www.philips.com/welcome

BDP3200



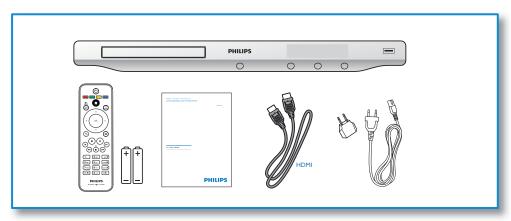
ES	Manual del usuario	9
PT-BR	Manual do Usuário	35

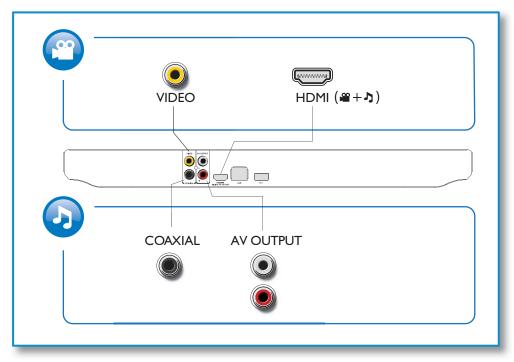




- Antes de utilizar este reproductor de Blu-ray / DVD, asegúrese de leer y comprender las instrucciones adjuntas.
- Antes de conectar este Blu-ray disc/DVD player, leia e compreenda todas as instruções fornecidas.











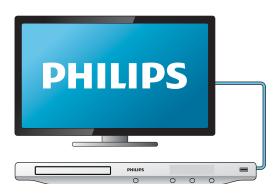
1 HDMI







OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAV OUTPUT





2 VIDEO+AV OUTPUT

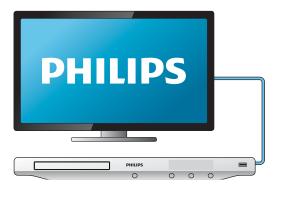








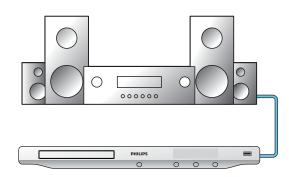
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAV OUTPUT





3 COAXIAL

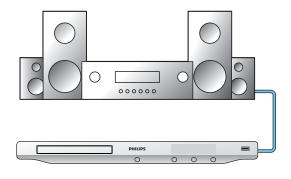
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAV OUTPUT



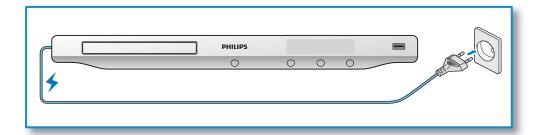


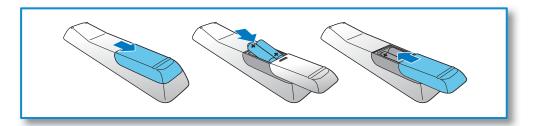
4 AV OUTPUT

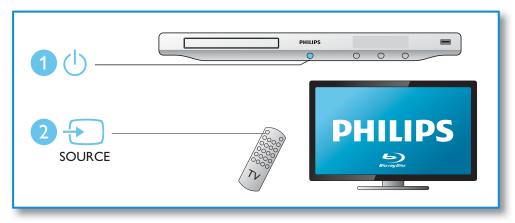
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL @AV OUTPUT

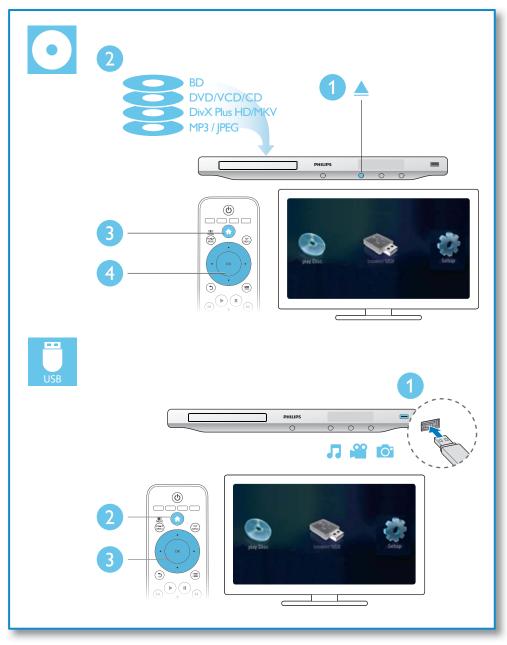












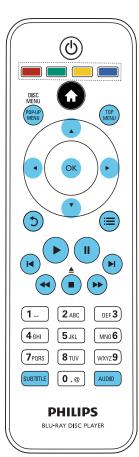
Sumário

1	Conecte e reproduza	2-7
2	Usar o Blu-ray disc/DVD player	36
	Controle de reprodução básico	36
	Opções de vídeo, áudio e imagem	37
	Vídeos DivX	39
	Apresentação de slides com música	39
	BonusView no Blu-ray	40
	BD-Live no Blu-ray	40
	Configurar rede	41
	Usar o Philips EasyLink	42
3	Alterar configurações	43
	Imagem	43
	Som	44
	Rede (instalação, status)	44
	Preferência (idiomas, controle de pais)	45
	Opções avançadas (segurança BD-Live, liberar espaço na memória)	46
4	Atualizar o software	47
	Atualizar o software via Internet	47
	Atualizar o software via USB	47
5	Especificações	48
6	Solução de problemas	50
7	Aviso importante sobre segurança	53

2 Usar o Blu-ray disc/DVD player

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todo o suporte que a Philips oferece (por exemplo, atualização de software), registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Controle de reprodução básico



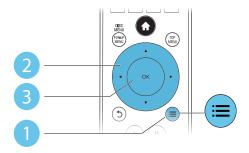
Durante a reprodução, pressione os seguintes botões de controle:

Botão	Ação
▲/■	Interrompe a reprodução. Pressione e segure (por mais de 4 segundos) para abrir ou fechar o compartimento de disco.
II	Pausa a reprodução. Pressione várias vezes para avançar lentamente quadro a quadro.
•	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
44 / >>	Retrocesso ou avanço rápido. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Pressione II uma vez, e em seguida, pressione Para avançar lentamente.
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda.
DISC MENU / POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
TOP MENU	Acessa o menu principal do disco de vídeo.
Botões coloridos	Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
	Navega pelos menus. Pressione ▲▼ para girar uma imagem no sentido horário ou anti-horário durante uma apresentação de slides.
ОК	Confirma uma seleção ou entrada.
5	Retorna ao menu de exibição anterior.
=	Acessa mais opções durante a reprodução.

Opções de vídeo, áudio e imagem

Há mais opções disponíveis para a reprodução de vídeos ou imagens armazenados em um disco ou dispositivo USB.

Opções de vídeo



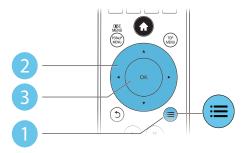
Acesse mais opções durante a reprodução de vídeo.

- [Idioma de áudio]: seleciona um idioma de áudio.
- [Idioma de legenda]: seleciona um idioma de legenda.
- [Deslocamento de legendas]: altera a posição das legendas na tela. Pressione ▲▼ para alterar a
 posição da legenda.
- [Informações]: exibe informações de reprodução.
- [Conj caracts.]: seleciona um conjunto de caracteres que suporta a legenda de vídeo DivX (somente para vídeos DivX).
- [Pesq por hr]: pula para uma hora específica por meio dos botões numéricos no controle remoto.
- [2º idioma de áudio]: seleciona o segundo idioma do áudio (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- [2° idioma de legenda]: seleciona o segundo idioma de legenda (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- [Títs.]: seleciona um título.
- [Caps.]: seleciona um capítulo.
- [Lista âng.]: seleciona um ângulo de câmera
- [Menus]: exibe um menu do disco.
- [Seleção de PIP]: exibe uma janela Picture-in-Picture.
- [Zoom]: amplia uma imagem de vídeo. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.
- [Rep.]: repete um capítulo ou título.
- [Repetir A-B]: marca dois pontos em um capítulo para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- [Def. de imagem]: seleciona um ajuste de cor predefinido.



• As opções de vídeo disponíveis dependem da origem de vídeo.

Opções de imagem



Acesse mais opções durante uma apresentação de slides.

- [Girar +90]: gira uma imagem 90 graus no sentido horário.
- [Girar -90]: gira uma imagem 90 graus no sentido anti-horário.
- [Zoom]: amplia uma imagem. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.
- [Informações]: exibe informações da imagem.
- [Duração por slide]: define um intervalo de exibição para uma apresentação de slides.
- [Animação slide]: seleciona um efeito de transição para uma apresentação de slides.
- [Def. de imagem]: seleciona um ajuste de cor predefinido.
- [Rep.]: repete uma pasta selecionada.

Opções de áudio



Pressione **≡** várias vezes para percorrer as seguintes opções:

- Repete a faixa atual.
- Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
- Reproduz as faixas de áudio em ordem aleatória.
- Desativa o modo de repetição.

Vídeos DivX

Você pode reproduzir vídeos DivX armazenados em um dispositivo USB.

Código VOD para DivX

- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Para exibir o código DivX VOD, pressione ♠ e selecione [Configurar] > [Avançado] > [Cód. DivX® VOD].

Legendas DivX

- Pressione SUBTITLE para selecionar um idioma.
- Se a legenda n\u00e3o for exibida corretamente, selecione o conjunto de caracteres que suporta
 a legenda DivX. Para selecionar um conjunto de caracteres, pressione ≡ e selecione [Conj
 caracts.].

Conjunto de caracteres	Idiomas
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego



Nota

- Para reproduzir arquivos DivX protegidos por DRM armazenados em dispositivo USB, conecte este aparelho a uma TV via HDMI.
- Para usar as legendas, verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX. Por exemplo, se o arquivo de vídeo DivX tiver o nome "movie.avi", salve o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Este aparelho pode reproduzir arquivos de legenda nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa e .smi.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Reproduza um arquivo de música armazenado em um disco ou dispositivo USB conectado.
- 2 Pressione 5 e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem no mesmo disco ou dispositivo USB e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione novamente para interromper a reprodução da música.

BonusView no Blu-ray

Assista ao conteúdo especial (por exemplo, comentários) em uma pequena janela. Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray compatíveis com BonusView (também conhecido como Picture-in-Picture).

- 1 Durante a reprodução, pressione **≡**.
 - → O menu de opções é exibido.
- 2 Selecione [Seleção de PIP] > [PIP] e pressione OK.
 - → As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.
 - → A janela do vídeo secundário é exibida.
- 3 Selecione [2º idioma de áudio] ou [2º idioma de legenda] e pressione OK.

BD-Live no Blu-ray

Acesse serviços online exclusivos, como trailers, jogos, toques musicais e outros tipos de conteúdo bônus.

Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray com BD-Live.

- 1 Prepare a conexão com a Internet e configure uma rede (consulte "Configurar rede").
- 2 Conecte um dispositivo USB de armazenamento a este aparelho.
 - Um dispositivo USB de armazenamento é usado para armazenar o conteúdo BD-Live baixado.
 - Para excluir o BD-Live baixado anteriormente no dispositivo USB de armazenamento e liberar memória, pressione \uparrow e selecione [Configurar] > [Avançado] > [Limpar memória].
- **3** Reproduza um disco com BD-Live.
- 4 No menu do disco, selecione o ícone do BD-Live e pressione **OK**.
 - → O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 5 Na interface do BD-Live, selecione um item para acessá-lo.

Nota

- Os serviços do BD-Live variam de acordo com o disco e país.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e deste aparelho são acessados pelo provedor de conteúdo
- · Use um dispositivo USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar o download.

Configurar rede

Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet para acessar os serviços:

- BD-Live: acesse recursos bônus online (aplicável a discos Blu-ray com o BD-Live habilitado)
- Atualizar o software: atualize o software deste aparelho pela Internet.



Nota

- Para conexão wireless, você precisa usar um adaptador Wi-Fi USB Philips opcional (modelo WUB1110).
- O adaptador Wi-Fi USB (WUB1110) não é fornecido. Para adquirir esse adaptador, visite shop philips. com. Se a loja online da Philips não estiver disponível em seu país, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips. Para obter informações de contato, acesse www.philips.com/support.
- Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet por meio de uma conexão com fio (Ethernet) ou wireless.
 - Para Wi-Fi, conecte um adaptador Wi-Fi USB Philips (modelo WUB1110) à porta Wi-Fi na parte posterior deste aparelho.





- Execute a instalação de rede.
- 1) Pressione **1**.
- 2) Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3) Selecione [Rede] > [Instalação de rede] e pressione OK.
- 4) Siga as instruções na tela da TV para concluir a instalação.



Cuidado

· Antes de fazer a conexão com uma rede, familiarize-se com o roteador e com as noções básicas de rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

Usar o Philips EasyLink

Este aparelho suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Você pode usar um único controle remoto para operar dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI. A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Conecte os dispositivos compatíveis com HDMI CEC via HDMI e ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados (consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações).
- 2 Pressione n.
- Selecione [Configurar] > [EasyLink].
- Selecione [Lg] nas opções: [EasyLink], [Rep c/um toque] e [Espera c/um toque].
 - → A função EasyLink é ativada.

Reprodução com um toque

Quando você reproduz um disco neste aparelho, a TV alterna automaticamente para a fonte de entrada de vídeo correta.

Espera com um toque

Quando o dispositivo conectado (por exemplo, TV) for colocado no modo de espera por meio de seu próprio controle remoto, este aparelho entrará automaticamente no modo de espera.

3 Alterar configurações

Esta seção ajuda você a alterar as configurações deste aparelho.







	Video	Tela da TV	•	16:9 Widescreen
- 1	VIGOS	HDMI Video	٠	Auto
	Áudio	HDMI Deep Colour	٠	Auto
	Rede	Def. de imagem	٠	Padrão
	EasyLink			
	Prefs.			
	Avançado			



- Você não pode alterar uma opção de menu esmaecida.
- Para retornar ao menu anterior, pressione 5. Para sair do menu, pressione 🏗

Imagem

- 1 Pressione ♠.
- 2 Selecione [Configurar] > [Vídeo] para acessar as opções de configuração de vídeo.
- [Tela da TV]: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
- [HDMI Vídeo]: seleciona uma resolução de vídeo HDMI.
- [HDMI Deep Colour]: exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.
- [Def. de imagem]: seleciona um ajuste de cor predefinido.



- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- Para a conexão de vídeo composto (via conector VIDEO), selecione uma resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p em [HDMI Vídeo] para ativar a saída de vídeo.

Som

- 1 Pressione 🚓
- 2 Selecione [Configurar] > [Áudio] para acessar as opções de configuração de áudio.
- [Modo noturno]: seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suave (como o da fala).
- [Neo 6]: ativa ou desativa o efeito de som surround, convertido do áudio de 2.0 canais.
- [Áudio HDMI]: define um formato de áudio HDMI quando este aparelho é conectado via HDMI.
- [Áudio digital]: seleciona um formato de áudio para a saída de som quando este aparelho é
 conectado por meio de um conector digital (coaxial).
- [Amost. desc. PCM]: define uma taxa de amostragem para a saída de áudio PCM quando este aparelho é conectado por meio de um conector digital (coaxial).



- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível somente para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray.

Rede (instalação, status...)

- 1 Pressione ♠.
- 2 Selecione [Configurar] > [Rede] para acessar as opções de configuração de rede.
- [Instalação de rede]: inicia uma instalação com fio ou wireless para fazer com que a rede funcione.
- [Exibir configurações de rede]: exibe o status da rede atual.
- [Exibir configurações wireless]: exibe o status do Wi-Fi atual.

Preferência (idiomas, controle de pais...)

- 1 Pressione **\upharable**.
- 2 Selecione [Configurar] > [Prefs.] para acessar as opções de configuração de preferências.
- [Idioma do menu]: seleciona um idioma de menu de exibição na tela.
- [Áudio]: seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- [Legenda]: seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- [Menu disc]: seleciona um idioma de menu para um disco de vídeo.
- [Controle de pais]: restringe o acesso a discos codificados com classificações. Digite "0000" para acessar as opções de restrição. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível "8".
- [Prot de tela]: ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- [Deslocamento automático de legendas]: ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, a posição das legendas é automaticamente alterada de acordo com a tela da TV (esse recurso só funciona em algumas TVs Philips).
- [Alterar senha]: define ou altera uma senha para reproduzir um disco restrito. Digite "0000" se você não tiver uma senha ou caso tenha se esquecido da senha atual.
- [Display]: altera o brilho do display do aparelho.
- [Espera auto.]: ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o aparelho alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
- [VCD PBC]: exibe ou ignora o menu de conteúdo de um VCD ou SVCD.



- Se o idioma desejado não estiver disponível para o idioma, áudio ou legenda do disco, você poderá selecionar
 [Outros] no menu de opções e digitar o código do idioma, composto por quatro dígitos, encontrado na parte
 posterior deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, este aparelho usará o idioma padrão do disco.

Opções avançadas (segurança BD-Live, liberar espaço na memória...)

Pressione **1**.

- 2 Selecione [Configurar] > [Avançado] para acessar as opções de configuração avançadas.
- [Seg. BD-Live]: restringe ou permite o acesso ao BD-Live (somente para discos BD-Live nãocomerciais criados pelo usuário).
- [Atualização de software]: selecione para atualizar o software pela rede ou por um dispositivo USB de armazenamento.
- [Limpar memória]: exclui o download do BD-Live anterior no dispositivo USB de armazenamento. A pasta "BUDA" é automaticamente criada para armazenar o download do BD-Live.
- [Cód. DivX® VOD]: exibe o código de registro DivX® ou o código de cancelamento de registro deste aparelho.
- [Inf da versão]: exibe a versão do software deste aparelho.
- [Restaurar configs. padrão]: restaura as configurações de fábrica deste aparelho.



- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Não é possível restaurar um ajuste padrão do controle de pais.

4 Atualizar o software

Antes de atualizar o software deste aparelho, verifique a versão do software atual:

• Pressione ♠, selecione [Configurar] > [Avançado] > [Inf da versão] e pressione OK.

Atualizar o software via Internet

- 1 Conecte o aparelho à Internet (consulte "Configurar rede").
- 2 Pressione ♠ e selecione [Configurar].
- 3 Selecione [Avançado] > [Atualização de software] > [Rede].
 - → Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- **4** Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.
 - → Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.

Atualizar o software via USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
 - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.
- 2 Baixe o software em um dispositivo USB de armazenamento.
 - ① Descompacte o arquivo baixado e certifique-se de que a pasta descompactada tem o nome "UPG_ALL".
 - 2 Coloque a pasta "UPG_ALL" no diretório raiz.
- 3 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao conector ← (USB) neste aparelho.
- **4** Pressione ♠ e selecione [Configurar].
- 5 Selecione [Avançado] > [Atualização de software] > [USB].
 - → Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- 6 Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.
 - → Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.

Cuidado

 Não desligue o aparelho nem remova o dispositivo USB de armazenamento durante a atualização do software, pois isso pode danificar o aparelho.

5 Especificações



• As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Código de região

Este aparelho pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

DVD

Blu-ray

Países





América Latina

Mídias reproduzíveis

- BD-Video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (camada dupla)
- VCD/SVCD
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, mídia MP3 e WMA, arquivos JPEG
- Mídias DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- dispositivo USB de armazenamento

Formato de arquivo

- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Áudio: .mp3, .wma, .wav
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p e 1080p24

Áudio

- Saída analógica de dois canais
 - Áudio frontal E/D: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Coaxial
- Saída HDMI
- Freqüência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps 320 kbps
 - WMA: 48 kpbs 192 kpbs

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32
- Suporte a HDD (disco rígido portátil): talvez seja necessária uma fonte de alimentação externa.

Unidade principal

- Voltagem da alimentação: AC 110-240 V~, 50 Hz 60 Hz
- Consumo de energia: 18 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,25 W
- Dimensões ($I \times a \times p$): 435 × 42 × 208,5 (mm)
- Peso líquido: 1,65 kg

Acessórios fornecidos

- Controle remoto e pilhas
- Manual do usuário
- Cabo HDMI
- Cabo de alimentação
- Adaptador do plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

Acessório opcional

- Adaptador USB wireless Philips (modelo WUB1110, vendido separadamente)
 - Conexões multimídia: Wi-Fi 802.11b/g/n
 - Conectividade: conexão traseira (USB)
 - Temperatura ambiente: de 5°C a 40°C.
 - Dimensões do dongle (L \times A \times P): 28,4 \times 82 \times 13,4 mm

Especificações do laser

- Tipo de laser (diodo): AlGalnN (BD), AlGalnP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405+7 nm/-7 nm (BD), 655+10 nm/-10 nm (DVD), 790+10/-20 nm (CD)
- Potência de saída: 1 mW (BD), 0,26 mW (DVD), 0,3 mW (CD)

6 Solução de problemas



Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.

Se você tiver problemas ao usar este aparelho, verifique os pontos a seguir antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o aparelho e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Escreva os números aqui:

Λ°	do model	elo	
N°	de série		

Unidade principal

Os botões do aparelho não funcionam.

Desconecte o aparelho da fonte de alimentação por alguns minutos e conecte-o novamente.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.
- Para a conexão de vídeo composto (via conector VIDEO) com a TV, selecione neste aparelho a resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p em [HDMI Vídeo] para ativar a saída de vídeo.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Se o aparelho estiver conectado a um dispositivo de exibição não autorizado por meio de um cabo HDMI, talvez os sinais de vídeo e áudio não sejam emitidos.

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.

Áudio

Nenhuma saída de áudio é emitida pela TV.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio da TV.
- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.

Não há saída de áudio nas caixas acústicas do dispositivo de áudio externo (Home Theater ou amplificador).

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio do dispositivo.
- Alterne o dispositivo de áudio externo para a entrada da fonte de áudio correta.

Não há som na conexão HDMI.

 Talvez você não ouça nenhum som da saída HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI.

Não há saída de áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture.

 Quando [Flx. bits] no menu [Áudio HDMI] ou [Áudio digital] é selecionado, o som interativo, como o áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture, é silenciado. Desmarque [Flx. bits].

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o disco foi inserido corretamente.
- Certifique-se de que este aparelho suporta o disco. Consulte "Especificações do produto".
- Verifique se este aparelho suporta o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

Não consigo reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.
- Certifique-se de que a extensão do arquivo de vídeo seja adequada.
- Para reproduzir arquivos DivX protegidos por DRM armazenados em dispositivo USB, conecte este aparelho a uma TV via HDMI.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX.
- Verifique se o arquivo de legenda tem uma extensão suportada por este aparelho (.srt, .sub, .txt, .ssa, ou .smi).

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB conectado.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Verifique se o sistema de arquivos do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Para um disco rígido portátil (HDD), talvez seia necessária uma fonte de alimentação externa.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

• Verifique se este aparelho está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se a opção EasyLink está ativada (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Usar o Philips EasyLink").

Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se este aparelho está conectado à rede (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte "Alterar configurações" > "Opções avançadas (segurança BD-Live, liberar espaço na memória...)").

Rede

Rede sem fio não encontrada ou distorcida.

- Verifique se a rede wireless não está sofrendo interferência de fornos de microondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi nas proximidades.
- Se a rede wireless não funcionar adequadamente, tente fazer uma instalação de rede com fio (consulte "Configurar rede").

7 Aviso importante sobre segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar este Blu-ray disc/DVD player. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada guando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos ao produto!

- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.

Risco de superaquecimento!

Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não figuem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

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!



Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente uma flanela em microfibra para limpar o produto.

Cuidado com o meio ambiente

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

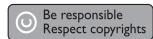
Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Seu produto contém pilhas/baterias que não podem ser descartadas com o lixo doméstico convencional.

Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de pilhas/baterias. O descarte correto de pilhas/baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Visite www.recycle.philips.com para obter mais informações sobre o centro de reciclagem mais próximo.

Direitos autorais



Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Hong Kong Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças.

Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips. com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima.

Marcas comerciais



'Blu-ray Disc' e o logotipo 'Blu-ray Disc' são marcas comerciais.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

DOLBY

DIGITAL PLUS Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Master Audio Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este

produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX. SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer o registro.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD e os logotipos associados são marcas comerciais registradas da DivX, Inc. e são usados sob licença.

DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX® e DivX Plus™ HD (H.264/MKV) de até 1080p HD, incluindo conteúdo premium.

△VCHD[™] 'AVCHD' e o logotipo 'AVCHD' são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd e Sony Corporation.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

|ava e todas as demais marcas comerciais e logotipos |ava são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil 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 Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

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 Philips.
- 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 doméstico/residencial regular 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 Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou 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.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (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 no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 -5651 CD Eindhoven The Netherlands

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
ALAGOAS		RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
ARAPIRACA	82-35222367	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
MACEIO	82-32417237	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			UBERLANDIA	34-32123636
		MARANHÃO		VARGINHA	35-32228414
AMAPA		ACAILANDIA	99-35381889	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MACAPA	96-32175934	BACABAL	99-36212794	VICOSA	31-38918000
110 (0) 11 / (00 02110001	CAXIAS	99-35212377	11000/1	01 000 10000
AMAZONAS		CODO	99-36612942	PARÁ	
MANAUS	92-36633366	SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
MANAUS	92-32324252	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
WANAOS	52=32324232	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32334631
DALUA				BELEM	
BAHIA ALAGOINHAS	75.04044400	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815		91-32542424 91-34621100
BARREIRAS	75-34211128 77-36117592	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	
		SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
CAETITE	77-34541183			MARABA	94-33224207
CAMACARI	71-36218288	MATO GROSSO		PARAGOMINAS	91-30110778
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAUAPEBAS	94-33561756
EUNAPOLIS	73-32815181	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	55-33523215
GUANAMBI	77-34512791	PONTES E LACERDA	65-32662326		
ILHEUS	73-32315995	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAÍBA	
IRECE	74-36410202	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
ITABUNA	73-36137777	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JACOBINA	74-36211323			JOAO PESSOA	83-32469689
JEQUIE	73-35254141	MATO GROSSO DO SUL		NOVA FLORESTA	83-33741014
JUAZEIRO	74-36116456	AMAMBAI	67-34811543	SAPE	83-32832479
LAURO DE FREITAS	71-33784021	CAMPO GRANDE	67-33831540		
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANÁ	
PAULO AFONSO	75-32811349	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32473659	NOVA ANDIVADINA	07-34413031	BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-32473039	MINAS GERAIS		CAMPO MOURAO	44-30164500
			05 07040070		
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CASCAVEL	45-32254005
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CIANORTE	44-36292842
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CURITIBA	41-33334764
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-32648791
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	FOZ DO IGUACU	45-35234115
		BAMBUI	37-34311473	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
CEARÁ		BELO HORIZONTE	31-32254066	IBIPORA	43-32581863
CRATEUS		BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
	88-36910019				
FORTALEZA	85-40088555	BOM DESPACHO	37-35222511	LAPA	41-36222410
FORTALEZA IGUATU	85-40088555 88-35810512	BOM DESPACHO CARANGOLA	37-35222511 32-37412017	LAPA LONDRINA	41-36222410 43-33210077
FORTALEZA	85-40088555	BOM DESPACHO	37-35222511	LAPA LONDRINA MANDAGUARI	41-36222410
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA	85-40088555 88-35810512 88-36312030	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA	37-35222511 32-37412017 33-33213433	LAPA LONDRINA MANDAGUARI	41-36222410 43-33210077 44-32331335
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605 88-34371987	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711 46-32242786
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA	85-40088555 88-36810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336 88-36341233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA APARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA	41-36222410 43-33210077 44-3231335 45-32542605 44-322642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-35871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-36412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-322642580 45-32642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336 88-36341233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-3264620 45-32642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251 47-36450251 43-35341809
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336 88-36341233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 35-35514124	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA	41-36222410 43-33210077 44-3231335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-32561947
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336 88-36341233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAZUPE IPATINGA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 35-35514124 31-388222332	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SAOT MICHEL DO IGUAÇU TOLEDO	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35341809 45-35651429 45-3522471
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO	85-40088555 88-35810512 88-36312030 88-36371973 88-3671937 88-36713336 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213093 37-32212353 37-33214177 33-32716650 35-35514124 31-38222333 31-38316218	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-355341809 45-35651429
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA	85-4008855 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-34371987 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITABIRA ITAJUBA	37-35222511 33-35212433 35-35412293 35-35412293 32-34227966 31-37311638 31-33912994 31-38411904 38-37213009 37-32212353 37-32212353 37-32214177 33-32716650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 35-36211315	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35341809 45-35651429 45-3522471
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36312030 88-36871973 88-36871973 88-36713336 88-36713336 88-36741233 61-35564840 61-325649615 61-34451991 28-35526349 27-32561251	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA	37-35222511 32-37412017 33-3213433 35-58412293 32-34227966 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212253 37-33214177 33-32716650 35-55514124 31-38222332 31-38222332 31-38222332 31-38222332 35-36211315	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SAOM GUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234771 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35561947 43-35561947 44-30561485
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUJA TIANGUA UBAJJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU	85-4008855 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-36719605 88-3673336 88-3673336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJIBRA ITAJIBRA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-22712553 31-38316218 31-38222332 31-38316218 37-33214135 37-33411326	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO	41-38222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711 48-32242786 42-30285061 47-38450251 43-32561947 43-35341809 45-35651429 45-35551429 45-3552471 44-30561485
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BR	85-4008855 88-38810512 88-38312030 88-38571973 88-36110605 88-3471987 88-36713336 88-3673471987 61-35564840 61-35549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 27-37321142 27-37321142	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAZUPE IPATINGA ITAJIBA ITAJIBA ITAJIBA ITAJURA JOAO MONLEVADE	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-58412283 35-38412299 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 37-3341326 37-33412468	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SAOT MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE	41-36222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234771 46-32242786 42-30285061 47-36450251 47-36450251 47-36561429 45-35651429 45-35651429 45-35651429 81-345811823 81-345811823
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASI	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36710605 88-3673336 88-3673336 88-36341233 61-36564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-32261251 27-37562245 27-37562245	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 38-37213009 37-32212353 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 37-33214177 33-32716650 37-33214177 33-3271650 37-33411326 37-33411326 37-33411326 37-33411326	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVIO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMRAGIBE CARUARU	41-38-2224107 44-32311335 45-32542605 44-32264620 45-32642580 44-34234711 46-32242786 42-30285061 47-38450251 43-32561947 43-35341809 45-35651429 45-32522471 44-305611485 81-35211823 81-34581246 81-37220235
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BR	85-4008855 88-38810512 88-38310512 88-36312030 88-36871973 88-36110605 88-36713336 88-36731336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 28-35223524 27-37522225	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAZUPE IPATINGA ITABIRA ITAPECERICA ITAJUBA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 38-38412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-3271650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 37-33411326 37-33412468 37-33412468 37-33611327 38-36211315 37-33611327 38-36211315 37-33611327 38-36211315	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARGIBE CARUARU GARANHUNS	41-38222410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 45-32642580 45-32642580 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35561429 45-32524174 44-30561485 81-35211823 81-34581246 81-3720235 87-37610085
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA DISTRITO FEDERAL BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-368710605 88-367336 88-36831233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35256449 27-3722128 27-37562245 27-37222288 27-32222554 27-37222288 27-32222554 27-37222288	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASINA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATNIGA ITAJUBA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PRATA	37-35222511 32-37412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311538 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 37-33214147 33-32716650 31-38516218 35-36511315 37-3321132 37-3321135 37-3321135 37-3321135 37-3321135 37-3321135 37-3321135 37-3321135 37-3321135	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA	41-3622410 43-33210077 44-32331335 45-32542605 44-322642805 44-32242786 42-30285061 47-38450251 47-38450251 47-3651147 43-32561147 43-32561147 43-325611485 81-34581246 81-3720235 81-34581246 81-3720235 87-37610085 81-34331142
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRA	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36312030 88-36871973 88-36110605 88-36731336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526324 27-37582245 28-35223524 27-37582245 27-375823806	BOM DESPACHO CARAMGOLA CARATINGA CASSIA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAZUPE IPATINGA ITABIRA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PRATA LAVRAS	37-35222511 32-37412017 33-33213433 33-35412293 33-234227966 31-37311638 31-33912994 31-38411804 38-37213009 37-32212353 33-3271650 35-35514124 31-38212332 31-38316218 35-36211315 37-3321458 31-38512909 38-36611327 38-36215514 37-36213493 38-36611327 38-36215514 37-36213493 38-36210550	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU ARRANIUNS PAULISTA RECIFE	41-36222410 43-33210077 44-32381235 45-32242805 45-32242805 45-32642580 45-32642580 43-3258141 43-3258141 43-3258141 43-35581482 81-352522477 44-30561425 81-35218223 81-34881246 81-37220235 81-3433142 81-35281823 81-3433142
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-368110605 88-368110605 88-3671973 88-36710805 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-37562245 27-37562245 27-377562245 27-377562245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-377632406	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASINA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITA	37-35222511 32-3742017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 31-38411804 31-38212332 37-33214177 33-32716650 37-33214177 33-32716650 31-3851203 37-33241326 31-3851203 37-32412468 31-38512203 37-32412468 31-38512203 37-32412468 31-38512203 37-3241326 31-38512203 37-3241326 31-38512203 37-3241326 31-38512203 37-3241326 31-38512203 37-3241326 31-38512203 37-32413433 35-38210550	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE	41-36222410 41-33210077 44-32331335 54-32542605 44-32284250 45-3264250 45-3264250 45-3264250 47-3650251 47-3650251 43-32561947 43-3531809 43-32561947 43-3551820 81-35261425 81-35661425 81-35661425 81-35661425 81-35661425
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36817973 88-36110605 88-36471987 88-3673336 88-36341233 61-335549615 61-334549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 27-37721412 27-377562245 27-377222288 27-33614355 27-33624292 27-337824292 27-33284292	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAPECERICA ITAJUBA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PRATA LAYRAS MANHUACU MONTE CARMELO	37-35222511 32-37412017 33-332113433 35-3841227986 31-37311638 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33812199 37-332212353 33-32716650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 35-36211315 37-33211326	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE	41-36222410 43-33210077 44-3233135 45-32542605 44-32264250 45-325427 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-3524180 45-3551429 45-3551429 45-3551429 45-3551429 81-35211823 81-3451268 81-3433142 81-3521823 81-34565042 81-3251823 81-34565042 81-3251823 81-34565042
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-368110605 88-368110605 88-3671973 88-36710805 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-37562245 27-37562245 27-377562245 27-377562245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-37762245 27-377632406	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONGONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAYRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE CARMELO MONTE SANTO DE MINAS	37-35222511 32-3742017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38222332 31-38214177 33-32716650 37-332412468 35-36511312 37-32412483 35-38511312 37-32412483 35-38511352 37-33412483 35-38511352 37-33412483 35-38511352 37-33412483 35-38511352	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE	41-36222410 41-33210077 44-32331335 54-32542605 44-32284250 45-3264250 45-3264250 45-3264250 47-3650251 47-3650251 43-32561947 43-3531809 43-32561947 43-3551820 81-35261425 81-35661425 81-35661425 81-35661425 81-35661425
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36817973 88-36110605 88-36471987 88-3673336 88-36341233 61-335549615 61-334549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 27-37721412 27-377562245 27-377222288 27-33614355 27-33624292 27-337824292 27-33284292	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASSIA CATSIA CATSICA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PATA LAVRAS MANHUACU MONTE CARMELO	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-3321293 31-33214177 33-32716650 31-332121315 37-33214177 33-32716650 31-38516218 31-38516218 31-38516218 31-38512909 31-32151514 31-32151514 31-32151514 31-33314735 33-33314735 33-33314735 33-33314735 33-33314735 33-33314735 33-33314735 33-3314735 33-3314735	LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL. CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA	41-36222410 43-33210077 44-3233135 45-32542605 44-32264250 45-325427 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-3524180 45-3551429 45-3551429 45-3551429 45-3551429 81-35211823 81-3451268 81-3433142 81-3521823 81-34565042 81-3251823 81-34565042 81-3251823 81-34565042
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA DISTRITO FEDERAL BRASILIA SANC GUANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VILA VELHA VITORIA GOIÁS	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36810512 88-368110505 88-368110605 88-3671336 88-3671336 88-36733549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 27-37321142 27-37562245 28-35223524 27-37563296 27-37563896 27-3263891233 27-32233899	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAYRAS MANHUACU MONTE SANTO DE MINAS MONTES CLAROS MURIAE	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-34227984 31-3731638 31-33912994 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38411804 31-38212332 31-38212333 31-38212333 31-38212333 31-3821233 31-38212333 31-38212333 31-38212333 31-38212333 31-38212333 31-38212333 31-38212999 38-35411326 31-3821353 31-382135 31-3821	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARRINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUÍ	41-36222410 41-33210077 44-2331335 45-3254260 45-32264250 44-32264250 45-3264250 45-3264250 46-32264276 47-36550251 43-32561947 43-3531480 43-32561947 43-3551480 81-3251823 81-3451182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-325182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182 81-3258182
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-36731987 88-3673336 88-36341233 61-36564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-322561251 27-37321142 27-37562245 27-37222288 27-32236495 27-363806 27-3223899 62-33243562 62-3324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-32	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAVRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE SANTO DE MINAS MOTIES CLÁROS MURIAE MANHUACU MONTE CARMELO MONTE CARACS MURIAE MANHUACU MONTE CARACS	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-37311638 38-37213009 37-32212353 38-37213009 37-32212353 31-38316218 31-38322332 31-38316218 35-36211315 37-33411326 37-32412488 31-38512909 38-36211315 37-33411326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUI PIAUI PARNAIBA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 45-32542605 45-3264250 45-3264250 46-32224776 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35341809 43-32561947 43-35541809 81-352511823 81-352511823 81-352511823 81-352511823 81-35211823 81-3
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUIANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VILA VELHA VITORIA GOIÁS ANAPOLIS CALDAS NOVAS	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36811960 88-36871973 88-368110605 88-36731336 88-36731336 88-363412233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-36526349 27-32561251 27-37321142 28-3522352 27-326225 28-3522352 27-37633806 27-325891233 27-322891233 27-322891233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEN CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJ	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-3412293 32-34227984 31-37311683 31-37311683 31-37311683 31-38411804 38-37213009 37-32212253 37-332214177 33-32716650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 35-36514124 31-3822332 31-38316218 35-36511327 32-3215514 37-32412488 38-3221595 31-38511327 32-3215514 33-33314735 34-38422082 38-355911888 38-32218925 38-37224334 33-36212165	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUÍ PARNAIBA TERESINA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 47-36450251 47-36450251 43-32561947 43-35561485 81-35651485 81-3458120 81-3258182 81-3458120 81-3258160 81-34581
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36871973 88-36110605 88-36731987 88-3673336 88-36341233 61-36564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-322561251 27-37321142 27-37562245 27-37222288 27-32236495 27-363806 27-3223899 62-33243562 62-3324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-324562 62-32	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAVRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE SANTO DE MINAS MOTIES CLÁROS MURIAE MANHUACU MONTE CARMELO MONTE CARACS MURIAE MANHUACU MONTE CARACS	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-37311638 38-37213009 37-32212353 38-37213009 37-32212353 31-38316218 31-38322332 31-38316218 35-36211315 37-33411326 37-32412488 31-38512909 38-36211315 37-33411326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 37-3341326 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211315 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321 38-36211321	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUI PIAUI PARNAIBA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 45-32542605 45-3264250 45-3264250 46-32224776 42-30285061 47-36450251 43-32561947 43-35341809 43-32561947 43-35541809 81-352511823 81-352511823 81-352511823 81-352511823 81-35211823 81-3
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUIANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VILA VELHA VITORIA GOIÁS ANAPOLIS CALDAS NOVAS	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36811960 88-36871973 88-368110605 88-36731336 88-36731336 88-363412233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-36526349 27-32561251 27-37321142 28-3522352 27-326225 28-3522352 27-37633806 27-325891233 27-322891233 27-322891233	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEN CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA ITAJ	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-3412293 32-34227984 31-37311683 31-37311683 31-37311683 31-38411804 38-37213009 37-32212253 37-332214177 33-32716650 35-35514124 31-38222332 31-38316218 35-36514124 31-3822332 31-38316218 35-36511327 32-3215514 37-32412488 38-3221595 31-38511327 32-3215514 33-33314735 34-38422082 38-355911888 38-32218925 38-37224334 33-36212165	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUÍ PARNAIBA TERESINA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 47-36450251 47-36450251 43-32561947 43-35561485 81-35651485 81-3458120 81-3258182 81-3458120 81-3258160 81-34581
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-368312030 88-36871973 88-36710605 88-36731336 88-36341233 61-36564840 61-33549615 61-34451991 28-35528349 27-322561251 27-37321142 27-37562245 27-377222288 27-3363806 27-3363806 27-332845227 27-3223899	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CARSINA CATSINA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATNIGA ITAJIBA ITAJIBA ITAJIBA ITAJUBA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAVRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE SANTO DE MINAS MOTIES CLAROS MURIAE NOVA LIMA LOLUEIRA	37-35222511 33-33213433 32-3412017 33-33213433 32-34127986 31-37311638 31-37311638 38-37213009 37-32212353 38-37213009 37-32212353 37-33214177 33-32716650 37-33214177 33-32716650 37-33214175 33-3271650 31-388162218 31-388162218 31-388162218 31-388162218 31-388162208 31-388162208 31-388162208 31-388162208 31-388162208 31-38816209 31-38216551 31-3541326 32-37224334 33-33214755 34-3842208 32-37224334 33-38211655 31-354511828 33-36212165 31-35412026	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUÍ PARNAIBA TERESINA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 47-36450251 47-36450251 43-32561947 43-35561485 81-35651485 81-3458120 81-3258182 81-3458120 81-3258160 81-34581
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA BRASILIA ESPIRITO SANTO ALEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VILA VELHA VITORIA GOIÁS ANAPOLIS CALDAS NOVAS CATALAO FORMOSA	85-40088555 88-36810512 88-36812030 88-36811903 88-36811903 88-368119605 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-36526349 27-32561251 27-37321142 27-37261252 28-365226549 27-3728123 27-32889 27-3281233 27-32891233 27-322891233 27-3223899	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA I	37-35222511 32-37412017 33-33213433 32-3412293 32-34227986 31-37311638 31-37311638 31-37311638 31-37311638 31-37312994 31-38411804 31-38212332 37-33214147 33-352716650 37-33211326 37-33311326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-333114326 37-33311443	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIFE RECIFE RECIFE SERRA TALHADA PIAUÍ PARNAIBA TERESINA TERESINA	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 45-32542605 45-3264250 45-3264250 45-3264250 47-36450251 43-32561947 43-35341809 43-32561947 43-35341809 43-32561947 43-35541809 43-32561942 43-325619
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASI	85-4008855 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36812030 88-36812030 88-368141233 61-36564840 61-33549615 61-34451991 61-36564840 61-32561251 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34451991 61-34561251 61-34451991 61-34561251 61-34518161 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-34518181 61-345	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CASIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA INANIOLIE NONTE SCAROS MURIAE NANIOLIE NONTE SCLAROS MURIAE NANIOLIE NOVA LIIMA OLIVEIRA PARACATU PASSOS PATOS DE MINAS	37-35222511 33-33213433 32-3412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 33-3721994 31-38411804 33-38212393 37-33214177 33-32716650 37-33214177 33-32716505 37-3341147 35-35514124 31-3822332 31-38316218 35-36211315 37-34112468 31-38512299 38-35611327 32-32151514 37-32613493 35-38210550 33-33314735 34-38422082 35-35511888 38-32218925 31-35412444 38-36711250	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARI GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIF	41-36222410 41-33210077 44-32331335 45-32542605 44-32264500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 45-32642500 47-36450251 47-36450251 43-32561947 43-35561485 81-35651485 81-3458120 81-3258182 81-3458120 81-3258160 81-34581
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRASIL	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-368110605 88-3671973 88-36710605 88-36713336 88-36341233 61-35564840 61-33549615 61-34451991 28-35526349 27-32561251 27-37561245 27-37561245 27-37562245 27-377222288 27-3281233 27-3223899 62-33243652 62-33243562 64-34412786 61-36318166 61-36318166	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CARATINGA CASSIA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITAJUBA I	37-35222511 32-37412017 33-332112433 35-3841227986 31-37311638 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33912994 31-33812199 37-33221255 35-35514124 37-33211655 37-33211417 37-33211315 37-33211417 37-33211315 37-33211413 37-33211413 37-33211413 37-33211413 37-33211413 37-332114141 37-33211414 37-332114 37-332	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIF	41-36222410 41-3233210077 44-32381335 45-322542605 44-32284250 45-32642580 44-34224716 46-32242786 42-30285061 47-36450251 43-3254174 43-3254174 43-3254174 43-3254174 43-3254174 44-30561485 81-3431142 81-3452182 81-345126 81-3431142 81-32202382 81-34565042 81-3221872 81-322877 86-3222877 86-3223825 86-32218618
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRAINTO SANTO ALLEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE ISAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VITORIA GUIAS ANAPOLIS CALLAS NOVAS CATALAO FORMOSA GOIANIA GOIANIA GOIANIA GOIANIA	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36817973 88-3617973 88-3617973 88-3617973 61-36564840 61-365648	BOM DESPACHO CARAMGOLA CARATINGA CARATINGA CASSIA CATSIGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITABIRA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PRATA LAYRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE CARMELO MONTE CARMELO NOVA LIMA OLIVEIRA PARACATU PASSOS MURIAS PATROCINIO PATOS DE MINAS PATROCINIO PULMHI	37-35222511 32-3712017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38121994 31-38121994 31-38121994 31-38121994 31-3812190 37-32212353 31-38316218 35-3621315 37-33214127 32-32151514 37-3341326 38-32215515 37-3341326 38-32215515 33-33314735 33-3321555 33-33314735 33-38210550 33-33314735 33-38210550 33-33314735 33-38210550 33-33314735 33-38212052 35-59511888 38-3221895 33-38212052 35-59511888 38-3221895 31-35612026 31-3612026 31-36	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIF	41-36222410 41-3224620 44-3228420 45-3254250 45-3254250 45-3254250 45-3252478 46-3224786 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-3651025 81-35211823 81-34581146 81-35211823 81-34581246 81-3221823 81-34581246 81-3221823 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BR	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-368110605 88-36811	BOM DESPACHO CARANGOLA CARATINGA CARATINGA CASINA CATAGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATNIGA ITAJUBA ITAPECERICA ITAJUBA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAVRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE SANTO DE MINAS MONTES CLAROS MURIAE NANUGUE NOVA LIMA OLIVEIRA OLIVEIRA OLIVEIRA PARACATU PASSOS PATOS DE MINAS PATOS DE MINAS PATROCINIO PIUMHI POCOS DE CALDAS	37-35222511 33-33213433 32-3412017 33-33213433 35-35412293 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-388411804 31-388411804 31-388411804 31-38212332 37-33214177 33-32716650 31-38316218 35-3621315 37-33241326 31-3851209 33-33311435 34-3842082 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-3821655 34-38311435 34-3821655 31-35412443 34-382216925 31-3541442 34-382216925 31-3541442 34-38221695 31-35414412 34-38222588 34-38311531 37-33714632	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARDCHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIO SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE	41-36222410 41-32282410 41-32284250 41-32284250 41-32284250 41-322842786 41-322842786 41-322842786 41-322842786 41-322842786 41-32581480 4
FORTALEZA IGUATU ITAPIPOCA JUAZEIRO DO NORTE SOBRAL TAUA TAUA TIANGUA UBAJARA DISTRITO FEDERAL BRASILIA BRAINTO SANTO ALLEGRE ARACRUZ BAIXO GUANDU BARRA DE ISAPEMIRIM COLATINA GUARAPARI SAO MATEUS SERRA VITORIA GUIAS ANAPOLIS CALLAS NOVAS CATALAO FORMOSA GOIANIA GOIANIA GOIANIA GOIANIA	85-40088555 88-36810512 88-36810512 88-36812030 88-36817973 88-3617973 88-3617973 88-3617973 61-36564840 61-365648	BOM DESPACHO CARAMGOLA CARATINGA CARATINGA CASSIA CATSIGUASES CONGONHAS CONTAGEM CORONEL FABRICIANO CURVELO DIVINOPOLIS FORMIGA GOVERNADOR VALADARES GUAXUPE IPATINGA ITABIRA ITAPECERICA ITAJUBA JOAO MONLEVADE JOAO PINHEIRO JUIZ DE FORA LAGOA DA PRATA LAYRAS MANHUACU MONTE CARMELO MONTE CARMELO MONTE CARMELO NOVA LIMA OLIVEIRA PARACATU PASSOS MURIAS PATROCINIO PATOS DE MINAS PATROCINIO PULMHI	37-35222511 32-3712017 33-33213433 32-34227986 31-37311638 31-33912994 31-38121994 31-38121994 31-38121994 31-38121994 31-3812190 37-32212353 31-38316218 35-3621315 37-33214127 32-32151514 37-3341326 38-32215515 31-33512095 33-33314735 33-3321255 33-33314735 33-3321255 33-33314735 33-38212052 35-59511888 38-3221955 33-35212055 33-35214343 33-36212155 31-35412025 35-35511888 38-3221955 31-35412025 31	LAPA LAPA LONDRINA MANDAGUARI MARECHAL CANDIDO RONDON MARINGA MEDIANEIRA PARANAVAI PATO BRANCO PONTA GROSSA RIO NEGRO ROLANDIA SANTO ANTONIO PLATINA SAO MIGUEL DO IGUAÇU TOLEDO UMUARAMA PERNAMBUCO CABO SANTO AGOSTINHO CAMARAGIBE CARUARU GARANHUNS PAULISTA RECIFE RECIF	41-36222410 41-3224620 44-3228420 45-3254250 45-3254250 45-3254250 45-3252478 46-3224786 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-36450251 47-3651025 81-35211823 81-34581146 81-35211823 81-34581246 81-3221823 81-34581246 81-3221823 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-3458140 81-3228123 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281 81-322812281

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

RIO DE JANEIRO 21-3381-0711 RIO DO SUL 47-35211990 SAO PAULO 11-348457575 SAO GNOLAO 21-27013214 RIO NEGRINHO 47-35211990 SAO PAULO 11-22966122 TERESOPOLIS 21-27439467 SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026 SAO PAULO 11-20713907 TRES RIOS 24-22521388 TUBARAO 48-36261651 SAO PAULO 11-23770899 TRES RIOS 24-33491601 VIDEIRA 49-36560376 SAO PAULO 11-22770899 SAO ROQUE 11-47126503 SAO ROQUE SAO						
TAGLAIA	DUOLE DE CAYIAS	21-27711508	CONCORDIA	40-34423704	SAO CAETANO DO SUI	11-42275330
ITACACRA						
MACAE 22-9829825						
MACE						
MAGE						
NTERO						
NOVA PRIBLINGO						
PETROPOLIS						
RESENDE 24-33551011 JONNILLE 47-3431146 SAO PAULO 11-28940171 SAO PAULO 11-28940171 SAO PAULO 11-28940171 SAO PAULO 11-3977118 SAO PAULO 11-3977118 SAO PAULO 11-3977181 SAO PAULO 11-397						
RIO DE LAMERO						
RIO DE JAMEIRO						
RIO DE JAMERO 21-2996851 MARAVILHA 49-39860052 SAO PAULO 11-297684 PRIO DE JAMERO 21-29714999 PORTO UNAO 42-35222839 AO PAULO 11-3697688 PRIO DE JAMERO 21-29714999 PORTO UNAO 42-35222839 AO PAULO 11-3697688 PRIO DE JAMERO 21-29714999 PORTO UNAO 42-35222839 AO PAULO 11-3697698 PRIO DE JAMERO 21-29714999 PORTO UNAO 42-35222839 AO PAULO 11-3877638 PRIO PAULO 21-29714999 PORTO UNAO 42-35222839 AO PAULO 11-3877638 PRIO PAULO 21-2971499 PRIO DE STERES PRIO 22-227238 PRIO PAULO 21-2971494 PRIO DE STERES PRIO 22-227249 PRIO DE STERES PRIO 22-227249 PRIO 22-2227249 PRIO 22-222249 PRIO 22-222249						
RIO DE LAMEIRO 12-6319759						
RIO DE JANEIRO						11-22976464
RIO GANDERO						
SAO GONCALO						11-38751333
TERES RIOS 24-72914967	RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
TRES 24-2321888	SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TRES RIOS	TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
VIDIERA	TRES RIOS					
NO GRANDE DO NORTE	VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	
ROGRANDE DO NORTE						
CAICO	RIO GRANDE DO NORTE		70.00.00			
NATAL 84-3221349 AGUAS DE LINDOIA 19-38241524 SUZANO 11-47989671 NATAL 84-3213234 AMFRICANA 19-34069314 TABOAO DA SERRA 11-47971460 PARA DE LINDOIA 19-38072874 PARA DE LINDOIA 19-3807288 PAR		84-34171844	SÃO PAULO			
PATULO SERROS 84-33512334				10 393/153/		
PAU DOS FERROS						
RIO GRANDE DO SUL						
RIOGRANDE DO SUL S-322411255 ASRIS 16-33388710 TIETE 15-32242425 ASRIS 16-33342499 TUPA 14-34962566 EBENTO CONCALVES 65-34628625 ATBIAM 11-44118145 VALINHOS VALINHOS 19-38716262 ATBIAM 11-44118145 VALINHOS VALINHOS 17-3424240 VALINHOS VAL	FAU DOS FERROS	04-33512334				
BACE	DIO ODANIDE DO COM					
BENTO GONCALVES						
CAMAQUA						
CARAZINHO 54-33222622 BARRETOS 17-3322742 CARAZINHO 54-33222222 BARRU 14-3104551 SERGIPE CAXIAS DO SUL 54-30211808 BIRIGUI 18-3642011 ARACAJU 79-32176080 DIOIS IRMAOS 51-35641242 CAMPOS DO JORDO 11-36862142 ERECHIM 54-3321193 CAMPINAS 19-37372500 LAGARTO 79-36312656 ESTANCIA VELHA 51-35612142 CAMPOS DO JORDO 12-3662142 FARROUPILHA 54-32683603 CATANDUVA 17-35232524 TOCANTINS FLORES DA CUMHA 54-32228052 CERCUILHO 15-32642121 ARAGIANNA 63-34111818 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850 CRUZEIRO 12-31433869 GUARAI 63-34611590 GRAVATAI 51-30422830 DIADEMA 11-4043060 GURUPI 63-334511038 UJUI 55-33327766 DRACENA 18-38212479 PALMAS 63-32175628 MARAU 54-33424571 FRANCO DA ROCHA 11-44492608 MONTENEGRO 51-33641755 FERNANDOPOLIS T7-3442752 MARAU 54-33424571 FRANCO A 16-37223886 MONYO HAMBURGO 51-356832541 GUARALIHOS 11-24431153 NOVO HAMBURGO 51-356832541 GUARALIHOS 11-24431153 NOVO HAMBURGO 51-356832524 GUARALIHOS 11-24431153 PORTO ALEGRE 51-32226891 IIAPIRA 19-38633802 PORTO ALEGRE 51-32226881 IIAPIRA 19-38633802 PORTO ALEGRE 51-32226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-32226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-32226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-32268881 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3226884 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3226894 IIAPIRA 19-38633805 PORTO ALEGRE 51-3248905 PORTO ALEGRE 51-3248905 PORTO ALEGRE 51-3248905 PORTO ALEGRE 51-3248905 PORTO ALEG						
CARAZINHO 54-3302/292 BAURU 14-31049551 SERGIPE CAXIAS DO SUL 54-30211908 BIRIGUI 18-3642011 ARACAJU 79-32176080 DOIS IRMAOS 51-36641286 BOTUCATU 14-38821081 ITABAIANA 79-34319025 EESTANCIA VELHA 51-35612142 CAMPOS DO JORDAO 12-36622142 FARROUPILHA 54-3268930 CATANDUVA 17-35232524 TOCANTINS FLORES DA CUNHA 54-32922625 CERQUILHO 15-32842121 ARACJURINA 63-34111681 FLORES DA CUNHA 54-32922635 CERQUILHO 15-32842121 ARACJURINA 63-34111681 GRAVATAI 51-30422830 DIADEMA 11-40430669 QURUPI 63-33511030 UIUI 55-33327760 PACCENO 18-38212479 PALMAS 63-3451190 GRAVATAI 51-30422830 DIADEMA 11-40430669 QURUPI 63-33511030 MARAU 55-33427760 PACCENO 18-38212479 MARAU 55-33427736 PACCENO 18-38212479 MONTENEGRO 51-36324187 FRANCO DA ROCHA 11-44492608 MONUA PRATA 54-3242236 GUARATINGUETA 12-31333500 MOVIA PRATA 54-3242236 GUARATINGUETA 12-3133500 MOVIA PRATA 54-3242236 GUARATINGUETA 12-3133500 MOVIA PRATA 54-3242236 GUARATINGUETA 12-3133500 MOVIA PRATA 54-3242236 GUARATINGUETA 18-38217638 MONTO LAMBURGO 51-35623191 GUARUJA 13-33552242 PASSO FUNDO 54-33111101 BITINGA 16-33417665 PORTO ALEGRE 53-32222331 INDAATURBA 18-382753831 PORTO ALEGRE 51-3258883 ITAPETRINGA 18-382719383 RIGGRANDE 51-36523491 ITAPETRINGA 18-382719383 SANTA RORSA 55-35113449 ITAPETRINGA 18-382719385 SANTA RORSA 55-35113449 ITAPETRINGA 18-382719385 SANTA RORSA 55-35113449 ITAPETRINGA 18-382719385 SANTA RORSA 55-35113449 ITAPETRINGA 18-3827273 SANTA MARIA 55-30282235 ITAPETRINGA 18-3822717 TAPERA 54-33851160 JUNDIAI 11-45862132 VERACRUZ 51-37181590 MARTA 18-38222117 TAPERA 54-33851160 JUNDIAI 11-45862132 VERACRUZ 51-37181590 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-33851100 JUNDIAI 11-45862132 VERACRUZ 51-37181590 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-33851100 JUNDIAI 11-45862132 VERACRUZ 51-37181590 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-33851100 JUNDIAI 11-45862132 VERACRUZ 51-37181590 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-3385190 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-3385190 MARTA 18-3822217 TAPERA 54-3385190 MARTA 18-38222188 PORTO ELEM 69-32383890 LIMBERA 18-38381160 MARTA 18-38222188 PORTO ELEM 69-32383890 MARTA 18-38					VOTUPORANGA	17-34214940
CAXIAS DO SUL	CANELA	54-32821551	BARRETOS	17-33222742		
DOIS IRMAOS	CARAZINHO	54-33302292	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
DOIS IRMANOS	CAXIAS DO SUL	54-30211808	BIRIGUI	18-36424011	ARACAJU	79-32176080
ESTANCIA VELIHA	DOIS IRMAOS	51-35641286	BOTUCATU		ITABAIANA	79-34313023
ESTANCIA VELIHA	ERECHIM	54-33211933	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
FARROUPILHA 64-32683803 CATANDUVA 17-38232524 TOCANTINS FLORES DA CUNHA 64-32622625 CEROULI-NO 15-2842121 ARGUINA 63-34111818 FREDERICO WESTPHALEN 65-37441850 CRUZEIRO 12-31433859 GUARAI 63-34641590 GRAVATAI 61-3042280 DUADEMA 11-40430669 GUARAI 63-34641510 UIU 65-33327766 DRACENA 11-34423752 PALMAS 63-32175628 LAIEADO 61-37145155 FRANCA 18-38212479 PALMAS 63-32175628 MARAU 64-32424571 FRANCA 18-37223884 PALMAS 63-32175628 MARAU 64-32421328 GUARAITINGUETA 18-37223884 PALMAS 63-32175628 MARAU 64-32421328 GUARAITINGUETA 12-31335030 NOVO PAMBURGO 61-35823191 GUARUIA 13-3352042 GUARUIA 13-34317565 FANCO DA ROCHA 11-4449808 FANCO DA ROCH						
FLORES DA CUNHA 54-328/22625 CERQUILIPO 15-32842121 ARAGUAINA 63-34111818 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850 CURZEIRO 12-3433859 GURANI 63-34511038 GURANI 63-33257766 DADEMA 11-40430669 GURUPI 63-33511038 GURUPI 63-33511038 GURUPI 63-32511038 GURUPI 63				17-35232524	TOCANTINS	
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850 CRUZEIRO 12-31433859 GUARAI 63-34641895 GIARVAITA 61-30422830 DADEMA 11-40430669 GURUPI 63-3351193 GURUPI 63-351193 GURUPI 63-361193 GURUP						63-34111818
GRAVATA 51-30422830 DIADEMA 11-404306699 DALMAS 63-33511038 IUIU 55-3327766 DRACENA 18-38212479 LAJEADO 51-37145155 FERNANDOPOLIS 17-34425752 MARAU 54-3424571 FRANCO 16-37223889 MONTENEGRO 51-36324187 FRANCO DA ROCHA 11-4449608 NOVA PRATA 54-32421328 GUARATINGUETA 12-31335030 NOVO HAMBURGO 51-35823191 GUARATINGUETA 12-31335030 OSORIO 51-36825241 GUARALINGUETA 12-31335030 PASSO FUNDO 54-33111104 IBITINGA 16-33417655 PASSO FUNDO 54-33111104 IBITINGA 16-33417665 PORTO ALEGRE 51-32226831 ITAPETRININGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-32226834 ITAPIRA 19-386733802 PORTO ALEGRE 51-32226834 ITAPIRA 19-386933802 PORTO ALEGRE 51-32226834 ITAPIRA 11-46220188 ROSANTA GRAD 55-3513449 ITUVERAVA 16-37293365 SANTA GRAD 55-3513449 ITUVERAVA 16-37293365 SANTA GRAD 55-3513449 ITUVERAVA 16-37293365 TAQUARI 51-36641940 ITUVERAVA 16-35222731 TRES DE MAIO 55-3586727 ITUVERAVA 16-35227231 TRES DE MAIO 55-3588727 ITUVERAVA 16-35227231 URUGUIANAA 55-3211966 MARILIA 11-45862182 TAQUARI 51-36641940 ITUVERAVA 16-3522731 TRES DE MAIO 14-3667437 MATILIA 11-47941814 VERA CRUZ 51-37141443 MAUA 11-4586231 VERA CRUZ 51-37141443 MAUA 11-4586231 VERA CRUZ 51-37141443 MAUA 11-4586231 VERA CRUZ 51-371411443 MAUA 11-4586231 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-4586231 VERA CRUZ 51-37						
LUIU 55-33327766 DRACENA 18-38212479 PALMAS 63-32175628 LALEADO 51-37145155 FERNANDOPOLIS 17-34423752 MARAU 54-33424571 FRANCA 16-37222888 MONTENEGRO 51-36324187 FRANCA 16-37222888 MONTENEGRO 51-36824187 FRANCA 11-44492608 FRANCO DA ROCHA 11-4492608 FRANCO DA ROCHA 11-4492608 FRANCO DA ROCHA 11-333582642 FRANCO DA ROCHA 11-44936113 FRANCO DA ROCHA 11-3431533 FRANCO DA ROCHA 11-44945113 FRANCO DA ROCHA 11-44945113 FRANCO DA ROCHA 11-44945113 FRANCO DA ROCHA 11-49441153 FRANCO DA ROCHA 11-49441154 FRANCO DA ROCHA 11-4944154 FRANCO DA ROCHA 11-49441154 FRANCO DA ROCHA 11-49441154 FRANCO DA ROCHA 11-49441154 FRANCO DA ROCHA 11-4944154 FRANCO DA ROCHA 11-4944544 FRANCO DA ROCHA 11-494454						
LALEADO						
MARAU 54-33424571 FRANCA 16-3722388 MONTENEGRO 51-3624187 FRANCO A ROCHA 11-44492608 NOVA PRATA 54-32421328 GUARATINGUETA 12-31335030 NOVO HAMBURGO 51-35823191 GUARULHOS 11-24431153 OSORIO 51-36832541 GUARULHOS 11-24431153 PASSO FUNDO 54-33111104 BITINGA 16-33417665 PELOTAS 53-32228931 NDAIATUBA 19-38775831 PORTO ALEGRE 51-32226981 ITAPETININGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-32268834 ITAPLIS 16-32622524 PORTO ALEGRE 51-32268834 ITAPOLIS 16-32622524 RIO GRANDE 51-32228941 ITAPOLIS 16-32622524 SANTA KARIA 55-30282231 ITA ITAQUACUECETUBA 11-48404162 SANTA KARIA 55-3535871216 JALES 17-38324479 SAO JOSE DO OURO 54-3552164 JALES 17-38324479 SOBRADINIO 51-37421409 JAU 14-38222117 TAPERA 54-33831180 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PALIMAS</td> <td>03-321/5028</td>					PALIMAS	03-321/5028
MONTENEGRO 51-3824187 FRANCO DA ROCHA 11-4449208 NOVA PARTA 54-32421328 GUARATINGUETA 12-31335030 NOVO HAMBURGO 51-36823191 GUARULA 13-33382942 OSORIO 51-368231101 BITINIGA 16-33417665 PASSO FUNDO 54-33111104 BITINIGA 16-33417665 PORTO ALEGRE 51-32226931 BITINIGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-32268934 ITAPETININGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-32268934 ITAPETININGA 15-32827633 RIO GRANDE 51-32268934 ITAPIRA 19-38633002 PORTO ALEGRE 51-32268834 ITAPIRA 19-38633002 RIO GRANDE 53-3232211 ITAPIRA 19-3863302 RIO GRANDE 53-3222325 ITU 11-4040162 SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048 ITAPIRA 15-35322743 SANTA CRUZ DO SUL 51-3718449 ITUVERAVA 16-37223308 SAO JOSE DO OURO 54-33521216 JALES 17-36524479 SOBRADINHO						
NOVA PRATA 54-3242138 GUARATINGUETA 12-3133000 NOVO HAMBURGO 51-36832524 GUARUJA 13-33852942 OSORIO 51-36832524 GUARUJA 13-33852942 OSORIO 51-36832524 GUARUJA 13-33852942 OSORIO 51-36832524 GUARUJA 18-3341768						
NOVO HAMBURGO 51-35823191 GUARULIA 13-33852942 OSCRICO 51-3682524 GUARULIA 13-33852942 OSCRICO 51-3682524 GUARULIA 13-33852942 OSCRICO 51-322681 ITINGA 16-3341765						
OSORIO 51-36632524 GUARULHOS 11-24431153 PASSO FUNDO 54-3411104 BIRINGA 16-33417665 PELOTAS 53-32223633 INDAIATUBA 19-3875381 PORTO ALEGRE 51-322268813 ITAPETININGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-33256853 ITAPIRA 19-38633002 PORTO ALEGRE 51-32268814 ITAPCHINIGA 15-3222524 RIO GRANDE 53-32323211 ITAPIRA 19-3863302 RIO GRANDE 53-32323211 ITAQUACUECETUBA 11-46404162 SANTA KORA 55-35113449 ITAQUACUECETUBA 11-46404162 SANTA ROSA 55-35113449 ITUVERAVA 16-37293305 SAO JOSE DO OURO 54-35521216 JALES 17-36324479 SOBRADINHO 51-37421409 JAU 14-36222117 TAPERA 54-36534930 LEME 19-35713528 TORRES 51-36614940 LIMERA 19-34413179 TRES DE MAIO 55-3418069 MARTAO 16-33821046 VERA CRUZ 51-37411443						
PASSO FUNDO 5-4-33111104 IBTINGA 16-33417965 PELOTAS 53-3222833 INDAIATUBA 19-38753831 PORTO ALEGRE 51-32226831 ITAPIRA 19-38033802 PORTO ALEGRE 51-322268931 ITAPIRA 19-38033802 PORTO ALEGRE 51-322268934 ITAPIRA 19-38033802 PORTO ALEGRE 51-322268934 ITAPIRA 19-38033802 RIO GRANDE 53-32323211 ITAPOLIS 16-32622524 RIO GRANDE 53-32323211 ITAPOLIS 16-32622524 RIO GRANDE 55-30282235 ITAPIRA 19-38033802 PORTO ALEGRE 15-35222743 RANTA GRUZ DO SUL 51-37159048 ITAPIRA 19-350322743 SANTA MARIA 55-30282235 ITU 11-40230188 SANTA GRANDE 51-36534990 JALES 17-36324479 SANTA MARIA 54-3352116 JALES 17-36324479 SANTA MARIA 54-3352116 JALES 17-36324479 SANTA MARIA 54-33521196 JALES 17-36324479 SANTA MARIA 54-335511409 JAU 14-35227283 URUGUJANA 55-34118069 JAMELIA 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMBIRA 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMBIRA 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMBIRA 19-35713528 TORRES 51-37181350 MARILIA 14-35227283 URUGUJANA 55-34118069 MARILIA 14-35227283 URUGUJANA 55-34118069 MARILIA 14-35227283 URUGUJANA 55-34118069 MARILIA 14-35227283 URUGUJANA 55-34118069 MARILIA 14-35457437 VRA GRUZ 51-37181350 MOGI DAS CRUZES 11-47941814 MOJI MIRIM 19-3862401 URITIS MOJI MIRIM 19-38651891 PORTO VERH PRIDENTE 18-32225186 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO VERH PRIDENTE 18-32225186 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO MIRIM 19-35651891 PORTO VERH PRIDENTE 18-32225186 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO VERH PRIDENTE 18-32225186 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO PORTO PORTO 16-36368156 RAINEMA 14-33233907 RIO CLARO 19-35361863 RIUSQUE 47-33523907 RIO CLARO 19-35361863 RIUSQUE 47-3552266 SANTO 11-40296663 CAPINZA 49-3562266 SANTO SANTO 11-402966						
PELOTAS 5-3-22226941 INDAIATUBA 19-3875381 PORTO ALEGRE 51-32226941 ITAPETININGA 15-32710936 PORTO ALEGRE 51-32226843 ITAPIRA 19-38633002 PORTO ALEGRE 51-32268834 ITAPIRA 19-38633002 PORTO ALEGRE 19-322773 PORT						
PORTO ALEGRE						
PORTO ALEGRE			INDAIATUBA	19-38753831		
PORTO ALEGRE 51-32288884	PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPETININGA	15-32710936		
RIO GRANDE	PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPIRA	19-38633802		
SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA 51-37153048 THARARE 15-33522743 SANTA MARIA 55-0828235 ITU 11-10230188 SANTA ROSA 55-35113449 ITUVERAVA 16-37293985 SAO JOSE DO OURO 54-35221216 JALES 17-36324479 SOBRADINHO 51-37421409 JAU 14-36222117 TAPERA 54-33851160 JUNDIAI 11-45862182 TAQUARI 51-36641940 LEME 19-3413179 TRES DE MAIO 55-3589727 LINS 14-35227283 URUGUAIANA 55-34118069 MARILIA 14-34547437 VERANDCIO AIRES 51-37411443 MATAO 16-33821046 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37414443 MOGI DAS CRUZES 11-147941814 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38024401 DUIMINIA </td <td>PORTO ALEGRE</td> <td>51-32268834</td> <td>ITAPOLIS</td> <td>16-32622524</td> <td></td> <td></td>	PORTO ALEGRE	51-32268834	ITAPOLIS	16-32622524		
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048 ITARARE 15-35322743 SANTA MARIA 55-0828235 ITU 11-40230188 SANTA ROSA 55-36113449 ITUVERAVA 16-37293365 SAO JOSE DO OURO 54-33521216 JALES 17-38324479 SOBRADINHO 51-37421409 JAU 14-38222117 TAPERA 54-33851180 JUNDIAI 11-5862182 TAQUARI 51-36534390 LEME 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMERA 19-3413179 TRES DE MAIO 55-35586727 LINS 14-35227283 URUGUAIANA 55-3411809 MARILIA 14-34547437 VERANCIO AIRES 51-37411443 MATAO 16-33821046 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-3741443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37431443 MOGI GUACU 19-38814171	RIO GRANDE	53-32323211	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162		
SANTA MARIA 55-50282255 ITU 11-40220188 SANTA ROSA 55-5113449 ITUVERAVA 16-37293365 SAO JOSE DO OURO 54-33521216 JALES 17-38234479 SOBRADINHO 51-37421409 JAU 14-36222117 TAPERA 54-33851160 JUNDIAI 11-45822182 TORRES 51-36641940 LIMEIRA 19-35713528 TORRES 51-36611940 LIMEIRA 19-3413179 TRES DE MAIO 55-3638727 LINS 14-35227283 VRUGUIAIANA 55-34118069 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37181350 MATAO 16-33821046 VERA CRUZ 51-37181350 MOGI DAS CRUZES 11-47941814 MOJI MIRIM 19-38824401 19-38181171 RONDONIA MOGI GUAÇU 19-3818171 BURITIS 69-32383330 OLIMPIA 17-32805378 GALOAL 69-3243431415 OSASCO 11-36837343 GUAJARA MIRIM 69-32273377 PIRACICABA 19-35814091 PORTO	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048				
SANTA ROSA 55-36113449 ITUVERAVA 16-37293365 SAO JOSE DO OURO 54-33621216 JALES 17-38324479 SOBRADINHO 51-37421409 JAU 14-38222117 TAPERA 54-38851180 JUNDIAI 11-5862182 TAQUARI 51-36584390 LEME 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMEIRA 19-34413179 TRES DE MAIO 55-35586727 LINS 14-35227283 URUGUAIANA 55-34118069 MARILIA 14-34547437 VERANCIO AIRES 51-37411443 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-47941814 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38024401 MUJ IMRIM 19-36624401 BURITIS 69-3283830 OLIMPIA 17-32803378 GALJARA MIRIM 69-324814145 OSASCO 11-38637343 GUALJARA MIRIM 69-3243337 PIRACICABA 19-33541491 PORTO FEREIRA 19-358514091 PORTO FERREIR		55-30282235				
SAO JOSE DO OURO 54-33521216 JALES 17-38524479 SOBRADINIO 51-37421409 JAU	SANTA ROSA	55-35113449	ITIIVEDAVA			
SOBRADINHO						
TAPERA 54-33851160 JUNDIAI 11-45862182 TAQUARI 51-36534390 LEME 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMEIRA 19-34413179 TRES DE MAIO 55-35358727 LINS 14-35227283 URUGUJAINA 55-34118069 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37181396 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37181396 MOGI DAS CRUZES 11-47941814 MOGI GUACU 19-38181171 RONDÓNIA MOGI GUACU 19-38181171 RONDÓNIA MOGI GUACU 19-38181171 RONDÓNIA 10-3802401 BURITIS 69-3238390 OLIMPIA 17-32805378 CACOAL 69-34431415 OSASCO 11-36837343 GUAJARA MIRIM 69-35414430 OURINHOM 19-3562401 BURITS 69-32273377 PIRACICABA 19-34340454 PIRACICABA 19-35851691 BOA VISTA 95-3224960 PORTO FERREIRA 19-35861891 BOA VISTA PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168 PRESIDENTE PRUDENTE 18-322225168 PRESIDENTE PRUDENTE 18-3222324 PRESIDENTE PRUDENTE 18-3222324 PRESIDENTE PRUDENTE 18-322234 PRESIDENTE PRUDENTE 18-3222346 PRESIDENTE PRUDENTE 18-322235168 PRESIDENTE PRUDENTE 18-322235168 PRESIDENTE PRUDENTE 18-32223464 PRESIDENTE PRUDENTE 18-322235168 PRESIDENTE PRUDENTE 18-32223464 PRESIDENTE PRUDENTE 18-3222346 PRESIDENTE						
TAQUARI 51-36534390 LEME 19-35713528 TORRES 51-36641940 LIMERA 19-3411379 TRES DE MAIO 55-3538727 LINS 14-35227283 URUGUAIANA 55-34118069 MARILIA 14-34547437 VACARIA 54-32311996 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411433 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MOGI DAS CRUZES 11-475418233 NODI MIRIM 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38181171 NODI JIMIRIM 19-38624401 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 19-38181171 MOGI GUAÇU 11-328063733 GUALARA MIRIM 69-32273377 PI						
TORRES 51-36641940 LIMEIRA 19-34413179 TRES DE MAIO 55-93858727 LINS 14-35227283 URUGUAIANA 55-34118069 MARILIA 14-34547437 VACARIA 54-32311996 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37181350 MOGI DAS CRUZES 11-47941814 MOGI GUAÇU 19-38181171 RONDÓNIA MOGI GUAÇU 19-38181171 RONDÓNIA MOGI GUAÇU 19-38181171 RONDÓNIA 17-32605378 CACOAL 69-34431415 OSASCO 11-38837343 GUAJARA MIRIM 69-35444343 OURINHOS 14-33225457 PORTO VELHO 69-32273377 PIRACICABA						
TRES DE MAIO 55-34588727 LINS 14-35227283 URURQIJANA 55-34118069 MARTIJA 14-34547437 VACARIA 55-34118069 MARTIJA 14-34547437 VACARIA 54-32311396 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37181359 MOGI DAS CRUZES 11-45145233 VERA CRUZ 51-37181359 MOGI DAS CRUZES 11-47941814 MAIA 17-32803780 OLIMPIA 17-32803783 OURINNOS 14-33222487 PORTO PERFEIRA 19-35851891 PORTO PORTO PERFEIRA 19-35851891 PORTO PORTO PERFEIRA 19-35851891 PORTO PORTO PORTO PREDIDENTE 18-32225188 PROMISSÃO 14-35814969 PORTO PORTO PORTO PORTO PORTO 13-38212324 ARARANGUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 18-380948908 BLUMENAU 47-33233970 RIC CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33557518 SALTO 11-49905288 CAPINZAL 49-3552266 SANTOS 11-49905288 CAPINZAL 49-3552266 SANTOS 11-49905288						
URUGUAIANA 55-34118069 MARILIA 14-34547437 VACARIA 54-32311396 MATAO 16-33821046 VENANCIO AIRES 51-37411443 MAUA 11-45145233 VERA CRUZ 51-37411443 MOGI DAS CRUZES 11-47541814 MOGI GUACU 19-38181171 MOGI GUACU 19-38181171 MOJI MIRIM 19-36824401 BURITIS 69-32383830 OLIMPIA 17-32605378 CACOAL 69-34431415 OSASCO 11-38327343 GUAJARA MIRIM 69-35414430 OURINHOS 14-33225457 PIRACICABA PIRASUNUNGA 19-35581891 PORTO VELHO 69-32273377 PIRACICABA 19-34340454 PIRASUNUNGA 19-35861891 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO FERREIRA 19-35861891 PORTO FERREIRA 19-35861891 PRESIDENTE PRUDENTE PROMISSAO 11-459411696 PRESIDENTE PRUDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PRUDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PRESIDENTE PRUDENTE PR						
VACARIA						
VENANCIO AIRES 51-37411443						
VERA CRUZ						
MOGI GUAÇU 19-38181171						
NOJI MIRIM	VERA CRUZ	51-37181350				
BURITIS						
CACOAL 69-34431415 OSASCO 11-38837343 GUAJARA MIRIM 69-35414430 OURINHOS 14-33225457 PORTO VELHO 69-32273377 PIRACICABA 19-34340454 RORAIMA PORTO FERREIRA 19-35851891 BOA VISTA 95-3224969 PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225188 SANTA CATARINA REGISTRO 13-38212324 ARARANGUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 16-3368156 BALNEARIO CAMBORIU 47-33830766 RIBEIRAO PRETO 16-39049908 BLUMENAU 47-332233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33527518 SALTO 11-42096653 CAPINZAL 49-3562266 SANTO ANDRE 11-49005288 CAPINZAL 49-3562265 SANTO SANTOS 13-32272947						
GUALARA MIRIM 69-35414430						
GUAJARA MIRIM 69-35414430 OURINHOS 14-33225457 PORTO VELHO 69-327377 PIRACICABA 19-33440454 PIRACICABA 19-34340454 PIRACICABA 19-35814091 PORTO FERREIRA 19-35851891 BOA VISTA 95-32249605 PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168 PROMISSAO 14-35411696 REGISTRO 13-382215324 ARARANOUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 16-36368156 BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706 RIBEIRAO PRETO 16-39048908 BLUMENAU 47-33233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33657518 SALTO 11-42086663 CANIONHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-3552266 SANTOS 13-32272947						
PORTO VELHO 69-3227377						
RORAIMA PIRASSUNUNGA 19-3561 4091 BOA VISTA 95-32249605 PRESIDENTE PRUDENTE 18-32222618 SANTA CATARINA PROMISSAO 14-35411696 ARARANGUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 18-382212324 BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706 RIBEIRAO PRETO 18-39049908 BLUMENAU 47-33233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33623615 SALTO 11-42086663 CAPINZAL 49-3562266 SANTO ANDRE 11-49005288 CAPINZAL 49-3562266 SANTO S 13-32272947		69-32273377	PIRACICABA	19-34340454		
RORAIMA BOA VISTA 95-32249605 PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE 19-35851891 SANTA CATARINA ARARANGUA 48-35220304 REGISTRO 13-33212324 BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706 RIBEIRAO PRETO 16-33688156 BLUMENAU 47-3333997 RIO CLARO 19-35548543 BRUSQUE 47-3357518 SALTO 11-4028663 CAPINZAL 49-35622615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-3562266 SANTOS 13-32272947			PIRASSUNUNGA			
BOA VISTA 95-3224969	RORAIMA					
PROMISSAO 14-35411696		95-32249605				
SANTA CATARINA REGISTRO 13-382/12324 ARARANGIUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 16-33680156 BALNEARIO CAMBORIU 47-33830706 RIBEIRAO PRETO 16-39049908 BLUMENAU 47-332233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33527518 SALTO 11-42096563 CANOINHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-3552266 SANTOS 13-32272947						
ARARANGUA 48-35220304 RIBEIRAO PRETO 16-38586156 BALNEARIO CAMBORIU 47-336330706 RIBEIRAO PRETO 16-39049908 BLUMENAU 47-33233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33557518 SALTO 11-40296563 CANOINHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-4996588 CAPINZAL 49-35552266 SANTOS 13-32272947	SANTA CATARINA					
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706 RIBEIRAO PRETO 16-39049908 BLUMENAU 47-33233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33557518 SALTO 11-40298653 CANOINHAS 47-36223815 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-35652266 SANTOS 13-32272947		48,35220304				
BLUMENAU 47-33233907 RIO CLARO 19-35348543 BRUSQUE 47-33557518 SALTO 11-40296563 CANOINHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-3555266 SANTOS 13-32272947						
BRUSQUE 47-33557518 SALTO 11-40296563 CANOINHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-3552266 SANTOS 13-32272947						
CANOINHAS 47-36223615 SANTO ANDRE 11-49905288 CAPINZAL 49-35552266 SANTOS 13-32272947						
CAPINZAL 49-35552266 SANTOS 13-32272947						
CHAPECO 49-33221144 SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000						
	CHAPECO	49-33221144	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	lvrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
, Azerhaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho: Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
		Lithuanian	7684	Tagalog	8476
Chewa; Chichewa; Nyanj	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
中文 Chuana Zhuana	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Chuang; Zhuang	6785		7771	Tanil	8465
Church Slavic; Slavonic Chuvash	6786	Malagasy	7771	Tatar	8 4 65 8484
	6779	Magyar	7285 7776		8 4 84 8469
Corsican		Malayalam		Telugu	
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provencal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic		Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (Internationa	1)7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

AVISO

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA O USUÁRIO FINAL

O PRESENTE CONTRATO DE LICENCA DE SOFTWARE PARA O USUÁRIO FINAL ("CONTRATO") É UM CONTRATO VINCULATIVO ENTRE VOCÊ (O "USUÁRIO". PESSOA FÍSICA OU IURÍDICA) E A PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V., SOCIEDADE COMERCIAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HOLANDESA, COM SEDE EM HIGH TECH CAMPUS 37, 5656 AE EINDHOVEN, PAÍSES BAIXOS, E AS SOCIEDADES POR SI PARTICIPADAS (DESIGNADAS, INDIVIDUAL E CONJUNTAMENTE, POR "PHILIPS"). PELO PRESENTE CONTRATO, É CONCEDIDO AO USUÁRIO O DIREITO DE UTILIZAR UM DETERMINADO SOFTWARE (O "SOFTWARE"), INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO EM FORMATO ELETRÔNICO QUE POSSA TER SIDO FORNECIDA. SEPARADA OU CONIUNTAMENTE. COM UM COMPUTADOR PESSOAL OU UM PRODUTO PHILIPS (O "EQUIPAMENTO"). AO DESCARREGAR, INSTALAR OU , POR QUALQUER OUTRA FORMA, UTILIZAR O SOFTWARE, O USUÁRIO ESTARÁ ACEITANDO E CONCORDANDO EM OBRIGAR-SE POR TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES CONSTANTES DESTE CONTRATOS, O USUÁRIO QUE NÃO CONCORDAR COM AS CONDIÇÕES, NÃO DEVERÁ DESCARREGAR , INSTALAR NEM, POR QUALQUER OUTRA FORMA, UTILIZAR O SOFTWARE, SE O USUÁRIO TIVER OBTIDO O SOFTWARE NUM SUPORTE FÍSICO (POR EXEMPLO, EM CD) E NÃO ACEITAR ESTE CONTRATO, TERÁ DIREITO AO REEMBOLSO DO PRECO PAGO PELO SOFTWARE, NO CASO DE O SOFTWARE TER SIDO VENDIDO SEPARADAMENTE, SE O USUÁRIO O DEVOLVER SEM QUE TENHA SIDO UTILIZADO, JUNTAMENTE COM A PROVA DO PAGAMENTO, NO PRAZO DE 30 DIAS A CONTAR DA DATA DE COMPRA; E TERÁ TAMBÉM DIREITO AO PREÇO PAGO PELO EQUIPAMENTO, NO CASO DE O SOFTWARE TER SIDO FORNECIDO JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO, SE DEVOLVER O EQUIPAMENTO E O SOFTWARE, SEM QUE TENHAM SIDO UTILIZADOS, JUNTAMENTE COM A PROVA DO PAGAMENTO, NO PRAZO DE 30 DIAS A CONTAR DA DATA DE COMPRA.

- 1. Licença. O presente Contrato atribui ao USUÁRIO um direito não exclusivo, intransmissível e não sub-licenciável, de instalar e utilizar, no Equipamento ou num computador pessoal, conforme seja aplicável, uma (1) cópia da versão específica do Software em formato codificado, tal como descrito na documentação do USUÁRIO, apenas para uso pessoal do USUÁRIO. Considera-se que o Software está "em utilização" quando estiver carregado na memória temporária ou permanente (RAM, disco rígido, etc.) do computador pessoal ou do Equipamento.
- 2. Propriedade. O USUÁRIO neste ato adquire uma licença para utilização do Software, não o próprio Software. O presente Contrato apenas confere ao USUÁRIO o direito de utilização do Software; o USUÁRIO não adquire quaisquer outros direitos sobre o Software, explícitos ou implícitos, para além dos expressos no presente Contrato. A Philips e os respectivos licenciadores reservam para si todos os direitos, a propriedade, títulos e interesses sobre o Software ou relacionados com o mesmo, incluindo patentes, direitos de autor, segredos comerciais e outros direitos de propriedade intelectual, nele incluídos. O Software é protegido por legislação de direitos autorais, tratados internacionais e demais legislação de propriedade intelectual. Assim, salvo disposição em contrário neste Contrato, o USUÁRIO não está autorizado a copiar o Software sem autorização prévia da Philips por escrito, podendo contudo fazer uma (1) cópia do Software apenas por razões de segurança. Não é permitido copiar nenhum material impresso fornecido com o Software, nem imprimir mais do que um (1) exemplar da documentação do USUÁRIO fornecida em formato electrónico, podendo embora fazer-se uma (1) cópia do material impresso apenas por motivos de segurança.
- 3. Restrições da Licença. Salvo disposição em contrário do presente contrato, o USUÁRIO não pode locar, sublicenciar, vender, ceder, emprestar ou transmitir o Software por qualquer outra forma. O USUÁRIO não poderá manipular, decompor ou alterar o Software, ou permitir que terceiros o façam, exceto na medida em que normas legais imperativas contrariem tais restrições. Não é permitido remover do Software ou destruir qualquer identificação de produto, avisos de direitos de autor ou outros sinais privativos ou restrições do Software. Todos os avisos sobre propriedade, títulos, marcas e direitos de autor e restrições ou reservas de direitos têm de ser reproduzidos na cópia de segurança do Software feita pelo USUÁRIO. Não é permitido modificar ou adaptar o Software, nem fundi-lo noutro programa ou criar trabalhos derivados com base no Software.

- 4. Aviso Legal O SOFTWARE FOI PROJETADO PARA AUXILIÁ-LO NA TRANSFE-RÊNCIA DE MATERIAIS SOBRE OS QUAIS VOCÊ DETENHA O COPYRIGHT OU TENHA OBTIDO PERMISSÃO PARA CAPTÁ-LOS E TRANSFERI-LOS DO DETENTOR DO COPYRIGHT. A MENOS QUE VOCÊ DETENHA O COPYRIGHT OU TENHA PERMISSÃO DO DETENTOR DO COPYRIGHT PARA CAPTÁ-LOS E TRANSFERI-LOS, VOCÊ PODERÁ ESTAR VIOLANDO A LEGISLAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS E FICAR SUJEITO AO PAGAMENTO DE INDENIZAÇÕES E OUTRAS REPARAÇÕES. SE VOCÊ NÃOTIVER CERTEZA QUANTO AOS SEUS DIREITOS, ENTRE EM CONTATO COM O SEU CONSULTOR JURÍDICO. VOCÊ ASSUME PLENA RESPONSABILIDADE
- PELO USO LEGAL E RESPONSÁVEI DO SOFTWARE.
 5. Aviso Legal de Terceiros e Limitações da WM-DRM: WM-DRM: Provedores de conteúdo utilizam tecnologia de gerenciamento de direitos digitais da Microsoft para Windows Media ("WM-DRM") a fim de proteger a integridade de seus conteúdos ("Conteúdo Protegido") de modo a que não haja apropriação indébita de suas propriedades intelectuais, incluindo copyright, em tais conteúdos. Partes deste Software e de outros aplicativos de terceiros ("Software de WM-DRM") usam a WM-DRM para transferir ou executar Conteúdo Protegido. Se a segurança do Software de WM-DRM ficar comprometida, os proprietários do Conteúdo Protegido ("Proprietários de Conteúdo Protegido") poderão solicitar que a Microsoft revogue o direito do Software de WM-DRM de copiar, exibir, transferir e/ou executar Conteúdo Protegido. A revogação não altera a capacidade do Software de WM-

DRM de executar conteúdo desprotegido. Uma lista de Softwares de WM-DRM revogados é enviada para o seu computador sempre que você baixar pela Internet uma licença para Conteúdo Protegido. A Microsoft também poderá, em conjunto com tal licença, baixar listas de revogação para o seu computador em nome dos Proprietários do Conteúdo Protegido. Os Proprietários de Conteúdo Protegido também poderão exigir que V.Sa. atualize alguns

dos componentes de WM-DRM distribuídos com este Software ("Atualizações de WM-DRM") antes de acessar seus conteúdos. Quando você tentar executar tal conteúdo, o Software WM-DRM criado pela Microsoft irá notificálo de que é necessário fazer uma Atualização de WM-DRM e pedir o seu consentimento antes de permitir que seja baixada a Atualização de WM-DRM. O Software de WM-DRM criado pela Philips poderá fazer o mesmo. Se você rejeitar a atualização, não será capaz de acessar o Conteúdo Protegido que exige a Atualização de WM-DRM; porém, continuará capaz de acessar conteúdo desprotegido e Conteúdo Protegido que não exija a atualização.

6. Software de Código Aberto. (a) Este Software pode abranger software que se encontre sujeito às Condições do Código Aberto, tais como as mencionadas na documentação deste equipamento. O presente acordo não se aplica a este tipo de software como tal. (b) Os direitos decorrentes da licença do USUÁRIO não abrangem quaisquer

direitos de utilização, distribuição ou criação de trabalhos derivados do Software, por forma a que o Software pudesse ficar sujeito às Condições do Código Aberto. "Condições de Código Aberto" significam as condições de qualquer licença que, directa ou indirectamente, (1) criem ou impliquem obrigações para a Philips, relacionadas com

- o Software e/ou trabalhos derivados do mesmo; ou (2) concedam ou impliquem a concessão de direitos ou isenções para terceiros ao abrigo dos direitos de propriedade intelectual ou direito sobre o Software ou trabalhos derivados do mesmo.
 7. Cessação. O presente Contrato entra em vigor a partir da instalação do Software, ou da primeira utilização, e cessará (i) por vontade da Philips, com fundamento em descumprimento por parte do USUÁRIO de qualquer disposição do presente Contrato; ou (ii) mediante destruição de todas as cópias do Software e materiais com este relacionados que a Philips forneça ao abrigo da presente licença. Os direitos da Philips e os deveres do USUÁRIO
- permanecerão em vigor por períodos supervenientes a cessação do presente Contrato.

 8. Melhoramentos. A Philips pode disponibilizar melhoramentos do Software, por sua exclusiva vontade, colocando-os num website ou por quaisquer outros meios. Tais melhoramentos podem ficar sujeitos às disposições do presente
- num website ou por quaisquer outros meios . Tais melhoramentos podem ficar sujeitos as disposições do presente Contrato ou à aceitação de um outro contrato pelo USUÁRIO.

 9. Serviços de Apoio. A Philips não tem qualquer obrigação de prestar apoio ou assistência técnica ("Serviços de
- Apoio") ao Software. Se a Philips prestar Serviços de Apoio, os mesmos serão regidos por acordo autônomo entre o USUÁRIO e a Philips.
- 10. Garantia Limitada do Software. A Philips fornece o Software no estado em que se encontra, sem qualquer garantia, exceto a de que o Software funcionará em conformidade com a documentação fornecida com o Software, pelo período de um ano após o primeiro descarregamento, instalação ou utilização do Software, dependendo do que ocorra primeiro. Toda a responsabilidade da Philips e o único recurso do USUÁRIO no caso de descumprimento desta garantia consistirão, por exclusiva opção da Philips, (i) na devolução do preço pago pelo USUÁRIO pelo Software (se algum tiver havido); ou (ii) na reparação ou substituição do Software que não cumpra a garantia aqui descrita e que for devolvido à Philips, juntamente com a prova de compra. Esta garantia limitada será ineficaz se o defeito no Software for consequência de um acidente ou utilização ou aplicação incorrectas. Qualquer substituição

do Software será assegurada pelo período restante da garantia original ou por trinta (30) dias, consoante o período que seja mais longo. Esta garantia limitada não será aplicável se o Software tiver sido disponibilizado sem custos para o USUÁRIO, para efeitos de teste.

- 11. EXCLUSÃO DE GARANTIAS. SEM PREJUÍZO DO REFERIDO ANTERIORMENTE, A PHILIPS E OS RESPECTIVOS LICENCIADORES NÃO GARANTEM QUE O SOFTWARE FUNCIONARÁ SEM DEFEITOS OU QUE FUNCIONARÁ ININTERRUPTAMENTE, OU QUE CORRESPONDERÁ AOS PROPÓSITOS DO USUÁRIO. O USUÁRIO ASSUME TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESCOLHA DO SOFTWARE PARA ALCANÇAR OS RESULTADOS PRETENDIDOS, BEM COMO PELA SUA INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESULTADOS OBTIDOS. A PHILIPS E OS RESPECTIVOS LICENCIADORES RECUSAM TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS, NA MEDIDA DO MÁXIMO QUE AS NORMAS LEGAIS IMPERATIVAS PERMITAM, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, PRECISÃO E COMPLETUDE DOS RESULTADOS RELACIONADOS COM O SOFTWARE E COM OS RESPECTIVOS MATERIAIS QUE O ACOMPANHEM. NÃO SÃO PRESTADAS GARANTIAS CONTRA QUAISQUER INFRAÇÕES. A PHILIPS NÃO GARANTE QUE O USUÁRIO CONSIGA DESCARREGAR, ARMAZENAR, LER, TRANSMITIR E/OU REPRODUZIR CONTEÚDOS PROTEGIDOS.
- 12. LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE. EM CASO ALGUM, PODERÃO A PHILIPS OU OS SEUS LICENCIADORES SER RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, INCLUINDO PENAS OU SANÇÕES PUNITIVAS DE QUALQUER ESPÉCIE, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO, LUCROS CESSANTES OU PERDAS FINANCEIRAS, INTERRUPÇÃO DE ATIVIDADE, PERDA DE INFORMAÇÃO E DADOS, PRIVAÇÃO DE USO OU QUALQUER OUTRA PERDA FINANCEIRA, MESMO QUE A PHILIPS OU OS RESPECTIVOS LICENCIADORES TENHAM SIDO INFORMADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE ALGUM DESSES DANOS. EM CASO ALGUM, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA PHILIPS OU DOS RESPECTIVOS LICENCIADORES POR DANOS DECORRENTES DO PRESENTE CONTRATO SERÁ SUPERIOR AO PREÇO EFETIVAMENTE PAGO PELO SOFTWARE OU A CINCO (5,00) EUROS, DEPENDENDO
- 13. Marcas. Alguns dos produtos e designações da Philips utilizados no presente Contrato, no Software e nos documentos do USUÁRIO impressos, podem constituir marcas da Philips, dos respectivos licenciadores ou de terceiros. É proibida a utilização dessas marcas.

DO MONTANTE QUE FOR MAIS ELEVADO.

- 14. Exportação. Não é permitida a exportação ou a reexportação, direta ou indireta, do Software para qualquer país onde se exija uma licença de exportação de acordo com a Lei de Administração de Exportações "Export Administration Act" , ou com qualquer outra lei ou regulamento semelhantes dos E.U.A, ou qualquer outra autorização pelo governo dos E.U.A, a menos que o USUÁRIO tenha previamente obtido a licença ou a autorização adequada. Ao descarregar ou instalar o Software, o USUÁRIO estará aceitando a presente cláusula de exportação.
- 15. Legislação aplicável. O presente Contrato é regido pelas leis do seu país de residência, sem referência às respectivas normas sobre conflitos de leis. Qualquer litígio entre a Philips e o USUÁRIO relativamente ao presente Contrato estará sujeito à jurisdicão não-exclusiva dos Tribunais do seu país de residência.
- 16. Cláusula geral. O presente Contrato constitui todo o acordo entre o USUÁRIO e a Philips e substitui quaisquer declarações, estipulações ou outras comunicações prévias ou publicidade respeitantes ao Software e à documentação do USUÁRIO. Se qualquer parte do presente Contrato for declarada inválida, manter-se-ão em vigor as restantes disposições do mesmo. O presente Contrato não prejudica os direitos conferidos por normas legais imperativas a quem contrate como consumidor.

Eula Brazilian Portuguese April 2010

License Texts and Acknowledgements for any open source software used in this Philips product

Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual, or in the supplied safety leaflet

1. U-boot

```
# (C) Copyright 2000 - 2008
# Wolfgang Denk, DENX Software Engineering, wd@denx.de.
# See file CREDITS for list of people who contributed to this
# project.
# This program is free software; you can redistribute it and/or
# modify it under the terms of the GNU General Public License as
# published by the Free Software Foundation; either version 2 of
# the License, or (at your option) any later version.
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program; if not, write to the Free Software
# Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston,
# MA 02111-1307 USA
#
```

A copy of the GPL is included below at item 2.

2. Linux kernel

NOTE! This copyright does *not* cover user programs that use kernel services by normal system calls - this is merely considered normal use of the kernel, and does *not* fall under the heading of "derived work".

Also note that the GPL below is copyrighted by the Free Software Foundation, but the instance of code that it refers to (the linux kernel) is copyrighted by me and others who actually wrote it.

Also note that the only valid version of the GPL as far as the kernel is concerned is _this_ particular version of the license (ie v2, not v2.2 or v3.x or whatever), unless explicitly otherwise stated.

Linus Torvalds

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Opvright (C) 1989, 1991, Free Software Found

Copyright (C) 1989, 1991 Frée Software Foundation, Inc. 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

- O. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification") Each licensee is addressed as "you".
 Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside
 - Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
- 1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
 - You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
- 2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

- 3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

- 4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
- **6.** Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
- 7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

- 8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
- 9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.
 - Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
- 10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

- 11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
- 12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Appendix: How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) 19yy <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) 19yy name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'.

This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

3. Busybox, the Linux IR control package and SquashFS

Busybox, the Linux IR control package and SquashFS are subject to the GPL, a copy of which is included at item 2.

4. DirectFB, glibc, libusb-compat, libusb and mtd-utils

DirectFB glibc, libmtp and libusb are subject to the following license:

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License").

Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification")

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

- You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any
 medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright
 notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of
 any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.
 - You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
- 2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) The modified work must itself be a software library.
 - b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.
 - (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

- 3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.
 - Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.
 - This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.
- **4.** You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.
 - If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.
- 5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.
 - However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License.

Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6.

Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

- 7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
 - a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

- 8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
- 10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.
 - You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
- 11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.
 - If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.
 - This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.
- 12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
- **13.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.
 - Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
- 14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH

- YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
- 16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

5. IJG: JPEG software decoder

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

6. WPA Supplicant

Copyright (c) 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

7. Unicode Bidirectional Algorithm

For the general privacy policy governing access to this site, see the Unicode Privacy Policy. For trademark usage, see the Unicode Consortium® Trademarks and Logo Policy.

Notice to End User: Terms of Use

Carefully read the following legal agreement ("Agreement"). Use or copying of the software and/or codes provided with this agreement (The "Software") constitutes your acceptance of these terms

Unicode Copyright.

Copyright © 1991-2009 Unicode, Inc. All rights reserved.

Certain documents and files on this website contain a legend indicating that "Modification is permitted." Any person is hereby authorized, without fee, to modify such documents and files to create derivative works conforming to the Unicode® Standard, subject to Terms and Conditions herein.

Any person is hereby authorized, without fee, to view, use, reproduce, and distribute all documents and files solely for informational purposes in the creation of products supporting the Unicode Standard, subject to the Terms and Conditions herein.

Further specifications of rights and restrictions pertaining to the use of the particular set of data files known as the "Unicode Character Database" can be found in Exhibit 1.

Each version of the Unicode Standard has further specifications of rights and restrictions of use. For the book editions, these are found on the back of the title page. For the online edition, certain files (such as the PDF files for book chapters and code charts) carry specific restrictions. All other files are covered under these general Terms of Use. To request a permission to reproduce any part of the Unicode Standard, please contact the Unicode Consortium.

No license is granted to "mirror" the Unicode website where a fee is charged for access to the "mirror" site.

Modification is not permitted with respect to this document. All copies of this document must be verbatim.

Restricted Rights Legend. Any technical data or software which is licensed to the United States of America, its agencies and/or instrumentalities under this Agreement is commercial technical data or commercial computer software developed exclusively at private expense as defined in FAR 2.101, or DFARS 252.227-7014 (June 1995), as applicable. For technical data, use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as et forth in DFARS 202.227-7015 Technical Data, Commercial and Items (Nov 1995) and this Agreement. For Software, in accordance with FAR 12-212 or DFARS 227-7202, as applicable, use, duplication or disclosure by the Government is subject to the restrictions set forth in this Agreement.

Warranties and Disclaimers.

This publication and/or website may include technical or typographical errors or other inaccuracies. Changes are periodically added to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of

the publication and/or website. Unicode may make improvements and/or changes in the product(s) and/or program(s) described in this publication and/or website at any time.

If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc. the sole and exclusive remedy for any claim will be exchange of the defective media within ninety (90) days of original purchase.

EXCEPT AS PROVIDED IN SECTION C.2, THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND EITHER EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. UNICODE AND ITS LICENSORS ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ERRORS OR OMISSIONS IN THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE OR OTHER DOCUMENTS WHICH ARE REFERENCED BY OR LINKED TO THIS PUBLICATION OR THE UNICODE WEBSITE.

Waiver of Damages. In no event shall Unicode or its licensors be liable for any special, incidental, indirect or consequential damages of any kind, or any damages whatsoever, whether or not Unicode was advised of the possibility of the damage, including, without limitation, those resulting from the following: loss of use, data or profits, in connection with the use, modification or distribution of this information or its derivatives.

Trademarks.

Unicode and the Unicode logo are registered trademarks of Unicode, Inc.

This site contains product names and corporate names of other companies. All product names and company names and logos mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of their respective owners. Other products and corporate names mentioned herein which are trademarks of a third party are used only for explanation and for the owners' benefit and with no intent to infringe.

Use of third party products or information referred to herein is at the user's risk.

Miscellaneous.

Jurisdiction and Venue. This server is operated from a location in the State of California, United States of America. Unicode makes no representation that the materials are appropriate for use in other locations. If you access this server from other locations, you are responsible for compliance with local laws. This Agreement, all use of this site and any claims and damages resulting from use of this site are governed solely by the laws of the State of California without regard to any principles which would apply the laws of a different jurisdiction. The user agrees that any disputes regarding this site shall be resolved solely in the courts located in Santa Clara County, California. The user agrees said courts have personal jurisdiction and agree to waive any right to transfer the dispute to any other forum.

Modification by Unicode Unicode shall have the right to modify this Agreement at any time by posting it to this site. The user may not assign any part of this Agreement without Unicode's prior written consent.

Taxes. The user agrees to pay any taxes arising from access to this website or use of the information herein, except for those based on Unicode's net income.

Severability. If any provision of this Agreement is declared invalid or unenforceable, the remaining provisions of this Agreement shall remain in effect.

Entire Agreement. This Agreement constitutes the entire agreement between the parties.

EXHIBIT 1

UNICODE, INC. LICENSE AGREEMENT - DATA FILES AND SOFTWARE

Unicode Data Files include all data files under the directories http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, and http://www.unicode.org/cldr/data/. Unicode Software includes any source code published in the Unicode Standard or under the directories http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, and http://www.unicode.org/cldr/data/.

NOTICE TO USER: Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING UNICODE INC.'S DATA FILES ("DATA FILES"), AND/OR SOFTWARE ("SOFTWARE"), YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright @ 1991-2009 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above

copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

OpenSSL.

Open SSL is an Open Source toolkit implementing the Secure Sockets Layer (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library.

See http://www.openssl.org/, and in particular http://www.openssl.org/source/license.html.

The license conditions are copied below.

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style

Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL, please contact openssl-core@openssl. org.

OpenSSL License

/* ________

* Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

- nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
 permission of the OpenSSL Project.
- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
- "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
- * PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
- * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
- * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
- * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
- * CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
- * OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
- * EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- * Thi
- * This product includes cryptographic software written by Eric Young * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
- * Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- */

Original SSLeay License

- /* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
- * All rights reserved.
- All rights reserved
- * This package is an SSL implementation written
- * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
- * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
- * the following conditions are aheared to. The following conditions
- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- st 1. Redistributions of source code must retain the copyright
 - notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

- "This product includes cryptographic software written by
- Eric Young (eay@cryptsoft.com)'
- The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
- being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR
- * IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
- * WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
- * PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR
- * CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
- * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS
- * OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER
- * CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
- * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
- * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
- * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed, i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]

9. Zlib general purpose compression library

See http://www.zlib.net/, and in particular http://www.zlib.net/zlib_license.html.

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
- 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org

Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

10. cURL

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

11. Freetype, a Free, High-Quality, and Portable Font Engine

The software is based in part of the work of the FreeType Team. See http://freetype.sourceforge.net/, and in particular http://freetype.sourceforge.net/FTL.TXT. Portions of the relevant license conditions are copied below.

The FreeType Project LICENSE 2006-Jan-27 Copyright 1996-2002, 2006 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED `AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

.....

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

12. International Components for Unicode

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2009 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

13. Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

14. DNS Resolver

The DNS resolver code, taken from BIND 4.9.5, is copyrighted both by UC Berkeley and by Digital Equipment Corporation. The DEC portions are under the following license:

Portions Copyright (C) 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

15. getnameinfo, getaddrinfo

The files inet/getnameinfo.c and sysdeps/posix/getaddrinfo.c are copyright (C) by Craig Metz and are distributed under the following license:

/* The Inner Net License, Version 2.00

The author(s) grant permission for redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, of the software and documentation provided that the following conditions are met:

- 0. If you receive a version of the software that is specifically labelled as not being for redistribution (check the version message and/or README), you are not permitted to redistribute that version of the software in any way or form.
- 1. All terms of the all other applicable copyrights and licenses must be followed.
- 2. Redistributions of source code must retain the authors' copyright notice(s), this list of conditions, and the following disclaimer.
- 3. Redistributions in binary form must reproduce the authors' copyright notice(s), this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 4. [The copyright holder has authorized the removal of this clause.]
- 5. Neither the name(s) of the author(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ITS AUTHORS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL.

SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

If these license terms cause you a real problem, contact the author. */

16. libpng

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.2.41, December 3, 2009, are Copyright (c) 2004, 2006-2009 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are

Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger

Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

- 1. The origin of this source code must not be misrepresented.
- 2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
- 3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

 $printf(``\%s",png_get_copyright(NULL));$

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software, OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

December 3, 2009

17. SQLite

All of the deliverable code in SQLite has been dedicated to the HYPERLINK "http://en.wikipedia.org/wiki/Public_Domain"public domain by the authors. All code authors, and representatives of the companies they work for, have signed affidavits dedicating their contributions to the public domain and originals of those signed affidavits are stored in a firesafe at the main offices of HYPERLINK "http://www.hwaci.com"Hwaci. Anyone is free to copy, modify, publish, use, compile, sell, or distribute the original SQLite code, either in source code form or as a compiled binary, for any purpose, commercial or non-commercial, and by any means.

The previous paragraph applies to the deliverable code in SQLite - those parts of the SQLite library that you actually bundle and ship with a larger application. Portions of the documentation and some code used as part of the build process might fall under other licenses. The details here are unclear. We do not worry about the licensing of the documentation and build code so much because none of these things are part of the core deliverable SQLite library.

All of the deliverable code in SQLite has been written from scratch. No code has been taken from other projects or from the open internet. Every line of code can be traced back to its original author, and all of those authors have public domain dedications on file. So the SQLite code base is clean and is uncontaminated with licensed code from other projects.

2010_BDP_V4.1



