



**Associação Gaúcha de Avicultura**

Av. Mauá, 2011 - 9º andar | CEP: 90030-080 | Porto Alegre / RS

Fone/Fax: (51) 3228-8844 | e-mail: [asgav@asgav.com.br](mailto:asgav@asgav.com.br)

[www.asgav.com.br](http://www.asgav.com.br)

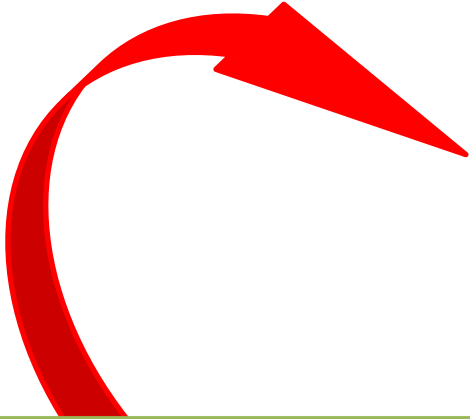


# **PROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE DE OVOS DE GRANJA – OVOS RS**

**Convênio OVOS RS – Laboratório Leite, Ovos e cia  
da UFRGS**

**Raquel Melchior**  
**Consultora Técnica Projeto OVOS RS**  
**Dra em Zootecnia**

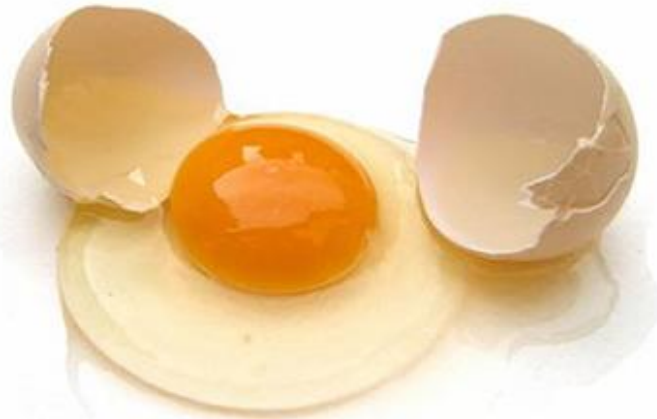
**OVOS RS, V ano - 2017**



**Eliminam ou inibem o crescimento de microorganismos**



**Período de carência  
Via de administração  
Contaminação da água  
Condições do animal**



# RIISPOA 2017

- **Art. 496.** Constituem **infrações** ao disposto neste Decreto, além de outras previstas:
- XXVI - produzir ou expedir produtos que representem **risco à saúde pública**;
- **Art. 497.** Consideram-se **impróprios para o consumo humano...**
- IX - **contenham contaminantes, resíduos de agrotóxicos, de produtos de uso veterinário** acima dos limites estabelecidos em legislação específica do Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal e do órgão regulador da saúde;
- X - sejam **obtidos de animais que estejam sendo submetidos a tratamento** com produtos de uso veterinário durante o período de carência recomendado pelo fabricante;

# PROGRAMA DE MONITORAMENTO

- Objetivo: observar a qualidade dos ovos produzidos pelos membros do programa OVOS RS e de outros ovos encontrados no mercado local
- Os resultados são de controle interno e de orientação
- Prevenção/antecipação das ações do Ministério público do consumidor
- Mais credibilidade para os produtores do programa OVOS RS

# METODOLOGIA

- Coletas realizadas entre 21/06 e 04/09 – 12 estabelecimentos membros
- Coleta de amostras baseada na amostragem de *Salmonella* definida pela IN 10
  - ✓ De 1 a 3 galpões coleta em todos
  - ✓ 4 galpões coleta em 3
  - ✓ 5 a 10 galpões coleta em 4
  - ✓ 11 galpões em diante coleta em 5

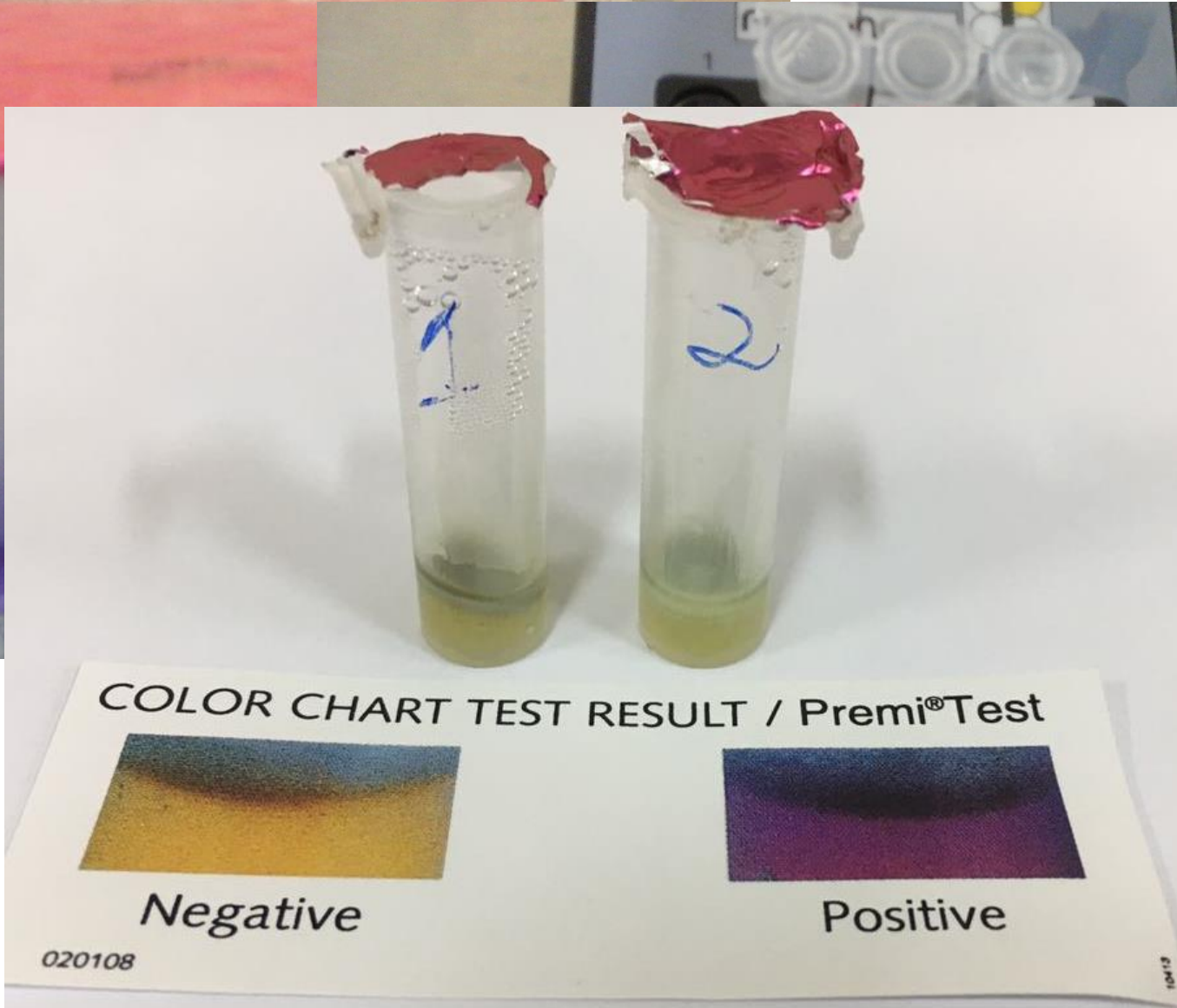
# METODOLOGIA



# METODOLOGIA



# METODOLOGIA





# PREMI TEST



## **RÁPIDO**

Fornece resultados em menos de 4 horas, viabilizando a remoção de produtos contaminados quando ainda estão no estoque;

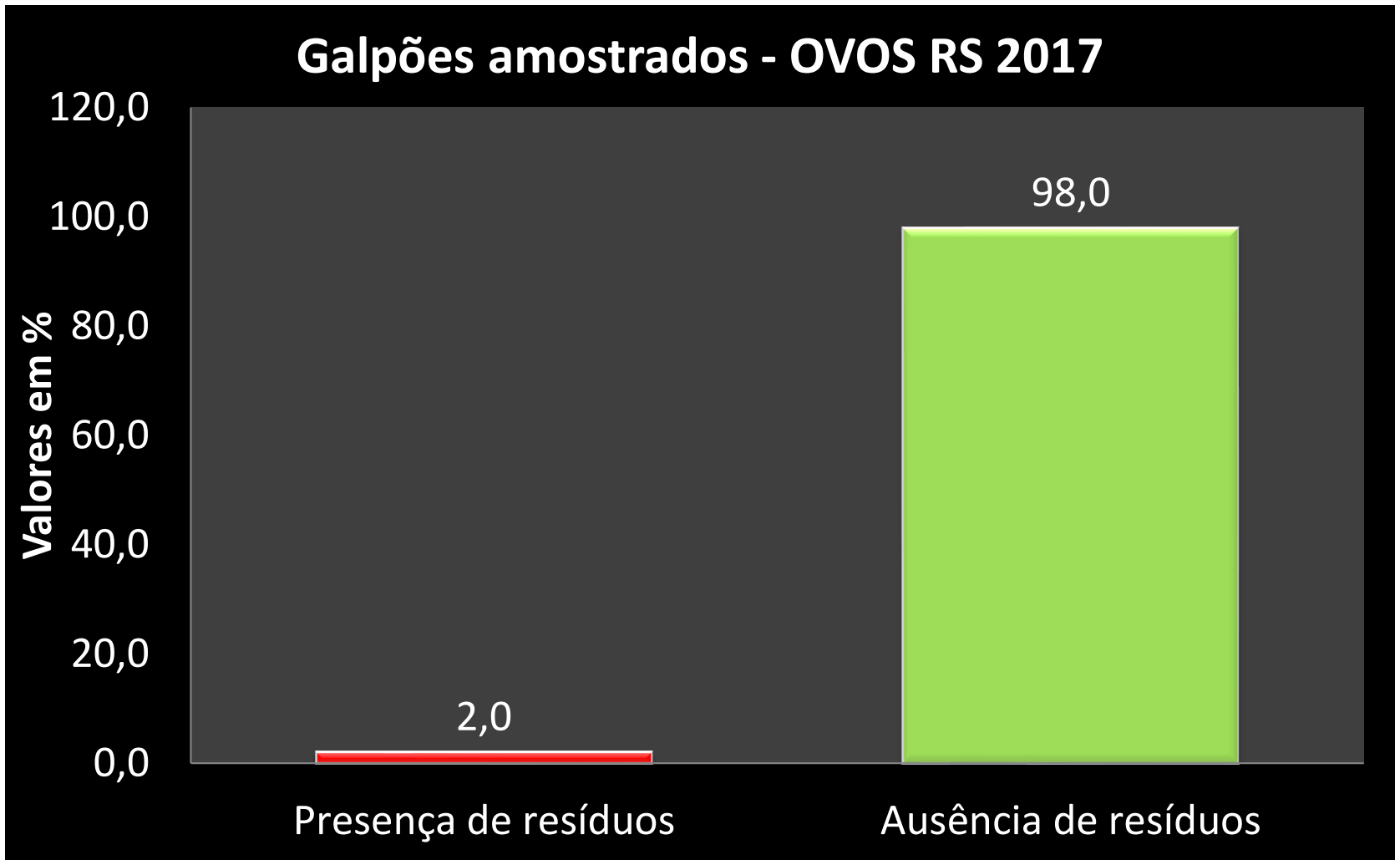


## **CONFIÁVEL**

Possui certificações AFNOR (União Européia) e AOAC (EUA) e é utilizado por laboratórios oficiais e privados;

<b>Substância</b>	<b>Det</b>	<b>Perm</b>	<b>USO na avicultura</b>
<b>B-Lactâmico</b>			
Amoxicilina	5	0	Doenças respiratórias e artrites
Ampicilina	5	0	
Penicilina-G	2,5	0	
Cloxacilina	100	0	
<b>Cefalosporinas</b>			
Ceftiofur	400	-	
<b>Macrolídeos</b>			
Tilosina	50	200	Micoplasmoses, clostridioses, estafilococoses, estreptococoses
Eritromicina	50	150	
<b>Tetraciclinas</b>			
Clortetraciclina	600	200	Doenças respiratórias e gastrointestinais
Oxitetraciclina	400	-	
Doxiciclina	200	0	
Tetraciclina	200	200	
<b>Sulfonamidas</b>			
Sulfametazina	25	0	Coccidiose, pulorose, tifo aviário, cólera aviária e coriza infecciosa das galinhas
Sulfadiazina	25	0	
Sulfametoxazol	25	0	
<b>Aminoglicosídeos</b>			
Gentamicina	100	-	
Estreptomina	1000	-	
Neomicina	300	500	
<b>Outros</b>			
Cloranfenicol	2500	0	10

# RESULTADOS



# MEDIDAS ADOTADAS

- Notificação aos estabelecimentos com resultado positivo
- Direito ao questionamento do resultado (repetir o teste; analisar com outra metodologia)
- Apresentação das sanções as quais estão sujeitos
- Recoleta – 15% dos galpões
- Nas recoletas não houveram resultados positivos

# AVALIAÇÕES OUTROS ESTABELECIMENTOS

- ❑ Adoção da mesma metodologia analítica
- ❑ Aquisição dos ovos de supermercados em diferentes localizações
- ❑ 11 estabelecimentos, sendo 2 do PR
- ❑ Todos os resultados foram negativos para a presença de resíduos de antimicrobianos

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Antimicrobianos são imprescindíveis na produção animal
- Seus resíduos geram preocupação e risco a saúde pública
- Legislação atual possui sanções claras para casos de detecção de resíduos acima dos limites permitidos
- Uso responsável preservando a disponibilidade dos antimicrobianos para humanos e animais e garantir qualidade e inocuidade dos produtos

# Para 2018...

- Programa OVOS RS está preocupado com a qualidade dos ovos produzidos pelos estabelecimentos membros
- Busca auxiliar os estabelecimentos no atendimento da legislação
- Estamos estudando a melhor maneira de seguir com o monitoramento que poderá servir como autocontrole dos estabelecimentos



**OVOS•RS**

*Saúde e energia na mesa das famílias*