

Instalação

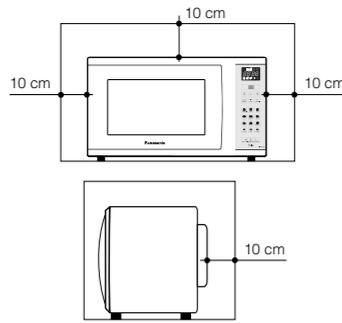
Ao fazer a instalação do forno, siga corretamente as instruções deste manual.

Desembale o aparelho, retire todos os suportes e calços para transporte e examine-o para detectar qualquer dano ocorrido durante o transporte, tais como gabinete amassado, fechaduras tortas ou porta quebrada. Constatada qualquer irregularidade, notifique o revendedor. Não instale o produto se estiver danificado. Este forno deve ser instalado sobre uma superfície sólida e horizontal, com dimensões iguais ou maiores ao produto adquirido.

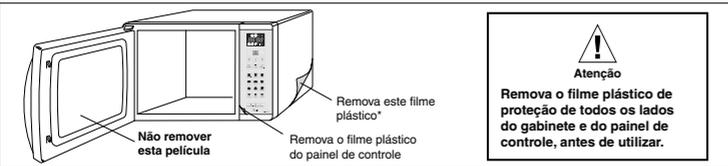
Não instale o forno em lugar úmido ou quente. Para um bom desempenho, deve-se ter uma boa circulação de ar ao seu redor. No caso de embutir o aparelho, respeite as distâncias para ventilação nas laterais, parte superior e no fundo, como mostram as figuras ao lado. É importante que o plugue fique acessível para qualquer eventualidade. O cabo de força (alimentação) com plugue tripolar está de acordo com o novo padrão NBR14136.

Não modifique o cabo de força, nem utilize adaptadores.

Não use ou guarde este aparelho ao ar livre. Não utilize o aparelho próximo à água e ao local quente e úmido. Não indicamos o uso deste aparelho próximo à pia da cozinha, em base molhada, perto da piscina, etc.



A instalação elétrica da tomada deve estar aterrada de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 5410 - sessão aterramento.



* A não retirada do filme plástico acarretará em danos ao produto.
* Não utilizar objetos pontiagudos para remover o filme plástico, os mesmos podem danificar o produto.

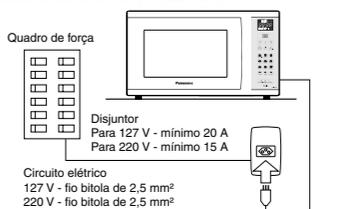
Instalação elétrica

A sua segurança e a de outros é muito importante. São incluídas mensagens importantes de segurança neste manual e no seu aparelho. Leia sempre e siga todas estas mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele é utilizado para alertá-lo sobre perigos potenciais que podem ser fatais ou ferir o usuário e outras pessoas próximas.

Este é o símbolo de atenção de segurança.

Se não houver uma tomada próxima ao aparelho, faça a ligação conforme o desenho ao lado. Não ligue outro aparelho no circuito elétrico do forno, pois poderá ocasionar queima de fusível ou desligamento do disjuntor, queda de tensão na rede elétrica ou mesmo diminuição no rendimento do forno. A tensão utilizada deve ser a mesma especificada neste forno de micro-ondas 127 V/60 Hz ou 220 V/60 Hz. A utilização de uma



! Instruções Importantes de Segurança

Este tipo de forno é designado especificamente para aquecer ou cozer alimentos. Este aparelho se destina a ser utilizado somente em aplicações domésticas e similares, tais como:

- Por funcionários de lojas em áreas de cozinhas, escritórios ou outros ambientes de trabalho;
- Casa de fazenda;
- Por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
- Em ambientes do tipo café da manhã.

Cuidado: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com aparelho. Não coloque qualquer objeto entre a porta e o batente do forno nem permita que resíduos de alimentos ou outros detritos acumulem-se na superfície das travas de segurança. Não coloque nada sobre o forno, pois poderá causar incêndio. A saída de ar nunca deve ser bloqueada durante o cozimento. Não permita que o forno micro-ondas opere vazio, pois poderá gerar danos aos componentes do forno. Não opere o aparelho se ele apresentar problemas no fio e no plugue, se não estiver funcionando perfeitamente, se estiver com algum defeito, ou ainda, se tiver sofrido uma queda. **Cuidado!** Não utilize o forno se estiver danificado. É particularmente importante que a porta do forno feche bem e que não haja danos:

- Na porta (orta ou empenada);
- Nas dobradiças e fechaduras (tortas ou frouxas).

O forno só deve ser consertado por técnicos dos Serviços Autorizados Panasonic, pois somente eles recebem do fabricante:

- Treinamento técnico;
- Material didático para o conserto;
- Peças originais para reposição.

Cuidado! É perigoso para pessoas não qualificadas executar qualquer serviço ou operação de reparo que envolva a remoção da cobertura que dá proteção contra exposição à energia de micro-ondas. **Nunca remova o gabinete do aparelho; existe a possibilidade de ocorrer choque elétrico, com grave prejuízo à saúde e, até mesmo, risco à vida.** Quando retirar o alimento do forno, seu recipiente poderá estar quente, portanto use luvas térmicas. **Cuidado!** Não utilize recipientes fechados como, por exemplo, mamadeiras, potes, etc., pois eles podem explodir. O aquecimento de bebidas por micro-ondas pode resultar em erupção atrasada de bolhas, portanto deve-se tomar muito cuidado ao manusear o recipiente. O conteúdo das mamadeiras e pote de alimentos para crianças deve ser agitado e sacudido, e a temperatura dos

alimentos deve ser verificada antes de serem servidos para evitar queimaduras. **Nunca frite qualquer alimento imerso em óleo ou qualquer tipo de gordura no forno micro-ondas.** A exposição demasiada às micro-ondas pode provocar queima ou combustão de alimentos e objetos (como ocorre em fornos convencionais). Se observar fumaça, desligue ou desconecte o plugue da tomada e mantenha a porta do aparelho fechada até que as chamas se extinguem. Não use produtos de papel reciclado, pois podem conter impurezas, as quais podem causar centelhas e/ou fogo, quando utilizados. Não limpe o forno com produtos inflamáveis nem os aproxime, pois poderá causar um princípio de incêndio. Não bata ou golpeie o painel de controle. Podem ocorrer danos e resultar em fogo. Não seque roupas, jornais ou outros materiais no forno. Eles podem se incendiar. Para reduzir o risco de fogo no interior do forno: a) Não cozinhe demais os alimentos. Tenha atenção especial com produtos de papel, plástico ou outros materiais combustíveis, utilizados dentro do forno para facilitar o cozimento. b) Remova os arames de vedação dos pacotes de papel ou plástico antes de colocá-los no forno. c) Não opere o interior do forno para armazenar objetos. Não deixe produtos de papel, utensílios domésticos ou alimentos quando não estiver utilizando-o.

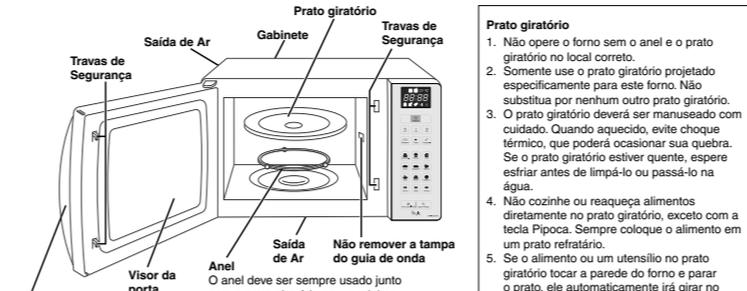
Caso o cabo de força sofra algum dano, este deverá ser substituído por outro equivalente. Confiar o serviço somente a uma Assistência Técnica Autorizada Panasonic. Caso haja necessidade de transporte do seu forno, coloque uma proteção entre a porta e o batente. Ex.: Saco plástico ou folha de jornal.

É normal o acúmulo de vapores na parte superior da cavidade e na porta devido à evaporação da água do alimento que está sendo cozido. Por este motivo, aconselhamos que, após o término do cozimento, deixe a porta semiaberta para que o vapor formado se dissipe no ambiente. Após o término do cozimento, caso o alimento não seja retirado, a condensação será maior.

Utilize somente utensílios apropriados para fornos micro-ondas. Os ovos com casca ou inteiros não devem ser cozidos ou aquecidos no forno micro-ondas por serem suscetíveis à explosão, inclusive após o aquecimento por micro-ondas ter cessado. Quando aquecer alimentos em utensílios de plástico ou papel, verifique frequentemente o forno devido à possibilidade de fogo. Não utilize adaptadores no cabo de força para conexão do produto em tomadas inadequadas ou que utilizam o padrão antigo, pois pode danificar o seu produto. Utilize sempre a tomada correta de acordo com a bitola do plugue (127 V - tomada de 20 A; 220 V - tomada de 10 A). O uso de adaptadores resulta na perda de garantia do produto.

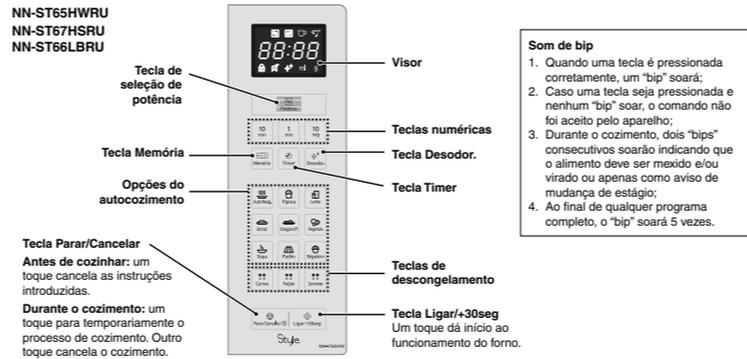
A Panasonic já desenvolve as atividades, produtos e serviços atendendo as legislações ambientais. Proteger o meio ambiente é dever de todos. Descarte de maneira consciente os calços de EPS (isopor), sacos plásticos e a caixa de papelão. Não descarte produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. Encaminhe-os a um posto de coleta de lixo eletrônico mais próximo da sua região.

Conheça o seu Forno



Prato giratório
1. Não opere o forno sem o anel e o prato giratório no local correto.
2. Somente use o prato giratório projetado especificamente para este forno. Não substitua por nenhum outro prato giratório.
3. O prato giratório deverá ser manuseado com cuidado. Quando aquecido, evite choque térmico, que poderá ocasionar sua quebra. Se o prato giratório estiver quente, espere esfriar antes de limpá-lo ou passá-lo na água.
4. Não cozinhe ou reaqueça alimentos diretamente no prato giratório, exceto com a teca Pipoca. Sempre coloque o alimento em um prato refratário.
5. Se o alimento ou um utensílio no prato giratório tocar a parede do forno e parar o prato, ele automaticamente irá girar no sentido oposto. Isto é normal.
6. O prato giratório gira nos dois sentidos.
7. Para o alimento receber as micro-ondas de maneira uniforme, utilize sempre o prato giratório.

Painel de Controle



Som de bip
1. Quando uma tecla é pressionada corretamente, um "bip" soará;
2. Caso uma tecla seja pressionada e nenhum "bip" soar, o comando não foi aceito pelo aparelho;
3. Durante o cozimento, dois "bips" consecutivos soarão indicando que o alimento deve ser mexido e/ou virado ou apenas como aviso de mudança de estágio;
4. Ao final de qualquer programa completo, o "bip" soará 5 vezes.

Tecla Parar/Cancelar
Antes de cozinhar: um toque cancela as instruções introduzidas. Durante o cozimento: um toque para temporariamente o processo de cozimento. Outro toque cancela o cozimento.

Seleção de Tempo

O forno micro-ondas pode ser programado para funcionar no intervalo de tempo de 10 segundos a 99 minutos e 50 segundos. * Exceção: A potência alta aceita no máximo 30 minutos. Para selecionar o tempo de cozimento, utilize as teclas numéricas.

Observação: Para ajustar a tecla Timer, verifique as informações da tecla Timer na página 5.

Seleção de Potência

Selecione a potência desejada pressionando a tecla Potência.

Pressione	Nível de Potência	Indicações
1 vez	P10 (alta)	Cozimento em geral e ferver líquidos
2 vezes	P9	Cozimento de peixes, carnes macias
3 vezes	P8 (média alta)	Reaquecimento de pratos prontos
4 vezes	P7	Assar bolos, tortas, etc.
5 vezes	P6 (média)	Cozimento de pratos com queijo, ovos
6 vezes	P5	Preparar pimentão, carneiro, peru, etc.
7 vezes	P4	Cozimento de carnes duras
8 vezes	P3 (média baixa)	Descongelamento de alimentos em geral
9 vezes	P2	Levdar massas
10 vezes	P1 (baixa)	Mantiver alimentos prontos aquecidos

Exemplo de 2 estágios de cozimento.

- Selecione a potência Alta.
 - Selecione o tempo de 1 minuto.
- Obs.: Caso não seja selecionada a Potência, o forno sempre assumirá automaticamente a Potência Alta.**

Função Mudo

Esta função permite ligar ou desligar os avisos sonoros do seu micro-ondas. Ao se pressionar a tecla Potência durante 4 segundos, os avisos sonoros emitidos quando as teclas são pressionadas serão desligados. Também serão desligados os alertas de fim de cozimento e de virar o alimento. Para ligar os avisos sonoros do micro-ondas, pressione novamente a tecla Potência durante 4 segundos.

Tecla Memória

Esta tecla permite que você programe o tempo de preparo de 3 receitas preferidas com até 3 estágios de cozimentos em cada. Pressione para gravar a partir do passo 2 escolhendo potência e tempo. Para mudar a programação, repita os mesmos passos anteriores, escolhendo a potência e tempo que deseja. A programação atual será substituída automaticamente pela nova.

- 1 vez - no visor aparecerá: 1 (1ª receita)
2 vezes - no visor aparecerá: 2 (2ª receita)
3 vezes - no visor aparecerá: 3 (3ª receita)
- Para gravar**
1. Pressione a tecla Memória 1 vez. No visor aparecerá 1 (1ª receita).
2. Escolha a potência desejada. Ex.: Potência média.
3. Escolha o tempo de sua receita. Ex.: 5 minutos.
4. Pressione a tecla Memória novamente. A 1ª receita já está gravada.

Observação: Para gravar a memória 2 e a memória 3 com sua receita preferida, pressione a tecla Memória 2 vezes ou 3 vezes e siga as instruções

Tecla Timer

- Pressione a tecla Timer duas vezes. No visor aparecerá " : " .
- Use as teclas 10 min / 1 min / 10 seg para introduzir a hora desejada. Exemplo: 12:35. No visor aparecerá 12 : 35. **Obs.:** O relógio opera somente no sistema de 12 horas, portanto a hora refere-se tanto para o período da noite como da manhã.
- Pressione novamente a tecla Timer. A hora é ajustada e aparecerá no visor.

Tecla Desodorizador

Use a tecla para operar apenas a ventilação interna do aparelho, a fim de reduzir o cheiro de outros cozimentos. Repita a operação se julgar necessário. (O tempo programado é de 20 min).

Tecla Tempo de Espera

Esta tecla permite que você programe o tempo de espera após o término do cozimento.

Observação: Quando a função Tempo for acionada, o tempo no visor continuará em tempo regressivo mesmo que a porta seja aberta.

Trava de Segurança

Para ATIVAR
Pressione a tecla Parar/Cancelar, mantendo-a pressionada por 4 segundos.

No visor aparecerá a indicação. Indica que nenhuma programação será aceita.

Tecla Ligar/+30seg (Ajuste Rápido)

Durante o cozimento, esta tecla permite ajustar rapidamente o tempo de 30 segundos a 10 minutos sem a necessidade de utilizar as teclas numéricas.

Observações:
1. Para acrescentar de 30 segundos a 10 minutos no cozimento, basta pressionar Ligar/+30seg durante o cozimento. A potência será a mesma que está sendo utilizada.

Tecla Ligar/+30seg

Pressione a tecla para cada 30 segundos que você deseja adicionar ao tempo de cozimento. Durante o cozimento, você pode aumentar o tempo restante, em 30 segundos, pressionando a tecla Ligar/+30seg.

Descongelamento (por Peso)

Este sistema de descongelamento foi desenvolvido com o objetivo de obter melhores resultados no descongelamento de Carnes, Feijão e para amolecer Sorvete. Para Carnes e Aves, utilize alimento cru, para o descongelamento de feijão, utilize feijão pronto (cozido e temperado) em refratário com tampa. A diferença entre a temperatura interna e externa da carne após o descongelamento é menor, resultando em um descongelamento mais uniforme.

Observação: Durante o descongelamento, dois "bips" consecutivos soarão indicando que o alimento deve ser separado, virado ou rearrumado. Remova as partes descongeladas se houver. Exceto para sorvete.

- Nota:**
- As porções do descongelamento serão mostradas no visor em gramas.
 - A espessura e o tamanho do alimento irão influenciar no resultado final do descongelamento. Não sobreponha os alimentos.
 - Para prevenir um início de cozimento (carnes e aves), antes do completo descongelamento, os alimentos devem ser rearrumados, mexidos ou protegidos com tirinhas de papel alumínio (partes delicadas), tomando o cuidado para não encostar nas paredes internas do forno para não danificá-lo, e o peso do alimento deverá estar correto.
 - Certifique-se de que o alimento esteja congelado no mínimo a 18°C negativos.

Durante alguns processos de descongelamento ou cozimento aparecerá o ícone ao lado no visor. Neste momento, você deverá abrir a porta e separar, virar ou rearrumar o alimento e, em seguida, fechar a porta e pressionar a tecla Ligar/+30seg para dar continuidade ao descongelamento ou cozimento.

Teste de segurança do recipiente para o uso em Forno Micro-ondas

Coloque um copo refratário com água no forno micro-ondas, ao lado do recipiente a ser testado; aqueça em Potência Alta por 1 minuto. Se o recipiente for seguro para o uso em micro-ondas, este deve permanecer frio e a água deve estar quente. Se o recipiente estiver quente, este absorveu alguma energia de micro-ondas e não deve ser usado. **Este teste não pode ser usado para recipientes plásticos.**

Autocozimento

Estas telas possuem programas (potência e tempo) para o cozimento dos alimentos indicados conforme a quantidade determinada. Não são previstas variações de energia, gosto pessoal e hábitos regionais.

- Pressione uma ou mais vezes uma das telas a seguir.** As opções de peso ou porção da receita escolhida serão mostradas no visor.
- Pressione Ligar/+30seg.** No visor aparecerá o tempo predeterminado para o cozimento em contagem regressiva. Ao final do cozimento, o "bip" soará 5 vezes.

Atenção: Caso não obtenha resultados satisfatórios durante a utilização das telas automáticas (Telas de Autocozimento), pode-se complementar com potências e tempos manuais. Isto pode ocorrer devido a:

- Gosto pessoal.
- Variação da voltagem da rede.
- Utilização de pesos, medidas e recipientes diferentes do indicado, etc.

Receitas/ Pratos	Quantidade (Peso/Porção)	Preparo	Instruções/Observações
Auto Reaquecimento	150 g 300 g 500 g	Distribua uniformemente a quantidade de comida pronta para aquecimento e cubra com papel manteiga. Alimentos recomendados: <ul style="list-style-type: none"> Pratos prontos Massas com pouco molho Carnes e aves Enspoados 	Respeite o peso indicado. Utilize alimentos prontos em temperatura ambiente ou refrigerada.
Pipoca (Salgada)	50 g 100 g	50 g <ol style="list-style-type: none"> Coloque o pacote de pipoca centralizado sobre o prato giratório. Pressione a tecla Pipoca e escolha o peso 50g. Pressione a tecla Ligar/+30seg. 100 g <ol style="list-style-type: none"> Dobre duas vezes os quatro cantos do pacote de pipoca antes de iniciar a operação. Coloque o pacote de pipoca no centro do prato giratório, conforme a figura abaixo, para assegurar que esta possa girar livremente durante o preparo. <div style="text-align: center;"> </div> Pressione a tecla Pipoca e escolha o peso 100g. Pressione a tecla Ligar/+30seg. Observação: <ul style="list-style-type: none"> Caso a embalagem de pipoca expandir e não mais girar livremente, pressione a tecla Parar/Cancelar uma vez e abra a porta do forno. Ajuste a posição da embalagem e pressione a tecla Ligar/+30seg. 	Precauções: Se a pipoca pré-empacotada tiver peso diferente do recomendado, não utilize a tecla Pipoca, pois ela poderá estourar irregularmente ou pegar fogo. <ul style="list-style-type: none"> Depois de estourar, abra o pacote com cuidado; a pipoca e o vapor estarão extremamente quentes. Não reaqueça o milho que não estourou. Não reutilize o pacote. Esteja sempre atento quando as pipocas estiverem estourando. O resultado pode variar de acordo com o sabor e marca da pipoca. Caso queira estourar os pacotes de pipoca seguidamente: A partir do segundo pacote, para obter melhor rendimento, recomenda-se não utilizar a tecla Pipoca, e sim colocar o tempo manualmente: Acompanhe o preparo, ouça os estouros e siga as instruções do fabricante de pipoca para obter melhor resultado. Para o preparo de pipoca doce, não utilize a tecla Pipoca. Ajuste o tempo manualmente, acompanhe o preparo, ouça os estouros e siga as instruções do fabricante de pipoca para obter melhor resultado.
Letite	200 ml 400 ml	200 ml = 1 copo Preparo <ol style="list-style-type: none"> Coloque o leite em um copo refratário. Leve ao forno micro-ondas colocando na borda do prato giratório. Após aquecido, misture para ficar homogêneo. 	<ul style="list-style-type: none"> Para preparar 400 ml, coloque 2 copos refratários e siga o mesmo procedimento. Para melhores resultados, utilize o leite UHT refrigerado.
Brigadeiro	1 = 1 receita	Ingredientes para 1 receita 1 lata de leite condensado, 1 colher (sopa) de margarina, 3 colheres (sopa) de chocolate em pó Preparo <ol style="list-style-type: none"> Coloque todos os ingredientes em um recipiente alto e redondo, misture bem antes de levar ao forno micro-ondas. Durante o cozimento, dois "bips" consecutivos soarão indicando que o alimento deve ser mexido. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilize refratário alto e redondo. Para preparar 2 receitas, dobre a quantidade de ingredientes e siga o mesmo procedimento. Após o término do tempo, mexa bem até a massa ficar cremosa e brilhante.

Receitas/ Pratos	Quantidade (Peso/Porção)	Preparo	Instruções/Observações
Arroz	1 receita 2 receitas	Utilize arroz limpo, lavado e escorrido. Em uma terrina média com tampa, coloque: Ingredientes para 1 receita 1 xícara (chá) de arroz, 2 xícaras (chá) de água, 1 colher (chá) de óleo, sal a gosto Preparo <ol style="list-style-type: none"> Misture todos os ingredientes e leve ao forno micro-ondas na terrina semilampada (para evitar transbordamentos). Durante o cozimento, dois bips consecutivos soarão indicando que o alimento seja mexido. Ao término, retire do forno, tampa totalmente o recipiente e deixe pelo menos 10 minutos em tempo de espera (descanso). Atofe com um garfo antes de servir. 	<ul style="list-style-type: none"> Para preparar 2 receitas, dobre a quantidade de ingredientes, use apenas 3 ½ xícaras (chá) de água e siga o mesmo procedimento. Utilize arroz tipo 1 e 2. Nesta função, não recomendamos o uso de arroz integral, instantâneo, parbolizado ou japonês.
Stroganoff de carne	1 = 1 receita	Ingredientes 400 g de filé mignon, 2 colheres (sopa) de farinha de trigo, ¼ xícara (chá) de água, 1 colher (sopa) de azeite, 1 dente de alho, 100 g de champignon fatiado, 2 colheres (sopa) de massa de tomate, 1 colher (chá) de sal, 1 colher (sopa) de mostarda, 1 colher (sopa) de molho inglês, ½ caixa de creme de leite Preparo <ol style="list-style-type: none"> Dissolva a farinha na água. Coloque todos os ingredientes, com exceção do creme de leite, em um recipiente alto com tampa. Misture bem antes de levar ao forno micro-ondas. Durante o cozimento, dois "bips", consecutivos, soarão indicando que o alimento deve ser mexido. Retire o recipiente com o auxílio de luvas térmicas. Mexa com cuidado! Volte ao forno micro-ondas com auxílio de luvas térmicas. Após o término do tempo, deixe em tempo de espera por 3 minutos e depois adicione o creme de leite. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilize recipiente alto e redondo.
Vegetais frescos	150 g 300 g 500 g	<ol style="list-style-type: none"> Limpe, lave, descasque (quando necessário) e pique uniformemente os vegetais. Acrescente 1 colher (sopa) de água para qualquer uma das quantidades e tampe o refratário. O sal deverá ser acrescido após o cozimento. Durante o cozimento, dois bips consecutivos soarão indicando que o alimento seja mexido. Ao término do cozimento, deixe-os descansar tampado por 5 minutos no tempo de espera. 	<ul style="list-style-type: none"> Para melhores resultados os vegetais devem ser de tamanho uniforme. Quando os cozinhos inteiros, a casca deverá ser furada com garfo. Devido à variação de textura dos vegetais, o ponto de cozimento poderá ser variável. Exceção: Vegetais como abobrinha e berinjela deverão ser preparados sem água no cozimento.
Sopa	1 = 1 receita	Ingredientes 500 ml de água, 50 g de macarrão padre nouso, 130 g de batata picada, 100 g de mandioca picada, 80 g de cenoura picada, 1 tablete de caldo de legumes, sal a gosto Preparo <ol style="list-style-type: none"> Misture todos os ingredientes em um refratário médio com tampa e leve ao forno micro-ondas. Ao término do cozimento, deixe tampado descansando em tempo de espera por 5 minutos. 	<ul style="list-style-type: none"> Para melhores resultados, picar a batata, a mandioca e a cenoura em cubos de tamanhos uniformes. Devido à variação de textura dos vegetais, o ponto de cozimento poderá ser variável.
Pudim	1 = 1 receita	Ingredientes 3 ovos, 1 lata de leite condensado, a mesma medida (da lata) de leite em temperatura ambiente Preparo Passe os ovos pela peneira delicadamente e acrescente o leite condensado e o leite, misturando-os bem até ficar homogêneo.	<ul style="list-style-type: none"> Utilize uma forma de anel previamente caramelada ou besunte com glucose de milho.

Observação: Todas as receitas deste forno micro-ondas foram testadas na tensão nominal ± 10%, conforme procedimento Panasonic.

Cuidados com a limpeza do Forno Micro-ondas

- Sempre que for limpar o forno, desligue o cabo de força. Utilize um pano macio e detergente ou sabão neutro. Jamais utilize palha de aço, esponja áspera, sãpão ou produtos abrasivos.
- Se aparecerem ruídos na movimentação do prato giratório, limpe o anel e a cavidade interna. Espere o prato giratório esfriar antes de limpá-lo.
- Após cada utilização do forno, principalmente no caso de alimentos gordurosos, execute a limpeza do mesmo seguindo o procedimento descrito. Procedendo desta forma se evitará o acúmulo de sujeira. O forno micro-ondas deve ser limpo regularmente para remover qualquer resíduo de alimento. Caso contrário, causará deterioração da cavidade e/ou porta, afetando a vida do produto e resultando em uma situação perigosa.

Guia de Utensílios

Papel alumínio	Pequenas tiras de papel alumínio podem ser usadas para proteger partes mais delicadas de carnes e aves. Poderá ocorrer fisicamente se o alumínio estiver muito perto das paredes do forno ou se for usado grande quantidade de alumínio.
Pratos para dourar	Pratos Douradores só aquecem através da função micro-ondas. Verifique sempre as instruções do fabricante e não aqueça por mais que 4 minutos.
Louças refratárias, cerâmicas e vidros refratários	Ideais para cozimento em forno micro-ondas.
Pratos e copos de papelão: palha, vime, madeira; toalhas e guardanapos de papel	Somente para aquecimento rápido (máx. 1 minuto).
Plásticos rígidos apropriados	Alguns plásticos não devem ser usados com alimentos que tenham alto teor de gordura.
Plásticos aderentes (somente os apropriados)	Use para cobrir refratários, mas somente se estiver escrito que são apropriados ao forno micro-ondas.
Papel manteiga	Use para cobrir alimentos e evitar que espirrem gordura e molho.
Termômetros apropriados para uso culinário	Use termômetros fabricados para uso culinário.

Não são recomendados:

Sacos de papel comum	Podem pegar fogo.
Paneles e formas de metal	Poderá ocorrer fisicamente.

Técnicas de Cozimento

Arranje os alimentos nas bordas do prato deixando um espaço entre os pedaços; de preferência na forma de círculo, não colocar um por cima do outro. Para evitar que a umidade dos alimentos evapore durante o cozimento por micro-ondas, utilize tampas de vidro, pratos, papel impermeável, plásticos especiais, papel toalha, entre outros. Quando usar plástico aderente, deixe uma abertura para a saída do excesso de vapor, e se o plástico não for especial para forno micro-ondas, não deixe que ele encoste no alimento. Os alimentos assados no forno micro-ondas comum não têm a mesma aparência dourada dos assados no forno convencional. Para isso, utilize na superfície dos alimentos: Molho de soja

(shoyu), molho inglês, páprica, colorau, caldo de carne ou frango, maionese, sopa de cebola desidratada, chocolate, geleia, groselha, açúcar mascavo, sementes de gergelim, etc. Alimentos com membranas ou peles devem ser furados quando forem cozidos inteiros no forno micro-ondas, possibilitando assim a saída do vapor e evitando o rompimento da membrana, o que poderia estourar os alimentos. Fure com garfo a casca de batatas, outros vegetais e frutas, salischas, linguças, salsichões, quando cozidos inteiros. Ovos devem ter a gema e a clara furada com um palito e devem ser preparados em refratário úmido com óleo. Não devem ser cozidos com a casca. A pressão durante o cozimento fará com que exploda.

Perguntas e Respostas

- P: Por que o forno não quer funcionar?**
R: Quando o forno não funcionar, cheque os seguintes pontos:
- O plugue do forno está bem conectado?
 - Remova o plugue da tomada, espere 10 segundos e recoloque. Verifique o disjuntor ou o fusível. Resarme o disjuntor ou recoloque o fusível se estiver com defeito ou queimado.
 - Se o disjuntor e fusível estiverem em perfeito estado, coloque outro aparelho na tomada. Se o outro aparelho não funcionar, o problema provavelmente está na tomada. Se o problema for o forno, contate o Serviço Autorizado Panasonic.
- P: O forno está corretamente programado, mas não funciona.**
R: Cheque se a porta está perfeitamente fechada. Se este não for o problema, contate o Serviço Autorizado mais próximo.
- P: Quando o forno é ligado, aparecem ruídos vindos do prato giratório.**
R: Estes ruídos ocorrem quando o anel e a base da cavidade do forno estão sujos. A limpeza frequente destas partes deve eliminar ou reduzir o ruído.
- P: O forno micro-ondas causa interferência na TV. Isto é normal?**
R: Algumas interferências em rádios e TVs podem ocorrer quando se usa o forno micro-ondas. Esta interferência é igual aquelas causadas por pequenos aparelhos como: mixer, aspiradores, secadoras, etc. Isto não indica problemas no forno.
- P: O forno não aceita a programação feita. Por quê?**
R: O forno é projetado para não aceitar programações incorretas. Por exemplo, o forno não vai aceitar um quarto estágio de cozimento.
- P: Por que a luz do forno enfraquece?**
R: Quando se cozinha com qualquer potência que não a Alta, o forno precisa trabalhar em ciclos para obter os menores níveis de potência. A luz do forno enfraquece e cliques podem ser ouvidos quando o forno perfaz o ciclo.
- P: Por que o vapor se acumula na porta do forno?**
R: Durante o cozimento, o vapor se desprende do alimento. A maior parte do vapor é retirada do forno pelo ar que circula no seu interior e parte desse vapor se condensará nas superfícies mais frias, como a porta do forno. Isto é normal.
- P: Algumas vezes sai ar quente do forno. Por quê?**
R: O calor dissipado dos alimentos durante o cozimento aquece o ar no interior do forno. Este ar quente é expelido pelo forno pela corrente que circula em seu interior. Não há micro-ondas no ar. A saída de ar nunca deve ser bloqueada durante o cozimento.
- P: Bandeja de alumínio descartável pode ser usada no forno micro-ondas?**
R: Não. Remova o alimento da bandeja de alumínio e transfira para um refratário de capacidade adequada.

Especificações Técnicas

Modelo	NN-ST65HWRU / NN-ST67HSRU / NN-ST66LBRU	Capacidade interna	32 litros
Tensão de alimentação	NN-ST65HWRUN / NN-ST67HSRUN / NN-ST66LBRUN 127 V CA 60 Hz NN-ST65HWRUK / NN-ST67HSRUK / NN-ST66LBRUK 220 V CA 60 Hz	Peso aproximado (sem embalagem)	14,2 Kg
Corrente	NN-ST65HWRUN / NN-ST67HSRUN / NN-ST66LBRUN 13 A NN-ST65HWRUK / NN-ST67HSRUK / NN-ST66LBRUK 8 A	Dimensões: externas (L x A x P)	520 x 325 x 430 mm
Potência de entrada	1.450 W	Cor	Cavidade (interior) Branca NN-ST65HWRU / NN-ST67HSRU / NN-ST66LBRU
Potência de saída (Norma IEC 60705)	900 W	Gabinete (exterior)	Branca NN-ST65HWRU Inox NN-ST67HSRU Preta NN-ST66LBRU
Frequência de operação de micro-ondas	2.450 MHz	Nota:	Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Este manual é uma publicação da Panasonic do Brasil Limitada , com receitas testadas e desenvolvidas pelo Centro de Culinária. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste manual.
Temporizador	99 minutos e 50 segundos		

Certificado de Garantia NN-ST65HWRU / NN-ST67HSRU / NN-ST66LBRU

A **Panasonic do Brasil Limitada** assegura ao proprietário-consumidor do **Forno Micro-ondas**, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic**, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada** restringe suas responsabilidades à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, constata-se a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do prazo de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada** declara nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeitas a flutuações excessivas, ou ainda no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também, será considerada nula a garantia se este Certificado ou a Nota Fiscal de Compra apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada** obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviços Autorizados. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia são válidos apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- instalação do produto.
- Atendimento em domicílio. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá antes entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre taxa de visita. Constatada a necessidade da retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas de transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado **Panasonic**.
- Prato giratório, anel do prato e eixo, gabinetes e peças plásticas tais como: porta e painel.
- Danos causados pela alteração do cabo de força que não atendam a norma NBR14136.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL
E PARA DEFICIENTES VISUAIS:**
0800 776 0000*
4004 6600
* Não disponível para celulares

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de sua residência pode ser encontrado através do site e dos telefones indicados ao lado.

www.panasonic.com/br

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial: Avenida do Café, 277 - Bloco A, 8º andar
CEP 04311-000 Jabaquara - São Paulo/SP

Fábrica: CNPJ 04.403.408/0001-65
Rua Matrinzã, 1155 - Distrito Ind. Mat. Castelo Branco
CEP: 69075-150 - Manaus/AM - Indústria Brasileira

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Panasonic®

Manual de Instruções Forno Micro-ondas

NN-ST65HWRU
modelos: **NN-ST67HSRU**
NN-ST66LBRU



Para uso doméstico.

Obrigado por adquirir este produto Panasonic.

Antes de operar este produto, por favor, leia as instruções cuidadosamente e guarde este manual para uso futuro.

As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

Proteger o Meio Ambiente é dever de todos.



BQF0435B