



*Nossa força vem do leite*

# RELATÓRIO ANUAL 2015



# APCBRRH

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa



Nossa força vem do leite

**REGISTRO**  
Registro de animais  
Melhoramento Genético  
Predição Genômica  
Rastreabilidade

**CLASSIFICAÇÃO**  
Análise da Conformação  
Raça Holandesa  
Raça Jersey

**WEB + LEITE**  
Programa de Informática  
Gestão de Rebanhos

**LABORATÓRIO**  
Análise de Leite  
Indústrias e Produtores  
Composição (%G, %P, Lactose e Sólidos) e CCS  
Contagem Bacteriana Total (CBT)  
Ureia e Caseína  
Diagnóstico: BVD/IBR e Prenhez

**PARLPR**  
Gestão de Controle de Qualidade  
Gestão Zootécnica  
Gestão de Controle Leiteiro

Para maiores informações: **CONSULTE O MÉDICO VETERINÁRIO RESPONSÁVEL PELA SANIDADE DE SEU REBANHO**

**APCBRRH**

Rua Professor Francisco Dranka, 608  
Orleans, CEP 81200-404 – Curitiba-PR  
(41) 2105-1733 | [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)



# Índice

**25** Serviço de Registro Genealógico (SRG)



**34** Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros (PARLPR)



## PARLPR

**28** Análise da Conformação (Classificação para Tipo)



## CLASSIFICAÇÃO LINEAR

**42** Balanço patrimonial



# Perfil

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) foi fundada em 27 de março de 1953 e tem sede e foro na cidade de Curitiba, Estado do Paraná. É uma associação de natureza civil, sem finalidades lucrativas, e destina-se a ser o órgão estadual de representação e defesa dos associados.

Há 62 anos a APCBRH cumpre a missão de fomentar o desenvolvimento do gado holandês no Estado, prestando serviços e assessoria ao produtor. O resultado desse trabalho de dirigentes, técnicos e funcionários, é uma raça em contínuo crescimento e fortalecimento, fruto da união de todos e, principalmente, da participação dos criadores e indústrias.

Diferente de muitas outras entidades, a Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa aplica em sua gestão o método PDCA, sendo "um caminho para atingir metas", além de ferramentas e técnicas de aplicabilidade para o apoio e a melhoria do gerenciamento, como Análise SWOT, Modelo 5W2H, Brainstorming e Benchmarking.

A APCBRH manifesta sua gratidão aos criadores que ligaram seus nomes à vida da entidade com dedicação e atuação em suas diretorias. Agradecemos a todos aqueles que colaboraram e aos que vêm colaborando, direta ou indiretamente com seus esforços para o desenvolvimento da associação.

## Missão

"Promover o melhoramento genético e a qualidade dos rebanhos leiteiros, valorizando os criadores, monitorando e disponibilizando informações e indicadores da qualidade do leite em benefício de produtores, indústrias e consumidores".

## Visão

"Ser referência no atendimento aos produtores e indústrias".

## Valores



# Estrutura Diretiva

A Diretoria Executiva, o Conselho Fiscal e o Conselho Deliberativo Técnico da APCBRH foram eleitos em 30 de março de 2013, com mandato de 3 (três) anos.

Diretoria Executiva e Conselho Fiscal	
Hans Jan Groenwold	Diretor-Presidente
João Guilherme Brenner	1º Vice-Presidente
Petrus Johannes Maria Dekkers	2º Vice-Presidente
Jan Ubel van der Vinne	3º Vice-Presidente
Luiz Fernando Stumpf do Amaral	4º Vice-Presidente
Jacob Leonardo Voorsluys	1º Secretário
Adriaan Frederik Kok	2º Secretário
Lucas Rabbers'61	1º Tesoureiro
Artur Sawatzky	2º Tesoureiro
Bauke Dijkstra	Conselheiro Fiscal Titular
Leonardo Dalla Costa	Conselheiro Fiscal Titular
Ronei Volpi	Conselheiro Fiscal Titular
Charles Hendrik Salomons	Conselheiro Fiscal Suplente
Edilson Yasuhiko Komagome	Conselheiro Fiscal Suplente
Leocir Pedro Maltauro	Conselheiro Fiscal Suplente
Altair Antonio Valloto	Superintendente Técnico/ Administrativo
Pedro Guimarães Ribas Neto	Superintendente Técnico Subst. do SRG

Conselho Deliberativo Técnico	
Raphael Cornelis Hoogerheide	Presidente do CDT
Ailton Santos da Silva	Representante do MAPA
Altair Antonio Valloto	Superintendente Técnico do SRG
Pedro Guimarães Ribas Neto	Superintendente Técnico Subst. do SRG
Adriano Renato Kiers	Conselheiro
Alessandro Henderikx Dekkers	Conselheiro
Eduardo Fonseca Portugal	Conselheiro
Haroldo de Lacerda Suplicy Filho	Conselheiro
Hilton Silveira Ribeiro	Conselheiro
Marcos Epp	Conselheiro
Nicolaas Arian Bronkhorst	Conselheiro
Robert Salomons	Conselheiro
Ronald Rabbers	Conselheiro
Rubens Arns Neumann	Conselheiro
Wilko Laurens Verburg	Conselheiro

## Estrutura organizacional

Cargo	Nome
Superintendente Técnico e Administrativo	Altair Antonio Valloto
Superintendente Técnico Subst. do SRG	Pedro Guimarães Ribas Neto
Supervisor de Campo SCL/SRG	Avelino Manoel F. Correa
Supervisor de Campo SRG/SCL	Silvano Francis Valloto
Técnico de Campo SRG/SCL	Eduardo Presendo
Gerente do Serviço de Registro Genealógico	Eduardo Ruvinski
Gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná	José Augusto Horst
Gerente Financeira	Leila Maria Garcia
Responsável Técnica PARLPR	Darlene Venturini Moro
Secretária Executiva	Claudia Helenice Zwicker Maciel

Evoluções do quadro associativo			
Ano 2014		Ano 2015	
Incluídos	63	Incluídos	41
Pedido de Demissão	21	Pedido de Demissão	30
Demitidos por falta de pagamento conforme estatuto	20	Demitidos por falta de pagamento conforme estatuto	30
<b>Nº de Sócios Ativos</b>	<b>737</b>	<b>Nº de Sócios Ativos</b>	<b>718</b>

Evoluções do quadro de colaboradores		
Administração/Departamentos	2014	2015
<b>Departamento Administrativo</b>		
Superintendência	01	01
Secretaria Executiva	01	01
Recepção	01	01
Setor Contábil-Financeiro e RH	02	02
Setor de Compras e Orçamentos	01	01
Tecnologia da Informação (TI)	01	01
Serviços Gerais	02	03
<b>Departamento de Serviço de Registro Genealógico</b>		
Superintendente Técnico Substituto	01	01
Gerente do SRG	01	01
Técnico de Campo SRG/SCL	02	02
Secretaria SRG	01	01
Auxiliar Administrativo	02	02
<b>Departamento PARLPR/Laboratório Centralizado de Análise de Leite</b>		
Gerente do PARLPR	01	01
Responsável Técnica Laboratório	01	01
Técnico de Campo PARLPR	01	02
Processamento PARLPR	23	7
Laboratório de Análise de Leite	16	15
Serviços Gerais	01	02
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>45</b>

Departamentos	
<p><b>Administrativo-financeiro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Secretaria Executiva</li> <li>Financeiro</li> <li>Faturamento/Cobrança</li> <li>Recursos Humanos (RH)</li> <li>Compras/Logística</li> <li>Informática</li> </ul>	<p><b>Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controle Leiteiro Oficial (CLO)</li> <li>Gestão Zootécnica (GZ)</li> <li>Gestão de Controle da Qualidade (GCQ)</li> <li>Laboratório Centralizado de Análise de Leite                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Contagem Bacteriana Total</li> <li>Gestão de Controle da Qualidade</li> <li>Ureia</li> <li>Caseína</li> </ul> </li> <li>Laboratório de Diagnósticos                             <ul style="list-style-type: none"> <li>BVD/IBR</li> <li>Teste de Prenhez</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Serviço de Registro Genealógico (SRG)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de Animais</li> <li>Classificação para Tipo (Análise da Conformação)</li> <li>Gestão Pecuária</li> </ul>	

# Mensagem da administração

## Senhores associados:

Reafirmando nossa transparência, apresentamos o Relatório Anual 2015, abordando as atividades administrativas, destaques e atividades técnicas.

No ano, tivemos atividades de grande importância para a APCBRH como o jantar de premiação dos Criadores Destaques de 2014 e durante o Agroleite, o Fórum da Pecuária Leiteira e a EXPOHOL (Exposição Nacional). Realizamos ainda, Encontros de Saúde e Melhoramento de Rebanhos Leiteiros e o II Workshop Técnico de BVD e IBR.

Destacamos ainda, uma conquista importante para o Laboratório Centralizado de Análise de Leite do PARLPR/APCBRH, que recebeu a acreditação do Inmetro (ISO/IEC 17025:2005), CRL 0868, com o escopo de análise de leite.

Além do lançamento da 2ª edição do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2015, que avaliou o rebanho do estado nas categorias Tipo, Produção e Saúde.

Outro motivo de orgulho para o Paraná, foi a eleição do criador e associado João Guilherme Brenner para presidir a Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) para o biênio de 2015/2017. A ABCBRH, que a partir de Março de 2016, estará funcionando nas instalações da Associação Paranaense (APCBRH), em Curitiba/PR (aprovado em AGE 18/12/2015).

## Agradecimentos



Agradecemos a participação dos associados, parceiros ouro e parceiros em geral, equipe e demais pessoas que tornaram todos esses projetos realidade e, acima de tudo, um sucesso. Graças à contribuição de cada um, alcançamos esses resultados expressivos e de muito orgulho para a Associação e o setor durante o ano de 2015, e, com as bênçãos do Criador, continuaremos a nos dedicar ao fortalecimento e crescimento da Associação.

União, garra, dedicação e constante evolução, são apenas algumas das qualidades que norteiam o ambiente de trabalho desta equipe. A vocês, agradecemos pelo empenho e resultados alcançados.

**Hans Jan Groenwold**  
**Diretor Presidente e a Diretoria**  
**APCBRH**

## Expediente

### Organização e colaboração da APCBRH:

Claudia Helenice Zwicker Maciel

### Produção:

Centro de Comunicação  
centrodecomunicacao.com.br

### Jornalista responsável:

Guilherme Vieira (MTB-PR: 1794)

### Design e diagramação:

Cleber Brito

### Colaboração:

Camila Tsubauchi

### Colaboração APCBRH:

Dos médicos veterinários Altair Antonio Valloto, Pedro Guimarães Ribas Neto, Silvano Francis Valoto, Avelino Manoel Figueiredo Correa e Eduardo Presendo, do gerente do PARLPR, José Augusto Horst, e do gerente do SRG, Eduardo Ruvinski

### Artigos:

Se deseja enviar um artigo técnico para o Informativo APCBRH, envie seu material para secretaria@apcbrh.com.br

### APCBRH

Rua Professor Francisco Dranka, 608  
Bairro Orleans - Curitiba/PR - CEP: 81200-404  
Tel: (41) 2105-1733 / www.apcbrh.com.br

É permitida a reprodução parcial ou integral das matérias e dos artigos, desde que citada a fonte.

# Atividades Administrativas 1

Apresentamos uma visão geral das atividades realizadas pela diretoria, conselho técnico, corpo técnico, administrativo e colaboradores para a concretização dos objetivos traçados no Plano Anual de Trabalho (PAT) da Associação para o ano de 2015.

## A. Reuniões da Diretoria Executiva, do Conselho Fiscal e do Conselho Deliberativo Técnico



Reunião da Diretoria e do Conselho Fiscal



Assembleia Geral Ordinária da APCBRH

Dentro do que prevê o Estatuto Social da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal realizaram nove reuniões no exercício de 2015. O Conselho Deliberativo Técnico se reuniu três vezes, nos meses de julho, setembro e outubro.

Além disso, foi realizada, no dia 31 de março,

a Assembleia Geral Ordinária para apresentação do relatório anual de 2014. O período de trabalho da Diretoria, do Conselho Fiscal e do Conselho Deliberativo Técnico foi oficialmente encerrado no dia 18 de dezembro com a realização de reunião conjunta da Diretoria e do Conselho Deliberativo Técnico e, logo após, o jantar anual de confraternização, reunindo a diretoria, colaboradores e familiares.



Reunião do Conselho Deliberativo Técnico da APCBRH - 7 de julho: entre os principais pontos da pauta estavam a implementação do Índice Genético e a utilização do Banco de Dados da APCBRH para futuros estudos e pesquisas nas áreas de genética, nutrição e bem estar animal

## B. Atuação da APCBRH

- Conseeite Paraná/Faep - Câmara Técnica
- Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite da Faep
- Conselho Deliberativo Técnico da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - ABCBRH
- Conselho Deliberativo Fundo de Desenvolvimento Agropecuário do Estado do Paraná - Fundepec-PR
- Comitê de Bem-Estar Animal do Fundepec-PR
- Agência de Defesa Agropecuária do Paraná – Adapar
- Conselho Estadual de Sanidade Agropecuária – Conesa
- Aliança Láctea Sul Brasileira (Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul)
- Conselho Brasileiro de Qualidade do Leite - CBQL
- Rede Brasileira de Qualidade do Leite – RBQL/CGAL/MAPA

### Reunião do Conselho Deliberativo do Fundepec-PR

A reunião ordinária do Conselho Deliberativo do Fundo de Desenvolvimento da Agropecuária do Estado do Paraná (Fundepec-PR) aconteceu no dia 3 de março, na sede do Senar-PR (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Paraná) em Curitiba, sob a coordenação do presidente do Conselho Deliberativo, Ágide Meneguette. O conselheiro Altair Valloto (APCBRH) manifestou a preocupação da Associação sobre o fato de o Estado obter o status livre de aftosa sem vacinação e as questões relacionadas às normas do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose.



### Reuniões da Aliança Láctea Sul Brasileira



No dia 23 de abril, na sede da Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul (Farsul) em Porto Alegre (RS), foi realizada a Reunião da Aliança Láctea Sul Brasileira. A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) esteve presente com a participação do Gerente do Programa de Análise de Rebanhos leiteiros do Paraná (PARLPR) na Coordenação do Grupo de Qualidade. No dia 13 de julho, a sede da APCBRH em Curitiba (PR) recebeu a reunião da Aliança Láctea Sul Brasileira, que foi



conduzida pelo Dr. Ronei Volpi que atualmente ocupa o cargo de coordenador geral. Participaram da reunião, os dirigentes das principais empresas de laticínios e profissionais-chave para auxiliar na construção e validação das propostas da Aliança Láctea Sul Brasileira, bem como os representantes da APCBRH: o diretor presidente Hans Jan Groenwold, o 1º vice-presidente João Guilherme Brenner, o 3º vice-presidente Jan Ubel van der Vinne e o superintendente Altair Antonio Valloto.

## Assinatura do decreto para novos profissionais da Adapar



O governador Beto Richa assinou, no dia 7 de maio, o decreto que autoriza a contratação de 169 engenheiros-agrônomo, médicos-veterinários e técnicos agropecuários pela Agência de Defesa Agropecuária (Adapar). Coincidentemente, a contratação desses profissionais, que vão atuar na área estratégica da sanidade animal e vegetal do Estado, ocorreu na data do terceiro aniversário de criação da Adapar. A APCBRH foi representada pelo presidente Hans Jan Groenwold e pelo superintendente Altair Antônio Valloto na cerimônia de assinatura da autorização para contratação dos novos profissionais da sanidade dos rebanhos do Paraná.

## Audiência Pública: Status de área Livre da febre aftosa sem vacinação ampliará investimentos no Paraná

Participou da audiência pública, o Superintendente Técnico Administrativo da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), Altair Antônio Valloto. O secretário da Agricultura e Abastecimento do Paraná, Norberto Ortigara, voltou à Assembleia Legislativa do Paraná (Alep) em Curitiba para defender a opção do Estado em avançar com o serviço de defesa sanitária sobre a pecuária e obter o reconhecimento internacional como área livre de febre aftosa sem vacinação. Nessa segunda audiência pública, Ortigara alertou que, se o Paraná recuar agora, terá prejuízos irreversíveis à frente e um novo processo de reconhecimento internacional só poderá ser iniciado a partir de 2020.



## ALEP: Frente Parlamentar de Apoio à Cadeia Produtiva do Leite é lançada oficialmente



O criador e produtor João Guilherme Brenner, presidente da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) e vice-presidente da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), participou, no dia 11 de novembro, de audiência pública no Plenarinho da Assembleia Legislativa do Paraná (Alep) que marcou o lançamento oficial da Frente Parlamentar de Apoio à Cadeia Produtiva do Leite, coordenada pelo deputado Wilmar Reichembach. Na oportunidade, João Guilherme apresentou as principais problemáticas do produtor de leite.

## C. APCBRH e as cooperativas e parceiros

### 5º Simpósio Internacional Leite Integral



A APCBRH apresentou os serviços prestados aos criadores, indústrias e laticínios.

O 5º Simpósio Internacional Leite Integral aconteceu entre os dias 7 e 10 de abril, na Expo Unimed em Curitiba (PR). O evento foi idealizado pela Revista Leite Integral e gerenciado pelo MilkPoint. O simpósio contou com a presença de aproximadamente 900 participantes. A APCBRH apresentou em seu estande os serviços prestados aos criadores, indústrias e laticínios. Foram divulgados serviços como o Diagnóstico de BVD e IBR, Teste Genômico e o novo Diagnóstico de Prenhez no Leite, realizado pelo Laboratório de Diagnósticos centralizado na sede da APCBRH.

### II Workshop Técnico de BVD e IBR

A APCBRH realizou o II Workshop Técnico de BVD e IBR, em parceria com a IDEXX Laboratories, no dia 24 de março, no Bugarville Palace Hotel em Castro (PR). O workshop abordou os aspectos técnicos e econômicos das doenças virais Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR) e Viral Bovina (BVD), e foi ministrado pela mestra em Patologia Bovina e doutora em Medicina Veterinária, Edviges Maristela Pituco. O evento contou com a presença de 45 participantes, a maioria médicos veterinários que trabalham com sanidade de rebanhos. Na oportunidade, a APCBRH apresentou o novo serviço "Diagnóstico de Prenhez no Leite", realizado através da amostra de leite, que permite identificar se um animal está prenhe ou vazio. O teste detecta a presença de Glicoproteínas Associadas à Prenhez (GAP) no leite.



Tema Sanidade Animal foi discutido com o objetivo de garantir o desempenho no campo

### Pool do Leite utilizará o programa de informática WEB+LEITE da APCBRH



O gerente da Unidade Leite da Cooperativa Castrolanda, Henrique Costales Junqueira; o gerente de Pecuária da Batavo Cooperativa Agroindustrial, Mauro Sérgio Souza, e o gerente Industrial da Capal Cooperativa Agroindustrial, Lourenço Teixeira, se reuniram na sede da Associação

Representantes do Pool do Leite se reuniram na sede da APCBRH para definir alguns dos procedimentos que serão adotados para identificação e controle dos rebanhos que fazem parte da entidade de produtores. Seis das oito principais cooperativas da região centro-oriental do Paraná aprovaram o regulamento da Secretaria da Agricultura a ser adotado. Entre elas estão: Batavo (Carambeí), Castrolanda (Castro), Capal (Arapoti), Cancela Witmarsum (Palmeira), Coamig (Guarapuava) e Bom Jesus (Lapa). Entre os principais itens do regulamento estão a rastreabilidade de animais e o inventário dos rebanhos, considerando que para o controle de rebanhos e identificadores eletrônicos será utilizado o programa de informática para gestão WEB+LEITE da APCBRH.

## Estande da APCBRH na ExpoFrísia 2015

A APCBRH esteve presente na ExpoFrísia 2015, com estande coordenado pelo médico veterinário Avelino Correa e a estagiária Cibelli Neulfeldt, com o objetivo de dar suporte aos criadores da raça Holandesa presentes no evento, bem como, demonstrar aos interessados os serviços executados pela Associação.



## Estande da APCBRH no Agroleite 2015



Com o tema "O Universo do Conhecimento", o Agroleite 2015 teve dias de programação intensa. Foram realizadas palestras, fóruns e um seminário internacional com ênfase no conhecimento. O evento recebeu durante a semana 49 mil pessoas. A APCBRH montou um estande no evento, por onde passaram criadores associados e de outros Estados e demais interessados na raça.

## Encontros de Saúde e Melhoramento de Rebanhos Leiteiros

Os encontros foram realizados nos meses de maio, junho e julho, e contaram com o apoio de cooperativas locais de quatro cidades paranaenses (Arapoti, Castro, Carambeí e Palmeira). As seguintes palestras foram apresentadas: "Usando o programa

WEB+LEITE/APCBRH no Melhoramento Genético e Teste Genômico"; e "Como usar o monitoramento de BVD e IBR e o Teste de Prenhez na melhoria da saúde e reprodução dos rebanhos e Índices Reprodutivos".



O primeiro município a receber as palestras foi Arapoti (PR)



No dia 21 de maio, o Encontro foi realizado em Castro (PR)



Em Carambeí (PR), o evento aconteceu na Casa do Criador-Parque de Exposições



40 pessoas acompanharam as palestras na Colônia Witmarsum

## Entidades avaliam proposta de elaboração conjunta de programa de gerenciamento de custos de propriedades leiteiras

O encontro foi coordenado pelo diretor executivo do Fundepec-PR Ronei Volpi. Estiveram presentes os representantes do Senar-PR; do Setor de Ciências Agrárias da UFPR; da APCBRH; da Castrolanda Cooperativa Agroindustrial e do Instituto Emater. Ficou decidido que juntas irão contratar assessoria para elaborar esta metodologia e, ao mesmo tempo, buscar outros parceiros interessados. Também foi sugerido que o Banco de Dados Global esteja centralizado na APCBRH para aqueles parceiros que tenham interesse em fazer comparativos entre diferentes regiões.

### D. Outras participações em eventos

#### 1º Simpósio Regional de Bovinocultura de Leite



A Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite do Sindicato Rural de Guarapuava realizou, entre os dias 7 e 9 de outubro, o 1º Simpósio Regional de Bovinocultura de Leite. Organização do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite do Centro-Sul, Unicentro, Emater/ Pró Rural, Seab, Coamig, Sistema Faep e Secretaria Municipal de Agricultura. O Simpósio faz parte de uma proposta que a comissão de leite do Sindicato vem tentando realizar, de capacitação na produção leiteira, para que haja um perfil homogêneo na região. A APCBRH esteve presente no evento, representada pelo superintendente Altair Antonio Valloto, que falou sobre "Controle Leiteiro como ferramenta de melhoria na qualidade do leite e na gestão da propriedade – Medidas práticas para melhoria na qualidade".

#### APCBRH participa do 1º encontro QUALY & CALF

Realizado na cidade de Castro (PR), o evento reuniu todos os produtores atendidos pela empresa de consultoria em qualidade do leite e criação de bezerras Qualy e Calf das médicas veterinárias Cristiane Azevedo e Bruna Kugler. Estiveram presentes no encontro, associados da APCBRH, inclusive das regiões Oeste e Norte Pioneiro. O objetivo do evento era realizar um benchmark entre as propriedades atendidas pela empresa, mostrando a todos os envolvidos a evolução de suas propriedades, tendo como tema principal "Evoluindo juntos".



## VI Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite (CBQL)

Realizado a cada dois anos com o intuito de provocar o debate do tema, o Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite busca contrapor as visões do que existe de melhor dentro e fora do país em relação ao assunto. O evento foi realizado nos dias 24 e 25 de outubro, no Centro de Eventos do Sistema Fiep em Curitiba (PR). Os palestrantes internacionais apresentaram a visão do que está sendo feito, especialmente na Europa, em relação à qualidade do leite. Os palestrantes nacionais, por sua vez, expuseram suas experiências por meio de quatro painéis específicos: "qualidade do leite"; "ferramentas para diagnóstico da qualidade"; "gestão da qualidade"; e "segurança e sustentabilidade da cadeia do leite". Os congressistas puderam ainda, participar de quatro minicursos, realizados no dia 23 de setembro no Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná (UFPR).



## 3º Fórum de Agricultura da América do Sul



Aconteceu em Curitiba (PR), no Museu Oscar Niemeyer, nos dias 12 e 13 de novembro, o 3º Fórum de Agricultura da América do Sul, um palco de discussões sobre o agronegócio. O Superintendente da APCBRH, Dr. Altair Antonio Valloto, esteve presente no primeiro dia do evento como moderador do "Painel 4 - Lácteos: Cooperação no campo e no mercado", que também contou com a participação do Dr. Paulo do Carmo Martins (Embrapa Gado de Leite) e do Dr. Oscar Ernesto Osan (Sancor Argentina).

## 3º Seminário de Produtores de Leite (Toledo)

O 3º Seminário de Produtores de Leite, realizado no anfiteatro do Centro de Eventos Ismael Sperafico em Toledo (PR), reuniu, no dia 27 de novembro, aproximadamente 300 produtores de leite da região. O evento foi promovido com o apoio da Secretaria da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Município de Toledo, do Instituto EMATER, da Cooperativa Primato e dos Sindicatos Rural de Toledo e dos Trabalhadores Rurais, objetivando incentivar à produção leiteira no município. Na programação das palestras técnicas, o Sr. José Augusto Horst, gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná, da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), proferiu uma palestra sobre o "Título Qualidade de Leite, Análise, Diagnóstico e Ferramenta de Gestão".



## Seminário "Inovações suecas para o manejo da pecuária leiteira"

A Embaixada da Suécia no Brasil e o Conselho de Comércio e Investimento da Embaixada, com apoio do Sistema Ocepar, da APCBRH e do Sindileite-PR, realizaram, no dia 29 de outubro em Curitiba, o seminário que abordou os seguintes temas: aumento da lucratividade na Bovinocultura de Leite - Legend Connect; soluções Perstorp para melhor desempenho, qualidade do leite e lucratividade; e climatização para gado de Leite - Munters.

## E. APCBRH e suas parcerias 2015

Para a execução das ações, a APCBRH busca fazer parcerias com instituições e empresas para realização de eventos ligados a cadeia do leite que contribuam para o sucesso. Agradecemos a todos os nossos parceiros a confiança que nos reiteraram e seu patrocínio. Dentre estas parcerias temos:

### Parcerias Ouro - firmadas com empresas do agronegócio



### Parceria com Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)

O convênio tem por objetivo promover a avaliação genética de bovinos da raça Holandesa no Estado do Paraná.



## APCBRH e Batavo assinam acordo de parceria do programa WEB+LEITE



Durante a ExpoFrísia 2015, realizada em Carambeí de 26 a 29 de maio, a APCBRH e a Batavo Cooperativa Agroindustrial assinaram contrato de parceria. O acordo consiste na disponibilização para os associados da Batavo do acesso on-line ao módulo Gestão Pecuária, do programa WEB+LEITE, para acompanhamento dos rebanhos e animais (gestão do inventário e gestão zootécnica dos rebanhos).

## Select Sires do Brasil realiza reunião na sede da APCBRH

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) recebeu em suas instalações a equipe da Select Sires do Brasil, uma das empresas com Parceria Ouro com a Associação, para reunião técnica-comercial com os diretores.



## APCBRH e Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite (Bandeirantes) trabalham juntos para melhoria da qualidade do leite no Norte Pioneiro



Reuniram-se na Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), campus Luiz Meneghel, o diretor e coordenador do Centro Mesorregional de Excelência em Tecnologia do Leite, Prof. Dr. Eder Paulo Fagan, o Prof. Dr. Marcelo Alves da Silva, a médica veterinária Gabriele Silva Wolff e o superintendente da APCBRH, Dr. Altair Antonio Valloto. A reunião tinha como objetivo a apresentação e, conseqüentemente, o início dos novos projetos para a melhoria da qualidade do leite na região do Norte Pioneiro. Entre as ações, a Associação irá disponibilizar treinamento aos produtores e indústrias sobre a metodologia adequada para coleta e envio das amostras de leite (IN62/2011), bem como de amostras de leite para Gestão de Controle de Qualidade-GCQ, além de iniciar os trabalhos de controle leiteiro supervisionado da UENP.

## 2 Atividades Técnicas

Participação e apoio da equipe técnica e diretoria em diversos eventos ligados ao setor agropecuário por meio de estandes, palestras, simpósios, encontros e reuniões, divulgando a Associação e seus serviços em parceria com empresas e entidades como Faep/Senar, Seab, Emater, cooperativas, indústrias de leite e demais entidades a ela vinculadas, contando ainda, com o apoio dos Parceiros Ouro. Seguem abaixo alguns eventos que contaram com a presença ou apoio da APCBRH.

- Reuniões, palestras e encontros com produtores em várias regiões do Paraná;
- Dias de Campo com produtores;
- Atividades realizadas com alunos de instituições educacionais;

- Treinamentos e encontros nas regiões atendidas pelo Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná e Serviço de Registro Genealógico.



Produtores do município da Lapa (PR) participam de encontro sobre nutrição



Reunião do Controle Leiteiro em Castro: participaram controladores de Castro, Carambeí, Arapoti, Witmarsum e região metropolitana de Curitiba



Treinamento "Princípios sobre mastite e boas práticas de ordenha" no Sindicato Rural de São José dos Pinhais (Projeto Leite das Crianças). Srs. José Augusto Horst e Avelino Correa (PARLPR)



Treinamento de técnicos e produtores - Emater das regiões de Bom Jesus do Sul e São Jorge do Oeste



Treinamento e reciclagem em Coleta de Amostras" com a equipe técnica da Cooperativa Agroindustrial Alfa em 26 de agosto



Encontro com produtores e técnicos do Laticínio Du Campo em Toledo (PR)



Treinamento para o Controle Leiteiro (Francisco Beltrão/PR): técnicos da Emater e Prefeituras da região sudoeste participaram do treinamento e conheceram os novos serviços da APCBRH



Encontro de produtores de leite da região da Associação dos Municípios do Setentrão Paranaense (Amusep) e Lançamento da Campanha Leite Qualidade Amusep



APCBRH participou da XII Semana Acadêmica de Medicina Veterinária da Universidade Tuiuti do Paraná

## A. Visitas Diversas

Em 2015, a APCBRH deu continuidade, dentro das limitações do calendário, à política de receber visitas técnicas, consolidando a sua posição como ponto de referência em Curitiba, para associados, profissionais de diversas empresas e interessados no setor da cadeia do leite. Passaram pela Entidade 316 acadêmicos

das instituições de ensino: Universidade Federal do Paraná (UFPR), Universidade Tuiuti do Paraná (UTP), Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e Instituto Federal Catarinense (IFSC) - Campus Araquari.



Acadêmicos de Agronomia da UFPR  
(Profa. Dra. Maity Zopolla, Departamento de Zootecnia)



Acadêmicos do 5° e 6° períodos de Agronomia, da disciplina de Zootecnia Especial - Gado de Leite e Gado de Corte  
(Profa. Dra. Maity Zopolla, Departamento de Zootecnia)



Acadêmicos do 5° período de Zootecnia da UFSC  
(Profa. Chayane da Rocha, doutora em Ciências Veterinárias pela UFPR)



Acadêmicos do 5° período de Medicina Veterinária da UFPR (Profa. Dra. Júlia Arantes Galvão, disciplina de Inspeção de Produtos de Origem Animal)



Acadêmicos do 8° período de Medicina Veterinária da UTP (Prof. Dr. Wellington Hartmann, coordenador do curso)



Acadêmicos de Zootecnia da UFPR (Prof. Dr. Rodrigo de Almeida, disciplina de Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite)



Acadêmicos do curso de Engenharia de Alimentos, Biotecnologia e Farmácia da PUC-PR; a visita fez parte da disciplina de Análise de Alimentos, ministrada pela Profa. Márcia Rapacci. Também acompanharam a visita os professores José Carlos Minozzo e Tallita Karolline Nunes



Acadêmicos dos cursos de Zootecnia e Agronomia da UEPG acompanhados pela Profª Dra. Adriana de Souza Martins, da área de Produção de Ruminantes - Departamento de Zootecnia



Acadêmicos do 6° período do curso de Medicina Veterinária, cursando bovinocultura (Prof. Robilson Weber) do IFSC - Campus Araquari



Visita do Diretor Internacional da CRI, Huub te Plate, do Diretor Executivo, Sérgio Saud, e do gerente comercial da CRI Genética Brasil Ltda, Francisco Marcelo Aragão

## B. Exposições da Raça Holandesa

A equipe técnica da APCBRH esteve presente em várias exposições da raça Holandesa no Paraná, apoiando e auxiliando nos trabalhos de julgamento. Foram dez exposições homologadas, com a participação de 171 expositores, somando 1.026 animais nas pistas de julgamento. Nas exposições EXPOFRISIA e EXPOHOL foram julgados Holandês Preto e Branco e Holandês Vermelho e Branco.



4ª Expojovem Castrolanda  
4 a 7 de março - Castro (PR)



43ª Expoingá e 20ª Internacional  
7 a 17 de maio - Maringá (PR)



Expofrísia 2015 - P&B  
26 a 29 de maio - Carambeí (PR)



Expofrísia 2015 - V&B  
26 a 29 de maio - Carambeí (PR)



Expo Rondon 2015  
23 a 26 de julho - Marechal Cândido Rondon (PR)



43ª Expoleite Arapoti  
12 a 15 de agosto - Arapoti (PR)



47ª Exposição Nacional da Raça Holandesa: Holandês P&B (EXPOHOL)  
20 a 24 de outubro - Castro (PR) - Agroleite



47ª Exposição Nacional da Raça Holandesa: Holandês V&B (EXPOHOL)  
20 a 24 de outubro - Castro (PR) - Agroleite



7ª Expomang 2015 - 1º Julgamento Oficial (homologado) da Raça Holandesa  
18 a 22 de novembro - Mangueirinha (PR)



Expo Vizinhos 2015  
25 a 29 de novembro - Dois Vizinhos (PR)

## Nova diretoria da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

O criador e associado da APCBRH, João Guilherme Brenner é o novo presidente da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH). Ele assume o cargo para o biênio de 2015 até abril de 2017. A chapa única, liderada pelo candidato, foi aprovada por unanimidade em eleição realizada no dia 28 de abril em Assembleia Geral Ordinária, na sede da APCBRH em Curitiba. Em seu primeiro discurso, Brenner falou sobre o desafio de ser o presidente da APCBRH. "Só aumenta nossa responsabilidade, mas com a experiência que agregamos ao longo do mandato do presidente Hans Jan Groenwold (PR), vamos continuar esse trabalho com muita dedicação e empenho. Fico feliz e confortável em ver todos os membros favoráveis a essa candidatura", comentou.



## Laboratório da APCBRH recebe acreditação ISO/IEC 17025:2005



O Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR) da APCBRH recebeu a acreditação do Inmetro conforme requisitos da ISO/IEC 17025:2005, número de acreditação CRL 0868, com o escopo de análise de leite para análises de composição (% gordura, % proteína, % lactose, % sólidos totais), contagem de Células Somáticas (CCS) e

contagem bacteriana (CPP). Esse processo de acreditação vem ao encontro das diretrizes estabelecidas pela diretoria da APCBRH, baseadas na busca pela excelência no trabalho realizado para atendimento de seus clientes. Atualmente, o Laboratório analisa mais de 180 mil amostras de leite mensalmente, originadas de mais de 300 empresas de laticínios, além de atender mais de 500 fazendas com análises individuais de animais para controle leiteiro e gestão de qualidade de leite.



## Jantar de Premiação dos Criadores Destaques da Raça Holandesa de 2014



Parte integrante do calendário da APCBRH, o reconhecimento reuniu mais de 400 pessoas, entre produtores e seus familiares, amigos, parceiros e autoridades. No total, a festa de reconhecimento à qualidade do rebanho holandês do Paraná destacou 123 produtores de leite do estado. Anfitrião da noite de homenagens, realizada no Clube Social de Carambéi, o presidente Hans Jan Groenwold, destacou importantes mudanças ocorridas no trabalho da instituição no ano de 2014. A noite de confraternização foi marcada por muita alegria, amizade e profundo respeito ao trabalho dos criadores. A grande marca da noite, entretanto, ficou por conta da presença significativa de jovens criadores, filhos de produtores, recebendo troféus, o que conferiu um cenário de renovação na pecuária de leite do Paraná.

## Fórum da Pecuária Leiteira – Agroleite – Castro

Realizado pela Castrolanda Cooperativa Agroindustrial e pela APCBRH, o Fórum da Pecuária Leiteira aconteceu no dia 20 de outubro durante a programação do Agroleite 2015 e contou com a presença de produtores, estudantes e técnicos que buscavam o melhor conhecimento sobre a produção de leite. A abertura do encontro contou com a palavra do presidente da APCBRH, Hans Jan Groenwold. Foram abordadas as novidades do módulo reprodutivo do programa WEB+LEITE da Associação, com ênfase na importância reprodutiva na pecuária leiteira.



## Termo de cooperação UFPR e APCBRH tem novo coordenador

O Termo de Cooperação 002/2013, firmado entre a Universidade Federal do Paraná (UFPR) e a APCBRH, tem novo coordenador: o professor associado da UFPR, lotado no Departamento de Zootecnia, Dr. Rodrigo de Almeida. O Termo tem como objeto o desenvolvimento científico e tecnológico do Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR), gerido e de propriedade da APCBRH, que faz parte da Rede Brasileira de Laboratórios de Controle da Qualidade (RBQL).



## 2ª Edição do Sumário Genético das vacas ToPS/PR 2015

Por ocasião do Fórum da Pecuária Leiteira (Agroleite), foi realizado o lançamento da 2ª edição do Sumário das Avaliações Genéticas das vacas ToPS 100 do Paraná 2015, feito por meio da parceria entre a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), coordenada pelo



Lançamento do Sumário Genético: Superintendente Dr. Altair Antonio Valloto (APCBRH) e Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa (UEPG)

Profº Dr. Victor Breno Pedrosa, e a APCBRH, coordenada pelo superintendente Altair Valloto. Na oportunidade, foram premiados os produtores donos dos melhores animais para as características: produção de leite (kg), produção de gordura (kg), produção de proteína (kg) e tipo (pontuação final).

### Criadores premiados ToPS 100/PR:

*Lucas Rabbers, pelo animal HARM PERLA BLADE 2301, número 1 do Paraná para produção de leite (Kg), com PTA para leite de 923,26*



*Teunis Jan e John Herman Groenwold, pelo animal SELVAVERDE MAGDA 4143, número 1 para produção de proteína (Kg) do Paraná, com PTA proteína de 22,54*



*Roberto Sleutjes, pelo animal SULBRA'S BAXTER VILETAVAL 1293, número 1 em produção de gordura (Kg) no Paraná, com PTA para gordura de 38,06*



Avelino Correa representando o criador Roberto Sleutjes

*Ronald Rabbers e/ou Henrieta A.V.P. Rabbers, pelo animal RHOELANDT 1688 LEDA ROY ATWOOD 1 TE, número 1 para tipo (pontuação final), com PTA tipo de 1,15*



## APCBRH recebe prêmio Dr. Arnaldo Zancaner

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), representada pelo seu diretor presidente Hans Jan Groenwold, recebeu o Prêmio Dr. Arnaldo Zancaner. A homenagem é destinada a produtores ou empresas que apresentem "mérito em produção, em reconhecimento às relevantes atuações que resultaram em efetiva contribuição ao melhoramento genético animal brasileiro". O prêmio foi concedido no XI Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, realizado nos dias 7 e 8 de setembro de 2015, em Santa Maria (RS), pela Sociedade Brasileira de Melhoramento Animal (SBMA).



## TÍTULO DE CRIADOR SUPREMO DA RAÇA HOLANDESA (ABCBRH)

Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa confere o título do ano 2014 – Criadores destaques do Paraná

- ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK | OURO BRANCO | PALMEIRA
- ADRIANO RENATO KIERS | FAZENDA MARIANA | PONTA GROSSA
- ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO | CHÁCARA ERICA | CASTRO
- CRISTIANO LOS | TRÊS LAGOAS | CARAMBEÍ
- DIRCEU ANTONIO OSMARINI | CHÁCARA DIAMANTINA | ARAPOTI
- HEINRICH KRUGER E/OU EGON KRUGER | CHÁCARA KRUGER | PALMEIRA
- JOHAN CHRISTIAAN KIERS | CHÁCARA KIVI | CASTRO
- MARIA HUBERTINA G. HENDERIKX | CHÁCARA SINFÔNICA BOVINA | LAPA
- RUBENS ARNS NEUMANN | CHÁCARA DOS PASSOS | CAMPO LARGO
- SERGIO AUGUSTO SPINARDI | CHÁCARA TRÊS LAGOAS | CARAMBEÍ
- TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD | FAZENDA SELVAVERDE | CASTRO



# Publicações da APCBRH 4

## A. Relatório Anual 2014



O relatório apresentou os principais acontecimentos e ações desenvolvidas pela APCBRH em 2014, com destaque para o credenciamento do Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná/APCBRH. A publicação apresentou ainda o lançamento do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2014, uma importante ferramenta de seleção animal e a realização, pela Associação, da segunda edição do Encontro de Jovens Criadores, com o objetivo de despertar o interesse das crianças e adolescentes pela pecuária leiteira.

## B. Boletim Informativo

São publicados anualmente quatro números do boletim informativo. Além da versão impressa, o boletim é disponibilizado no site da APCBRH ([www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)). A versão impressa é distribuída para os associados da APCBRH e também para autoridades, não sócios, indústrias, empresas e para outros Estados. Contamos com o apoio dos Parceiros Ouro para a publicação, com tiragem de 2 mil exemplares.



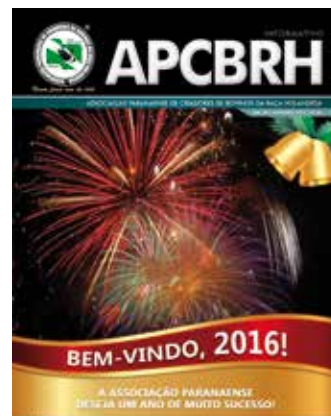
Informativo nº 23  
Maio - 2015



Informativo nº 24  
Agosto - 2015



Informativo nº 25  
Novembro - 2015



Informativo nº 26  
Dezembro - 2015

## C. Revista Criadores Destaques da Raça Holandesa 2014



A revista é um dos veículos de divulgação dos criadores que se destacaram nos serviços de Registro Genealógico, Classificação para Tipo e Controle Leiteiro. Foram premiados 123 criadores.

- Troféu Vaca Vitalícia - produção vitalícia de leite
- Troféu Sólidos - produção vitalícia de gordura e proteína
- 184 Vacas Excelentes
- 523 Vacas Muito Boas (MB) de 1º Parto
- 112 Vacas Vitalícias com mais de 100 mil kg/leite
- 6 Melhores Médias Anuais de CCS
- 5 Recordistas Nacionais em produção de leite – ABCBRH
- 13 criadores outorgados com o Título Nacional de Criador Supremo da Raça Holandesa (APCBRH)
- 3 criadores outorgados com o Título de ToPS 100-PR
- 53 placas 100 Ton Melk-CRV (Cooperatieve Rundvee Verbetering – Cooperativa de Melhoramento Bovino)

## E. Web Site

Acesse [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br) e confira as novidades, utilize o WEB+LEITE como programa de gerenciamento de suas tarefas diárias!

**Média mensal de acessos:** 20 mil  
**Novidade:** Atualização da plataforma WEB+LEITE: Qualidade e Diagnóstico



## F. APCBRH nas mídias sociais

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) tem página no Facebook ([www.facebook.com/apcbrh.holandesa](http://www.facebook.com/apcbrh.holandesa)) e perfil no Twitter ([www.twitter.com/apcbrh](http://www.twitter.com/apcbrh)). Atualmente, a página da APCBRH no Facebook conta com mais de 5 mil amigos e 4.869 curtidas. No perfil no Twitter, temos mais de 278 seguidores. Adicione nossa página e siga a APCBRH.

Siga-nos:



# Serviço de Registro Genealógico 5

No ano de 2015, o Serviço de Registro Genealógico registrou e incluiu no Herd Book da Raça Holandesa 22.563 animais. O Departamento de Registro obteve um acréscimo de 1,6% em relação ao ano anterior, permanecendo na liderança nacional quanto à participação das filiadas na inscrição de animais com 40,88% do total nacional inscrito.

## Dos animais registrados pelo SRG:

- Puro de Origem representou 55,29%
- Puro por Cruzamento de Origem Conhecida (PCOC) representou 30,01%
- Puro por Cruzamento de Origem Desconhecida (PCOD) representou 12,43%
- Mestiços 2,27%

Essa conquista só foi possível devido a constante divulgação da importância em se registrar os animais, bem como, dos serviços ofertados pela APCBRH. Em cumprimento às ações da Associação estabelecidas em seu Planejamento Estratégico, a equipe técnica atendeu 497 propriedades, o que contribuiu com o número de animais registrados.

O Registro Genealógico da APCBRH iniciou suas atividades no ano de 1958, e vem acrescentando a cada ano um número maior de animais no "Herd Book" da Raça, o que possibilitou, nesses 57 anos de existência, a construção de um banco de dados que atualmente tem 705.215 animais cadastrados.

Essa marca só foi alcançada graças ao

esforço e dedicação dos criadores que, cada vez mais, estão atentos ao processo de melhoramento animal e aos desafios que exigem uma propriedade leiteira.

A segunda edição do Sumário Genético das vacas ToPS 100/PR 2015 (Tipo, Produção e Saúde) só foi possível pela realização dos serviços de registro de animais, classificação para tipo e controle leiteiro. No sumário, os criadores têm a oportunidade de conhecer quem são as vacas Geneticamente Superiores.

Destacamos, ainda, a realização de 10 exposições homologadas, com a participação de 171 expositores que apresentaram 1.026 animais nas pistas de julgamento, prestigiando o trabalho dos criadores e mostrando a evolução genética de seus rebanhos.

Mais uma vez os criadores do Paraná (10) se destacaram na conquista do título de Criador Supremo da Raça Holandesa outorgado pela ABCBRH, mostrando a força do leite de seus rebanhos com a "performance" zootécnica para a produção de leite e tipo.

Em 2015, os criadores buscaram novas tecnologias, superando os desafios dos altos custos de produção, sempre de olho no mercado e buscando maior produtividade de seus animais e qualidade no leite produzido. O saldo positivo do Registro Genealógico é resultado da dedicação de nossos criadores, conselho técnico e diretoria.



**RANKING ESTADUAL DE CRIADORES - PR - 2015**

Posição	Associado	Município	Total
01	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	11396
02	LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	10245
03	HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	8476
04	ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	7156
05	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	6303
06	ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	5684
07	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	5319
08	DIEGO DIJKSTRA E VINÍCIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	5125
09	SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. FERREIRA DE MELLO	MANGUEIRINHA	4952
10	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	4520
11	JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	4408
12	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	3681
13	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	3663
14	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	3573
15	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D' OESTE	3164
16	TEODORO KOK	ARAPOTI	3051
17	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	2948
18	DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI	2814
19	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA	2646
20	EDILSON LUIS GAIO	SÃO JORGE DO OESTE	2612

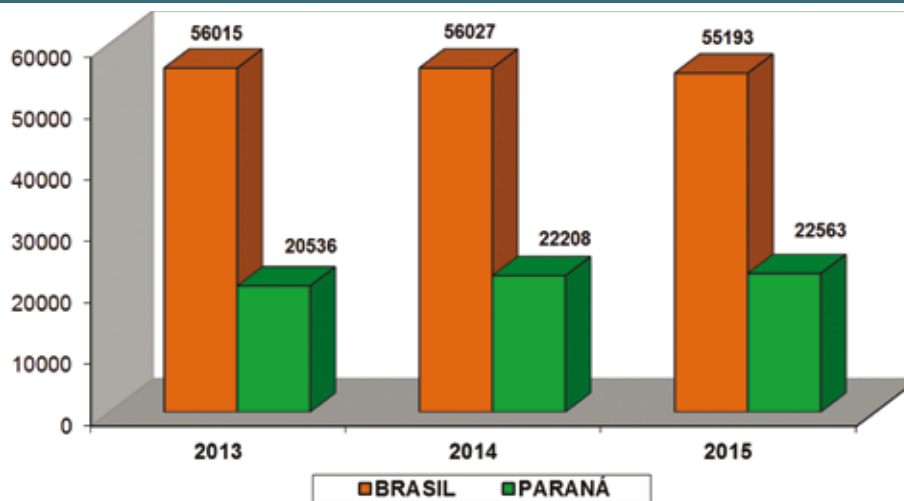
**RANKING ESTADUAL DE EXPOSITORES - PR - 2015**

Posição	Associado	Município	Total
01	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	11396
02	LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	10245
03	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	8565
04	HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	8476
05	ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	7156
06	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	6703
07	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	5840
08	ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	5684
09	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	5319
10	SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. FERREIRA DE MELLO	MANGUEIRINHA	5296
11	DIEGO DIJKSTRA E VINÍCIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	5125
12	JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	4808
13	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D' OESTE	3788
14	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	3681
15	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	3663
16	SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLAITON RONIR WENING	CASTRO	3581
17	TEODORO KOK	ARAPOTI	3051
18	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	2948
19	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA	2926
20	DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI	2814

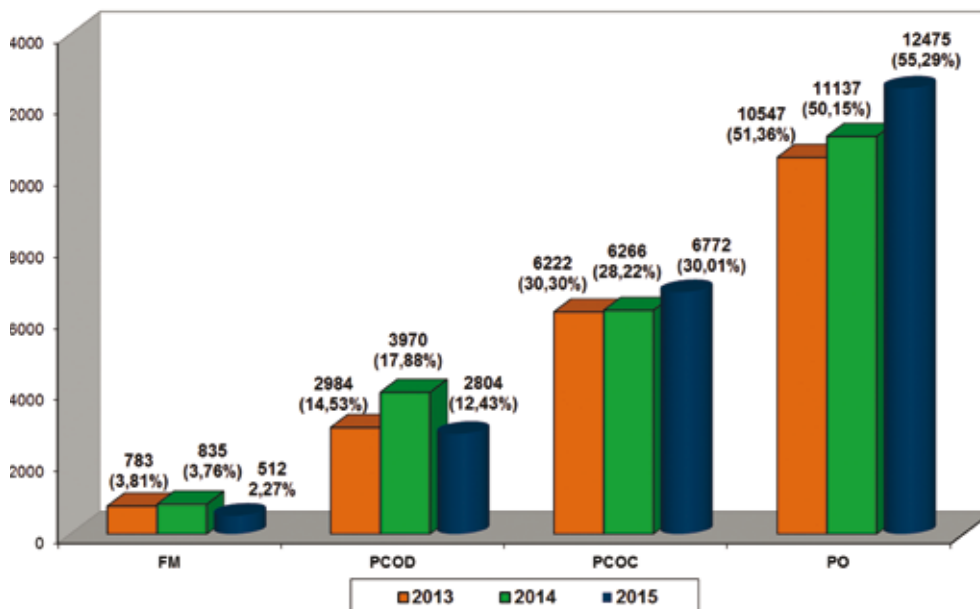
**RANKING ESTADUAL MELHOR AFIXO - PR - 2015**

Posição	Associado	Afixo	Município	Total
01	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	BUR JR.	CASTRO	12745
02	HANS JAN GROENWOLD	FINI	CASTRO	12732
03	LEONEL ARLINDO DALFOVO	WILPE	CARAMBEI	10702
04	ADRIANO RENATO KIERS	A.R.K.	PONTA GROSSA	9637
05	PEDRO ELGERSMA	HALLEY	ARAPOTI	8840
06	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	RCH	CARAMBEI	7879
07	ADRIAAN FREDERIK KOK	ADRIAMAR	ARAPOTI	6944
08	DIEGO DIJKSTRA E VINÍCIUS DIJKSTRA	J.D.F.	CARAMBEI	6265
09	SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. FERREIRA	MCJI	MANGUEIRINHA	5130
10	SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLAITON RONIR WENING	SUZAMARA	CASTRO	4905
11	CARLOS ALBERTO HUBEN	WALDSTEIN	CASTRO	4861
12	JAIR HAMMEL	JAH	MANGUEIRINHA	4808
13	WILKO LAURENS VERBURG	BOA ESPERA	ARAPOTI	4212
14	REGINE HANA NOORDEGRAAF	NOBREZA	CASTRO	3673
15	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CONSTENTATION	CASTRO	3668
16	KORSTIAAN BRONKHORST	BRONKHORST	ARAPOTI	3464
17	WIETSKE P.H.G. SALOMONS	KLAAS	CASTRO	3463
18	GRANJA CAVALLI	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D' OESTE	3388
19	DIRCEU ANTONIO OSMARINI	DIAMANTINA	ARAPOTI	3114
20	TEODORO KOK	BARREIRO	ARAPOTI	3051

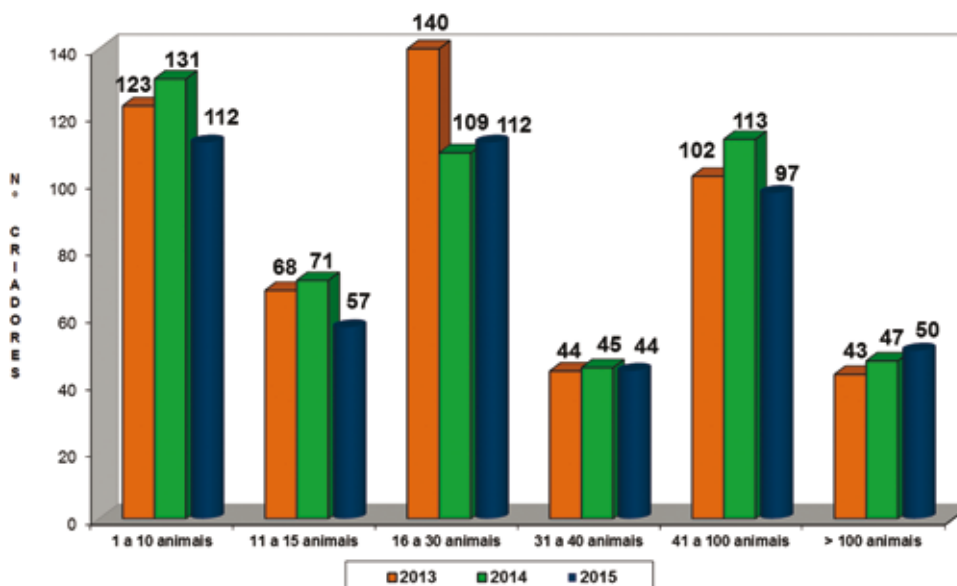
### Animais registrados entre 2013 e 2015 no BR e PR



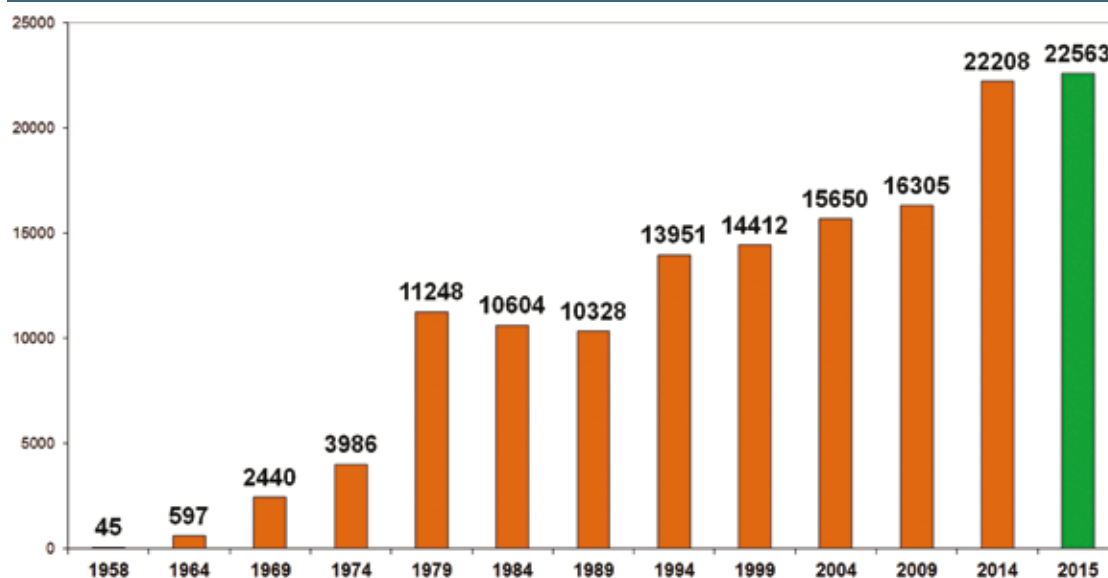
### Animais registrados por categoria 2013 a 2015



### Animais registrados por criador 2013 a 2015



## Número de Animais Registrados de 1958 a 2015



### Relação de pais de animais registrados no período de 01/01/2015 a 31/12/2015

ORDEM	NOME DO PAI	FÊMEAS	MACHOS	TOTAL
1	PICSTON SHOTTLE-ET	299	71	370
2	REGANCREST ALTAIOTA-ET	264	51	315
3	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	267	28	295
4	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	213	81	294
5	GILLETTE JORDAN	208	77	285
6	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	177	103	280
7	VAL-BISSON DOORMAN	162	105	267
8	COYNE-FARMS JACEY CRI-ET	223	27	250
9	SULLY ALTAMETEOR-ET	203	41	244
10	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	189	47	236
11	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	170	58	228
12	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	193	28	221
13	COYNE-FARMS DORCY-ET	178	31	209
14	CRACKHOLM FEVER	117	88	205
15	GENERVAIONS EPIC	161	29	190
16	MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	135	53	188
17	REGANCREST REGINALD	148	33	181
18	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	153	16	169
19	BOUW ROCKY	167	0	167
20	DE-SU FREDDIE GALAXY-ET	131	23	154

### Participação das filiadas na inscrição de animais no Herd-book - 2014/2015

Estado	2014	% Filiada	2015	% Filiada
Paraná	22208	39,64%	22563	40,88%
Rio Grande do Sul	10681	19,06%	11560	20,94%
Minas Gerais	10516	18,77%	9491	17,20%
São Paulo	5991	10,69%	6878	12,46%
Santa Catarina	2429	4,34%	2451	4,44%
Goiás	3303	5,90%	1413	2,56%
Rio de Janeiro	93	0,17%	297	0,54%
Espírito Santo	146	0,26%	177	0,32%
Pernambuco	189	0,34%	175	0,32%
Sergipe	93	0,17%	112	0,20%
Rio Grande do Norte	150	0,27%	24	0,04%
Ceará	16	0,03%	23	0,04%
Bahia	142	0,25%	17	0,03%
Tocantins	36	0,06%	7	0,01%
Mato Grosso do Sul	21	0,04%	3	0,01%
Distrito Federal	10	0,02%	1	0,00%
Paraíba	3	0,01%	1	0,00%
<b>BRASIL</b>	<b>56027</b>		<b>55193</b>	

Fonte: Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH)

# Análise da conformação 6

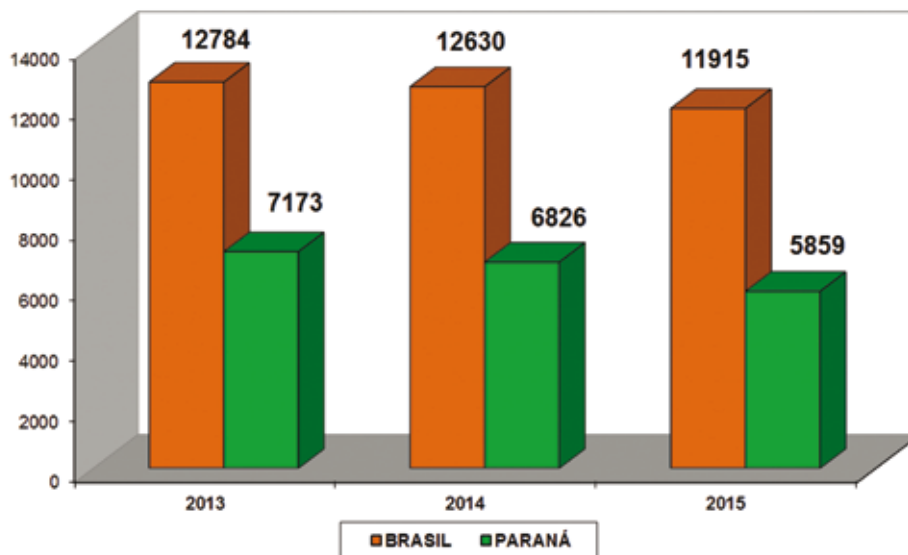
## (Classificação para Tipo)

Em 2015, foram classificados 6.094 animais no total, sendo que 5.859 animais eram do Paraná, 135 animais de outros Estados e 100 animais da Raça Jersey. A Associação se destacou no cenário nacional com a participação de 49,17% de toda classificação do Brasil. Das 1.709 vacas classificadas como MB, destacaram-se a classificação de 586 vacas MB de primeiro parto e 222 vacas Excelentes, resultado extraordinário que mostra a precisão na seleção e melhoria de manejo, produzindo vacas funcionais e longevas.

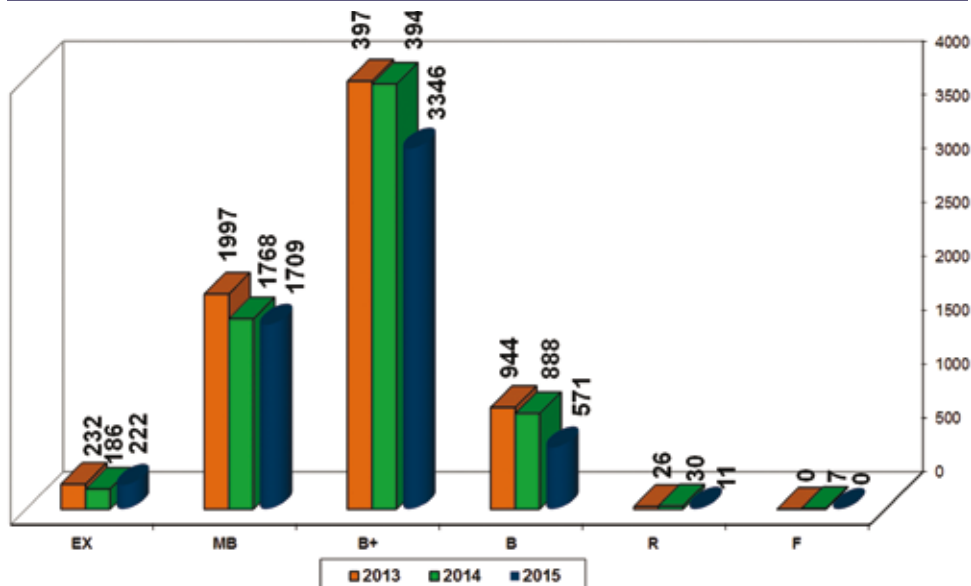
A Classificação tem mostrado aos criadores as suas melhores vacas e novilhas em conformação e que tem suportado maior pressão de manejo nos diversos sistemas de produção. Em 2015, o Paraná obteve 124 vacas vitalícias com produção acima de 100 mil kg/leite, constatando que os criadores estão cada vez mais trabalhando e dedicando-se para o melhoramento animal, buscando assim, a longevidade de seus animais.



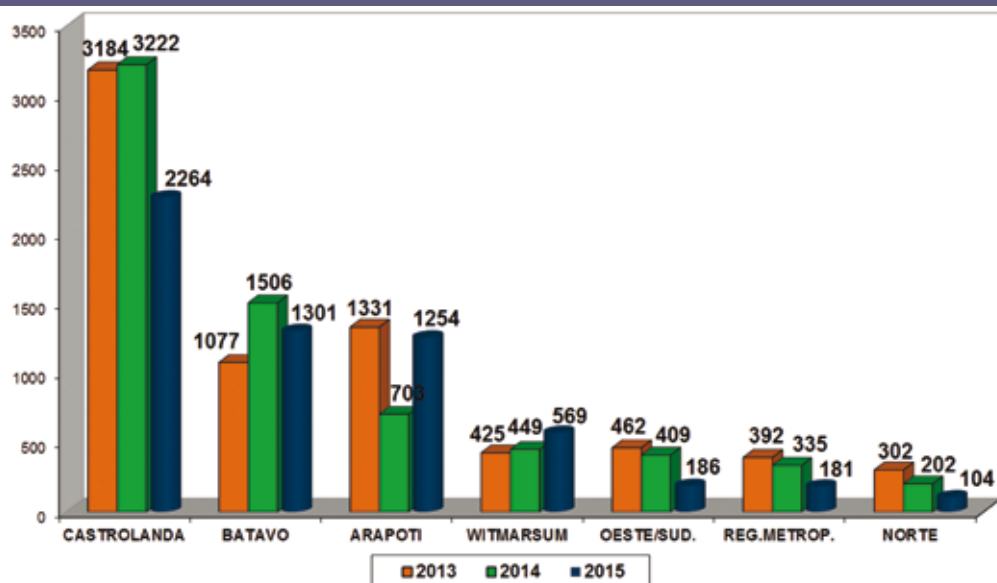
Animais classificados no Brasil e Paraná 2013 a 2015



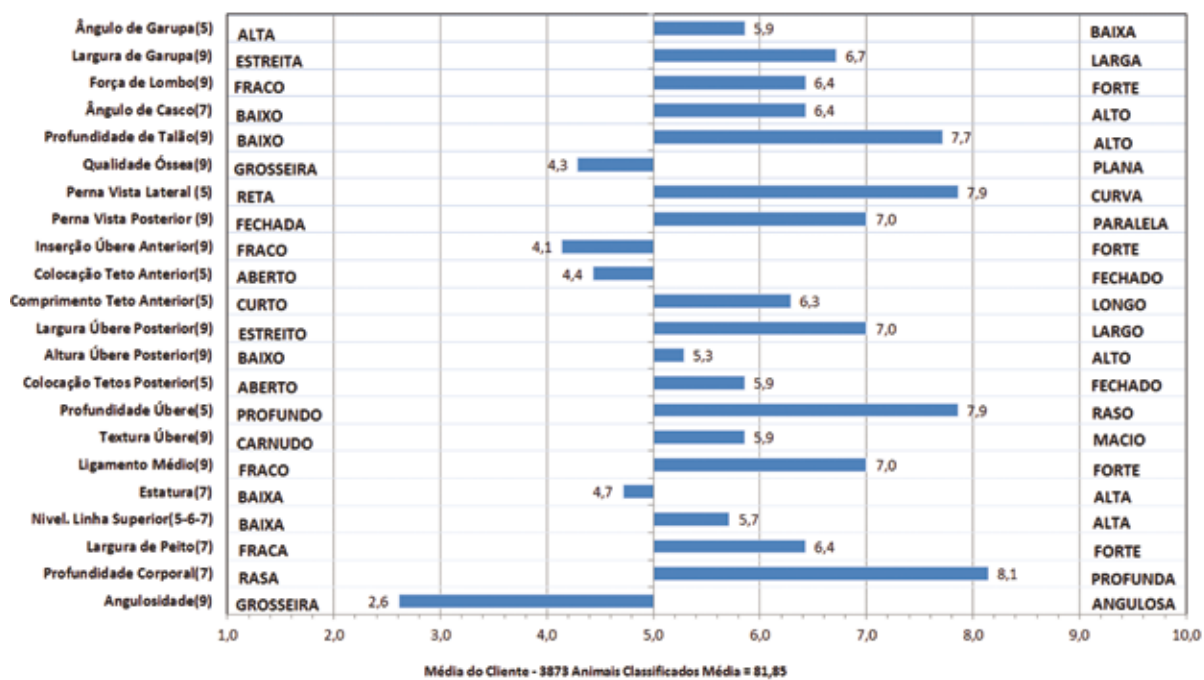
Animais classificados por categoria de 2013 a 2015



## Animais classificados por região 2013 a 2015



## CLASSIFICAÇÃO LINEAR - Animais de 1ª Cria(s) PR



## Distribuição dos animais classificados por categoria em 2015

Classe	N.º de Animais por Classe	% do Paraná	% do Brasil
EX	222	3,79%	1,86%
MB	1709	29,17%	14,34%
B+	3346	57,11%	28,08%
B	571	9,75%	4,79%
R	11	0,19%	0,09%
F	0	0,00%	0,00%

PARANÁ CORRESPONDE A 49,17% DO TOTAL NACIONAL

**Relação entre lactações encerradas e classificação no 1º parto  
Período: 01/01/2006 a 31/12/2015**

MÉDIA 1ª. LACT PRODUÇÃO	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
305 LEITE	8134,2	7293,1	8244,4	9006,2	9492,4	10011,0
305 GORDURA	278,9	258,1	271,4	295,6	313,4	332,1
305 PROTEINA	250,2	225,3	254,4	275,0	289,5	305,1
TOTAL DE ANIMAIS	13	6	200	6536	18371	2567

**Quadro do total de animais classificados como EX (excelente) e MB (muito boa) de 1º parto classificados por criador em 2015**

Criador	Localidade	EX	MB	Criador	Localidade	EX	MB
ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK	PALMEIRA	2	4	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	2	
ADEMIR VOLNEI KLEIN	CATANDUVAS	1		CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO		1
ADOLF HENDRIK VAN ARRAGON	ARAPOTI	1	4	CLAUDIO H. BRENNER E/OU JOÃO G. R. L. BRENNER	IMBITUVA		10
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	3	12	CRISTIANO LOS	CARAMBEI	2	1
ADRIAAN JACOB BRONKHORST	ARAPOTI		2	DIEGO DIJKSTRA E VINÍCIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	1	7
ADRIAN HINTERLANG DE BARROS	JUNDIAI DO SUL		4	DIOGO VRIESMAN	CARAMBEI	8	23
ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	9	18	DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI	15	20
ALBERT CRISTIAAN KOK	ARAPOTI	1		DOUWE ALBERT SIBMA	ARAPOTI	2	6
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	PALMEIRA	3	5	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA		1
ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F KNUPP	MANDAGUARI		1	EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO CORADO PETTER	CASTRO	4	3
ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	6	11	EGBERT JAN VAN WESTERING	CARAMBEI	1	
ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	CASTRO	4	9	ELIEL PEDROSO DA LUZ	ARAPOTI		1
ALFRED JONNI SCHULLER	CASTRO		1	EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARAPOTI	1	2
ANNA MARIA NOORDEGRAAF JONGSMA	ARAPOTI	2	2	FABIO LUIZ GOMES BAVOSO	CASTRO	2	4
ARMANDO RABBERS	CASTRO	5	6	FAZ. FRANKANNA AGROPECUÁRIA LTDA.	CARAMBEI	1	9
ARTHUR LUIZ KASSIES	CASTRO		2	FERNANDO SLEUTJES	PIRAI DO SUL	1	3
ARTUR SAWATZKY	PALMEIRA	2	2	FREDERIK KOK	ARAPOTI	6	20
AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	PONTA GROSSA	1	4	GERSON LUIS ZYCH	ARAPOTI	1	2
				GILMAR ANTONIO CARNEIRO DE PAULA	CASTRO		2

Criador	Localidade	EX	MB
GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ DO OESTE	3	1
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	6	22
HARRY KASDORF	PALMEIRA	1	
HEINRICH KRUGER E/OU EGON KRUGER	PALMEIRA	1	
HELOISE MEROLLI	CAMPO LARGO	1	7
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	16	25
HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEI	1	1
HENK BOELE KASSIES	CASTRO		2
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	ARAPOTI		7
HUGO JOSÉ FITTKAU	CASTRO	1	4
IRMAOS VOORLUYS	CARAMBEI	1	1
JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	1	1
JAN JITZE SALOMONS	CASTRO	3	2
JAN JOHANNES DE BOER E/OU FERNANDO R. DE BOER	CASTRO	1	2
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	6	8
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI		8
JEAN LEANDRO KIERS	CASTRO		3
JOÃO DOS SANTOS ARAUJO	APUCARANA	2	7
JOHAN CHRISTIAAN KIERS	CASTRO	1	1
JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI	1	1
JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBEI	1	4
JOSÉ HILTON PRATA RIBEIRO	CASTRO	1	7
JOSÉ NELSON STOCKLER	CASTRO	1	1
KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	1	7
LAMBERT PETTER	CASTRO	2	
LEENDERT JOHAN KOK	ARAPOTI		4
LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	4	9
LUCAS MARIO BORA ARAUJO	PONTA GROSSA		3
LUCAS RABBERS	CASTRO		5
LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	PALMEIRA	1	4
LUIZ ROBERTO MADUREIRA	CASTRO	2	2
MARCIO GERALDO HAMM	CARAMBEI	1	1
MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO		4
MARCOS VINICIUS NAPOLI	CASTRO		5
MARIA HUBERTINA GERARDA HENDERIKX LOURENÇO	LAPA	11	10
MARINUS TEUNIS HAGEN FILHO	ARAPOTI		2
MARIO DE ARAUJO BARBOSA	CASTRO	1	1

Criador	Localidade	EX	MB
MARIUS CORNELIS BRONKHORST	ARAPOTI	1	7
MARK E ERIK BOSCH	ARAPOTI	1	1
MARVIN EPP	PALMEIRA	3	7
NAOR EMERICK	PIRAI DO SUL	1	2
NEREU LOBO DA SILVA	PIRAI DO SUL		1
NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI		4
PAULO NATALIO CAUS E/OU CLEVERSON LUIZ S. CAUS	LAPA	2	2
PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	6	23
PEDRO VOGLER	CARAMBEI		1
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	3	5
RAUL F. GUIMARÃES E RICARDO F. GUIMARÃES	CARAMBEI	1	4
RAUL FERNANDO LOS E KLAZINA VIVIAN PETTER LOS	CASTRO		8
REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	9	8
ROBERT SALOMONS	CASTRO	4	14
ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	CARAMBEI	1	13
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO		1
ROBERTO SLEUTJES	CASTRO		10
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	9	31
RONEI VOLPI	PORTO AMAZONAS		2
RUBENS ARNS NEUMANN	CAMPO LARGO	2	4
SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. F. DE MELLO	MANGUEIRINHA	1	1
SÉRGIO ANTONIO THOMAZ	SÃO JORGE DO OESTE		1
SÉRGIO AUGUSTO SPINARDI	CARAMBEI	4	10
SIEGFRIED JANZEN	PALMEIRA	2	2
STEFANO ELGERSMA	ARAPOTI		4
SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLATTON RONIR WENING	CASTRO		4
TEODORO KOK	ARAPOTI	2	10
TEREZINHA NOILI VIDAL HENDRIKX	LAPA		6
TILBERTO HENRIQUE HUSCH	CASTRO	3	3
UBEL BORG E/OU ROGÉRIO EGBERT BORG	CASTRO	2	8
WIETSKÉ P. H. H. G. SALOMONS	CASTRO	3	6
WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI	3	5
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI		1
WIM KOOPMAN	ARAPOTI		2

**Animais classificados em 1º cria no Paraná - Período: 01/01/2015 a 31/12/2015**  
**3667 animais classificados em 1º Cria, sendo 59,12% classificadas igual ou superior a 82 pontos**  
**Touros com mais de 19 filhas classificadas.**

Nome do Touro	Animais Classif	% Classific. 82 pt. Ou mais	Num. Reb.	Medias		% Filhas Pont. Maior Mãe	Média Prod. Filhas (305d)
				Filhas	Mãe		
CRACKHOLM FEVER	91	74,7	35	82,9	82,3	56,9	9386,4
GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	88	63,6	28	82,2	82,6	46,3	9048,0
REGANCREST ALTAIOTA-ET	85	47,1	17	81,1	81,8	49,3	10291,0
PINE-TREE SID-ET	85	72,9	25	82,4	83,4	27,7	9909,0
REGANCREST REGINALD	83	57,8	33	82,0	81,6	62,7	9575,2
GILLETTE JORDAN	82	67,1	29	82,5	82,3	46,0	9244,8
DINOMI ALTADETROIT-ET	80	71,3	22	82,3	82,5	35,7	9121,7
MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	76	84,2	27	83,8	82,9	73,9	8871,4
COMESTAR LAVANGUARD	75	62,7	22	82,7	82,0	53,2	9697,3
GILLETTE WINDBROOK	75	82,7	24	83,5	83,2	44,3	8762,9
PICSTON SHOTTLE-ET	74	74,3	33	82,5	81,6	78,7	9460,9
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	66	59,1	25	82,2	81,2	64,9	9525,2
GILLETTE WINDHAMMER	52	69,2	24	82,8	82,4	57,1	8691,8
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	50	62,0	21	81,2	81,1	59,3	10221,6
GILLETTE STANLEYCUP	49	59,2	20	82,5	82,5	45,7	10107,2
REGANCREST S BRAXTON-ET	49	73,5	15	82,3	82,6	44,7	10351,5
FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	45	55,6	13	81,3	81,7	57,1	10127,2
POOS STADEL CLASSIC	44	56,8	18	81,6	81,9	55,6	9527,5
SULLY ALTAMETEOR-ET	43	48,8	7	81,7	80,4	65,0	9867,2
MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	41	80,5	12	83,0	81,8	75,8	8918,6
MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	41	75,6	17	82,8	81,9	72,7	8511,4
MR ANDIS ALTAEXTREME	39	69,2	17	82,8	81,8	77,3	10367,6
BOSSIDE ALTAROSS-ET	33	45,5	12	80,9	82,2	12,5	9682,6
MOUNTFIELD ALTAEXACTER	32	68,8	11	81,5	80,7	76,0	9203,5
SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET	32	50,0	8	80,4	81,1	40,9	9683,0
STANTONS STEADY	31	71,0	12	82,9	81,9	80,0	8008,3
GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	30	70,0	12	82,7	83,3	25,9	9657,4
GEN-I-BEQ BRAWLER	29	51,7	14	81,5	81,8	55,0	9333,4
GENERVACTIONS LEXICON	29	62,1	12	82,6	82,3	52,2	8906,7
LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	28	50,0	12	80,7	81,2	46,7	9031,7
COPPERTOP DOBERMAN-ET	27	55,6	9	81,9	81,2	60,0	10074,3
CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	27	55,6	10	82,1	82,3	30,8	9652,7
CO-OP TOYSTORY COLE-ET	26	53,8	11	81,5	80,3	73,3	7517,6
CHIQUES-DMRW ALTASLOAN-ET	26	61,5	5	81,3	80,8	66,7	9374,7
MR MINISTER	26	57,7	13	82,0	81,2	61,5	9545,2
OUR-FAVORITE DETOX-ET	26	46,2	6	80,9	81,1	50,0	8389,1
ALLYNDALE-I ATTIC	26	50,0	10	82,4	81,8	47,1	8919,3
CASCINA GIOBBI ZELGADIS	25	80,0	11	83,7	81,6	87,5	8403,7
COMESTAR LAUTHORITY	25	84,0	12	83,5	83,9	36,4	9770,1
GILLETTE JERRICK	24	66,7	12	81,6	82,3	27,8	9526,2
DELTA ATLANTIC	23	52,2	9	82,8	81,5	83,3	8583,3
GINARY JACK	23	52,2	7	83,0	81,0	75,0	11113,5
DELTA FIDELITY	23	26,1	9	80,7	81,1	26,3	8761,6
LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	23	65,2	12	81,8	82,1	23,5	8384,8
ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	63,6	10	82,0	82,4	40,0	11019,6
HORNLAND JAYZ-ET	22	45,5	10	80,8	81,0	38,5	9725,0
ROYOLA ALTADONNIE	22	40,9	2	82,0	84,3	0,0	10323,6
MAPLE-DOWNS-I G W ATLANTIC-ET	21	66,7	5	82,4	81,1	68,4	8060,2

# Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2015

## Destaques das 20 melhores

### Ranking Produção de Leite (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA Leite	Conf. %	Touro	Proprietário
1	HARM PERLA BLADE 2301	BX414025	923,26	62	PALMCREST BLITZ BLADE ET	LUCAS RABBERS
2	ANA THALEA MIRTA 1820 PLANET	BX396951	920,35	60	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
3	CONDE DALVA BOLTON 1455	BX385948	906,92	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
4	HALLEY RODELA CANVAS 957	BX385977	905,73	60	DELTA CANVAS	PEDRO ELGERSMA
5	ROYAL T PONTIAC 1301 CHAMPION	BX348849	905,54	64	CALBRETT-I H H CHAMPION	ROBERTO MEINDERT BORG
6	FINI BUCKEYE DORA 1014	BX418541	903,44	61	R-E-W BUCKEYE ET	HANS JAN GROENWOLD
7	FRISO SOSA ANNA 2252	BX370593	873,21	64	RICH-J SOSA-ET	AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA
8	HARM MIRTA ABE 980	BX321239	867,19	60	NUNESDALE BELLWOOD ABE-ET	LUCAS RABBERS
9	FINI BOLTON HERINGA 8136-TE	BX390819	860,66	65	SANDY-VALLEY BOLTON ET	HANS JAN GROENWOLD
10	CONDE DHORA BOLTON 1362	BX377572	860,47	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
11	RHOELANDT 831 ROSIE HERSHEL MORTY	BX362209	854,66	64	STOUDER MORTY-ET	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS
12	SELVAVERDE CORA 4492	BX429911	851,97	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
13	RHOELANDT 1136 ROSIE MORTY BAXTER	BX387566	845,18	63	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A.V. P. RABBERS
14	SELVAVERDE MAGDA 2512	BX390703	841,18	62	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
15	HARM ISABELA BLADE 1913	BX384229	838,34	55	PALMCREST BLITZ BLADE ET	LUCAS RABBERS
16	ANA THALEA PONTIAC 1676 BOLIVER	BX397375	834,42	62	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
17	NOBREZA BOLTON SUEDE 98	BX390320	831,99	61	SANDY-VALLEY BOLTON ET	FABIO LUIZ GOMES BAVOSO
18	RCH GRAMPOLA 949 IGNITER BOLTON	BX401014	831,83	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
19	KNUPP NEIVA BUCKEYE	BX384586	825,75	59	R-E-W BUCKEYE ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP
20	N.E. BEATRIX CANVAS 1424	BX398415	820,69	62	DELTA CANVAS	MARIUS CORNELIS BRONKHORST

### Ranking Produção de Gordura (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA Gordura	Conf. %	Touro	Proprietário
1	SULBRA'S BAXTER VILETAVAL 1293	BX418699	38,06	62	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	ROBERTO SLEUTJES
2	FINI O MAN HERINGA 9613	BX412656	37,87	61	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	HANS JAN GROENWOLD
3	LIABELA LANA KVV RANGER	BX289952	34,05	59	HORIZON RANGER-RED-ET	JOSE MARIA MUNHOZ DA ROCHA FILHO
4	DJANI BOLTON MAAIKE 113	BX424516	32,86	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	DOUWE JANTINUS GROENWOLD
5	HARM ISABELA O MAN 1786	BX376173	32,66	60	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	LUCAS RABBERS
6	SELVAVERDE JELTJE 2886	BX366386	32,18	62	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
7	BOA ESPERA WINNIE BOLTON 768	BX431033	30,99	63	SANDY-VALLEY BOLTON ET	GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG
8	D'AGUA VERDE TIZZIE LENNY 276	BX323979	30,89	63	AR-JOY LENNY-ET	JAN WILLEM SALOMONS E HENK SALOMONS
9	SULBRA'S JAYZ TINEKE 1228	BX412797	30,79	61	HORNLAND JAYZ-ET	ROBERTO SLEUTJES
10	MARTEN'S LUCIA 446 MEADOWLANE	BX314545	30,65	61	VIR-CLAR MEADOWLANE	MAARTEN ZEGWAARD
11	BARTH GAFRA 1664	BX469198	30,6	56	SAVAGE-LEIGH MR LEVEL-ET	LEO PAULO BARTH
12	KIVI KEMVIEW BEATRIX 2016	BX276563	30,56	67	KEMVIEW VANETAS VISION	JOHAN CHRISTIAAN KIERS
13	HORIZONTE MARGRIET 10 GRAND TE	BX412459	30,56	54	RAUSCHER MARS 999-GRAND-ET	JAN JOHANNES DE BOER E/OU FERNANDO R. DE BOER
14	CONDESSA SORAIA BOLTON 629	BX378609	30,44	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	JAN NOORDEGRAAF NETO
15	WJ CAATINGA COLE 1927	BX440131	30,36	57	CO-OP TOYSTORY COLE-ET	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
16	RCH MUNIQUE 1035 STORM ADVENT TE	LB2962	29,77	58	KHW KITE ADVENT-RED ET	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
17	SULBRA'S OUTSIDE VILETAVAL 419	BX349129	29,66	64	COMESTAR OUTSIDE-ET	ROBERTO SLEUTJES
18	FRISO ROXOLOT ALINE 1166	BX432569	29,45	60	PETHERTON ROXOLOT	AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA
19	ARMIM NAFICH IOLI TITANIC	BX499302	29,38	61	HARTLINE TITANIC-ET	VILMAR JOSE CARLIN E AUREA MATTE CARLIN
20	REJO EVERTJE 156 DE BOLTON	BX425449	29,37	60	SANDY-VALLEY BOLTON ET	JOHANNES FRANKE DE JONG

## Ranking Produção de Proteína (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA	Proteína Conf. %	Touro	Proprietário
1	SELVAVERDE MAGDA 4143	BX414003	22,54	58	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
2	HARM MATTY OMAN 1615	BX364614	21,69	62	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	LUCAS RABBERS
3	AJB IVY CANVAS 253	BX406415	21,53	58	DELTA CANVAS	ADRIAAN JACOB BRONKHORST
4	HALLEY RODELA CANVAS 957	BX385977	21,49	56	DELTA CANVAS	PEDRO ELGERSMA
5	ROYAL K MARION 1199 DECEMBER	BX344141	21,12	63	DOOLHOF DECEMBER	ALBERT JOHAN KUIPERS
6	HARM MATTY PLANET 2577	BX434542	21,07	58	ENSENADA TABOO PLANET-ET	LUCAS RABBERS
7	P.H.L. MARGARETH 775	BX388317	21,05	63	ARATINGA LEMBRADO JOCKO 01	AART BRONKHORST
8	AFW BOLIVER FROUKJE 2540	BX398238	20,97	61	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ALBERTUS FREDERIK WOLTERS
9	SELVAVERDE MINA 3718 TE	BX400236	20,82	58	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
10	ANA THALEA PONTIAC 1676 BOLIVER	BX397375	20,79	59	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
11	BARONESA GAMBOA 1212	BX406225	20,63	61	SANDY-VALLEY BOLTON ET	FREDERIK KOK
12	N.E. CIRIEMA WIN 1205	BX388710	20,63	62	ART-ACRES WIN 395-ET	MARIUS CORNELIS BRONKHORST
13	SELVAVERDE BEATRIX 3722	BX398298	20,6	59	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
14	BARTH GAZA 1420	BX453898	20,53	58	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	LEO PAULO BARTH
15	N.E. BEATRIX CANVAS 1424	BX398415	20,5	58	DELTA CANVAS	MARIUS CORNELIS BRONKHORST
16	FINI GERARD JILL 2510	BX443085	20,41	57	SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET	HANS JAN GROENWOLD
17	KNUPP NEIVA BUCKEYE	BX384586	20,24	56	R-E-W BUCKEYE ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP
18	N.E. CIRIEMA PARAMOUNT 1411	BX396850	20,11	60	DELTA PARAMOUNT	MARIUS CORNELIS BRONKHORST
19	PRIMAVERIL THILLY 1131	BX366582	19,99	61	STOUDER MORTY-ET	ALBERT JAN KOK
20	KIVI MORTY BEATRIX 673	BX386991	19,99	61	STOUDER MORTY-ET	JOHAN CHRISTIAAN KIERS

## Ranking PTA Tipo (Pontuação final)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA	Tipo Conf. %	Touro	Proprietário
1	RHOELANDT 1688 LEDA ROY ATWOOD 1 TE	BX441519	1,15	62	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS
2	A.R.K. GOLDWYN ANA 1394 TE	BX403000	1,14	64	BRAEDALE GOLDWYN	ADRIANO RENATO KIERS
3	ERICA GOLDWYN 2 JOYA 862 TE	BX398427	1,11	66	BRAEDALE GOLDWYN II - TN	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER
4	FINI SANCHEZ MAAIKE 2436 TE	BX440271	1,08	62	GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	HANS JAN GROENWOLD
5	A.R.K. GOLDWYN ANA 1381 TE	BX394388	1,06	64	BRAEDALE GOLDWYN	ADRIANO RENATO KIERS
6	ERICA ADVENT JOYA 1015 TE	BX433796	1,06	62	KHW KITE ADVENT-RED ET	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER
7	KLAAS AALTJE 1324	BX437958	1,05	61	GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	CHARLES HENDRIK SALOMONS
8	A.R.K. ATWOOD ANA 1461 TE	BX425842	1,05	62	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ADRIANO RENATO KIERS
9	A.R.K. GOLDWYN ANA 1425 TE	BX408709	1,04	64	BRAEDALE GOLDWYN II - TN	ADRIANO RENATO KIERS
10	RCH JOYA 938 DURHAM GOLDWYN TE	BX404107	1,04	65	BRAEDALE GOLDWYN	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
11	A.R.K. GOLDWYN ANA 1338 TE	BX381212	1,03	62	BRAEDALE GOLDWYN	ADRIANO RENATO KIERS
12	ERICA ATWOOD JOYA 1097 TE	BX445824	1,03	61	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER
13	BJR JR. MARTA 2050 TE	BX418298	1,02	61	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER
14	CONDE POLIANA GOLDWYN 1666	BX415178	1,02	62	BRAEDALE GOLDWYN II - TN	ARMANDO RABBERS
15	NAB COCADA 234 TE	BX430291	1,02	62	BRAEDALE GOLDWYN	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST
16	BORG ENCORINA ATWOOD 1453 F.I.V.	BX444349	1,01	60	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG
17	A.R.K. ATWOOD ANA 1515 TE	BX432470	1,01	61	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ADRIANO RENATO KIERS
18	FINI AFFIRMED MAAIKE 8170 TE	BX394004	1,01	61	BKB AFFIRMED-ET	HANS JAN GROENWOLD
19	BELA CERNA 5 GOLDWYN TE	BX391997	1,00	62	BRAEDALE GOLDWYN II - TN	DIEGO DIJKSTRA
20	CONDE MINA SANCHEZ 1716 TE	BX422513	1,00	60	GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	MARCO NOORDEGRAAF

Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2015

# 7 Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR)

O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR) é constituído pelos Serviços de Controle Leiteiro que fornecem informações para gestão dos rebanhos, com relatórios e gráficos contendo indicadores de produção, qualidade do leite e reprodução.

A Gestão de Controle da Qualidade (GCQ) é voltada para o atendimento às demandas de controle e monitoramento da qualidade do leite individual dos animais da propriedade. Além desses serviços, o PARLPR tem o Programa de Monitoramento da Qualidade do Leite, com o Laboratório Centralizado de Análise de Leite credenciado pelo Ministério da Agricultura (Portaria nº 348 de 22 de setembro de 2014) que, em 2015, foi acreditado pelo Inmetro com a ISO 17015.

O Laboratório é integrante da Rede Brasileira de Monitoramento da Qualidade de Leite (RBQL) em atendimento a IN62/2011 do Serviço de Inspeção Federal (SIF), além dos Serviços de Inspeção Estadual e Municipal. Também atende



## PARLPR

programas institucionais, programas de monitoramento da qualidade do leite para indústrias e programas de pagamento do leite por qualidade.

Outro Laboratório integrante do PARLPR é o Laboratório de Diagnósticos, que realiza análises para BVD, IBR, Teste de Prenhez e de Inibidores com amostras de leite, utilizando-se de metodologia Elisa. Todas as informações são geradas e disponibilizadas online pelo sistema WEB+LEITE, permitindo o acesso de produtores, técnicos e responsáveis de indústrias pela internet.

O PARLPR, durante o ano de 2015, manteve-se com o propósito de seguir as Normas e Regulamentos Técnicos do Ministério da Agricultura, além de estar em observância a Normas Internacionais, visando garantir a qualidade dos resultados das amostras que chegaram ao Laboratório e objetivando atender indústrias e criadores no menor espaço de tempo, com acurácia dos resultados.

**Quadro 01 - Comparativo de desempenho do PARLPR**

PARLPR	2013	2014	2015
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
ANIMAIS CONTROLADOS/MES	33283	37156	39698
REBANHOS CONTROLADOS/MES	403	446	474
CONTROLES MENSAIS - ANO	399400	445883	476376
<b>GESTÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>			
ANIMAIS / MÊS	10749	17290	18180
REBANHOS	186	331	389
GESTÃO ANIMAIS ANO	128991	207483	218163
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMP E CCS	873856	857625	838717
CCS - MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	386	402	428
<b>AMOSTRAS DE CONT. BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	823487	809667	828322
MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	382	254	175
<b>AMOSTRAS URÉIA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	261463	413647	488340
<b>AMOSTRAS CASEÍNA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	21050	56428	55560
<b>LABORATÓRIO DIAGNÓSTICOS</b>			
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
ANÁLISES BVD e IBR		3046	7179
DIAGNÓSTICO PRENHEZ			3672
TESTES INIBIDORES			15362
<b>TOTAL AMOSTRAS - ANO</b>	<b>2243814</b>	<b>2338884</b>	<b>2378427</b>
<b>TOTAL ANÁLISES - ANO</b>	<b>8186585</b>	<b>8868399</b>	<b>9067271</b>

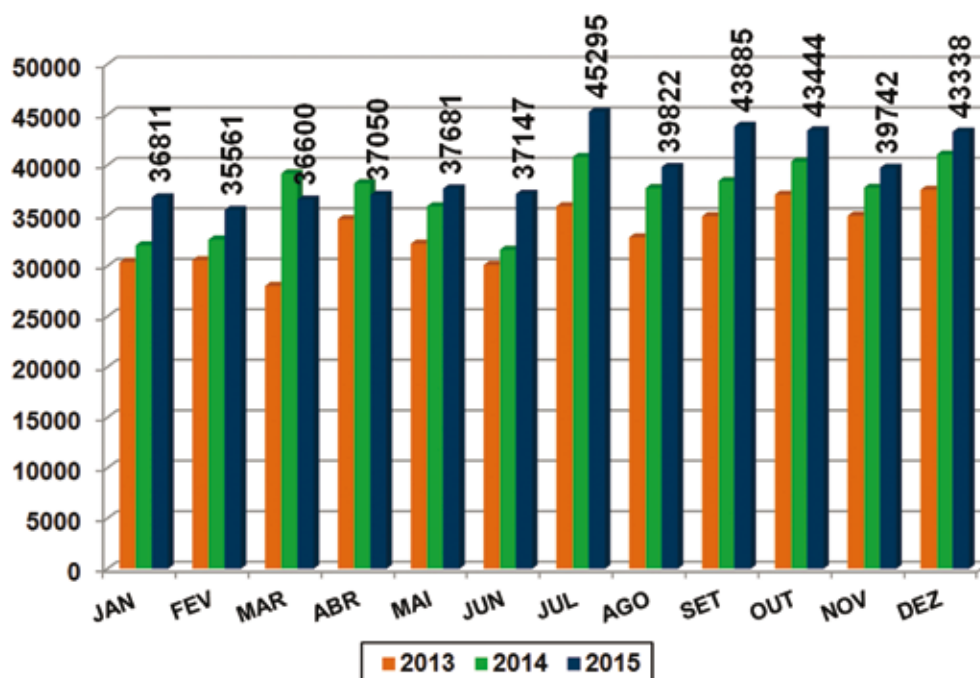
## Controle Leiteiro

O Controle Leiteiro Oficial de Rebanhos tem sido considerado a mais importante prova zootécnica para bovinos leiteiros, servindo de base para programas de melhoramento genético e programas de gestão de propriedades leiteiras, com utilização de destaque em países que possuem pecuária leiteira desenvolvida. No Brasil, por delegação do Ministério da Agricultura cabe às Associações Nacionais a promoção dessa importante prova zootécnica. No Paraná, por subdelegação, cabe à APCBRH a execução do controle leiteiro oficial.

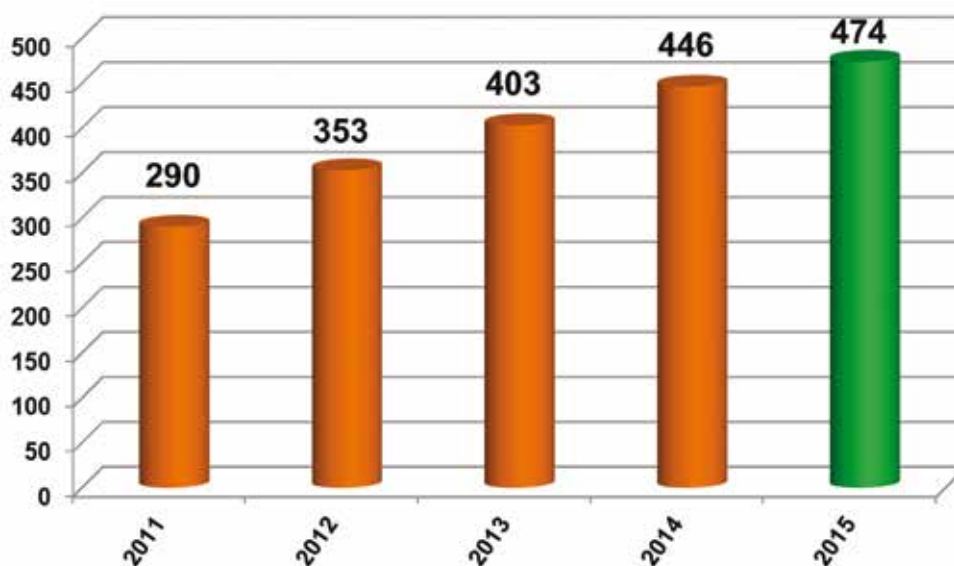
Durante o ano de 2015, o controle leiteiro da APCBRH registrou demanda mensal de 39.698 animais controlados, com crescimento de 6,8% em relação a 2014, oriundos de 474 rebanhos, número 6,2% maior se comparado ao ano anterior. Veja abaixo o quadro de desempenho do controle leiteiro, sendo o Paraná um dos Estados de maior destaque em rebanhos e animais controlados no Brasil.



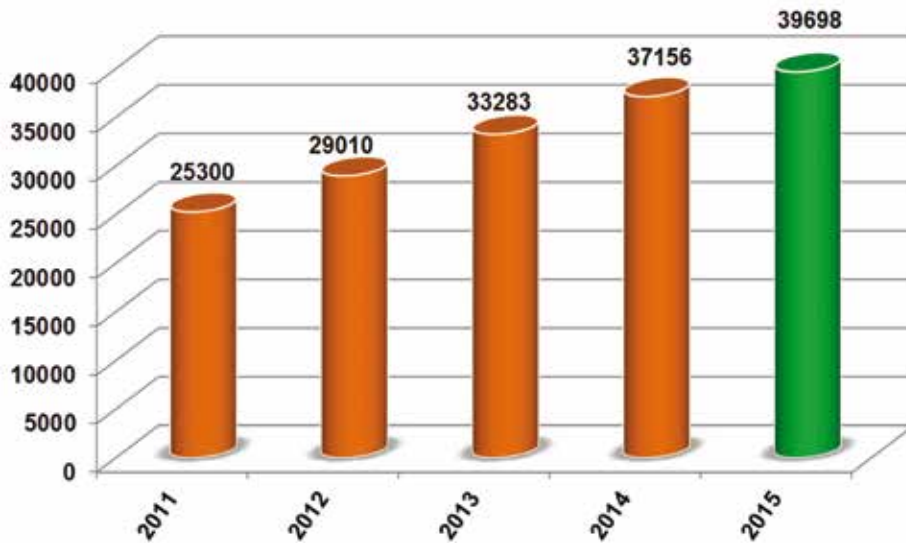
### Comparativo de controle leiteiro entre 2013 e 2015



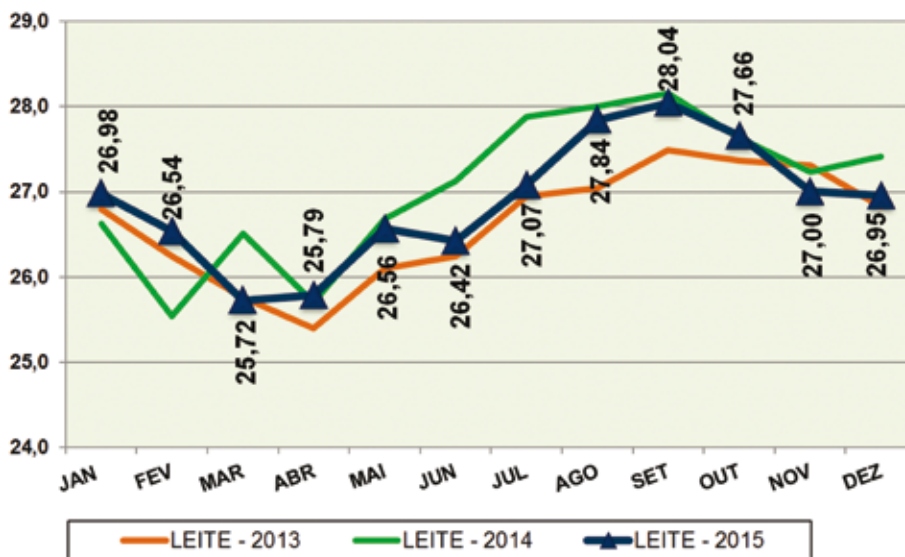
### Rebanhos controlados entre 2011 e 2015 - PARLPR



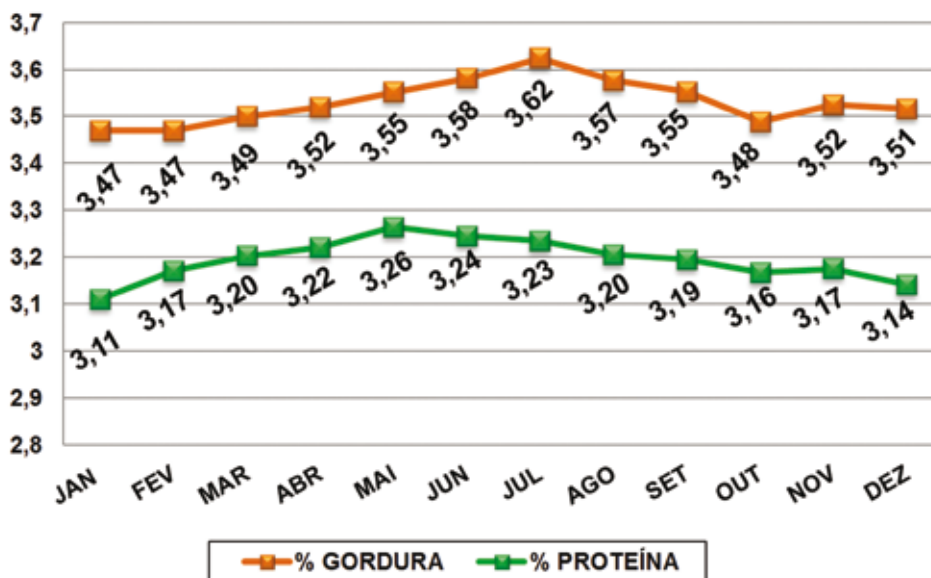
### Animais controlados entre 2011 a 2015



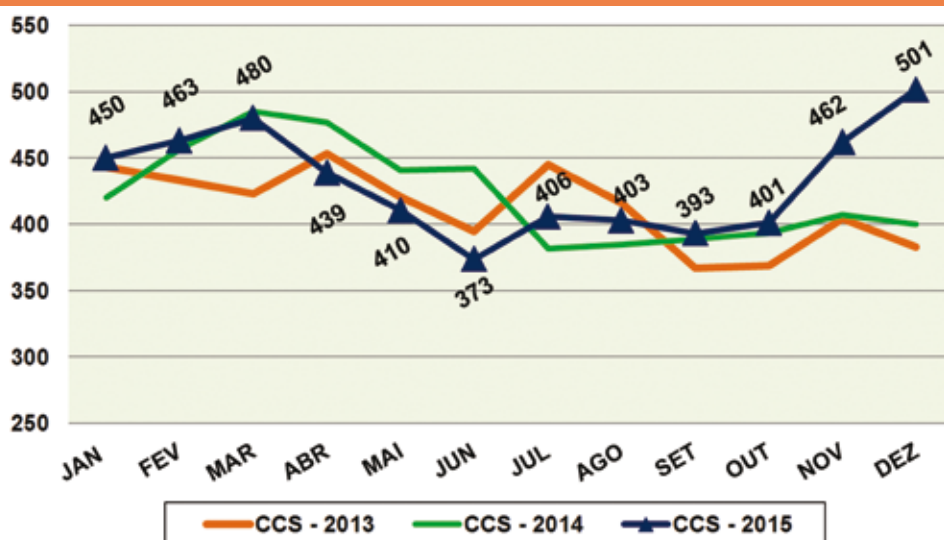
### Comparativos médias mensais de leite-SCL 2013 a 2015



### Médias de % gordura e proteína-SCL 2015



### Médias mensais CCS - SCL 2013 a 2015



### Quadro 02 - Desempenho das lactações encerradas por raça

#### LACTAÇÕES ENCERRADAS - 2015

##### 2 ORDENHAS - 305 DIAS

	No. Lactações	Kg. Leite	Kg. Gord.	Kg. Prot.
HOLANDES	19353	8.499	290	262
JERSEY	1914	5.455	240	195
PARDO SUIÇO	303	7.618	283	255
GIROLANDO	268	4.994	183	160

##### 3 ORDENHAS - 305 DIAS

HOLANDES	8517	10.610	360	326
JERSEY	32	6.739	289	236
PARDO SUIÇO	36	9.039	351	302
GIROLANDO	23	7.591	303	243

### Quadro 03 - Comparativo das lactações encerradas e seus destaques

LACTAÇÕES RAÇA HOLANDESA	2013	2014	2015
ENCERRADAS	23.923	26.100	27.870
DESTACADAS - LM	16.409	17.479	17.792
DESTACADAS - LE	4.117	4.390	4.857
VITALÍCIAS	8.140	9.855	10.707

## Criadores Destaques do Ano

O Controle Leiteiro da APCBRH tem destacado os animais da Raça Holandesa com as maiores produções oficiais acumuladas anualmente em leite e sólidos (gordura + proteína) no Estado do Paraná. Os destaques são para a primeira, segunda e terceira maiores produções acumuladas de cada categoria, conforme decisão do Conselho Deliberativo Técnico da APCBRH.

**“Troféu Vaca Vitalícia de Leite”** - destacar a primeira, a segunda e a terceira maior produção vitalícia de leite acumulada do ano;

**“Troféu Sólidos (Gordura + Proteína)”** - destacar a primeira, a segunda e a terceira maior produção vitalícia de sólidos acumulada do ano.

### TROFÉU VACA VITALÍCIA - 2015

#### MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
JAN UBEL VAN DER VINNE	V.D.V. SABINA MEADOWLORD	169.051	6.087	4.950

#### SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	B.E. JAQUELINE BREWER 377	169.039	5.605	5.187

#### TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
WILKO LAURENS VERBURG	B.E. BERTHA MARCONI 126	145.227	4.828	4.717

### TROFÉU SÓLIDOS – 2015

#### MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
JAN UBEL VAN DER VINNE	V.D.V. SABINA MEADOWLORD	169.051	11.037

#### SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	B.E. JAQUELINE BREWER 377	169.039	10.792

#### TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	AFW MARCONI KOOSJE 248	136.036	10.269

**Quadro 5 – Criador/Animais com +100 mil kg/leite**

NOME DO CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE	NOME DO CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO/PR	33	ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK	PALMEIRA/PR	1
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO/PR	24	ADRIAAN JACOB BRONKHORST	ARAPOTI/PR	1
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	CARAMBEI/PR	7	ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	PALMEIRA/PR	1
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO/PR	7	ANNA CHRISTIE DE GEUS	CARAMBEI/PR	1
ARMANDO P.CARVALHO FL.E/OU MARIA H.ALBUQUERQUE	CASTRO/PR	5	BERNARDO GARCIA DE ARAUJO JORGE	MARILÂNDIA DO SUL/PR	1
LUCAS RABBERS	CASTRO/PR	4	CENTRO DE TREINAMENTO PARA PECUARISTAS	CASTRO/PR	1
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI/PR	3	DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI/PR	1
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI/PR	3	JEAN LEANDRO KIERS	CASTRO/PR	1
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI/PR	3	JOHAN CHRISTIAAN KIERS	CASTRO/PR	1
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI/PR	3	JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI/PR	1
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO/PR	3	MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	1
WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI/PR	3	PARANA SECRETARIA ESTADO DA EDUCACAO-CEEPOM	CASTRO/PR	1
CRISTIANO LOS	CARAMBEI/PR	2	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI/PR	1
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO/PR	2	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	1
MARVIN EPP	PALMEIRA/PR	2	TEREZINHA NOILI VIDAL HENDRIKX	LAPA/PR	1
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO/PR	2	WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI/PR	1
UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO/PR	2	<b>TOTAL DE ANIMAIS COM MAIS DE 100.000 KG. LEITE EM 2015</b>		<b>124</b>

\* Ver relação dos animais no site da APCBRH – [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)

**Quadro 6 – Melhores médias anuais de rebanhos da raça holandesa para contagem de células somáticas (CCS)**

CRIADOR	Nº DE ANIMAIS	LEITE (kg)	CCS (X 1000/ML)
<b>ATÉ 30 ANIMAIS</b>			
DANIEL SALVAGNINI	10	21,35	76
<b>DE 31 A 60 ANIMAIS</b>			
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	60	31,18	89
<b>DE 61 A 120 ANIMAIS</b>			
JOSE NELSON STOCKLER	80	34,05	77
<b>DE 121 A 180 ANIMAIS</b>			
WOUTER E RICHARD VERBURG	165	29,96	114
<b>DE 181 A 240 ANIMAIS</b>			
FREDERIK KOK	181	29,09	169
<b>ACIMA DE 240 ANIMAIS</b>			
LUCAS RABBERS	560	37,3	174

Os destaques de CCS seguem normas do Conselho Deliberativo Técnico da APCBRH.

## Operações de Campo



No PARLPR o setor de Operações de Campo tem desenvolvido um trabalho importante para a realização do Controle Leiteiro Oficial, sempre visando assegurar a acurácia das informações coletadas, bem como a qualidade das amostras de leite que serão analisadas para identificação individual da composição do leite e contagem de células somáticas. Destacamos que, além do controle leiteiro oficial, o PARLPR tem implantado Controles Zootécnicos e Controle para Gestão de Qualidade (GCQ). Assim, o trabalho tem como objetivo uma avaliação periódica dos procedimentos

de pesagem, coleta de informações e coleta de amostras, buscando soluções que impactem na melhoria e confiabilidade das informações.

Durante o ano de 2015, foram realizadas 64 supervisões junto aos controladores, com acompanhamento dos procedimentos, além da reciclagem periódica de controladores. Dentro da programação, foram realizadas 154 visitas técnicas a propriedades para orientar a utilização dos relatórios do controle leiteiro oficial, controle zootécnico, gestão controle de qualidade e utilização da WEB+LEITE. Também foram realizadas 21 reuniões com produtores e técnicos para fomento e implantação do controle leiteiro em propriedades. Além dessas ações, foram efetuados acompanhamentos de implantação de controle em novos rebanhos.

Ressaltamos ainda que, durante as supervisões, têm sido efetuadas as aferições nos medidores de leite utilizados pelos controladores. Foram aferidos 90 medidores eletrônicos instalados em propriedades com controle leiteiro e 72 medidores de controladores que são utilizados no controle leiteiro.

O setor de campo também realiza trabalho junto às indústrias que encaminham amostras de leite para análise no Laboratório. Durante o ano, foram realizados 23 treinamentos para coleta de amostras e orientações para envio de amostras, cinco palestras e 12 reuniões com técnicos das indústrias e produtores, em complementação às visitas de atendimento.

## Laboratório Centralizado de Análise de Leite

O Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná da APCBRH, em convênio com a UFPR, credenciado pelo Ministério da Agricultura (Portaria 348 de 22/09/2014), foi acreditado pelo Inmetro com a ISO 17015 em 2015. O Laboratório, integrante da Rede Brasileira de Controle da Qualidade de Leite (RBQL), realiza análises de Composição do Leite (% de gordura, proteína, lactose, sólidos, ureia e caseína no leite) e produz relatórios e gráficos mensais de desempenho e índices de qualidade do leite de tanques e de animais controlados. As informações são encaminhadas por correio, eletronicamente, e ainda disponibilizadas através do sistema de acesso online WEB+LEITE.

Em 2015, o Laboratório recebeu 2.378.427 amostras de leite, que representaram 9.067.271 análises de leite, sendo 476.376 amostras referentes a animais inscritos no controle leiteiro (para cada amostra foram analisados os seguintes itens: % de gordura, % de proteína, % de lactose, % de sólidos totais e contagem de células somáticas), 838.717 amostras de leite para controle de qualidade e monitoramento de tanques (para cada amostra foram analisados os seguintes itens: % de

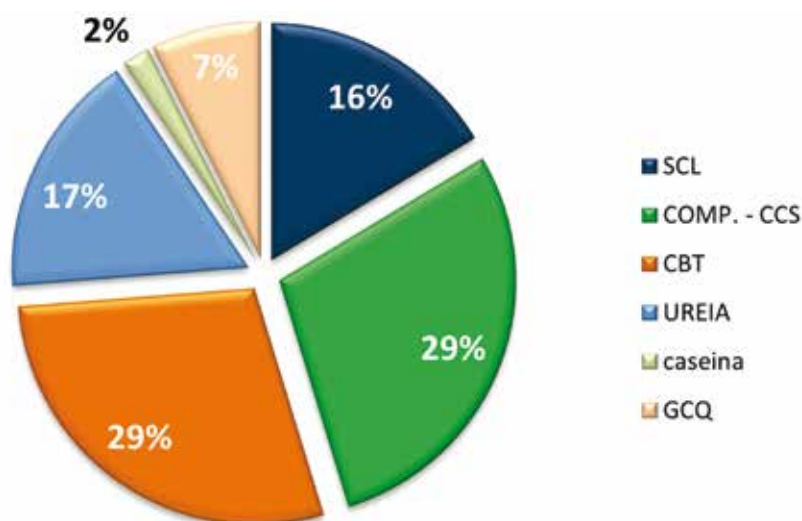
gordura, % de proteína, % de lactose, sólidos totais e contagem de células somáticas), 828.322 amostras para contagem bacteriana total, sendo que dessas, 488.340 foram analisadas também para ureia e 55.560 analisadas para caseína, além de 218.163 amostras do programa de gestão de controle de qualidade.



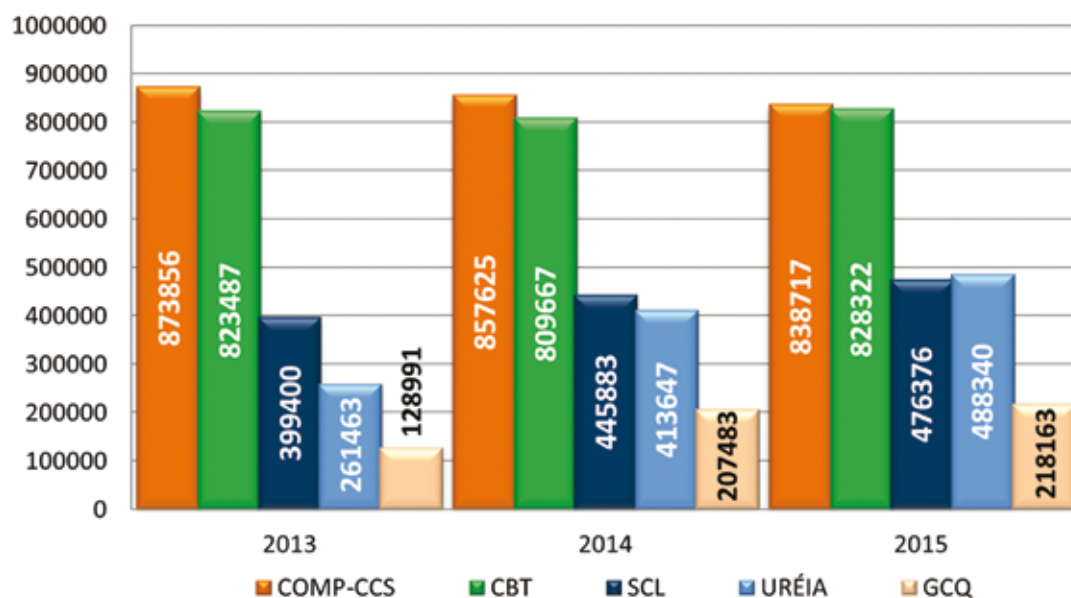
PARLPR	2013	2014	2015
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMP E CCS	873856	857625	838717
% GORDURA	3,91	3,89	3,83
% PROTEÍNA	3,22	3,22	3,21
% LACTOSE	4,41	4,4	4,41
% SOLIDOS TOTAIS	12,48	12,47	12,42
CCS - MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	386	402	428
<b>AMOSTRAS DE CONT. BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	823487	809667	828322
MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	382	254	175

Durante o ano de 2015, o Laboratório do PARLPR da APCBRH teve um investimento na implantação de um novo software que agregou novas funcionalidades do sistema WEB+LEITE para controle de qualidade. A inclusão foi motivada pela demanda das indústrias e possibilitou maior interação do Laboratório com seus clientes, de forma que toda a gestão de informações passou a ser acompanhada online. A ampliação da estrutura física e a adequação de procedimentos internos possibilitaram melhoria operacional.

### Distribuição % de amostras analisadas

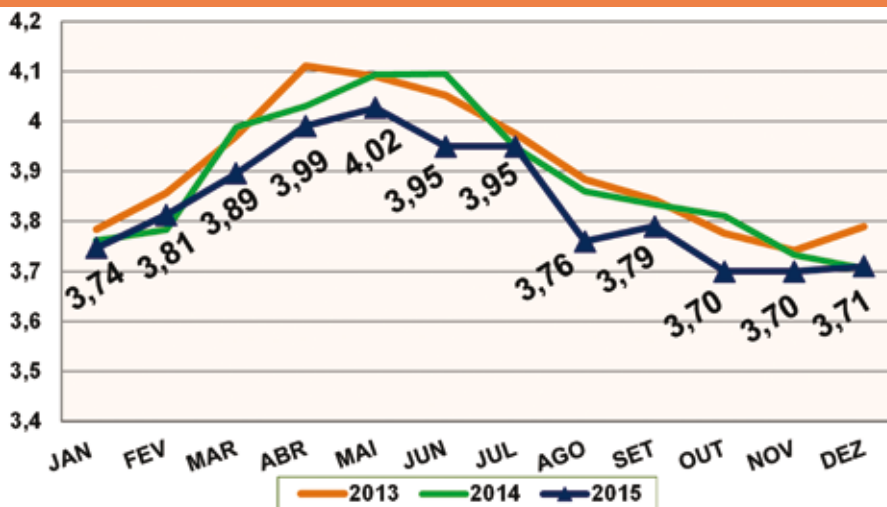


### Número de amostras analisadas

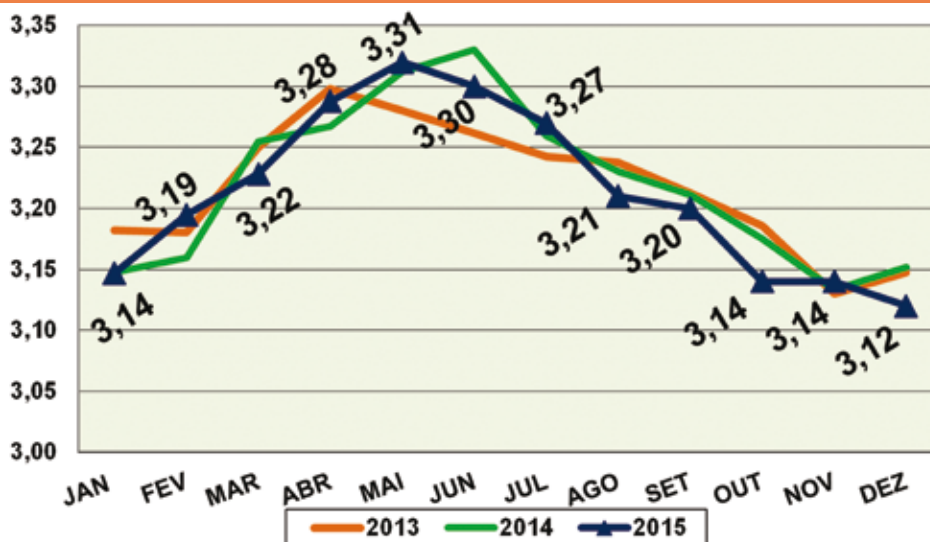


Nos gráficos seguintes, apresentamos as médias mensais de amostras de tanque que são encaminhadas ao Laboratório pelas indústrias de laticínios, em atendimento à legislação e programas de pagamento de qualidade.

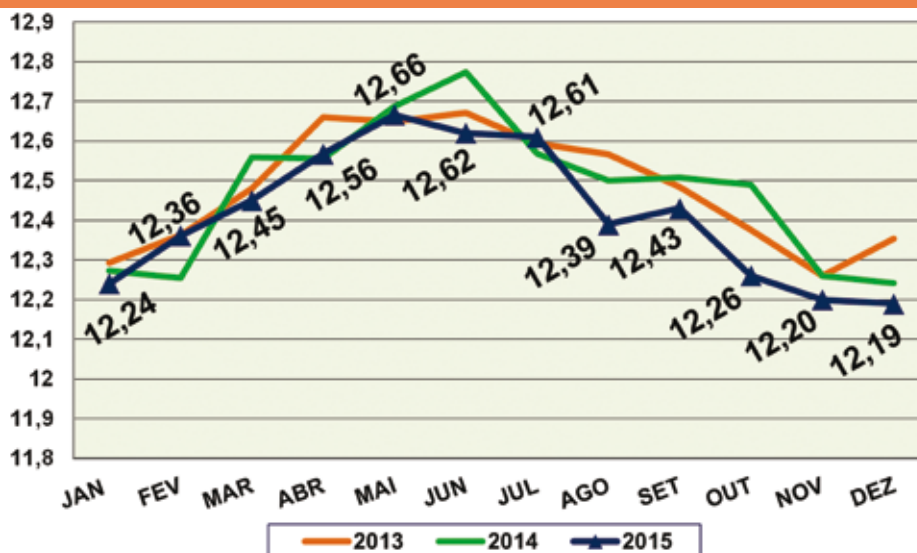
### Médias mensais de % gordura de amostras de tanque



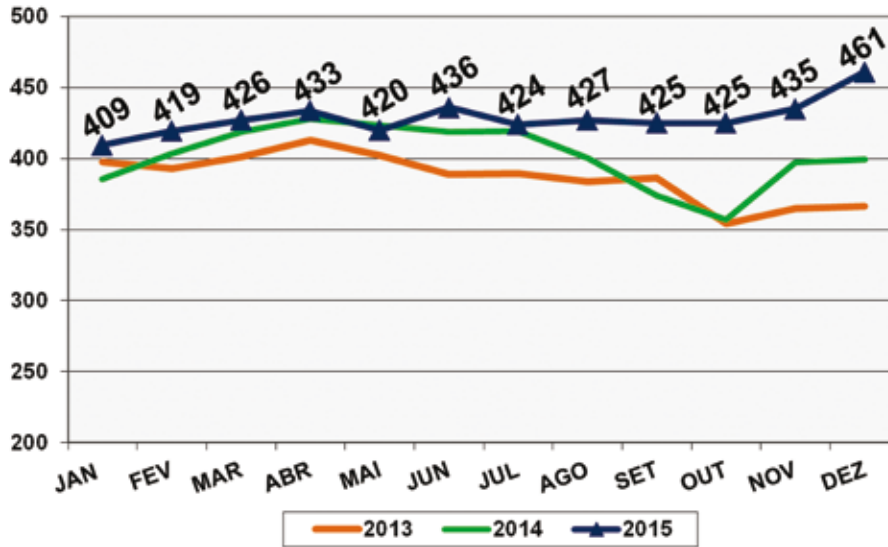
### Médias mensais de % proteína de amostras de tanque



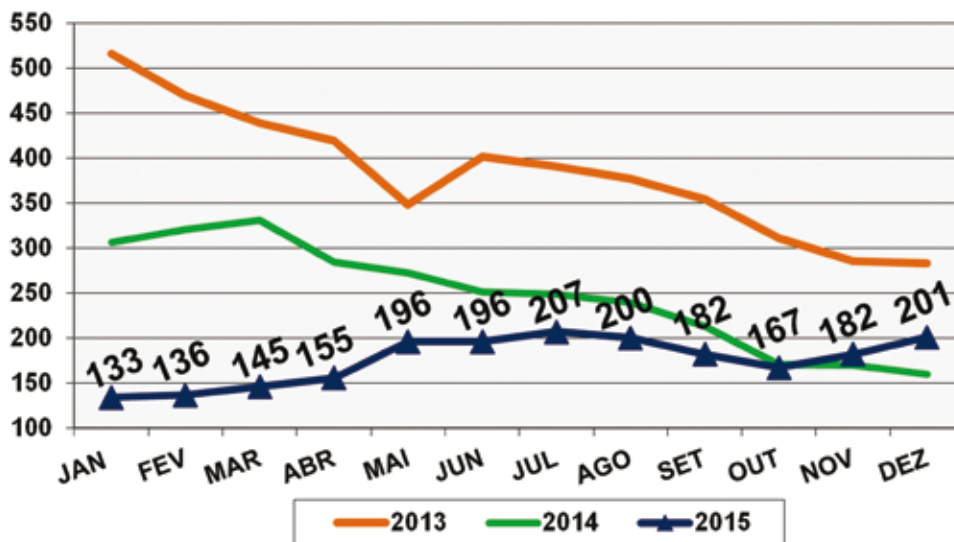
### Médias mensais % de sólidos totais de amostras de tanque



Médias mensais geométricas de (3 meses)  
CCS de amostras de tanque



Médias mensais geométricas de (3 meses)  
CBT de amostras de tanque

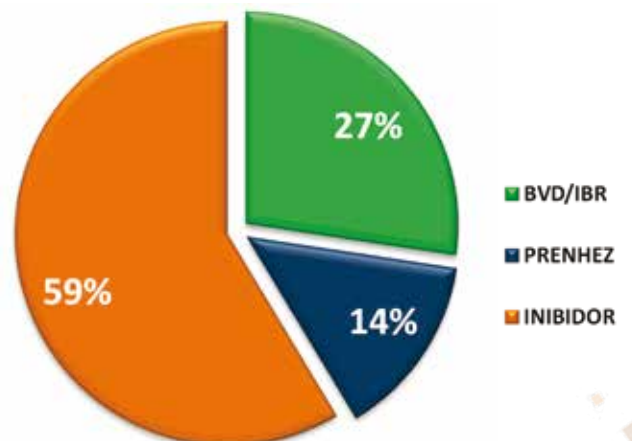


## Laboratório de Diagnósticos

Com a perspectiva de oferecer mais serviços aos seus associados, a APCBRH investiu na estruturação do Laboratório de Diagnósticos, com oferta de análises para BVD, IBR e Teste de Prenhez. Esse trabalho vem superando as expectativas, registrando crescente aumento de amostras para análise. Durante o ano de 2015, foram realizadas 7.179 análises para diagnóstico de IBR e BVD, 3.672 diagnósticos de prenhez em amostras de leite, além de 15.362 testes de inibidores no leite.

LABORATÓRIO DIAGNÓSTICOS	2014	2015
ANÁLISES BVD - IBR	3046	7179
DIAGNÓSTICO PRENHEZ	-	3672
TESTES INIBIDORES	-	15362
TOTAL ANÁLISES	3046	26213

Número de amostras analisadas por diagnósticos



# 8 Balanço Patrimonial

Exercício findo em 31 de dezembro de 2015

## Parecer do Conselho Fiscal

Os abaixo assinados, na qualidade de Membros do Conselho Fiscal da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, declaram em conformidade com as atribuições estatutárias terem examinado detidamente o "Balanço Patrimonial", encerrado em 31 de dezembro de 2015, bem como a respectiva "DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO" e demais documentos, tendo encontrado tudo em perfeita ordem e escriturado conforme determinam as normas comumente aceitas nos processos de contabilidade.

**Bauke Dijkstra**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Leonardo Dalla Costa**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Ronei Volpi**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Charles Hendrik Salomons**  
Conselheiro Fiscal Suplente

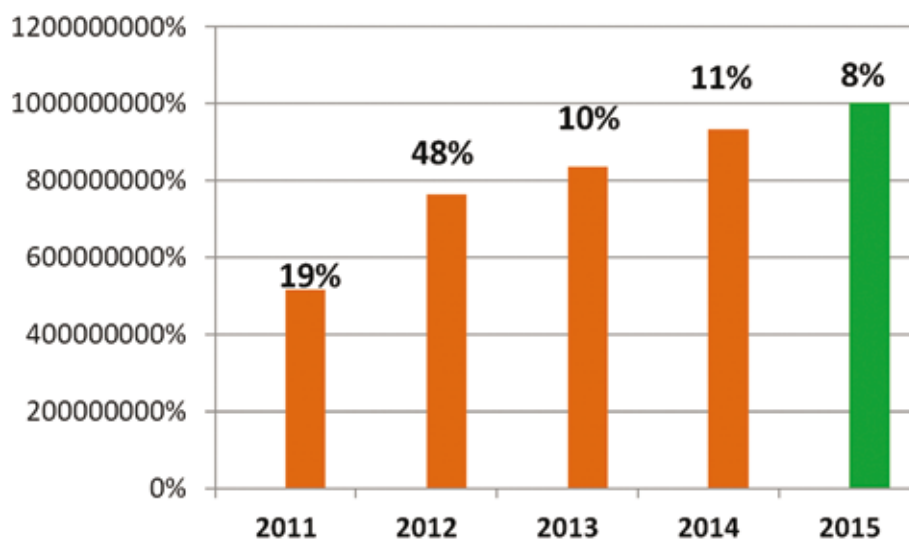
**Edilson Yasuhiko Komagome**  
Conselheiro Fiscal Suplente

**Leocir Pedro Maltauro**  
Conselheiro Fiscal Suplente

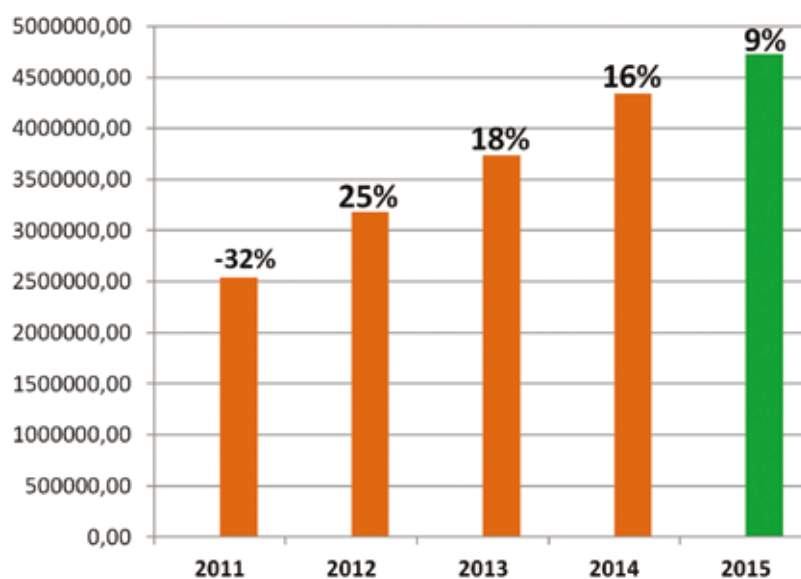
## Relatório comparativo da análise econômica financeira de 2014 / 2015

	2014	2015
<b>01 - Liquidez Corrente</b> Ativo Circulante Passivo Circulante	8.578.445,49 / 765.491,61 = 11,21 A empresa tem R\$ 11,21 para cada R\$ 1,00 de dívida	10.347.891,63 / 790.691,15 = 13,09% A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>02 - Liquidez Seca</b> Ativo Circulante – Estoques Passivo Circulante	8.574.172,00 / 765.491,61 = 11,20 A empresa tem R\$ 11,20 para cada R\$1,00 de dívida	10.345.187,24 / 790.691,15 = 13,09% A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>03 – Liquidez Geral</b> Ativo Circulante + R.L.P Exigível Total	8.578.445,49 / 765.491,61 = 11,21 A empresa tem R\$ 11,21 para cada R\$ 1,00 de dívida	10.347.891,63 / 790.691,15 = 13,09% A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>04 – Participação de Terceiros</b> Exigível Total Ativo Total	765.491,61 / 19.558.933,25 = 3,91% Capital de terceiros representa 3,91% do investimento total	790.691,15 / 21.292.319,41 = 3,72% Capital de terceiros representa 3,72% do investimento total
<b>05 – Garantia de Capital de Terceiros</b> Exigível Total Patrimônio Social	765.491,61 / 18.793.441,64 = 4,07% O capital de terceiros é garantido por 4,07% do Capital Próprio	790.691,15 / 18.793.441,64 = 4,21% O capital de terceiros é garantido por 4,21% do Capital Próprio
<b>06 – Imobilização do Investimento Total</b> Ativo Não Circulante Ativo Total	10.980.487,76 / 19.558.933,25 = 56,14% O Ativo Não Circulante representa 56,14% do Capital em Giro	10.944.427,78 / 21.292.319,41 = 51,40% O Ativo Não Circulante representa 51,40% do Capital em Giro
<b>07 – Imobilização do Capital Próprio</b> Ativo Não Circulante Patrimônio Social	10.980.487,76 / 18.793.441,64 = 58,43 % O Ativo Não Circulante representa 58,43 % do Capital Próprio	10.944.427,78 / 18.793.441,64 = 58,24 % O Ativo Não Circulante representa 58,24 % do Capital Próprio
<b>08 – Rentabilidade do Investimento Total</b> Superávit/Déficit Líquido Ativo Total	1.677.271,76 / 19.558.933,45 = 8,57% O Superávit é de 8,57% sobre o Capital em Giro	1.708.186,62 / 21.292.319,41 = 8,03% O Superávit é de 8,03% sobre o Capital em Giro
<b>9 - Rentabilidade do Capital Próprio</b> Superávit /Dèficit Líquido Patrimônio Social	1.677.271,76 / 18.793.441,64 = 8,92% O Superávit é de 8,92% sobre o Capital em Giro	1.708.186,62 / 18.793.441,64 = 9,09% O Superávit é de 9,09% sobre o Capital em Giro
<b>10 – Capital de Giro Próprio</b> (+) Ativo Circulante (+) Realizável a Longo Prazo (-) Passivo Circulante (-) Exigível a Longo Prazo (=) Capital de Giro Próprio	<b>8.578.445,49</b> <b>0,00</b> <b>765.491,61</b> <b>0,00</b> <b>7.812.953,88</b>	<b>10.347.891,63</b> <b>0,00</b> <b>790.691,15</b> <b>0,00</b> <b>9.557.200,48</b>

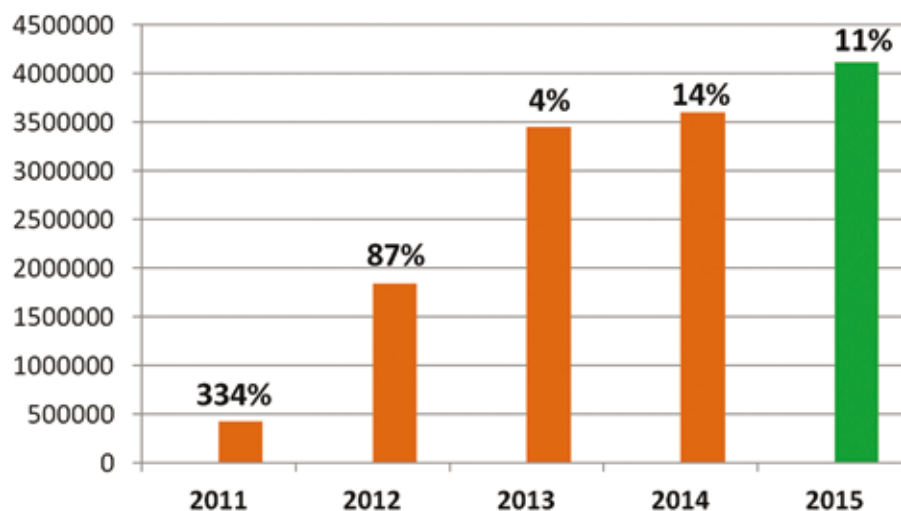
### Receita Operacional Bruta



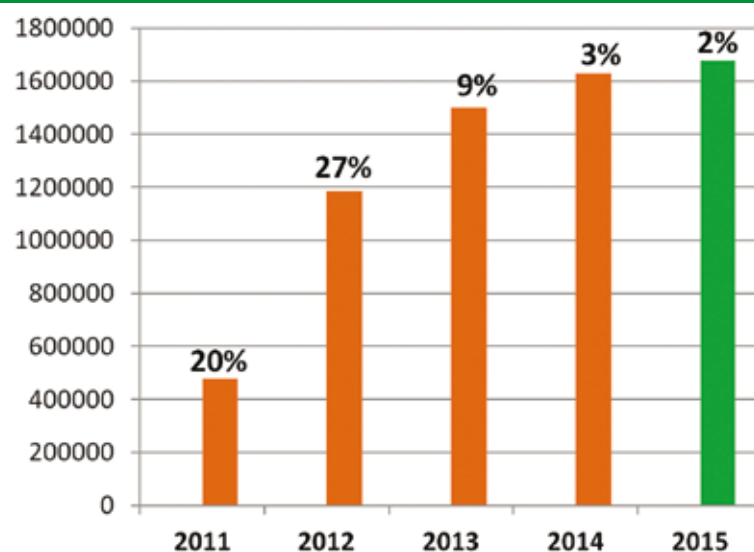
### Despesas



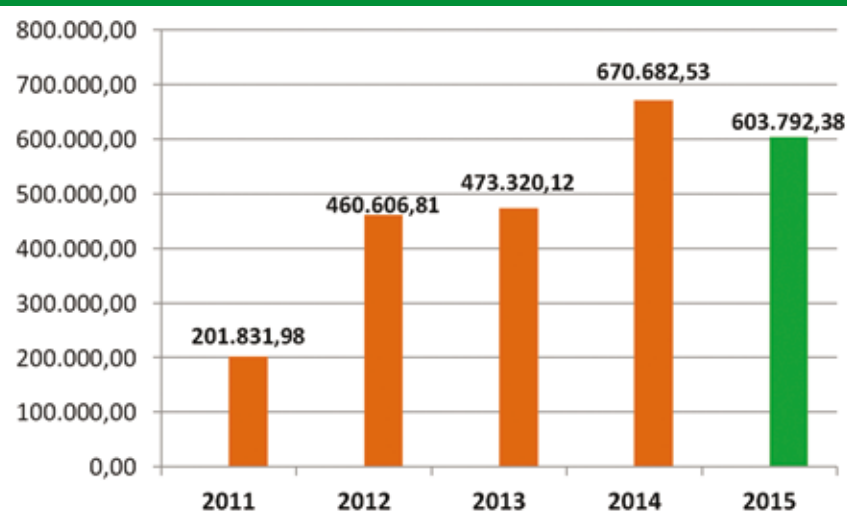
### Custos



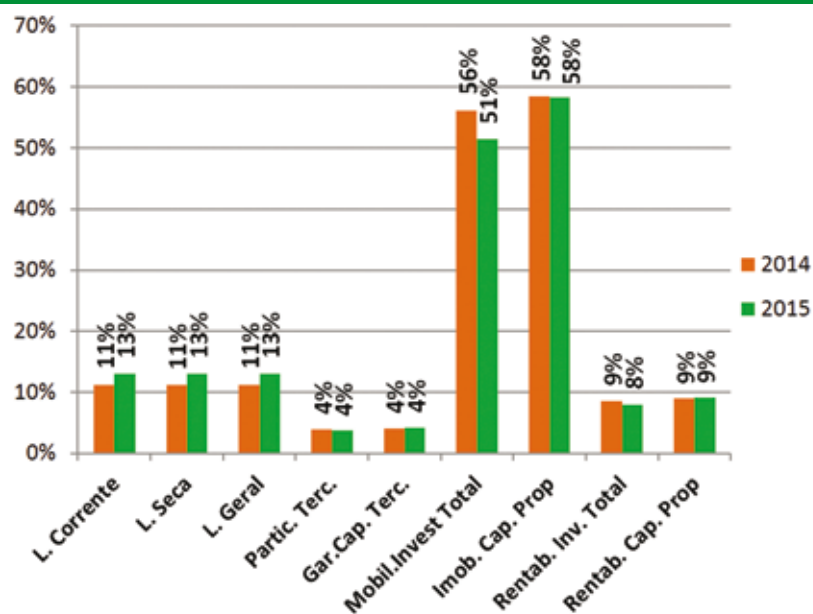
### Resultado do Exercício



### Descontos Concedidos



### Evolução dos Índices de Liquidez 2014-2015





## Novidades e Prioridades

Divulgar e promover para criadores, técnicos e indústrias as novas ferramentas da Associação.

Programa de Melhoramento Genético (ToPS-Reb/PR):  
PTA: Leite, Gordura, Proteína e Tipo

Diagnóstico de Prenhez no leite (DPL-APCBRH)

Índice Estadual dos animais (ISG/PR)

Teste Genômico

Programa HOME+LEITE

Ampliar as análises individuais de leite para associados.

## Principais eventos para 2016

Premiação dos Criadores Destaques 2015 da Raça Holandesa

Fórum da Pecuária Leiteira (Castrolanda | APCBRH)

XI Seminário de Pecuária Leiteira da APCBRH

IV Encontro de Jovens Criadores APCBRH

8º Encontro Anual de Controladores/Supervisores

*Agora a Associação monitora o seu rebanho, fortalecendo a saúde e a reprodução dos animais*

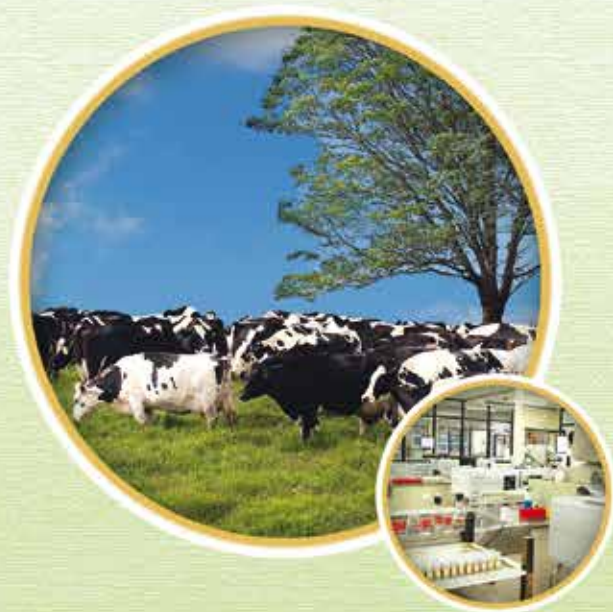


*Consulte o seu médico veterinário e os profissionais da APCBRH*

*Nossa força vem do leite*

## DIAGNÓSTICO SANITÁRIO DO REBANHO: BVD E IBR

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) apresenta a todos os associados, produtores e indústrias um serviço pioneiro no país, que agrega mais valor à amostra de leite. O diagnóstico sanitário do rebanho é capaz de identificar as principais doenças de impacto econômico na atividade leiteira. Exame no leite e tecido (PI) para diarreia viral bovina (BVD) e rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR).



## DIAGNÓSTICO DE PREENHEZ NO LEITE

É um teste realizado através de amostra de leite que permite identificar precocemente se um animal está prenhe ou vazio. O teste detecta a presença de glicoproteínas associadas a prenhez (GAP) presentes no leite. Quando a vaca fica prenhe, passa a produzir estas proteínas em níveis mais elevados, podendo ser identificadas no leite a partir do 28º dia de gestação.



Rua Professor Francisco Dranka, 608  
Orleans, CEP 81200-404 - Curitiba - PR  
Telefones: (41) 2105-1718 ou 2105-1722  
E-mails: [diagnostico@apcbrh.com.br](mailto:diagnostico@apcbrh.com.br)  
ou [parlpr@apcbrh.com.br](mailto:parlpr@apcbrh.com.br)  
[www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)



Parceiros Ouro APCBRH



## Produtos e Serviços



### REGISTRO DE ANIMAIS

O Registro de Animais é um serviço prestado pela APCBRH para os criadores da Raça Holandesa, assegurando a identificação do criador, garantindo a procedência e genealogia (pais, avós,...) dos animais, visualizando os dados de produção, conformação e destaques. Documento oficial reconhecido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

### AVALIAÇÃO DA CONFORMAÇÃO (Classificação para Tipo):

Serviço prestado pela APCBRH, avaliando os animais individualmente em suas características, indicando os pontos fortes e fracos dos animais. Este serviço auxilia o criador na seleção de seu rebanho na busca da produtividade e longevidade de seus animais. Importante ferramenta para acasalamento.



## PARLPR

### PROGRAMA DE ANÁLISE DE REBANHOS LEITEIROS (PARLPR)

**Controle Leiteiro:** Serviço destinado a rebanhos leiteiros de todas as raças que gera dados de desempenho do rebanho e animais individualmente. O rebanho controlado tem informações processadas que elaboram relatórios e gráficos de produção, reprodução, qualidade do leite e sanidade da glândula mamária, para gestão do rebanho e seleção de animais.

### LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE LEITE

Realiza análises de leite para composição (% Gordura, % Proteína, % Sólidos, % Lactose), Contagens de Células Somáticas, Contagens Bacteriana e Análise de Uréia. Este serviço atende indústrias de laticínios, conforme a legislação dos serviços de inspeção (Federal, Estadual e Municipal), monitoramento da qualidade de leite e programas específicos de qualidade do leite. Este laboratório faz parte da Rede Brasileira de Laboratórios de Controle da Qualidade do Leite-RBQL/MAPA.



### RASTREABILIDADE

RastreCert: Certificadora oficial do SISBOV-MAPA, para atender rebanhos de LEITE ou CARNE, certificando propriedades e identificando animais, habilitando propriedades a comercializar seus produtos em mercados diferenciados.



### WEB+LEITE

Proporciona aos usuários dos serviços da APCBRH, acesso on-line as informações e dados gerados pelos serviços.



*Nossa força vem do leite*

## PARCEIROS OURO APCBRH

**SEMEX**  
Genética para vida!

**CRV Lagoa**

**SELECT SIRES**  
SELECT SIRES DO BRASIL

**agraria**  
nutrição animal

**nutron**

**Elanco**

Test With Confidence™  
**IDEXX**

**LALLEMAND**  
LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

**SICREDI**

**ABS**  
PECPLAN

**NEOGEN**

**zoetis**

*Parceria que dá leite!*

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

R. Prof. Francisco Dranka, 608 | Bairro: Orleans | Curitiba-PR | CEP 81200-404 | Tel.: (41) 2105 1733 | Fax: (41) 2105 1720  
e-mail: secretaria@apcbrh.com.br | Visite o site: [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)