

**LEILÃO  
VIRTUAL  
CFM 2020**



**400**

**TOUROS NELORE**

**05/OUT/20**

**CATÁLOGO OFICIAL**

## Como Participar do Leilão

Cadastro e lances: Central Leilões (18 3608-0999)

## Transmissão

Canal do Boi (Net e Claro TV canal 190)

**Retransmissão ao vivo:** Youtube, Facebook e site da Central Leilões, SKY (canal 170), Vivo TV (canal 89/589), GVT TV (canal 87), Oi TV (canal 189).

## Destaques

- 400 Touros Nelore CFM da safra 2018
- Todos os touros com CEIP, exame andrológico e DEP genômica
- Opção de pagamento em 2021, em arrobas de boi
- Descontos progressivos em Lotes Opção
- FRETE GRÁTIS para cargas fechadas
- FRETE GRÁTIS para SP, MS, MT, MG, GO e TO
- E MAIS: 6 pontos de entrega no RJ, PA, MA, BA



## **Como usar este catálogo**

Ao ler este catálogo, você verá que os animais estão organizados em baterias, formadas de acordo com características que os touros têm em comum, ajudando a direcionar a compra para o objetivo desejado. Cada bateria reúne 16 touros, em lotes duplos e quádruplos.

## **Abreviaturas utilizadas no catálogo**

NASC - Data de nascimento

PE atual - perímetro escrotal atual (cm)

ICFM - Índice CFM

PN - DEP de Peso ao Nascimento (kg)

PD - DEP de Peso à Desmama (kg)

MAT - DEP de Efeitos Maternos Totais (kg)

GPSOB - DEP de Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (kg)

P18 - DEP de Peso ao Sobreano (kg)

PE - DEP de Perímetro Escrotal (cm)

PP14 - DEP de Probabilidade de Prenhez aos 14 meses

CONF - DEP de Conformação de Carcaça

PREC - DEP de Precocidade de Terminação

MUS - DEP de Musculosidade

DEP - Diferença Esperada na Progênie

DEP GENÔMICA - DEP predita com o uso de informações de pedigree, desempenho próprio e de progênies e com a incorporação de informações genômicas.

## Índice CFM

O programa de melhoramento genético da CFM avalia mais de uma dezena de características para cada animal do rebanho. Com o objetivo de reunir as características mais importantes, ligadas à fertilidade, precocidade, peso e qualidade de carcaça, a CFM criou o Índice CFM, principal critério de seleção utilizado pela empresa.

O Índice CFM é composto pelas seguintes DEPs:

$$\text{ICFM} = 20\%PD + 20\%GPSOB + 20\%P18 + 20\%MUS + 10\%PE + 10\%PP14$$

## Animais em destaque

Estão em destaque no catálogo os melhores touros para cada característica, de acordo com a legenda:

**VERMELHO** - O melhor touro para a característica

**AMARELO** - O 2º melhor touro para a característica

**VERDE** - O 3º melhor touro para a característica

**CINZA** - Os 10% melhores touros para a característica

Além disso, os touros destacados como **Super Precoces** são filhos de fêmeas que engravidaram pela primeira vez aos 14 meses de idade e os touros indicados como **Precoces** são filhos de fêmeas que engravidaram aos 18 meses.

## Lotes individuais e lotes opção

Os lotes que abrem as baterias são lotes INDIVIDUAIS, identificados no catálogo como “IND” e serão licitados individualmente. Os demais lotes das baterias são os lotes OPÇÃO, identificados como “OP”, que serão oferecidos como opção para o comprador do lote imediatamente anterior, pelo mesmo valor de venda deste.

## Descontos para lotes OPÇÃO

Como forma de agilizar o leilão, oferecemos aos compradores de lotes pelo sistema OPÇÃO, um desconto de 1% (um por cento) incidente sobre o valor do lote individual ou anterior. Com isso, o comprador terá 1% de desconto na compra do primeiro lote OPÇÃO, 2% no segundo e assim por diante. Ao exercer a opção de compra por 4 lotes OP consecutivos, o desconto chega a 4% no último lote, e média de 2% no grupo todo.

|           | Lote | Tipo de Lote | Desconto |
|-----------|------|--------------|----------|
| Bateria 1 | 1    | IND          | -        |
|           | 2    | OP           | 1%       |
|           | 3    | OP           | 2%       |
|           | 4    | OP           | 3%       |
|           | 5    | OP           | 4%       |

## Condições de pagamento

O valor da compra poderá ser dividido em 20 (vinte) parcelas (2 + 2 + 16), sendo 2 parcelas no ato da compra, 2 parcelas com vencimento após 30 dias da data da compra e mais 16 parcelas mensais iguais e sem juros (60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480 e 510 dias). O pagamento também pode ser feito à vista com 10% (dez por cento) de desconto.

O comprador também poderá optar pelo sistema CFM BullTrade, que consiste na conversão do valor total da compra em @ de Boi Gordo, de acordo com a cotação da B3 (BM&F) no dia 05/10/2020, para o vencimento de outubro de 2021. O pagamento deverá ocorrer no mês de novembro de 2021 e para apurar o valor devido, basta multiplicar a quantidade de arrobas calculada no dia do leilão (05/10/2020) pelo valor da @ no fechamento real do contrato de outubro na B3 (BM&F), apurado em 01/11/2021.

## **Sistema de fretes**

Independentemente da quantidade de touros, a CFM oferece frete rodoviário gratuito para os estados de SP, MS, MT, MG, GO e TO, além de pontos de entrega em Campos dos Goytacazes (RJ), Santa Inês (MA), Correntina (BA), Feira de Santana (BA), Novo Progresso (PA) e Redenção (PA).

Frete livre para cargas fechadas de touros: quem comprar uma carga fechada de touros (16 ou 24 animais) terá o frete rodoviário gratuito para todo o Brasil. Esta promoção também é válida para grupos de compradores, desde que seja determinado um ponto único para entrega.

LEILÃO VIRTUAL CFM - 05/10/2020

REGULAMENTO E CONDIÇÕES GERAIS

LEILOEIROS

Lourenço Miguel Campo e João Henrique de Andrade Campo

LEILOEIRA

Central Leilões

(18) 3608 0999

Agro-Pecuária CFM Ltda.

(17) 3214 8700

(17) 99775 3618

[faleconosco@agrocfm.com.br](mailto:faleconosco@agrocfm.com.br)

1. Como é norma, em todos os leilões públicos, o comprador é quem estabelece livremente o preço, não podendo, desta forma, ser aplicado qualquer tipo de índice deflator (tablita) que por ventura venha a ser estabelecido pelo governo durante o período de pagamento do (s) animal (is).
2. Condições de venda  

Opção 1: em 20 (vinte) parcelas sem juros, sendo 2 no ato da compra, 2 com vencimento após 30 dias da compra, e as demais vencidas a cada 30 dias (2 + 2 + 16);  
Opção 2: à vista, com 10% de desconto;  
Opção 3: pagamento único em novembro de 2021, com valor indexado ao contrato futuro do boi gordo com vencimento em outubro de 2021.
3. O leiloeiro apregoará pelo valor do lance que, multiplicado pelo número de parcelas determinadas na cláusula segunda deste regulamento (opção 1), formará o preço total de venda e compra do(s) animal(is). O valor final da compra deverá ser multiplicado pelo número de animais arrematados.
4. Condição especial: lotes Opção. Em nosso catálogo, há lotes de touros que dão ao comprador o direito de opção pela compra do lote subsequente. Os lotes que serão oferecidos como direito de opção estão identificados pela sigla “OP” no catálogo. Os lotes

identificados como “IND” não poderão ser arrematados como opção. Adicionalmente, o Vendedor oferece desconto de 1% (um por cento) sobre o preço do lote imediatamente anterior, ao cliente que exercer a opção.

5. O leiloeiro não aceitará lances dados por pessoas que, a seu critério, julgar não responsáveis.
6. A critério dos vendedores e da leiloeira, compradores que não apresentarem referências pessoais ou bancárias poderão ter seus cadastros analisados, para posterior liberação do(s) animal(is).
7. Assiste ao vendedor o direito de exigir avalista de seu conhecimento, desde que manifeste essa exigência ao escritório da leiloeira, antes que o comprador tenha feito seu acerto de contas, ficando a aprovação do nome indicado a exclusivo critério do vendedor.
8. As vendas realizadas no presente leilão serão irrevogáveis, não podendo o comprador recusar o (s) animal (is) ou solicitar a redução de seu preço (Art. 1.106 do Código Civil).
9. Lembramos aos interessados que procedam, com antecedência, a devida revisão dos animais, pois durante o leilão pode não haver condições de verificar certos detalhes. Reclamações desta natureza não serão aceitas.
10. O comprador deverá apresentar à leiloeira seu número de inscrição no Cadastro de Contribuintes de ICMS. A não apresentação acarretará ao comprador eventual ônus do pagamento de ICMS, calculado sobre o valor da compra.
11. As vendas internas e interestaduais de animais portadores de CEIP (Certificado Especial de Identificação e Produção), a compradores inscritos como Produtores Rurais, são isentas de ICMS. Qualquer incidência do ICMS correrá exclusivamente por conta do comprador.
12. Compradores domiciliados fora do país deverão informar-se com a leiloeira sobre as condições que regem a sua compra.
13. O comprador pagará, no ato de seu acerto de contas, à leiloeira Central Leilões, comissão de 8% (oito por cento) sobre o valor dos touros apurado na batida do martelo, não podendo escusar-se ao seu pagamento sob qualquer pretexto ou alegação.
14. Configurada a venda, pela batida do martelo, o comprador receberá até o dia 07/10/2020 em seu email os acertos de suas compras. Assinará de forma eletrônica a Nota de Venda, uma única Nota Promissória no valor total do negócio realizado. No acerto de contas, o comprador pagará de imediato a(s) parcela(s) inicial(is) da compra, caso opte pelas opções 1 ou 2 descritas na cláusula 2ª deste regulamento, e a comissão da leiloeira.



15. O não pagamento de qualquer das Notas Promissórias assinadas pelo comprador, em seus respectivos vencimentos, implicará no vencimento antecipado de todo o saldo devedor.
16. A vendedora arcará com os custos de frete dos touros entregues na malha rodoviária dos estados de SP, MS, MT, MG, GO e TO. Os touros também poderão ser retirados pelos compradores, de acordo com seu interesse, nas praças de Campos dos Goytacazes (RJ), Santa Inês (MA), Correntina (BA), Feira de Santana (BA), Novo Progresso (PA) e Redenção (PA). O ponto de entrega desejado deve ser comunicado à leiloeira no ato da compra. Os compradores que quiserem utilizar-se de transporte próprio deverão comunicá-lo no ato da compra, ou utilizarão o transporte indicado pelos vendedores.
17. Serão de exclusiva responsabilidade dos vendedores a guarda, a manutenção e a segurança dos animais leiloados até o momento da batida do martelo, passando, então, a ser de responsabilidade exclusiva do comprador, não restando à leiloeira Central Leilões nenhum ônus em caso de acidente e danos que, eventualmente, venham a ocorrer com os animais.
18. Todos os animais estão vacinados contra febre aftosa, possuem atestados negativos de brucelose e tuberculose e estão acompanhados de exames andrológicos.
19. Os participantes obrigam-se a acatar, de forma definitiva e irrecorrível, as disposições aqui consignadas, as quais são consideradas como conhecidas por todos, não podendo escusar-se de aceitá-las, alegando desconhecimento (Art. 3º da Lei de Introdução do Código Civil e Código de Defesa do Consumidor).
20. A palavra do leiloeiro no decorrer do leilão é credenciada a alterar ou complementar as disposições que regem o catálogo, bem como as condições aqui estabelecidas.
21. Os leiloeiros serão os Srs. Lourenço Miguel Campo e João Henrique de Andrade Campo, credenciados pela FAESP, filiados à Associação Brasileira dos Leiloeiros Rurais e ao Sindicato Nacional dos Leiloeiros Rurais, sendo aptos à realização, conforme dispõe a Lei Federal nº 4021.

São José do Rio Preto, 05 de outubro de 2020

## **Sugestões de manejo dos touros**

Com o objetivo de melhorar o desempenho dos touros e aumentar a sua produtividade, encaminhamos algumas recomendações importantes para seu manejo:

### **1. Desembarque na fazenda**

- a. Verificar o estado geral dos touros e comunicar imediatamente à CFM, caso haja alguma alteração ou problemas como traumatismos, etc., num prazo de até 48 horas do desembarque.

### **2. Orientação de adaptação e manutenção**

- a. Recomendamos fazer adaptação dos touros, em pasto de boa qualidade com água e sal mineral, por um período mínimo de 2 semanas, antes de colocar com as fêmeas;
- b. Os touros não devem ser colocados com fêmeas junto com touros mais velhos, pois, normalmente, os touros mais velhos se comportam como dominantes e impedem o desempenho reprodutivo adequado de touros jovens. Os animais em serviço devem ser observados periodicamente (a cada 2-3 dias), para se evitar problemas com dominância dos touros no grupo de manejo e observar possíveis alterações indesejáveis. Durante essa observação, deve-se juntar todo o lote de touros e fêmeas (fechar rodeio), ajudando os touros na identificação das fêmeas em cio e diminuindo algum efeito negativo de touros dominantes. Para touros jovens que estarão sendo colocados em serviço pela primeira vez na sua vida reprodutiva, pode utilizar um touro com experiência, desde que seja de idade semelhante, para servir de “professor” aos touros jovens e menos experientes;
- c. Como os touros ainda estão em crescimento, necessitam de boas pastagens para o seu adequado desenvolvimento, aumentando sua eficiência reprodutiva e longevidade, bem como sal mineral adequado e à vontade.

### **3. Orientação sanitária**

- a. Os touros foram vacinados contra febre aftosa, de acordo com o programa preconizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA;
- b. Os animais foram submetidos a exame de brucelose recente e são oriundos de rebanho onde, há mais de 35 anos, suas bezerras são vacinadas entre 3 e 8 meses de idade;
- c. Todos os animais passaram por 2 programas internos (1/ano) de vacinação contra as clostridioses, sendo utilizada vacina polivalente;
- d. Os touros foram submetidos a 3 vermifugações;
- e. Os touros foram submetidos ao exame de tuberculose.

#### 4. Orientação reprodutiva

- a. Por se tratar de animais jovens, deve-se observar a proporção touro:vaca utilizada, que deveria ser de 1:25 a 1:30;
- b. Os touros são submetidos a exame andrológico com padrão único;
- c. Todos os animais possuem certificado andrológico positivo recente, estando prontos para o serviço;
- d. O exame andrológico deve ser refeito anualmente, para garantir que o touro continue capaz de manter o desempenho reprodutivo adequado, pois problemas no manejo, traumas, etc. podem interferir de forma negativa;
- e. Possíveis contestações serão discutidas com o consultor responsável pelos exames andrológicos, em um prazo máximo de 30 (trinta) dias após a compra do animal. Após este período, a empresa deixa de ser responsável pela troca do touro, já que fatores ambientais podem influenciar no novo exame, conforme já citado neste capítulo.

#### 5. Exame Andrológico

O certificado andrológico consiste na avaliação clínica reprodutiva com intuito de predizer o potencial reprodutivo dos touros.

O exame andrológico é dividido em **exame clínico** propriamente dito, onde se observa o estado geral do reprodutor, em **exame de sêmen**, onde se verifica a normalidade dos espermatozoides, e em **biometria testicular**, que consiste na mensuração do comprimento e largura dos testículos, consistência e formato testicular;

Validade do Exame Andrológico: normalmente, o certificado andrológico é válido por seis meses, quando o animal é manejado sob as mesmas condições da ocasião do exame andrológico.

| LOTE  | TIPO  | BATERIA                 | TOURO    | PAI                  | AVÔ PATERNO    | AVÔ MATERNO   | NASC.    | PESO atual | PE atual | ICFM | PN    | PD   | MAT | GPSOB | P18  | PE  | PP14 | CONF | PREC | MUS  |
|-------|-------|-------------------------|----------|----------------------|----------------|---------------|----------|------------|----------|------|-------|------|-----|-------|------|-----|------|------|------|------|
| 1     | IND   | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | LG203018 | LGRM0618             |                | CFM KING KONG | 27/10/18 | 650        | 35,5     | 14,4 | 0,00  | 8,1  | 6,4 | 8,3   | 22,6 | 0,4 | 11,8 | 0,48 | 0,41 | 0,40 |
| 1     | IND   | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU033318 | CFM DOADOR           | CFM TORPEDO    | SFRM6007      | 21/09/18 | 586        | 39,5     | 12,0 | 0,26  | 6,5  | 4,8 | 7,1   | 15,0 | 1,7 | 13,3 | 0,44 | 0,28 | 0,23 |
| 1     | IND   | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU080218 | CFM VULCANO          | CFM MINERIO    | LGRM7610      | 17/10/18 | 638        | 34       | 10,0 | -0,12 | 7,3  | 2,1 | 3,6   | 9,7  | 0,6 | 11,4 | 0,29 | 0,39 | 0,36 |
| 1     | IND   | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU081318 | CFM KRISHNA          | MAREL          | CFM MINERIO   | 18/10/18 | 716        | 38,8     | 14,4 | 0,71  | 7,7  | 3,6 | 9,2   | 19,2 | 1,1 | 9,5  | 0,49 | 0,47 | 0,43 |
| 1     | Média | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 |          |                      |                |               |          | 648        | 37,0     | 12,7 | 0,21  | 7,4  | 4,2 | 7,0   | 16,6 | 0,9 | 11,5 | 0,42 | 0,39 | 0,35 |
| 2     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | LG166018 | CFM ADONIS           | CFM TITÂNIO    | PAINT ESTEIO  | 13/10/18 | 576        | 33       | 13,0 | 0,14  | 6,6  | 3,3 | 9,2   | 16,1 | 0,4 | 14,5 | 0,48 | 0,39 | 0,36 |
| 2     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU286818 | QUARAÇÁ 34 DA BACURI | MAUA DA BACURI | LGBX4113      | 04/10/18 | 700        | 38,9     | 10,7 | 1,59  | 10,8 | 7,3 | 0,6   | 18,6 | 0,1 | 5,9  | 0,42 | 0,28 | 0,36 |
| 2     | Média | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 |          |                      |                |               |          | 638        | 36,0     | 11,9 | 0,87  | 8,7  | 5,3 | 4,9   | 17,4 | 0,2 | 10,2 | 0,45 | 0,34 | 0,36 |
| 3     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU410518 | QUARAÇÁ 34 DA BACURI | MAUA DA BACURI | CFM VANÁDIO   | 29/09/18 | 614        | 40,3     | 11,4 | 1,44  | 7,1  | 5,3 | 2,2   | 13,9 | 1,6 | 15,2 | 0,31 | 0,29 | 0,33 |
| 3     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU471618 | CFM LG450215         | TORPEDO PA     | CFM LGT58912  | 20/09/18 | 565        | 38       | 12,0 | 1,00  | 6,3  | 5,2 | 5,5   | 12,7 | 1,5 | 13,1 | 0,32 | 0,41 | 0,37 |
| 3     | Média | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 |          |                      |                |               |          | 590        | 39,2     | 11,7 | 1,22  | 6,7  | 5,3 | 3,9   | 13,3 | 1,5 | 14,2 | 0,32 | 0,35 | 0,35 |
| 4     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | LG288518 | CFM ASTRO            | CFM KRISHNA    | LGRM4515      | 14/09/18 | 596        | 33,5     | 10,9 | 1,20  | 7,0  | 3,6 | 7,7   | 15,1 | 0,3 | 1,7  | 0,46 | 0,40 | 0,38 |
| 4     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | LG310318 | CFM PU081614         | CFM OLIMPO     | LGRM1815      | 02/10/18 | 594        | 37       | 14,2 | 0,31  | 7,4  | 5,3 | 7,0   | 17,8 | 1,0 | 15,7 | 0,41 | 0,43 | 0,45 |
| 4     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU082318 | CFM VULCANO          | CFM MINERIO    | LGRM7109      | 18/10/18 | 642        | 35,7     | 10,5 | 0,46  | 8,2  | 3,5 | 2,2   | 10,4 | 1,0 | 14,7 | 0,28 | 0,30 | 0,32 |
| 4     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU384518 | CFM DUQUE            | CFM LG948311   | CFM URUTU     | 10/09/18 | 611        | 45       | 14,3 | 0,32  | 7,4  | 4,9 | 5,0   | 12,7 | 2,5 | 16,2 | 0,41 | 0,42 | 0,50 |
| 4     | Média | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 |          |                      |                |               |          | 611        | 37,8     | 12,5 | 0,57  | 7,5  | 4,3 | 5,5   | 14,0 | 1,2 | 12,0 | 0,39 | 0,39 | 0,41 |
| 5     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | LG153218 | CFM ADONIS           | CFM TITÂNIO    | CFM OLIMPO    | 08/10/18 | 562        | 35       | 11,7 | 0,06  | 6,8  | 4,0 | 5,5   | 13,8 | 1,1 | 14,4 | 0,35 | 0,34 | 0,30 |
| 5     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU045318 | CFM APOGEU           | CFM QUORUM     | CFM MINERIO   | 29/09/18 | 604        | 37       | 13,8 | 0,42  | 8,3  | 4,5 | 8,1   | 19,3 | 0,9 | 12,0 | 0,46 | 0,41 | 0,34 |
| 5     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU134618 | PURM0518             |                | CFM KRISHNA   | 12/12/18 | 564        | 35,1     | 12,1 | 0,86  | 6,3  | 4,2 | 6,6   | 13,3 | 1,1 | 14,2 | 0,29 | 0,39 | 0,35 |
| 5     | OP    | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 | PU271618 | CFM URUTU            | CFM NOTAVEL    | LGRM1010      | 29/09/18 | 672        | 38,1     | 9,9  | 0,54  | 6,7  | 5,3 | 4,8   | 15,7 | 0,3 | 6,0  | 0,31 | 0,26 | 0,29 |
| 5     | Média | 1 - DESMAMA - Alto PD 1 |          |                      |                |               |          | 601        | 36,3     | 11,9 | 0,47  | 7,0  | 4,5 | 6,3   | 15,5 | 0,9 | 11,6 | 0,36 | 0,35 | 0,32 |
| Bat 1 | Média | DESMAMA - Alto PD 1     |          |                      |                |               |          | 618        | 37,2     | 12,2 | 0,57  | 7,4  | 4,6 | 5,8   | 15,4 | 1,0 | 11,8 | 0,39 | 0,37 | 0,36 |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                        | TOURO    | PAI                 | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|--------------------------------|----------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6            | IND          | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU008618 | CFM APOGEU          | <b>CFM QUORUM</b>  | LGRM9014            | 20/08/18 | 641        | 38,5        | 8,4        | 1,20        | 7,8        | 5,8        | 2,7        | 12,7        | 0,5        | 3,3         | 0,37        | 0,23        | 0,23        |
| 6            | IND          | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU164518 | CFM DESTINADO       | CFM KRISHNA        | MBRM0715            | 01/09/18 | 635        | 34          | 8,4        | -0,16       | 6,0        | 5,2        | 4,0        | 13,3        | 0,0        | 0,9         | 0,35        | 0,30        | 0,34        |
| 6            | IND          | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU430918 | PURM1718            |                    | <b>CFM CH289105</b> | 25/10/18 | 622        | 33,8        | 8,0        | 1,43        | 8,7        | 6,6        | 0,3        | 9,7         | 0,9        | 8,9         | 0,23        | 0,23        | 0,19        |
| 6            | IND          | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU468018 | PURM2118            |                    | <b>CFM QUORUM</b>   | 12/09/18 | 612        | 36,5        | 13,0       | 0,02        | 7,4        | 6,7        | 5,4        | 13,3        | 1,5        | 15,3        | 0,43        | 0,44        | 0,42        |
| <b>6</b>     | <b>Média</b> | <b>2 - DESMAMA - Alto PD 2</b> |          |                     |                    |                     |          | <b>628</b> | <b>35,7</b> | <b>9,4</b> | <b>0,62</b> | <b>7,5</b> | <b>6,1</b> | <b>3,1</b> | <b>12,2</b> | <b>0,7</b> | <b>7,1</b>  | <b>0,34</b> | <b>0,30</b> | <b>0,29</b> |
| 7            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG129818 | CFM KRISHNA         | MAREL              | CFM UNIVERSAL       | 30/09/18 | 606        | 40          | 11,8       | 1,12        | 8,1        | 5,2        | 5,7        | 14,5        | 1,1        | 5,2         | 0,36        | 0,42        | 0,39        |
| 7            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU469318 | CFM KRISHNA         | MAREL              | PURM0215            | 15/09/18 | 631        | 42          | 8,1        | 0,79        | 5,7        | 2,8        | 4,2        | 7,1         | 1,1        | 7,0         | 0,26        | 0,20        | 0,24        |
| <b>7</b>     | <b>Média</b> | <b>2 - DESMAMA - Alto PD 2</b> |          |                     |                    |                     |          | <b>619</b> | <b>41,0</b> | <b>9,9</b> | <b>0,96</b> | <b>6,9</b> | <b>4,0</b> | <b>4,9</b> | <b>10,8</b> | <b>1,1</b> | <b>6,1</b>  | <b>0,31</b> | <b>0,31</b> | <b>0,32</b> |
| 8            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG068318 | CFM ALMIRANTE       | <b>CFM QUANTUM</b> | PAINT ESTEIO        | 24/08/18 | 655        | 37          | 8,2        | 0,12        | 6,9        | 4,3        | 4,2        | 12,0        | 0,6        | 1,0         | 0,25        | 0,33        | 0,23        |
| 8            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG250418 | LGRM0518            |                    | CFM LINIERS         | 04/12/18 | 610        | 38,5        | 8,3        | 0,02        | 7,0        | 4,8        | 1,4        | 11,3        | 0,7        | 4,0         | 0,29        | 0,29        | 0,31        |
| <b>8</b>     | <b>Média</b> | <b>2 - DESMAMA - Alto PD 2</b> |          |                     |                    |                     |          | <b>633</b> | <b>37,8</b> | <b>8,2</b> | <b>0,07</b> | <b>7,0</b> | <b>4,5</b> | <b>2,8</b> | <b>11,6</b> | <b>0,6</b> | <b>2,5</b>  | <b>0,27</b> | <b>0,31</b> | <b>0,27</b> |
| 9            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG165318 | <b>CFM VULCANO</b>  | CFM MINERIO        | <b>CFM OCULTO</b>   | 13/10/18 | 578        | 34,5        | 8,4        | 0,44        | 6,3        | 1,3        | 1,9        | 5,5         | 1,2        | 13,6        | 0,13        | 0,23        | 0,27        |
| 9            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG203218 | LGRM0818            |                    | CFM LAREDO          | 27/10/18 | 590        | 34,5        | 9,4        | 0,54        | 7,3        | 4,6        | 3,8        | 10,0        | 1,1        | 12,7        | 0,24        | 0,24        | 0,18        |
| 9            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG249818 | LGRM0618            |                    | SFAK2907            | 04/12/18 | 581        | 35,5        | 9,2        | 0,87        | 5,9        | 3,7        | 3,8        | 9,7         | 0,8        | 14,0        | 0,26        | 0,29        | 0,24        |
| 9            | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU405118 | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM6714            | 26/09/18 | 608        | 35          | 9,5        | 0,74        | 5,9        | 4,1        | 5,2        | 11,3        | 0,4        | 7,4         | 0,30        | 0,29        | 0,34        |
| <b>9</b>     | <b>Média</b> | <b>2 - DESMAMA - Alto PD 2</b> |          |                     |                    |                     |          | <b>589</b> | <b>34,9</b> | <b>9,1</b> | <b>0,65</b> | <b>6,3</b> | <b>3,4</b> | <b>3,7</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,9</b> | <b>11,9</b> | <b>0,23</b> | <b>0,26</b> | <b>0,25</b> |
| 10           | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | LG132718 | <b>CFM LG457308</b> | LGRM4408           |                     | 02/10/18 | 577        | 33          | 8,3        | 0,99        | 6,4        | 4,6        | 3,9        | 10,9        | 0,3        | 14,0        | 0,25        | 0,15        | 0,12        |
| 10           | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU209618 | PURM2218            |                    | CFM KRISHNA         | 02/11/18 | 553        | 34          | 8,3        | 0,19        | 5,4        | 3,7        | 1,7        | 7,0         | 1,3        | 10,7        | 0,28        | 0,24        | 0,29        |
| 10           | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU339618 | PURM1118            |                    | <b>CFM CH420806</b> | 09/11/18 | 578        | 35,5        | 8,4        | -0,16       | 5,6        | 3,3        | 2,9        | 8,7         | 0,7        | 12,4        | 0,21        | 0,27        | 0,24        |
| 10           | OP           | 2 - DESMAMA - Alto PD 2        | PU443518 | LGRM1618            |                    | LGRM9113            | 27/11/18 | 584        | 37          | 8,9        | 1,48        | 7,6        | 5,7        | 2,4        | 12,1        | 0,6        | 8,6         | 0,32        | 0,28        | 0,24        |
| <b>10</b>    | <b>Média</b> | <b>2 - DESMAMA - Alto PD 2</b> |          |                     |                    |                     |          | <b>573</b> | <b>34,9</b> | <b>8,5</b> | <b>0,63</b> | <b>6,2</b> | <b>4,3</b> | <b>2,7</b> | <b>9,7</b>  | <b>0,7</b> | <b>11,4</b> | <b>0,27</b> | <b>0,23</b> | <b>0,22</b> |
| <b>Bat 2</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 2</b>     |          |                     |                    |                     |          | <b>604</b> | <b>36,2</b> | <b>9,0</b> | <b>0,60</b> | <b>6,7</b> | <b>4,5</b> | <b>3,3</b> | <b>10,6</b> | <b>0,8</b> | <b>8,7</b>  | <b>0,28</b> | <b>0,28</b> | <b>0,27</b> |

| LOTE        | TIPO         | BATERIA                       | TOURO    | PAI          | AVÔ PATERNO                  | AVÔ MATERNO       | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|-------------|--------------|-------------------------------|----------|--------------|------------------------------|-------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 11          | IND          | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG308018 | CFM LG685714 | CFM VIKING                   | LGRM1315          | 28/09/18 | 600        | 38,5        | 9,2        | 0,21         | 3,3        | 3,4        | 3,4        | 9,1         | 1,6        | 12,8        | 0,30        | 0,27        | 0,31        |
| 11          | IND          | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU191718 | CFM PU026914 | <b>CFM SF072104</b>          | LGRM2515          | 24/09/18 | 636        | 37          | 7,9        | 0,11         | 3,0        | 3,3        | 4,0        | 7,4         | 1,7        | 15,2        | 0,21        | 0,16        | 0,11        |
| <b>11</b>   | <b>Média</b> | <b>3 - RECRIA - Alto GP 1</b> |          |              |                              |                   |          | <b>618</b> | <b>37,8</b> | <b>8,6</b> | <b>0,16</b>  | <b>3,1</b> | <b>3,3</b> | <b>3,7</b> | <b>8,3</b>  | <b>1,7</b> | <b>14,0</b> | <b>0,25</b> | <b>0,21</b> | <b>0,21</b> |
| 12          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU155018 | CFM KRISHNA  | MAREL                        | LGRM4615          | 25/08/18 | 602        | 37,5        | 9,0        | 0,30         | 1,9        | 1,6        | 6,6        | 8,4         | 1,7        | 13,0        | 0,17        | 0,26        | 0,20        |
| 12          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU243318 | CFM URUTU    | <b>CFM NOTAVEL</b>           | LGRM9013          | 20/09/18 | 582        | 38          | 8,2        | -0,55        | 2,8        | 2,8        | 4,0        | 10,3        | 1,3        | 7,4         | 0,28        | 0,24        | 0,26        |
| 12          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU395418 | CFM DOADOR   | CFM TORPEDO                  | <b>CFM VIP</b>    | 19/09/18 | 630        | 40          | 8,0        | 0,90         | 5,3        | 2,6        | 6,3        | 9,7         | 0,3        | 4,2         | 0,29        | 0,24        | 0,22        |
| 12          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU470918 | LG015115     | <b>CFM ABSOLUTO</b>          | LGRM1415          | 20/09/18 | 584        | 37          | 8,1        | -0,01        | 1,8        | 1,7        | 5,1        | 7,5         | 1,0        | 15,6        | 0,16        | 0,21        | 0,22        |
| <b>12</b>   | <b>Média</b> | <b>3 - RECRIA - Alto GP 1</b> |          |              |                              |                   |          | <b>600</b> | <b>38,1</b> | <b>8,3</b> | <b>0,16</b>  | <b>3,0</b> | <b>2,2</b> | <b>5,5</b> | <b>9,0</b>  | <b>1,1</b> | <b>10,0</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> | <b>0,23</b> |
| 13          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG153118 | CFM KRISHNA  | MAREL                        | CFM KAPUT         | 08/10/18 | 602        | 34,5        | 8,0        | -0,10        | 4,1        | 2,1        | 4,3        | 8,8         | 0,8        | 7,0         | 0,23        | 0,26        | 0,28        |
| 13          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG180018 | CFM LG517509 | CFM LIDER                    | LGRM8011          | 17/10/18 | 596        | 41          | 9,5        | 0,41         | 3,2        | -0,1       | 7,2        | 9,6         | 0,8        | 15,1        | 0,18        | 0,21        | 0,23        |
| 13          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG292518 | CFM URUTU    | <b>CFM NOTAVEL</b>           | LGRM3615          | 19/09/18 | 569        | 40          | 8,3        | 0,02         | 3,6        | 2,5        | 4,3        | 8,0         | 1,6        | 9,8         | 0,22        | 0,18        | 0,22        |
| 13          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU355618 | PURM1418     |                              | <b>CFM OPÇÃO</b>  | 06/12/18 | 569        | 32          | 8,0        | 0,03         | 2,1        | 1,9        | 6,2        | 10,1        | 0,3        | 8,6         | 0,22        | 0,14        | 0,28        |
| <b>13</b>   | <b>Média</b> | <b>3 - RECRIA - Alto GP 1</b> |          |              |                              |                   |          | <b>584</b> | <b>36,9</b> | <b>8,5</b> | <b>0,09</b>  | <b>3,2</b> | <b>1,6</b> | <b>5,5</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,9</b> | <b>10,1</b> | <b>0,21</b> | <b>0,20</b> | <b>0,25</b> |
| 14          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG308218 | CFM LG682314 | <b>CFM VIP</b>               | LGRM0415          | 29/09/18 | 563        | 35          | 9,2        | -0,18        | 3,7        | 2,6        | 2,7        | 9,8         | 0,7        | 15,0        | 0,27        | 0,39        | 0,38        |
| 14          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU267118 | CFM ADONIS   | <b>CFM TITÂNIO</b>           | LGRM2211          | 29/09/18 | 581        | 33,5        | 8,7        | -0,05        | 2,3        | 1,2        | 7,4        | 10,2        | 0,4        | 14,9        | 0,20        | 0,23        | 0,19        |
| <b>14</b>   | <b>Média</b> | <b>3 - RECRIA - Alto GP 1</b> |          |              |                              |                   |          | <b>572</b> | <b>34,3</b> | <b>9,0</b> | <b>-0,12</b> | <b>3,0</b> | <b>1,9</b> | <b>5,0</b> | <b>10,0</b> | <b>0,5</b> | <b>15,0</b> | <b>0,23</b> | <b>0,31</b> | <b>0,29</b> |
| 15          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG112018 | CFM SF259008 | CFM NACIONAL                 | <b>CFM ROMULO</b> | 23/09/18 | 565        | 39,5        | 8,4        | 0,10         | 3,2        | 2,1        | 4,3        | 8,2         | 1,5        | 14,3        | 0,20        | 0,16        | 0,18        |
| 15          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | LG182818 | CFM APOGEU   | <b>CFM QUORUM</b>            | CONRAD AJ         | 18/10/18 | 555        | 35          | 8,8        | 0,09         | 3,1        | 2,6        | 6,9        | 10,0        | 0,4        | 12,0        | 0,25        | 0,29        | 0,25        |
| 15          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | MB465818 | MBRM0318     |                              | CHRM8006          | 07/12/18 | 575        | 34,5        | 8,8        | 0,05         | 2,1        | 1,5        | 5,6        | 9,1         | 0,9        | 14,6        | 0,14        | 0,20        | 0,26        |
| 15          | OP           | 3 - RECRIA - Alto GP 1        | PU309518 | CFM LG767613 | LGAD7113 (LGRM7113/PCS21400) | MAXIMUS RDM       | 17/10/18 | 584        | 35          | 8,4        | -0,49        | 0,9        | 0,3        | 4,5        | 7,0         | 1,3        | 13,1        | 0,20        | 0,30        | 0,34        |
| <b>15</b>   | <b>Média</b> | <b>3 - RECRIA - Alto GP 1</b> |          |              |                              |                   |          | <b>570</b> | <b>36,0</b> | <b>8,6</b> | <b>-0,06</b> | <b>2,3</b> | <b>1,6</b> | <b>5,3</b> | <b>8,6</b>  | <b>1,0</b> | <b>13,5</b> | <b>0,20</b> | <b>0,24</b> | <b>0,26</b> |
| <b>Bat3</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 1</b>     |          |              |                              |                   |          | <b>587</b> | <b>36,8</b> | <b>8,5</b> | <b>0,05</b>  | <b>2,9</b> | <b>2,0</b> | <b>5,2</b> | <b>8,9</b>  | <b>1,0</b> | <b>12,0</b> | <b>0,22</b> | <b>0,23</b> | <b>0,25</b> |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16           | IND          | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG091518        | CFM DOADOR           | CFM TORPEDO        |                     | 08/09/18 | 666        | 38,6        | 12,6        | 0,86        | 7,1        | 5,6        | 5,4        | 16,5        | 1,3        | 10,9        | 0,49        | 0,37        | 0,40        |
| 16           | IND          | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU282718        | <b>CFM VULCANO</b>   | CFM MINERIO        | CFM KRISHNA         | 03/10/18 | 650        | 39          | 14,5        | 0,94        | 8,9        | 3,0        | 9,0        | 17,0        | 0,6        | 12,9        | 0,38        | 0,41        | 0,45        |
| <b>16</b>    | <b>Média</b> | <b>4 - DESMAMA - Alto PD 3</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>658</b> | <b>38,8</b> | <b>13,6</b> | <b>0,90</b> | <b>8,0</b> | <b>4,3</b> | <b>7,2</b> | <b>16,7</b> | <b>0,9</b> | <b>11,9</b> | <b>0,43</b> | <b>0,39</b> | <b>0,42</b> |
| 17           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU163518        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES        | LGBD9715            | 30/08/18 | 628        | 40,6        | 12,4        | 2,04        | 8,3        | 5,9        | 6,5        | 18,9        | 0,7        | 13,8        | 0,40        | 0,32        | 0,24        |
| 17           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU317018        | CFM LG712712         | CFM LAREDO         | <b>CFM MB038208</b> | 22/10/18 | 636        | 40,1        | 13,6        | 0,89        | 7,1        | 4,2        | 7,7        | 15,4        | 1,2        | 12,2        | 0,33        | 0,43        | 0,45        |
| <b>17</b>    | <b>Média</b> | <b>4 - DESMAMA - Alto PD 3</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>632</b> | <b>40,4</b> | <b>13,0</b> | <b>1,47</b> | <b>7,7</b> | <b>5,0</b> | <b>7,1</b> | <b>17,1</b> | <b>0,9</b> | <b>13,0</b> | <b>0,37</b> | <b>0,37</b> | <b>0,34</b> |
| 18           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG094618        | <b>TORPEDO PA</b>    | BACH AJ            | CFM SF111710        | 11/09/18 | 580        | 36,4        | 11,3        | 0,49        | 6,7        | 5,7        | 2,7        | 11,2        | 0,8        | 14,0        | 0,36        | 0,48        | 0,50        |
| 18           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG241218        | LGRM1718             |                    | LGCA4114            | 15/11/18 | 574        | 35,6        | 13,2        | 1,98        | 6,6        | 4,0        | 10,4       | 17,3        | 0,2        | 9,8         | 0,35        | 0,36        | 0,40        |
| 18           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG334118        | LGRM7118             |                    | CFM MINERIO         | 27/10/18 | 554        | 37          | 13,8        | 0,36        | 7,6        | 3,9        | 8,8        | 17,8        | 1,1        | 16,6        | 0,38        | 0,26        | 0,28        |
| 18           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | <b>PU495718</b> | PURM3018             |                    | <b>CFM QUORUM</b>   | 19/11/18 | 582        | 39,1        | 14,6        | 0,57        | 7,6        | 5,6        | 7,2        | 16,0        | 1,6        | 16,8        | 0,36        | 0,31        | 0,44        |
| <b>18</b>    | <b>Média</b> | <b>4 - DESMAMA - Alto PD 3</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>573</b> | <b>37,0</b> | <b>13,2</b> | <b>0,85</b> | <b>7,1</b> | <b>4,8</b> | <b>7,3</b> | <b>15,6</b> | <b>0,9</b> | <b>14,3</b> | <b>0,36</b> | <b>0,35</b> | <b>0,40</b> |
| 19           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG172218        | CFM LG595407         | CFM HALTERES       | LGRM9113            | 15/10/18 | 610        | 39,8        | 12,7        | 1,20        | 8,7        | 6,4        | 6,5        | 18,2        | 1,1        | 11,9        | 0,41        | 0,30        | 0,26        |
| 19           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU131118        | PURM0718             |                    | LGRM0508            | 30/11/18 | 557        | 40          | 10,4        | 1,17        | 6,7        | 4,7        | 3,5        | 13,6        | 1,5        | 15,8        | 0,31        | 0,22        | 0,17        |
| 19           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU195618        | CFM LG712712         | CFM LAREDO         | MBRM1515            | 28/09/18 | 563        | 38,5        | 10,8        | 1,01        | 7,5        | 3,6        | 4,2        | 12,1        | 1,4        | 12,6        | 0,28        | 0,32        | 0,26        |
| 19           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU263718        | <b>CFM VULCANO</b>   | CFM MINERIO        | LGRM5912            | 27/09/18 | 662        | 39          | 7,7         | 0,03        | 7,1        | 3,1        | 1,3        | 10,4        | 0,3        | 7,8         | 0,21        | 0,26        | 0,23        |
| <b>19</b>    | <b>Média</b> | <b>4 - DESMAMA - Alto PD 3</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>598</b> | <b>39,3</b> | <b>10,4</b> | <b>0,85</b> | <b>7,5</b> | <b>4,5</b> | <b>3,8</b> | <b>13,6</b> | <b>1,1</b> | <b>12,0</b> | <b>0,30</b> | <b>0,28</b> | <b>0,23</b> |
| 20           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG026818        | LGRM7218             |                    | LGRM1215            | 27/10/18 | 541        | 38          | 12,7        | 0,70        | 7,6        | 5,1        | 6,3        | 18,8        | 0,5        | 9,7         | 0,37        | 0,46        | 0,40        |
| 20           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG037218        | CFM ALMIRANTE        | <b>CFM QUANTUM</b> | <b>CFM LG405407</b> | 24/09/18 | 570        | 37          | 13,9        | -0,37       | 8,0        | 4,5        | 8,7        | 17,9        | 0,4        | 8,4         | 0,45        | 0,51        | 0,50        |
| 20           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | LG148418        | <b>CFM ÚNICO</b>     | CFM QUOCIENTE      | CONRAD AJ           | 06/10/18 | 578        | 37          | 10,3        | 0,93        | 6,7        | 6,2        | 2,1        | 13,3        | 1,6        | 13,1        | 0,29        | 0,28        | 0,26        |
| 20           | OP           | 4 - DESMAMA - Alto PD 3        | PU378218        | CFM URUTU            | <b>CFM NOTAVEL</b> | CFM PANTHEON        | 27/08/18 | 624        | 44          | 13,4        | 0,53        | 7,7        | 4,9        | 6,8        | 16,0        | 1,7        | 11,3        | 0,46        | 0,35        | 0,38        |
| <b>20</b>    | <b>Média</b> | <b>4 - DESMAMA - Alto PD 3</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>578</b> | <b>39,0</b> | <b>12,6</b> | <b>0,45</b> | <b>7,5</b> | <b>5,2</b> | <b>6,0</b> | <b>16,5</b> | <b>1,1</b> | <b>10,6</b> | <b>0,39</b> | <b>0,40</b> | <b>0,38</b> |
| <b>Bat 4</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 3</b>     |                 |                      |                    |                     |          | <b>598</b> | <b>38,7</b> | <b>12,4</b> | <b>0,83</b> | <b>7,5</b> | <b>4,8</b> | <b>6,1</b> | <b>15,6</b> | <b>1,0</b> | <b>12,3</b> | <b>0,36</b> | <b>0,35</b> | <b>0,35</b> |



| LOTE         | TIPO         | BATERIA                       | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 21           | IND          | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU083718        | CFM LN113011        | <b>CFM SUPREMO</b> | CFM VIKING          | 19/10/18 | 660        | 40          | 7,9         | 0,49         | 4,4        | 3,8        | 2,9        | 8,0         | 1,3        | 9,6         | 0,27        | 0,25        | 0,23        |
| 21           | IND          | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU280818        | <b>CFM LG668210</b> | <b>CFM OLIMPO</b>  | <b>CFM QUERUBIM</b> | 02/10/18 | 646        | 36,5        | 7,6         | -0,62        | 3,7        | 2,8        | 2,8        | 11,5        | 0,2        | 4,3         | 0,33        | 0,31        | 0,34        |
| <b>21</b>    | <b>Média</b> | <b>5 - RECRIA - Alto GP 2</b> |                 |                     |                    |                     |          | <b>653</b> | <b>38,3</b> | <b>7,7</b>  | <b>-0,07</b> | <b>4,1</b> | <b>3,3</b> | <b>2,9</b> | <b>9,8</b>  | <b>0,7</b> | <b>6,9</b>  | <b>0,30</b> | <b>0,28</b> | <b>0,28</b> |
| 22           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB408518        | CFM KRISHNA         | MAREL              | CFM THUNDER         | 11/10/18 | 611        | 42          | 7,6         | 0,01         | 4,0        | 2,1        | 4,8        | 7,2         | 0,7        | 4,9         | 0,19        | 0,28        | 0,29        |
| 22           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB434818        | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b> | CONRAD AJ           | 02/11/18 | 612        | 40,4        | 8,2         | 0,42         | 4,1        | 3,0        | 5,5        | 7,8         | 0,4        | 13,9        | 0,24        | 0,17        | 0,19        |
| <b>22</b>    | <b>Média</b> | <b>5 - RECRIA - Alto GP 2</b> |                 |                     |                    |                     |          | <b>612</b> | <b>41,2</b> | <b>7,9</b>  | <b>0,22</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,6</b> | <b>5,1</b> | <b>7,5</b>  | <b>0,6</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,22</b> | <b>0,23</b> | <b>0,24</b> |
| 23           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB406718        | <b>CFM ÚNICO</b>    | CFM QUOCIENTE      | <b>CFM MISTERIO</b> | 10/10/18 | 638        | 38          | 7,7         | 0,41         | 3,6        | 3,5        | 2,7        | 9,4         | 1,8        | 2,9         | 0,22        | 0,24        | 0,27        |
| 23           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU084118        | CFM LG099415        | LGRM0315           | <b>CFM QUERUBIM</b> | 19/10/18 | 595        | 35          | 7,7         | 0,13         | 5,3        | 3,9        | 4,3        | 10,9        | 0,7        | 3,5         | 0,22        | 0,22        | 0,20        |
| 23           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | <b>PU307118</b> | <b>CFM LG668210</b> | <b>CFM OLIMPO</b>  | CFM URUTU           | 17/10/18 | 628        | 39,5        | 8,3         | -0,24        | 4,3        | 2,4        | 3,7        | 8,9         | 0,5        | 11,4        | 0,35        | 0,28        | 0,29        |
| 23           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU427918        | CFM PU115815        | CFM TORPEDO        | MBRM1214            | 17/10/18 | 555        | 39          | 10,4        | 0,76         | 5,9        | 4,6        | 3,4        | 10,7        | 1,3        | 16,4        | 0,25        | 0,31        | 0,30        |
| <b>23</b>    | <b>Média</b> | <b>5 - RECRIA - Alto GP 2</b> |                 |                     |                    |                     |          | <b>604</b> | <b>37,9</b> | <b>8,5</b>  | <b>0,27</b>  | <b>4,8</b> | <b>3,6</b> | <b>3,5</b> | <b>10,0</b> | <b>1,1</b> | <b>8,5</b>  | <b>0,26</b> | <b>0,26</b> | <b>0,26</b> |
| 24           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB418318        | MBRM0618            |                    | MBRM0612            | 17/10/18 | 621        | 36,5        | 8,4         | -0,44        | 0,8        | 0,7        | 5,7        | 10,7        | 0,9        | 12,6        | 0,27        | 0,28        | 0,27        |
| 24           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB430118        | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b> | CFM KRISHNA         | 29/10/18 | 624        | 40          | 7,7         | -0,24        | 3,5        | 2,4        | 4,6        | 6,3         | 0,9        | 6,5         | 0,17        | 0,20        | 0,30        |
| 24           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU490418        | PURM2018            |                    | LGRM3915            | 27/10/18 | 531        | 37,2        | 10,6        | 0,38         | 4,8        | 4,0        | 6,2        | 13,7        | 0,7        | 10,4        | 0,34        | 0,29        | 0,33        |
| 24           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | <b>PU497018</b> | PURM3018            |                    | <b>CFM QUORUM</b>   | 27/11/18 | 555        | 39          | 11,7        | 0,57         | 5,5        | 4,5        | 5,7        | 11,5        | 1,4        | 14,9        | 0,27        | 0,34        | 0,37        |
| <b>24</b>    | <b>Média</b> | <b>5 - RECRIA - Alto GP 2</b> |                 |                     |                    |                     |          | <b>583</b> | <b>38,2</b> | <b>9,6</b>  | <b>0,07</b>  | <b>3,7</b> | <b>2,9</b> | <b>5,5</b> | <b>10,6</b> | <b>1,0</b> | <b>11,1</b> | <b>0,27</b> | <b>0,28</b> | <b>0,32</b> |
| 25           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | LG343518        | LGRM7018            |                    | CFM TITULAR         | 21/11/18 | 545        | 36          | 11,0        | -0,31        | 3,9        | 1,9        | 7,8        | 11,1        | 1,8        | 17,0        | 0,26        | 0,25        | 0,19        |
| 25           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | MB409818        | CFM TITULAR         | CFM LINIERS        | CFM KRISHNA         | 11/10/18 | 623        | 39          | 7,6         | -0,05        | 4,0        | 1,5        | 5,1        | 8,6         | 0,5        | 6,2         | 0,18        | 0,22        | 0,23        |
| 25           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU278518        | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM4313            | 02/10/18 | 545        | 39          | 10,7        | 0,51         | 5,0        | 3,2        | 2,5        | 8,4         | 2,5        | 14,9        | 0,33        | 0,32        | 0,36        |
| 25           | OP           | 5 - RECRIA - Alto GP 2        | PU439118        | PURM1818            |                    | CONRAD AJ           | 17/11/18 | 557        | 36          | 10,8        | 0,51         | 4,1        | 3,3        | 7,1        | 11,4        | 0,9        | 18,3        | 0,27        | 0,29        | 0,27        |
| <b>25</b>    | <b>Média</b> | <b>5 - RECRIA - Alto GP 2</b> |                 |                     |                    |                     |          | <b>568</b> | <b>37,5</b> | <b>10,0</b> | <b>0,17</b>  | <b>4,3</b> | <b>2,5</b> | <b>5,6</b> | <b>9,9</b>  | <b>1,4</b> | <b>14,1</b> | <b>0,26</b> | <b>0,27</b> | <b>0,26</b> |
| <b>Bat 5</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 2</b>     |                 |                     |                    |                     |          | <b>597</b> | <b>38,3</b> | <b>9,0</b>  | <b>0,14</b>  | <b>4,2</b> | <b>3,0</b> | <b>4,7</b> | <b>9,7</b>  | <b>1,0</b> | <b>10,5</b> | <b>0,26</b> | <b>0,26</b> | <b>0,28</b> |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                          | TOURO    | PAI                 | AVÔ PATERNO       | AVÔ MATERNO       | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|----------------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 26           | IND          | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU173118 | CFM KRISHNA         | MAREL             | MBRM1215          | 07/09/18 | 663        | 36          | 9,6        | -0,14        | 2,7        | 1,6        | 7,0        | 11,0        | 0,6        | 4,0         | 0,37        | 0,40        | 0,44        |
| 26           | IND          | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU268618 | CFM LG771407        | LGRM0307          | CFM KRISHNA       | 29/09/18 | 658        | 35,5        | 7,7        | -0,37        | 2,7        | 0,3        | 7,5        | 10,9        | 0,7        | 4,1         | 0,22        | 0,21        | 0,17        |
| <b>26</b>    | <b>Média</b> | <b>6 - ENGORDA - Alto Psob 1</b> |          |                     |                   |                   |          | <b>661</b> | <b>35,8</b> | <b>8,6</b> | <b>-0,26</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>7,3</b> | <b>10,9</b> | <b>0,6</b> | <b>4,1</b>  | <b>0,29</b> | <b>0,31</b> | <b>0,31</b> |
| 27           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU091018 | PURM0518            |                   | CFM LG273709      | 25/10/18 | 606        | 36,5        | 10,0       | 0,22         | 4,6        | 3,4        | 5,3        | 11,7        | 0,8        | 15,3        | 0,22        | 0,24        | 0,26        |
| 27           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU200518 | PURM2118            |                   | LGRM3315          | 06/10/18 | 569        | 32,5        | 10,4       | -0,30        | 5,4        | 4,1        | 6,0        | 13,5        | 0,7        | 14,0        | 0,37        | 0,32        | 0,24        |
| 27           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU204918 | CFM LN261712        | LGRM8612          | <b>CFM QUORUM</b> | 16/10/18 | 641        | 36,5        | 8,9        | -0,08        | 2,6        | 3,0        | 8,5        | 13,5        | 0,1        | 4,7         | 0,38        | 0,33        | 0,28        |
| 27           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU443218 | PURM1818            |                   | LGRM0514          | 27/11/18 | 581        | 36          | 8,9        | 0,31         | 5,0        | 3,9        | 5,1        | 12,1        | 0,6        | 11,4        | 0,23        | 0,17        | 0,19        |
| <b>27</b>    | <b>Média</b> | <b>6 - ENGORDA - Alto Psob 1</b> |          |                     |                   |                   |          | <b>599</b> | <b>35,4</b> | <b>9,5</b> | <b>0,04</b>  | <b>4,4</b> | <b>3,6</b> | <b>6,2</b> | <b>12,7</b> | <b>0,5</b> | <b>11,3</b> | <b>0,30</b> | <b>0,27</b> | <b>0,24</b> |
| 28           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | LG151618 | CFM KRISHNA         | MAREL             | LGAH0911          | 08/10/18 | 598        | 35,5        | 8,9        | 0,37         | 4,8        | 3,7        | 2,7        | 12,9        | 1,0        | 5,8         | 0,34        | 0,32        | 0,33        |
| 28           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU251318 | CFM APOGEU          | <b>CFM QUORUM</b> | CFM KRISHNA       | 25/09/18 | 635        | 33,5        | 8,6        | 0,31         | 5,4        | 3,6        | 5,5        | 11,6        | 0,9        | 3,6         | 0,32        | 0,26        | 0,21        |
| <b>28</b>    | <b>Média</b> | <b>6 - ENGORDA - Alto Psob 1</b> |          |                     |                   |                   |          | <b>617</b> | <b>34,5</b> | <b>8,7</b> | <b>0,34</b>  | <b>5,1</b> | <b>3,6</b> | <b>4,1</b> | <b>12,2</b> | <b>0,9</b> | <b>4,7</b>  | <b>0,33</b> | <b>0,29</b> | <b>0,27</b> |
| 29           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | LG183018 | CFM KRISHNA         | MAREL             | LGRM5711          | 18/10/18 | 624        | 36,5        | 9,4        | -0,34        | 3,0        | 2,7        | 5,6        | 11,8        | 1,0        | 8,0         | 0,24        | 0,34        | 0,34        |
| 29           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | MB458918 | MBRM0518            |                   | CFM KRISHNA       | 28/11/18 | 606        | 37,9        | 8,5        | -0,05        | 3,7        | 2,9        | 3,6        | 11,7        | 0,9        | 9,5         | 0,24        | 0,23        | 0,27        |
| 29           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU255018 | CFM KRISHNA         | MAREL             | LNRM3013          | 25/09/18 | 616        | 37          | 9,5        | 0,06         | 2,4        | 2,0        | 6,2        | 12,7        | 0,8        | 6,7         | 0,27        | 0,32        | 0,37        |
| 29           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU301918 | <b>CFM MB006410</b> | <b>CFM ROMULO</b> | LGRM9214          | 13/10/18 | 579        | 33          | 8,5        | -0,41        | 2,7        | 2,9        | 5,7        | 13,0        | 0,6        | 10,2        | 0,26        | 0,26        | 0,21        |
| <b>29</b>    | <b>Média</b> | <b>6 - ENGORDA - Alto Psob 1</b> |          |                     |                   |                   |          | <b>606</b> | <b>36,1</b> | <b>9,0</b> | <b>-0,19</b> | <b>2,9</b> | <b>2,6</b> | <b>5,3</b> | <b>12,3</b> | <b>0,8</b> | <b>8,6</b>  | <b>0,25</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 30           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | LG084518 | <b>TORPEDO PA</b>   | BACH AJ           | <b>CFM NUCLEO</b> | 05/09/18 | 602        | 33,5        | 9,7        | 0,44         | 5,4        | 5,0        | 3,4        | 12,1        | 0,2        | 8,5         | 0,36        | 0,47        | 0,44        |
| 30           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | LG122118 | CFM KRISHNA         | MAREL             | LGRM2406          | 28/09/18 | 547        | 35,5        | 9,4        | 0,44         | 4,2        | 3,7        | 3,5        | 10,2        | 1,1        | 9,9         | 0,30        | 0,33        | 0,37        |
| 30           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU059018 | CFM APOGEU          | <b>CFM QUORUM</b> | <b>CFM RICO</b>   | 06/10/18 | 606        | 33,5        | 8,0        | 0,52         | 5,5        | 4,1        | 4,1        | 11,6        | 0,5        | 3,5         | 0,32        | 0,29        | 0,25        |
| 30           | OP           | 6 - ENGORDA - Alto Psob 1        | PU206618 | CFM LG677314        | CFM SEGREDO       | LGRM4115          | 22/10/18 | 554        | 34          | 8,6        | 0,11         | 5,2        | 4,4        | 2,2        | 10,9        | 0,8        | 14,8        | 0,23        | 0,25        | 0,21        |
| <b>30</b>    | <b>Média</b> | <b>6 - ENGORDA - Alto Psob 1</b> |          |                     |                   |                   |          | <b>577</b> | <b>34,1</b> | <b>8,9</b> | <b>0,38</b>  | <b>5,1</b> | <b>4,3</b> | <b>3,3</b> | <b>11,2</b> | <b>0,7</b> | <b>9,2</b>  | <b>0,30</b> | <b>0,34</b> | <b>0,32</b> |
| <b>Bat 6</b> | <b>Média</b> | <b>ENGORDA - Alto Psob 1</b>     |          |                     |                   |                   |          | <b>605</b> | <b>35,2</b> | <b>9,0</b> | <b>0,07</b>  | <b>4,1</b> | <b>3,2</b> | <b>5,1</b> | <b>11,9</b> | <b>0,7</b> | <b>8,4</b>  | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> | <b>0,29</b> |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                          | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 31           | IND          | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG069118        | <b>CFM DONATELLO</b> | PAINT ESTEIO        | LGRM0509           | 24/08/18 | 593        | 41          | 11,4        | 0,13        | 3,7        | 1,1        | 6,5        | 12,2        | 1,9        | 13,9        | 0,36        | 0,31        | 0,33        |
| 31           | IND          | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG099118        | <b>CFM ASTRO</b>     | CFM KRISHNA         | LGRM3613           | 14/09/18 | 612        | 39          | 11,5        | 0,56        | 5,5        | 3,5        | 6,0        | 14,6        | 1,5        | 9,9         | 0,31        | 0,33        | 0,32        |
| <b>31</b>    | <b>Média</b> | <b>7 - ENGORDA - Alto Psob 2</b> |                 |                      |                     |                    |          | <b>603</b> | <b>40,0</b> | <b>11,4</b> | <b>0,35</b> | <b>4,6</b> | <b>2,3</b> | <b>6,2</b> | <b>13,4</b> | <b>1,7</b> | <b>11,9</b> | <b>0,33</b> | <b>0,32</b> | <b>0,32</b> |
| 32           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG117618        | CFM VIKING           | CFM SAMURAI         | <b>CFM NATURAL</b> | 27/09/18 | 551        | 36,5        | 11,6        | 0,30        | 4,5        | 4,7        | 7,0        | 14,9        | 0,7        | 5,5         | 0,36        | 0,47        | 0,50        |
| 32           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | MB457918        | MBRM0518             |                     | CFM KRISHNA        | 23/11/18 | 560        | 40          | 12,3        | -0,17       | 4,7        | 2,8        | 5,7        | 12,6        | 1,3        | 13,3        | 0,42        | 0,45        | 0,50        |
| <b>32</b>    | <b>Média</b> | <b>7 - ENGORDA - Alto Psob 2</b> |                 |                      |                     |                    |          | <b>556</b> | <b>38,3</b> | <b>11,9</b> | <b>0,07</b> | <b>4,6</b> | <b>3,7</b> | <b>6,3</b> | <b>13,7</b> | <b>1,0</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,39</b> | <b>0,46</b> | <b>0,50</b> |
| 33           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU198118        | CFM LN261712         | LGRM8612            | MBRM1115           | 03/10/18 | 619        | 37          | 12,1        | -0,06       | 5,5        | 5,5        | 6,5        | 16,9        | 0,8        | 18,0        | 0,38        | 0,37        | 0,29        |
| 33           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU278118        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES         | CFM PANTHEON       | 02/10/18 | 549        | 37,5        | 10,8        | 1,00        | 5,0        | 3,3        | 6,4        | 12,8        | 0,8        | 15,3        | 0,28        | 0,27        | 0,27        |
| 33           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU329618        | LGRM1418             |                     | LGRM7213           | 31/10/18 | 610        | 34,5        | 10,1        | 0,28        | 5,3        | 3,9        | 5,2        | 15,0        | 0,3        | 11,4        | 0,28        | 0,30        | 0,30        |
| 33           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU459518        | CFM VIKING           | CFM SAMURAI         | CFM LG812111       | 05/09/18 | 616        | 38          | 10,6        | 0,52        | 2,7        | 3,0        | 9,1        | 12,4        | 1,3        | 8,2         | 0,28        | 0,31        | 0,31        |
| <b>33</b>    | <b>Média</b> | <b>7 - ENGORDA - Alto Psob 2</b> |                 |                      |                     |                    |          | <b>599</b> | <b>36,8</b> | <b>10,9</b> | <b>0,44</b> | <b>4,6</b> | <b>3,9</b> | <b>6,8</b> | <b>14,3</b> | <b>0,8</b> | <b>13,2</b> | <b>0,30</b> | <b>0,31</b> | <b>0,29</b> |
| 34           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG041218        | <b>CFM LG704411</b>  | <b>CFM OLIMPO</b>   | LGRM0915           | 04/10/18 | 568        | 38          | 10,5        | 0,71        | 5,8        | 3,3        | 5,6        | 12,9        | 0,9        | 12,3        | 0,38        | 0,30        | 0,28        |
| 34           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG249618        | LGRM0518             |                     | LGRM8504           | 04/12/18 | 567        | 37          | 10,2        | 0,17        | 4,1        | 3,6        | 4,2        | 12,1        | 1,3        | 16,3        | 0,35        | 0,31        | 0,28        |
| 34           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG299518        | CFM LG221414         | <b>CFM SF120307</b> | LGRM4715           | 24/09/18 | 547        | 36,2        | 11,2        | -0,30       | 3,1        | 2,2        | 6,3        | 11,9        | 1,0        | 17,8        | 0,30        | 0,36        | 0,38        |
| 34           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU087218        | CFM PU038611         | <b>CFM OLIMPO</b>   | CFM KRISHNA        | 22/10/18 | 577        | 36          | 10,5        | 0,33        | 5,2        | 3,8        | 6,6        | 13,5        | 0,4        | 13,0        | 0,33        | 0,30        | 0,30        |
| <b>34</b>    | <b>Média</b> | <b>7 - ENGORDA - Alto Psob 2</b> |                 |                      |                     |                    |          | <b>565</b> | <b>36,8</b> | <b>10,6</b> | <b>0,23</b> | <b>4,6</b> | <b>3,2</b> | <b>5,7</b> | <b>12,6</b> | <b>0,9</b> | <b>14,8</b> | <b>0,34</b> | <b>0,32</b> | <b>0,31</b> |
| 35           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG092218        | <b>CFM ÚNICO</b>     | CFM QUOCIENTE       | LGRM3706           | 10/09/18 | 576        | 40          | 11,6        | 0,87        | 4,8        | 3,9        | 5,6        | 13,4        | 2,3        | 12,9        | 0,27        | 0,32        | 0,29        |
| 35           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | <b>LG212918</b> | LGRM0618             |                     | CFM ITU            | 02/11/18 | 579        | 37,5        | 10,2        | -0,45       | 4,2        | 4,3        | 4,5        | 12,5        | 1,1        | 15,7        | 0,30        | 0,33        | 0,28        |
| 35           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | LG301818        | CFM PU107215         | CFM ALMIRANTE       | LGRM4315           | 26/09/18 | 568        | 38          | 13,8        | 0,00        | 5,9        | 4,5        | 6,0        | 14,2        | 2,6        | 17,4        | 0,36        | 0,36        | 0,38        |
| 35           | OP           | 7 - ENGORDA - Alto Psob 2        | PU125518        | PURM0818             |                     |                    | 21/11/18 | 563        | 36          | 11,7        | 0,15        | 3,4        | 2,4        | 7,8        | 11,6        | 0,7        | 16,9        | 0,29        | 0,37        | 0,42        |
| <b>35</b>    | <b>Média</b> | <b>7 - ENGORDA - Alto Psob 2</b> |                 |                      |                     |                    |          | <b>572</b> | <b>37,9</b> | <b>11,8</b> | <b>0,14</b> | <b>4,6</b> | <b>3,8</b> | <b>6,0</b> | <b>12,9</b> | <b>1,7</b> | <b>15,7</b> | <b>0,30</b> | <b>0,35</b> | <b>0,34</b> |
| <b>Bat 7</b> | <b>Média</b> | <b>ENGORDA - Alto Psob 2</b>     |                 |                      |                     |                    |          | <b>578</b> | <b>37,6</b> | <b>11,3</b> | <b>0,25</b> | <b>4,6</b> | <b>3,5</b> | <b>6,2</b> | <b>13,3</b> | <b>1,2</b> | <b>13,6</b> | <b>0,33</b> | <b>0,34</b> | <b>0,34</b> |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                          | TOURO    | PAI                 | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|----------------------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 36           | IND          | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | MB432818 | CFM KRISHNA         | MAREL               | <b>CFM QUORUM</b>   | 31/10/18 | 636        | 34,8        | 9,3         | 0,09         | 4,4        | 4,2        | 7,1        | 13,4        | 0,5        | 1,2         | 0,42        | 0,31        | 0,33        |
| 36           | IND          | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU097118 | PURM0218            |                     | <b>CFM VENUS</b>    | 29/10/18 | 592        | 41,5        | 14,4        | 0,67         | 4,7        | 3,3        | 10,9       | 19,0        | 1,0        | 17,0        | 0,32        | 0,37        | 0,38        |
| <b>36</b>    | <b>Média</b> | <b>8 - ENGORDA - Alto Psob 3</b> |          |                     |                     |                     |          | <b>614</b> | <b>38,2</b> | <b>11,9</b> | <b>0,38</b>  | <b>4,6</b> | <b>3,8</b> | <b>9,0</b> | <b>16,2</b> | <b>0,7</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,34</b> | <b>0,35</b> |
| 37           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG154518 | <b>CFM LG076308</b> | LGRM0208            | <b>CFM NOTAVEL</b>  | 10/10/18 | 525        | 35,5        | 11,8        | -0,53        | 1,8        | 1,8        | 6,6        | 11,8        | 2,1        | 18,3        | 0,24        | 0,35        | 0,36        |
| 37           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU096718 | PURM0318            |                     | CFM MINERIO         | 29/10/18 | 586        | 33,6        | 12,7        | 0,53         | 4,4        | 1,8        | 9,7        | 14,8        | 0,1        | 15,9        | 0,33        | 0,41        | 0,43        |
| 37           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU292518 | CFM LG244309        | <b>CFM SF025304</b> | <b>CFM POWER</b>    | 06/10/18 | 589        | 39          | 10,2        | -0,34        | 3,4        | 2,3        | 6,9        | 13,2        | 0,6        | 12,6        | 0,30        | 0,28        | 0,31        |
| 37           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU351318 | PURM1318            |                     | LNRM3113            | 28/11/18 | 592        | 34,4        | 11,5        | 0,28         | 4,9        | 4,1        | 5,8        | 15,7        | 0,4        | 10,6        | 0,44        | 0,40        | 0,45        |
| <b>37</b>    | <b>Média</b> | <b>8 - ENGORDA - Alto Psob 3</b> |          |                     |                     |                     |          | <b>573</b> | <b>35,6</b> | <b>11,5</b> | <b>-0,02</b> | <b>3,6</b> | <b>2,5</b> | <b>7,3</b> | <b>13,9</b> | <b>0,8</b> | <b>14,4</b> | <b>0,33</b> | <b>0,36</b> | <b>0,39</b> |
| 38           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU043818 | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b>  | CFM KRISHNA         | 29/09/18 | 578        | 40          | 12,3        | 0,24         | 4,5        | 2,4        | 8,6        | 11,9        | 1,8        | 13,1        | 0,33        | 0,29        | 0,34        |
| 38           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU331018 | PURM1218            |                     | CFM DIAMANTE        | 02/11/18 | 567        | 34,9        | 10,5        | -0,14        | 5,9        | 3,6        | 6,0        | 12,9        | 1,1        | 14,6        | 0,35        | 0,30        | 0,19        |
| <b>38</b>    | <b>Média</b> | <b>8 - ENGORDA - Alto Psob 3</b> |          |                     |                     |                     |          | <b>573</b> | <b>37,5</b> | <b>11,4</b> | <b>0,05</b>  | <b>5,2</b> | <b>3,0</b> | <b>7,3</b> | <b>12,4</b> | <b>1,5</b> | <b>13,8</b> | <b>0,34</b> | <b>0,30</b> | <b>0,27</b> |
| 39           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG180718 | CFM KRISHNA         | MAREL               | LGRM4406            | 18/10/18 | 559        | 34,5        | 10,9        | 0,37         | 5,9        | 4,9        | 5,0        | 15,6        | 1,1        | 7,5         | 0,36        | 0,36        | 0,34        |
| 39           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG280418 | PAINT IMPULSO       | <b>TORPEDO PA</b>   | <b>CFM TITÂNIO</b>  | 07/09/18 | 596        | 35,1        | 12,1        | -0,09        | 3,1        | 2,5        | 7,0        | 11,9        | 1,5        | 15,9        | 0,38        | 0,40        | 0,43        |
| 39           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG290318 | CFM KRISHNA         | MAREL               | CFM CH178406        | 08/09/18 | 558        | 35,4        | 13,9        | 0,63         | 5,6        | 3,8        | 9,2        | 15,5        | 0,5        | 16,2        | 0,39        | 0,48        | 0,49        |
| 39           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG338818 | LGRM7018            |                     | LGRM1715            | 08/11/18 | 557        | 35,5        | 10,7        | 0,35         | 0,2        | 0,0        | 12,3       | 12,3        | 0,9        | 16,0        | 0,23        | 0,25        | 0,20        |
| <b>39</b>    | <b>Média</b> | <b>8 - ENGORDA - Alto Psob 3</b> |          |                     |                     |                     |          | <b>568</b> | <b>35,1</b> | <b>11,9</b> | <b>0,32</b>  | <b>3,7</b> | <b>2,8</b> | <b>8,4</b> | <b>13,8</b> | <b>1,0</b> | <b>13,9</b> | <b>0,34</b> | <b>0,37</b> | <b>0,37</b> |
| 40           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG172618 | CFM ADONIS          | <b>CFM TITÂNIO</b>  | CFM LINIERS         | 15/10/18 | 529        | 34,7        | 11,9        | -0,48        | 4,0        | 2,3        | 8,4        | 14,2        | 1,4        | 15,2        | 0,32        | 0,33        | 0,28        |
| 40           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | LG329718 | CFM LG488914        | CFM VIKING          | CFM ARCANJO         | 22/10/18 | 580        | 34,2        | 12,0        | 0,49         | 3,9        | 3,1        | 8,7        | 13,1        | 0,2        | 17,5        | 0,34        | 0,42        | 0,41        |
| 40           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU119918 | PURM0618            |                     | <b>CFM CH408606</b> | 15/11/18 | 521        | 35,5        | 10,8        | -0,02        | 3,4        | 2,3        | 7,8        | 11,9        | 0,6        | 14,5        | 0,31        | 0,39        | 0,35        |
| 40           | OP           | 8 - ENGORDA - Alto Psob 3        | PU303218 | CFM LG213510        | CFM MINERIO         | NIQUEL AJ           | 13/10/18 | 535        | 38          | 10,3        | -0,07        | 4,8        | 2,3        | 6,2        | 12,5        | 1,1        | 7,5         | 0,30        | 0,32        | 0,33        |
| <b>40</b>    | <b>Média</b> | <b>8 - ENGORDA - Alto Psob 3</b> |          |                     |                     |                     |          | <b>541</b> | <b>35,6</b> | <b>11,2</b> | <b>-0,02</b> | <b>4,0</b> | <b>2,5</b> | <b>7,8</b> | <b>12,9</b> | <b>0,8</b> | <b>13,7</b> | <b>0,32</b> | <b>0,36</b> | <b>0,34</b> |
| <b>Bat 8</b> | <b>Média</b> | <b>ENGORDA - Alto Psob 3</b>     |          |                     |                     |                     |          | <b>569</b> | <b>36,0</b> | <b>11,6</b> | <b>0,12</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,8</b> | <b>7,9</b> | <b>13,7</b> | <b>0,9</b> | <b>13,3</b> | <b>0,34</b> | <b>0,35</b> | <b>0,35</b> |

| LOTE         | TIPO         | BATERIA                | TOURO    | PAI           | AVÔ PATERNO  | AVÔ MATERNO   | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB       | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|--------------|--------------|------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 41           | IND          | 9 - Alto ICFM 1        | PU275118 | CFM APOGEU    | CFM QUORUM   | CONRAD AJ     | 30/09/18 | 672        | 36,8        | 14,8        | -0,07       | 4,4        | 4,0        | 9,7         | 19,4        | 1,2        | 16,2        | 0,53        | 0,49        | 0,47        |
| 41           | IND          | 9 - Alto ICFM 1        | PU293018 | TARUMÃ TUL    | LÍTIO AJ     | CFM QUORUM    | 06/10/18 | 636        | 36,4        | 14,7        | 0,46        | 8,9        | 6,1        | 8,3         | 20,7        | 0,6        | 5,4         | 0,50        | 0,56        | 0,55        |
| <b>41</b>    | <b>Média</b> | <b>9 - Alto ICFM 1</b> |          |               |              |               |          | <b>654</b> | <b>36,6</b> | <b>14,8</b> | <b>0,20</b> | <b>6,6</b> | <b>5,1</b> | <b>9,0</b>  | <b>20,0</b> | <b>0,9</b> | <b>10,8</b> | <b>0,51</b> | <b>0,52</b> | <b>0,51</b> |
| 42           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU377118 | CFM ALMIRANTE | CFM QUANTUM  | LGRM9114      | 25/08/18 | 618        | 37,3        | 20,3        | 0,67        | 11,4       | 6,3        | 15,3        | 28,0        | 2,0        | 14,5        | 0,69        | 0,77        | 0,77        |
| 42           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU482218 | CFM LG432315  | CFM ASTRO    | CFM ALMIRANTE | 05/10/18 | 630        | 38          | 17,3        | 0,65        | 8,5        | 5,3        | 9,8         | 20,2        | 1,2        | 16,6        | 0,56        | 0,54        | 0,59        |
| <b>42</b>    | <b>Média</b> | <b>9 - Alto ICFM 1</b> |          |               |              |               |          | <b>624</b> | <b>37,7</b> | <b>18,8</b> | <b>0,66</b> | <b>9,9</b> | <b>5,8</b> | <b>12,5</b> | <b>24,1</b> | <b>1,6</b> | <b>15,5</b> | <b>0,63</b> | <b>0,65</b> | <b>0,68</b> |
| 43           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | LG086418 | CFM VULCANO   | CFM MINERIO  | CFM KRISHNA   | 05/09/18 | 642        | 39          | 14,8        | 0,16        | 8,6        | 4,6        | 5,1         | 19,2        | 2,1        | 16,9        | 0,42        | 0,44        | 0,38        |
| 43           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | LG248318 | LGRM0918      |              | LGRM9311      | 17/11/18 | 569        | 39          | 15,4        | 2,07        | 6,2        | 3,7        | 11,1        | 17,4        | 1,4        | 16,4        | 0,42        | 0,40        | 0,43        |
| 43           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU013018 | CFM KRISHNA   | MAREL        | CFM SF445506  | 29/08/18 | 644        | 39          | 18,6        | 1,31        | 10,4       | 7,0        | 9,7         | 23,8        | 1,4        | 10,9        | 0,63        | 0,63        | 0,67        |
| 43           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU187618 | CFM LGT73012  | CFM QUANTUM  | MBRM1615      | 20/09/18 | 605        | 39          | 14,7        | 0,33        | 7,3        | 5,3        | 8,8         | 18,0        | 1,2        | 15,5        | 0,43        | 0,43        | 0,42        |
| <b>43</b>    | <b>Média</b> | <b>9 - Alto ICFM 1</b> |          |               |              |               |          | <b>615</b> | <b>39,0</b> | <b>15,9</b> | <b>0,97</b> | <b>8,1</b> | <b>5,1</b> | <b>8,7</b>  | <b>19,6</b> | <b>1,5</b> | <b>14,9</b> | <b>0,47</b> | <b>0,47</b> | <b>0,47</b> |
| 44           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | LG100818 | CFM ALMIRANTE | CFM QUANTUM  | CFM MAGNIFICO | 15/09/18 | 669        | 37,8        | 17,8        | 0,86        | 11,5       | 7,3        | 6,9         | 23,5        | 1,8        | 14,2        | 0,52        | 0,59        | 0,55        |
| 44           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | LG335518 | CFM LG625814  | CFM VITAL    | CFM TALENTO   | 30/10/18 | 590        | 36,5        | 16,2        | -0,43       | 6,9        | 5,8        | 9,3         | 23,7        | 1,7        | 25,6        | 0,50        | 0,49        | 0,49        |
| 44           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU032718 | CFM ALMIRANTE | CFM QUANTUM  | CONRAD AJ     | 21/09/18 | 608        | 30,5        | 15,0        | 0,24        | 8,7        | 6,3        | 9,0         | 20,2        | 0,5        | 8,2         | 0,47        | 0,59        | 0,53        |
| 44           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU392318 | CFM VALIOSO   | CFM MINERIO  | CFM KRISHNA   | 18/09/18 | 624        | 42          | 16,2        | 0,67        | 8,0        | 4,8        | 8,3         | 17,6        | 1,9        | 19,8        | 0,45        | 0,43        | 0,46        |
| <b>44</b>    | <b>Média</b> | <b>9 - Alto ICFM 1</b> |          |               |              |               |          | <b>623</b> | <b>36,7</b> | <b>16,3</b> | <b>0,34</b> | <b>8,7</b> | <b>6,0</b> | <b>8,4</b>  | <b>21,2</b> | <b>1,5</b> | <b>16,9</b> | <b>0,48</b> | <b>0,53</b> | <b>0,51</b> |
| 45           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | LG047518 | CFM LG470411  | CFM KRISHNA  | LGRM9215      | 15/10/18 | 554        | 35          | 14,8        | 0,22        | 6,6        | 5,4        | 6,8         | 16,3        | 1,7        | 18,7        | 0,40        | 0,45        | 0,48        |
| 45           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU111618 | PURM0718      |              | CONRAD AJ     | 06/11/18 | 592        | 37          | 15,3        | 0,42        | 7,8        | 6,2        | 7,2         | 18,9        | 1,3        | 21,2        | 0,49        | 0,39        | 0,42        |
| 45           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU125118 | CFM LG470810  | CFM SF042003 | CFM KNOWHOW   | 21/11/18 | 551        | 35,5        | 17,0        | -1,41       | 7,0        | 5,2        | 11,5        | 21,4        | 2,5        | 20,7        | 0,46        | 0,58        | 0,60        |
| 45           | OP           | 9 - Alto ICFM 1        | PU488418 | CFM LG432315  | CFM ASTRO    | PURM8115      | 22/10/18 | 523        | 34          | 17,6        | 1,62        | 8,7        | 5,0        | 13,4        | 23,6        | 0,4        | 18,0        | 0,46        | 0,43        | 0,46        |
| <b>45</b>    | <b>Média</b> | <b>9 - Alto ICFM 1</b> |          |               |              |               |          | <b>555</b> | <b>35,4</b> | <b>16,2</b> | <b>0,21</b> | <b>7,5</b> | <b>5,4</b> | <b>9,7</b>  | <b>20,0</b> | <b>1,5</b> | <b>19,6</b> | <b>0,45</b> | <b>0,46</b> | <b>0,49</b> |
| <b>Bat 9</b> | <b>Média</b> | <b>Alto ICFM 1</b>     |          |               |              |               |          | <b>608</b> | <b>37,1</b> | <b>16,3</b> | <b>0,49</b> | <b>8,2</b> | <b>5,5</b> | <b>9,4</b>  | <b>20,7</b> | <b>1,4</b> | <b>16,2</b> | <b>0,49</b> | <b>0,51</b> | <b>0,52</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO          | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18        | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 46            | IND          | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU049018        | <b>CFM ÚNICO</b>    | CFM QUOCIENTE      | CFM HERDEIRO         | 30/09/18 | 598        | 33,5        | 8,8        | -0,75        | 2,7        | 3,5        | 4,8        | 10,6       | 1,3        | 9,4         | 0,31        | 0,26        | 0,28        |
| 46            | IND          | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU062018        | TARUMÃ TUL          | LÍTIO AJ           | CONRAD AJ            | 09/10/18 | 618        | 35,5        | 8,5        | 0,24         | 5,1        | 3,7        | 3,8        | 8,5        | 0,1        | 12,0        | 0,29        | 0,35        | 0,33        |
| 46            | IND          | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU148218        | PAINT IMPULSO       | <b>TORPEDO PA</b>  | LGRM9215             | 21/08/18 | 616        | 38,5        | 9,3        | 0,56         | 4,9        | 3,9        | 3,2        | 9,7        | 1,5        | 12,9        | 0,30        | 0,21        | 0,25        |
| 46            | IND          | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU409418        | <b>CFM ÚNICO</b>    | CFM QUOCIENTE      | LGRM0813             | 29/09/18 | 645        | 38,5        | 8,5        | 0,37         | 2,7        | 2,6        | 4,0        | 7,2        | 1,9        | 7,4         | 0,15        | 0,29        | 0,32        |
| <b>46</b>     | <b>Média</b> | <b>10 - RECRIA - Alto GP 3</b> |                 |                     |                    |                      |          | <b>619</b> | <b>36,5</b> | <b>8,8</b> | <b>0,11</b>  | <b>3,9</b> | <b>3,4</b> | <b>4,0</b> | <b>9,0</b> | <b>1,2</b> | <b>10,4</b> | <b>0,26</b> | <b>0,28</b> | <b>0,29</b> |
| 47            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU252118        | <b>CFM VULCANO</b>  | CFM MINERIO        | CONRAD AJ            | 25/09/18 | 612        | 34          | 8,1        | 0,02         | 5,2        | 1,8        | 3,3        | 8,6        | 0,2        | 14,6        | 0,17        | 0,24        | 0,23        |
| 47            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU289518        | CFM SF484206        | CFM COLISEU        | <b>CFM QUORUM</b>    | 05/10/18 | 625        | 38          | 8,3        | -1,00        | 1,9        | 2,0        | 3,8        | 8,3        | 0,5        | 13,0        | 0,35        | 0,33        | 0,38        |
| <b>47</b>     | <b>Média</b> | <b>10 - RECRIA - Alto GP 3</b> |                 |                     |                    |                      |          | <b>619</b> | <b>36,0</b> | <b>8,2</b> | <b>-0,49</b> | <b>3,5</b> | <b>1,9</b> | <b>3,6</b> | <b>8,5</b> | <b>0,3</b> | <b>13,8</b> | <b>0,26</b> | <b>0,28</b> | <b>0,30</b> |
| 48            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG177218        | <b>CFM LG148507</b> | <b>CFM ORVALHO</b> | LGRM1407             | 17/10/18 | 614        | 33,5        | 8,0        | -0,21        | 4,4        | 3,6        | 2,1        | 10,3       | 0,4        | 12,5        | 0,31        | 0,30        | 0,27        |
| 48            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU282618        | <b>CFM VULCANO</b>  | CFM MINERIO        | LGRM4612             | 03/10/18 | 639        | 35          | 7,7        | -0,18        | 5,2        | 1,6        | 1,8        | 8,3        | 0,8        | 12,2        | 0,22        | 0,18        | 0,22        |
| <b>48</b>     | <b>Média</b> | <b>10 - RECRIA - Alto GP 3</b> |                 |                     |                    |                      |          | <b>627</b> | <b>34,3</b> | <b>7,8</b> | <b>-0,20</b> | <b>4,8</b> | <b>2,6</b> | <b>2,0</b> | <b>9,3</b> | <b>0,6</b> | <b>12,3</b> | <b>0,26</b> | <b>0,24</b> | <b>0,24</b> |
| 49            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | <b>LG078218</b> | <b>CFM ÚNICO</b>    | CFM QUOCIENTE      | <b>CFM FILADELFO</b> | 30/08/18 | 590        | 39          | 8,1        | 0,37         | 0,8        | 1,2        | 4,9        | 6,7        | 1,9        | 12,5        | 0,07        | 0,17        | 0,24        |
| 49            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG086518        | CFM DAKAR           | CFM TITULAR        | <b>CFM NOTAVEL</b>   | 05/09/18 | 581        | 39,5        | 8,2        | -0,84        | 0,5        | 0,9        | 6,6        | 9,8        | 1,3        | 12,3        | 0,15        | 0,17        | 0,19        |
| 49            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG095218        | <b>TORPEDO PA</b>   | BACH AJ            | <b>CFM OLIMPO</b>    | 11/09/18 | 592        | 37,5        | 8,4        | 0,06         | 5,3        | 3,6        | 2,5        | 6,4        | 1,4        | 12,8        | 0,17        | 0,23        | 0,25        |
| 49            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU474718        | CFM MB102315        | <b>CFM QUORUM</b>  | PUBD8315             | 24/09/18 | 594        | 36          | 9,6        | 0,23         | 2,4        | 2,7        | 6,8        | 10,1       | 1,6        | 15,7        | 0,30        | 0,21        | 0,18        |
| <b>49</b>     | <b>Média</b> | <b>10 - RECRIA - Alto GP 3</b> |                 |                     |                    |                      |          | <b>589</b> | <b>38,0</b> | <b>8,6</b> | <b>-0,05</b> | <b>2,2</b> | <b>2,1</b> | <b>5,2</b> | <b>8,2</b> | <b>1,5</b> | <b>13,3</b> | <b>0,17</b> | <b>0,20</b> | <b>0,21</b> |
| 50            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG046418        | CFM LN117711        | CONRAD AJ          | LGRM8015             | 12/10/18 | 565        | 35,5        | 9,2        | -0,09        | 2,5        | 2,1        | 5,9        | 10,6       | 0,4        | 15,2        | 0,23        | 0,30        | 0,30        |
| 50            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG154118        | <b>CFM VULCANO</b>  | CFM MINERIO        | LGA5711              | 10/10/18 | 558        | 35,6        | 8,3        | -0,03        | 3,7        | 0,5        | 5,3        | 10,6       | 0,7        | 12,8        | 0,15        | 0,17        | 0,16        |
| 50            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | LG336718        | LGRM7218            |                    | LGRM2615             | 31/10/18 | 596        | 35,6        | 8,6        | 0,13         | 1,6        | 1,0        | 7,4        | 8,7        | 0,7        | 12,8        | 0,23        | 0,24        | 0,24        |
| 50            | OP           | 10 - RECRIA - Alto GP 3        | PU421118        | CFM KRISHNA         | MAREL              | CFM URÂNIO           | 06/10/18 | 596        | 36,5        | 8,5        | 0,62         | 3,4        | 1,3        | 6,9        | 8,0        | 0,6        | 7,7         | 0,16        | 0,25        | 0,29        |
| <b>50</b>     | <b>Média</b> | <b>10 - RECRIA - Alto GP 3</b> |                 |                     |                    |                      |          | <b>579</b> | <b>35,8</b> | <b>8,6</b> | <b>0,16</b>  | <b>2,8</b> | <b>1,2</b> | <b>6,4</b> | <b>9,5</b> | <b>0,6</b> | <b>12,1</b> | <b>0,19</b> | <b>0,24</b> | <b>0,24</b> |
| <b>Bat 10</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 3</b>      |                 |                     |                    |                      |          | <b>602</b> | <b>36,4</b> | <b>8,5</b> | <b>-0,03</b> | <b>3,3</b> | <b>2,2</b> | <b>4,6</b> | <b>8,9</b> | <b>1,0</b> | <b>12,2</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> | <b>0,26</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 51            | IND          | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | MB406218        | CONRAD AJ           | KULAL               | <b>CFM OLIMPO</b>   | 09/10/18 | 630        | 35          | 12,5        | 0,29        | 4,6        | 3,9        | 9,0        | 14,5        | 0,5        | 18,6        | 0,37        | 0,30        | 0,36        |
| 51            | IND          | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU315618        | <b>CFM LG520815</b> | LGRM4515            | LGRM4814            | 20/10/18 | 620        | 39          | 10,9        | 0,20        | 4,3        | 2,9        | 3,5        | 10,5        | 0,8        | 21,6        | 0,31        | 0,36        | 0,39        |
| <b>51</b>     | <b>Média</b> | <b>11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b> |                 |                     |                     |                     |          | <b>625</b> | <b>37,0</b> | <b>11,7</b> | <b>0,25</b> | <b>4,4</b> | <b>3,4</b> | <b>6,2</b> | <b>12,5</b> | <b>0,6</b> | <b>20,1</b> | <b>0,34</b> | <b>0,33</b> | <b>0,37</b> |
| 52            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | <b>LG133718</b> | CFM LG574509        | <b>CFM NATIVO</b>   | CONRAD AJ           | 02/10/18 | 563        | 34,8        | 11,0        | 0,83        | 5,7        | 4,7        | 5,0        | 11,9        | 1,5        | 22,1        | 0,23        | 0,22        | 0,16        |
| 52            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | MB441018        | MBRM0318            |                     | CONRAD AJ           | 06/11/18 | 570        | 39          | 13,5        | 0,70        | 7,6        | 5,0        | 5,4        | 14,6        | 1,6        | 22,3        | 0,33        | 0,28        | 0,31        |
| 52            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU009118        | CFM DIESEL          | CONRAD AJ           | <b>CFM SF011108</b> | 22/08/18 | 607        | 36          | 12,0        | -0,38       | 3,9        | 3,0        | 8,4        | 14,2        | 0,2        | 19,0        | 0,35        | 0,44        | 0,37        |
| 52            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU065418        | CFM LG474410        | <b>CFM SF016901</b> | PUAN9114            | 10/10/18 | 584        | 35          | 11,5        | -0,01       | 4,0        | 4,3        | 7,1        | 13,0        | 1,2        | 21,1        | 0,28        | 0,24        | 0,25        |
| <b>52</b>     | <b>Média</b> | <b>11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b> |                 |                     |                     |                     |          | <b>581</b> | <b>36,2</b> | <b>12,0</b> | <b>0,29</b> | <b>5,3</b> | <b>4,3</b> | <b>6,5</b> | <b>13,4</b> | <b>1,1</b> | <b>21,1</b> | <b>0,30</b> | <b>0,29</b> | <b>0,27</b> |
| 53            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG050118        | <b>CFM LG470411</b> | CFM KRISHNA         | CFM TORPEDO         | 18/10/18 | 548        | 42          | 12,6        | -0,23       | 4,2        | 3,6        | 5,6        | 11,0        | 2,3        | 20,0        | 0,31        | 0,37        | 0,39        |
| 53            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU101918        | PURM0818            |                     | CHRM0608            | 31/10/18 | 573        | 36,6        | 10,3        | 0,55        | 5,0        | 3,5        | 2,8        | 10,5        | 1,3        | 21,7        | 0,28        | 0,32        | 0,26        |
| <b>53</b>     | <b>Média</b> | <b>11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b> |                 |                     |                     |                     |          | <b>561</b> | <b>39,3</b> | <b>11,5</b> | <b>0,16</b> | <b>4,6</b> | <b>3,6</b> | <b>4,2</b> | <b>10,7</b> | <b>1,8</b> | <b>20,8</b> | <b>0,30</b> | <b>0,34</b> | <b>0,33</b> |
| 54            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG039118        | CFM LN117711        | CONRAD AJ           | LGBK1015            | 29/09/18 | 610        | 38          | 10,8        | 0,33        | 4,3        | 4,9        | 2,4        | 11,7        | 1,7        | 22,1        | 0,31        | 0,27        | 0,29        |
| 54            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG040418        | CFM LN117711        | CONRAD AJ           | LGRM3115            | 02/10/18 | 587        | 38          | 11,5        | 0,13        | 4,5        | 3,8        | 5,3        | 11,9        | 1,7        | 21,4        | 0,30        | 0,29        | 0,27        |
| 54            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG328318        | CFM LG625814        | <b>CFM VITAL</b>    | CFM LG030407        | 17/10/18 | 559        | 37          | 11,0        | -0,48       | 4,6        | 4,1        | 4,7        | 12,5        | 1,3        | 21,7        | 0,27        | 0,29        | 0,24        |
| 54            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU426018        | <b>CFM LG328508</b> | <b>CFM POWER</b>    | LGRM0914            | 15/10/18 | 577        | 37          | 12,4        | 0,72        | 5,9        | 4,4        | 5,3        | 13,8        | 1,0        | 19,3        | 0,32        | 0,35        | 0,38        |
| <b>54</b>     | <b>Média</b> | <b>11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b> |                 |                     |                     |                     |          | <b>583</b> | <b>37,5</b> | <b>11,4</b> | <b>0,18</b> | <b>4,8</b> | <b>4,3</b> | <b>4,4</b> | <b>12,5</b> | <b>1,4</b> | <b>21,1</b> | <b>0,30</b> | <b>0,30</b> | <b>0,29</b> |
| 55            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG050218        | <b>CFM LG470411</b> | CFM KRISHNA         | CONRAD AJ           | 18/10/18 | 530        | 39          | 13,2        | -0,18       | 3,2        | 2,9        | 9,0        | 13,6        | 1,5        | 21,9        | 0,32        | 0,36        | 0,36        |
| 55            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG141618        | <b>CFM LG457308</b> | LGRM4408            | CONRAD AJ           | 04/10/18 | 595        | 36          | 14,3        | 0,74        | 8,3        | 7,1        | 6,8        | 19,3        | 1,2        | 19,5        | 0,49        | 0,36        | 0,31        |
| 55            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | LG303418        | CFM LG488914        | CFM VIKING          | LGRM1715            | 26/09/18 | 558        | 38          | 12,3        | 0,32        | 4,0        | 3,9        | 8,1        | 14,8        | 1,0        | 19,3        | 0,33        | 0,32        | 0,31        |
| 55            | OP           | 11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1        | PU068318        | <b>CFM SF222010</b> | <b>CFM REGENTE</b>  | PURM9014            | 11/10/18 | 566        | 37,6        | 11,8        | 0,92        | 6,5        | 4,3        | 5,2        | 11,8        | 1,4        | 18,4        | 0,36        | 0,39        | 0,31        |
| <b>55</b>     | <b>Média</b> | <b>11 - PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b> |                 |                     |                     |                     |          | <b>562</b> | <b>37,7</b> | <b>12,9</b> | <b>0,45</b> | <b>5,5</b> | <b>4,5</b> | <b>7,3</b> | <b>14,9</b> | <b>1,3</b> | <b>19,8</b> | <b>0,37</b> | <b>0,36</b> | <b>0,32</b> |
| <b>Bat 11</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 1</b>      |                 |                     |                     |                     |          | <b>580</b> | <b>37,4</b> | <b>12,0</b> | <b>0,28</b> | <b>5,0</b> | <b>4,1</b> | <b>5,8</b> | <b>13,1</b> | <b>1,2</b> | <b>20,6</b> | <b>0,32</b> | <b>0,32</b> | <b>0,31</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO  | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18        | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 56            | IND          | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | <b>LG218218</b> | LGRM0918             |              | <b>CFM NATIVO</b>   | 07/11/18 | 569        | 39,5        | 8,2        | -0,46        | 2,4        | 1,8        | 2,2        | 7,0        | 1,8        | 20,5        | 0,10        | 0,13        | 0,16        |
| 56            | IND          | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU272118        | CFM LG174709         | CFM METEORO  | CFM LG029408        | 30/09/18 | 616        | 34          | 7,9        | -0,19        | 2,4        | 2,9        | 3,4        | 8,2        | 1,0        | 18,3        | 0,17        | 0,18        | 0,18        |
| <b>56</b>     | <b>Média</b> | <b>12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b> |                 |                      |              |                     |          | <b>593</b> | <b>36,8</b> | <b>8,1</b> | <b>-0,33</b> | <b>2,4</b> | <b>2,3</b> | <b>2,8</b> | <b>7,6</b> | <b>1,4</b> | <b>19,4</b> | <b>0,13</b> | <b>0,15</b> | <b>0,17</b> |
| 57            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG050518        | CFM LN117711         | CONRAD AJ    | LGRM9015            | 21/10/18 | 581        | 37          | 9,0        | 0,57         | 5,7        | 5,3        | 1,9        | 9,6        | 1,0        | 17,7        | 0,22        | 0,28        | 0,22        |
| 57            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG151118        | <b>CFM CH050608</b>  | CFM METEORO  | CFM HERDEIRO        | 08/10/18 | 559        | 36          | 9,3        | -0,59        | 2,6        | 2,8        | 4,7        | 8,3        | 1,4        | 20,4        | 0,19        | 0,24        | 0,22        |
| 57            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | MB451018        | MBRM0618             |              | <b>CFM REGENTE</b>  | 14/11/18 | 581        | 39,5        | 8,9        | 0,48         | 4,7        | 3,6        | 1,2        | 10,0       | 1,5        | 15,9        | 0,25        | 0,31        | 0,24        |
| 57            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU222318        | CFM LG028908         | CFM JAMANTA  | <b>CFM PU221811</b> | 10/09/18 | 621        | 33,5        | 8,8        | -0,35        | 1,4        | 1,0        | 5,8        | 10,4       | 0,4        | 15,7        | 0,24        | 0,29        | 0,29        |
| <b>57</b>     | <b>Média</b> | <b>12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b> |                 |                      |              |                     |          | <b>586</b> | <b>36,5</b> | <b>9,0</b> | <b>0,03</b>  | <b>3,6</b> | <b>3,2</b> | <b>3,4</b> | <b>9,6</b> | <b>1,1</b> | <b>17,4</b> | <b>0,22</b> | <b>0,28</b> | <b>0,24</b> |
| 58            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG142218        | CFM LG774011         | CONRAD AJ    | LGRM4110            | 04/10/18 | 582        | 39          | 8,8        | 0,35         | 4,6        | 5,4        | 3,3        | 9,9        | 1,3        | 17,7        | 0,21        | 0,17        | 0,13        |
| 58            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU272318        | CFM MB011608         | CFM JAMANTA  | <b>CFM POWER</b>    | 30/09/18 | 604        | 35          | 9,2        | -0,12        | 2,7        | 2,2        | 4,6        | 8,9        | 1,1        | 19,7        | 0,23        | 0,22        | 0,23        |
| <b>58</b>     | <b>Média</b> | <b>12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b> |                 |                      |              |                     |          | <b>593</b> | <b>37,0</b> | <b>9,0</b> | <b>0,12</b>  | <b>3,6</b> | <b>3,8</b> | <b>3,9</b> | <b>9,4</b> | <b>1,2</b> | <b>18,7</b> | <b>0,22</b> | <b>0,19</b> | <b>0,18</b> |
| 59            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG174318        | CFM LG774011         | CONRAD AJ    | LGRM4711            | 16/10/18 | 612        | 31          | 9,1        | -0,24        | 2,2        | 1,5        | 7,1        | 10,1       | 0,2        | 19,8        | 0,17        | 0,18        | 0,21        |
| 59            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG182918        | CFM CH019709         | CFM JAMANTA  | CFM SF415606        | 18/10/18 | 571        | 32          | 8,2        | 0,01         | 2,5        | 1,4        | 5,3        | 9,5        | 0,3        | 18,1        | 0,21        | 0,18        | 0,19        |
| 59            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU022118        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES  | <b>CFM QUILOMBO</b> | 18/09/18 | 586        | 39          | 9,3        | 0,81         | 2,9        | 2,6        | 3,9        | 7,5        | 1,6        | 20,5        | 0,23        | 0,20        | 0,24        |
| 59            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU233318        | CONRAD AJ            | KULAL        | <b>CFM OLIMPO</b>   | 18/09/18 | 588        | 34          | 9,6        | -0,15        | 2,5        | 2,5        | 6,8        | 11,4       | 0,5        | 18,9        | 0,23        | 0,23        | 0,22        |
| <b>59</b>     | <b>Média</b> | <b>12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b> |                 |                      |              |                     |          | <b>589</b> | <b>34,0</b> | <b>9,1</b> | <b>0,11</b>  | <b>2,5</b> | <b>2,0</b> | <b>5,8</b> | <b>9,6</b> | <b>0,6</b> | <b>19,3</b> | <b>0,21</b> | <b>0,20</b> | <b>0,21</b> |
| 60            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG047318        | <b>CFM PU063811</b>  | CFM KRISHNA  | LGRM2415            | 12/10/18 | 564        | 36,8        | 8,1        | 0,18         | 1,2        | 0,2        | 5,6        | 6,1        | 1,2        | 22,0        | 0,09        | 0,16        | 0,13        |
| 60            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG187818        | CFM LG378108         | CFM DIAMANTE | LGRM3609            | 20/10/18 | 614        | 35          | 8,8        | 0,25         | 3,7        | 3,4        | 4,3        | 9,1        | 0,8        | 17,9        | 0,22        | 0,21        | 0,21        |
| 60            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | LG227018        | LGRM0918             |              | <b>CFM ORGULHO</b>  | 12/11/18 | 586        | 38          | 8,6        | -0,27        | 5,2        | 2,0        | 3,9        | 6,6        | 1,5        | 15,8        | 0,21        | 0,22        | 0,16        |
| 60            | OP           | 12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2        | PU336818        | PURM1218             |              | CFM LINIERS         | 07/11/18 | 582        | 35,9        | 9,5        | -0,65        | 0,9        | -0,4       | 8,8        | 6,6        | 1,5        | 17,9        | 0,16        | 0,18        | 0,20        |
| <b>60</b>     | <b>Média</b> | <b>12 - PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b> |                 |                      |              |                     |          | <b>587</b> | <b>36,4</b> | <b>8,8</b> | <b>-0,12</b> | <b>2,7</b> | <b>1,3</b> | <b>5,7</b> | <b>7,1</b> | <b>1,2</b> | <b>18,4</b> | <b>0,17</b> | <b>0,19</b> | <b>0,17</b> |
| <b>Bat 12</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 2</b>      |                 |                      |              |                     |          | <b>589</b> | <b>36,0</b> | <b>8,8</b> | <b>-0,02</b> | <b>3,0</b> | <b>2,4</b> | <b>4,6</b> | <b>8,7</b> | <b>1,1</b> | <b>18,6</b> | <b>0,19</b> | <b>0,21</b> | <b>0,20</b> |



| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO                  | AVÔ MATERNO          | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 61            | IND          | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG106318        | <b>CFM LG076308</b>  | LGRM0208                     | LGAJ0611             | 19/09/18 | 594        | 33,5        | 9,5        | -0,41        | 3,2        | 2,8        | 4,4        | 11,3        | 1,2        | 16,8        | 0,24        | 0,23        | 0,23        |
| 61            | IND          | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG301518        | CFM PU012314         | <b>CFM VENUS</b>             | CONRAD AJ            | 24/09/18 | 596        | 38,3        | 9,4        | -0,40        | 2,3        | 2,6        | 5,3        | 10,1        | 1,1        | 21,7        | 0,21        | 0,25        | 0,18        |
| 61            | IND          | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU113118        | PURM0818             |                              | <b>CFM NOTAVEL</b>   | 08/11/18 | 567        | 37          | 9,2        | -0,87        | 0,5        | 0,6        | 6,7        | 8,1         | 1,4        | 17,3        | 0,20        | 0,23        | 0,27        |
| 61            | IND          | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU411418        | CONRAD AJ            | KULAL                        | LNBU2613             | 29/09/18 | 555        | 33,5        | 9,9        | 0,09         | 2,7        | 3,6        | 6,4        | 11,1        | 0,5        | 18,6        | 0,23        | 0,31        | 0,28        |
| <b>61</b>     | <b>Média</b> | <b>13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b> |                 |                      |                              |                      |          | <b>578</b> | <b>35,6</b> | <b>9,5</b> | <b>-0,40</b> | <b>2,2</b> | <b>2,4</b> | <b>5,7</b> | <b>10,1</b> | <b>1,0</b> | <b>18,6</b> | <b>0,22</b> | <b>0,26</b> | <b>0,24</b> |
| 62            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG165218        | CFM SF131010         | CFM MINERIO                  | CONRAD AJ            | 13/10/18 | 592        | 32,5        | 8,8        | 0,08         | 3,7        | 1,7        | 3,9        | 7,2         | 1,0        | 17,6        | 0,15        | 0,26        | 0,25        |
| 62            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU096018        | PURM0618             |                              | CFM KRISHNA          | 29/10/18 | 560        | 33,3        | 9,1        | -0,46        | 2,4        | 2,4        | 5,4        | 8,9         | 0,9        | 16,3        | 0,22        | 0,33        | 0,28        |
| <b>62</b>     | <b>Média</b> | <b>13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b> |                 |                      |                              |                      |          | <b>576</b> | <b>32,9</b> | <b>9,0</b> | <b>-0,19</b> | <b>3,1</b> | <b>2,0</b> | <b>4,6</b> | <b>8,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>17,0</b> | <b>0,18</b> | <b>0,29</b> | <b>0,26</b> |
| 63            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU081218        | CONRAD AJ            | KULAL                        | <b>CFM JEQUITIBA</b> | 18/10/18 | 626        | 34          | 8,7        | 0,12         | 2,3        | 2,2        | 6,1        | 9,4         | 0,1        | 19,0        | 0,22        | 0,20        | 0,22        |
| 63            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU279118        | CFM LG039209         | CFM DIAMANTE                 | PURM9111             | 02/10/18 | 620        | 34,5        | 9,1        | -0,03        | 4,7        | 3,5        | 2,8        | 11,7        | 0,7        | 16,7        | 0,34        | 0,27        | 0,23        |
| 63            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU329418        | PURM1218             |                              | CONRAD AJ            | 31/10/18 | 573        | 34          | 9,6        | 0,01         | 0,2        | 0,6        | 7,8        | 7,5         | 0,9        | 21,7        | 0,20        | 0,24        | 0,28        |
| 63            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | <b>PU339018</b> | PURM1418             |                              | <b>CFM VULCANO</b>   | 09/11/18 | 592        | 32,5        | 8,1        | -0,18        | 5,0        | 2,5        | 3,1        | 7,8         | 0,5        | 18,8        | 0,25        | 0,19        | 0,16        |
| <b>63</b>     | <b>Média</b> | <b>13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b> |                 |                      |                              |                      |          | <b>603</b> | <b>33,8</b> | <b>8,9</b> | <b>-0,02</b> | <b>3,0</b> | <b>2,2</b> | <b>5,0</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,6</b> | <b>19,0</b> | <b>0,25</b> | <b>0,22</b> | <b>0,22</b> |
| 64            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG201018        | LGRM0818             |                              | LGRM6209             | 26/10/18 | 586        | 38,5        | 9,8        | 0,31         | 4,1        | 2,6        | 5,6        | 11,2        | 1,3        | 15,8        | 0,19        | 0,25        | 0,20        |
| 64            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG274918        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES                  | <b>CFM VÍNCULO</b>   | 01/09/18 | 575        | 36,5        | 8,3        | 0,58         | 2,9        | 2,4        | 4,5        | 7,8         | 0,8        | 16,0        | 0,21        | 0,23        | 0,24        |
| <b>64</b>     | <b>Média</b> | <b>13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b> |                 |                      |                              |                      |          | <b>581</b> | <b>37,5</b> | <b>9,1</b> | <b>0,45</b>  | <b>3,5</b> | <b>2,5</b> | <b>5,0</b> | <b>9,5</b>  | <b>1,0</b> | <b>15,9</b> | <b>0,20</b> | <b>0,24</b> | <b>0,22</b> |
| 65            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | LG049418        | CFM LN117711         | CONRAD AJ                    | LGRM4515             | 18/10/18 | 610        | 36,1        | 9,8        | 0,27         | 4,6        | 4,1        | 5,0        | 12,0        | 0,6        | 18,9        | 0,28        | 0,23        | 0,20        |
| 65            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU067818        | CFM LG470810         | <b>CFM SF042003</b>          | CFM VOLT             | 11/10/18 | 579        | 32          | 9,5        | -0,69        | 1,0        | 0,8        | 8,2        | 9,2         | 0,8        | 17,2        | 0,18        | 0,27        | 0,25        |
| 65            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU089618        | CFM LG313415         | LGBD9315 (LGRM9315/SF109006) | LGRM1414             | 23/10/18 | 577        | 36          | 8,5        | -0,66        | 0,5        | 0,5        | 7,2        | 9,3         | 0,4        | 15,9        | 0,17        | 0,25        | 0,25        |
| 65            | OP           | 13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3        | PU313418        | CFM SF202509         | CFM HERDEIRO                 | LGRM9212             | 19/10/18 | 565        | 38          | 8,3        | -0,42        | 2,5        | 2,4        | 3,2        | 7,7         | 1,4        | 20,7        | 0,23        | 0,09        | 0,16        |
| <b>65</b>     | <b>Média</b> | <b>13 - PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b> |                 |                      |                              |                      |          | <b>583</b> | <b>35,5</b> | <b>9,0</b> | <b>-0,38</b> | <b>2,2</b> | <b>2,0</b> | <b>5,9</b> | <b>9,6</b>  | <b>0,8</b> | <b>18,2</b> | <b>0,22</b> | <b>0,21</b> | <b>0,22</b> |
| <b>Bat 13</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 3</b>      |                 |                      |                              |                      |          | <b>585</b> | <b>35,0</b> | <b>9,1</b> | <b>-0,17</b> | <b>2,7</b> | <b>2,2</b> | <b>5,3</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,8</b> | <b>18,1</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> | <b>0,23</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                         | TOURO           | PAI                | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14       | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 66            | IND          | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU056918        | CFM URUTU          | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM5008            | 05/10/18 | 640        | 35,2        | 9,9        | 1,44        | 9,0        | 5,9        | 4,7        | 13,9        | 0,3        | 5,6        | 0,36        | 0,26        | 0,25        |
| 66            | IND          | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU167618        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        | MBRM0315            | 03/09/18 | 644        | 37          | 7,8        | 0,55        | 8,0        | 4,0        | 0,9        | 12,2        | 0,3        | 8,1        | 0,24        | 0,21        | 0,19        |
| <b>66</b>     | <b>Média</b> | <b>14 - DESMAMA - Alto PD 4</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>642</b> | <b>36,1</b> | <b>8,9</b> | <b>1,00</b> | <b>8,5</b> | <b>4,9</b> | <b>2,8</b> | <b>13,0</b> | <b>0,3</b> | <b>6,9</b> | <b>0,30</b> | <b>0,24</b> | <b>0,22</b> |
| 67            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | LG076318        | PAINT IMPULSO      | <b>TORPEDO PA</b>  | <b>CFM OLIMPO</b>   | 29/08/18 | 647        | 38          | 8,3        | 0,21        | 5,7        | 4,0        | 2,6        | 7,8         | 0,9        | 8,5        | 0,28        | 0,26        | 0,31        |
| 67            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU029718        | CFM ALMIRANTE      | <b>CFM QUANTUM</b> | LGBL5614            | 20/09/18 | 623        | 33          | 8,1        | 0,28        | 6,4        | 3,3        | 7,2        | 11,0        | 0,1        | 2,4        | 0,32        | 0,24        | 0,17        |
| 67            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU029818        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        | LGRM4114            | 20/09/18 | 618        | 36,5        | 8,2        | 0,62        | 8,7        | 4,7        | 0,1        | 12,0        | 0,4        | 5,9        | 0,28        | 0,30        | 0,27        |
| 67            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU388518        | <b>CFM ÚNICO</b>   | CFM QUOCIENTE      | CFM SF196506        | 14/09/18 | 646        | 38,4        | 9,0        | 1,12        | 6,0        | 5,5        | 3,4        | 12,4        | 1,5        | 3,6        | 0,26        | 0,28        | 0,24        |
| <b>67</b>     | <b>Média</b> | <b>14 - DESMAMA - Alto PD 4</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>634</b> | <b>36,5</b> | <b>8,4</b> | <b>0,56</b> | <b>6,7</b> | <b>4,4</b> | <b>3,3</b> | <b>10,8</b> | <b>0,7</b> | <b>5,1</b> | <b>0,29</b> | <b>0,27</b> | <b>0,25</b> |
| 68            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | LG126818        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        |                     | 30/09/18 | 629        | 38,5        | 9,0        | 0,01        | 6,7        | 3,1        | 2,4        | 11,0        | 0,9        | 12,3       | 0,19        | 0,21        | 0,22        |
| 68            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU191818        | CFM LG866913       | CFM SF127210       | CFM KRISHNA         | 24/09/18 | 632        | 32,7        | 10,1       | 0,86        | 9,0        | 5,5        | 2,4        | 13,1        | 0,2        | 9,7        | 0,39        | 0,36        | 0,34        |
| 68            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | <b>PU379018</b> | <b>CFM VITAL</b>   | <b>CFM NATIVO</b>  | MBRM2514            | 27/08/18 | 620        | 32,5        | 7,6        | 0,62        | 5,8        | 3,5        | 3,0        | 7,9         | 0,4        | 14,8       | 0,18        | 0,13        | 0,14        |
| 68            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU462418        | CFM DINAMO         | <b>CFM QUORUM</b>  | CFM LG774011        | 07/09/18 | 596        | 32          | 8,3        | 0,03        | 6,8        | 5,9        | 4,2        | 14,1        | 0,1        | 2,5        | 0,33        | 0,28        | 0,22        |
| <b>68</b>     | <b>Média</b> | <b>14 - DESMAMA - Alto PD 4</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>619</b> | <b>33,9</b> | <b>8,7</b> | <b>0,38</b> | <b>7,1</b> | <b>4,5</b> | <b>3,0</b> | <b>11,5</b> | <b>0,4</b> | <b>9,8</b> | <b>0,27</b> | <b>0,24</b> | <b>0,23</b> |
| 69            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | LG085018        | CFM DINAMO         | <b>CFM QUORUM</b>  | CFM MINERIO         | 05/09/18 | 621        | 35          | 8,0        | -0,14       | 6,0        | 3,4        | 5,0        | 14,1        | 0,0        | 2,6        | 0,32        | 0,27        | 0,20        |
| 69            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU397818        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        | LGRM4814            | 20/09/18 | 604        | 35          | 8,8        | 0,80        | 7,1        | 2,3        | 3,7        | 10,2        | 0,9        | 10,6       | 0,22        | 0,18        | 0,17        |
| <b>69</b>     | <b>Média</b> | <b>14 - DESMAMA - Alto PD 4</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>613</b> | <b>35,0</b> | <b>8,4</b> | <b>0,33</b> | <b>6,6</b> | <b>2,9</b> | <b>4,3</b> | <b>12,1</b> | <b>0,5</b> | <b>6,6</b> | <b>0,27</b> | <b>0,22</b> | <b>0,18</b> |
| 70            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | LG158718        | CFM URUTU          | <b>CFM NOTAVEL</b> | CFM MODERNO         | 12/10/18 | 629        | 35,5        | 9,2        | 0,05        | 5,9        | 3,1        | 5,4        | 10,2        | 0,5        | 4,5        | 0,34        | 0,33        | 0,35        |
| 70            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | LG229218        | LGRM1018           |                    | <b>CFM LOGOS</b>    | 12/11/18 | 594        | 34          | 9,5        | 0,03        | 7,7        | 5,4        | 2,9        | 12,5        | 0,6        | 9,7        | 0,36        | 0,25        | 0,26        |
| 70            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | PU047018        | CFM URUTU          | <b>CFM NOTAVEL</b> | CHRM0209            | 29/09/18 | 562        | 36,6        | 8,4        | 0,09        | 5,8        | 4,0        | 4,2        | 10,7        | 0,9        | 7,8        | 0,29        | 0,16        | 0,19        |
| 70            | OP           | 14 - DESMAMA - Alto PD 4        | <b>PU114118</b> | PURM0718           |                    | <b>CFM KILOBYTE</b> | 09/11/18 | 582        | 38          | 9,6        | -0,01       | 5,9        | 3,9        | 2,2        | 10,9        | 0,5        | 15,2       | 0,23        | 0,31        | 0,34        |
| <b>70</b>     | <b>Média</b> | <b>14 - DESMAMA - Alto PD 4</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>592</b> | <b>36,0</b> | <b>9,2</b> | <b>0,04</b> | <b>6,3</b> | <b>4,1</b> | <b>3,7</b> | <b>11,1</b> | <b>0,6</b> | <b>9,3</b> | <b>0,30</b> | <b>0,26</b> | <b>0,29</b> |
| <b>Bat 14</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 4</b>      |                 |                    |                    |                     |          | <b>618</b> | <b>35,5</b> | <b>8,7</b> | <b>0,41</b> | <b>6,9</b> | <b>4,2</b> | <b>3,4</b> | <b>11,5</b> | <b>0,5</b> | <b>7,8</b> | <b>0,29</b> | <b>0,25</b> | <b>0,24</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                         | TOURO           | PAI                | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 71            | IND          | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG151718        | CFM ADONIS         | <b>CFM TITÂNIO</b> | LGCE3208            | 08/10/18 | 610        | 31,9        | 13,0        | 0,58        | 7,1        | 4,7        | 7,7        | 15,8        | 0,4        | 17,0        | 0,40        | 0,37        | 0,38        |
| 71            | IND          | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU288418        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        | LGRM2111            | 04/10/18 | 633        | 34,6        | 8,3         | -0,05       | 7,5        | 3,3        | 1,7        | 11,3        | 0,0        | 8,3         | 0,25        | 0,30        | 0,28        |
| <b>71</b>     | <b>Média</b> | <b>15 - DESMAMA - Alto PD 5</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>622</b> | <b>33,3</b> | <b>10,7</b> | <b>0,27</b> | <b>7,3</b> | <b>4,0</b> | <b>4,7</b> | <b>13,5</b> | <b>0,2</b> | <b>12,7</b> | <b>0,32</b> | <b>0,33</b> | <b>0,33</b> |
| 72            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG241618        | LGRM0518           |                    | CFM HALTERES        | 22/11/18 | 600        | 36          | 13,3        | 0,46        | 8,2        | 6,2        | 3,0        | 17,3        | 1,4        | 13,1        | 0,53        | 0,53        | 0,47        |
| 72            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG248718        | LGRM1818           |                    | LGRM0813            | 04/12/18 | 619        | 35          | 12,1        | 0,79        | 6,7        | 4,9        | 5,9        | 16,3        | 0,4        | 11,8        | 0,32        | 0,39        | 0,43        |
| 72            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU034518        | CFM KRISHNA        | MAREL              | <b>CFM QUORUM</b>   | 22/09/18 | 565        | 36          | 13,9        | 0,06        | 6,7        | 5,0        | 8,0        | 17,0        | 1,2        | 11,0        | 0,45        | 0,43        | 0,46        |
| 72            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU238718        | CFM KRISHNA        | MAREL              | CFM LG366609        | 19/09/18 | 632        | 39,2        | 11,5        | 0,24        | 7,1        | 4,7        | 5,4        | 16,9        | 0,4        | 3,3         | 0,39        | 0,43        | 0,47        |
| <b>72</b>     | <b>Média</b> | <b>15 - DESMAMA - Alto PD 5</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>604</b> | <b>36,6</b> | <b>12,7</b> | <b>0,39</b> | <b>7,2</b> | <b>5,2</b> | <b>5,6</b> | <b>16,9</b> | <b>0,8</b> | <b>9,8</b>  | <b>0,42</b> | <b>0,44</b> | <b>0,46</b> |
| 73            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU049218        | CFM KRISHNA        | MAREL              | <b>CFM QUORUM</b>   | 02/10/18 | 580        | 37,2        | 11,8        | 0,73        | 6,6        | 5,3        | 6,5        | 14,0        | 1,3        | 7,4         | 0,39        | 0,40        | 0,38        |
| 73            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | <b>PU109918</b> | PURM0818           |                    | CFM TORPEDO         | 05/11/18 | 615        | 36          | 13,0        | 0,92        | 7,2        | 5,0        | 7,8        | 16,5        | 0,7        | 13,6        | 0,45        | 0,41        | 0,37        |
| <b>73</b>     | <b>Média</b> | <b>15 - DESMAMA - Alto PD 5</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>598</b> | <b>36,6</b> | <b>12,4</b> | <b>0,83</b> | <b>6,9</b> | <b>5,2</b> | <b>7,2</b> | <b>15,2</b> | <b>1,0</b> | <b>10,5</b> | <b>0,42</b> | <b>0,41</b> | <b>0,37</b> |
| 74            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG180618        | CONRAD AJ          | KULAL              | CFM MINERIO         | 18/10/18 | 578        | 33,1        | 12,1        | 0,96        | 6,8        | 4,3        | 8,6        | 15,0        | 0,0        | 17,9        | 0,34        | 0,31        | 0,27        |
| 74            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG334818        | LGRM7018           |                    | CFM APOGEU          | 30/10/18 | 580        | 39          | 14,6        | 0,52        | 8,6        | 5,9        | 9,0        | 19,9        | 1,1        | 10,4        | 0,48        | 0,45        | 0,38        |
| 74            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG344218        | LGRM7018           |                    | CFM TALENTO         | 27/11/18 | 532        | 35,1        | 11,8        | 0,79        | 8,2        | 6,1        | 5,7        | 16,3        | 0,3        | 10,3        | 0,43        | 0,42        | 0,36        |
| 74            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU118218        | PURM0418           |                    | <b>CFM VULCANO</b>  | 15/11/18 | 539        | 34          | 10,4        | 0,33        | 5,2        | 2,5        | 6,9        | 10,7        | 0,7        | 13,0        | 0,22        | 0,25        | 0,31        |
| <b>74</b>     | <b>Média</b> | <b>15 - DESMAMA - Alto PD 5</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>557</b> | <b>35,3</b> | <b>12,2</b> | <b>0,65</b> | <b>7,2</b> | <b>4,7</b> | <b>7,5</b> | <b>15,5</b> | <b>0,5</b> | <b>12,9</b> | <b>0,37</b> | <b>0,36</b> | <b>0,33</b> |
| 75            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | LG341518        | LGRM7018           |                    | <b>CFM QUORUM</b>   | 19/11/18 | 529        | 38          | 11,4        | -0,14       | 6,1        | 5,6        | 4,6        | 14,3        | 1,4        | 9,9         | 0,36        | 0,37        | 0,38        |
| 75            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU049318        | CFM APOGEU         | <b>CFM QUORUM</b>  | CFM KRISHNA         | 02/10/18 | 564        | 33,5        | 10,4        | 0,79        | 6,7        | 4,2        | 7,4        | 14,1        | 1,0        | 4,1         | 0,38        | 0,29        | 0,23        |
| 75            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU052718        | <b>CFM ASTRO</b>   | CFM KRISHNA        | <b>CFM QUERUBIM</b> | 02/10/18 | 580        | 36,6        | 11,2        | 1,12        | 9,0        | 4,6        | 4,0        | 14,1        | 1,4        | 7,7         | 0,40        | 0,32        | 0,30        |
| 75            | OP           | 15 - DESMAMA - Alto PD 5        | PU115718        | PURM0418           |                    | <b>CFM QUILOMBO</b> | 12/11/18 | 562        | 35,7        | 10,8        | 0,88        | 7,8        | 5,5        | 3,2        | 11,7        | 0,8        | 13,9        | 0,29        | 0,32        | 0,34        |
| <b>75</b>     | <b>Média</b> | <b>15 - DESMAMA - Alto PD 5</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>559</b> | <b>36,0</b> | <b>10,9</b> | <b>0,66</b> | <b>7,4</b> | <b>5,0</b> | <b>4,8</b> | <b>13,5</b> | <b>1,1</b> | <b>8,9</b>  | <b>0,36</b> | <b>0,32</b> | <b>0,31</b> |
| <b>Bat 15</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 5</b>      |                 |                    |                    |                     |          | <b>582</b> | <b>35,7</b> | <b>11,8</b> | <b>0,56</b> | <b>7,2</b> | <b>4,9</b> | <b>6,0</b> | <b>15,1</b> | <b>0,8</b> | <b>10,8</b> | <b>0,38</b> | <b>0,37</b> | <b>0,36</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO       | AVÔ MATERNO          | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 76            | IND          | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | LG316918        | <b>CFM LGT58912</b> | CFM KRISHNA       | LGRM0215             | 05/10/18 | 570        | 41          | 12,6        | 0,26         | 6,1        | 4,6        | 5,6        | 13,4        | 1,4        | 13,4        | 0,45        | 0,45        | 0,45        |
| 76            | IND          | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | MB436318        | CFM KRISHNA         | MAREL             | CFM ESPECIAL         | 02/11/18 | 603        | 37          | 7,5         | -0,16        | 3,5        | 2,0        | 5,1        | 8,1         | 0,2        | 3,9         | 0,17        | 0,30        | 0,35        |
| <b>76</b>     | <b>Média</b> | <b>16 - RECRIA - Alto GP 4</b> |                 |                     |                   |                      |          | <b>587</b> | <b>39,0</b> | <b>10,1</b> | <b>0,05</b>  | <b>4,8</b> | <b>3,3</b> | <b>5,4</b> | <b>10,7</b> | <b>0,8</b> | <b>8,6</b>  | <b>0,31</b> | <b>0,37</b> | <b>0,40</b> |
| 77            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU222418        | CFM DOADOR          | CFM TORPEDO       | <b>TORPEDO PA</b>    | 10/09/18 | 628        | 38,5        | 10,3        | -0,30        | 4,7        | 3,4        | 4,9        | 11,2        | 0,7        | 11,7        | 0,41        | 0,36        | 0,40        |
| 77            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU311018        | CFM PU204511        | CFM CH033408      | LNRM1212             | 17/10/18 | 614        | 37,2        | 9,3         | -0,63        | 3,1        | 2,5        | 4,2        | 11,2        | 1,0        | 17,7        | 0,31        | 0,25        | 0,24        |
| <b>77</b>     | <b>Média</b> | <b>16 - RECRIA - Alto GP 4</b> |                 |                     |                   |                      |          | <b>621</b> | <b>37,9</b> | <b>9,8</b>  | <b>-0,47</b> | <b>3,9</b> | <b>2,9</b> | <b>4,6</b> | <b>11,2</b> | <b>0,8</b> | <b>14,7</b> | <b>0,36</b> | <b>0,31</b> | <b>0,32</b> |
| 78            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | <b>LG162818</b> | CFM APOGEU          | <b>CFM QUORUM</b> | <b>CFM OLIMPO</b>    | 13/10/18 | 547        | 34          | 10,5        | 0,30         | 6,2        | 3,4        | 8,7        | 15,7        | 0,3        | 3,5         | 0,38        | 0,33        | 0,27        |
| 78            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | <b>LG194118</b> | LGRM0718            |                   | <b>CFM MAGNIFICO</b> | 23/10/18 | 531        | 35,7        | 12,4        | -0,35        | 3,9        | 2,8        | 5,2        | 11,2        | 1,3        | 17,9        | 0,36        | 0,51        | 0,54        |
| 78            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | MB408018        | CFM KRISHNA         | MAREL             | CHRM8106             | 10/10/18 | 616        | 37          | 8,5         | 0,28         | 2,4        | 2,5        | 2,8        | 9,0         | 1,3        | 9,1         | 0,23        | 0,33        | 0,39        |
| 78            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU461818        | CONRAD AJ           | KULAL             | CFM TITULAR          | 06/09/18 | 579        | 37,5        | 10,8        | 0,02         | 1,9        | 2,0        | 9,1        | 10,7        | 0,4        | 18,2        | 0,25        | 0,33        | 0,35        |
| <b>78</b>     | <b>Média</b> | <b>16 - RECRIA - Alto GP 4</b> |                 |                     |                   |                      |          | <b>568</b> | <b>36,1</b> | <b>10,6</b> | <b>0,06</b>  | <b>3,6</b> | <b>2,7</b> | <b>6,4</b> | <b>11,7</b> | <b>0,8</b> | <b>12,2</b> | <b>0,31</b> | <b>0,37</b> | <b>0,39</b> |
| 79            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | <b>LG127518</b> | <b>CFM LG424410</b> | CONRAD AJ         | <b>CFM JACUMA</b>    | 30/09/18 | 559        | 35          | 10,4        | 0,46         | 4,9        | 4,0        | 6,2        | 11,0        | 0,2        | 17,2        | 0,31        | 0,34        | 0,32        |
| 79            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | LG338618        | LGRM7118            |                   | <b>CFM SUPREMO</b>   | 08/11/18 | 577        | 37,5        | 11,1        | -0,74        | 2,9        | 1,9        | 7,4        | 11,3        | 0,8        | 15,8        | 0,25        | 0,34        | 0,40        |
| 79            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | LG340618        | LGRM7218            |                   | LGRM2415             | 13/11/18 | 588        | 38          | 10,2        | 0,85         | 6,3        | 4,2        | 6,5        | 15,0        | 0,2        | 10,2        | 0,33        | 0,31        | 0,24        |
| 79            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU192118        | CFM LG571213        | CFM SF242405      | PURM0615             | 24/09/18 | 549        | 40          | 12,3        | 0,61         | 6,1        | 3,7        | 6,5        | 13,3        | 1,7        | 10,7        | 0,37        | 0,39        | 0,38        |
| <b>79</b>     | <b>Média</b> | <b>16 - RECRIA - Alto GP 4</b> |                 |                     |                   |                      |          | <b>568</b> | <b>37,6</b> | <b>11,0</b> | <b>0,30</b>  | <b>5,0</b> | <b>3,5</b> | <b>6,6</b> | <b>12,7</b> | <b>0,7</b> | <b>13,5</b> | <b>0,31</b> | <b>0,34</b> | <b>0,33</b> |
| 80            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | MB430318        | MBRM0618            |                   | CHRM0110             | 29/10/18 | 579        | 41          | 8,0         | -0,40        | 2,5        | 2,4        | 1,5        | 6,7         | 2,2        | 15,0        | 0,11        | 0,23        | 0,22        |
| 80            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU055018        | CFM LG887309        | CFM KRISHNA       | CFM KRISHNA          | 04/10/18 | 535        | 36          | 10,6        | 0,43         | 4,5        | 2,7        | 6,2        | 9,7         | 1,1        | 15,4        | 0,25        | 0,33        | 0,32        |
| 80            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU072718        | CFM SF223210        | <b>CFM NATIVO</b> | LGRM1812             | 15/10/18 | 582        | 35          | 12,5        | 1,02         | 6,1        | 4,2        | 6,4        | 13,4        | 0,8        | 18,0        | 0,35        | 0,35        | 0,39        |
| 80            | OP           | 16 - RECRIA - Alto GP 4        | PU429818        | CFM LG433115        | CFM APOGEU        | LGRM5114             | 22/10/18 | 550        | 35          | 10,6        | 0,79         | 6,1        | 4,6        | 5,1        | 11,4        | 1,1        | 15,3        | 0,31        | 0,24        | 0,26        |
| <b>80</b>     | <b>Média</b> | <b>16 - RECRIA - Alto GP 4</b> |                 |                     |                   |                      |          | <b>562</b> | <b>36,8</b> | <b>10,4</b> | <b>0,46</b>  | <b>4,8</b> | <b>3,5</b> | <b>4,8</b> | <b>10,3</b> | <b>1,3</b> | <b>16,0</b> | <b>0,26</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| <b>Bat 16</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 4</b>      |                 |                     |                   |                      |          | <b>575</b> | <b>37,2</b> | <b>10,5</b> | <b>0,15</b>  | <b>4,4</b> | <b>3,2</b> | <b>5,7</b> | <b>11,4</b> | <b>0,9</b> | <b>13,3</b> | <b>0,30</b> | <b>0,34</b> | <b>0,34</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 81            | IND          | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU178718        | CFM LG689214       | CFM SEGREDO        | CFM LG415410       | 13/09/18 | 636        | 37,5        | 8,5        | 0,53        | 2,3        | 0,8        | 7,9        | 10,3        | 0,8        | 6,4         | 0,25        | 0,30        | 0,24        |
| 81            | IND          | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | <b>PU325818</b> | PURM1218           |                    | LGRM7512           | 30/10/18 | 621        | 30,5        | 8,3        | 0,11        | 2,6        | 2,3        | 4,4        | 10,0        | 0,3        | 14,2        | 0,28        | 0,34        | 0,28        |
| <b>81</b>     | <b>Média</b> | <b>17 - RECRIA - Alto GP 5</b> |                 |                    |                    |                    |          | <b>629</b> | <b>34,0</b> | <b>8,4</b> | <b>0,32</b> | <b>2,4</b> | <b>1,5</b> | <b>6,1</b> | <b>10,2</b> | <b>0,6</b> | <b>10,3</b> | <b>0,26</b> | <b>0,32</b> | <b>0,26</b> |
| 82            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG038618        | <b>CFM ASTRO</b>   | CFM KRISHNA        | <b>CFM TITÂNIO</b> | 28/09/18 | 566        | 35          | 8,3        | 0,75        | 5,4        | 2,6        | 3,8        | 8,8         | 1,1        | 9,8         | 0,24        | 0,20        | 0,20        |
| 82            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG148218        | CFM KRISHNA        | MAREL              | CFM DIAMANTE       | 06/10/18 | 578        | 30,5        | 8,5        | 0,82        | 4,2        | 2,4        | 6,6        | 9,9         | 0,5        | 8,3         | 0,26        | 0,19        | 0,22        |
| 82            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG279518        | PAINT IMPULSO      | <b>TORPEDO PA</b>  | <b>CFM APOLO</b>   | 06/09/18 | 614        | 39,5        | 9,1        | 0,32        | 5,0        | 3,4        | 4,2        | 8,1         | 1,0        | 12,2        | 0,22        | 0,25        | 0,29        |
| 82            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU389518        | CFM KRISHNA        | MAREL              | <b>CFM OLIMPO</b>  | 14/09/18 | 567        | 35          | 8,6        | 0,20        | 3,8        | 2,0        | 6,2        | 9,3         | 1,0        | 4,6         | 0,19        | 0,30        | 0,29        |
| <b>82</b>     | <b>Média</b> | <b>17 - RECRIA - Alto GP 5</b> |                 |                    |                    |                    |          | <b>581</b> | <b>35,0</b> | <b>8,6</b> | <b>0,52</b> | <b>4,6</b> | <b>2,6</b> | <b>5,2</b> | <b>9,0</b>  | <b>0,9</b> | <b>8,7</b>  | <b>0,23</b> | <b>0,23</b> | <b>0,25</b> |
| 83            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG035518        | CFM KRISHNA        | MAREL              | LGRM2515           | 21/09/18 | 590        | 33          | 8,9        | 0,27        | 3,3        | 2,5        | 5,3        | 9,8         | 0,7        | 10,9        | 0,30        | 0,26        | 0,31        |
| 83            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG226618        | LGRM1718           |                    | CFM KRISHNA        | 12/11/18 | 584        | 33,5        | 9,4        | 0,18        | 3,6        | 2,1        | 5,6        | 9,2         | 0,7        | 9,0         | 0,26        | 0,34        | 0,40        |
| <b>83</b>     | <b>Média</b> | <b>17 - RECRIA - Alto GP 5</b> |                 |                    |                    |                    |          | <b>587</b> | <b>33,3</b> | <b>9,2</b> | <b>0,23</b> | <b>3,4</b> | <b>2,3</b> | <b>5,4</b> | <b>9,5</b>  | <b>0,7</b> | <b>10,0</b> | <b>0,28</b> | <b>0,30</b> | <b>0,36</b> |
| 84            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU102518        | PURM0718           |                    | <b>CFM NUCLEO</b>  | 02/11/18 | 578        | 36          | 9,3        | 0,25        | 5,0        | 3,1        | 4,7        | 9,9         | 0,6        | 11,1        | 0,31        | 0,35        | 0,32        |
| 84            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU354718        | PURM1418           |                    | CFM KRISHNA        | 06/12/18 | 555        | 35,5        | 8,1        | -0,17       | 3,1        | 2,2        | 5,3        | 9,3         | 0,9        | 8,4         | 0,21        | 0,26        | 0,24        |
| 84            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU399818        | CFM KRISHNA        | MAREL              | <b>CFM QUORUM</b>  | 21/09/18 | 604        | 39,5        | 8,1        | 0,57        | 4,7        | 3,6        | 3,1        | 5,6         | 1,5        | 5,0         | 0,20        | 0,29        | 0,35        |
| 84            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU468218        | CFM ALMIRANTE      | <b>CFM QUANTUM</b> | CFM ALMIRANTE      | 14/09/18 | 610        | 35          | 8,5        | 0,05        | 5,1        | 2,7        | 3,9        | 6,1         | 0,8        | 11,1        | 0,21        | 0,31        | 0,31        |
| <b>84</b>     | <b>Média</b> | <b>17 - RECRIA - Alto GP 5</b> |                 |                    |                    |                    |          | <b>587</b> | <b>36,5</b> | <b>8,5</b> | <b>0,18</b> | <b>4,5</b> | <b>2,9</b> | <b>4,2</b> | <b>7,7</b>  | <b>0,9</b> | <b>8,9</b>  | <b>0,23</b> | <b>0,30</b> | <b>0,31</b> |
| 85            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG159718        | CFM URUTU          | <b>CFM NOTAVEL</b> | CFM LG302708       | 12/10/18 | 588        | 38,4        | 8,6        | 0,09        | 4,1        | 2,0        | 5,4        | 8,3         | 1,1        | 10,7        | 0,24        | 0,19        | 0,22        |
| 85            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG175318        | CFM URUTU          | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM4606           | 16/10/18 | 573        | 34,5        | 8,0        | 0,27        | 2,3        | 1,8        | 7,4        | 8,6         | 0,3        | 6,5         | 0,25        | 0,25        | 0,29        |
| 85            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | LG312018        | CFM PU107215       | CFM ALMIRANTE      | LGRM1215           | 03/10/18 | 557        | 34          | 9,5        | -0,19       | 2,5        | 2,0        | 5,7        | 10,2        | 1,4        | 13,8        | 0,24        | 0,24        | 0,26        |
| 85            | OP           | 17 - RECRIA - Alto GP 5        | PU045918        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO        | CFM KRISHNA        | 29/09/18 | 579        | 33,5        | 8,7        | 0,13        | 5,3        | 1,6        | 4,8        | 10,3        | 0,5        | 7,7         | 0,28        | 0,24        | 0,29        |
| <b>85</b>     | <b>Média</b> | <b>17 - RECRIA - Alto GP 5</b> |                 |                    |                    |                    |          | <b>574</b> | <b>35,1</b> | <b>8,7</b> | <b>0,08</b> | <b>3,5</b> | <b>1,8</b> | <b>5,8</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,8</b> | <b>9,7</b>  | <b>0,25</b> | <b>0,23</b> | <b>0,27</b> |
| <b>Bat 17</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 5</b>      |                 |                    |                    |                    |          | <b>588</b> | <b>35,1</b> | <b>8,7</b> | <b>0,26</b> | <b>3,9</b> | <b>2,3</b> | <b>5,3</b> | <b>9,0</b>  | <b>0,8</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,25</b> | <b>0,27</b> | <b>0,28</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18        | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 86            | IND          | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | LG216418        | LGRM1718           |                    | ORFF AJ             | 05/11/18 | 625        | 36          | 9,0        | -0,25        | 1,5        | 1,3        | 5,1        | 8,2        | 1,2        | 15,1        | 0,24        | 0,28        | 0,31        |
| 86            | IND          | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU186618        | CFM LG735014       | <b>CFM POWER</b>   | PURM0215            | 19/09/18 | 651        | 37,5        | 9,2        | 0,31         | 4,3        | 3,0        | 4,1        | 9,6        | 0,7        | 15,2        | 0,21        | 0,26        | 0,30        |
| 86            | IND          | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU268018        | CFM KRISHNA        | MAREL              | CFM UNIVERSAL       | 29/09/18 | 620        | 36,5        | 7,9        | -0,09        | 3,2        | 2,2        | 4,7        | 8,9        | 0,7        | 3,6         | 0,20        | 0,29        | 0,35        |
| 86            | IND          | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU451618        | CFM TITULAR        | CFM LINIERS        | CFM LG352107        | 21/08/18 | 660        | 33,5        | 7,6        | -0,48        | 2,2        | 0,4        | 7,6        | 10,6       | 0,1        | 2,6         | 0,22        | 0,23        | 0,28        |
| <b>86</b>     | <b>Média</b> | <b>18 - RECRIA - Alto GP 6</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>639</b> | <b>35,9</b> | <b>8,4</b> | <b>-0,13</b> | <b>2,8</b> | <b>1,7</b> | <b>5,4</b> | <b>9,3</b> | <b>0,7</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,22</b> | <b>0,27</b> | <b>0,31</b> |
| 87            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU416018        | CFM LG257615       | CFM AQUILES        | LGRM1514            | 02/10/18 | 640        | 37,5        | 7,7        | 0,57         | 4,9        | 3,8        | 3,0        | 7,1        | 0,6        | 15,5        | 0,10        | 0,17        | 0,16        |
| 87            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU422518        | <b>CFM SUPREMO</b> | CFM KRISHNA        | MBRM1214            | 08/10/18 | 596        | 37,4        | 8,5        | 0,45         | 3,5        | 1,7        | 5,4        | 8,4        | 0,4        | 15,5        | 0,11        | 0,19        | 0,22        |
| <b>87</b>     | <b>Média</b> | <b>18 - RECRIA - Alto GP 6</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>618</b> | <b>37,5</b> | <b>8,1</b> | <b>0,51</b>  | <b>4,2</b> | <b>2,7</b> | <b>4,2</b> | <b>7,7</b> | <b>0,5</b> | <b>15,5</b> | <b>0,11</b> | <b>0,18</b> | <b>0,19</b> |
| 88            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | LG236318        | LGRM1818           |                    | LGRM0913            | 21/11/18 | 622        | 37          | 7,8        | 0,17         | 4,2        | 3,4        | 2,8        | 9,6        | 1,0        | 11,8        | 0,30        | 0,27        | 0,19        |
| 88            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU467818        | CFM ADONIS         | <b>CFM TITÂNIO</b> | PURM8315            | 12/09/18 | 598        | 41          | 8,0        | -0,27        | 2,3        | 0,8        | 6,8        | 7,4        | 0,5        | 13,5        | 0,17        | 0,17        | 0,21        |
| <b>88</b>     | <b>Média</b> | <b>18 - RECRIA - Alto GP 6</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>610</b> | <b>39,0</b> | <b>7,9</b> | <b>-0,05</b> | <b>3,3</b> | <b>2,1</b> | <b>4,8</b> | <b>8,5</b> | <b>0,7</b> | <b>12,6</b> | <b>0,24</b> | <b>0,22</b> | <b>0,20</b> |
| 89            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | LG064718        | CFM DOADOR         | CFM TORPEDO        | LGRM2414            | 23/08/18 | 639        | 37,5        | 9,3        | 0,72         | 4,5        | 3,5        | 4,9        | 10,6       | 1,0        | 10,3        | 0,35        | 0,30        | 0,27        |
| 89            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU189918        | CFM LG391012       | <b>CFM TITÂNIO</b> | CFM TRUNFO          | 20/09/18 | 590        | 35          | 8,2        | -0,39        | 1,5        | 2,4        | 4,4        | 8,6        | 0,8        | 12,6        | 0,21        | 0,25        | 0,32        |
| 89            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU265618        | CFM KRISHNA        | MAREL              | CFM MINERIO         | 29/09/18 | 580        | 38          | 9,2        | -0,32        | 4,0        | 0,9        | 5,6        | 8,1        | 1,3        | 9,2         | 0,18        | 0,26        | 0,31        |
| 89            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | <b>PU398118</b> | CFM VIKING         | CFM SAMURAI        | CONRAD AJ           | 20/09/18 | 608        | 36,5        | 9,3        | 0,88         | 5,1        | 5,1        | 5,1        | 10,4       | 0,3        | 12,5        | 0,25        | 0,27        | 0,31        |
| <b>89</b>     | <b>Média</b> | <b>18 - RECRIA - Alto GP 6</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>604</b> | <b>36,8</b> | <b>9,0</b> | <b>0,22</b>  | <b>3,8</b> | <b>2,9</b> | <b>5,0</b> | <b>9,4</b> | <b>0,8</b> | <b>11,1</b> | <b>0,25</b> | <b>0,27</b> | <b>0,30</b> |
| 90            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | LG158218        | CFM LG862610       | <b>CFM ORGULHO</b> | <b>CFM SF558205</b> | 12/10/18 | 616        | 36,5        | 7,7        | 0,21         | 3,2        | 4,0        | 2,4        | 10,0       | 1,4        | 15,3        | 0,24        | 0,12        | 0,11        |
| 90            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU039318        | <b>CFM ASTRO</b>   | CFM KRISHNA        | LGRM3212            | 25/09/18 | 586        | 34,5        | 8,5        | 0,95         | 5,0        | 2,2        | 5,2        | 8,8        | 0,8        | 4,3         | 0,20        | 0,25        | 0,31        |
| 90            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU417418        | CONRAD AJ          | KULAL              | <b>CFM QUORUM</b>   | 03/10/18 | 586        | 36          | 8,1        | 0,56         | 5,2        | 5,2        | 3,7        | 9,3        | 0,3        | 15,3        | 0,25        | 0,21        | 0,17        |
| 90            | OP           | 18 - RECRIA - Alto GP 6        | PU475818        | CFM PU075515       | CFM KRISHNA        | LGRM9615            | 26/09/18 | 567        | 34,5        | 8,0        | 0,69         | 4,9        | 3,4        | 4,5        | 8,6        | 0,5        | 5,4         | 0,29        | 0,25        | 0,30        |
| <b>90</b>     | <b>Média</b> | <b>18 - RECRIA - Alto GP 6</b> |                 |                    |                    |                     |          | <b>589</b> | <b>35,4</b> | <b>8,1</b> | <b>0,60</b>  | <b>4,6</b> | <b>3,7</b> | <b>4,0</b> | <b>9,2</b> | <b>0,7</b> | <b>10,1</b> | <b>0,25</b> | <b>0,21</b> | <b>0,23</b> |
| <b>Bat 18</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 6</b>      |                 |                    |                    |                     |          | <b>612</b> | <b>36,6</b> | <b>8,4</b> | <b>0,23</b>  | <b>3,7</b> | <b>2,7</b> | <b>4,7</b> | <b>9,0</b> | <b>0,7</b> | <b>11,1</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> | <b>0,26</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                 | TOURO           | PAI                | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB       | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 91            | IND          | 19 - Alto ICFM 2        | PU050918        | <b>CFM VULCANO</b> | CFM MINERIO         | LGRM4612           | 02/10/18 | 660        | 45          | 14,9        | 0,49        | 9,1        | 4,3        | 5,7         | 16,9        | 2,0        | 16,4        | 0,39        | 0,43        | 0,42        |
| 91            | IND          | 19 - Alto ICFM 2        | PU423618        | TARUMÃ TUL         | LÍTIO AJ            | PAINT ESTEIO       | 09/10/18 | 652        | 35,4        | 15,4        | 0,76        | 8,9        | 4,8        | 8,4         | 16,6        | 1,0        | 11,7        | 0,48        | 0,56        | 0,58        |
| <b>91</b>     | <b>Média</b> | <b>19 - Alto ICFM 2</b> |                 |                    |                     |                    |          | <b>656</b> | <b>40,2</b> | <b>15,2</b> | <b>0,63</b> | <b>9,0</b> | <b>4,5</b> | <b>7,1</b>  | <b>16,7</b> | <b>1,5</b> | <b>14,0</b> | <b>0,44</b> | <b>0,49</b> | <b>0,50</b> |
| 92            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | LG199418        | CFM LG585513       | CFM KRISHNA         | CFM HALTERES       | 26/10/18 | 577        | 39          | 18,3        | 1,33        | 11,4       | 7,4        | 8,5         | 23,1        | 3,1        | 22,4        | 0,49        | 0,51        | 0,54        |
| 92            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | LG332718        | CFM LG445514       | CFM VIKING          | CFM ADONIS         | 25/10/18 | 588        | 38          | 17,4        | 0,04        | 7,8        | 5,9        | 12,1        | 23,4        | 1,8        | 23,2        | 0,61        | 0,56        | 0,56        |
| 92            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU074418        | CFM LG470810       | <b>CFM SF042003</b> |                    | 15/10/18 | 551        | 39          | 15,7        | 0,07        | 3,8        | 3,6        | 10,7        | 17,9        | 1,8        | 21,3        | 0,43        | 0,48        | 0,46        |
| 92            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU488018        | PURM2018           |                     | LGRM2615           | 22/10/18 | 588        | 37          | 19,8        | 0,38        | 7,5        | 5,7        | 13,4        | 23,4        | 1,1        | 25,7        | 0,56        | 0,55        | 0,58        |
| <b>92</b>     | <b>Média</b> | <b>19 - Alto ICFM 2</b> |                 |                    |                     |                    |          | <b>576</b> | <b>38,3</b> | <b>17,8</b> | <b>0,46</b> | <b>7,6</b> | <b>5,7</b> | <b>11,2</b> | <b>21,9</b> | <b>2,0</b> | <b>23,2</b> | <b>0,52</b> | <b>0,52</b> | <b>0,53</b> |
| 93            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | LG244518        | LGRM0718           |                     | CHRM0108           | 27/11/18 | 557        | 38          | 15,6        | 0,01        | 5,9        | 4,6        | 8,3         | 17,8        | 1,5        | 18,8        | 0,40        | 0,50        | 0,53        |
| 93            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | <b>PU481418</b> | CFM LG247815       | <b>CFM POWER</b>    | CFM BALTICO        | 02/10/18 | 584        | 37,5        | 15,4        | 0,31        | 6,3        | 5,6        | 8,1         | 17,2        | 1,5        | 20,8        | 0,49        | 0,48        | 0,47        |
| <b>93</b>     | <b>Média</b> | <b>19 - Alto ICFM 2</b> |                 |                    |                     |                    |          | <b>571</b> | <b>37,8</b> | <b>15,5</b> | <b>0,16</b> | <b>6,1</b> | <b>5,1</b> | <b>8,2</b>  | <b>17,5</b> | <b>1,5</b> | <b>19,8</b> | <b>0,45</b> | <b>0,49</b> | <b>0,50</b> |
| 94            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | LG298918        | CFM ALMIRANTE      | <b>CFM QUANTUM</b>  | CFM SF167106       | 24/09/18 | 612        | 35          | 16,3        | 0,97        | 11,2       | 8,1        | 8,9         | 22,7        | 0,9        | 8,7         | 0,54        | 0,51        | 0,49        |
| 94            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU184418        | CFM LG729114       | <b>CFM QUORUM</b>   | <b>CFM TITÂNIO</b> | 18/09/18 | 600        | 37,5        | 15,4        | 0,55        | 8,7        | 6,2        | 11,4        | 22,9        | 1,0        | 17,2        | 0,56        | 0,44        | 0,40        |
| 94            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU216118        | <b>CFM DUQUE</b>   | CFM LG948311        | CFM LG021008       | 15/08/18 | 629        | 34          | 15,8        | 0,75        | 8,9        | 5,6        | 5,9         | 17,6        | 1,9        | 18,3        | 0,45        | 0,46        | 0,51        |
| 94            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | <b>PU317618</b> | CFM LGT73912       | <b>CFM QUANTUM</b>  | CFM MINERIO        | 22/10/18 | 633        | 37,5        | 15,7        | 0,33        | 7,6        | 3,5        | 9,7         | 18,5        | 1,3        | 16,9        | 0,42        | 0,46        | 0,45        |
| <b>94</b>     | <b>Média</b> | <b>19 - Alto ICFM 2</b> |                 |                    |                     |                    |          | <b>619</b> | <b>36,0</b> | <b>15,8</b> | <b>0,65</b> | <b>9,1</b> | <b>5,9</b> | <b>9,0</b>  | <b>20,4</b> | <b>1,3</b> | <b>15,3</b> | <b>0,49</b> | <b>0,47</b> | <b>0,46</b> |
| 95            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU163118        | CFM KRISHNA        | MAREL               | CFM LG773211       | 30/08/18 | 604        | 38,4        | 14,9        | 0,90        | 7,9        | 5,2        | 7,6         | 16,9        | 1,7        | 11,6        | 0,44        | 0,47        | 0,50        |
| 95            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU185618        | CFM LG445614       | CFM SEGREDO         | <b>CFM POWER</b>   | 19/09/18 | 638        | 35          | 18,6        | 1,81        | 13,5       | 7,8        | 12,0        | 29,6        | 1,2        | 10,0        | 0,64        | 0,67        | 0,68        |
| 95            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU469218        | CFM LG445614       | CFM SEGREDO         | LGRM9415           | 15/09/18 | 580        | 41          | 16,1        | 0,02        | 8,8        | 5,8        | 9,0         | 22,4        | 2,2        | 15,3        | 0,55        | 0,58        | 0,63        |
| 95            | OP           | 19 - Alto ICFM 2        | PU479318        | PURM2018           |                     | CFM LN113011       | 29/09/18 | 559        | 35          | 14,7        | 0,73        | 8,3        | 5,8        | 6,8         | 15,9        | 1,1        | 22,4        | 0,44        | 0,44        | 0,41        |
| <b>95</b>     | <b>Média</b> | <b>19 - Alto ICFM 2</b> |                 |                    |                     |                    |          | <b>595</b> | <b>37,4</b> | <b>16,1</b> | <b>0,87</b> | <b>9,6</b> | <b>6,1</b> | <b>8,9</b>  | <b>21,2</b> | <b>1,5</b> | <b>14,8</b> | <b>0,52</b> | <b>0,54</b> | <b>0,56</b> |
| <b>Bat 19</b> | <b>Média</b> | <b>Alto ICFM 2</b>      |                 |                    |                     |                    |          | <b>601</b> | <b>37,6</b> | <b>16,2</b> | <b>0,59</b> | <b>8,5</b> | <b>5,6</b> | <b>9,2</b>  | <b>20,2</b> | <b>1,6</b> | <b>17,5</b> | <b>0,49</b> | <b>0,51</b> | <b>0,51</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                         | TOURO           | PAI              | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 96            | IND          | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG138218        | CFM ALMIRANTE    | <b>CFM QUANTUM</b> | CFM KRISHNA        | 04/10/18 | 619        | 36          | 14,2        | -0,04       | 7,0        | 4,6        | 11,4       | 20,9        | 0,4        | 3,7         | 0,47        | 0,55        | 0,46        |
| 96            | IND          | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG184618        | TARUMÃ TUL       | LÍTIO AJ           |                    | 20/10/18 | 532        | 33,4        | 11,8        | 0,52        | 6,7        | 4,3        | 5,8        | 15,3        | 0,1        | 8,4         | 0,37        | 0,46        | 0,49        |
| 96            | IND          | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG278518        | CFM DIESEL       | CONRAD AJ          | CFM ARCANJO        | 06/09/18 | 632        | 40          | 14,2        | -0,03       | 6,4        | 5,2        | 8,1        | 16,8        | 0,5        | 15,4        | 0,47        | 0,60        | 0,53        |
| 96            | IND          | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | PU111318        | PURM0718         |                    | <b>CFM MAX</b>     | 06/11/18 | 582        | 38,5        | 12,8        | 0,78        | 6,4        | 2,2        | 11,1       | 14,6        | 1,0        | 17,2        | 0,37        | 0,26        | 0,17        |
| <b>96</b>     | <b>Média</b> | <b>20 - DESMAMA - Alto PD 6</b> |                 |                  |                    |                    |          | <b>591</b> | <b>37,0</b> | <b>13,2</b> | <b>0,31</b> | <b>6,7</b> | <b>4,1</b> | <b>9,1</b> | <b>16,9</b> | <b>0,5</b> | <b>11,2</b> | <b>0,42</b> | <b>0,47</b> | <b>0,41</b> |
| 97            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | PU340618        | PURM1218         |                    | <b>CFM QUORUM</b>  | 13/11/18 | 567        | 38          | 14,5        | 0,96        | 6,5        | 4,5        | 7,8        | 14,0        | 2,3        | 15,1        | 0,50        | 0,44        | 0,45        |
| 97            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | PU431518        | PURM1818         |                    | CFM KRISHNA        | 25/10/18 | 580        | 36,4        | 13,0        | 1,29        | 8,3        | 4,3        | 8,4        | 16,3        | 0,6        | 13,2        | 0,34        | 0,26        | 0,31        |
| <b>97</b>     | <b>Média</b> | <b>20 - DESMAMA - Alto PD 6</b> |                 |                  |                    |                    |          | <b>574</b> | <b>37,2</b> | <b>13,8</b> | <b>1,13</b> | <b>7,4</b> | <b>4,4</b> | <b>8,1</b> | <b>15,2</b> | <b>1,5</b> | <b>14,2</b> | <b>0,42</b> | <b>0,35</b> | <b>0,38</b> |
| 98            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG161718        | CFM URUTU        | <b>CFM NOTAVEL</b> | SFRM1110           | 12/10/18 | 578        | 53          | 13,6        | 0,84        | 7,6        | 5,5        | 6,7        | 18,3        | 1,6        | 12,7        | 0,45        | 0,37        | 0,35        |
| 98            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | <b>PU312018</b> | CFM LG711713     | CFM SF248310       | CFM MINERIO        | 18/10/18 | 654        | 38          | 9,7         | 0,25        | 6,8        | 3,4        | 4,6        | 12,3        | 1,1        | 12,9        | 0,32        | 0,21        | 0,15        |
| <b>98</b>     | <b>Média</b> | <b>20 - DESMAMA - Alto PD 6</b> |                 |                  |                    |                    |          | <b>616</b> | <b>45,5</b> | <b>11,7</b> | <b>0,55</b> | <b>7,2</b> | <b>4,5</b> | <b>5,7</b> | <b>15,3</b> | <b>1,3</b> | <b>12,8</b> | <b>0,38</b> | <b>0,29</b> | <b>0,25</b> |
| 99            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG187118        | CFM PU077914     | CFM SEGREDO        | CFM LINIERS        | 20/10/18 | 609        | 38          | 13,4        | 0,45        | 8,9        | 5,2        | 8,1        | 19,3        | 0,3        | 4,3         | 0,53        | 0,42        | 0,46        |
| 99            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG288618        | <b>CFM ÚNICO</b> | CFM QUOCIENTE      | JACANA AJ          | 14/09/18 | 589        | 43          | 11,0        | 1,06        | 7,9        | 5,5        | 3,5        | 12,3        | 2,0        | 7,4         | 0,31        | 0,28        | 0,31        |
| 99            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | MB434518        | CFM ALMIRANTE    | <b>CFM QUANTUM</b> | <b>CFM NATIVO</b>  | 02/11/18 | 622        | 40          | 13,5        | 0,78        | 8,5        | 5,5        | 8,2        | 17,6        | 1,3        | 8,3         | 0,38        | 0,39        | 0,36        |
| 99            | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | <b>PU275318</b> | TARUMÃ TUL       | LÍTIO AJ           | CFM MINERIO        | 30/09/18 | 613        | 36          | 11,7        | 0,64        | 9,4        | 3,4        | 4,5        | 12,3        | 0,2        | 12,7        | 0,33        | 0,39        | 0,41        |
| <b>99</b>     | <b>Média</b> | <b>20 - DESMAMA - Alto PD 6</b> |                 |                  |                    |                    |          | <b>608</b> | <b>39,3</b> | <b>12,4</b> | <b>0,73</b> | <b>8,7</b> | <b>4,9</b> | <b>6,1</b> | <b>15,4</b> | <b>0,9</b> | <b>8,2</b>  | <b>0,39</b> | <b>0,37</b> | <b>0,39</b> |
| 100           | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG292218        | CFM PU077914     | CFM SEGREDO        | LGRM0315           | 19/09/18 | 528        | 39          | 13,1        | -0,15       | 6,3        | 4,5        | 5,4        | 13,5        | 1,9        | 17,9        | 0,38        | 0,34        | 0,38        |
| 100           | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | LG328118        | CFM LG585513     | CFM KRISHNA        | CFM TORPEDO        | 17/10/18 | 556        | 40          | 14,3        | 0,34        | 6,3        | 4,7        | 9,5        | 16,8        | 1,0        | 13,2        | 0,43        | 0,44        | 0,47        |
| 100           | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | <b>LG365018</b> | LGRM7318         |                    | CFM BOREAL         | 07/12/18 | 524        | 36          | 13,2        | 0,96        | 6,7        | 4,8        | 8,3        | 16,0        | 1,4        | 16,1        | 0,37        | 0,32        | 0,28        |
| 100           | OP           | 20 - DESMAMA - Alto PD 6        | PU016718        | CFM PU415511     | CFM KRISHNA        | <b>CFM VALIOSO</b> | 12/09/18 | 558        | 36          | 11,7        | 0,65        | 7,1        | 5,8        | 4,2        | 14,6        | 0,9        | 12,9        | 0,39        | 0,42        | 0,39        |
| <b>100</b>    | <b>Média</b> | <b>20 - DESMAMA - Alto PD 6</b> |                 |                  |                    |                    |          | <b>542</b> | <b>37,8</b> | <b>13,1</b> | <b>0,45</b> | <b>6,6</b> | <b>4,9</b> | <b>6,9</b> | <b>15,2</b> | <b>1,3</b> | <b>15,0</b> | <b>0,39</b> | <b>0,38</b> | <b>0,38</b> |
| <b>Bat 20</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 6</b>      |                 |                  |                    |                    |          | <b>584</b> | <b>38,8</b> | <b>12,8</b> | <b>0,58</b> | <b>7,3</b> | <b>4,6</b> | <b>7,2</b> | <b>15,7</b> | <b>1,0</b> | <b>12,0</b> | <b>0,40</b> | <b>0,38</b> | <b>0,37</b> |



| LOTE          | TIPO         | BATERIA                         | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN          | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 101           | IND          | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU176018        | <b>CFM VULCANO</b>   | CFM MINERIO        | <b>CFM TITÂNIO</b> | 10/09/18 | 622        | 35          | 7,6         | 0,26        | 6,7        | 1,8        | 3,1        | 8,3         | 0,6        | 9,2         | 0,21        | 0,19        | 0,16        |
| 101           | IND          | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU195118        | <b>CFM LGT60712</b>  | CFM KRISHNA        | MBRM1515           | 27/09/18 | 635        | 33,5        | 10,6        | 1,81        | 11,2       | 7,0        | 2,6        | 13,1        | 0,3        | 6,6         | 0,36        | 0,31        | 0,34        |
| <b>101</b>    | <b>Média</b> | <b>21 - DESMAMA - Alto PD 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>629</b> | <b>34,3</b> | <b>9,1</b>  | <b>1,04</b> | <b>8,9</b> | <b>4,4</b> | <b>2,8</b> | <b>10,7</b> | <b>0,5</b> | <b>7,9</b>  | <b>0,28</b> | <b>0,25</b> | <b>0,25</b> |
| 102           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG097318        | <b>CFM QUORUM</b>    | CFM HERDEIRO       | CFM NAIPE          | 13/09/18 | 632        | 37,5        | 7,9         | -0,07       | 6,5        | 5,8        | 4,2        | 12,1        | 0,7        | 0,6         | 0,28        | 0,18        | 0,20        |
| 102           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG137218        | CFM URUTU            | <b>CFM NOTAVEL</b> | CFM KRISHNA        | 04/10/18 | 614        | 37          | 8,9         | 0,44        | 5,8        | 3,4        | 5,2        | 8,8         | 1,4        | 6,5         | 0,20        | 0,18        | 0,22        |
| 102           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG314118        | CFM LG030214         | CFM VIKING         | LGRM1315           | 04/10/18 | 584        | 37,5        | 9,5         | 0,35        | 5,6        | 4,1        | 3,8        | 10,9        | 1,7        | 11,0        | 0,22        | 0,21        | 0,20        |
| 102           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU376618        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES        | MBRM1214           | 25/08/18 | 606        | 39,5        | 9,5         | 1,61        | 5,8        | 4,9        | 3,3        | 11,2        | 0,7        | 12,3        | 0,29        | 0,29        | 0,30        |
| <b>102</b>    | <b>Média</b> | <b>21 - DESMAMA - Alto PD 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>609</b> | <b>37,9</b> | <b>8,9</b>  | <b>0,58</b> | <b>5,9</b> | <b>4,5</b> | <b>4,1</b> | <b>10,7</b> | <b>1,1</b> | <b>7,6</b>  | <b>0,25</b> | <b>0,22</b> | <b>0,23</b> |
| 103           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | <b>LG163818</b> | CFM URUTU            | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM1908           | 13/10/18 | 581        | 37          | 9,0         | 0,59        | 6,6        | 4,0        | 4,3        | 9,8         | 0,7        | 8,3         | 0,36        | 0,29        | 0,26        |
| 103           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG315918        | CFM LG354515         | CFM ALMIRANTE      | LGRM1715           | 04/10/18 | 612        | 33,8        | 9,1         | -0,52       | 5,7        | 4,1        | 4,9        | 13,8        | 0,1        | 3,7         | 0,38        | 0,38        | 0,34        |
| <b>103</b>    | <b>Média</b> | <b>21 - DESMAMA - Alto PD 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>597</b> | <b>35,4</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,04</b> | <b>6,1</b> | <b>4,1</b> | <b>4,6</b> | <b>11,8</b> | <b>0,4</b> | <b>6,0</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,33</b> | <b>0,30</b> |
| 104           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG337818        | LGRM7118             |                    | CFM LG146008       | 05/11/18 | 602        | 32          | 8,1         | 0,32        | 6,1        | 4,1        | 3,1        | 9,6         | 0,8        | 9,2         | 0,28        | 0,29        | 0,20        |
| 104           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | MB448918        | <b>CFM VULCANO</b>   | CFM MINERIO        | CONRAD AJ          | 12/11/18 | 569        | 33          | 8,7         | 0,72        | 6,1        | 2,9        | 2,8        | 10,4        | 0,3        | 11,9        | 0,24        | 0,26        | 0,28        |
| 104           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU413518        | CFM ADONIS           | <b>CFM TITÂNIO</b> | LGRM9414           | 02/10/18 | 608        | 33          | 8,0         | 0,72        | 7,1        | 4,3        | 3,1        | 9,2         | 0,5        | 13,3        | 0,30        | 0,21        | 0,12        |
| 104           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU479818        | CFM PU071115         | <b>CFM OLIMPO</b>  | LGRM2515           | 02/10/18 | 602        | 34,5        | 10,0        | 0,60        | 5,7        | 4,1        | 5,4        | 11,5        | 0,3        | 12,8        | 0,31        | 0,27        | 0,31        |
| <b>104</b>    | <b>Média</b> | <b>21 - DESMAMA - Alto PD 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>595</b> | <b>33,1</b> | <b>8,7</b>  | <b>0,59</b> | <b>6,2</b> | <b>3,8</b> | <b>3,6</b> | <b>10,2</b> | <b>0,5</b> | <b>11,8</b> | <b>0,28</b> | <b>0,26</b> | <b>0,23</b> |
| 105           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | <b>LG145118</b> | TARUMÃ TUL           | LÍTIO AJ           | CFM HALTERES       | 05/10/18 | 610        | 33,5        | 13,8        | 1,35        | 10,3       | 5,8        | 6,5        | 17,1        | 0,5        | 10,4        | 0,47        | 0,54        | 0,45        |
| 105           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | LG313318        | CFM LG744413         | <b>CFM QUORUM</b>  | <b>CFM QUORUM</b>  | 03/10/18 | 584        | 39          | 8,6         | 0,28        | 6,8        | 5,2        | 3,7        | 12,3        | 1,0        | 2,8         | 0,36        | 0,24        | 0,23        |
| 105           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU054718        | CFM ALMIRANTE        | <b>CFM QUANTUM</b> | CFM DIAMANTE       | 03/10/18 | 575        | 35          | 10,1        | 0,39        | 7,4        | 4,0        | 6,2        | 10,2        | 0,8        | 5,7         | 0,32        | 0,39        | 0,32        |
| 105           | OP           | 21 - DESMAMA - Alto PD 7        | PU182918        | CFM LG926013         | <b>CFM ÚNICO</b>   | <b>CFM TITÂNIO</b> | 18/09/18 | 622        | 34          | 9,9         | 0,09        | 5,8        | 3,3        | 5,9        | 12,5        | 0,2        | 12,0        | 0,29        | 0,29        | 0,28        |
| <b>105</b>    | <b>Média</b> | <b>21 - DESMAMA - Alto PD 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>598</b> | <b>35,4</b> | <b>10,6</b> | <b>0,53</b> | <b>7,6</b> | <b>4,5</b> | <b>5,6</b> | <b>13,0</b> | <b>0,6</b> | <b>7,7</b>  | <b>0,36</b> | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> |
| <b>Bat 21</b> | <b>Média</b> | <b>DESMAMA - Alto PD 7</b>      |                 |                      |                    |                    |          | <b>604</b> | <b>35,3</b> | <b>9,3</b>  | <b>0,56</b> | <b>6,8</b> | <b>4,3</b> | <b>4,3</b> | <b>11,3</b> | <b>0,7</b> | <b>8,5</b>  | <b>0,30</b> | <b>0,28</b> | <b>0,26</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 106           | IND          | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | LG108918        | PAINT IMPULSO       | <b>TORPEDO PA</b>   | LGRM1314           | 21/09/18 | 592        | 37,5        | 9,1         | 0,44         | 4,4        | 2,8        | 4,0        | 9,1         | 1,4        | 16,0        | 0,33        | 0,22        | 0,19        |
| 106           | IND          | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | MB457518        | MBRM0418            |                     | SFRM6210           | 23/11/18 | 614        | 37,5        | 9,4         | 0,87         | 3,3        | 3,0        | 3,8        | 11,6        | 1,7        | 17,5        | 0,24        | 0,13        | 0,16        |
| 106           | IND          | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU189118        | PURM2218            |                     | MBRM0615           | 20/09/18 | 581        | 36,5        | 12,8        | -0,03        | 6,0        | 4,1        | 4,1        | 11,5        | 1,6        | 24,1        | 0,30        | 0,38        | 0,40        |
| 106           | IND          | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU307518        | PURM1318            |                     | CONRAD AJ          | 17/10/18 | 579        | 35,5        | 14,8        | -0,19        | 7,7        | 6,8        | 5,1        | 17,7        | 1,6        | 21,5        | 0,50        | 0,42        | 0,44        |
| <b>106</b>    | <b>Média</b> | <b>22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b> |                 |                     |                     |                    |          | <b>592</b> | <b>36,8</b> | <b>11,5</b> | <b>0,27</b>  | <b>5,4</b> | <b>4,2</b> | <b>4,2</b> | <b>12,5</b> | <b>1,6</b> | <b>19,8</b> | <b>0,34</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 107           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | LG298718        | CFM LG008015        | <b>CFM ABSOLUTO</b> | CFM MARCO          | 24/09/18 | 584        | 36          | 11,2        | -0,03        | 4,7        | 4,0        | 6,6        | 12,8        | 1,5        | 17,3        | 0,25        | 0,22        | 0,22        |
| 107           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | <b>PU340918</b> | PURM1318            |                     | PAINT NITRO        | 13/11/18 | 588        | 31,5        | 9,8         | -0,17        | 5,0        | 3,0        | 3,9        | 9,8         | 0,6        | 17,4        | 0,23        | 0,36        | 0,32        |
| <b>107</b>    | <b>Média</b> | <b>22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b> |                 |                     |                     |                    |          | <b>586</b> | <b>33,8</b> | <b>10,5</b> | <b>-0,10</b> | <b>4,9</b> | <b>3,5</b> | <b>5,2</b> | <b>11,3</b> | <b>1,0</b> | <b>17,4</b> | <b>0,24</b> | <b>0,29</b> | <b>0,27</b> |
| 108           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU287618        | CFM ADONIS          | <b>CFM TITÂNIO</b>  | LNRM1213           | 04/10/18 | 578        | 35,5        | 8,5         | 0,13         | 2,1        | -0,2       | 6,8        | 6,7         | 0,8        | 16,9        | 0,21        | 0,18        | 0,21        |
| 108           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU304918        | CFM PU026914        | <b>CFM SF072104</b> | CFM MINERIO        | 15/10/18 | 604        | 39,6        | 9,2         | -0,24        | 4,7        | 3,0        | 4,3        | 10,7        | 0,9        | 18,3        | 0,22        | 0,21        | 0,16        |
| <b>108</b>    | <b>Média</b> | <b>22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b> |                 |                     |                     |                    |          | <b>591</b> | <b>37,6</b> | <b>8,8</b>  | <b>-0,06</b> | <b>3,4</b> | <b>1,4</b> | <b>5,5</b> | <b>8,7</b>  | <b>0,8</b> | <b>17,6</b> | <b>0,21</b> | <b>0,20</b> | <b>0,18</b> |
| 109           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU057718        | <b>CFM SATURNO</b>  | CFM SF612203        | CFM COLISEU        | 05/10/18 | 584        | 38          | 8,8         | 1,41         | 3,0        | 3,1        | 2,7        | 7,5         | 1,8        | 16,1        | 0,11        | 0,25        | 0,26        |
| 109           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU123118        | PURM0418            |                     | CONRAD AJ          | 19/11/18 | 555        | 30,5        | 8,8         | 1,19         | 6,1        | 4,8        | 1,3        | 8,0         | 0,2        | 16,3        | 0,24        | 0,31        | 0,35        |
| 109           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU201618        | CFM LG622814        | CFM VOLT            | LGRM2715           | 08/10/18 | 566        | 36,5        | 11,7        | 0,33         | 6,2        | 3,3        | 4,6        | 12,9        | 2,0        | 24,8        | 0,33        | 0,27        | 0,24        |
| 109           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU313718        | <b>CFM SF023910</b> | <b>CFM JUIZ</b>     | LGRM9313           | 19/10/18 | 577        | 36          | 8,4         | 0,02         | 1,9        | 2,3        | 3,7        | 8,8         | 1,1        | 21,2        | 0,18        | 0,14        | 0,17        |
| <b>109</b>    | <b>Média</b> | <b>22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b> |                 |                     |                     |                    |          | <b>571</b> | <b>35,3</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,74</b>  | <b>4,3</b> | <b>3,4</b> | <b>3,1</b> | <b>9,3</b>  | <b>1,3</b> | <b>19,6</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> | <b>0,25</b> |
| 110           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU270318        | CFM URUTU           | <b>CFM NOTAVEL</b>  | CFM CH007709       | 29/09/18 | 584        | 36          | 9,1         | -0,65        | 3,5        | 2,8        | 4,1        | 10,6        | 1,1        | 17,7        | 0,22        | 0,23        | 0,19        |
| 110           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU300518        | CFM ADONIS          | <b>CFM TITÂNIO</b>  | <b>CFM LAST TE</b> | 11/10/18 | 564        | 34          | 8,3         | -0,70        | 0,1        | -1,2       | 10,2       | 7,1         | 0,1        | 15,8        | 0,19        | 0,21        | 0,21        |
| 110           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | PU306718        | LGRM1418            |                     | MBRM0413           | 15/10/18 | 575        | 39,5        | 9,0         | -0,30        | 2,2        | 1,7        | 1,8        | 2,9         | 2,2        | 28,6        | 0,11        | 0,19        | 0,22        |
| 110           | OP           | 22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4        | <b>PU488318</b> | <b>CFM MB050715</b> | <b>CFM TITÂNIO</b>  | CFM LG948311       | 22/10/18 | 572        | 31,1        | 10,2        | 0,38         | 4,3        | 2,7        | 6,8        | 9,7         | 0,6        | 16,5        | 0,28        | 0,27        | 0,28        |
| <b>110</b>    | <b>Média</b> | <b>22 - PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b> |                 |                     |                     |                    |          | <b>574</b> | <b>35,2</b> | <b>9,1</b>  | <b>-0,32</b> | <b>2,5</b> | <b>1,5</b> | <b>5,7</b> | <b>7,6</b>  | <b>1,0</b> | <b>19,6</b> | <b>0,20</b> | <b>0,22</b> | <b>0,23</b> |
| <b>Bat 22</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 4</b>      |                 |                     |                     |                    |          | <b>581</b> | <b>35,7</b> | <b>9,9</b>  | <b>0,15</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,9</b> | <b>4,6</b> | <b>9,8</b>  | <b>1,2</b> | <b>19,1</b> | <b>0,25</b> | <b>0,25</b> | <b>0,25</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO       | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 111           | IND          | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | MB404418        | CONRAD AJ           | KULAL               | CHRM1205          | 08/10/18 | 660        | 40          | 8,7         | -0,18        | 1,7        | 2,5        | 5,3        | 9,7         | 0,8        | 18,6        | 0,19        | 0,24        | 0,21        |
| 111           | IND          | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU209418        | PURM2218            |                     | MBRM0715          | 02/11/18 | 561        | 38          | 13,9        | 0,15         | 3,8        | 2,9        | 7,7        | 13,6        | 2,1        | 21,4        | 0,27        | 0,34        | 0,41        |
| <b>111</b>    | <b>Média</b> | <b>23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b> |                 |                     |                     |                   |          | <b>611</b> | <b>39,0</b> | <b>11,3</b> | <b>-0,02</b> | <b>2,7</b> | <b>2,7</b> | <b>6,5</b> | <b>11,7</b> | <b>1,5</b> | <b>20,0</b> | <b>0,23</b> | <b>0,29</b> | <b>0,31</b> |
| 112           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | LG179818        | <b>CFM LG457308</b> | LGRM4408            | CONRAD AJ         | 17/10/18 | 574        | 37,5        | 12,3        | 0,39         | 5,7        | 5,2        | 5,4        | 14,2        | 1,4        | 21,0        | 0,35        | 0,29        | 0,29        |
| 112           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | LG305818        | CFM PU176615        | PURM8115            | LGRM9815          | 28/09/18 | 572        | 37          | 12,7        | -0,65        | 4,3        | 3,7        | 7,0        | 16,2        | 1,3        | 20,9        | 0,39        | 0,33        | 0,30        |
| <b>112</b>    | <b>Média</b> | <b>23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b> |                 |                     |                     |                   |          | <b>573</b> | <b>37,3</b> | <b>12,5</b> | <b>-0,13</b> | <b>5,0</b> | <b>4,4</b> | <b>6,2</b> | <b>15,2</b> | <b>1,4</b> | <b>20,9</b> | <b>0,37</b> | <b>0,31</b> | <b>0,29</b> |
| 113           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | LG110918        | <b>CFM LG424410</b> | CONRAD AJ           | SFRM0111          | 22/09/18 | 580        | 39,1        | 10,7        | 0,07         | 3,5        | 3,1        | 7,3        | 13,4        | 0,4        | 19,2        | 0,30        | 0,31        | 0,25        |
| 113           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | MB431218        | CONRAD AJ           | KULAL               | MBRM0212          | 29/10/18 | 594        | 33,5        | 9,5         | 0,21         | 1,8        | 2,3        | 6,6        | 9,9         | 0,3        | 18,9        | 0,25        | 0,28        | 0,30        |
| 113           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU428118        | LG015115            | <b>CFM ABSOLUTO</b> | LGAQ5214          | 19/10/18 | 559        | 35          | 11,0        | -0,11        | 0,7        | 2,1        | 9,3        | 10,9        | 1,2        | 19,5        | 0,23        | 0,28        | 0,30        |
| 113           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU460718        | CONRAD AJ           | KULAL               | CFM AQUILES       | 05/09/18 | 575        | 36          | 12,0        | -0,17        | 4,0        | 5,1        | 6,6        | 13,6        | 1,4        | 18,8        | 0,31        | 0,30        | 0,32        |
| <b>113</b>    | <b>Média</b> | <b>23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b> |                 |                     |                     |                   |          | <b>577</b> | <b>35,9</b> | <b>10,8</b> | <b>0,00</b>  | <b>2,5</b> | <b>3,2</b> | <b>7,4</b> | <b>11,9</b> | <b>0,8</b> | <b>19,1</b> | <b>0,27</b> | <b>0,29</b> | <b>0,29</b> |
| 114           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | LG191818        | LGRM0318            |                     | <b>CFM OPÇÃO</b>  | 23/10/18 | 558        | 35          | 12,7        | 1,01         | 7,3        | 5,4        | 3,9        | 15,4        | 2,0        | 18,7        | 0,37        | 0,34        | 0,29        |
| 114           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU070618        | CFM LG948311        | CFM KRISHNA         | <b>CFM QUORUM</b> | 13/10/18 | 547        | 40          | 10,8        | -0,30        | 2,1        | 1,8        | 8,0        | 9,7         | 1,9        | 20,0        | 0,19        | 0,25        | 0,21        |
| 114           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | <b>PU444618</b> | PURM1818            |                     | PURM8515          | 03/12/18 | 602        | 40          | 13,3        | -0,22        | 5,1        | 3,4        | 9,3        | 15,4        | 0,2        | 19,1        | 0,38        | 0,36        | 0,42        |
| 114           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | <b>PU445418</b> | PURM1818            |                     | LGAP9315          | 14/12/18 | 563        | 36,5        | 14,4        | 1,23         | 9,1        | 5,8        | 5,9        | 16,3        | 1,0        | 18,9        | 0,32        | 0,39        | 0,43        |
| <b>114</b>    | <b>Média</b> | <b>23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b> |                 |                     |                     |                   |          | <b>568</b> | <b>37,9</b> | <b>12,8</b> | <b>0,43</b>  | <b>5,9</b> | <b>4,1</b> | <b>6,8</b> | <b>14,2</b> | <b>1,3</b> | <b>19,2</b> | <b>0,31</b> | <b>0,33</b> | <b>0,34</b> |
| 115           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU103318        | PURM0718            |                     | CONRAD AJ         | 02/11/18 | 548        | 35,7        | 11,9        | -0,17        | 3,2        | 2,2        | 6,8        | 10,2        | 2,4        | 23,9        | 0,21        | 0,19        | 0,22        |
| 115           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU106018        | PURM0618            |                     | CHRM8207          | 03/11/18 | 523        | 36          | 10,4        | -0,30        | 1,0        | 1,5        | 6,3        | 9,5         | 1,9        | 20,0        | 0,16        | 0,24        | 0,28        |
| 115           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | PU301218        | <b>CFM LGT70312</b> | CFM QUALIFY         | CFM MINERIO       | 13/10/18 | 551        | 36,5        | 10,4        | -0,06        | 2,7        | 0,3        | 7,2        | 10,0        | 1,3        | 18,8        | 0,21        | 0,27        | 0,25        |
| 115           | OP           | 23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5        | <b>PU484518</b> | PURM3018            |                     | CONRAD AJ         | 13/10/18 | 521        | 37,5        | 15,4        | 0,77         | 9,1        | 7,6        | 5,0        | 15,6        | 1,6        | 28,4        | 0,40        | 0,37        | 0,39        |
| <b>115</b>    | <b>Média</b> | <b>23 - PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b> |                 |                     |                     |                   |          | <b>536</b> | <b>36,4</b> | <b>12,0</b> | <b>0,06</b>  | <b>4,0</b> | <b>2,9</b> | <b>6,3</b> | <b>11,3</b> | <b>1,8</b> | <b>22,8</b> | <b>0,25</b> | <b>0,27</b> | <b>0,28</b> |
| <b>Bat 23</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 5</b>      |                 |                     |                     |                   |          | <b>568</b> | <b>37,1</b> | <b>11,9</b> | <b>0,10</b>  | <b>4,0</b> | <b>3,4</b> | <b>6,7</b> | <b>12,7</b> | <b>1,3</b> | <b>20,4</b> | <b>0,28</b> | <b>0,30</b> | <b>0,30</b> |

| LOTE   | TIPO  | BATERIA                    | TOURO    | PAI           | AVÔ PATERNO   | AVÔ MATERNO  | NASC.    | PESO atual | PE atual | ICFM | PN    | PD  | MAT | GPSOB | P18  | PE  | PP14 | CONF | PREC | MUS  |
|--------|-------|----------------------------|----------|---------------|---------------|--------------|----------|------------|----------|------|-------|-----|-----|-------|------|-----|------|------|------|------|
| 116    | IND   | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG077218 | CFM ÚNICO     | CFM QUOCIENTE | CFM SAXÃO    | 30/08/18 | 687        | 42,5     | 8,9  | 0,34  | 3,8 | 4,8 | 2,8   | 10,7 | 1,6 | 8,7  | 0,28 | 0,27 | 0,31 |
| 116    | IND   | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | MB467718 | MBRM0518      |               | CHRM1605     | 13/12/18 | 620        | 34,5     | 8,9  | 0,37  | 5,5 | 3,2 | 4,8   | 12,8 | 0,3 | 9,3  | 0,24 | 0,21 | 0,24 |
| 116    | Média | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 |          |               |               |              |          | 654        | 38,5     | 8,9  | 0,36  | 4,6 | 4,0 | 3,8   | 11,8 | 0,9 | 9,0  | 0,26 | 0,24 | 0,27 |
| 117    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG097618 | CFM TITULAR   | CFM LINIERS   | CHRM1009     | 13/09/18 | 646        | 35       | 7,9  | 0,27  | 4,7 | 2,4 | 5,7   | 14,7 | 0,1 | 3,8  | 0,33 | 0,22 | 0,17 |
| 117    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG108818 | CFM ÚNICO     | CFM QUOCIENTE | LGRM1414     | 21/09/18 | 626        | 38       | 7,7  | 1,32  | 5,5 | 4,8 | 2,9   | 10,6 | 1,0 | 3,2  | 0,23 | 0,18 | 0,22 |
| 117    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG216618 | LGRM1818      |               | PAINT ESTEIO | 05/11/18 | 581        | 34       | 9,5  | 0,97  | 4,5 | 1,3 | 8,2   | 11,4 | 0,8 | 12,9 | 0,20 | 0,17 | 0,13 |
| 117    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU345718 | PURM1418      |               | CFM URÂNIO   | 19/11/18 | 596        | 32,2     | 8,8  | 0,01  | 4,8 | 3,7 | 2,9   | 13,1 | 0,1 | 14,9 | 0,22 | 0,21 | 0,26 |
| 117    | Média | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 |          |               |               |              |          | 612        | 34,8     | 8,5  | 0,64  | 4,9 | 3,1 | 4,9   | 12,4 | 0,5 | 8,7  | 0,24 | 0,20 | 0,19 |
| 118    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU050418 | CFM ÚNICO     | CFM QUOCIENTE | CFM TOPÁZIO  | 02/10/18 | 625        | 36,5     | 15,9 | 0,31  | 5,4 | 4,7 | 9,0   | 19,2 | 2,3 | 15,6 | 0,39 | 0,44 | 0,49 |
| 118    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU181218 | CFM LGT70312  | CFM QUALIFY   | CFM LG956211 | 15/09/18 | 610        | 38,2     | 10,0 | 0,32  | 4,1 | 3,2 | 6,5   | 12,1 | 1,2 | 10,2 | 0,30 | 0,29 | 0,26 |
| 118    | Média | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 |          |               |               |              |          | 618        | 37,4     | 12,9 | 0,32  | 4,8 | 3,9 | 7,7   | 15,7 | 1,8 | 12,9 | 0,34 | 0,36 | 0,37 |
| 119    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG078618 | CFM VIKING    | CFM SAMURAI   | CFM NATIVO   | 30/08/18 | 586        | 36,5     | 8,5  | 0,18  | 2,6 | 2,7 | 6,6   | 12,0 | 0,8 | 8,2  | 0,26 | 0,22 | 0,21 |
| 119    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG137918 | CFM ÚNICO     | CFM QUOCIENTE | CFM NATIVO   | 04/10/18 | 627        | 37       | 9,6  | 0,67  | 4,7 | 3,7 | 5,8   | 12,0 | 1,3 | 5,7  | 0,33 | 0,25 | 0,28 |
| 119    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG161618 | CFM TITULAR   | CFM LINIERS   | CFM CH126005 | 12/10/18 | 625        | 37,5     | 10,0 | 0,14  | 4,7 | 2,1 | 7,1   | 12,6 | 0,6 | 9,2  | 0,31 | 0,27 | 0,29 |
| 119    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG321718 | CFM LG069613  | CFM KRISHNA   | LGRM3715     | 09/10/18 | 594        | 34,1     | 9,5  | 1,23  | 5,4 | 3,2 | 5,8   | 11,7 | 0,2 | 11,8 | 0,32 | 0,31 | 0,28 |
| 119    | Média | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 |          |               |               |              |          | 608        | 36,3     | 9,4  | 0,56  | 4,3 | 2,9 | 6,3   | 12,1 | 0,7 | 8,7  | 0,30 | 0,26 | 0,27 |
| 120    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | LG342918 | LGRM7218      |               | LGRM2815     | 19/11/18 | 606        | 36       | 8,4  | 0,94  | 4,8 | 2,9 | 5,7   | 10,6 | 0,5 | 7,2  | 0,19 | 0,19 | 0,22 |
| 120    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU194418 | CFM LG926013  | CFM ÚNICO     | MBRM0715     | 26/09/18 | 581        | 33,5     | 9,7  | 0,55  | 5,1 | 4,3 | 4,0   | 11,8 | 0,7 | 12,4 | 0,28 | 0,32 | 0,31 |
| 120    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU199018 | CFM LG689214  | CFM SEGREDO   | CFM APOGEU   | 05/10/18 | 598        | 34,5     | 9,4  | -0,35 | 1,2 | 0,5 | 10,9  | 12,2 | 0,7 | 4,9  | 0,29 | 0,37 | 0,27 |
| 120    | OP    | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 | PU229718 | CFM DESTINADO | CFM KRISHNA   | CFM QUEOPS   | 14/09/18 | 600        | 34       | 8,8  | -0,75 | 3,0 | 3,1 | 4,7   | 11,3 | 0,9 | 10,2 | 0,32 | 0,29 | 0,30 |
| 120    | Média | 24 - ENGORDA - Alto Psob 4 |          |               |               |              |          | 596        | 34,5     | 9,1  | 0,10  | 3,5 | 2,7 | 6,3   | 11,5 | 0,7 | 8,7  | 0,27 | 0,29 | 0,28 |
| Bat 24 | Média | ENGORDA - Alto Psob 4      |          |               |               |              |          | 613        | 35,9     | 9,5  | 0,41  | 4,4 | 3,2 | 5,8   | 12,4 | 0,8 | 9,2  | 0,28 | 0,26 | 0,26 |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                        | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO        | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18        | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 121           | IND          | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU029918        | CFM URUTU            | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM1414           | 20/09/18 | 620        | 36,5        | 8,1        | 0,51         | 5,6        | 4,1        | 3,8        | 8,8        | 0,4        | 6,0         | 0,23        | 0,25        | 0,31        |
| 121           | IND          | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU045418        | CFM ADONIS           | <b>CFM TITÂNIO</b> | LGRM7412           | 29/09/18 | 594        | 36          | 8,7        | -0,27        | 4,1        | 2,8        | 4,7        | 8,6        | 1,2        | 15,2        | 0,19        | 0,18        | 0,17        |
| <b>121</b>    | <b>Média</b> | <b>25 - RECRIA - Alto GP 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>607</b> | <b>36,3</b> | <b>8,4</b> | <b>0,12</b>  | <b>4,9</b> | <b>3,4</b> | <b>4,2</b> | <b>8,7</b> | <b>0,8</b> | <b>10,6</b> | <b>0,21</b> | <b>0,22</b> | <b>0,24</b> |
| 122           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU052318        | CFM KRISHNA          | MAREL              | CFM LINIERS        | 02/10/18 | 632        | 33          | 7,5        | 0,05         | 0,3        | 0,3        | 7,6        | 9,5        | 0,4        | 3,4         | 0,17        | 0,26        | 0,32        |
| 122           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU053418        | CFM KRISHNA          | MAREL              | CFM INTELECTO      | 03/10/18 | 614        | 36          | 7,6        | 0,51         | 4,3        | 3,0        | 4,6        | 7,7        | 0,0        | 1,8         | 0,24        | 0,32        | 0,40        |
| <b>122</b>    | <b>Média</b> | <b>25 - RECRIA - Alto GP 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>623</b> | <b>34,5</b> | <b>7,5</b> | <b>0,28</b>  | <b>2,3</b> | <b>1,7</b> | <b>6,1</b> | <b>8,6</b> | <b>0,2</b> | <b>2,6</b>  | <b>0,20</b> | <b>0,29</b> | <b>0,36</b> |
| 123           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG286218        | <b>CFM ÚNICO</b>     | CFM QUOCIENTE      | <b>CFM APOLO</b>   | 12/09/18 | 579        | 35          | 9,0        | 0,65         | 4,4        | 4,2        | 3,6        | 9,0        | 1,3        | 9,8         | 0,23        | 0,30        | 0,31        |
| 123           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG293518        | CFM LG682314         | <b>CFM VIP</b>     | LGRM1715           | 19/09/18 | 582        | 35          | 8,7        | 0,45         | 4,4        | 2,8        | 3,4        | 8,9        | 0,7        | 10,2        | 0,23        | 0,37        | 0,34        |
| 123           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG302718        | CFM LG488914         | CFM VIKING         | CFM TITULAR        | 26/09/18 | 574        | 35,5        | 8,1        | 0,24         | 3,5        | 2,1        | 6,8        | 9,7        | 0,0        | 9,1         | 0,25        | 0,23        | 0,24        |
| 123           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU339518        | PURM1318             |                    | <b>CFM NOTAVEL</b> | 09/11/18 | 579        | 35          | 8,0        | -1,20        | 3,6        | 3,2        | 0,7        | 7,8        | 1,5        | 12,2        | 0,21        | 0,27        | 0,31        |
| <b>123</b>    | <b>Média</b> | <b>25 - RECRIA - Alto GP 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>579</b> | <b>35,1</b> | <b>8,5</b> | <b>0,04</b>  | <b>4,0</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>8,9</b> | <b>0,9</b> | <b>10,3</b> | <b>0,23</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 124           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG104618        | <b>TORPEDO PA</b>    | BACH AJ            | CFM DIAMANTE       | 18/09/18 | 634        | 37,5        | 7,7        | -0,57        | 4,3        | 4,2        | 1,7        | 8,6        | 0,3        | 9,7         | 0,26        | 0,34        | 0,36        |
| 124           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU038718        | QUARAÇÁ 34 DA BACURI | MAUA DA BACURI     | LGRM1309           | 25/09/18 | 618        | 36          | 9,1        | 0,45         | 5,4        | 4,1        | 1,7        | 10,4       | 1,3        | 13,0        | 0,24        | 0,23        | 0,28        |
| 124           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU112018        | PURM0418             |                    | LGRM1414           | 08/11/18 | 582        | 35,5        | 8,1        | -0,65        | 2,5        | 2,6        | 4,2        | 9,4        | 1,1        | 14,1        | 0,20        | 0,26        | 0,20        |
| 124           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU181418        | CFM LG007712         | CFM TALISMÃ        | CFM KRISHNA        | 15/09/18 | 571        | 32          | 8,3        | -1,18        | 0,7        | 1,6        | 6,1        | 9,0        | 0,6        | 9,0         | 0,27        | 0,32        | 0,37        |
| <b>124</b>    | <b>Média</b> | <b>25 - RECRIA - Alto GP 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>601</b> | <b>35,3</b> | <b>8,3</b> | <b>-0,49</b> | <b>3,2</b> | <b>3,1</b> | <b>3,4</b> | <b>9,3</b> | <b>0,8</b> | <b>11,4</b> | <b>0,24</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 125           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG234118        | LGRM0618             |                    | CFM INTELECTO      | 16/11/18 | 575        | 36          | 8,5        | 0,38         | 4,2        | 2,9        | 6,1        | 10,3       | 0,0        | 14,8        | 0,16        | 0,23        | 0,18        |
| 125           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | LG320418        | <b>CFM LGT58912</b>  | CFM KRISHNA        | LGRM1815           | 08/10/18 | 581        | 33,5        | 8,8        | 0,61         | 2,9        | 2,4        | 6,6        | 8,9        | 0,3        | 12,2        | 0,27        | 0,27        | 0,29        |
| 125           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | <b>MB457018</b> | MBRM0218             |                    | CFM HALTERES       | 23/11/18 | 574        | 32,9        | 8,8        | 0,60         | 2,9        | 2,3        | 3,9        | 9,7        | 0,7        | 14,1        | 0,26        | 0,35        | 0,32        |
| 125           | OP           | 25 - RECRIA - Alto GP 7        | PU462918        | CFM VIKING           | CFM SAMURAI        | CFM LG829411       | 07/09/18 | 592        | 39,5        | 8,6        | 0,98         | 4,9        | 4,1        | 5,5        | 8,8        | 1,0        | 6,7         | 0,27        | 0,24        | 0,25        |
| <b>125</b>    | <b>Média</b> | <b>25 - RECRIA - Alto GP 7</b> |                 |                      |                    |                    |          | <b>581</b> | <b>35,5</b> | <b>8,7</b> | <b>0,64</b>  | <b>3,7</b> | <b>2,9</b> | <b>5,5</b> | <b>9,4</b> | <b>0,5</b> | <b>11,9</b> | <b>0,24</b> | <b>0,27</b> | <b>0,26</b> |
| <b>Bat 25</b> | <b>Média</b> | <b>RECRIA - Alto GP 7</b>      |                 |                      |                    |                    |          | <b>594</b> | <b>35,3</b> | <b>8,3</b> | <b>0,10</b>  | <b>3,6</b> | <b>2,9</b> | <b>4,4</b> | <b>9,1</b> | <b>0,7</b> | <b>10,1</b> | <b>0,23</b> | <b>0,28</b> | <b>0,29</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                           | TOURO           | PAI                  | AVÔ PATERNO        | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM       | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 126           | IND          | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU179518        | CFM ALMIRANTE        | <b>CFM QUANTUM</b> | <b>CFM RICO</b>     | 13/09/18 | 614        | 33,5        | 8,3        | 0,01         | 4,3        | 3,6        | 4,6        | 11,6        | 0,6        | 2,8         | 0,33        | 0,36        | 0,31        |
| 126           | IND          | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU381718        | <b>CFM DESTEMIDO</b> | CFM AQUILES        | LGRM3514            | 30/08/18 | 649        | 36,5        | 9,1        | 1,39         | 5,5        | 3,8        | 6,1        | 11,9        | 0,0        | 12,7        | 0,29        | 0,29        | 0,20        |
| <b>126</b>    | <b>Média</b> | <b>26 - ENGORDA - Alto Psob 5</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>632</b> | <b>35,0</b> | <b>8,7</b> | <b>0,70</b>  | <b>4,9</b> | <b>3,7</b> | <b>5,4</b> | <b>11,8</b> | <b>0,3</b> | <b>7,7</b>  | <b>0,31</b> | <b>0,32</b> | <b>0,25</b> |
| 127           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | LG318418        | <b>CFM LGT58912</b>  | CFM KRISHNA        | CFM KRISHNA         | 05/10/18 | 588        | 34          | 10,1       | 0,09         | 3,8        | 2,5        | 6,7        | 11,4        | 0,6        | 10,9        | 0,30        | 0,30        | 0,35        |
| 127           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | MB467818        | MBRM0618             |                    | CHRM1905            | 13/12/18 | 547        | 34,5        | 8,7        | 0,24         | 3,9        | 3,0        | 4,3        | 11,8        | 1,0        | 11,7        | 0,22        | 0,20        | 0,20        |
| 127           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU279418        | QUARAÇA 34 DA BACURI | MAUA DA BACURI     | CFM KRISHNA         | 02/10/18 | 588        | 36,5        | 9,0        | 0,52         | 4,7        | 2,9        | 3,7        | 12,0        | 1,1        | 11,3        | 0,23        | 0,18        | 0,23        |
| 127           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU396818        | <b>TORPEDO PA</b>    | BACH AJ            | LGRM9413            | 19/09/18 | 643        | 37          | 9,2        | 0,18         | 4,3        | 3,7        | 4,6        | 11,5        | 0,0        | 8,7         | 0,32        | 0,46        | 0,41        |
| <b>127</b>    | <b>Média</b> | <b>26 - ENGORDA - Alto Psob 5</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>592</b> | <b>35,5</b> | <b>9,3</b> | <b>0,26</b>  | <b>4,2</b> | <b>3,0</b> | <b>4,8</b> | <b>11,7</b> | <b>0,7</b> | <b>10,6</b> | <b>0,27</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 128           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | LG287618        | <b>CFM ASTRO</b>     | CFM KRISHNA        | <b>CFM TITÂNIO</b>  | 13/09/18 | 604        | 36,5        | 13,1       | 0,55         | 5,5        | 2,8        | 8,9        | 15,8        | 1,9        | 12,8        | 0,37        | 0,29        | 0,31        |
| 128           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU129318        | PURM0518             |                    | <b>CFM QUERUBIM</b> | 28/11/18 | 562        | 32,5        | 8,2        | 0,11         | 5,0        | 3,6        | 5,1        | 11,5        | 0,5        | 8,7         | 0,31        | 0,25        | 0,15        |
| 128           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU329118        | PURM1418             |                    | LGRM7112            | 31/10/18 | 620        | 36,5        | 8,0        | -0,54        | 0,7        | 0,5        | 7,7        | 11,3        | 0,0        | 13,5        | 0,21        | 0,17        | 0,19        |
| 128           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU433018        | PURM1718             |                    | LGRM4414            | 27/10/18 | 594        | 35          | 9,1        | 0,60         | 5,2        | 4,3        | 6,2        | 14,3        | 0,0        | 8,1         | 0,31        | 0,28        | 0,23        |
| <b>128</b>    | <b>Média</b> | <b>26 - ENGORDA - Alto Psob 5</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>595</b> | <b>35,1</b> | <b>9,6</b> | <b>0,18</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,8</b> | <b>7,0</b> | <b>13,2</b> | <b>0,6</b> | <b>10,8</b> | <b>0,30</b> | <b>0,25</b> | <b>0,22</b> |
| 129           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | <b>LG166218</b> | CFM VIKING           | CFM SAMURAI        | <b>CFM JUIZ</b>     | 13/10/18 | 575        | 33          | 9,1        | 0,56         | 4,9        | 4,6        | 6,4        | 12,1        | 0,4        | 7,2         | 0,26        | 0,28        | 0,26        |
| 129           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU407218        | CFM URUTU            | <b>CFM NOTAVEL</b> | LGRM3514            | 28/09/18 | 598        | 37,5        | 9,0        | 0,42         | 5,1        | 3,8        | 5,2        | 11,1        | 0,8        | 7,9         | 0,31        | 0,21        | 0,25        |
| <b>129</b>    | <b>Média</b> | <b>26 - ENGORDA - Alto Psob 5</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>587</b> | <b>35,3</b> | <b>9,0</b> | <b>0,49</b>  | <b>5,0</b> | <b>4,2</b> | <b>5,8</b> | <b>11,6</b> | <b>0,6</b> | <b>7,6</b>  | <b>0,28</b> | <b>0,24</b> | <b>0,26</b> |
| 130           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | LG071318        | <b>CFM DONATELLO</b> | PAINT ESTEIO       | LGRM0309            | 27/08/18 | 621        | 36          | 9,6        | 0,02         | 2,5        | 1,1        | 5,6        | 10,9        | 1,4        | 10,2        | 0,29        | 0,29        | 0,33        |
| 130           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | LG097418        | CFM DESTINADO        | CFM KRISHNA        | LGRM3713            | 13/09/18 | 596        | 34          | 8,5        | -0,78        | 2,1        | 2,3        | 7,1        | 11,4        | 0,5        | 11,3        | 0,24        | 0,21        | 0,20        |
| 130           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | MB463918        | MBRM0618             |                    | MBRM1912            | 01/12/18 | 602        | 34,5        | 8,4        | -0,03        | 4,0        | 2,4        | 5,5        | 13,0        | 0,0        | 5,9         | 0,25        | 0,24        | 0,28        |
| 130           | OP           | 26 - ENGORDA - Alto Psob 5        | PU351918        | LGRM1218             |                    | LGRM0713            | 28/11/18 | 581        | 35          | 8,8        | -0,01        | 4,9        | 4,2        | 2,7        | 13,0        | 0,7        | 11,6        | 0,24        | 0,22        | 0,25        |
| <b>130</b>    | <b>Média</b> | <b>26 - ENGORDA - Alto Psob 5</b> |                 |                      |                    |                     |          | <b>600</b> | <b>34,9</b> | <b>8,8</b> | <b>-0,20</b> | <b>3,4</b> | <b>2,5</b> | <b>5,2</b> | <b>12,1</b> | <b>0,6</b> | <b>9,7</b>  | <b>0,25</b> | <b>0,24</b> | <b>0,27</b> |
| <b>Bat 26</b> | <b>Média</b> | <b>ENGORDA - Alto Psob 5</b>      |                 |                      |                    |                     |          | <b>599</b> | <b>35,2</b> | <b>9,1</b> | <b>0,21</b>  | <b>4,1</b> | <b>3,1</b> | <b>5,7</b> | <b>12,2</b> | <b>0,6</b> | <b>9,7</b>  | <b>0,28</b> | <b>0,26</b> | <b>0,26</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                           | TOURO    | PAI                 | AVÔ PATERNO         | AVÔ MATERNO          | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|-----------------------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 131           | IND          | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG224218 | LGRM0818            |                     | LGRM1211             | 09/11/18 | 568        | 36,5        | 11,2        | 0,64         | 5,3        | 3,5        | 6,6        | 12,8        | 1,1        | 14,8        | 0,31        | 0,24        | 0,28        |
| 131           | IND          | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | PU188818 | CFM LG711713        | CFM SF248310        | MBRM1215             | 20/09/18 | 604        | 35,5        | 11,3        | 0,48         | 5,7        | 3,3        | 6,7        | 14,0        | 0,9        | 15,0        | 0,29        | 0,30        | 0,26        |
| <b>131</b>    | <b>Média</b> | <b>27 - ENGORDA - Alto Psob 6</b> |          |                     |                     |                      |          | <b>586</b> | <b>36,0</b> | <b>11,2</b> | <b>0,56</b>  | <b>5,5</b> | <b>3,4</b> | <b>6,6</b> | <b>13,4</b> | <b>1,0</b> | <b>14,9</b> | <b>0,30</b> | <b>0,27</b> | <b>0,27</b> |
| 132           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG050418 | <b>CFM LG470411</b> | CFM KRISHNA         | LGRM3215             | 21/10/18 | 564        | 41          | 11,2        | 0,72         | 5,6        | 3,7        | 4,9        | 11,5        | 1,7        | 14,4        | 0,28        | 0,34        | 0,32        |
| 132           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG239718 | LGRM0618            |                     | CFM ONIX             | 17/11/18 | 565        | 36,5        | 10,5        | 1,20         | 5,7        | 4,4        | 5,6        | 12,8        | 0,7        | 13,7        | 0,31        | 0,24        | 0,28        |
| <b>132</b>    | <b>Média</b> | <b>27 - ENGORDA - Alto Psob 6</b> |          |                     |                     |                      |          | <b>565</b> | <b>38,8</b> | <b>10,9</b> | <b>0,96</b>  | <b>5,7</b> | <b>4,1</b> | <b>5,2</b> | <b>12,2</b> | <b>1,2</b> | <b>14,1</b> | <b>0,29</b> | <b>0,29</b> | <b>0,30</b> |
| 133           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG102318 | <b>CFM LG424410</b> | CONRAD AJ           | CFM KRISHNA          | 18/09/18 | 596        | 33,6        | 10,6        | 0,36         | 5,3        | 4,6        | 5,8        | 13,1        | 0,1        | 15,5        | 0,35        | 0,32        | 0,33        |
| 133           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG216818 | LGRM0918            |                     | <b>CFM PIONEIRO</b>  | 05/11/18 | 579        | 38          | 12,2        | -0,31        | 5,4        | 4,7        | 4,3        | 18,3        | 1,0        | 16,9        | 0,47        | 0,47        | 0,35        |
| 133           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG285618 | CFM ALMIRANTE       | <b>CFM QUANTUM</b>  | LGRM4715             | 12/09/18 | 572        | 37          | 13,1        | -0,53        | 5,5        | 4,0        | 9,1        | 16,7        | 1,2        | 7,2         | 0,48        | 0,50        | 0,44        |
| 133           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG326818 | CFM LG221414        | <b>CFM SF120307</b> | LGRM0315             | 15/10/18 | 582        | 40          | 10,4        | -0,02        | 4,1        | 2,7        | 5,7        | 11,5        | 1,2        | 13,7        | 0,22        | 0,28        | 0,30        |
| <b>133</b>    | <b>Média</b> | <b>27 - ENGORDA - Alto Psob 6</b> |          |                     |                     |                      |          | <b>582</b> | <b>37,2</b> | <b>11,6</b> | <b>-0,13</b> | <b>5,1</b> | <b>4,0</b> | <b>6,2</b> | <b>14,9</b> | <b>0,9</b> | <b>13,3</b> | <b>0,38</b> | <b>0,39</b> | <b>0,36</b> |
| 134           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG072718 | <b>CFM ASTRO</b>    | CFM KRISHNA         | <b>CFM NATIVO</b>    | 27/08/18 | 592        | 40,2        | 12,3        | 0,52         | 4,8        | 2,1        | 8,1        | 12,6        | 2,2        | 14,5        | 0,35        | 0,24        | 0,28        |
| 134           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG212418 | LGRM0818            |                     | LGRM1407             | 02/11/18 | 547        | 38          | 11,0        | 0,32         | 5,4        | 4,2        | 4,5        | 12,3        | 1,5        | 16,9        | 0,33        | 0,35        | 0,27        |
| 134           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | MB441318 | MBRM0318            |                     | SFRM6010             | 06/11/18 | 572        | 32,9        | 12,0        | -0,39        | 2,4        | 2,8        | 5,7        | 14,3        | 1,6        | 13,3        | 0,43        | 0,45        | 0,49        |
| 134           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | PU492418 | PURM2018            |                     | CFM KRISHNA          | 02/11/18 | 585        | 38          | 13,1        | -0,52        | 3,9        | 3,2        | 10,3       | 17,0        | 0,9        | 11,2        | 0,39        | 0,37        | 0,40        |
| <b>134</b>    | <b>Média</b> | <b>27 - ENGORDA - Alto Psob 6</b> |          |                     |                     |                      |          | <b>574</b> | <b>37,3</b> | <b>12,1</b> | <b>-0,02</b> | <b>4,1</b> | <b>3,1</b> | <b>7,2</b> | <b>14,0</b> | <b>1,5</b> | <b>14,0</b> | <b>0,37</b> | <b>0,35</b> | <b>0,36</b> |
| 135           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG247318 | LGRM0718            |                     | <b>CFM JEQUITIBA</b> | 27/11/18 | 524        | 36          | 10,7        | -0,34        | 3,6        | 2,9        | 6,3        | 12,0        | 1,2        | 14,5        | 0,25        | 0,35        | 0,31        |
| 135           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG320118 | CFM LGT71912        | CFM TRUNFO          | CFM KRISHNA          | 08/10/18 | 553        | 37,3        | 10,8        | -0,33        | 3,3        | 1,9        | 7,5        | 11,8        | 1,0        | 13,1        | 0,30        | 0,40        | 0,35        |
| 135           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | LG322618 | CFM LG615814        | <b>CFM VANÁDIO</b>  | <b>TORPEDO PA</b>    | 10/10/18 | 545        | 37          | 11,2        | 0,44         | 4,3        | 2,7        | 7,2        | 11,7        | 1,4        | 17,2        | 0,25        | 0,27        | 0,26        |
| 135           | OP           | 27 - ENGORDA - Alto Psob 6        | PU014918 | CFM DIESEL          | CONRAD AJ           | CFM KRISHNA          | 08/09/18 | 572        | 40          | 12,8        | 0,58         | 6,0        | 4,8        | 7,9        | 14,7        | 1,0        | 17,1        | 0,37        | 0,32        | 0,34        |
| <b>135</b>    | <b>Média</b> | <b>27 - ENGORDA - Alto Psob 6</b> |          |                     |                     |                      |          | <b>549</b> | <b>37,6</b> | <b>11,4</b> | <b>0,09</b>  | <b>4,3</b> | <b>3,1</b> | <b>7,2</b> | <b>12,5</b> | <b>1,1</b> | <b>15,5</b> | <b>0,29</b> | <b>0,34</b> | <b>0,32</b> |
| <b>Bat 27</b> | <b>Média</b> | <b>ENGORDA - Alto Psob 6</b>      |          |                     |                     |                      |          | <b>570</b> | <b>37,3</b> | <b>11,5</b> | <b>0,18</b>  | <b>4,8</b> | <b>3,5</b> | <b>6,6</b> | <b>13,6</b> | <b>1,2</b> | <b>14,3</b> | <b>0,34</b> | <b>0,34</b> | <b>0,33</b> |

| LOTE          | TIPO         | BATERIA                               | TOURO           | PAI                 | AVÔ PATERNO      | AVÔ MATERNO         | NASC.    | PESO atual | PE atual    | ICFM        | PN           | PD         | MAT        | GPSOB      | P18         | PE         | PP14        | CONF        | PREC        | MUS         |
|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 136           | IND          | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG226218        | LGRM1718            |                  | <b>CFM VITAL</b>    | 02/11/18 | 572        | 36,5        | 12,8        | 0,73         | 4,4        | 2,7        | 9,5        | 14,3        | 1,4        | 19,9        | 0,27        | 0,26        | 0,26        |
| 136           | IND          | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU459918        | CONRAD AJ           | KULAL            | <b>CFM SUPREMO</b>  | 05/09/18 | 574        | 40          | 14,5        | 0,56         | 4,9        | 4,5        | 7,7        | 14,8        | 1,8        | 21,8        | 0,41        | 0,42        | 0,44        |
| <b>136</b>    | <b>Média</b> | <b>28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b> |                 |                     |                  |                     |          | <b>573</b> | <b>38,3</b> | <b>13,7</b> | <b>0,65</b>  | <b>4,7</b> | <b>3,6</b> | <b>8,6</b> | <b>14,6</b> | <b>1,6</b> | <b>20,8</b> | <b>0,34</b> | <b>0,34</b> | <b>0,35</b> |
| 137           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU078718        | CFM LG948311        | CFM KRISHNA      | <b>CFM QUERUBIM</b> | 16/10/18 | 579        | 39,5        | 10,3        | -0,19        | 2,4        | 1,6        | 5,3        | 8,4         | 2,0        | 18,8        | 0,22        | 0,29        | 0,29        |
| 137           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | <b>PU266818</b> | CFM KRISHNA         | MAREL            | LGRM4406            | 29/09/18 | 546        | 38          | 11,8        | -0,14        | 4,3        | 3,2        | 5,4        | 12,2        | 1,6        | 21,1        | 0,31        | 0,34        | 0,31        |
| <b>137</b>    | <b>Média</b> | <b>28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b> |                 |                     |                  |                     |          | <b>563</b> | <b>38,8</b> | <b>11,1</b> | <b>-0,17</b> | <b>3,4</b> | <b>2,4</b> | <b>5,3</b> | <b>10,3</b> | <b>1,8</b> | <b>19,9</b> | <b>0,27</b> | <b>0,31</b> | <b>0,30</b> |
| 138           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG222918        | LGRM0218            |                  | <b>CFM KO</b>       | 09/11/18 | 574        | 33,1        | 10,7        | 0,35         | 4,8        | 3,4        | 5,2        | 10,7        | 1,0        | 19,1        | 0,28        | 0,25        | 0,29        |
| 138           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | <b>LG357718</b> | CFM MB124015        | CFM ADONIS       | CONRAD AJ           | 19/09/18 | 562        | 40          | 13,6        | 0,50         | 7,6        | 4,2        | 5,1        | 12,3        | 1,5        | 21,9        | 0,35        | 0,40        | 0,42        |
| 138           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU073318        | CFM LG948311        | CFM KRISHNA      | CFM KRISHNA         | 15/10/18 | 545        | 40          | 11,3        | -0,21        | 2,9        | 2,4        | 6,3        | 10,0        | 2,6        | 19,3        | 0,28        | 0,23        | 0,24        |
| 138           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU120818        | PURM0218            |                  | LGRM5114            | 17/11/18 | 557        | 38          | 11,8        | -0,59        | 1,1        | 1,5        | 9,3        | 12,6        | 1,4        | 19,6        | 0,37        | 0,27        | 0,32        |
| <b>138</b>    | <b>Média</b> | <b>28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b> |                 |                     |                  |                     |          | <b>560</b> | <b>37,8</b> | <b>11,9</b> | <b>0,01</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,9</b> | <b>6,5</b> | <b>11,4</b> | <b>1,6</b> | <b>20,0</b> | <b>0,32</b> | <b>0,29</b> | <b>0,32</b> |
| 139           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG047418        | CFM LG827511        | CONRAD AJ        | CFM PRISMA          | 12/10/18 | 553        | 39          | 11,7        | -0,05        | 4,1        | 4,1        | 6,0        | 12,9        | 1,0        | 20,8        | 0,34        | 0,37        | 0,33        |
| 139           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU203918        | CFM PU060914        | CONRAD AJ        | <b>CFM QUORUM</b>   | 13/10/18 | 527        | 35,2        | 11,8        | -0,39        | 2,9        | 3,7        | 9,6        | 16,3        | 0,4        | 24,1        | 0,44        | 0,36        | 0,36        |
| 139           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | <b>PU341218</b> | PURM1218            |                  | <b>CFM QUILOMBO</b> | 13/11/18 | 542        | 36,7        | 13,1        | 0,67         | 3,3        | 2,6        | 9,7        | 15,1        | 1,3        | 21,8        | 0,35        | 0,33        | 0,28        |
| 139           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | PU419318        | PURM1618            |                  | <b>CFM SF254606</b> | 05/10/18 | 534        | 37,5        | 14,4        | 0,76         | 6,9        | 5,3        | 6,6        | 16,6        | 1,4        | 27,0        | 0,36        | 0,31        | 0,31        |
| <b>139</b>    | <b>Média</b> | <b>28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b> |                 |                     |                  |                     |          | <b>539</b> | <b>37,1</b> | <b>12,7</b> | <b>0,25</b>  | <b>4,3</b> | <b>3,9</b> | <b>8,0</b> | <b>15,2</b> | <b>1,0</b> | <b>23,4</b> | <b>0,37</b> | <b>0,34</b> | <b>0,32</b> |
| 140           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG075918        | CONRAD AJ           | KULAL            | SFRM2106            | 29/08/18 | 582        | 35,3        | 10,3        | -0,02        | 0,6        | 1,1        | 9,4        | 13,3        | 0,6        | 20,9        | 0,20        | 0,23        | 0,18        |
| 140           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG098018        | <b>CFM LG424410</b> | CONRAD AJ        | CFM CH101406        | 13/09/18 | 551        | 37,5        | 10,6        | 0,54         | 4,2        | 3,9        | 5,6        | 12,0        | 0,7        | 21,0        | 0,32        | 0,37        | 0,26        |
| 140           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | LG188118        | <b>CFM LG424410</b> | CONRAD AJ        | <b>CFM NOTAVEL</b>  | 20/10/18 | 556        | 39,4        | 13,4        | 0,28         | 5,0        | 5,1        | 5,9        | 13,1        | 1,9        | 20,6        | 0,31        | 0,44        | 0,43        |
| 140           | OP           | 28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6        | <b>LG358818</b> | CFM LG014815        | <b>CFM APOLO</b> | CONRAD AJ           | 19/10/18 | 532        | 34,5        | 14,6        | 0,68         | 7,1        | 6,6        | 6,5        | 17,8        | 1,1        | 21,0        | 0,40        | 0,40        | 0,44        |
| <b>140</b>    | <b>Média</b> | <b>28 - PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b> |                 |                     |                  |                     |          | <b>555</b> | <b>36,7</b> | <b>12,2</b> | <b>0,37</b>  | <b>4,2</b> | <b>4,2</b> | <b>6,8</b> | <b>14,0</b> | <b>1,1</b> | <b>20,9</b> | <b>0,31</b> | <b>0,36</b> | <b>0,33</b> |
| <b>Bat 28</b> | <b>Média</b> | <b>PRECOCIDADE - Alta PP14 6</b>      |                 |                     |                  |                     |          | <b>555</b> | <b>37,5</b> | <b>12,3</b> | <b>0,22</b>  | <b>4,2</b> | <b>3,5</b> | <b>7,1</b> | <b>13,3</b> | <b>1,3</b> | <b>21,2</b> | <b>0,33</b> | <b>0,33</b> | <b>0,32</b> |