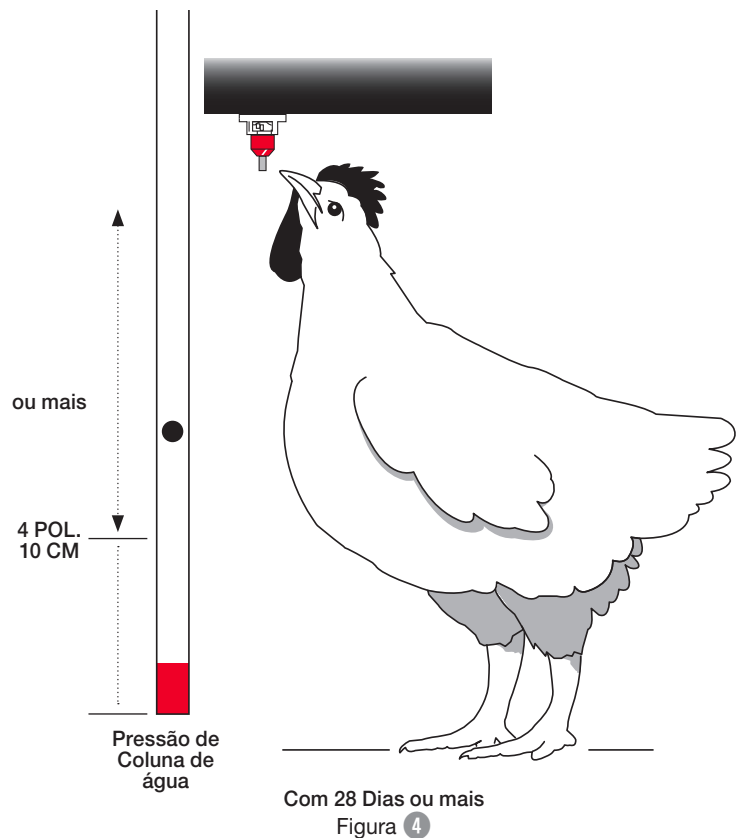
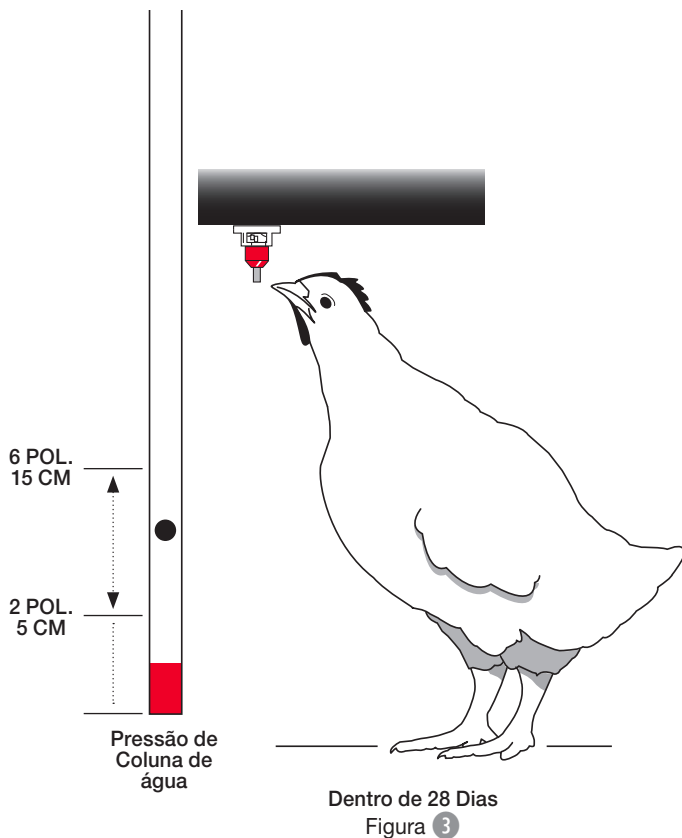
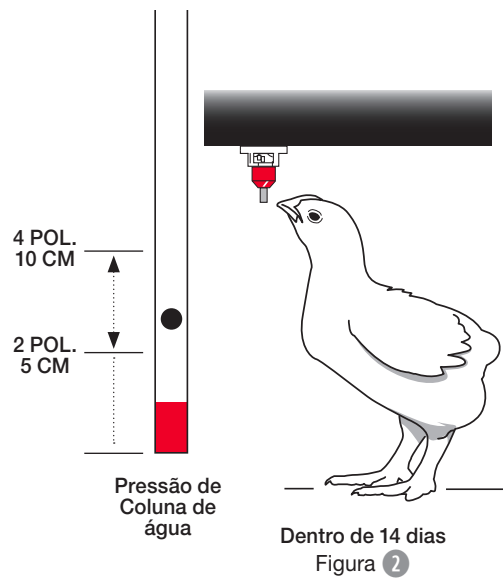
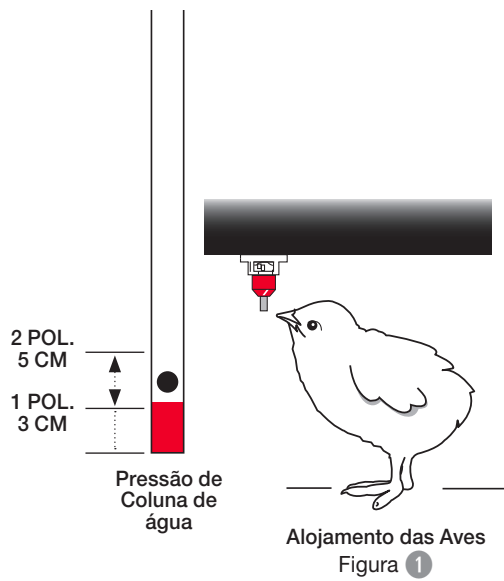




# PROCEDIMENTOS DE MANEJO DO SISTEMA DE SOLO APLICAÇÃO PARA FRANGOS DE CORTE



## PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO IMPORTANTE

A coluna de pressão de água determina a quantidade de água que é descarregada do bebedouro quando este é ativado. Coluna de pressão mais alta aumenta a descarga de água e coluna de pressão mais baixa diminui a descarga de água. Se a cama diretamente debaixo da linha de bebedouros estiver seca e com muito pó, aumentar a coluna de pressão e, se a cama se tornar úmida ou molhada diminuir a coluna de pressão.

Maximize o desempenho seguindo os procedimentos comprovados abaixo.

### Procedimentos de pré-alojamento

- Nivelar a cama debaixo das linhas de bebedouros. Eliminar pontos altos e baixos.
- Ajustar o regulador para as regulagens do DIA 1. Veja a figura 1 no lado da frente.
- Ativar manualmente cada bebedouro para se certificar de que a água esteja presente em todo sistema.

### Procedimentos no alojamento das Aves

- Colocar as aves debaixo das linhas de bebedouros.
- Fazer um ajuste fino na altura das linhas de bebedouros conforme as regulagens do DIA 1. Veja a figura 1 no lado da frente.
- Verificar a presença de água nos reguladores e conjuntos de final de linha.

### Procedimentos do Ciclo de Produção

- Ajustar a altura da linha de bebedouros conforme necessário. A distância correta do chão ao bebedouro é baseada na posição natural em que as aves bebem se esticando para cima. Veja as Figuras 2, 3, 4 no lado da frente.
- Ajustar as regulagens de pressão de coluna de água dentro da faixa fornecida nas ilustrações. Dar pressões maiores ou menores dentro desse intervalo, baseados nas condições de cama, programa de ventilação, etc.

### Aplicações para Aviários com Desnível

- Ajustar e manter a coluna de pressão de água na extremidade inferior da faixa de regulagem fornecida. Ajustar a regulagem da coluna de pressão para cima somente se as condições da cama garantirem que isto seja feito.

### Melhores Práticas de Manejo

- Certificar-se de que todas as tampas dos tubos dos reguladores de pressão estejam limpas e com passagem de ar.
- Com o uso da ferramenta dos bebedouros Ziggity, remover periodicamente um bebedouro e inspecionar a área da tampa e do pino métrico, para verificar a presença de biofilme ou formação de sedimento.
- Usando a escova dos tubos elevados dos reguladores Ziggity, limpar os tubos dos reguladores de pressão, para que seja possível monitorar as regulagens da coluna de pressão.

### Procedimentos pós intervenção

Remover o biofilme e os resíduos dos bebedouros e das linhas de bebedouros imediatamente após cada intervenção com medicamentos, vitaminas, etc., fazendo o seguinte:

- Fazer flushing das linhas de bebedouros pelo menos por um minuto para cada 30 metros de comprimento do sistema.
- Usar um produto à base de peróxido de hidrogênio através do sistema, em níveis e duração necessários para efetuar uma limpeza completa.
- Como acontece com todos os produtos de limpeza, consultar o veterinário do seu lote ou pessoa da assistência técnica para verificar a aceitabilidade do produto e procedimentos adequados.
- Seguir as recomendações do fabricante sobre a utilização segura dos produtos de limpeza.

### Procedimentos pós Ciclo de Produção

- Encher as linhas de bebedouro com a mistura de um produto a base de peróxido de hidrogênio e água, seguindo as orientações do fabricante. Deixar repousar e depois fazer um flushing com alta pressão pelo menos por um minuto para cada 30 metros de comprimento do sistema.
- Limpar todos os tubos elevados dos reguladores de pressão com a escova de tubos de pressão Ziggity.
- Remover e limpar todas as tampas dos tubos elevados dos reguladores de pressão.
- Ajustar a coluna de pressão de água para as regulagens do DIA 1.
- Para evitar danos por congelamento, drenar as linhas dos bebedouros, removendo a válvula de flushing da entrada do regulador e a tampa do conjunto de final de linha.

Em caso de dúvidas ou preocupações, entrar em contato com o distribuidor Ziggity.

### AVISO - EVITE A UTILIZAÇÃO OU A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS CORROSIVOS:

Não permitir que os produtos Ziggity entrem em contato com petróleo, fenol ou produtos à base de aldeído ou de qualquer outro produto corrosivo em geral. No contato com tais produtos corrosivos é provável que resulte em danos ao, ou falha do produto Ziggity. Além disso, programas de cloração e/ou acidificação agressivos (maiores que 1 ppm e/ou pH inferior a 6), reduzem a vida útil dos produtos Ziggity. Caso não seja seguido este aviso, será anulada qualquer cobertura de garantia aplicável ao produto Ziggity, quando este for quimicamente danificado.

**The Poultry Watering Specialists**



Ziggity Systems, Inc.  
P.O. Box 1169 • 101 Industrial Parkway  
Middlebury, Indiana 46540-1169 USA  
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674  
www.ziggity.com