



# CERTIFICADO DE GARANTIA



## Segurança de **Resultados**

- ✓ **Garantia de 35% de concepção aos 60 dias de gestação**
- ✓ ABS NEO (embriões com genética ABS)
- ✓ IVB NEO (embriões com genética própria da fazenda)
- ✓ ABS NEO Premium (embriões de alto padrão, produzidos através da genética exclusiva do Núcleo NEO de doadoras)
- ✓ ABS NEO Nelore (embriões com superioridade genética de núcleos mais exclusivos do mercado)
- ✓ **Garantia válida apenas através da tecnologia IVB Transfer® (DT - Direct Transfer)**

## Condições de **Garantia**

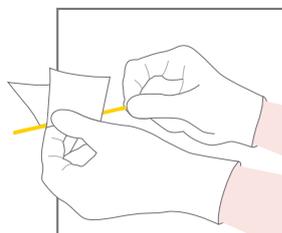
1. Todos os procedimentos devem ser realizados por um técnico ABS ou veterinário credenciado, sendo: avaliação e sincronização das receptoras, transferência dos embriões e diagnóstico de gestação aos 60 dias.
2. As receptoras devem estar em bom escore de condição corporal, acima de 2,0 para animais de aptidão leiteira e acima de 2,50 para animais de corte.
3. As receptoras devem estar sendo suplementadas com sal mineral específico para reprodução, estar em pastagem de boa qualidade e no caso de confinamento, devem estar com boa alimentação servida nos cochos.
4. As vacinações das receptoras devem estar em dia para clostridioses, IBR, BVD e Leptospirose. Recomenda-se primeira vacinação com 1 dose e reforço e depois mínimo de 1 dose anual.
5. Atestado negativo para brucelose e tuberculose.
6. Estarem apartadas de touros por mais de 30 dias que antecedem o início do protocolo hormonal (Dia 0).
7. No caso do corte, não terem sido submetidas a mais de 4 serviços reprodutivos.
8. Para animais de alta produção leiteira (acima de 5% do peso corpóreo em leite diário), somente animais de primeiro parto e primeiro serviço.
9. Todos os medicamentos e vacinações devem ser feitas antes do início do protocolo hormonal. Os animais devem ter sido passados por um controle de ecto/endo parasitas, pois durante o protocolo não deverá ser administrado nenhum medicamento.
10. Os animais não podem passar por restrição hídrica e nutricional, nem por manejos estressantes no período de D0/TE/DG.
11. O cocho de fornecimento de sal mineral reprodução deve ser coberto e o fornecimento deve ser a vontade.
12. Correta execução dos hormônios de retirada, podendo ser feito protocolo de 8 ou 9 dias de implante de progesterona.
13. Deve-se utilizar adesivo auxiliar de detecção de cio Boviflag em todas as receptoras sincronizadas.

# BOAS PRÁTICAS COM BOTIJÃO E DESCONGELAMENTO

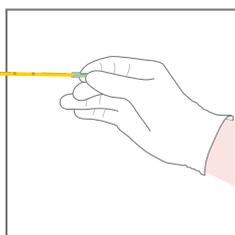
- Manter sempre o nível de nitrogênio adequado;
- Não levantar a caneca e rack para conferir identificação dos embriões antes do momento da transferência;
- Recomendamos manter um botijão somente para os embriões;



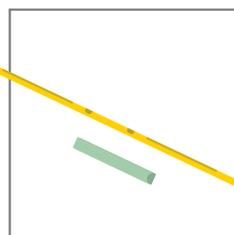
**1** Localize o embrião no botijão e confira as informações para garantir que o embrião correto seja descongelado.



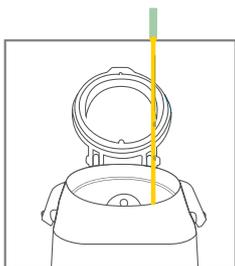
**4** Remova a palheta da água e seque com papel toalha.



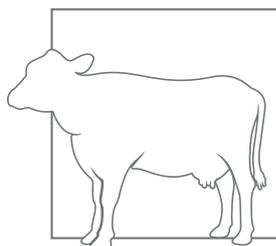
**2** Remova o embrião e segure-o pelo lacrador por 5 segundos no ar com uma pinça ou utilizando os dedos.



**5** Remova o lacrador e prepare o embrião para transferência. Utilize o lacrador para registrar qual embrião foi inovulado na receptora, principalmente as informações de doadora, touro, data de congelamento do embrião e raça. Essas informações serão utilizadas para rastrear o animal após o nascimento.



**3** Mergulhe o embrião na água a 30° C por 30 segundos. Descongele um embrião de cada vez.



**6** **Transfira o embrião imediatamente após o descongelamento.** O crioprotetor é tóxico e pode danificar as células.