GAIOLAS
ALMEIDA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GAIOLAS ALMEIDA LTDA

Rua Dourados Qd. 134 Lts. 09/10
Setor dos Afonsos - Ap. de Goiânia/GO
CEP: 74915-290

Fone:
(62) 3280-2196
(62) 3280-1783
(62) 3280-1332

GAIOLAS
ALMEIDA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GAIOLAS ALMEIDA LTDA

MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA
CHOCADEIRAS ELÉTRICAS DIGITAIS

ECONÔMICA
ME050, ME091 E ME100D/DA

site: www.**gaiolasalmeida**.com.br
e-mail: gaiolasalmeida@terra.com.br

Leia atentamente este Manual antes de utilizar a Chocadeira

MODELOS:
( ) ME100D – Chocadeira elétrica SEMI-AUTOMÁTICA com capacidade para 100/120 OVOS.
( ) ME100DA – Chocadeira elétrica AUTOMÁTICA com capacidade para 100/120 OVOS.
( ) ME091D – Chocadeira elétrica SEMI-AUTOMÁTICA com capacidade para até 364 OVOS EM RODÍZIO (91 OVOS DE 6 EM 6 DIAS).
( ) ME091DA – Chocadeira elétrica AUTOMÁTICA com capacidade para até 364 OVOS EM RODÍZIO (91 OVOS DE 6 EM 6 DIAS).
( ) ME050D – Chocadeira elétrica SEMI-AUTOMÁTICA com capacidade para 50/60 OVOS.
( ) ME050DA – Chocadeira elétrica AUTOMÁTICA com capacidade para 50/60 OVOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES:
Mesmo que nossas Chocadeiras sejam automáticas tanto na viragem quanto na temperatura, recomendamos leia atentamente antes de usar.
Gaiolas Almeida agradece pela preferência em adquirir um de nossos produtos com alta tecnologia, produzido com material ecologicamente correto.

ÍNDICE:

1. INSTALAÇÕES
1.1. INSTALANDO A CHOCADEIRA
1.2. CONDIÇÕES ELÉTRICAS
1.3. BANDEJA DE ÁGUA
1.4. BANDEJA DE VIRAR OVOS
1.5. TEMPERATURA

2. CONHEÇA SUA CHOCADEIRA
3. PROGRAMAÇÃO
4. ESCOLHA DOS OVOS E QUADRO DE INCUBAÇÃO
5. HIGIENIZAÇÃO
6. VIRAGEM AUTOMÁTICA E SEMI-AUTOMÁTICA
7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

8. CAIXA DE PROTEÇÃO

8.1. PROTETOR DE SURTO (FUSÍVEL E PLUGUE)
8.2. A IMPORTÂNCIA DO ATERRAMENTO
8.3. QUEIMA DE FUSÍVEL E PLUGUE
8.4. TROCA DE PLUGUE E FUSÍVEL
8.5. PLUGUES:
10/275 PARA CHOCADEIRAS 220V
10/150 PARA CHOCADEIRAS 110V
8.6. QUADRO DE FUSÍVEIS DE ACORDO COM OS MODELOS.

9. CERTIFICADO DE GARANTIA

10. REQUISIÇÃO DE GARANTIA

ATENÇÃO A ESTE SÍMBOLO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

ATENÇÃO A ESTE SÍMBOLO
INFORMAÇÃO DE ALTA RELEVÂNCIA

10. REQUISIÇÃO DE GARANTIA DO PRODUTO

NOTA FISCAL Nº_____DATA DA COMPRA:_____/_____/_____.
REVENDEDOR:_____
CPF/CNPJ/CIDADE/ESTADO:_____
_____

CLIENTE/COMPRADOR:_____
_____.
CPF/CNPJ:_____
ENDEREÇO:_____
BAIRRO:_____CEP:_____MUNICÍPIO_____
ESTADO:_____TEL.:_____.

EQUIPAMENTO MODELO/SÉRIE:_____

VOLTAGEM: 220V☐ 110V☐

ASSINATURA:_____

Gaiolas Almeida - Rua Dourados Qd 134 Lts 09/10 Setor dos Afonsos – Aparecida de Goiânia-Go. CEP 74915-290, telefones: (62) 3280-2196 (62) 3280-1783 (62) 3280-1332
Email- gaiolasalmeida@terra.com.br - Site: www.gaiolasalmeida.com.br

✂
.....

NOTA FISCAL Nº_____DATA DA COMPRA:_____/_____/_____.
REVENDEDOR:_____.
CPF/CNPJ/CIDADE/ESTADO:_____
_____.

CLIENTE/COMPRADOR:_____.
CPF/CNPJ:_____ENDEREÇO:_____
_____.
BAIRRO:_____CEP:_____MUNICÍPIO_____
ESTADO:_____TEL.:_____.

EQUIPAMENTO MODELO/SÉRIE:_____.

VOLTAGEM: 220V☐ 110V☐

ASSINATURA:_____.

Preencher os dados acima e enviá-los para Gaiolas Almeida, no prazo de trinta dias contando da emissão da Nota Fiscal.

Gaiolas Almeida

9. CERTIFICADO DE GARANTIA

1-Certificado de garantia ao cliente abaixo identificado:

a)Garantia de 06(seis meses) composto de 03(três) meses de garantia pelo fabricante sobre o objeto abaixo descrito e mais 03(três) meses de garantia legal.
1-A garantia de 03(três) meses pelo fabricante e mais 3(três)meses de garantia legal, cobre qualquer defeito de fabricação em: móvel, dobradiças, ventilador, caixa de proteção de curto e termostato, (observar ítens b e 3), isento de mão de obra e peças.

b)Esta garantia cobre os defeitos do funcionamento das peças e componentes descritos nas condições normais de uso, bem como os defeitos provenientes de fabricação, desde que tenham sido atendidas as instruções do manual de operação que acompanha o mesmo e que são fornecidos pelos fabricantes.

2-Esta Garantia somente será válida com o preenchimento e envio à Gaiolas Almeida da requisição do comprador abaixo que é de responsabilidade do "Revendedor".

3-Essa garantia ficará automaticamente cancelada se o equipamento vier a sofrer danos decorrentes de:

a)Quedas e maus tratos.
b)Ocorrências imprevisíveis (acidentes) ou má utilização dos equipamentos pelo usuário.
c)Variações de tensão elétrica (Picos de energia).
d)Descargas elétricas (Raios).
e)Sofrer reparos por pessoas não autorizadas pela Fábrica.
f)E também se este Certificado ou Nota Fiscal apresentar rasuras ou modificações.

4-Essa garantia não cobre eventuais danos causados a pessoas não habilitadas e ou capacitadas para utilização, bem como os produtos, meios e fins de produção.

5-Em caso de danos provocados por pessoas não autorizadas pela Fábrica, além das peças de reposição, serão cobradas também a mão de obra utilizada.

6-Essa garantia é intransferível e fornecida somente ao primeiro comprador.

7-***Em todos os casos, as despesas e riscos com transporte será por conta do comprador do produto. (Ida e volta).***

8-Nos casos de danificar os equipamentos elétricos e eletrônicos como: termostatos, resistências, ventiladores e transformadores, serão cobrados as peças e mais o valor correspondente à revisão, exceto no prazo de garantia.

9-Esta garantia é restrita exclusivamente à Gaiolas Almeida, no endereço abaixo.

Indústria e Comércio de Gaiolas Almeida Ltda, inscrita no CNPJ 33.602.772/0001-52, com sede na Rua Dourados Qd 134 Lts 09/10 Setor dos Afonsos – Cep 74915.290 -Aparecida de Goiânia-Go.

Email: gaiolasalmeida@terra.com.br – Site: www.gaiolasalmeida.com.br
Telefones: (62) **3280-2196** (62) **3280-1783** (62) **3280-1332**.

1. INSTALAÇÕES

1.1. INSTALANDO A CHOCADEIRA

- Não instale a chocadeira em local totalmente aberto, mas em local arejado, limpo e exclusivamente para este fim.
- Evitar locais com grande oscilação de temperatura como coberturas com telhas de amianto, pois temperaturas ambientes muito elevadas ou muito baixas interferem no controle ideal de temperatura.
- Colocar a chocadeira afastada de outros móveis ou mesmo de outras chocadeiras, no mínimo um metro de distância, evitando abafamento do ambiente, para uma boa oxigenação.
- Para evitar riscos de incêndio, choque elétrico, não coloque a chocadeira em contato com produtos inflamáveis, chuva, umidade, sol ou outra fonte de calor.
- A chocadeira ME091D/DA somente funciona com a porta lado esquerdo fechada.

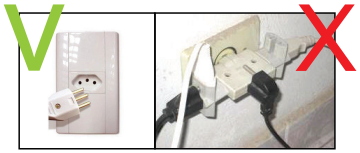
- ***Manter sempre fora do alcance de crianças.***

1.2. CONDIÇÕES ELÉTRICAS

- Verificar a tensão: 110V ou 220V. Funciona ***apenas em uma das tensões***
- Para um correto funcionamento e com mais segurança é necessário **ATERRAMENTO** na rede de energia.

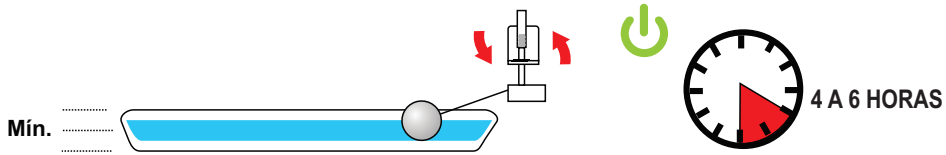
A falta deste implica em perda de GARANTIA, pois, as descargas elétricas podem danificar os aparelhos que compõem a chocadeira, mesmo equipada com protetor de surtos e estabilizador.

- Evitar o acúmulo de ligações de vários equipamentos em uma única tomada



1.3. BANDEJA DE ÁGUA

- Abastecer a bandeja de água através de bóia ou manualmente (chocadeiras sem bóia), deixando a **bandeja de água no mínimo pela metade, mas nunca deixar faltar**. Nas chocadeiras com bóia deverão ser reguladas levantando ou abaixando a bóia, sentido horário aumenta e anti-horário diminui a quantidade de água.
- Deixar ligada de **4 a 6 horas**, observando a temperatura, se correta, colocar os ovos na bandeja de viração com a parte mais fina do ovo para baixo.



1.4. EM CASO DE EXCESSO OU FALTA DE UMIDADE:

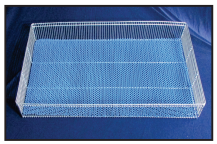
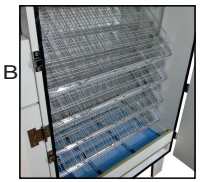
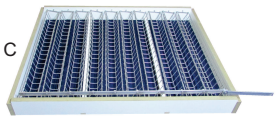
-Modelos **ME100D/ME100DA**, verificar a entrada e saída nos orifícios sobre a chocadeira, entrada: orifício do meio deve abrir a metade e os dois orifícios das laterais deverão abrir um quarto cada.
-Modelos **ME091D/ME091DA**, verificar a entrada de ar do lado direito e saída do lado esquerdo. Iniciar com abertura da metade na entrada de ar (lado direito e um quarto na saída (lado esquerdo).
-Modelos **ME050D//ME050DA**, verificar entrada e saída de ar do orifício sobre a chocadeira abrindo aproximadamente a metade.
-Em todos os casos percebe-se o excesso de umidade quando embaça o vidro (sugestão: abrir mais as saídas) e a falta é quando os pintinhos nascem colados na membrana que os envolve. ***Nunca fechar totalmente!***

Modelos **ME100D/ME100DA**

1.5. BANDEJA DE VIRAR OVOS

Nas chocadeiras **ME100D/DA E ME050D/DA**, colocar os ovos na bandeja (C) com a ponta mais fina para baixo, retirando a bandeja de eclosão (bandeja com fundo em tela) e trocar com 18 dias (ver item 4).
Nas chocadeiras **ME091D/DA**, colocar os ovos nas bandejas(B) com a parte mais fina para baixo. Ao completar 18 dias (ovos de galinha - ver item 4), baixar para a bandeja de eclosão. A chocadeira modelo **ME091D/DA** pode ser usada no sistema rodízio (91 ovos de 6 em 6 dias) ou 273 ovos de uma só vez, contudo neste caso é necessário adquirir 3 cestas para eclosão.

OBS.: As bandejas de nossas chocadeiras são destinadas para ovos de galinha.
Para outras aves é recomendado adquirir bandeja específica.

A 
B 
C 

1.6. TEMPERATURA

- Nossas chocadeiras já saem de Fábrica programadas com temperatura variando entre 37,5°C à 38,3°C aproximadamente. Não há necessidade de reprogramá-las.
- Em caso de necessidade de reprogramação entrar em contato com **Gaiolas Almeida**.
- Nos modelos que acompanham o termômetro em ***fahrenheit*** (°F) a temperatura é **99° a 100°** aproximadamente.

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- A assistência técnica é restrita ao fabricante, Gaiolas Almeida, no endereço citado, sendo que o transporte é por conta do usuário, portanto não recolhemos chocadeiras em lojas ou residências.
- As chocadeiras entregues para assistência, deverão ser retiradas no prazo máximo de 30(trinta) dias.
- Em caso de dúvidas, defeito ou reprogramação entrar em contato com Gaiolas Almeida.

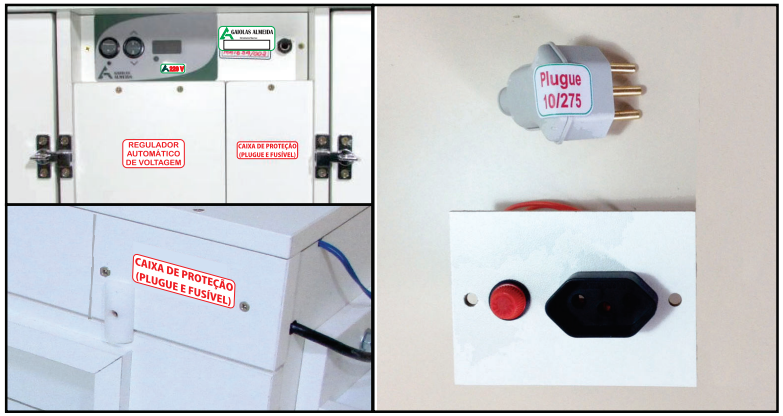
Gaiolas Almeida - Rua Dourados Qd 134 Lts 09/10 Setor dos Afonsos – Aparecida de Goiânia-Go. CEP 74915-290, telefones: (62) 3280-2196 (62) 3280-1783 (62) 3280-1332
Email- gaiolasalmeida@terra.com.br - Site: www.gaiolasalmeida.com.br

8. CAIXA DE PROTEÇÃO

OBS.: As chocadeiras modelo ME estão preparadas para receber a instalação de estabilizadores internamente.
8.1. Protetor de surtos – contribui na proteção dos demais equipamentos, como: termostato, resistências, transformador e ventilador serem danificados por descargas elétricas(raios) ou picos de energia. (Nestes casos a proteção não é 100%, depende muito da descarga elétrica e do aterramento).
8.2. A importância do ATERRAMENTO - atenção, este equipamento se utilizado sem aterramento adequado perde a proteção e conseqüentemente a GARANTIA.
8.3. Queima de fusível e plugue - no caso da queima do fusível trocar também o plugue, pois se trocar apenas o fusível, ao ligar vai queimar novamente.
8.4. Troca do plugue e fusível - nunca faça a troca do fusível e do plugue (10/275-220V ou 10/150-110V) com a chocadeira ligada na tomada.
8.5. Plugues 10/275 e 10/150 - para a troca do plugue basta retirar a placa parafusada conforme fotos abaixo.
8.6. Quadro de fusíveis de acordo com os modelos:

ME100D/DA - Mínimo: 2,0A - Máximo: 2,5A
ME091D/DA - Mínimo: 3,0A - Máximo: 3,5A
ME050D/DA - Mínimo: 1,0A - Máximo: 1,5A

Informamos que não deverão aumentar o valor dos fusíveis, cumprindo a tabela acima, face comprometer a proteção dos demais equipamentos. em caso de dúvidas entrar em contato com Gaiolas Almeida



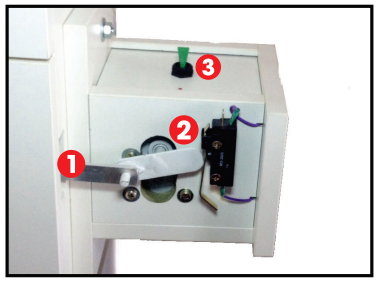
6. VIRAGEM AUTOMÁTICA

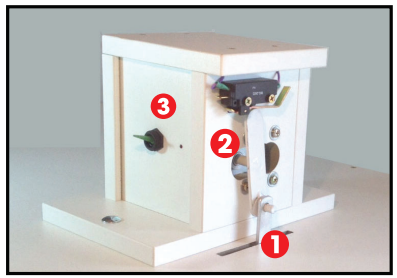
É um aparelho que faz automaticamente a viragem dos ovos com tempo pré-determinado de aproximadamente de 2 em 2 horas. Basta ligar na chave verde, deixando o led vermelho ligado.

Para colocar em funcionamento siga as instruções abaixo:

1- Colocar a bandeja de virar ovos (MODELOS **ME100DA** e **ME050DA**), retirar a bandeja de eclosão (COM TELA DE PLÁSTICO), fazendo uma viração manual, verificando se não tem qualquer interrupção, antes de ligar no motor (2) do automático.
2- Nunca usar as duas bandejas ao mesmo tempo (BANDEJAS DE VIRAR OVOS E DE ECLOSÃO NOS MODELOS **ME100DA** E **ME050DA**.
3- Conecte a alavanca (1), no motor (2) e ligue o automático, chave verde (3).
4- Ao ligar a chocadeira o automático fará uma viragem, daí por diante virará automaticamente de 2 (duas) em 2 (duas) horas aproximadamente.
- NO MODELO **ME091DA**, basta conectar a alavanca (1) no motor (2) e ligar a chocadeira que a viragem ocorrerá normalmente.

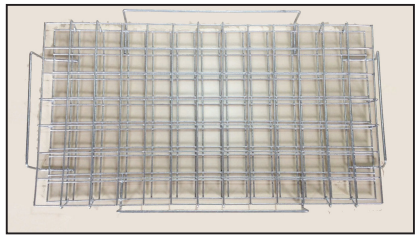
IMPORTANTE: para facilitar a colocação das bandejas de ovos nos modelos acima, basta ligar o automático (3) e desligar assim que a bandeja ficar na horizontal, após ligar novamente na chave verde (3).

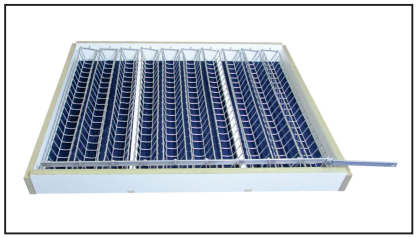




VIRAGEM SEMI-AUTOMÁTICA

As chocadeiras semi automáticas deverão ser virados os ovos no mínimo 3 vezes ao dia em horários pré-estabelecidos dividindo o melhor possível as 24 horas. No modelo **ME091D,** levantar as hastes até o final do curso, para cima ou para baixo.
Nos modelos **ME100D** e **ME050D,** virar os ovos puxando a haste para esquerda ou para a direita até o fim do curso.

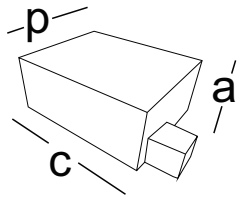




bandejas para viração de ovos

2. CONHEÇA SUA CHOCADEIRA

p: profundidade **c:** comprimento **a:** altura



ME100D/DA
Capacidade: 100/120 ovos semi-automática e automática.
Peso aproximado: 25kg
Dimensões: c: 88cm, a: 39cm, p: 60cm - Volume:0,21m^3

MA091D/DA
Capacidade: 364 ovos em rodízio (91 ovos de 6x6 dias) ou 273 ovos de uma só vez, semi-automática e automática.
Peso aproximado: 54kg
Dimensões: c: 101cm, a: 105cm, p: 48,cm - Volume: 0,50m³

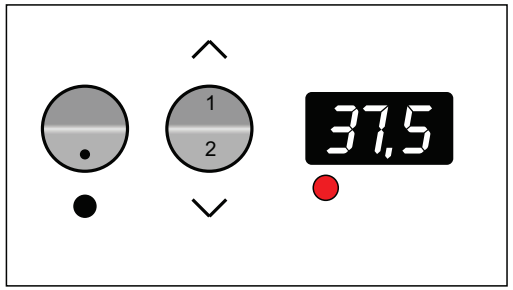
ME050D/DA
Capacidade: 50/60 ovos semi-automática e automática.
Peso aproximado: 17kg
Dimensões: c: 68cm, a: 39cm, p: 45cm - Volume:0,12m^3

As Chocadeiras ECONÔMICAS são fabricadas em MDF comum (exceto às bandejas), não possuem regulador automático de voltagem (estabilizador) porém estão preparadas para receber esta instalação.

3. PROGRAMAÇÃO:

Nossas chocadeiras estão pré-programadas, porém se necessário reprogramação, entrar em contato com Gaiolas Almeida.

Programação passo a passo:
1- Pressione a tecla (•) até aparecer F01.
2- Pressione novamente a tecla (•) e aparecerá a temperatura a ser ajustada (correto 37,5°).
3- Pressione as teclas (1) para aumentar a temperatura e ou (2) para diminuir.
4- Pressione a tecla (•) e aparecerá F01.
5- Pressione a tecla (2) e aparecerá F03. 6-Pressione a tecla (•) e aparecerá SAV (SALVAR).
Após salvar a programação desejada, qualquer outra operação deverá ser "salva" novamente, do contrário ela retornará à regulagem anterior.



OBS.:
Nossas chocadeiras já saem de Fábrica programadas com temperatura variando entre 37,5°C à 38,3°C aproximadamente. Não há necessidade de reprogramá-las.

4. ESCOLHA DOS OVOS E QUADRO DE INCUBAÇÃO:

4.1. Selecionar os ovos:
- de no máximo uma semana,
- armazenar em local fresco e vira-los todos os dias até colocar na chocadeira.
- em caso de ovos viajados, deixar um ou dois dias descansando em local fresco e ventilado.

4.2. Evitar:
- A-ovos da geladeira.
- B-ovos muito redondos, compridos, sujos ou com trincas.
- C-pequenos ou grandes demais relativamente à raça das galinhas.
- D-qualquer outra deformação.

4.3. O ovoscópio somente poderá ser utilizado após 10 dias na chocadeira, caso esteja claro internamente o ovo não deve estar galado, sem necessidade de retornar à chocadeira.

4.3. QUADRO DE INCUBAÇÃO DE OVOS DE DIFERENTES AVES:

Espécie:	Duração de incubação:	Passar para a bandeja de eclosão:
Galinhas	21 dias	18 dias
Codornas	18 dias	15 dias
Perua/Pata/Galinha D'angola	28 dias	25 dias
Gansa	28 a 34 dias	26 dias
Faisoa	23 a 28 dias	21 dias
Pavoa	28 a 30 dias	25 dias

Após a eclosão retirar os pintinho somente depois que estiverem secos e colocar em criadeiras próprias com aquecimento e alimentação adequada.

5. HIGIENIZAÇÃO

- Para efetuar a correta limpeza de sua chocadeira recomendamos lavar com sabão e secando de imediato, tendo o cuidado para não molhar os equipamentos elétricos/eletrônicos e não usar produtos tóxicos. É de responsabilidade do usuário a correta utilização e manutenção, para garantir um melhor aproveitamento da chocadeira.
- Recomendamos que a manutenção deverá ser feita uma ou duas vezes ao ano, na Fábrica, a fim de manter a chocadeira em bom funcionamento, evitando desgastes de uso.
- Nunca guardar a chocadeira suja ou molhada para evitar contaminação e danos no móvel.
- Recomendamos sua higienização a cada eclosão ou quando necessário, evitando o acúmulo de sujeira, sendo que as penugens nos equipamentos que não podem ser lavados (ventilador e resistências), usar o pincel seco.
- Caso a chocadeira fique sem uso, favor ligar duas vezes na semana para que o ventilador funcione corretamente.