

# RELATÓRIO ANUAL 2016



*Nossa força vem do leite*

# Índice

**39**

Serviço de Registro  
Genealógico (SRG)



**51**

Programa de Análise de  
Rebanhos Leiteiros (PARLPR)



## PARLPR

**44**

Análise da Conformação  
(Classificação para Tipo)



## CLASSIFICAÇÃO LINEAR

**61**

Balanco  
patrimonial



# APCBRH

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 Preenhez



## PARLPR

Gestão de Controle de Qualidade  
Gestão Zootécnica  
Gestão de Controle Leiteiro



## PARLPR

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

## APCBRH

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



# Nosso Perfil

## Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - APCBRH

Rua Professor Francisco Dranka, nº 608  
Bairro Orleans  
CEP: 81.200-404 - Curitiba (PR)  
Fone: (41) 2105-1733  
www.apcbrh.com.br

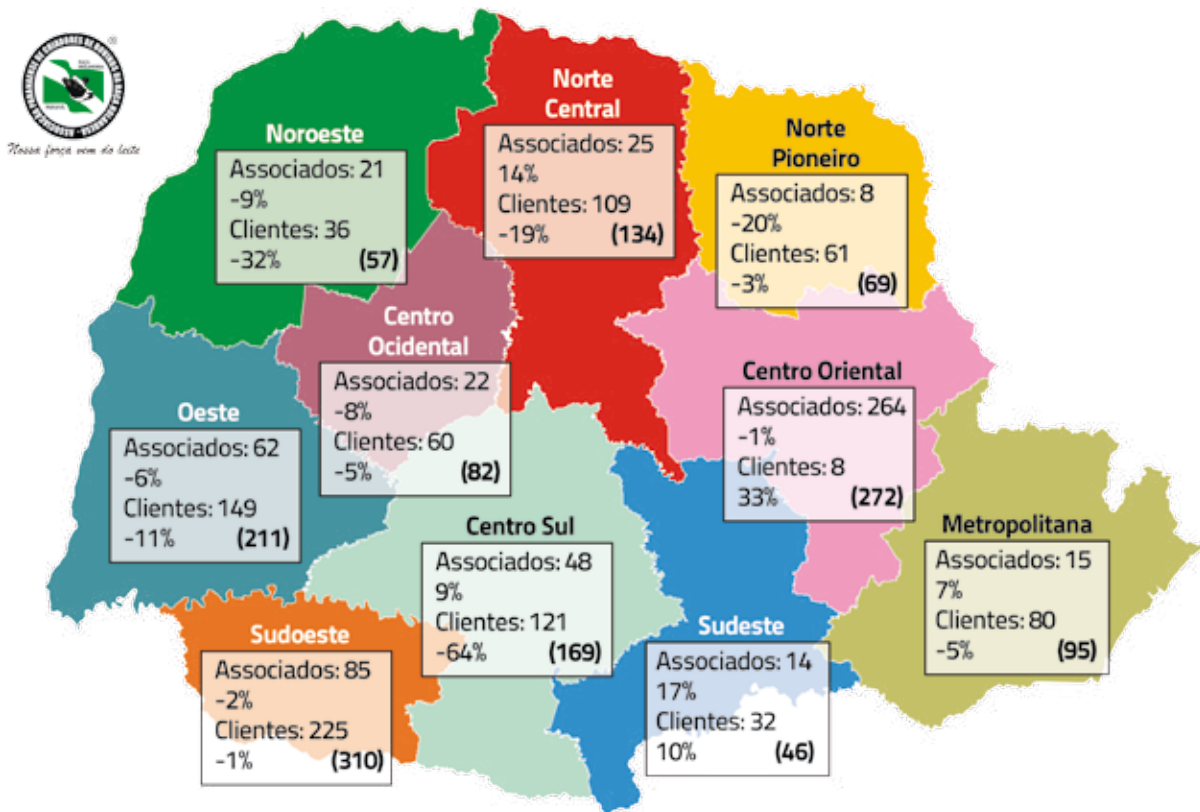
**CNPJ:** 76.607.597/0001-07  
**Inscrição Estadual:** 101.15739-39  
**Inscrição Municipal:** 02 01 011 8957-4

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

Há 64 anos cumpre a missão de fomentar o desenvolvimento do gado holandês no estado, prestando serviços e assessoria ao produtor.

## Áreas de atuação

### ASSOCIADOS E CLIENTES NAS MESORREGIÕES - 2016



## Missão

Promover o melhoramento genético e a qualidade dos rebanhos leiteiros por meio da valorização dos criadores, monitoramento e disponibilização de informações e indicadores da qualidade do leite em benefício de produtores, indústrias e consumidores.

## Visão

Ser referência no atendimento aos produtores e indústrias.

## Valores

- Credibilidade
- Confiança
- Comprometimento
- Integridade e transparência
- Respeito aos animais e meio ambiente

*Nossa força vem do leite!*





# Mensagem da administração

## Senhores associados:

A APCBRH elabora anualmente um relatório de atividades que abrange as áreas de atividades administrativas e técnicas, destaques, desempenho dos departamentos de Serviço de Registro Genealógico, Classificação para Tipo e o Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná - PARLPR. O objetivo é expor os principais resultados de trabalho do ano anterior desenvolvidos pela Associação.

Ao longo desses anos, a APCBRH trabalha em parceria com instituições, empresas e cooperativas para levar a você associado, inovações para a melhoria de seu negócio.

## Perspectivas para o ano de 2017

- 🐄 Crescimento de 7% (2016/2017) no número de animais registrados;
- 🐄 Crescimento de 7% (2016/2017) na análise de amostras de leite individual de vacas;
- 🐄 Diminuição das despesas gerais em 2%;
- 🐄 Manter as taxas de inadimplência abaixo do realizado em 2016.



**Hans Jan Groenwold**  
Diretor Presidente  
APCBRH

## Agradecimentos

Agradecemos a participação dos associados, clientes, cooperativas, colaboradores, diretoria, conselho técnico e parceiros que direta ou indiretamente colaboram para que os projetos da Associação se tornem realidade.

# Diretoria Executiva Conselho Fiscal e Conselho Deliberativo Técnico-CDT



Em Assembleia Geral Ordinária, realizada em 22 de março de 2016, conforme Estatuto Social, foram eleitos para o triênio março 2016 a março de 2019.

## Diretoria Executiva

Hans Jan Groenwold	Diretor-Presidente
João Guilherme Rocha Loures Brenner	1º Vice-Presidente
Jan Ubel van der Vinne	2º Vice-Presidente
Artur Sawatzky	3º Vice-Presidente
Luiz Fernando Stumpf do Amaral	4º Vice-Presidente
Jacob Leonardo Voorssluis	1º Secretário
Adriaan Frederik Kok	2º Secretário
Lucas Rabbers'61	1º Tesoureiro
Charles Hendrik Salomons	2º Tesoureiro

## Conselho Fiscal

### Membros Efetivos

Bauke Dijkstra  
Raphael Cornelis Hoogerheide  
Ronei Volpi

### Membros Suplentes

Alessandro Henderikx Dekkers  
Amarildo Bassani  
Rodrigo Henrique Bellé

## Superintendência Administrativa e Técnica

Altair Antonio Valloto  
Pedro Guimarães Ribas Neto

Superintendente Técnico do SRG e Administrativo  
Superintendente Técnico Substituto do SRG

## Conselho Deliberativo Técnico-CDT



Ronald Rabbers  
Jamile Corina Fanhani  
Altair Antonio Valloto  
Pedro Guimarães Ribas Neto

### Conselheiros

Adriano Renato Kiers  
Eduardo Fonseca Portugal  
Hilton Silveira Ribeiro  
Marcos Epp  
Nicolaas Arian Bronkhorst  
Robert Salomons  
Rubens Arns Neumann  
Sávio Etiene Grassi de Mello  
Wilko Laurens Verburg

Presidente do CDT  
Representante do MAPA-PR  
Superintendente Técnico do SRG  
Superintendente Técnico Subst. SRG

### Membros Convidados

José Augusto Horst (Gerente do PARLPR)  
Prof. Dr. Rodrigo de Almeida (Convênio UFPR)  
Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa (Convênio UEPG)

## Comitês Consultivos



### CONTROLE LEITEIRO e GESTÃO PECUÁRIA

Facilitador: José Augusto Horst (Curitiba - APCBRH)  
Avelino Manoel Figueiredo Correa (Curitiba - APCBRH)  
Jamile Corina Fanhani (Curitiba - MAPA/PR)  
Nicolaas Arian Bronkhorst (Arapoti)

Pedro Guimarães Ribas Neto (Curitiba - APCBRH)  
Rodrigo de Almeida (Curitiba - UFPR)  
Sávio Etiene Grassi de Mello (Mangueirinha)  
Wilko Laurens Verburg (Arapoti)

### ÍNDICE DE SELEÇÃO GENÉTICA e GENOMA

Motivador: Marcos Epp (Palmeira)  
Facilitador: Victor Breno Pedrosa (Ponta Grossa - UEPG)  
Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)  
Altair Antonio Valloto (Curitiba - APCBRH)  
Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

Robert Salomons (Castro)  
Ronald Rabbers (Castro)  
Rubens Arns Neumann (Campo Largo)  
Wilko Laurens Verburg (Arapoti)

## EXPOSIÇÕES

Motivador: Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

Facilitador: Pedro Guimarães Ribas Neto (Curitiba - APCBRH)

Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)

Robert Salomons (Castro)

Ronald Rabbers (Castro)

## PREMIAÇÕES/TÍTULOS

Motivador: Robert Salomons (Castro)

Facilitador: Silvano Francis Valoto (Curitiba - APCBRH)

Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

Jamile Corina Fanhani (Curitiba - MAPA/PR)

José Augusto Horst (Curitiba - APCBRH)

Nicolaas Arian Bronkhorst (Arapoti)

Pedro Guimarães Ribas Neto (Curitiba - APCBRH)

Ronald Rabbers (Castro)

Sávio Etiene Grassi de Mello (Mangueirinha)

Victor Breno Pedrosa (Ponta Grossa - UEPG)

## WEB+LEITE e FERRAMENTAS DE GESTÃO

Motivador: Ronald Rabbers (Castro)

Facilitador: Altair Antonio Valloto (Curitiba - APCBRH)

Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)

Avelino Manoel Figueiredo Correa (Curitiba - APCBRH)

Hilton Silveira Ribeiro (Castro),

José Augusto Horst (Curitiba - APCBRH)

Marcos Epp (Palmeira)

Rodrigo de Almeida (UFPR)

### Expediente

**Organização e colaboração**

**da APCBRH:**

Claudia Helenice Zwicker Maciel

**Produção:**

Centro de Comunicação  
centrodecomunicacao.com.br

**Jornalista responsável:**

Guilherme Vieira (MTB-PR: 1794)

**Colaboração APCBRH:**

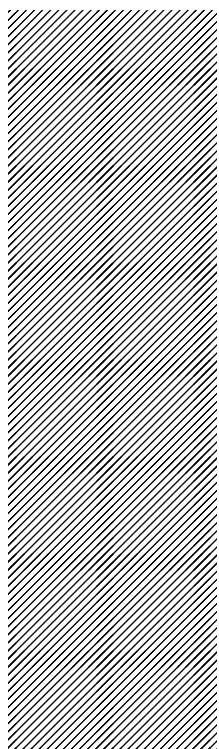
Dos médicos veterinários Altair Antonio Valloto, Pedro Guimarães Ribas Neto, Silvano Francis Valoto, Avelino Manoel Figueiredo Correa e Eduardo Presendo, do gerente do PARLPR, José Augusto Horst, e do gerente do SRG, Eduardo Ruvinski

**APCBRH**

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

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

# Estrutura Organizacional



**Superintendente Técnico do SRG e Administrativo**

Altair Antonio Valloto

**Superintendente Técnico Substituto do SRG**

Pedro Guimarães Ribas Neto

**Gerente do Departamento de Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná**

José Augusto Horst

**Gerente do Departamento de Serviço de Registro Genealógico**

Eduardo Ruvinski

**Gerente do Setor Financeiro**

Leila Maria Garcia

**Supervisor de Campo SRG/SCL**

Silvano Francis Valloto

**Supervisor de Campo SCL/SRG**

Avelino Manoel Figueiredo Correa

**Responsável Técnica do Laboratório do PARLPR**

Darlene Venturini Moro

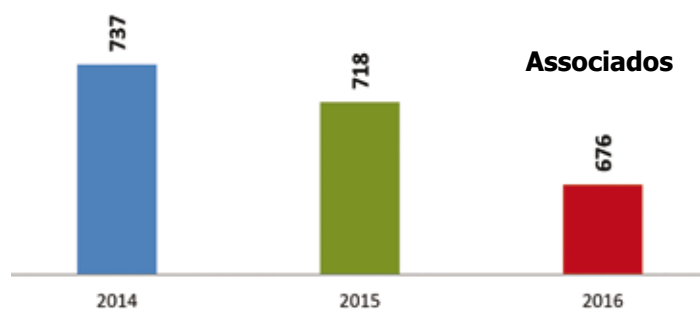
**Secretária Executiva**

Claudia Helenice Zwicker Maciel

## Quadro associativo



Em 2016, foram admitidos 33 novos sócios e foram demitidos e/ou excluídos 75 sócios por solicitação ou pela paralisação da atividade, findando o exercício com 676 associados.



Número de associados ativos - exercício 2015	718
Entrada de novos associados em 2016	33
Desligamento de associados por solicitação	38
Desligamento de associados conforme estatuto social	37
<b>Número de associados ativos – exercício 2016</b>	<b>676</b>

## Quadro de colaboradores



	2015	2016
<b>Administrativo-Corporativo</b>		
Superintendência	01	01
Secretaria Executiva	01	01
Financeiro	01	01
Faturamento/Cobrança/RH	01	01
Compras/Estoque	01	01
Tecnologia da Informação (TI)	01	01
Comunicação/Recepção	01	01
Serviços Gerais	03	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 de laboratório	01	01
Supervisor de laboratório	01	01
Técnico de Campo PARLPR	02	02
Processamento PARLPR	07	06
Laboratório Centralizado de Análise de Leite	14	15
Serviços Gerais	02	01
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>44</b>



# ATUAÇÃO DA APCBRH



**CONSELEITE**  
PARANÁ

- Câmara Técnica
- Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite



- Diretoria da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - ABCBRH

- Conselho Deliberativo Técnico da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - ABCBRH



(Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul)



- Conselho Deliberativo
- Comitê de Bem-Estar Animal

MINISTÉRIO DA  
**AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO**



**ADAPAR**  
Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

- Conselho Estadual de Sanidade Agropecuária-CONESA

# Atividades APCBRH

## Reunião de Diretoria e Conselho Fiscal

A Diretoria e o Conselho Fiscal reúnem-se ordinariamente por convocação do diretor presidente uma vez por mês, conforme determina o Estatuto Social. Durante o ano de 2016, foram realizadas 9 (nove) reuniões.



## Reunião com representantes da ACCB



No dia 27 de janeiro de 2016, os diretores da Associação Catarinense de Criadores de Bovinos-ACCB, Nelson Eduardo Ziehlsdorff (Diretor-Presidente) e Adriano Marcelo Rigon (Vice-Presidente), estiveram reunidos na Sede da APCBRH com o Superintendente Altair Antonio Valloto e o Gerente do PARLPR, José Augusto Horst, para tratar sobre futura parceria.

## Assembleia Geral Ordinária



Realizada no dia 22 de março de 2016, na sede da APCBRH, em Curitiba (PR), com a finalidade de apresentar o Relatório Anual de Diretoria de 2015, discutir e votar o parecer do Conselho Fiscal sobre o balanço de contas e atos do exercício anterior, eleger e empossar os membros da Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e do Conselho Deliberativo Técnico. Apenas uma chapa concorreu a eleição, sendo proclamada vitoriosa por aclamação. O atual presidente, Hans Jan Groenwold, foi reconduzido para mais um mandato que se estenderá até março de 2019.

## Conselho Deliberativo Técnico-CDT

O Conselho Deliberativo Técnico-CDT realizou 3 (três) reuniões. Na primeira reunião foi definido o planejamento das ações da gestão 2016-2019 e criados Comitês Consultivos de Índice de Seleção Genética (ISG-PR) e Genoma, Controle Leiteiro e Gestão Pecuária, Premiações/Títulos, Exposições, WEB+LEITE e Ferramentas de Gestão. Foram realizadas reuniões dos comitês Premiações, Títulos e Exposições, ISG-Genoma, WEB+LEITE e ferramentas de gestão.



# APCBRH E SUAS PARCERIAS EM 2016

Para a execução de suas ações, a APCBRH busca parcerias com empresas e instituições para realização de eventos ligados a cadeia do leite. Agradecemos a confiança depositada em nosso trabalho.

## Parcerias Ouro - firmadas com empresas do agronegócio



## Parcerias com Associações:



## Convênios:

### Universidade Federal do Paraná - UFPR:



### Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG:



### Secretaria da Agricultura e do Abastecimento - SEAB:



# PROGRAMAS E PROJETOS

## WEB+LEITE aprova novo Programa de Gestão

Novidades serão implementadas nos relatórios e gráficos



Com objetivo de modernizar, inovar e melhorar as formas de comunicação, o registro de dados e a geração de informações para os produtores e técnicos que utilizam o Programa de Gestão WEB+LEITE (desenvolvido conjuntamente entre as entidades), as diretorias representadas pelos presidentes das Associações Brasileira e Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa - senhores João Guilherme Brenner (ABCBRH) e Hans Jan Groenwold (APCBRH), aprovaram investimentos para implementação do novo Programa de Gestão em desenvolvimento. A Associação Brasileira investiu no programa de Registro de Animais e a Paranaense está investindo no Programa de Gestão Pecuária (SGP) e de Controle Leiteiro.



## APCBRH e ACCB firmam parceria no Programa de Controle Leiteiro e Gestão de Rebanhos

A parceria também prestará treinamento para coleta de amostras e procedimentos de controle aos criadores indicados pela ACCB



Com objetivo de unir forças na promoção, cooperação técnica e ampliação do controle e gestão de rebanhos leiteiros de Santa Catarina, a APCBRH e a Associação Catarinense de Criadores de Bovinos (ACCB) firmaram parceria no mês de maio de 2016. Com isso, o controle individual das amostras de leite das vacas leiteiras, dos rebanhos em controle leiteiro de Santa Catarina, será feito pelo Laboratório Centralizado de Análise de Leite do PARLPR/APCBRH.

## Projeto Milkteam

A força da comunicação interna

Iniciado em maio de 2016, o Projeto de Comunicação Interna da APCBRH foi implantado pelo Superintendente Altair Valloto, sendo coordenado por Pamela Karina Decol, de Recursos Humanos. A proposta de integração dos colaboradores surgiu com o objetivo de criar um canal de comunicação e gerar melhorias internas. Com essas ações, os envolvidos têm demonstrado mais satisfação e proximidade com a Associação.



# PROGRAMA PRIMÍPARAS DE OURO

OPORTUNIDADE de  
CLASSIFICAÇÃO



CLASSIFIQUE GRATUITAMENTE  
AS FILHAS DE TOUROS DAS EMPRESAS  
PARCEIRO OURO APCBRH/GENÉTICA

## Para isso você precisa

-  Ser associado da APCBRH
-  As vacas de primeiro parto devem ser filhas de touros de empresas parceiras Ouro da APCBRH/Genética
-  Ter 90% dos animais em Controle Leiteiro Oficial
-  Apresentar todas as vacas de 1º (primeiro) parto para classificar
-  Devem ser animais da raça Holandesa registrados e com Controle Leiteiro Oficial
-  Estar em dia com o departamento Contábil.



APROVEITE ESTA OPORTUNIDADE E CLASSIFIQUE SEUS ANIMAIS!

ENTRE EM CONTATO PARA MAIORES INFORMAÇÕES:

(41) 2105-1715 | (41) 2105-1713

SRG@APCBRH.COM.BR



Promoção válida de 01 de novembro de 2016 a 01 de novembro de 2017.

Trabalhe sempre novo do leite

## Programa HOME+LEITE Para Manejo de Rebanhos Leiteiros

O programa foi desenvolvido para facilitar o trabalho do criador que não possui acesso à internet. Trata-se de um sistema para desktop que facilita o gerenciamento da propriedade e o registro de informações para o acompanhamento dos resultados da produção – tudo isso centralizado no HOME+LEITE. Com a aquisição do programa, o produtor ou técnico receberá a licença para utilização do mesmo. Facilite você também o controle de sua propriedade! Entre em contato e solicite sua instalação. Mais informações pelo telefone (41) 2105-1733.



# PREMIAÇÕES E HOMENAGENS

## Premiação dos Criadores Destaques da Raça Holandesa

Jantar de premiação aconteceu no dia 17 de junho, no Centro Estudantil em Arapoti (PR)

Conforme os anos anteriores, foi feita a entrega das premiações dos criadores da raça holandesa que obtiveram, em 2015, resultados superiores em produção, qualidade, genética e saúde com seus animais e rebanhos. A cerimônia, seguida por um tradicional jantar de confraternização, reuniu criadores, familiares, amigos e parceiros da APCBRH.



### Homenagem por sua contribuição em prol do desenvolvimento e valorização da raça Holandesa



Gerrit Verburg - Arapoti (PR)

### Homenagem pela dedicação e companheirismo ao longo de 19 anos junto a Diretoria da APCBRH



Petrus Johannes Maria Dekkers - Castro (PR)

### Homenagem por sua contribuição ao longo de 15 anos junto ao CDT da APCBRH



Dr. Ailton Santos da Silva (MAPA-PR) - Curitiba (PR)

### Homenagem pelo profissionalismo e relevantes serviços prestados ao Controle Leiteiro.



Rivaldal Carneiro Nunes - Arapoti (PR)

### Homenagem aos Parceiros Ouro da APCBRH



## Criadores Destaques da Raça Holandesa 2015

ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK	JEAN LEANDRO KIERS
ADEMIR VOLNEI KLEIN	JOÃO DOS SANTOS ARAÚJO
ADOLF HENDRIK VAN ARRAGON	JOHAN CHRISTIAAN KIERS
ADRIAAN FREDERIK KOK	JOHAN WILLEM DYKINGA
ADRIAAN JACOB BRONKHORST	JOHANNES FRANKE DE JONG
ADRIAN HINTERLANG DE BARROS	JOSÉ HILTON PRATA RIBEIRO
ADRIANO RENATO KIERS	JOSÉ NELSON STOCKLER
ALBERT CRISTIAAN KOK	JÚLIO CÉSAR MACHADO
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	KORSTIAAN BRONKHORST
ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	LAMBERT PETTER
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	LEENDERT JOHAN KOK
ALESSANDRO H.DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	LEONEL ARLINDO DALFOVO
ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	LUCAS MÁRIO BORA ARAÚJO
ALFRED JONNI SCHULLER	LUCAS RABBERS
ANNA CHRISTIE DE GEUS	LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO
ANNA MARIA NOORDEGRAAF JONGSMA	LUIZ ROBERTO MADUREIRA
ARMANDO P. CARVALHO F.L.E/OU MARIA H. ALBUQUERQUE	MÁRCIO GERALDO HAMM
ARMANDO RABBERS	MARCO NOORDEGRAAF
ARTHUR LUIZ KASSIES	MARCOS VINÍCIUS NAPOLI
ARTUR SAWATZKY	MARIA HUBERTINA GERARDA HENDERIKX LOURENÇO
AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	MARINUS TEUNIS HAGEN FILHO
BERNARDO GARCIA DE ARAÚJO JORGE	MÁRIO DE ARAÚJO BARBOSA
CARLOS ALBERTO HUBEN	MARIUS CORNELIS BRONKHORST
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	MARK E ERIK BOSCH
CHARLES HENDRIK SALOMONS	MARVIN EPP
CLAUDIO H. BRENNER E/OU JOÃO GUILHERME R. L. BRENNER	NAOR EMERICK
CRISTIANO LOS	NEREU LOBO DA SILVA
DANIEL SALVAGNINI	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST
DIEGO DIJKSTRA E VINÍCIUS DIJKSTRA	PARANÁ SECRETARIA ESTADO DA EDUCAÇÃO-CEEPOM
DIOGO VRIESMAN	PAULO NATÁLIO CAUS E/OU CLEVERSON LUIZ S.CAUS
DIRCEU ANTONIO OSMARINI	PEDRO ELGERSMA
DOUWE ALBERT SIBMA	PEDRO VOGLER FILHO
EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
EDUARD JAN PETTER E/OU ÁLVARO CONRADO PETTER	RAUL FONSECA GUIMARÃES E RICARDO FONSECA GUIMARÃES
EGBERT JAN VAN WESTERING	RAUL FERNANDO LOS E KLAZINA VIVIAN PETTER LOS
ELIEL PEDROSO DA LUZ	REGINE HANA NOORDEGRAAF
EMÍLIO CARNEIRO KLUPPEL	ROBERT SALOMONS
FÁBIO LUIZ GOMES BAVOSO	ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS
FAZENDA FRANKANNA AGROPECUÁRIA LTDA.	ROBERTO MEINDERT BORG
FERNANDO SLEUTJES	ROBERTO SLEUTJES
FREDERIK KOK	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	RONEI VOLPI
GERSON LUIS ZYCH	RUBENS ARNS NEUMANN
GILMAR ANTONIO CARNEIRO DE PAULA	SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. FERREIRA
GRANJA CAVALLI	SÉRGIO ANTONIO THOMAZ
HANS JAN GROENWOLD	SÉRGIO AUGUSTO SPINARDI
HARRY KASDORF	SIEGFRIED JANZEN
HEINRICH KRUGER E/OU EGON KRUGER	STEFANO ELGERSMA
HELOISE MEROLLI	SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLAITON RONIR WENING
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	TEODORO KOK
HENDRIK WALTER DEGGER	TEREZINHA NOILI VIDAL HENDRIKX
HENK BOELE KASSIES	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	TILBERTO HENRIQUE HUSCH
HUGO JOSÉ FITTKAU	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG
IRMÃOS VOORSLUYS	WIETSKE PIETERKE HILLENE HENDRIKA GROENVELD SALOMONS
JAIR HAMMEL	WILKO LAURENS VERBURG
JAN JITZE SALOMONS	WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON
JAN JOHANNES DE BOER E/OU FERNANDO R. DE BOER	WIM KOOPMAN
JAN NOORDEGRAAF NETO	WOUTER E RICHARD VERBURG
JAN UBEL VAN DER VINNE	

## Criadores premiados ToPS 100/PR:

### Títulos de ToPS 100/PR-2016

#### Índice de Seleção Genética-ISG/PR



**KIVI BOLTON EMMA 739 - ISG/PR "1.218,3"**  
Criador: Johan Christiaan Kiers, Castro (PR)

#### Ranking Genético Produção de Leite e Produção de Proteína (KG)



**LOSPETTER GALERA PLANET 1018 FIV**  
**PTA LEITE "923,97" e PTA PROTEÍNA "24,54"**  
Criador: Roelof Petter, Castro (PR)

#### Ranking Genético de Produção de Gordura (KG)

**WJ NOBREZA FIDELITTY 2057 TE - PTA Gordura "38,98"**  
Criador: William Ferdinand Van Der Goot, Arapoti (PR)

#### Ranking Genético PTA Tipo (Pontuação Final)

**RHOELANDT 1688 LEDA ROY ATWOOD 1 TE - PTA Tipo "1,28"**  
Criador: Ronald Rabbers e/ou Henrieta A. V. P. Rabbers, Castro (PR)

## Título Nacional de Criador Supremo da Raça Holandesa ABCBRH | 2015-2016

Rebanho exemplo em performance zootécnica na conformação (tipo) e produção de leite



#### Criadores destaques do Paraná

- Adriaan Frederik Kok – Arapoti (PR)
- Frederik Kok - Arapoti (PR)
- Hans Jan Groenwold - Castro (PR)
- Jose Hilton Prata Ribeiro – Castro (PR)
- Korstiaan Bronkhorst – Arapoti (PR)
- Lambert Petter – Castro (PR)
- Leonel Arlindo Dalfovo – Carambei (PR)
- Ronald Rabbers e/ou Henrieta A.V.P Rabbers – Castro (PR)
- Siegfried Janzen – Palmeira (PR)
- Ubel Borg e/ou Rogério Egbert Borg – Castro (PR)
- Wietske P.H.H.G Salomons – Castro (PR)

### Destaque de Melhor Criador, Expositor e Afixo no ranking Estadual de Exposições da Raça Holandesa 2015



# PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

## VI Simpósio Internacional Leite Integral



Estande da APCBRH

Com mais de 700 participantes, a 6ª edição do Simpósio Internacional Leite Integral foi realizada com absoluto sucesso nos dias 6 e 7 de abril, em Curitiba (PR), no Expo Unimed. O evento reuniu representantes dos diversos setores da cadeia láctea em dois dias de imersão em uma temática inovadora: Manejo e Precisão em Sistemas de Produção de Leite.

## Agroleite 2016

O evento reuniu proprietários das principais fazendas leiteiras do país focados em genética, produtores em geral, profissionais de diversos segmentos da cadeia leiteira, entre eles veterinários, engenheiros agrônomos, técnicos, pesquisadores, consultores, governo e associações, além do público geral. Com o slogan "Nós amamos leite", a feira foi novamente o centro das atenções do setor leiteiro. A APCBRH, por meio de sua equipe e diretoria, promoveu e apoiou diversas atividades da programação do setor, em parceria com entidades.



## Participação em Curso de Inseminação Artificial CRV Lagoa



Em parceria com a CRV Lagoa, o Colégio Instituto Cristão, de Castro (PR), promoveu no dia 30 de junho de 2016, o curso "Inseminação Artificial". Produtores da cidade de Castro, Piraí do Sul e Arapoti participaram do evento. Na ocasião, o médico veterinário da APCBRH, Silvano Valoto, falou sobre o "Registro Genealógico e Avaliação Genética-Melhoramento Genético do Rebanho", e destacou a importância dessa e das demais ferramentas que têm como objetivo fornecer maior lucratividade para as propriedades.

## Assembleia técnica e de atividades do Programa Leite Sudoeste

Realizado pelo SENAR-PR, o projeto visa modernizar a cadeia produtiva do leite. Durante os dias 4 a 8 de julho de 2016, o superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valloto, e o técnico de campo Ivan Araújo Ribeiro, participaram das atividades de fomento à cadeia produtiva do leite na região sudoeste do Paraná, integrando-se à assembleia técnica do projeto "Programa Leite Sudoeste". Técnico e líderes ligados à cadeia produtiva do leite de 42 cidades da Associação dos Municípios do Sudoeste do Paraná (AMSOP), se reuniram com o intuito de fortalecer a produção e a melhoria da qualidade do processo produtivo dessa região.



# EVENTOS & REUNIÕES

## Cooperativas e Parceiros

### Conferência de atualização do CBJP e IV Encontro de Jovens Criadores

Reunião para aprimorar os conhecimentos em vacas leiteiras e melhorar a qualificação



O Colégio Brasileiro de Jurados de Pista da Raça Holandesa (CBJP), em parceria com as Associações Brasileira e Paranaense

de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH/APCBRH), promoveu, em Castro (PR), entre 14 e 19 de março, três eventos distintos: a Conferência de Atualização para Jurados Oficiais da raça Holandesa, o curso de julgamento de bovinos da raça Holandesa (aberto ao público) e o IV Encontro de Jovens Criadores (Clube de Bezerras), aberto a participação de criadores em idade escolar. A organização dos eventos ficou a cargo das associações, que contaram com o apoio das cooperativas Castrolanda, Frísia, Witmarsum, Capal e da empresa Alta Genetics.

A organização dos eventos ficou a cargo das associações ABCBRH e APCBRH, que contaram com o apoio das cooperativas Castrolanda, Frísia, Witmarsum, Capal, Fazenda Cipó e da Alta Genetics.

### Fórum da Pecuária Leiteira

APCBRH apresenta novidades durante o evento

Realizado no dia 18 de agosto, no Centro de Eventos Pessutão, o Fórum prestou homenagem aos 50 anos do Centro de Treinamento de Pecuaristas (CTP) na cidade de Castro (PR). O diretor-presidente da ABCBRH, João Guilherme Brenner, estava presente e apresentou um resumo sobre a Conferência Mundial da Raça Holandesa (UHFF-2016).

O superintendente da APCBRH, Altair Valloto e o Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa (UEPG), apresentaram o Índice de Seleção Genética (ISG/PR) como a principal novidade do Fórum. Em seguida, Valloto apresentou a terceira edição do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2016, ressaltando a importância de realizar o Registro Genealógico, Controle Leiteiro oficial e Classificação para Tipo. Aproveitando a oportunidade, orientou os criadores



que já registram seus animais, que realizam Controle Leiteiro oficial e Classificação para Tipo, sobre como podem acessar o ISG/PR e os PTAs de todo o seu rebanho por meio do WEB+LEITE.

### Curso de Reciclagem de Classificadores

Conhecimento diretamente do Canadá

No período de 06 a 09 de abril foi realizado o Workshop de Classificação para Tipo das raças Holandês e Jersey em Castro e Carambeí (PR), a equipe de classificadores



da Associação Paranaense de Criadores de de Bovinos da Raça Holandesa-APCBRH, Altair Antonio Valloto, Pedro Guimarães Ribas Neto, Silvano Francis Valoto, Avelino Manoel Figueiredo Correa e Eduardo Presendo, participou do Curso de Reciclagem de Classificadores, que acontece a cada dois anos. O evento reuniu Classificadores Oficiais das raças Holandesa e Jersey, superintendentes técnicos e inspetores de registro e coordenadores do serviço de Controle Leiteiro de várias regiões do Brasil. As atividades tiveram aulas práticas e teóricas e o palestrante deste ano foi o Classificador Oficial da Associação Canadense da Raça Holandesa, Bruno Jubinville. A realização do evento foi da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, com apoio da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa.

## I Fórum de Reprodução Aplicada à Produção Leiteira

Participantes debatem a importância das novas tecnologias na qualidade do leite

O Fórum reuniu aproximadamente 80 participantes, entre produtores e veterinários na área de produção leiteira. O evento contou com palestrantes e especialistas de referência nacional e internacional. Dentre os temas abordados, houve destaque para o tema "Teste de Prenhez no Leite", ministrado pelo professor doutor Ky G. Pohle (PhD e M.S pela Universidade do Missouri, EUA). A apresentação permitiu aos produtores e técnicos conhecer a fundo a ferramenta "Teste de Prenhez no Leite", desenvolvido pela IDEXX e oferecido pela APCBRH, que visa intensificar e aumentar a eficiência reprodutiva, melhorando assim os indicadores e gerando maior rentabilidade em seu negócio.



## Amigas do Leite Castrolanda - Cooperadas, esposas e filhas de cooperados participam de curso WEB+LEITE



Nos dias 19 de outubro e 16 de novembro de 2016, o superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valloto, foi convidado para ministrar o curso WEB+LEITE e Manejo de Rebanhos, no Auditório da Fundação ABC, em Castro (PR). O evento foi promovido pelo grupo Mulher Cooperativista, com a coordenação da assessora de cooperativismo, Roselia Gomes da Silva. Durante o curso, Valloto orientou e repassou conhecimento aos produtores de como usar o WEB+LEITE, por meio de indicadores produtivos, reprodutivos, saúde, qualidade do leite e genética. No dia 19/10, o técnico de informática da APCBRH, Rogério de Moraes Bezerra, apresentou o programa HOME+LEITE, que funciona sem acesso à internet para armazenar dados. O programa tem como objetivo ajudar os produtores e técnicos no manejo dos rebanhos.

## Encontro Anual de Controladores/Supervisores de campo

A APCBRH realiza anualmente reuniões com os controladores para aproximar os técnicos de campo e apresentar resultados dos trabalhos que os controladores realizam nas propriedades.

Os técnicos que estiveram à frente do treinamento realizado no dia 31 de agosto, no auditório da Cooperativa Frísia, em Carambeí (PR), apresentaram os resultados e evoluções para os controladores, motivando-os para perceber que seu trabalho é muito importante.

- Equipe técnica da APCBRH: Altair Antonio Valloto, Pedro Guimarães Ribas Neto, Silvano Valoto, Avelino Correa, Eduardo Presendo e Ivan Ribeiro.



## Reuniões com produtores da Frísia

Com o objetivo de divulgar aos produtores a parceria entre as entidades, a APCBRH e a Frísia e a utilização da ferramenta de gestão WEB+LEITE e análises de leite individual para diagnóstico de células somáticas e composição de leite, foram realizadas reuniões com grupos de produtores das regiões de Prudentópolis, Imbituva e Teixeira Soares nos dias 17 e 18 de março de 2016.



Teixeira Soares



Imbituva



Prudentópolis



Análises de leite individual para diagnóstico de células somáticas e composição de leite foram tratadas nas reuniões

Também, nos dias 6 e 8 de junho foram realizadas reuniões com produtores cooperados da Frísia Produtores das regiões de Catanduvas, Pirai do Sul, Terra Nova e Tibagi, que receberam orientações sobre serviços da APCBRH. Os participantes puderam conhecer os serviços disponibilizados pela APCBRH e a parceria firmada com cooperativa Frísia para gestão dos rebanhos através do WEB+LEITE.



## Reuniões com Laticínio Piloto e Montec Consultoria

Nos dias 16, 17 e 18 de novembro, foram realizadas palestras sobre o serviço de gestão de qualidade do leite com o médico veterinário da APCBRH, Avelino Manoel F. Corrêa, em parceria com o Laticínio Piloto e Montec Consultoria. As palestras ministradas nos municípios de Laranjal, Altamira do Paraná e Campina da Lagoa, teve como principal objetivo instruir produtores sobre conceitos e procedimentos para a melhoria da qualidade do leite.

Os parceiros Laticínio Piloto e Montec Consultoria fazem parte do Projeto Leite Mais Saudável. Para esse propósito, será implantado o sistema

de Gestão da Qualidade do Leite, serviço oferecido pela APCBRH, que proporciona ao técnico e produtor

medidas de controle e ações para a melhoria da qualidade do leite das propriedades do Projeto.



Participantes reunidos na cidade de Laranjal (PR)



Produtores em Altamira do Paraná (PR)



Equipe de produtores de Campina da Lagoa (PR)

## Reunião com produtores da Capal

A APCBRH e a Capal realizaram uma reunião na sede da Capal, no dia 12 de maio, em Joaquim Távora, com a presença de 15 produtores. O supervisor de campo do SRG/SCL, Avelino Correa e o zootecnista da SCL, Ivan Carlos Araújo Ribeiro, apresentaram os serviços da Associação, com destaque para a ferramenta de Gestão de Controle de Qualidade (GCQ) e Teste de Prenhez a partir de uma amostra de leite.



## Parceiro Ouro Select Sires Brasil realiza treinamento na sede da APCBRH



No dia 8 de junho de 2016, a equipe da Select Sires Brasil se reuniu na sede da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), para participar de treinamento.

Na ocasião, participaram da palestra feita pelo consultor e responsável pelas avaliações dos rebanhos na Califórnia (EUA), Sr. Jeff Reidman. Na companhia do gerente técnico da Select Sires do Brasil, Felipe Escobar, Reidman visitou as propriedades localizadas nas regiões de Carambeí e Castro, dos produtores, Adriano Renato Kiers, Lucas Rabbers, Teunis Jan e John Herman Groenwold.

## APCBRH e Emater realizam encontro técnico

Visando divulgar os novos serviços ofertados pela APCBRH e ressaltar a importância da gestão na propriedade, entre os dias 18 e 19 de outubro, foram realizados encontros com técnicos da Emater das regiões sudoeste e centro-sul do Paraná. Os encontros foram organizados pelo extensionista da Emater de Francisco Beltrão (PR), Simão Severino Minetti Flores, e pela extensionista da Emater de Ivaiporã (PR), Vitória Maria Montenegro Holzmann. O médico veterinário da APCBRH, Avelino Manoel Correa, falou sobre Controle Leiteiro e Índices Zootécnicos disponibilizados ao produtor pela plataforma WEB+LEITE. Na sequência, o técnico de campo e zootecnista, Ivan Ribeiro, apresentou o HOME+LEITE - software desenvolvido pela APCBRH.



# OUTRAS PARTICIPAÇÕES

## estande da APCBRH

### Show Rural Coopavel 2016 – Cascavel (PR)

01 a 05 de fevereiro de 2016

#### Promoção e organização: Cooperativa Coopavel

Desde sua criação em 1989, o Show Rural Coopavel tem como principal objetivo dar a mesma possibilidade de conhecimento para o pequeno, o médio e o grande produtor rural. E também tornar possível, através desta grande vitrine, o que existe de melhor no agronegócio brasileiro e mundial.

### ExpoFrísia 2016 – Exposição Agropecuária de Carambeí (PR)

27 a 29 de abril de 2016

#### Promoção e organização: Frísia Cooperativa Agroindustrial

A ExpoFrísia tem como objetivo geral divulgar as potencialidades regionais, buscando possibilidades de crescimento e desenvolvimento sustentável das atividades pecuária e agrícola, além da promoção e valorização do comércio e da prestação de serviços locais e regionais.

### Expoleite 2016 – 44ª Tradicional Feira do Gado Holandês

28 a 30 de julho de 2016

#### Promoção e organização: CAPAL Cooperativa Agroindustrial

A Expoleite tem o objetivo de mostrar a alta qualidade genética do rebanho leiteiro da região e proporcionar maior integração entre os criadores, além de apresentar os avanços tecnológicos e genéticos na pecuária de leite. Além disso, no evento acontece o julgamento da raça Holandesa das variedades Preto e Branco e Vermelho e Branco.

## PALESTRAS, CURSOS & TREINAMENTOS ministrados pela equipe da APCBRH

### Temas:

- Procedimentos de coleta e envio das amostras de leite e Interpretação de resultados do serviço de Gestão da Qualidade do leite e Teste de Prenhez pelo leite.
- Ferramentas de gestão disponibilizadas pela Associação: programas de gestão de rebanhos "WEB+LEITE e HOME+LEITE".
- GCQ-Gestão de Qualidade do Leite.
- Leite e a Qualidade - O Que Fazer?
- HOME+LEITE – novo software desenvolvido pela APCBRH.
- Diagnóstico de Prenhez no Leite.
- Serviços da APCBRH.
- Análise Individual de Leite, Contagem de Células Somáticas (CSS) e a importância do Teste de Prenhez por amostra de leite.
- Controle Leiteiro e Índices Zootécnicos disponibilizados ao produtor pela plataforma WEB+LEITE.
- Ferramenta de Gestão de Rebanhos Leiteiros - como pode auxiliar na qualidade do leite dentro da propriedade.
- Registro Genealógico e Avaliação Genética-Melhoramento Genético do Rebanho.
- Gestão Zootécnica.
- Ferramenta Controle Leiteiro para a assistência técnica
- **Curso/aula:**
  - » Indicadores Zootécnicos com foco nos indicadores de produção, reprodução e Sanidade.
  - » Avaliação da Conformação (Classificação para Tipo).
- **Treinamentos:**
  - » Procedimentos de coleta e envio das amostras de leite e Interpretação de resultados do serviço de Gestão da Qualidade do leite e Teste de Prenhez pelo leite.
  - » Como utilizar a WEB+LEITE
  - » Controle Leiteiro
  - » Gestão da Qualidade

# Visitas

Em 2016, 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 225 acadêmicos das instituições de ensino: UEPG, UTP, UFPR e Instituto Federal Catarinense (IFSC) - Campus Araquari.

## Equipe do PMGZ Leite

A gerente do programa, Bruna Hortolani, acompanhada do programador da ABCZ, Ernani Torquato, visitou no mês de março de 2016 a sede da Associação em Curitiba (PR).

A equipe foi recebida pelo superintendente Altair Antonio Valloto e pelo gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR), José Augusto Horst. Troca de experiências e discussões sobre o meio foram pontos do encontro.



## APCBRH recebe criador da Bélgica



A APCBRH recebeu em sua sede a visita do criador da Bélgica, Philippe Leurquin, acompanhado de sua esposa, Brigitte Bailly, e de sua filha Céline Leurquin. Os visitantes também foram conhecer as propriedades dos produtores Harry Kasdorf e Marvin Epp, na colônia Witmarsum, localizada em Palmeira (PR). O objetivo da visita foi conhecer os sistemas de produção leiteira utilizados no estado.

## Comitiva do Sistema Cooperativista de Minas Gerais

No dia 6 de setembro de 2016, a APCBRH recebeu a visita da Comitiva do Sistema Cooperativista de Minas Gerais, sendo recepcionada pelo superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valloto, e pelo gerente do Programa de Análise de Rebanho Leiteiros do Paraná (PARLPR), José Augusto Horst, que falaram os serviços prestados pela entidade e conheceram as instalações do Laboratório Centralizado de Análise de Leite do PARLPR.



## Instituições de Ensino Superior visitam a sede da APCBRH

Acadêmicos de instituições de ensino superior tiveram a oportunidade de participar de palestras sobre os serviços prestados pela Associação, qualidade do leite, registro de animais e outros temas, e conhecer as instalações da APCBRH e do Laboratório de Análise de Leite. As visitas foram:

- Alunos do 5º ano do curso de Medicina Veterinária - UFPR  
Profª. Julia A. Galvão (LACQSA)

Departamento de Medicina Veterinária;

- Alunos 1º ano do curso de Medicina Veterinária - Universidade Positivo  
Prof. Dr. Uriel de Andrade - Disciplinas de Introdução a Medicina Veterinária e Saúde Pública Aplicada a Medicina Veterinária;
- Alunos de Zootecnia da UFPR  
Prof. Dr. Rodrigo de Almeida-Depto. Zootecnia;
- Alunos de 1º ano do curso

de Medicina Veterinária da Universidade Positivo

- Prof. Dr. Uriel de Andrade - Professor das disciplinas de Introdução a Medicina Veterinária e Saúde Pública Aplicada a Medicina Veterinária - Universidade Positivo;
- Curso sobre Qualidade do Leite - UFPR  
Profª Adriana de Souza Martins  
Área de Produção de Ruminantes  
Departamento de Zootecnia

### Alunos da UFPR – 5º ano de Medicina Veterinária



### Alunos da Universidade Positivo – 1º ano de Medicina Veterinária



### Alunos da UFPR de Zootecnia e alunos 1ª ano Medicina Veterinária da Universidade Positivo



### Alunos do curso sobre Qualidade do Leite - UEPG



# VIAGENS TÉCNICAS

## Produtores e técnicos percorrem fazendas nos Estados Unidos

ABS Pecplan



Um grupo de brasileiros pôde conhecer modelos de eficiência e integração de fazendas nos Estados Unidos. 14 produtores e técnicos percorreram propriedades que utilizam genética ABS e são referência em produção de leite. Na comitiva que participou da viagem técnica, além de gestores da ABS, estiveram importantes clientes da empresa de estados como o Rio Grande do Sul e Paraná. Entre eles, representantes das cooperativas leiteiras Santa Clara, Cotrijal e Pia, e da APCBRH, o médico veterinário e superintendente, Altair Antonio Valloto; o gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná, José Augusto Horst e o médico veterinário e supervisor de Campo do Serviço de Controle Leiteiro, Avelino Manoel Figueiredo Correa.

## IDEXX Brasil promove viagem técnica

A equipe da APCBRH, representada pelo superintendente Altair Antonio Valloto, pelo gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR), José Augusto Horst, pelo supervisor de campo, Avelino Manoel Figueiredo Correa, além de associados, foi convidada pela IDEXX Brasil a realizar uma viagem técnica, entre os dias 1 e 3 de agosto. Na ocasião, os convidados visitaram a sede da empresa, em São Paulo (SP), e a Fazenda Colorado.

Na sede da IDEXX, o grupo participou do treinamento "O impacto e estratégias de controle de diarreia viral bovina em rebanhos leiteiros" e "Utilização do teste de prenhez", ministrada pelo gerente mundial de marketing de bovinos, doutor

Jim Rhoades. Durante a visita, os participantes adquiriram novos conceitos e soluções em sanidade

de rebanhos e reprodução a serem aplicados em propriedades de associados e clientes.



# EXPOSIÇÕES DA RAÇA HOLANDESA

A equipe técnica da APCBRH atuou em exposições da raça Holandesa no Paraná, apoiando e auxiliando nos trabalhos de julgamento. Foram 10 exposições

homologadas, com a participação de 166 expositores, somando 915 animais de alta qualidade nas pistas de julgamento, o que demonstra a evolução genética e o trabalho

dos criadores. Nas exposições ExpoFrísia, Expoleite Arapoti e Expohol - Exposição Nacional, foram julgados o Holandês: Preto e Branco (PB) e Vermelho e Branco (VB).

## EXPOJOVEM CASTROLANDA – 9 a 12/03 – Castro (PR)



**CAMPEÃ FÊMEA JOVEM**  
**C.R.A. LAVANGUARD VERACRUZ 948 TE**  
Expositor: Robert Salomons - Castro (PR)



**GRANDE CAMPEÃO**  
**WILPE DOORMAN JABUR 207 TE**  
Expositor: Leonel Arlindo Dalfovo - Carambeí (PR)

## EXPOFRÍSIA – 27 A 29/4 – Carambeí (PR)

Holandês Preto e Branco



**GRANDE CAMPEÃ E CAMPEÃ VACA JOVEM**  
**FINI GOLD CHIP HERINGA 3847 FIV**  
Expositor: Hans Jan Groenwold - Castro (PR)



**CAMPEÃ FÊMEA JOVEM**  
**FINI DOORMAN MAAIKE 5759 TE**  
Expositor: Hans Jan Groenwold - Castro (PR)



**GRANDE CAMPEÃO**  
**V.D.V. CORINGA BRADNICK**  
Expositor: Jan Ubel van der Vinne - Carambeí (PR)

## EXPOFRÍSIA – 27 A 29/4 – Carambeí (PR)

Holandês Vermelho e Branco



GRANDE CAMPEÃ E CAMPEÃ VACA JOVEM  
**CONSTANTIN BRILHANTE DEBONAIR – RED TE**  
Expositor: Alessandro H. Dekkers e/ou Marisa C. Dekkers - Castro (PR)



CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
**BUR JR APPALOOSA 2739 TE**  
Expositor: Hendrik de Boer e ou Reinaldo de Boer - Castro (PR)



GRANDE CAMPEÃO  
**RCH CAMPEÃO 2501 ARMANI TE**  
Expositor: Raphael Cornelis Hoogerheide - Carambeí (PR)

## EXPOINGÁ – 05 A 15/05 – Maringá (PR)



GRANDE CAMPEÃ E CAMPEÃ VACA JOVEM  
**JAEMA BETSY WIND DAMA 359 TE**  
Expositor: João dos Santos Araújo - Apucarana (PR)



CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
**GRANJA CAVALLI LEONORA SID 601 FIV**  
Expositor: Granja Cavalli - Vera Cruz do Oeste (PR)

## EXPO RONDON – 21 A 25/07 – M. Cândido Rondon (PR)



GRANDE CAMPEÃ  
**GRANJA CAVALLI POLIANA FEVER**  
Expositor: Granja Cavalli - Vera Cruz do Oeste (PR)



CAMPEÃ VACA JOVEM  
**MIRP JUJI SID 187**  
Expositor: Lindemar Prim - Catanduvas (PR)



CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
**GRANJA CAVALLI LEONA SID 600 FIV**  
Expositor: Granja Cavalli - Vera Cruz do Oeste (PR)

## EXPOLEITE ARAPOTI – 28 a 30/07 – Arapoti (PR)

Holandês Preto e Branco



GRANDE CAMPEÃ e CAMPEÃ VACA JOVEM  
**RHOELANDT 1854 LUMA LIGHTNING ATT**  
Expositor: Ronald Rabbers e Henrieta A. V. Rabbers - Castro (PR)



CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
**BUR JR. VILMA 2964**  
Expositor: Hendrik de Boer e/ou Reinaldo de Boer - Castro (PR)



GRANDE CAMPEÃO  
**DUQUEZA ATMOSF PANO**  
Expositor: Roberto Ari de Castro Greidanus - Carambeí (PR)

## EXPOLEITE ARAPOTI – 28 A 30/07 – Arapoti (PR)

### Holandês Vermelho e Branco



Grande Campeã  
**C.R.A. INFRAROUGE NELY 588 TE**  
Expositor: Robert Salomons - Castro (PR)



Campeã Fêmea Jovem  
**“BUR JR. LAURA”**  
Expositor: Hendrik de Boer e/ou Reinaldo de Boer - Castro (PR)



Campeã Vaca Jovem  
**RCH MUNIQUE 1408 ADVENT DESTRY TE**  
Expositor: Raphael Cornelis Hoogerheide - Carambé (PR)



Grande Campeão  
**HALLEY BATORE ADVENT-RED 01 TE**  
Expositor: Pedro Elgersma - Arapoti (PR)

## EXPOHOL – Exposição Nacional da Raça Holandesa – 16 a 20/8 – Castro (PR)

### Holandês Preto e Branco



GRANDE CAMPEÃ  
**BUR JR. MARTA 2050 TE**  
Expositor: Hendrik de Boer e/ou Reinaldo de Boer - Castro (PR)



CAMPEÃ FÊMEA JOVEM  
**FINI DUNDEE MAAIKE 5600 FIV**  
Expositor: Hans Jan Groenwold - Castro (PR)



CAMPEÃ VACA JOVEM & RESERVADA DE GRANDE CAMPEÃ  
**TANG MELINHA ALEXANDER 8136**  
Expositor: Jan Johannes de Boer e/ou Fernando R. de Boer - Castro (PR)

**EXPOHOL – Exposição Nacional da Raça Holandesa – 16 a 20/8 – Castro (PR)**  
**Holandês Vermelho e Branco**



**GRANDE CAMPEÃ & CAMPEÃ VACA JOVEM**  
**BRONKHORST ROYAL 85 ADVENT-RED TE**  
Expositor: Korstiaan Bronkhorst - Arapoti (PR)



**GRANDE CAMPEÃO**  
**ADRIMAR PRINCE RED 32**  
Expositor: Adriaan Frederik Kok - Arapoti (PR)

**Expopato – 12 a 20/11 – Pato Branco (PR)**



**GRANDE CAMPEÃ & CAMPEÃ VACA JOVEM**  
**BORTOLINI LAVINIA LAKOTA 838**  
Expositor: Marcos Bortolini - Francisco Beltrão (PR)



**CAMPEÃ FÊMEA JOVEM**  
**BORTOLINI BIA GOLDDAY 892**  
Expositor: Marcos Bortolini - Francisco Beltrão (PR)



**GRANDE CAMPEÃO**  
**MCJI CYBORG MONA FEVER 09**  
Expositor: Sávio E. G. de Mello e/ou Mariana R.F. de Mello Mangueirinha (PR)

# DESTAQUES 2016

25 anos

## Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná completa 25 anos



Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná

O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR) da APCBRH completou 25 anos no mês de maio de 2016. Junto com o programa, foi criado o primeiro Laboratório Centralizado de Análise de Leite no Brasil, na cidade de Curitiba (PR), durante a gestão do diretor presidente Orlando Bertoldi Júnior. O início do

processo aconteceu em 1986, com a celebração do convênio de cooperação internacional entre a Universidade Federal do Paraná (UFPR) e a McGill University. Atualmente, a APCBRH mantém um Convênio de Cooperação Técnica-Científica com a UFPR. O Laboratório iniciou suas atividades em 1991, recebendo seu primeiro

credenciamento com a publicação da Portaria 46 da SDNA, em 25 de maio de 1992. É integrante da Rede Brasileira de Laboratórios e Controle da Qualidade do Leite (RBQL) desde a sua criação, em 2002, sendo credenciado no MAPA/SDA/CGAL (Coordenação Geral de Apoio Laboratorial) através da Portaria 348, de 22 de setembro de 2014.



Inauguração da sede PARLPR maio 1991



Laboratório do PARLPR 2016

## APCBRH realiza jantar de premiação aos criadores destaques da raça Holandesa

Evento aconteceu no dia 17 de junho em Arapoti (PR)

A exemplo dos anos anteriores, a entrega das premiações dos criadores da raça holandesa que se destacaram em 2015 foi marcada por muita alegria. A cerimônia, seguida por um tradicional jantar de confraternização, reuniu criadores e familiares, além do setor de serviços. "Esse é um momento especial para a raça holandesa, um momento de homenagem àqueles que em 2015 obtiveram resultados superiores em produção, qualidade, genética e saúde com seus animais e rebanhos", declara o presidente da Associação, Hans Jan Groenwold. Na ocasião, ele comemorou os resultados e afirmou que os destaques não vão apenas para os homenageados e sim para todos que participam dessa grande família chamada APCBRH. "Aqui neste jantar, diferentemente das exposições,

louvamos o trabalho do produtor. Todos eles são o destaque da festa", afirma. A premiação mostra que é possível produzir com qualidade e que, mesmo em momentos de dificuldade, existem resultados positivos. É por

meio dela que se valoriza o trabalho que os criadores fazem ao longo de muitos anos até atingirem esse estágio. Quando isso acontece, é necessário dar visibilidade a quem produz com dedicação.



## Secretário da Agricultura confirma apoio para compra de equipamento para o laboratório da APCBRH



do Abastecimento, Norberto Ortigara, confirmou ao presidente, Hans Jan Groenwold, e à diretoria da APCBRH que seria liberada, até a primeira quinzena de agosto de 2016, a verba de apoio para a aquisição de um novo equipamento de análise de qualidade de leite. O equipamento também monitora a saúde das vacas leiteiras. Na ocasião, o secretário ainda destacou que o Laboratório Centralizado de Análise de Leite da Associação tem papel fundamental no monitoramento e diagnóstico da qualidade.

Durante sua participação na solenidade de premiação dos criadores

destaques da raça holandesa, em Arapoti (PR), o Secretário de Estado da Agricultura e

## Troféu Agroleite

**A APCBRH conquistou mais uma vez o Troféu Agroleite na categoria Associação de Produtor**

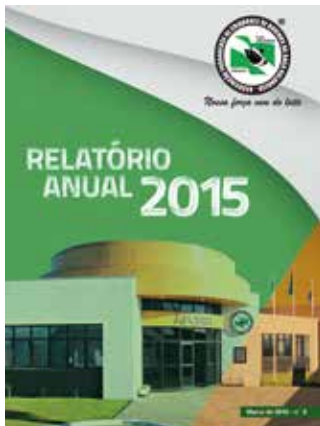
A noite do dia 17 de agosto de 2016 foi reservada para o "Oscar do Leite", que reuniu 450 pessoas no Memorial da Imigração Holandesa para uma grande festa. Durante o evento, a Castrolanda anunciou os vencedores do Troféu Agroleite 2016. A votação de empresas e pessoas ligadas à cadeia do leite foi indicada no site oficial do evento e teve cinco meses de pesquisa.

A APCBRH conquistou mais uma vez o Troféu Agroleite na categoria Associação de Produtor, um dos mais importantes e cobiçados troféus do setor. O prêmio foi recebido pelo diretor presidente da Associação, Hans Jan Groenwold.



# Publicações da APCBRH

## Relatório Anual 2015



O relatório apresentou os principais acontecimentos e ações desenvolvidas pela APCBRH em 2015, com destaque para desempenho dos departamentos de Serviço de Registro Genealógico e Classificação para Tipo, Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná - PARLPR e áreas de atividades administrativas e técnicas.

## Revista Criadores Destaques da Raça Holandesa 2015



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 119 criadores.

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

## Boletim Informativo

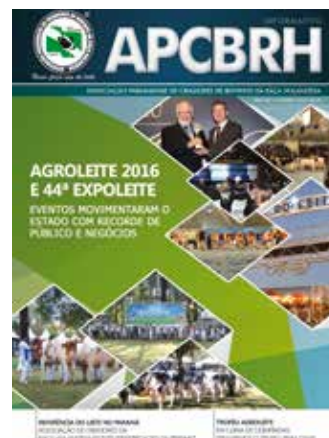
São publicadas anualmente quatro edições do boletim informativo, além da versão impressa, em que o material é disponibilizado no site da APCBRH ([www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)). O impresso é distribuído para os associados, autoridades, não sócios, indústrias, empresas e para outros estados. Contamos com o apoio dos Parceiros Ouro para a publicação, com tiragem de 2 mil exemplares.



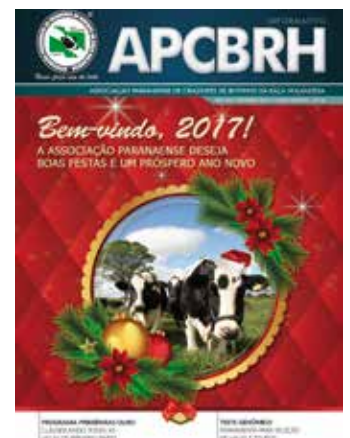
Informativo n° 27  
Maio - 2016



Informativo n° 28  
Agosto - 2016



Informativo n° 29  
Novembro - 2016



Informativo n° 30  
Dezembro - 2016

# Sumário Genético das Vacas ToPS100-PR e Índice de Seleção Genética-ISG/PR 2016



Com a publicação do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR (3 edição) os produtores que fazem o Registro Genealógico, Controle Leiteiro Oficial e Classificação para Tipo, têm a oportunidade de saber quais são os seus animais Geneticamente Superiores, bem como os inferiores, em Produção de Leite, Gordura, Proteína e Conformação (Tipo), individualmente. A grande novidade de 2016 foi a identificação, ranqueando e comparativo nos rebanhos os animais mais equilibrados, utilizando em conjunto, características de extrema importância que irão refletir em uma vaca mais lucrativa e útil, que é representada pelo Índice de Seleção Genética (ISG-PR). Ao mesmo tempo, publicamos o ranking das 100 VACAS ToPS do ISG/PR 2016 (Vacas Superiores em Genética). Conforme determinação da Diretoria da APCBRH, este novo serviço está disponível gratuitamente para os associados, e aqui temos a destacar a fundamental parceria entre a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e APCBRH. Os produtores poderão consultar seus animais através da internet no programa WEB+LEITE.

## Web Site

Em 2016, reestruramos o site da APCBRH. 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.

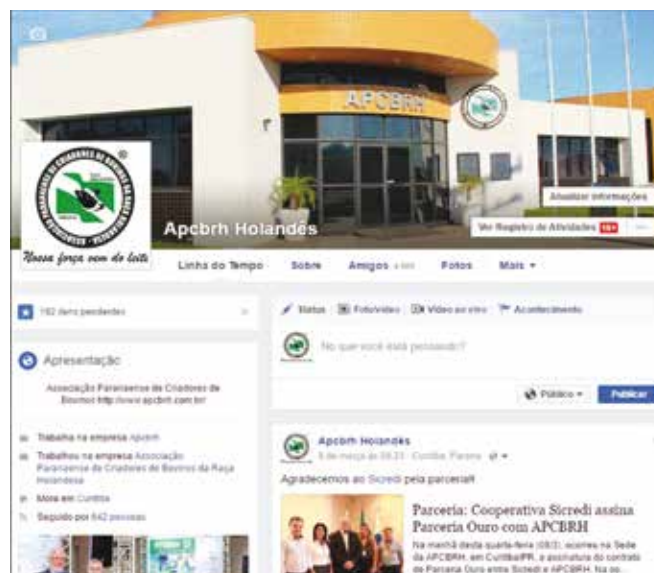
Média mensal de 21 mil acessos



## APCBRH nas redes sociais

A APCBRH tem página no Facebook ([www.facebook.com/apcbrh.holandes](http://www.facebook.com/apcbrh.holandes)) e perfil no Twitter ([www.twitter.com/apcbrh](http://www.twitter.com/apcbrh)). Atualmente, a página da APCBRH no Facebook conta com 5 mil amigos. No Twitter, temos 316 seguidores.

Redes sociais



# Serviço de Registro Genealógico

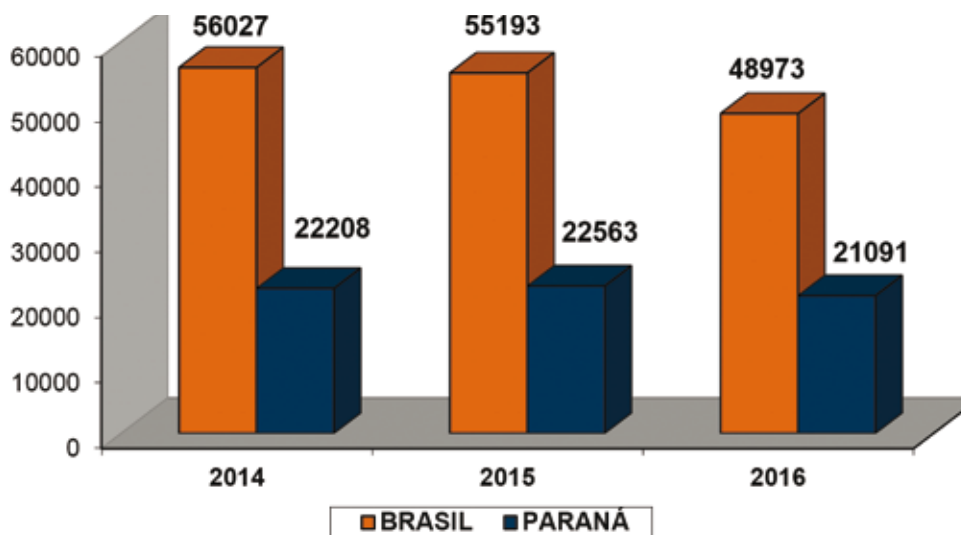
O Serviço de Registro Genealógico da APCBRH, que iniciou seus trabalhos em 1958, acrescentou um número maior de animais em seu "Herd Book", o que possibilitou nesses 58 anos de existência a criação de um Banco de Dados, que atualmente conta com 726.000 animais cadastrados. Esse banco de dados possibilita desenvolver as Avaliações Genéticas, em perfeita sintonia com o Serviço de Controle Leiteiro e Classificação para Tipo, permitindo que os criadores direcionem seu trabalho de melhoramento genético, identificando as fêmeas mais produtivas e longevas, frente aos desafios que uma propriedade leiteira exige.

A manutenção confiável de um banco de dados no qual são armazenadas informações de pedigree, necessita constante atualização de dados e de softwares que possibilitem facilidade de

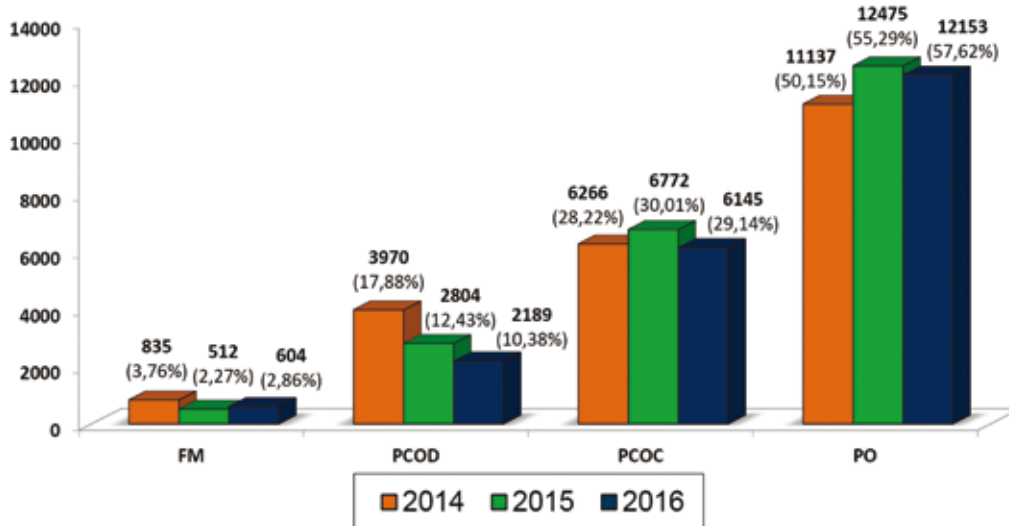
acesso e extração para trabalhos de pesquisa. Pensando nisso, a Diretoria e o Conselho Deliberativo Técnico, através dos Comitês Consultivos, iniciaram o desenvolvimento de um novo software em conjunto com a ABCBRH, que possibilitará melhorias na consulta, geração de relatórios e agilidade no processamento das informações.

O Departamento de Registro Genealógico registrou e incluiu no "Herd Book" da Raça Holandesa 21.091 animais, que apesar das turbulências políticas e econômicas manteve a média de animais dos últimos anos, permanecendo na liderança nacional quanto à participação das Filiadas na inscrição de animais com 43,07% do total nacional inscrito. O registro de animais permite que os criadores participem de exposições ranqueadas e homologadas pela Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH).

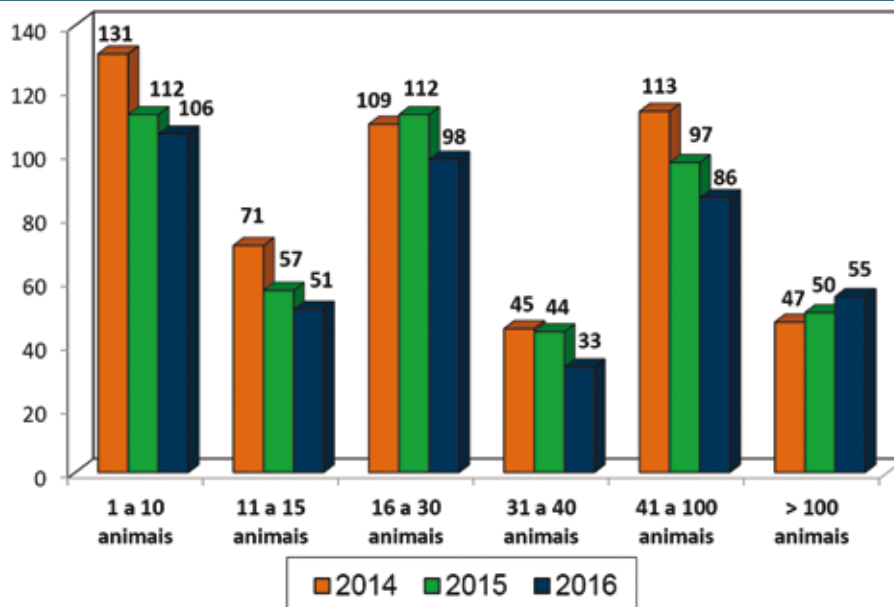
Animais registrados no BR e PR - 2014 a 2016



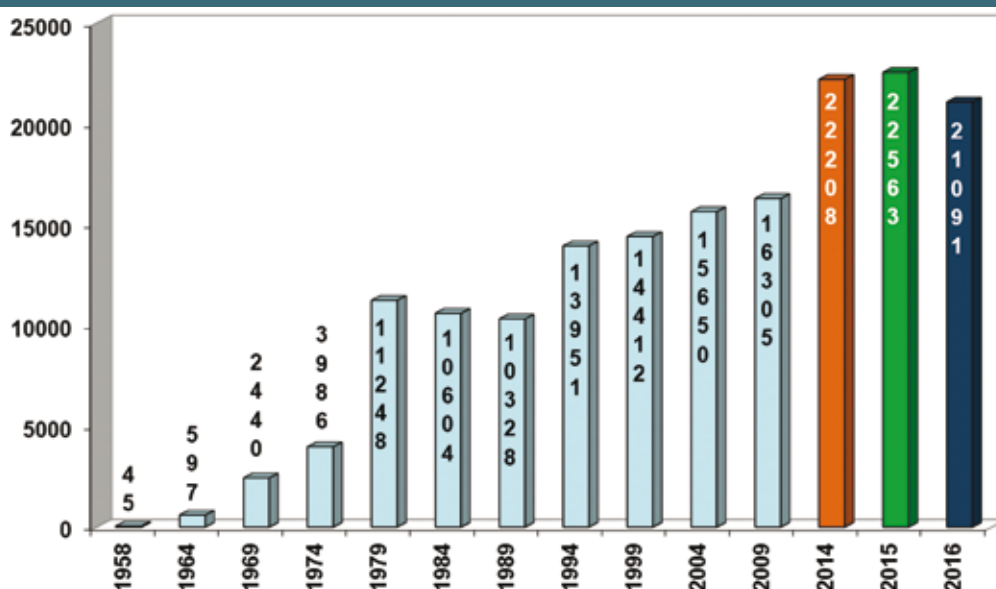
### Animais registrados por categoria - 2014 a 2016



### Animais registrados por criador - 2014 a 2016



### Número de Animais Registrados de 1958 a 2016



**Participação das filiadas na inscrição  
de animais no HERD-BOOK 2016**

Estado	2016	% Filiada
Paraná	21091	43,07%
Minas Gerais	8954	18,28%
Rio Grande do Sul	8847	18,07%
São Paulo	4880	9,96%
Santa Catarina	2868	5,86%
Goiás	1457	2,98%
Pernambuco	221	0,45%
Espírito Santo	219	0,45%
Sergipe	158	0,32%
Rio Grande do Norte	134	0,27%
Rio de Janeiro	94	0,19%
Tocantins	38	0,08%
Ceará	7	0,01%
Bahia	4	0,01%
Mato Grosso do Sul	1	0,00%
<b>BRASIL</b>	<b>48973</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: ABCBRH

**Relação de pais de animais registrados no período de  
01/01/2016 a 31/12/2016**

ORDEM	NOME DO PAI	FÊMEAS	MACHOS	TOTAL
1	SEAGULL-BAY SILVER-ET	430	66	496
2	VIEW-HOME MONTEREY-ET	404	59	463
3	BUTZ-HILL MEGASIRE-ET	326	5	331
4	DE-SU FREDDIE GALAXY-ET	300	12	312
5	REGANCREST ALTAIOTA-ET	251	29	280
6	GILLETTE SPEAKER	229	10	239
7	RIVER-BRIDGE CO-OP TROY-ET	224	13	237
8	JEANLU FIX	233	3	236
9	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	173	54	227
10	VAL-BISSON DOORMAN	140	76	216
11	COYNE-FARMS JACEY CRI-ET	201	10	211
12	CHARLESDALE SUPERSTITIION-ET	189	16	205
13	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	142	45	187
14	COMESTAR LINEMAN	157	23	180
15	PICSTON SHOTTLE-ET	130	42	172
16	COYNE-FARMS DORCY-ET	146	15	161
17	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	122	38	160
18	MR GBM DAUNTLESS-ET	121	28	149
19	REGANCREST REGINALD	119	21	140
20	FURNACE-HILL M SOVEREIGN-ET	138	2	140

# RANKING ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES DA RAÇA HOLANDESA DE 2016

Holandês Preto e Branco

RANKING ESTADUAL DE CRIADORES - PR - 2016			
Posição	Associado	Município	Total
01	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	13539
02	HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	12914
03	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	11040
04	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	8179
05	LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	7032
06	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D'OESTE	6160
07	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	5078
08	ARMANDO RABBERS	CASTRO	4620
09	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	3827
10	LUCAS RABBERS	CASTRO	3647
11	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA	3628
12	JOÃO DOS SANTOS ARAUJO	APUCARANA	3378
13	ROBERT SALOMONS	CASTRO	3062
14	SÁVIO E.G. DE MELLO E/OU MARIANA R. F. DE MELLO	MANGUEIRINHA	2686
15	FREDERIK KOK	ARAPOTI	2480
16	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	MANDAGUARI	2076
17	JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	2008
18	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	1878
19	JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	1760
20	ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	1717

RANKING ESTADUAL DE EXPOSITORES - PR - 2016			
Posição	Associado	Município	Total
01	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	13539
02	HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	12914
03	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	11040
04	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	8179
05	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	7462
06	LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	7032
07	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D'OESTE	6160
08	ARMANDO RABBERS	CASTRO	5310
09	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	5278
10	ROBERT SALOMONS	CASTRO	4462
11	DIESKA ALBERTI AARDOOM	TIBAGI	3892
12	LUCAS RABBERS	CASTRO	3647
13	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA	3628
14	JOÃO DOS SANTOS ARAUJO	APUCARANA	3378
15	SÁVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. F. DE MELLO	MANGUEIRINHA	2686
16	JAN JOHANNES DE BOER E/OU FERNANDO DE BOER	CASTRO	2610
17	TEODORO KOK	ARAPOTI	2490
18	JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	2482
19	FREDERIK KOK	ARAPOTI	2480
20	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	MANDAGUARI	2076

RANKING ESTADUAL MELHOR AFIXO - PR - 2016				
Posição	Associado	Afixo	Município	Total
01	PEDRO ELGERSMA	HALLEY	ARAPOTI	13539
02	HANS JAN GROENWOLD	FINI	CASTRO	13089
03	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	BUR JR.	CASTRO	12196
04	LEONEL ARLINDO DALFOVO	WILPE	CARAMBEI	7032
05	WIETSKE P. H. H. G. SALOMONS	KLAAS	CASTRO	6831
06	GRANJA CAVALLI	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ D'OESTE	6160
07	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	RCH	CARAMBEI	5078
08	ARMANDO RABBERS	ARM	CASTRO	4620
09	LUCAS RABBERS	HARM	CASTRO	4337
10	REGINE HANA NOORDEGRAAF	NOBREZA	CASTRO	3827
11	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	KOMAGOME	FLORESTA	3628
12	JOÃO DOS SANTOS ARAUJO	JAEMA	APUCARANA	3378
13	FREDERIK KOK	BARONESA	ARAPOTI	3170
14	ROBERT SALOMONS	C.R.A.	CASTRO	3062
15	SÁVIO E.G. DE MELLO E/OU MARIANA R. F. DE MELLO	MCJI	MANGUEIRINHA	2686
16	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	ERICA	CASTRO	2213
17	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	KNUPP	MANDAGUARI	2076
18	JAIR HAMMEL	JAH	MANGUEIRINHA	2008
19	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	RHOELANDT	CASTRO	1878
20	JAN NOORDEGRAAF NETO	CONDESSA	ARAPOTI	1760

# RANKING ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES DA RAÇA HOLANDESA DE 2016

Holandês Vermelho e Branco

RANKING ESTADUAL DE CRIADORES - PR - 2016			
Posição	Associado	Município	Total
01	ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	10476
02	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	6638
03	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	5478
04	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	4604
05	HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLÁVIA H. B. KOOL	ARAPOTI	3804
06	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI	3546
07	ROBERT SALOMONS	CASTRO	2652
08	EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARAPOTI	2332
09	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	2258
10	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	1611
11	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	1366
12	HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEI	1344
13	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	888
14	DIESKA ALBERTI AARDOOM	TIBAGI	854
15	JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBEI	700
16	RUBENS ARNS NEUMANN	CAMPO LARGO	600
17	JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI	552
18	WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI	420
19	TEODORO KOK	ARAPOTI	336
20	SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLAITON RONIR WENING	CASTRO	336

RANKING ESTADUAL DE EXPOSITORES - PR - 2016			
Posição	Associado	Município	Total
01	ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	10476
02	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	6638
03	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	6524
04	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	5718
05	HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	ARAPOTI	3804
06	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI	3546
07	ROBERT SALOMONS	CASTRO	2652
08	EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARAPOTI	2332
09	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	2258
10	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	1611
11	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	1366
12	HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEI	1344
13	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	888
14	DIESKA ALBERTI AARDOOM	TIBAGI	854
15	TEODORO KOK	ARAPOTI	800
16	JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBEI	700
17	RUBENS ARNS NEUMANN	CAMPO LARGO	600
18	JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI	552
19	RONALD FERNANDO DE BOER	CASTRO	524
20	FRANK HENDRIK DE BOER	CASTRO	484

RANKING ESTADUAL MELHOR AFIXO - PR - 2016				
Posição	Associado	Afixo	Município	Total
01	ADRIAAN FREDERIK KOK	ADRIMAR	ARAPOTI	10476
02	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	BUR JR.	CASTRO	8018
03	KORSTIAAN BRONKHORST	BRONKHORST	ARAPOTI	5478
04	RAPHAEL CORNÉLIS HOOGERHEIDE	RCH	CARAMBEI	4604
05	HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	H.F.K.	ARAPOTI	3804
06	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	NAB	ARAPOTI	3546
07	ROBERT SALOMONS	C.R.A.	CASTRO	2652
08	EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARATINGA	ARAPOTI	2332
09	PEDRO ELGERSMA	HALLEY	ARAPOTI	2258
10	ELISABETH REGINA LEBBINK	KRAKATOA	CARAMBEI	1920
11	ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CONSTENTATION	CASTRO	1840
12	HENDRIK WALTER DEGGER	DEGGER	CARAMBEI	1584
13	CHARLES HENDRIK SALOMONS	C.H.SALOMONS	CASTRO	966
14	CARLOS ALBERTO HUBEN	WALDSTEIN	CASTRO	888
15	DIESKA ALBERTI AARDOOM	JDL	TIBAGI	854
16	JOHANNES FRANKE DE JONG	REJO	CARAMBEI	700
17	WIETSKE P. H. H. G. SALOMONS	KLAAS	CASTRO	645
18	FREDERIK KOK	BARONESA	ARAPOTI	632
19	RUBENS ARNS NEUMANN	SAO NEUMANN	PONTA GROSSA	600
20	JAN UBEL VAN DER VINNE	V.D.V.	CARAMBEI	552

# Análise da Conformação

## (Classificação para Tipo)

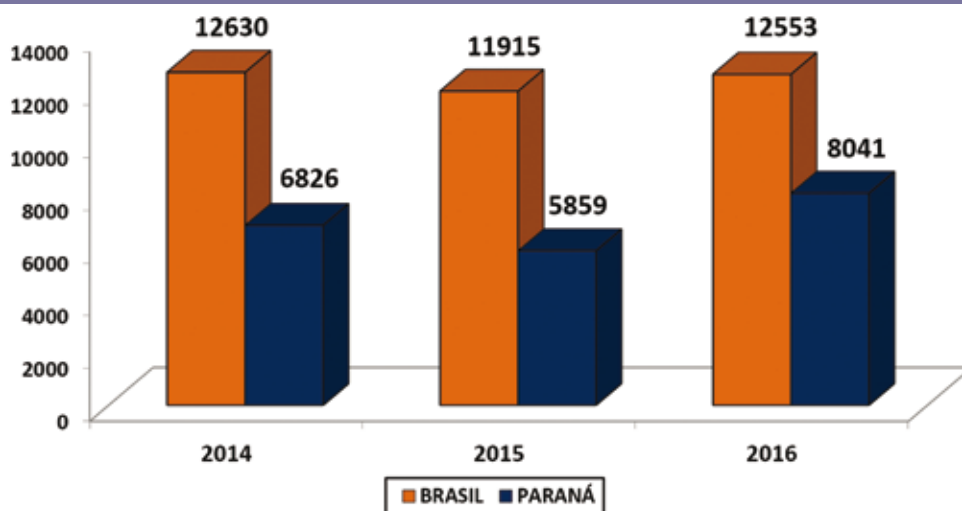
A classificação para Tipo vem sendo realizada há quatro décadas, como uma importante ferramenta de decisão na seleção de vacas e escolha de novos touros que serão introduzidos na propriedade. Esse trabalho mostra o perfil genético das características de conformação, que determinam a permanência ou não dos animais no rebanho, pois vacas melhor conformadas de úbere, pernas e pés permanecem mais tempo no rebanho.

Em 2016 foram classificados um total de 8.041 animais superando o ano anterior em 37,2%. Das 2.086 vacas

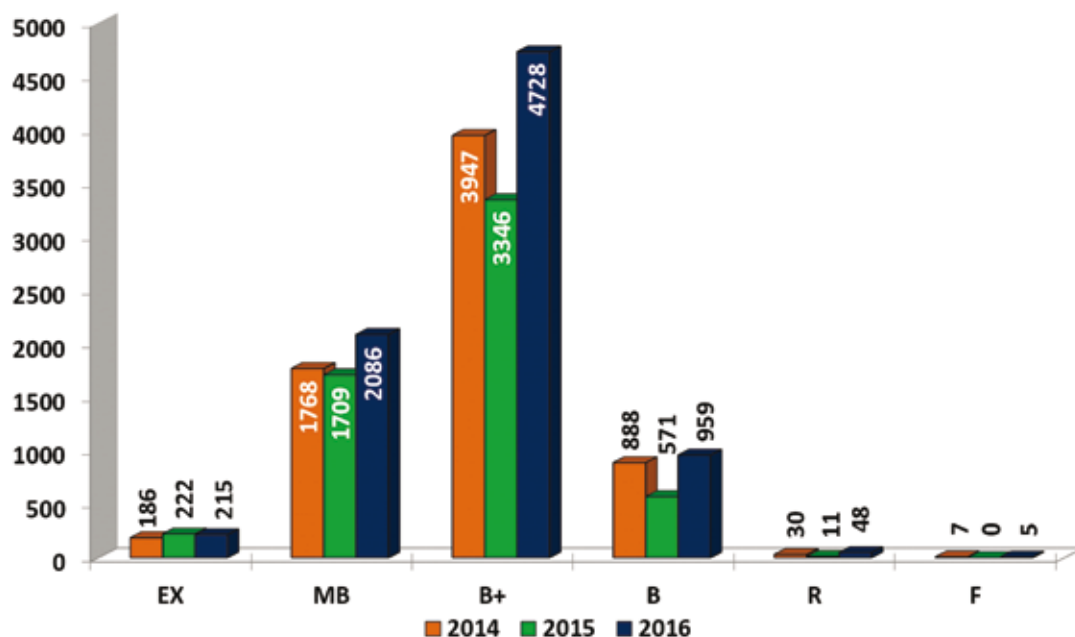
classificadas com pontuação MB (Muito Boa), 595 são vacas MB de primeiro parto. No âmbito nacional foram classificadas 12.553 animais. Esse resultado só foi possível frente às melhorias de genética, manejo e alimentação, demonstrando a preocupação dos criadores em avaliar os resultados dos seus acasalamentos.

Em síntese, o ano de 2016, foi difícil. No entanto, aumentamos as classificações e ainda realizamos a reciclagem dos classificadores do Brasil, visando à padronização dos trabalhos de campo.

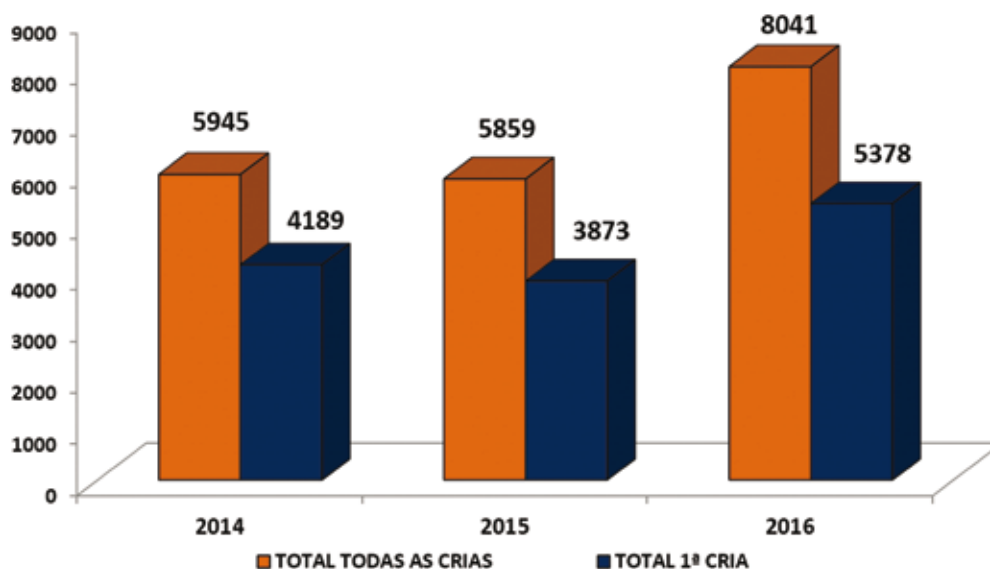
Animais classificados no Brasil e Paraná - 2014 a 2016



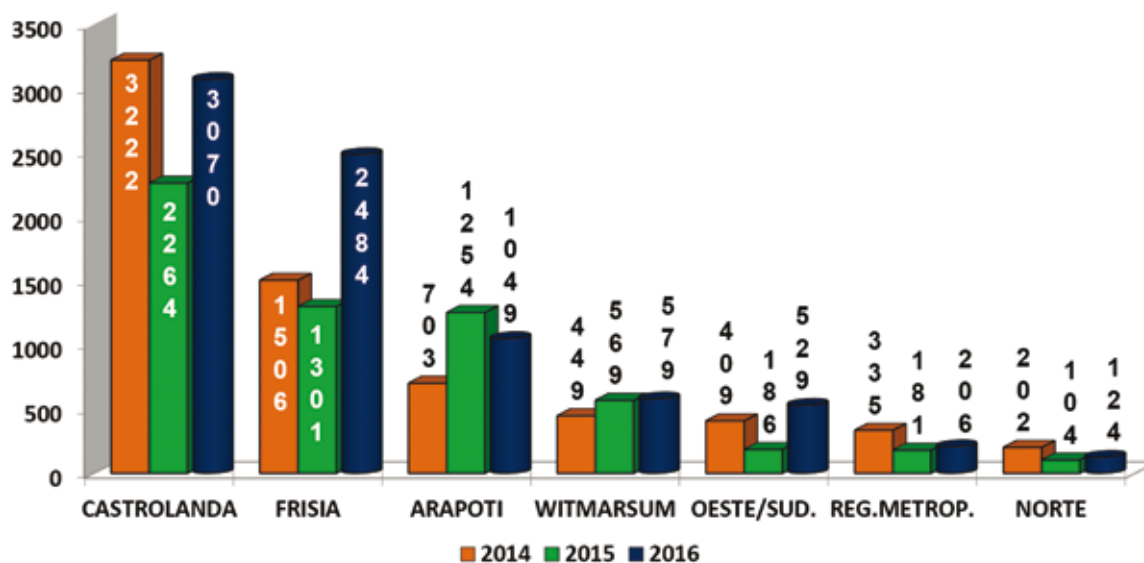
Animais classificados por categoria - 2014 a 2016



### Total de vacas classificadas e de 1ª cria no Paraná - 2014 a 2016



### Animais classificados por região - 2014 a 2016



### Distribuição dos animais classificados por categoria em 2016

Classe	N.º de Animais por Classe	% do Paraná*	% do Brasil
EX	215	2,67%	1,71%
MB	2086	25,94%	16,62%
B+	4728	58,80%	37,66%
B	959	11,93%	7,64%
R	48	0,60%	0,38%
F	5	0,06%	0,04%

\*O Paraná corresponde a 64,06% do total nacional

**Quadro do total de animais classificados como EX (excelente) e MB (muito boa) de 1º parto classificados por criador em 2016**

Criador	Localidade	EX	MB	Criador	Localidade	EX	MB
ADEMIR VOLNEI KLEIN	CATANDUVAS		2	JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBEI		4
ADOLF HENDRIK VAN ARRAGON	ARAPOTI		6	JOHANNES WOLTER STRIJKER	CASTRO		2
ADRIAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	1	12	JOSE ALEXANDRE DE ARAGAO	PIRAI DO SUL		2
ADRIAN HINTERLANG DE BARROS	JUNDIAI DO SUL	1	1	JOSE HILTON PRATA RIBEIRO	CASTRO	1	2
ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	7	11	JOSE NELSON STOCKLER	CASTRO		1
ALBERT CRISTIAAN KOK	ARAPOTI	1	6	JULIAO GARCIA GALACHE	CASTRO	3	
ALBERT JOHAN KUIPERS	CARAMBEI	1	1	JULIO CESAR MACHADO	CARAMBEI		1
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE L. EWERT	PALMEIRA		3	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	3	5
ALBERTO F. KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	MANDAGUARI	1	6	LAMBERT PETTER	CASTRO	3	
ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA C. DEKKERS	CASTRO	9	10	LEOCIR PEDRO MALTAURO	TOLEDO		3
ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO M. BOER	CASTRO	2	9	LEONARDO ADRIAN DIJKSTRA	CARAMBEI		1
ALTAMIR DE JESUS DE OLIVEIRA BATISTA	CASTRO	1	1	LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEI	1	8
ANNA MARIA NOORDEGRAAF JONGSMA	ARAPOTI	1	1	LUCAS RABBERS	CASTRO	3	18
APC FAZENDA EXPERIMENTAL GRALHA AZUL	FAZENDA RIO GRANDE		1	LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	PALMEIRA		4
ARMANDO RABBERS	CASTRO	1	10	LUIZ ROBERTO MADUREIRA	CASTRO		4
CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	1	2	MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO	1	4
CELSO POLESE E/OU	PALMAS		1	MARIA HUBERTINA G. H. LOURENCO	LAPA	9	6
CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	2	7	MARINUS TEUNIS HAGEN FILHO	ARAPOTI		1
CHARLES KONZEN	MANGUEIRINHA		2	MARIO DE ARAUJO BARBOSA	CASTRO		5
CLAUDIO H. BRENNER E/OU JOAO G. R. L. BRENNER	IMBITUVA		10	MARK E ERIK BOSCH	ARAPOTI		2
CLEVERSON LUIZ SERA CAUS	LAPA	1	2	MARVIN EPP	PALMEIRA	2	11
CORNELIO HAROLDO DIJKSTRA	CARAMBEI		4	NAOR EMERICK	PIRAI DO SUL		1
CORNELIS WILLEM KUIPERS	CARAMBEI		1	NELSON JOSE KONZEN	HONORIO SERPA		2
CRISTIANO LOS	CARAMBEI	1	4	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI		13
DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	2	10	PABLO B. BORG E ROGERIO E. BORG	CASTRO		1
DIESKA ALBERTI AARDOOM	TIBAGI		2	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	4	19
DIOGO VRIESMAN	CARAMBEI	18	30	PRISCILLA C. NAPOLI E/OU NELCI J.P. MAINARDES	CASTRO		1
DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI	15	20	RAPHAEL CORNELIS HOGERHEIDE	CARAMBEI	5	17
DOUWE ALBERT SIBMA	ARAPOTI		5	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	2	4
EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA		2	REINALDO J. SCHMIDT E/OU CRISTINA O. SCHMIDT	CARAMBEI	2	7
EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO C. PETTER	CASTRO	5	7	RIVADARIO TURRIM IMBRONIZIO	CASTRO	1	2
EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARAPOTI		1	ROBERT SALOMONS	CASTRO	2	10
FABIO LUIZ GOMES BAVOSO	CASTRO	1	1	ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	CARAMBEI	1	12
FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	CARAMBEI	6	24	ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO		4
FERNANDO SLEUTJES	PIRAI DO SUL		2	ROBERTO SLEUTJES	CASTRO	4	6
FREDERIK KOK	ARAPOTI	8	8	ROELOF GROENWOLD	CASTRO		1
GERSON LUIS ZYCH	ARAPOTI	2		RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	3	22
GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ DO OESTE	4	8	RONALD S. ELGERSMA E/OU NICOLAAS A. ELGERSMA	ARAPOTI		1
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	21	28	RONEI VOLPI	PORTO AMAZONAS	2	3
HARRY KASDORF	PALMEIRA	1	4	RUBENS ARNS NEUMANN	CAMPO LARGO	3	9
HEINRICH KRUGER E/OU EGON KRUGER	PALMEIRA	2	2	SAVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. F. DE MELLO	MANGUEIRINHA	1	1
HELOISE MEROLLI	CAMPO LARGO	1	4	SERGIO AUGUSTO SPINARDI	CARAMBEI	10	24
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	7	22	SERGIO M. F. SOUZA E/OU SERGIO R. F. H. SOUZA	ENEAS MARQUES		1
HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEI	1		SIEGFRIED JANZEN	PALMEIRA		3
HENK BOELE KASSIES	CASTRO		2	SIGMUND SCHARTNER E/OU EUGEN SCHARTNER	PALMEIRA		1
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	ARAPOTI		5	STEFANO ELGERSMA	ARAPOTI		1
HORST WARKENTIN E/OU MICHAEL WARKENTIN	PALMEIRA	2		SUZANA M. DEKKERS E/OU CLAITON R. WENING	CASTRO		5
HUGO JOSE FITTKAU	CASTRO	3	2	TEODORO GEORG DEGGER	CARAMBEI		2
JAIR HAMMEL	MANGUEIRINHA	1		TEODORO KOK	ARAPOTI	1	2
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	3	6	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO		4
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI		2	WERNO SILVANO KOEHLER	TOLEDO		1
JEAN LEANDRO KIERS	CASTRO	1	5	WIETSKA P.H.H.G. SALOMONS	CASTRO	6	4
JOAO DOS SANTOS ARAUJO	APUCARANA	1	4	WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI	1	4
JOHAN CHRISTIAAN KIERS	CASTRO		1	WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI		1
JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI		3	<b>TOTAL</b>		<b>210</b>	<b>596</b>

### Médias e seus respectivos desvios-padrão e escore desejável para as características lineares de tipo para vacas primíparas da raça Holandesa – classificadas de julho de 2010 a dezembro de 2014.

Composto	Linear	Média ± Desvio-padrão	Escore desejável
Garupa	Ângulo da Garupa	5,0 ± 1,0	5
	Largura da Garupa	6,3 ± 1,2	9
	Força de Lombo	6,1 ± 1,2	9
Pernas e Pés	Ângulo de Casco	5,9 ± 1,0	7
	Profundidade de Talão	5,5 ± 1,4	9
	Qualidade Óssea	6,8 ± 1,3	9
	Pernas Posteriores - Vista Lateral	5,2 ± 1,1	5
	Pernas Posteriores - Vista Posterior	5,9 ± 1,5	9
Sistema Mamário	Profundidade do Úbere	5,1 ± 1,2	5
	Textura do Úbere	7,1 ± 1,2	9
	Ligamento Médio	6,3 ± 1,4	9
	Inserção Úbere Anterior	6,1 ± 1,6	9
	Colocação Tetos Anteriores	4,7 ± 1,0	6
	Altura do Úbere Posterior	6,3 ± 1,3	9
	Largura do Úbere Posterior	6,2 ± 1,4	9
	Colocação dos Tetos Posteriores	5,9 ± 1,0	5
Força Leiteira	Comprimento dos Tetos	5,1 ± 1,0	5
	Estatura	6,8 ± 1,2	7
	Nivelamento de linha superior	4,9 ± 0,9	7
	Largura de peito	5,7 ± 1,1	7
	Profundidade corporal	6,3 ± 0,9	7
	Angulosidade	6,7 ± 1,2	9
Pontuação final	Escore condição corporal	3,0 ± 0,4	5
		81,5 ± 2,3	>80
Compostos	Garupa	81,5 ± 3,0	>80
	Pernas e pés	81,5 ± 2,8	>80
	Sistema Mamário	81,5 ± 2,8	>80
	Força Leiteira	83,3 ± 2,1	>80

\*Escore de condição corporal (ECC), variação de 1 a 5 pontos Fonte: Valloto, Altair (2016)

\*\*Descrição de escores desejáveis (ideal) para a raça, sugeridos pela APCBRH (2010); HOLSTEIN (2009); VALLOTO & PEDRO RIBAS (2012) Fonte: Valloto, Altair (2016)

### Relação entre lactações encerradas e classificação no 1º parto Período: 01/01/2007 a 31/12/2016

MÉDIA 1ª. LACT PRODUÇÃO	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
305 LEITE	8134,2	6923,2	8301,2	9087,9	9526,7	9981,6
305 GORDURA	278,9	247,3	274,1	298,9	316,0	333,0
305 PROTEINA	250,2	214,3	256,1	278,0	291,1	304,8
TOTAL DE ANIMAIS	13	7	190	6493	19535	2959

### Animais classificados em 1º cria no Paraná - Período: 01/01/2016 a 31/12/2016 4939 animais classificados em 1º Cria, sendo 54,03% 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.	Médias		% Filhas Pont. Maior Mãe	Média Prod. Filhas
				Filhas	Mãe		
MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	106	67,9	21	82,4	83,8	23,9	9453,5
GILLETTE JORDAN	100	58,0	24	82,4	82,2	43,3	9215,1
SULLY ALTAMETEOR-ET	90	53,3	20	81,8	81,9	53,2	11060,6
LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	81	48,1	13	81,1	81,6	50,0	9489,6
PICSTON SHOTTLE-ET	81	46,9	26	81,1	81,6	49,1	9055,1
COMESTAR LAVANGUARD	79	60,8	29	82,0	81,8	63,5	9113,9
MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	76	75,0	23	82,7	83,3	32,8	8532,0
GENERATIONS LEXICON	66	62,1	24	82,1	82,6	37,8	9487,8
GILLETTE WINDBROOK	65	75,4	23	83,1	82,8	47,8	8946,6
CRACKHOLM FEVER	65	64,6	25	82,3	83,1	23,9	8559,8
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	61	57,4	22	81,7	81,6	67,9	9618,0
DINOMI ALTADETROIT-ET	56	64,3	18	82,6	81,7	73,5	9883,7
JEFFREY-WAY TEMPTING-ET	56	44,6	10	80,9	81,2	46,4	10156,3

**Animais classificados em 1º cria no Paraná - Período: 01/01/2016 a 31/12/2016**  
**4939 animais classificados em 1º Cria, sendo 54,03% 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.	Médias		% Filhas Pont. Maior Mãe	Média Prod. Filhas
				Filhas	Mãe		
GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	55	67,3	24	82,2	82,9	45,9	9633,0
PINE-TREE SID-ET	53	73,6	24	82,8	82,5	52,5	8689,4
REGANCREST REGINALD	51	64,7	21	82,6	82,1	54,8	10329,1
LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	50	66,0	17	82,4	82,7	39,3	9548,3
REGANCREST-GV S BRADNICK-ET	49	65,3	14	82,4	82,2	36,8	9660,1
DE-SU GILLESPIY-ET	48	54,2	19	81,9	81,9	58,3	9582,8
GENERATIONS EPIC	45	64,4	16	82,1	82,0	40,0	9731,8
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	45	57,8	13	81,2	81,4	38,9	10634,8
REGANCREST ALTAIOTA-ET	44	50,0	13	81,3	81,2	55,2	9591,7
GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	44	70,5	19	82,3	83,7	23,3	9816,9
MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	41	63,4	20	82,3	81,9	67,9	8551,5
MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	41	61,0	8	82,3	82,7	36,0	9510,0
FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	40	50,0	13	81,6	80,7	61,5	9554,5
SILDAHL JETT AIR-ET	39	38,5	10	81,5	81,7	42,1	9851,0
KHW ELM-PARK ACME-ET	39	56,4	15	81,9	82,2	35,7	8431,8
ENSENADA TABOO PLANET-ET	39	48,7	12	80,7	83,4	0,0	9982,9
COYNE-FARMS DORCY-ET	37	48,6	9	81,6	80,6	76,9	9161,0
DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	37	73,0	9	82,7	82,1	43,5	12077,9
RICKLAND ALTACEO-ET	36	69,4	9	82,4	81,1	68,0	9080,7
BAKOMBRE-ET	36	63,9	4	82,2	81,3	65,5	7772,2
SULLY HART MERIDIAN-ET	35	74,3	12	83,0	82,3	52,0	9457,2
MAPEL WOOD BOULDER	35	45,7	10	81,2	81,8	37,5	7774,5
SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	35	42,9	9	81,3	82,3	20,0	8317,5
COPPERTOP DOBERMAN-ET	33	57,6	11	81,2	80,2	72,2	8909,3
CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	33	51,5	14	82,7	82,1	55,6	9480,3
REGANCREST BEAU-ET	33	39,4	8	79,9	81,7	37,5	8648,2
STANTONS STEADY	31	64,5	12	81,6	80,5	63,6	9713,0
ENGLAND-AMMON MILLION-ET	31	41,9	11	81,1	83,2	0,0	9579,7
R-E-W SEAVER-ET	30	60,0	9	81,3	81,8	63,2	8828,0
VAL-BISSON DOORMAN	30	93,3	12	84,0	83,4	57,1	7248,1

## Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2016

### Destaques das 20 melhores

### Índice Seleção Genética - ISG/PR 2016

Ranking	Nome Animal	Registro	ISG-PR	Touro	Proprietário
1	KIVI BOLTON EMMA 739	BX395548	1218,38	SANDY-VALLEY BOLTON ET	JOHAN CHRISTIAAN KIERS
2	MORITZ JACIRA SHOTTLE 1529 TE	BX460592	1216,33	PICSTON SHOTTLE-ET	HUGO JOSE FITTKAU
3	RHOELANDT 1594 LEDA ROY BAXTER TE	BX434205	1215,04	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS
4	CONDE DHORA BAXTER 1916	BX449640	1213,82	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	MARCO NOORDEGRAAF
5	FINI BOLTON MAAIKE 1234	BX430386	1212,54	SANDY-VALLEY BOLTON ET	HANS JAN GROENWOLD
6	JAEMA TRUFA DUPLEX BETSY 287 TE	BX426784	1212,36	MESLAND DUPLEX ET	JOAO DOS SANTOS ARAUJO
7	BUR JR. SONIA 2075 TE	BX426809	1211,38	LADYS-MANOR WILDMAN ET	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER
8	CONDE DALVA BOLTON 1455	BX385948	1209,23	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
9	ANA THALEA NEVE 1665 TOYSTORY	BX403293	1209,19	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	ROBERTO MEINDERT BORG
10	RCH GRAMPOLA 949 IGNITER BOLTON	BX401014	1208,41	SANDY-VALLEY BOLTON ET	RAPHAEL CORNELIS HOOGHERHEIDE
11	CONDE DHORA BOLTON 1362	BX377572	1207,89	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
12	ANA THALEA ELSYE 1814 SHOTTLE TE	BX420246	1205,56	PICSTON SHOTTLE-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
13	SULBRA'S TOYSTORY MARINE 1313	BX418710	1205,48	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	ROBERTO SLEUTJES
14	ADRIMAR GAMBOA BOLTON 316	BX394441	1204,37	SANDY-VALLEY BOLTON ET	ADRIAAN FREDERIK KOK
15	ROYAL T PONTIAC 1301 CHAMPION	BX348849	1202,48	CALBRETT-I H H CHAMPION	ROBERTO MEINDERT BORG
16	SELVAVERDE SIENTJE 4452	BX423814	1202,43	SANDY-VALLEY BOLTON ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
17	KNUPP ITAUNA BUCKEYE TE	BX393960	1201,71	R-E-W BUCKEYE ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP
18	KIVI SHOTGUN EMMA 929	BX425322	1200,81	GEN-I-BEQ SHOTGUN	ADRIANO RENATO KIERS
19	KNUPP CAMILA SHOTTLE TE	BX417277	1199,91	PICSTON SHOTTLE-ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP
20	ANA THALEA PONTIAC 1676 BOLIVER	BX397375	1199,09	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG

## Ranking Genético Produção de Leite (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA Leite	Conf. %	Touro	Proprietário
1	LOSPETTER GALERA PLANET 1018 FIV	BX503712	923,97	56	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROELOF PETTER
2	CONDE DHORA BOLTON 1362	BX377572	913,17	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
3	SELVAVERDE CORA 4492	BX429911	909,42	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
4	SELVAVERDE SIENTJE 4452	BX423814	906,77	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
5	CONDE DALVA BOLTON 1455	BX385948	891,43	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	MARCO NOORDEGRAAF
6	ANA THALEA MIRTA 1820 PLANET	BX396951	884,19	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
7	FINI BOLTON HERINGA 8136-TE	BX390819	871,57	65	SANDY-VALLEY BOLTON ET	HANS JAN GROENWOLD
8	RHOELANDT 831 ROSIE HERSHEL MORTY	BX362209	859,51	64	STOUDER MORTY-ET	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS
9	RHOELANDT 1136 ROSIE MORTY BAXTER	BX387566	845,23	64	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	JOSÉ EDUARDO MEIRELES FILHO E OUTROS
10	NOBREZA BOLTON SUEDE 98	BX390320	832,43	61	SANDY-VALLEY BOLTON ET	FABIO LUIZ GOMES BAVOSO
11	HARM MIRTA MORTY 1516	BX358530	831,59	66	STOUDER MORTY-ET	ARMANDO RABBERS
12	SELVAVERDE MAGDA 2512	BX390703	830,72	62	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
13	RCH GRAMPOLA 949 IGNITER BOLTON	BX401014	826,44	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
14	SELVAVERDE ANNA BELLA 4997	BX442737	822,05	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
15	ROYAL T PONTIAC 1301 CHAMPION	BX348849	821,25	64	CALBRETT-I H H CHAMPION	ROBERTO MEINDERT BORG
16	N.E. BEATRIX CANVAS 1424	BX398415	817,82	62	DELTA CANVAS	MARIUS CORNELIS BRONKHORST
17	AFW CHORAL MIINA 2950	BR1606498	817,35	58	EMERALD-ACR-VR CHORAL-ET	ALBERTUS FREDERIK WOLTERS
18	KNUPP NEIVA BUCKEYE	BX384586	814,72	59	R-E-W BUCKEYE ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP
19	ANA THALEA PONTIAC 1676 BOLIVER	BX397375	809,35	62	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG
20	ANA THALEA ELSYE 1639 BOLIVER	BX390411	808,98	64	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG

## Ranking Genético Produção de Gordura (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA Gordura	Conf. %	Touro	Proprietário
1	WJ NOBREZA FIDELITY 2057 TE	BB21316	38,98	55	DELTA FIDELITY	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
2	D'AGUA VERDE TIZZIE LENNY RAFAEL 739	BX372897	36,28	61	HOLIM RAFAEL	JAN WILLEM SALOMONS E HENK SALOMONS
3	WJ ARARA IMPULS 2034	BR1671915	35,09	59	WOUNDHOEVE 1042 IMPULS	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
4	FINI O MAN HERINGA 9613	BX412656	33,76	61	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	HANS JAN GROENWOLD
5	LOSPETTER GALERA PLANET 1018 FIV	BX503712	33,66	55	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROELOF PETTER
6	WJ CAATINGA MILLION 1929 TE	BX444138	33,56	58	ENGLAND-AMMON MILLION-ET	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
7	WJ TIETA ALTADETROIT 2127	BX447972	33,29	60	DINOMI ALTADETROIT-ET	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
8	SULBRA'S BAXTER VILETAVAL 1293	BX418699	33,25	63	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	ROBERTO SLEUTJES
9	DJANI BOLTON MAAIKE 113	BX424516	32,65	62	SANDY-VALLEY BOLTON ET	DOUWE JANTINUS GROENWOLD
10	WJ BUGA FIDELITY 2058 TE	BX449402	31,33	59	DELTA FIDELITY	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT
11	SELVAVERDE JELTJE 2886	BX366386	31,26	62	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
12	MELKSTAD GABI BAXTER 1041	BR1674984	31,15	56	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	DIOGO VRIESMAN
13	CONDESSA SORAIA BOLTON 629	BX378609	30,98	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	JAN NOORDEGRAAF NETO
14	SELVAVERDE ANNA BELLA 4997	BX442737	30,69	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD
15	BOA ESPERA WINNIE BOLTON 768	BX431033	30,65	63	SANDY-VALLEY BOLTON ET	GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG
16	BARTH GAFRA 1664	BX469198	30,51	56	SAVAGE-LEIGH MR LEVEL-ET	LEO PAULO BARTH
17	SULBRA'S JAYZ TINEKE 1228	BX412797	30,2	61	HORNLAND JAYZ-ET	ROBERTO SLEUTJES
18	GRUNO NEGRINHA 1278 TOYSTORY	BX441770	30,1	56	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	JOHAN WILLEM DYKINGA
19	SULBRA'S ROXOLOT WALLI 1352	BX425476	30,07	61	PETHERTON ROXOLOT	ROBERTO SLEUTJES
20	REGIA IOTA QUAMICOV FIV	BX452653	29,66	62	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MARVIN EPP

## Ranking Genético Produção de Proteína (Kg)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA	Proteína	Conf. %	Touro	Proprietário
1	LOSPETTER GALERA PLANET 1018 FIV	BX503712	24,54	55	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROELOF PETTER	
2	ANA THALEA ELSYE 1639 BOLIVER	BX390411	23,89	63	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ROBERTO MEINDERT BORG	
3	HARM MATTY PLANET 2577	BX434542	23,65	62	ENSENADA TABOO PLANET-ET	LUCAS RABBERS	
4	SELVAVERDE ANNA BELLA 4997	BX442737	22,45	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	
5	SELVAVERDE MAGDA 4143	BX414003	22,34	61	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	
6	ANA THALEA ELSYE 2348 GERARD	BX444445	22,04	61	SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET	ROBERTO MEINDERT BORG	
7	HALLEY RODELA CANVAS 957	BX385977	21,49	61	DELTA CANVAS	PEDRO ELGERSMA	
8	HARM DEBONAIR PLANET 2442	BX425377	21,04	62	ENSENADA TABOO PLANET-ET	LUCAS RABBERS	
9	BARTH GAZA 1420	BX453898	20,88	62	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	LEO PAULO BARTH	
10	SELVAVERDE SIENTJE 4973	BX442717	20,57	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	
11	AFW BOLIVER FROUKJE 2540	BX398238	20,49	64	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	
12	CONDE ABERLIN TOYOTA 1865 F.I.V.	BX442482	20,49	60	MORNINGVIEW ALTATOTOTA	MARCO NOORDEGRAAF	
13	N.E. BEATRIX CANVAS 1424	BX398415	20,43	61	DELTA CANVAS	MARIUS CORNELIS BRONKHORST	
14	N.E. CIRIEMA WIN 1205	BX388710	20,37	65	ART-ACRES WIN 395-ET	MARIUS CORNELIS BRONKHORST	
15	HARM FRENDIA PLANET 2809 FIV	BX450500	20,37	62	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ARMANDO RABBERS	
16	FINI GERARD JILL 2510	BX443085	20,37	61	SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET	HANS JAN GROENWOLD	
17	BARONESA GAMBOA 1212	BX406225	20,33	64	SANDY-VALLEY BOLTON ET	FREDERIK KOK	
18	SELVAVERDE CORA 4492	BX429911	20,14	61	ENSENADA TABOO PLANET-ET	TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	
19	ANA THALEA MIRTA 1820 PLANET	BX396951	20,12	60	ENSENADA TABOO PLANET-ET	ROBERTO MEINDERT BORG	
20	KNUPP NEIVA BUCKEYE	BX384586	20,1	59	R-E-W BUCKEYE ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	

## Ranking Genético PTA Tipo (Pontuação Final)

Ranking	Nome Animal	Registro	PTA	Tipo	Conf. %	Touro	Proprietário
1	RHOELANDT 1688 LEDA ROY ATWOOD 1 TE	BX441519	1,28	60	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	
2	ERICA ATWOOD JOYA 976 TE	BX426978	1,26	63	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	REGINE HANA NOORDEGRAAF	
3	A.R.K. ATWOOD ANA 1515 TE	BX432470	1,24	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ADRIANO RENATO KIERS	
4	A.R.K. ATWOOD ANA 1461 TE	BX425842	1,23	60	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ADRIANO RENATO KIERS	
5	KNUPP CINDY ATWOOD	BX443751	1,21	60	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	
6	ERICA WINDHAMMER JOYA 1149 TE	BX457646	1,21	55	GILLETTE WINDHAMMER	ARMANDO RABBERS	
7	BJR JR. MARTA 2050 TE	BX418298	1,2	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	
8	FINI ATWOOD HERINGA 1188 TE	BX429068	1,17	62	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	HANS JAN GROENWOLD	
9	ERICA ATWOOD JOYA 1097 TE	BX445824	1,16	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	J.IDA AGROPECUÁRIA LTDA.	
10	SUZAMARA MARISSOL ATWOOD	BX445963	1,15	57	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	REGINE HANA NOORDEGRAAF	
11	A.R.K. GOLDWYN ANA 1394 TE	BX403000	1,14	62	BRAEDALE GOLDWYN	ADRIANO RENATO KIERS	
12	BORG ENCORINA ATWOOD 1453 F.I.V.	BX444349	1,14	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	
13	ERICA WINDHAMMER JOYA 1152 TE	BX457693	1,14	55	GILLETTE WINDHAMMER	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	
14	ERICA GOLDWYN 2 JOYA 862 TE	BX398427	1,12	63	BRAEDALE GOLDWYN II - TN	RICARDO E THIAGO CIPRIANO PINTO	
15	ERICA ADVENT JOYA 1015 TE	BX433796	1,12	59	KHW KITE ADVENT-RED ET	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	
16	KLAAS AALTJE 1247 TE	BX432381	1,12	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	CHARLES HENDRIK SALOMONS	
17	ERICA ATWOOD JOYA 1069 TE	BX440257	1,12	52	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	
18	FINI ATWOOD MARTHA 2328 TE	BX437452	1,1	58	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	HANS JAN GROENWOLD	
19	BJR JR. GINA 2419	BX453336	1,09	59	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	
20	NAB COCADA 234 TE	BX430291	1,07	59	BRAEDALE GOLDWYN	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	

### Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2016

# 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 com informações produtivas, reprodutivas, e de qualidade de leite dos rebanhos com relatórios e gráficos, gerando indicadores para gestão da propriedade.

A Gestão de Controle de Qualidade (GCQ) é voltada a atender demandas de controle e monitoramento da qualidade do leite individual dos animais da propriedade, com geração de relatórios e gráficos. O Laboratório de Diagnósticos realiza análises para BVD, IBR, teste de prenhez e de inibidores com amostras de leite, utilizando-se de metodologia ELISA. Além destes 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, Pecuária e Abastecimento – MAPA e acreditado pelo INMETRO com a ISO 17025. O laboratório é integrante da Rede Brasileira

de Monitoramento da Qualidade de Leite (RBQL) em atendimento a IN62/2011 e ao Serviço de Inspeção Federal (SIF), além dos Serviços de Inspeção Estadual e Municipal. Também atende programas institucionais, programas de monitoramento da qualidade do leite para indústrias e programas de pagamento do leite por qualidade. Todas as informações são geradas e disponibilizadas online através do sistema WEB+LEITE, em que os produtores, técnicos e responsáveis de indústrias podem acessar através da internet.

O PARLPR, durante o ano de 2016, manteve-se com o propósito de seguir as Normas e Regulamentos Técnicos do Ministério da Agricultura, além de estar em observância às Normas Internacionais, visando a garantia da qualidade dos resultados das amostras que chegaram ao laboratório. O objetivo é atender indústrias e criadores no menor espaço de tempo, com acurácia dos resultados.

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

PARLPR	2014	2015	2016
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
ANIMAIS CONTROLADOS/MES	37.156	39.698	40.913
REBANHOS CONTROLADOS/MES	446	474	423
CONTROLES MENSAIS - ANO	445.883	476.376	490.955
<b>GESTÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>			
ANIMAIS / MÊS	17.290	18.180	22.327
REBANHOS	331	389	505
GESTÃO ANIMAIS – ANO	207.483	218.163	267.929
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS	857.625	838.717	737.655
CCS - MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	402	428	455
<b>AMOSTRAS DE CONTAGEM BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	809.667	828.322	731.593
MEDIA GEOMETRICA - 3 MESES	254	175	173
<b>AMOSTRAS URÉIA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	413.647	488.340	621.402
<b>AMOSTRAS CASEÍNA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	56.428	55.560	153.295
<b>LABORATÓRIO DIAGNÓSTICOS</b>			
ANÁLISES BVD - IBR	3.046	7.179	3.304
DIAGNÓSTICO PRENHEZ		3.672	14.374
TESTES INIBIDORES		15.362	25.660
<b>TOTAL AMOSTRAS - ANO</b>	<b>2.338.884</b>	<b>2.378.427</b>	<b>2.254.216</b>
<b>TOTAL ANÁLISES - ANO</b>	<b>8.868.399</b>	<b>9.067.271</b>	<b>8.966.070</b>

## Controle Leiteiro

O Controle Leiteiro oficial de Rebanhos tem sido considerado a prova zootécnica mais importante para bovinos leiteiros, servindo de base para programas de melhoramento genético e gestão de propriedades leiteiras, além de ser destaque em países que possuem pecuária leiteira desenvolvida. No Brasil, por delegação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) cabe às associações nacionais a promoção desta importante prova zootécnica. No Paraná, por subdelegação, cabe à APCBRH a execução do Controle Leiteiro oficial.

Durante o ano de 2016, o Controle Leiteiro da APCBRH teve, controlados mensalmente 40.913 animais, com um crescimento de 3,06% em relação a 2015, de 423 rebanhos. O Paraná é um dos Estados de maior destaque em rebanhos e animais controlados no Brasil.



**Quadro 02 - Desempenho do Controle Leiteiro**

PARLPR	2014	2015	2016
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
ANIMAIS CONTROLADOS/MES	37.156	39.698	40.913
REBANHOS CONTROLADOS/MES	446	474	423
MÉDIA KG/LEITE/DIA	27,04	26,89	26,95
% GORDURA	3,5	3,53	3,62
% PROTEÍNA	3,19	3,19	3,22
CÉLULAS SOMÁTICAS (X1000/ML)	423	431	381
CONTROLES MENSAIS - ANO	445.883	476.376	490.955

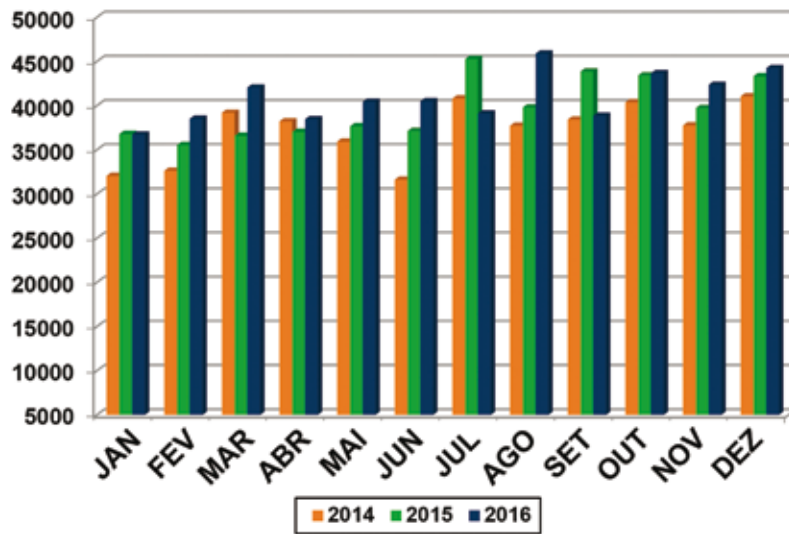
**Quadro 03 - Desempenho das lactações encerradas por raça**

<b>LACTAÇÕES ENCERRADAS - 2016</b>				
<b>2 ORDENHAS - 305 DIAS</b>				
	Nº Lactações	KG/Leite	KG/Gordura	KG/Proteína
<b>HOLANDÊS</b>	19.696	8.377	299	267
<b>JERSEY</b>	2.269	5.592	241	198
<b>PARDO SUÍÇO</b>	249	7.635	287	252
<b>GIROLANDO</b>	218	5.537	187	175
<b>3 ORDENHAS - 305 DIAS</b>				
<b>HOLANDÊS</b>	8.883	10.615	380	338
<b>PARDO SUÍÇO</b>	58	8.180	307	269

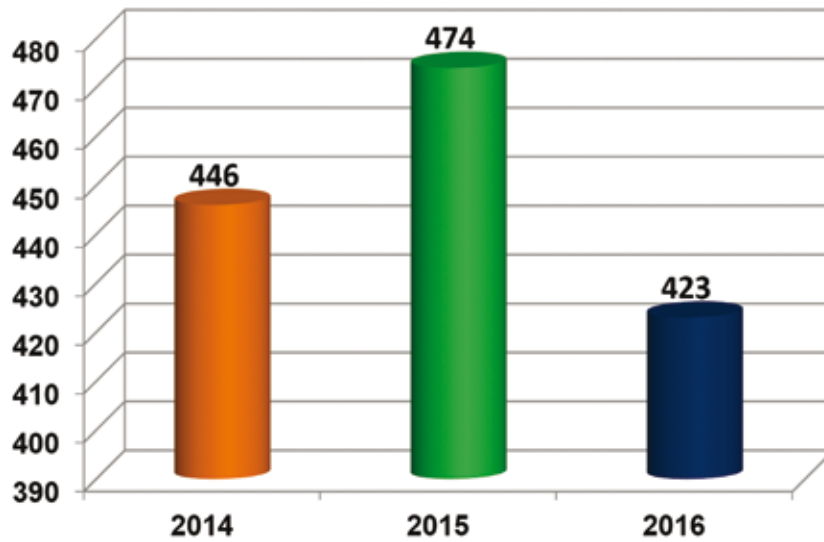
**Quadro 04 - Comparativo das lactações encerradas e seus destaques**

LACTAÇÕES RAÇA HOLANDESA	2014	2015	2016
ENCERRADAS	26.100	27.870	28.579
DESTACADAS - LM	17.479	17.792	19.337
DESTACADAS - LE	4.390	4.857	5.348
VITALÍCIAS	9.855	10.707	10.915

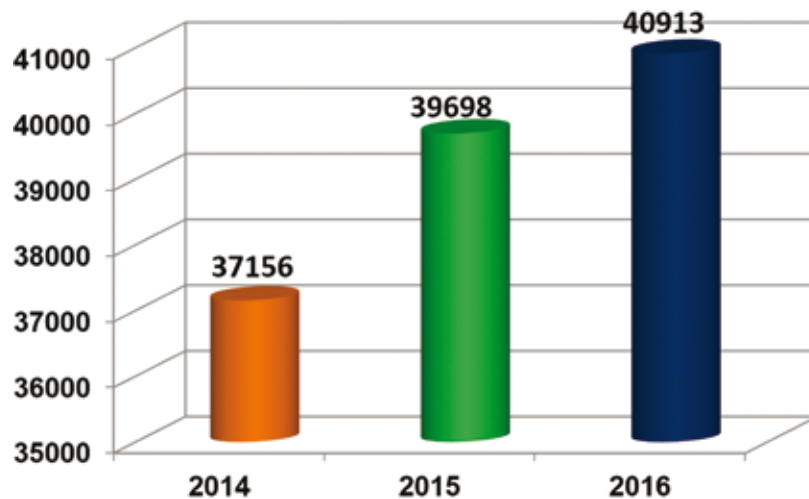
### Comparativo de Controle Leiteiro 2014 a 2016



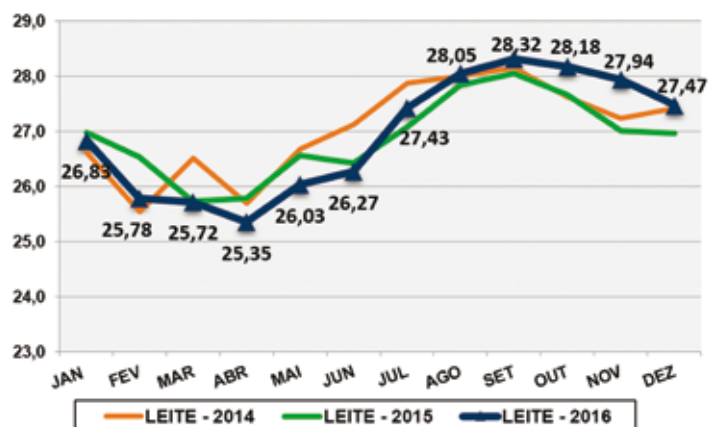
### Número de Rebanhos Controlados PARLPR 2014 a 2016



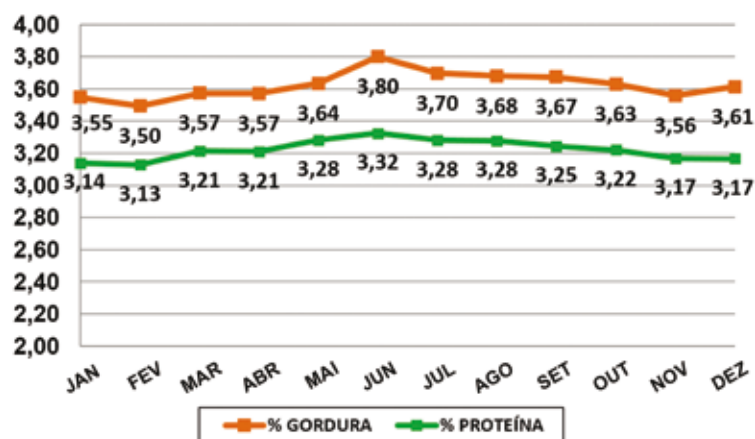
### Número de Animais Controlados 2014 a 2016



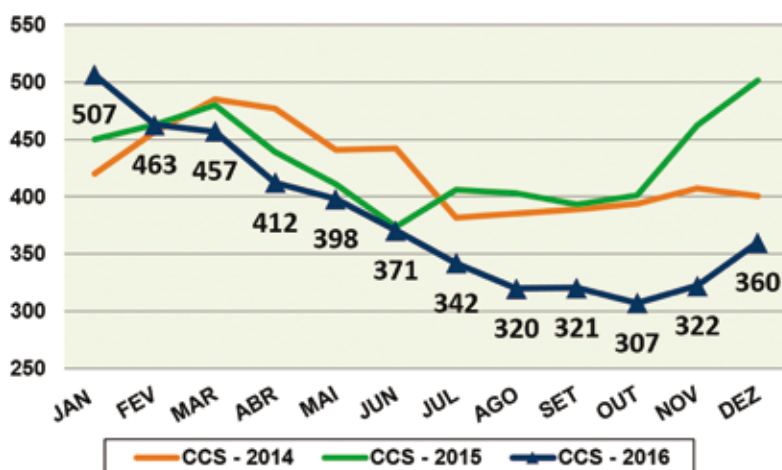
### Médias Mensais de leite - SCL 2014 a 2016



### Médias de % gordura e proteína - SCL 2016



### Médias mensais CCS - SCL 2014 a 2016



## Criadores Destaques do Ano

O Controle Leiteiro da APCBRH tem destacado anualmente os animais da Raça Holandesa com as maiores produções oficiais acumuladas durante o ano 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 Associação.

- **"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 – 2016

### MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS - CASTRO (PR)	AFW MARCONI MARJAN 220	144.272	4.393	4.350

### SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS - CASTRO (PR)	AFW MARCONI SJOUKJE 1014	143.446	5.116	4.502

### TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
		LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS - CASTRO (PR)	RHOELANDT 372 LEDA DOC STORMATIC	142.255	4.354	4.282

## TROFÉU SÓLIDOS – 2016

### MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS - CASTRO (PR)	AFW MARCONI KOOSJE 248	141.100	10.620

### SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS - CASTRO (PR)	AFW MARCONI SJOUKJE 1014	143.446	9.618

### TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS

CRIADOR	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
		LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
CARLOS AUGUSTO DELEZUK - CARAMBEÍ (PR)	MELKLAND SAIRA 258	119.733	9.400

### Quadro 05 - Melhores médias anuais de rebanho da raça Holandesa para Contagem de Células Somáticas (CCS)

CRIADOR	Nº DE ANIMAIS	LEITE (kg)	CCS* (X 1000/ML)
<b>ATÉ 30 ANIMAIS</b>			
OLGA HUSCH BARBOSA CASTRO (PR)	9	25,66	117
<b>DE 31 A 60 ANIMAIS</b>			
EDUARDO HENRIQUE GROENWOLD CASTRO (PR)	54	31,35	82
<b>DE 61 A 120 ANIMAIS</b>			
JOSE NELSON STOCKLER CASTRO (PR)	82	33,13	63
<b>DE 121 A 180 ANIMAIS</b>			
ADRIAAN FREDERIK KOK ARAPOTI (PR)	140	33,55	149
<b>DE 181 A 240 ANIMAIS</b>			
WOUTER E RICHARD VERBURG ARAPOTI (PR)	201	29,37	115
<b>ACIMA DE 240 ANIMAIS</b>			
MARVIN EPP PALMEIRA (PR)	705	37,72	210

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

### Controle Leiteiro - 2016

Filiada	Clientes	%	Animais	%
Paraná	423	53,9	40913	63,5
Minas Gerais	97	12,4	8071	12,5
São Paulo	64	8,2	7077	11
Rio Grande do Sul	99	12,6	3656	5,7
Santa Catarina	46	5,9	2368	3,7
Espírito Santo	31	3,9	1213	1,9
Goiás	15	1,9	881	1,4
Pernambuco	10	1,3	230	0,4
<b>Total</b>	<b>785</b>		<b>64409</b>	

### Quadro 06 – Nº DE VITALÍCIAS POR CRIADOR COM MAIS DE 100 MIL KG/LEITE - 2016

CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE	CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO/PR	31	ANNA CHRISTIE DE GEUS	CARAMBEI/PR	1
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO/PR	15	AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	PONTA GROSSA/PR	1
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	CARAMBEI/PR	9	DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI/PR	1
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO/PR	9	FREDERIK KOK	ARAPOTI/PR	1
ARMANDO CARVALHO FL.E/OU MARIA H.ALBQUERQUE	CASTRO/PR	3	HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO/PR	1
MARVIN EPP	PALMEIRA/PR	3	HENK BOELE KASSIES	CASTRO/PR	1
CRISTIANO LOS	CARAMBEI/PR	2	JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI/PR	1
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI/PR	2	JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI/PR	1
LEO PAULO BARTH	CASTRO/PR	2	MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	1
LUCAS RABBERS	CASTRO/PR	2	MARIUS CORNELIS BRONKHORST	ARAPOTI/PR	1
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO/PR	2	PARANÁ SECR. ESTADO EDUCAÇÃO-CEEPOM	CASTRO/PR	1
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA RABBERS	CASTRO/PR	2	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI/PR	1
WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI/PR	2	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI/PR	1
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI/PR	2	REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	1
ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK	PALMEIRA/PR	1	TEREZINHA NOILI VIDAL HENDRIKX	LAPA/PR	1
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI/PR	1	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO/PR	1
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE L. EWERT	PALMEIRA/PR	1	<b>TOTAL DE ANIMAIS COM MAIS DE 100.000 KG. LEITE EM 2016*</b>		<b>105</b>

\*Ver relação dos animais no site da APCBRH – www.apcbrh.com.br

## Operações de Campo



No PARLPR o setor de Operações de Campo tem desenvolvido um importante trabalho para a realização do Controle Leiteiro Oficial, sempre visando assegurar a veracidade 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 programa tem implantado controles Zootécnicos e para Gestão de Qualidade (GCQ). Assim, o trabalho tem como objetivo uma avaliação periódica dos procedimentos de pesagem, coleta de informações e amostras, buscando soluções que impactem na melhoria e confiabilidade das informações.

Durante o ano de 2016, foram realizadas supervisões junto aos controladores com acompanhamento dos procedimentos, além de reciclagem periódica, reuniões e palestras para orientar a utilização dos relatórios do Controle Leiteiro Oficial, Controle Zootécnico, Gestão de Controle de Qualidade (GCQ) e utilização da WEB+LEITE e reuniões com produtores e técnicos para fomento e

implantação do Controle Leiteiro em propriedades. Ademais destas ações, foram feitos acompanhamentos de implantação de controle em novos rebanhos. Durante as supervisões, têm sido efetuadas aferições nos medidores de leite utilizados pelos controladores.

O setor de campo faz, também, um trabalho junto às indústrias que encaminham amostras de leite para análise no laboratório, sendo realizados durante o ano treinamentos para coleta de amostras e orientações para o envio. São realizadas palestras e reuniões com técnicos de indústrias e produtores, bem como visitas de atendimento.

SUPERVISÕES CONTROLE LEITEIRO	51
REUNIÕES FOMENTO	65
TREINAMENTOS	17
AFERIÇÃO MEDIDORES ELETRONICOS	457
AFERIÇÃO MEDIDORES CONTROLADORES	124
PALESTRAS	6



## Laboratório Centralizado de Análise de Leite

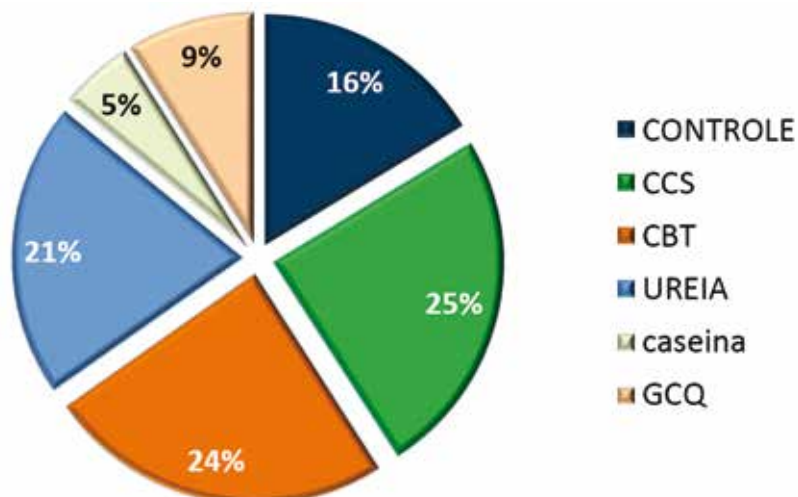
O Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná da APCBRH em convênio com a UFPR, credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA (Portaria 348 de 22/09/2014), integrante da Rede Brasileira de Controle da Qualidade de Leite (RBQL) e acreditado pelo INMETRO com a ISO 17025, realiza análises de Composição do Leite (% gordura, % proteína, % lactose, % sólidos totais, ureia e caseína no leite), produzindo 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.

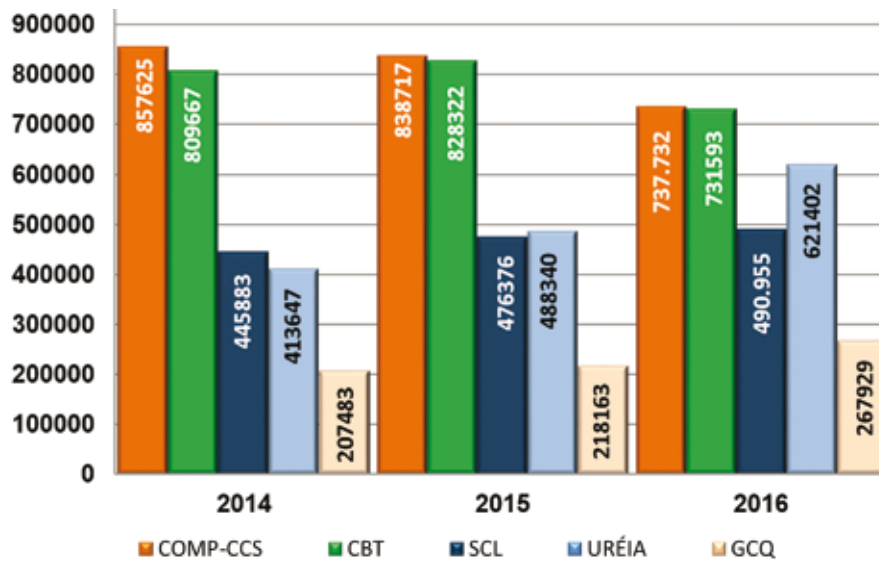
Durante o ano de 2016, o laboratório do PARLPR da APCBRH investiu em seu software, agregando novas funcionalidades do sistema WEB+LEITE para controle de qualidade em atendimento a demanda das indústrias. Isso possibilita uma maior interação com seus clientes, tornando o processo de informações com maior característica online.

PARLPR	2014	2015	2016
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS	857625	838717	737655
% GORDURA	3,89	3,84	3,83
% PROTEÍNA	3,22	3,21	3,21
% LACTOSE	4,4	4,41	4,39
% SÓLIDOS TOTAIS	12,47	12,42	12,38
CCS - MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	402	428	454
<b>AMOSTRAS DE CONT. BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	809667	828322	731593
MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	254	175	172

Laboratório Centralizado de Análise de Leite  
Distribuição % de amostras analisadas - 2016

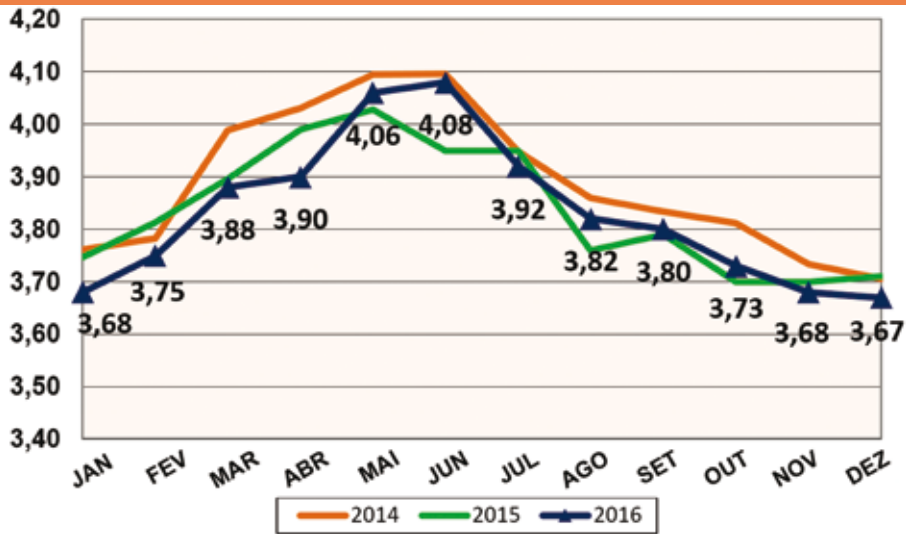


### Número de amostras analisadas - 2014 a 2016

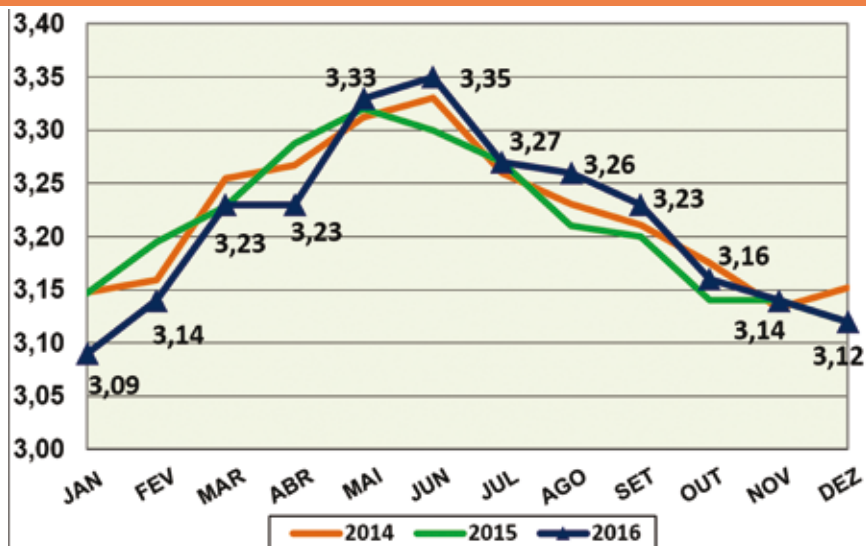


Nos gráficos seguintes, apresentamos as médias mensais de amostras de tanque encaminhadas ao laboratório pelas indústrias de laticínios, em atendimento à Legislação e programas de pagamento de qualidade.

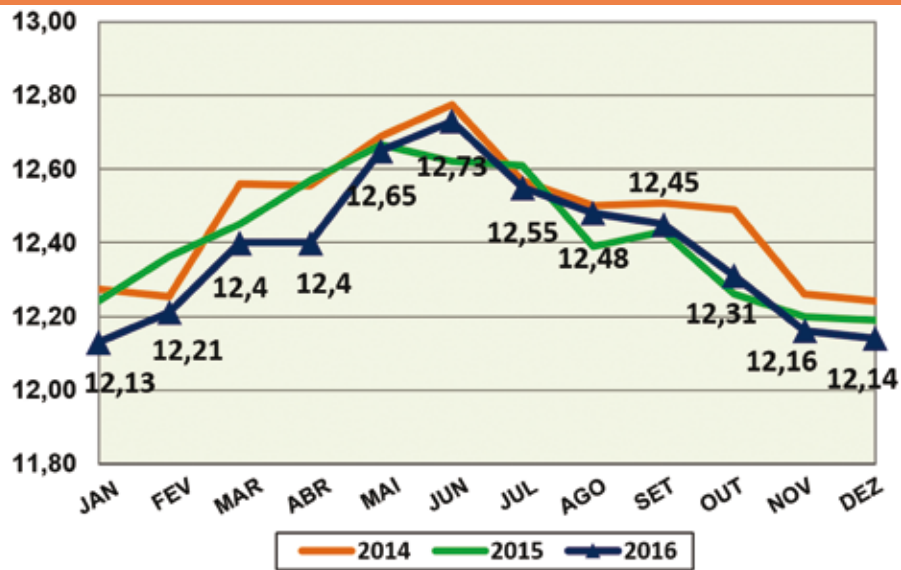
### Médias mensais de % gordura de amostras de tanque - 2014 a 2016



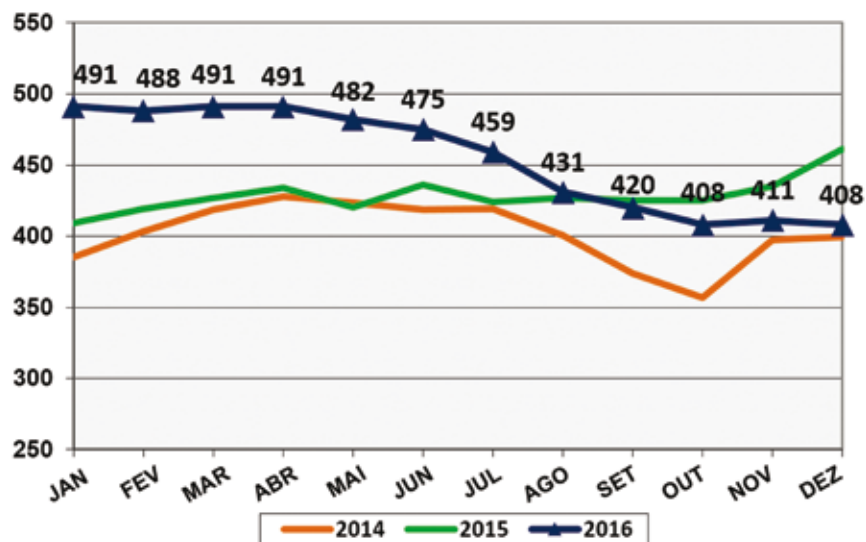
### Médias mensais de % proteína de amostras de tanque - 2014 a 2016



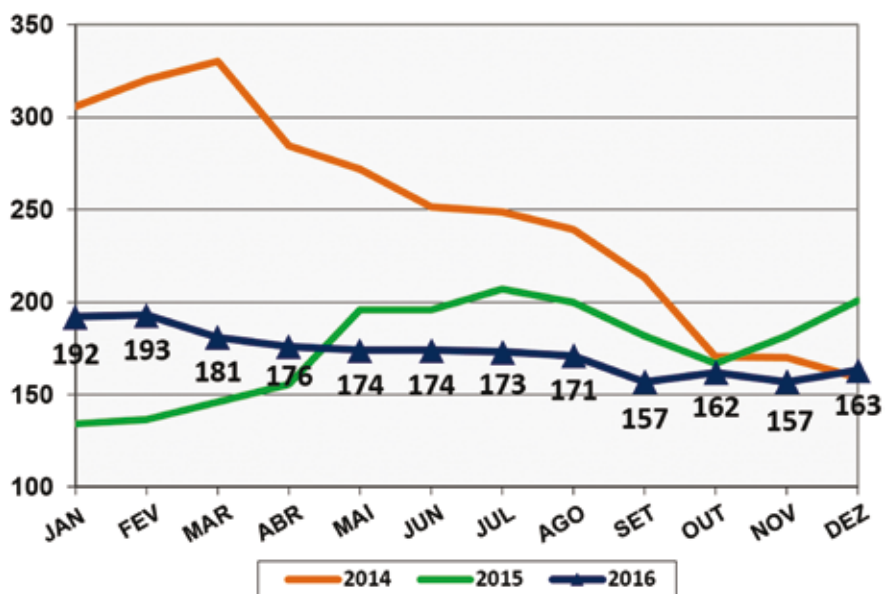
**Médias mensais % de sólidos totais de amostras de tanque - 2014 a 2016**



**Médias mensais geométricas de (3 meses) CCS de amostras de tanque - 2014 a 2016**



**Médias mensais geométricas de (3 meses) CBT de amostras de tanque - 2014 a 2016**

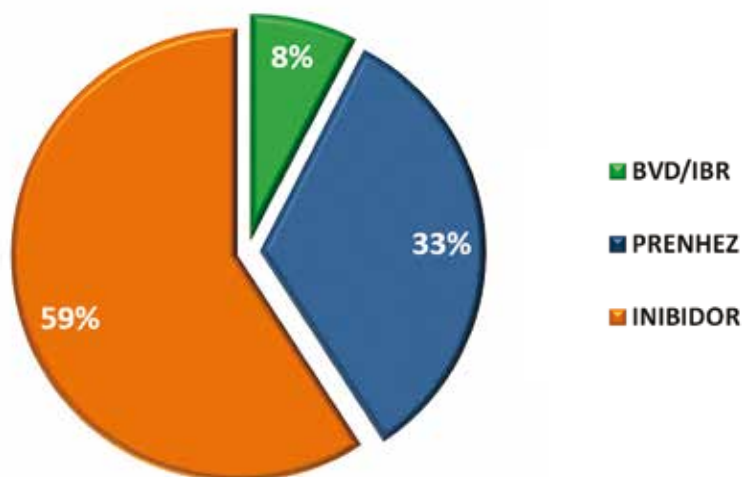


## Laboratório de Diagnósticos

Com a estruturação do Laboratório de Diagnósticos, com oferta de análises para BVD, IBR e teste de prenhez em amostras de leite, este setor tem superado as expectativas com um crescente aumento de amostras para análise.

LABORATÓRIO DIAGNÓSTICOS	2014	2015	2016
ANÁLISES BVD - IBR	3046	7179	3304
DIAGNÓSTICO PRENHEZ	-	3672	14374
TESTES INIBIDORES	-	15362	25660
TOTAL ANÁLISES	3046	26213	43338

Número de amostras analisadas por diagnósticos - 2016



# Balanço Patrimonial

Exercício findo em 31 de dezembro de 2016

## Parecer do Conselho Fiscal

Os abaixo assinados, na qualidade de Membros do Conselho Fiscal da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), declaram, em conformidade com as atribuições estatutárias, terem examinado detidamente o "Balanço Patrimonial", encerrado em 31 de dezembro de 2016, 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 Titular

**Raphael Cornelis Hoogerheide**  
Conselheiro Fiscal Titular

**Ronei Volpi**  
Conselheiro Fiscal Titular

**Alessandro Henderikx Dekkers**  
Conselheiro Fiscal Suplente

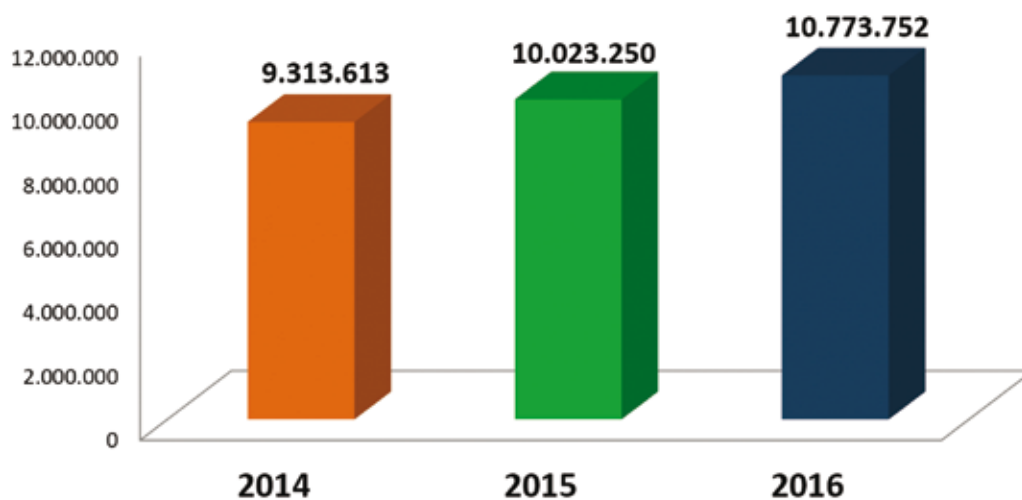
**Amarildo Bassani**  
Conselheiro Fiscal Suplente

**Rodrigo Henrique Bellé**  
Conselheiro Fiscal Suplente

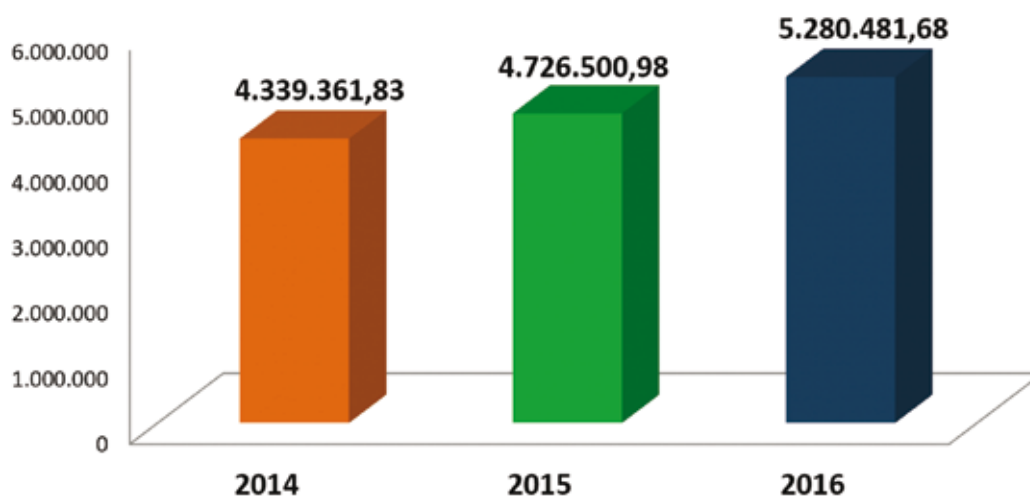
## Relatório comparativo da análise econômica financeira de 2015 / 2016

	2015	2016
<b>01 - Liquidez Corrente</b> Ativo Circulante Passivo Circulante	10.347.891,63 / 790.691,15 = 13,09 A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida	12.677.665,76 / 801.458,65 = 15,82 A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>02 - Liquidez Seca</b> Ativo Circulante – Estoques Passivo Circulante	10.345.187,24 / 790.691,15 = 13,09 A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida	12.676.078,20 / 801.458,65 = 15,82 A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>03 – Liquidez Geral</b> Ativo Circulante + R.L.P Exigível Total	10.347.891,63 / 790.691,15 = 13,09 A empresa tem R\$ 13,09 para cada R\$ 1,00 de dívida	12.677.665,76 / 801.458,65 = 15,82 A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>04 – Participação de Terceiros</b> Exigível Total Ativo Total	790.691,15 / 21.292.319,41 = 3,72% Capital de terceiros representa 3,72% do investimento total	801.458,65 / 23.625.649,10 = 3,39% Capital de terceiros representa 3,39% do investimento total
<b>05 – Garantia de Capital de Terceiros</b> Exigível Total Patrimônio Social	790.691,15 / 18.793.441,64 = 4,21% O capital de terceiros é garantido por 4,21% do Capital Próprio	801.458,65 / 20.501.628,26 = 3,91% O capital de terceiros é garantido por 3,91% do Capital Próprio
<b>06 – Imobilização do Investimento Total</b> Ativo Não Circulante Ativo Total	10.944.427,78 / 21.292.319,41 = 51,40% O Ativo Não Circulante representa 51,40% do Capital em Giro	10.947.983,34 / 23.625.649,10 = 46,34% O Ativo Não Circulante representa 46,34% do Capital em Giro
<b>07 – Imobilização do Capital Próprio</b> Ativo Não Circulante Patrimônio Social	10.944.427,78 / 18.793.441,64 = 58,24 % O Ativo Não Circulante representa 58,24 % do Capital Próprio	10.947.983,34 / 20.501.628,26 = 53,4% O Ativo Não Circulante representa 53,4% do Capital Próprio
<b>08 – Rentabilidade do Investimento Total</b> Superávit/Déficit Líquido Ativo Total	1.708.186,62 / 21.292.319,41 = 8,03% O Superávit é de 8,03% sobre o Capital em Giro	2.322.562,19 / 23.625.649,10 = 9,83% O Superávit é de 9,83% sobre o Capital em Giro
<b>9 - Rentabilidade do Capital Próprio</b> Superávit /Déficit Líquido Patrimônio Social	1.708.186,62 / 18.793.441,64 = 9,09% O Superávit é de 9,09% sobre o Capital em Giro	2.322.562,19 / 20.501.628,26 = 11,33% O Superávit é de 11,33% 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>10.347.891,63</b> <b>0,00</b> <b>790.691,15</b> <b>0,00</b> <b>9.557.200,48</b>	<b>12.677.665,76</b> <b>0,00</b> <b>801.458,65</b> <b>0,00</b> <b>11.876.207,11</b>

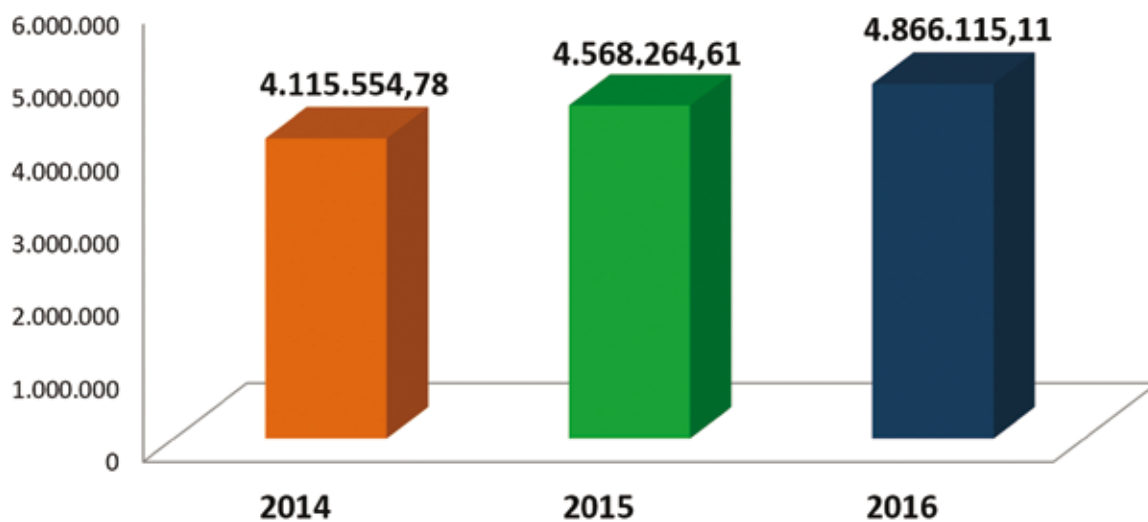
### Receita Operacional Bruta - 2014 a 2016



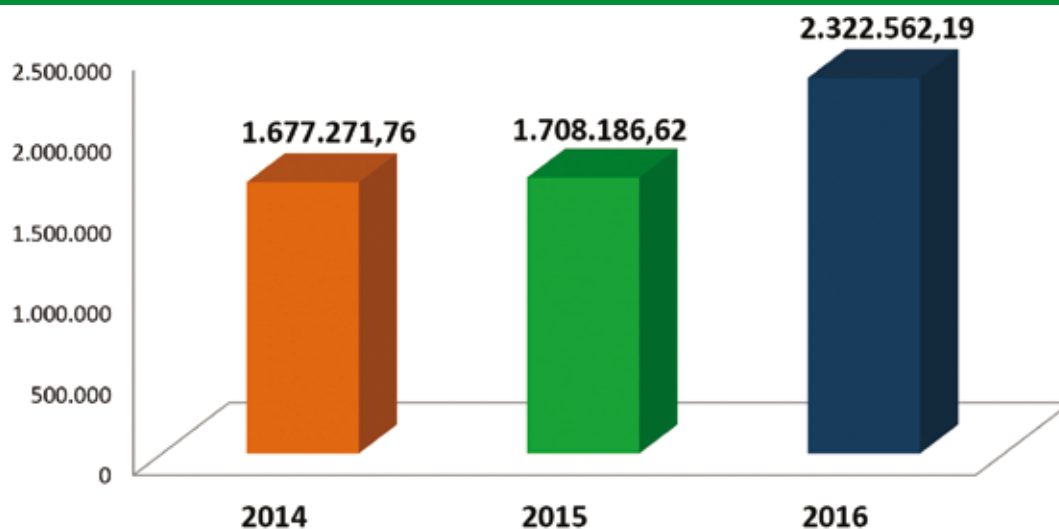
### Despesas - 2014 a 2016



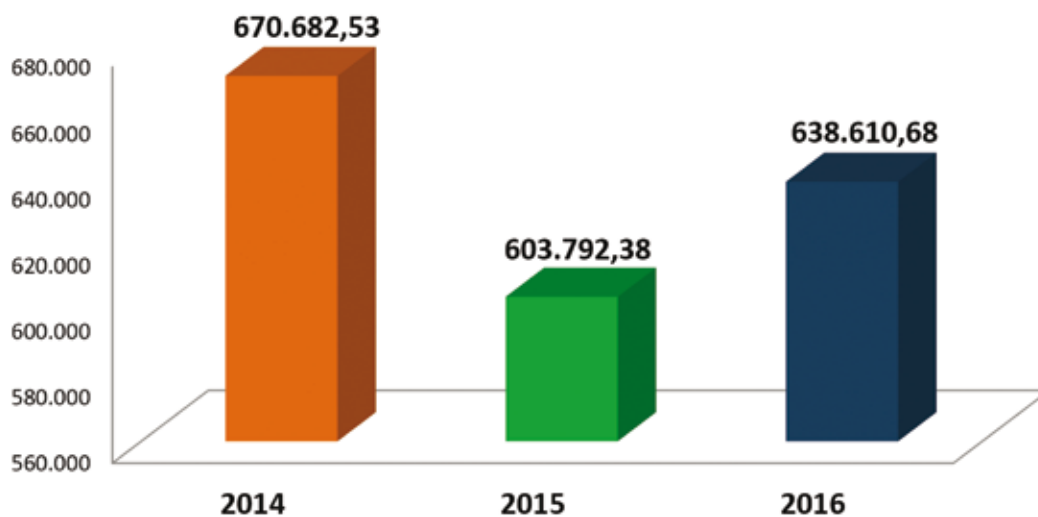
### Custos - 2014 a 2016



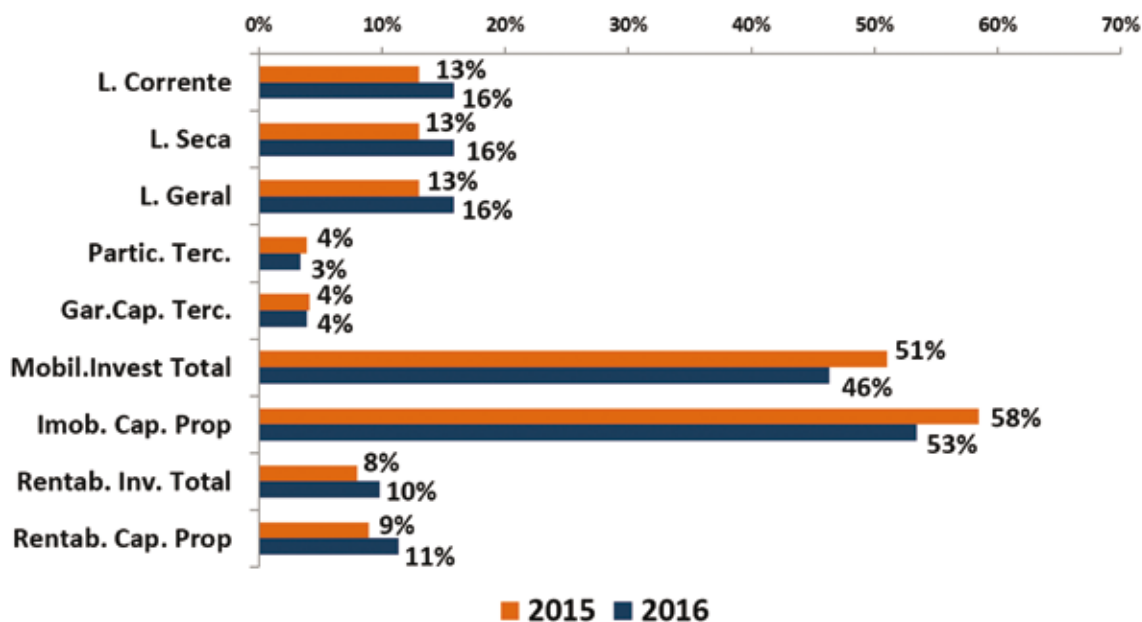
### Resultado do exercício - 2014 a 2016



### Descontos concedidos - 2014 a 2016



### Evolução dos Índices de Liquidez 2015-2016





**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](mailto:secretaria@apcbrh.com.br) | Visite o site: [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)

