 47 47 47 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	701.0245 352.0304 353.0706 335.37076 332.33907 335.575.18 362.23615 332.21144 342.3704 21015555 322.4142 324.10851 324.40870 332.440707 337.22050 352.20418 343.31146 322.44144 364.4133 352.20418 363.221451 364.02035 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 362.61551 356.603.76 362.61551 356.6137 363.61551 356.6137 363.61257 336.61137 336.61137 336.61137 332.42.649 352.21524 332.42.649 352.21524 332.42.649 352.21524 332.42.649 352.21524 352.21524 352.21524 352.21524 352.21524 352.3154 364.163.76 352.32534 314.33899 344.1765 334.75831 32.313.3030 341.7656	SERGIPE AMACAU ATABAANA LAGARTO TCRATTINS AMAGUAMA QUILUPI PALMAS A lista completa e atualiza postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p www.philips.co	osoo 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	7010245 3217688 3413022 3413022 3413023 331268 3413023 3317528 3413023 3317528 341302 341302 341302 341302 341302 341302 5500 500 500 500 500 500 500 500 500
IA ALÚ STE TERIOR)	08000 48 47 47 47 47 47 47 49 49 48 49 48 49 48 49 48 47 47 47 47 47 47 49 9 48 8 49 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 335.30706 332.33907 335.575.18 362.26155 332.1144 342.2704 21015555 324.18057 324.18057 324.18070 324.24170 324.24184 325.21920 352.0241 325.21920 362.026155 3264.41931 362.61651 3264.41931 362.626.1551 356.026 356.026 356.026 356.026 356.026 356.026 356.026 356.026 356.026 357.026 357.026 310.026 357.026 310.026	SERGIPE ARACAUG ITABAANA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANA Alista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p www.philips.c	0800 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	7010245 3217608 3413023 3413023 3413023 3413023 351108 351108 351108 3217528 55108 55109 5500 5500 5500 5500 5500 5500 550
IA NUŪ	0800 48 47 47 47 47 49 49 49 48 49 48 47 47 49 48 47 47 49 48 47 47 49 9 9 9 9 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	701.0245 352.0304 353.0706 332.33907 335.575.18 362.23615 332.2114 342.2704 2101555 332.2114 324.2970 332.2410851 324.40870 332.2418 334.42777 332.2205 322.24414 343.31146 322.24414 364.313 322.24414 364.313 322.24414 364.313 322.4414 364.315 364.0293 364.0293 362.61551 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0651 363.0757 313.0675 313.045551 363.163.75 313.049551 363.133.903 314.1765 323.223.88 313.3030 313.13503 334.1765 327.22388 313.3030 334.1765 337.523.55 313.327.05 334.1765 337.523.55 323.523.55 333.327.05 333.337.05	SERGIPE AMACAU ATABAANA LAGAITO TCRANTINS AMAGUAINA QUILUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.cor Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p www.philips.c	0800 79 79 79 79 79 00 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	7010245 3217688 3413023 3413023 3413023 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 3413024 5500 500 500 500 500 500 500 500 500 5
IA RIŬ STE TERIOR)	08000 48 47 47 47 47 47 47 47 49 49 48 49 48 49 47 47 47 47 47 47 47 49 9 48 8 49 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	701.0245 375.20304 385.20304 335.376 332.33907 335.575.18 362.26155 332.21144 342.2704 21015555 324.27070 324.42170 324.42170 324.42170 327.2015 327.2015 327.2015 327.2015 327.2015 327.2015 325.2014 325.2015 325.2015 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41513 326.41514 327.2124 327.2124 327.2155 323.31551 327.21553 324.21752 325.21752 324.21752 324.21752 324.21752 324.21752 325.21752 32	SERGIPE ARACAUG ITAAANAA LAGARTO TOCANTINS ARAGUANAA GURUPI PALMAS A lista completa e atualize postos autorizados está nosso site www.philips.com Entre em contato para identificar Autorizado mais p sua residên Grande São 2938 024 Demais Regiões 0800 701 0 Fale conosco p www.philips.c	0800 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	7010245 3217698 3413023 3413023 3413023 3413023 3413023 3413023 3413023 341302 3413002 3413002 3413002 3413002 3413002 3413002 34130020





All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2013 © TPVision Netherlands B.V.All rights reserved. www.philips.com

