

H HURRICANE

**MP5 PLAYER
AUTOMOTIVO**

✧ BLUETOOTH

4 X 45W

HR-5407



MANUAL DO USUÁRIO

hurricane.com.br

OBSERVAÇÕES E CUIDADOS IMPORTANTES

Obrigado por escolher o nosso aparelho MP5! Para operá-lo corretamente, leia este manual de operações com cuidado antes de ligá-lo.

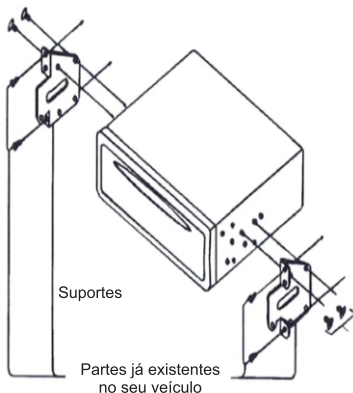
Guarde este manual para consultas futuras.

O aparelho é somente usado no Sistema DC 12V. Certifique-se de que o seu veículo está conectado ao Sistema elétrico DC 12V. Nunca conecte os fios negativos (-) dos canais dos alto falantes juntos ou na carcaça (chassi) do automóvel.

A temperatura normal de trabalho é entre -20°C a +60°C. Não opere em temperaturas extremamente baixas ou altas e não bloqueie as entradas de ventilação e o dissipador do aparelho. O bloqueio destas podem causar o aumento da temperatura no aparelho, sob risco de danos ou fogo.

Este aparelho funciona com os seguintes arquivos de mídia: RMBV / MPEG 4 / DivX / AVI / 1080P / MP3 / WMA / JPEG.

INSTALAÇÃO



Observações:

A instalação varia em tipos diferentes de carro e peças fornecidas.

Mantenha peças pequenas longe das crianças.

Instalar somente usando os parafusos fornecidos.

É recomendado que a instalação seja feita por um técnico especializado.

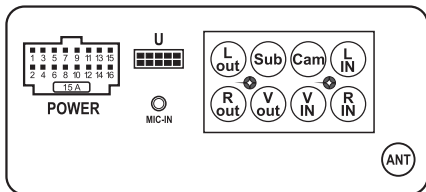
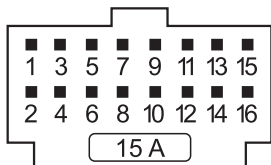
Notas:

Suportes e parafusos de montagem são do seu carro e não são fornecidos junto com o aparelho.

Conforme Lei Federal n°11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo.

A Hurricane não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

DIAGRAMA DE CONEXÕES



CONECTOR	POWER	1	Preto	Terra Negativo (B-)
		2	Amarelo	Positivo 12V (B+)
		3	Vermelho	ACC (12V chaveado)
		4	Laranja	Deteção de farol / iluminação de luz de fundo
		5	Rosa	Marcha ré
		7	Rosa / Preto	Key1 (controle de volante resistivo)
		6	Laranja / Preto	Key2 (controle de volante resistivo)
		8	Azul / Branco	Remoto / Antena
		11	Cinza	FR+ Alto-falante frontal direito (+)
		9	Cinzento / Preto	FR- Alto-falante frontal direito (-)
		15	Branco	FL+ Alto-falante frontal esquerdo (+)
		13	Branco / Preto	FL- Alto-falante frontal esquerdo (-)
		12	Verde	RL+ Alto-falante traseiro esquerdo (+)
		10	Verde / Preto	RL- Alto-falante traseiro esquerdo (-)
		14	Roxo	RR+ Alto-falante traseiro direito (+)
		16	Roxo / Preto	RR- Alto-falante traseiro direito (-)
		U	Marrom	Freio de mão
Conector P2	Microfone	Preto	Entrada de microfone externo (microfone não incluído)	
Conector DIN	Antena		Entrada de Antena de rádio (antena não incluída)	
Conector RCA	Saída de Áudio FL	Branco	Saída de áudio frontal esquerdo (FL)	
	Saída de Áudio FR	Vermelho	Saída do áudio frontal direito (FR)	
	Saída Subwoofer	Verde	Saída para subwoofer ativo	
	Entrada Áudio Auxiliar L	Branco	Entrada Auxiliar de áudio Auxiliar esquerdo	
	Entrada Áudio Auxiliar R	Vermelho	Entrada Auxiliar de áudio Auxiliar direito	
	Saída de Vídeo V-OUT	Amarelo	Saída de Vídeo	
	Entrada R-CAM	Amarelo	Entrada para Câmera de ré	
	Entrada V-IN	Amarelo	Entrada de vídeo Auxiliar	

BOTÕES E ENTRADAS DO PAINEL



Botão Power, com o aparelho desligado pressione para ligar.

Quando ligado mantenha pressionado para desligar ou pressione para entrar ou sair no modo MUTE.



Botão Volume +. Pressione ou mantenha pressionado para aumentar o volume.



Botão Volume -. Pressione ou mantenha pressionado para diminuir o volume.

MIC

Orifício do microfone interno.

RES

Orifício do botão Reset.

AUX

Orifício da entrada auxiliar de áudio P2.

USB

Porta USB.



Porta USB somente para carregar smartphone.

INDICAÇÕES DA TELA



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, toque para entrar no Menu Principal.



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, toque para ativar a tela de Controle de VOLUMEN.



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, ele mostrará o Modo Atual de operação (Rádio / Link de Telefone / USB / BT / AV in / Wallpaper / Configuração / EQ / Volante).



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, ele mostra a HORA.



Durante a operação da unidade, estando o farol desligado, quando este ícone aparecer na tela, toque para mudar a luminosidade ou na sequência apagar a tela.



Durante a operação da unidade, estando o farol desligado, quando este ícone aparecer na tela, toque para apagar a tela.



Durante a operação da unidade, estando o farol ligado, quando este ícone aparecer na tela, toque para apagar a tela.

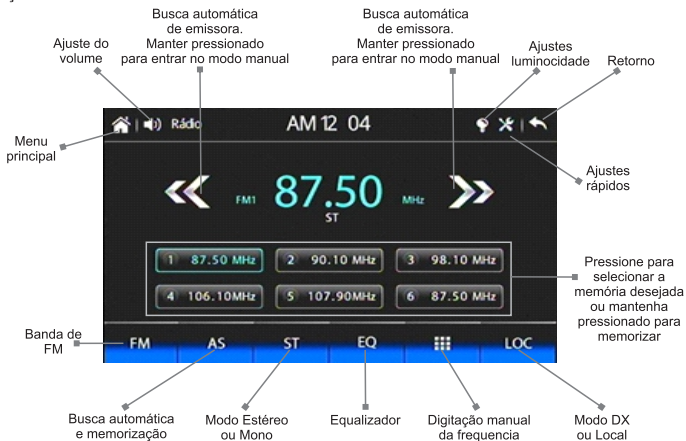


Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, toque para configurar o Áudio e imagem.



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, toque para mudar para o menu ou modo de operação anterior.

FUNÇÃO DO RÁDIO



MENU PRINCIPAL



Durante a operação da unidade e quando este ícone aparecer na tela, toque para mudar a tela para o MENU PRINCIPAL para selecionar a função desejada.

Desloque a tela para a esquerda para acessar os próximos ícones.

Os ícones podem ser movidos conforme sua preferência, mantenha o ícone pressionado para depois deslocar.



FUNÇÃO BLUETOOTH

Faça o pareamento do seu celular com o aparelho acessando o dispositivo HR5407 na lista de dispositivos Bluetooth no celular.

Com o celular pareado você poderá efetuar ligações, responder ligações, acessar os contatos, acessar a lista de chamadas (Feitas, Recebidas e Perdidas) e também reproduzir a suas musicas do celular.

Com celular pareado mesmo quando o aparelho estiver desligado (pelo botão Power) ele entrará em funcionamento quando receber uma chamada.

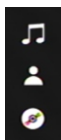


Clique neste para baixar a agenda de contatos do Smartphone quando estiver em Lista telefonica ou Chamada BT para baixar as ligações recebidas, efetuadas ou ignoradas do seu Smartphone.

Durante uma ligação:



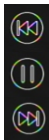
Durante a reprodução de músicas BT:



Exibe o nome da música.

Exibe o nome do artista.

Exibe o nome do álbum.



Para ir à música anterior.

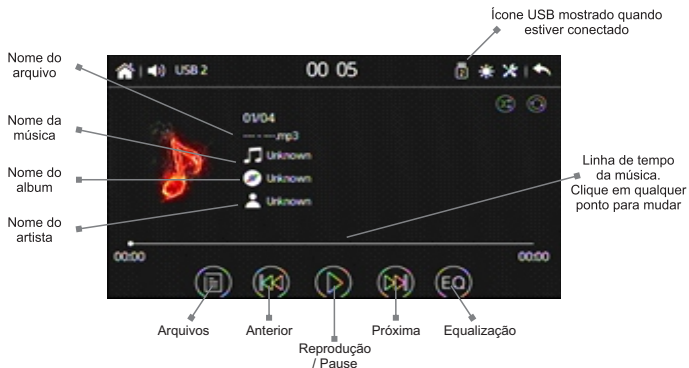
Para pausar a música em reprodução.

Para ir à próxima música.

FUNÇÃO USB

Ao inserir um dispositivo USB (pen drive) se este contiver músicas, se inicializará a reprodução das músicas automaticamente.

Durante a reprodução de arquivos de áudio:



Durante a reprodução de arquivos de vídeo ou imagens:

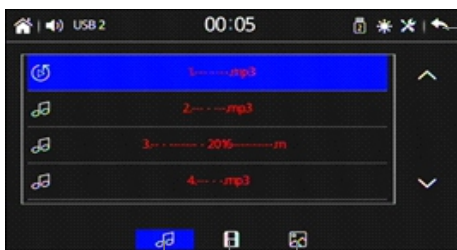
Para aparecer a barra dos botões pressione em qualquer lugar da tela.



Clique no ícone



para entrar na seleção do tipo de mídia (música, vídeo ou foto)



Mostra as pastas para seleção

Selecione o arquivo desejado.

Músicas

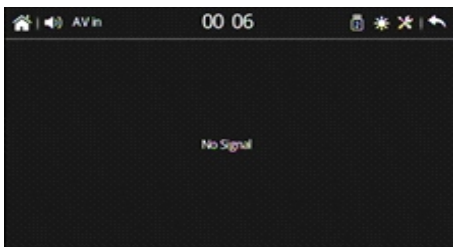
Vídeos

Fotos

FUNÇÃO AUXILIAR

Durante a operação o sinal de áudio deverá estar conectado na entrada RCA traseira ou no conector P2 frontal. O sinal de vídeo deverá estar na entrada RCA traseira.

Quando o sinal de vídeo não estiver ligado na tela aparece a indicação Sem sinal.



FUNÇÃO LINK DE TELEFONE

Para esta operação o smartphone deverá estar conectado ao USB via cabo .

O usuário pode selecionar o método de Link do Telefone no menu de configuração. Para Espelhamento deverá esta em AOA para Android ou losMirror para iOS.

Em sistemas Android, na primeira conexão de espelhamento, aparecerá na tela o MENU DE CONFIGURAÇÃO. O usuário deverá instalar o app AUTOLINK e colocar o smartphone no modo de Desenvolvedor, ativando a Depuração USB.



Digitalize o código QR usando o smartphone Android conectado.

Siga as instruções do smartphone conectado e baixe o aplicativo " AUTOLINK " da Google Play Store ou do site da Amazon.

Para IOS não precisa de nenhuma operação, basta conectar o smartphone com esta unidade por cabo USB. As informações de vinculação do espelhamento apareceram na tela e o usuário deverá clicar em CONFIAR na tela do smartphone.

Nota: Se o usuário escolher outra função de Link de telefone, como A-Auto ou C-Play basta conectar o smartphone na unidade por cabo USB.

Aviso importante sobre a operação de vinculação de smartphone em dispositivos Android:

1. Esta unidade principal suporta smartphone Android até a versão 13.0 apenas com a função de vinculação de espelho USB.
2. O cabo USB deve ser usado para conectar o smartphone ao slot USB frontal da unidade principal. O cabo (não fornecido) deverá ser de boa qualidade ou o original do smartphone.
3. No caso de falha na conexão, CONNECT FAILURE MENU aparecerá na tela. Consulte detalhes e o MENU DE DEBUG USB, siga o passo para configurar o smartphone (depuração USB).
4. A configuração do telefone varia de acordo com os diferentes smartphones. Consulte o método de operação do smartphone para obter maiores detalhes.
5. Dependendo do smartphone conectado, a operação e a configuração podem variar.
6. Dependendo do smartphone conectado, a operação Link pode não funcionar devido a versão do sistema operacional ou customização do sistema operacional.

IMAGEM DA CÂMERA DE RÉ

Quando devidamente conectada uma câmera de ré (não provida) a imagem da câmera aparecerá automaticamente quando engatada a marcha ré.

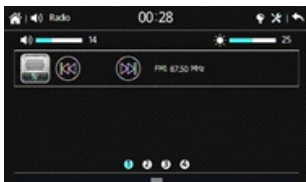
Nota: O cabo rosa Reverse deverá estar devidamente conectado à lâmpada da luz de ré.

Para sua segurança durante a manobra de ré o áudio poderá entra em mudo retornando automaticamente ao termino ativando "Estacionamento mudo" no menu Configurações.

OPERAÇÕES E AJUSTES



Quando o usuário pressiona este ícone, poderá entrar no submenu abaixo.



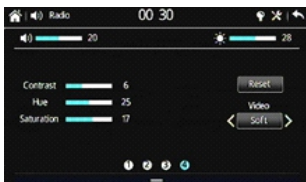
1. Neste Menu o usuário poderá:
Aumentar ou diminuir o volume.
Aumentar ou diminuir o brilho da tela.
Durante a função FM podera mudar a frequência pre-setada nas memórias.
Durante a reprodução de músicas podera avançar para próxima ou retornar para a anterior e também pausar.



2. Neste Menu o usuário poderá:
Aumentar ou diminuir o volume.
Aumentar ou diminuir o brilho da tela.
Ajustar o grave, médio e agudo.
Ligar e desligar o Subwoofer.
Ligar e desligar o Loudness.
Mudar o preset da equalização.
Reset dos ajustes de áudio



3. Neste Menu o usuário poderá:
Aumentar ou diminuir o volume.
Aumentar ou diminuir o brilho da tela.
Ajustar o balanço e fader.
Selecionar diretamente os preset FL, FR, RL ou RR
Reset dos ajustes de balanço e fader.



4. Neste Menu o usuário poderá:
Aumentar ou diminuir o volume.
Aumentar ou diminuir o brilho da tela.
Ajustar o Contraste.
Ajustar a Matiz.
Ajustar a Saturação.
Selecionar os presets Padrão, Luz, Suave ou Brilhante.
Reset dos ajustas da imagem.

CONFIGURAÇÃO



Quando o usuário pressiona este ícone, poderá entrar nas configurações do aparelho.

1. Sistema - Nesta configuração o usuário poderá ajustar os seguintes itens:

Animação - Liga e desliga a animação na entrada das funções (rápida imagem descendo).

Freio - Desligando poderá reproduzir vídeos sem o freio de mão estar ativo.


Estacionamento mudo - Durante o uso da ré poderá deixar o aparelho em mudo voltando automaticamente.

Escala de estacionamento - Se a sua câmera não tiver as linhas de escala o usuário poderá ativar do aparelho.

Bip - Liga e desliga o bip ao pressionar na tela.

Subwoofer - Liga e desliga o Subwoofer.

Deteção de farol - Liga ou desliga a mudança de intensidade do brilho da tela ao ligar ou desligar o farol.

Manter página inicial - Quando ligado e presionado  o aparelho se mantém na tela Menu e não vai para a função anterior.

Espelho do estacionamento - Ajusta para Normal, Horizontal, Vertical ou H+V a imagem da câmera de ré.

2. Idioma - Nesta configuração o usuário poderá alterar o idioma entre Português, Inglês ou Espanhol.

3. Áudio - Nesta configuração o usuário poderá colocar um volume padrão para toda vez que ligar o aparelho.

4. Display - Nesta configuração o usuário poderá ajustar o Brilho, Contraste, Matiz e Saturação.

5. Config. Data/Hora - Nesta configuração o usuário poderá ajustar:

Seguir horário da área - Ligando deixa o formato conforme utilizado pelo idioma escolhido.

Formato de exibição - Ajusta no formato 24 horas ou AM/PM

Modo de exibição - Pode selecionar para Mês/Dia/Ano, Ano/Mês/Dia ou Dia/Mês/Ano.

Ano - Ajusta o ano com as teclas + ou -.

Mês - Ajusta o mês com as teclas + ou -.

Dia - Ajusta o dia com as teclas + ou -.

Hora - Ajusta a hora com as teclas + ou -.

Minuto - Ajusta os minutos com as teclas + ou -.

OK - Para confirmar as mudanças.

Cancelar - Para cancelar as mudanças.

6. Config. Bluetooth - Nesta configuração o usuário poderá:

Resposta automática - Ativar ou Desativar a resposta automática para chamadas recebidas.

Carregamento da agenda automática - Liga ou desliga para optar a agenda do smartphone automaticamente.

Reprodução automática - Liga ou desliga a reprodução automática das músicas do smartphone.

7. Link de telefone - Nesta configuração o usuário seleciona em:

Android - Seleciona o tipo para linkar AOA para espelhamento ou A-Auto para direto.

Iphone - Seleciona o tipo para linkar IosMirror para espelhamento ou C-Play para direto.

8. Outro - Nesta configuração o usuário poderá:

Área - Selecionar a área de operação do rádio. Por padrão já vem em America 3 onde inicia a frequência em 76MHz. Coloque em Brasil para iniciar em 87,5MHz.

Iluminação - Selecionar a cor desejada para as teclas laterais.

9. Config. Volante - Nesta configuração o usuário poderá:

Volante - Ativar ou desativar o comando de volante.

Apender - Linkar os botões do comando de volante com as funções do aparelho.

10. Config. de fabrica - Nesta configuração o usuário poderá:

Predefinição - Restaura as configurações para o padrão de fabrica.

Senha - Digite a senha 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 e OK para entrar em configuração Fabrica.

Dentro das configurações de Fabrica o usuário poderá:

Logotipo - Selecionar o logotipo do seu agrado.

Aviso: Recomendamos não alterar o restante das configurações Fabrica, pois muitas não se aplicam para este modelo.

11. Versão - Mostra as informação do software utilizado no aparelho.

CONFIGURAÇÃO DE VOLANTE



Pressione o ícone para entrar na tela de configuração de volante.

1- Antes de iniciar o aprendizado dos botões do controle de volante pressionar Reset.

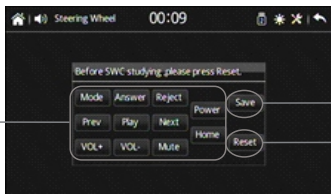
2- Pressione e mantenha pressionado o botão do comando de volante do veículo e pressione e mantenha pressionada (2 segundos) o ícone no aparelho da função desejada, aparecerá a informação "*Comando de volante memorizado com sucesso*". O ícone da função ficara em azul indicando que já foi memorizado.

- Siga este mesmo procedimento para o restante dos botões.

3- Finalizar pressionando ícone Salvar no aparelho.

2 Pressionar e manter pressionada o botão do comando de volante do veículo e pressionar na função desejada por 2 segundos.

Efetuar este mesmo procedimento para todos os botões desejados.



3 Pressionar para Salvar

1 Pressionar Reset

ESPECIFICAÇÕES:

GERAL

Alimentação	DC 12 Volts, terra negativo
Impedância	4 Ω
Saída Máx. de Potência	4 x 45 watts (RMS)
Controle de Grave	@ 100Hz +/- 8 dB
Controle de Agudo	@ 10KHz +/- 8 dB

VÍDEO

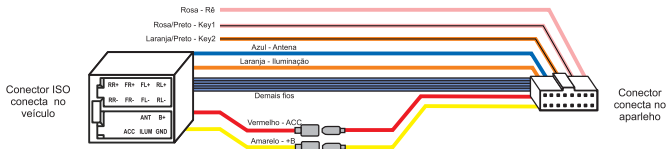
Sistema de vídeo	NTSC
Nível de saída de vídeo	1,0 Vp-p 75 Ω
Resolução horizontal	500

ÁUDIO

Nível Máximo de Saída	2 Vrms (+/-3 dB)
Resposta de frequência	20Hz a 20KHz
Relação sinal-ruído	85 dB
Separação de canais	80 dB

Nota: Especificações e design; funções e características; iluminação da unidade; a cor e o segmento de exibição estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Fotos e desenhos na caixa ou manual podem ser diferentes da unidade exata. Dependendo dos dispositivos de entrada ou Smartphone, a operação pode ser diferente da descrita no manual ou podem não funcionar.

CHICOTE



Obs.

Dependendo do modelo de veículo o fio Amarelo (+B) e Vermelho (ACC) podem estar invertidos no conector ISO. Quando isso acontecer o aparelho perde as memórias, portanto nesta situação inverter no chicote os conectores bala o fio amarelo com o vermelho.

Aviso

Dependendo do modelo de veículo o fio Laranja da Iluminação pode não estar no conector ISO.

Em outros casos este fio de iluminação tem sinal PWM o que faz ficar variando.

No menu desligue a função Detecção de Farol e corte o fio laranja do conector ISO e conecte ele diretamente no fio vermelho (ACC).

CERTIFICADO DE GARANTIA

COBERTURA EM GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Alpha Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, concede garantia a este produto mediante apresentação da nota fiscal de venda original ao primeiro comprador/consumidor em conjunto com este certificado de garantia, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações no Manual de Instruções.

PRAZO DE GARANTIA

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação de 90 dias (garantia legal), mais 275 dias de garantia estendida, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal original de compra do produto. Eventuais procedimentos de assistência técnica não prorrogam o prazo de garantia do produto e após o período de garantia as peças que venham eventualmente a ser trocadas serão cobradas à parte.

A GARANTIA PERDE SEU EFEITO SE:

- A - Defeito apresentado for ocasionado por uso em desacordo com as especificações do produto e/ou instalação inadequada;
- B - Produto for aberto, tenha sofrido alterações ou reparos por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- C - Produto sofreu danos causados como chuva, raios, maresia, umidade, etc;
- D - A etiqueta de garantia ou n° de série for rasurada, rasgada, violada, ilegível ou lacre rompido;
- E - Conectores ou cabos do aparelho cortados, quebrados;
- F - Produto sofreu danos como tombos, carcaça amassada, torta e/ou enferrujada;
- G - Exceder a potência nominal recomendada, provocando o defeito de partes e peças do aparelho.



INDÚSTRIA
PRODUZIDO POR:
ALPHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE ELETRÔNICOS LTDA.

AS DESPESAS DE FRETE, SEGURO E EMBALAGEM NÃO
ESTÃO COBERTAS POR ESTA GARANTIA, SENDO DE
TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO.

Assistência Técnica Central - HURRICANE
Telefone: 11 2146-9005 / E-mail: suportetecnico@alpha1.com.br
www.hurricane.com.br

Obs.: As especificações e desenho; funções e características, a luz do aparelho, a cor e o visor estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Fotos e desenhos esquemáticos na embalagem ou no manual de funções podem diferir do aparelho físico. Dependendo dos dispositivos de entrada ou smartphone, as funções podem diferir das descrições do manual ou podem não funcionar.



hurricane.com.br
www.facebook.com/hurricanebrasil

INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

Conforme Lei Federal nº 11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. A Hurricane não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

CNPJ: 07.369.090.0001-31

PP30170112