



# APCBRH

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

*Nossa força vem do Leite*



RELATÓRIO ANUAL 2017



# ÍNDICE

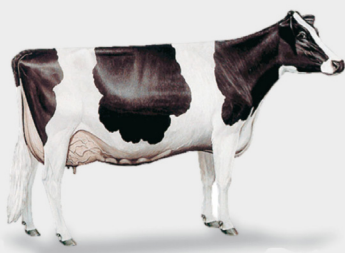
Serviço de Registro  
Genealógico (SRG)

27



Análise da Conformação  
(Classificação para Tipo)

29



CLASSIFICAÇÃO LINEAR

Programa de Análise de  
Rebanhos Leiteiros (PARLPR)

35



PARLPR

Balanco patrimonial

50





# APCBRH

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

## NOSSA FORÇA VEM DO LEITE.

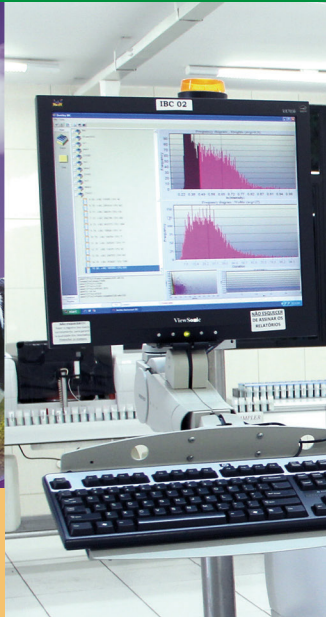
### REGISTRO

Registro de Animais  
Melhoramento Genético  
Avaliação Genética  
Teste Genômico



### CLASSIFICAÇÃO

Análise da Conformação  
Raça Holandesa  
Raça Jersey



### PARLPR

Gestão de Controle de Qualidade  
Gestão Zootécnica  
Gestão de Controle Leiteiro



PARLPR



### LABORATÓRIO

Análise de Leite:  
indústrias e produtores  
Composição (%G, %P, % Sólidos,  
Lactose) e CCS  
Contagem Bacteriana Total (CBT)  
Ureia e Caseína  
Diagnóstico BVD-IBR  
Teste de Prenhez



### PROGRAMAS DE INFORMÁTICA GESTÃO DE REBANHOS



APCBRH

Rua Professor Francisco Dranka, 608  
Orleans - Curitiba/PR | Tel.: (41) 2105.1733

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





## SEDE

### 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](http://www.apcbrh.com.br)

Área de atuação: em todo Estado do Paraná

**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 fins lucrativos, e destina-se a ser o órgão estadual de representação e defesa dos associados.

Há 65 anos cumpre a missão de fomentar o desenvolvimento do gado holandês no Estado, prestando serviços e assessoria ao produtor.





## 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

## NOSSO SLOGAN

---

*Nossa força vem do leite!*



# MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

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.

Neste ano em que completamos 65 anos, uma data marcante, que demonstra que toda essa construção é fortalecida pelo tempo. Somos vencedores de uma grande etapa. Começamos pequenos, avançamos com muito trabalho, e hoje temos um comprometimento direto com os associados e indústrias. E você faz parte dessa história.

Confiantes de que, em 2018, escreveremos mais um capítulo de conquistas em nossa história, reafirmamos a disposição em suplantarmos os obstáculos, oferecendo os melhores produtos e serviços aos nossos associados.

Agradecemos a participação dos associados, clientes e cooperativas, pela dedicação e pelo total comprometimento da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal, pelo empenho e trabalho do Conselho Deliberativo Técnico e dos Comitês Consultivos e agradecemos também a confiança de nossos parceiros, aos nossos funcionários e demais colaboradores, determinantes para a superação e os resultados obtidos.

## Perspectivas para 2018

Crescimento de **3%** no número de animais registrados.

Crescimento de **20%** no número de animais por avaliação técnica (PCOD).

Crescimento de **3%** no número de animais classificados.

Aumentar o número de novos associados em relação a 2017 para 50 novos associados.

## Objetivos Estratégicos

(Perspectiva Financeira 2018)

Reduzir as despesas gerais em **5%**.

Reduzir o índice de inadimplência em **3,5%**.



*Nossa força vem do leite*

# 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 os seguintes diretores para o exercício do triênio 2016/2019.



## 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 Voorluys	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



## Superintendência Administrativa e Técnica

Altair Antonio Valloto	Superintendente Técnico SRG/Administrativo
Pedro Guimarães Ribas Neto	Superintendente Técnico Substituto do SRG





## Conselho Deliberativo Técnico-CDT

Ronald Rabbers	Presidente do CDT
Jamile Corina Fanhani	Representante do MAPA-PR
Altair Antonio Valloto	Superintendente Técnico do SRG
Pedro Guimarães Ribas Neto	Superintendente Técnico Subst. SRG

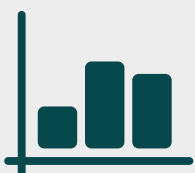
### Conselheiros

Adriano Renato Kiers  
Eduardo Fonseca Portugal  
Hilton Silveira Ribeiro  
Marcos Epp  
Robert Salomons  
Rubens Arns Neumann  
Sávio Etienne Grassi de Mello

### 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 (APCBRH)	Rodrigo de Almeida (UFPR)
Avelino Manoel Figueiredo Correa (APCBRH)	Sávio Etienne Grassi de Mello (Mangueirinha)
Pedro Guimarães Ribas Neto (APCBRH)	



### Índice de Seleção Genética e Genoma

Motivador: Marcos Epp (Palmeira)	Hilton Silveira Ribeiro (Castro)
Facilitador: Victor Breno Pedrosa (UEPG)	Robert Salomons (Castro)
Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)	Ronald Rabbers (Castro)
Altair Antonio Valloto (APCBRH)	Rubens Arns Neumann (Campo Largo)



## Exposições

Motivador: Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

Facilitador: Pedro Guimarães Ribas Neto (APCBRH)

Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)

Robert Salomons (Castro)

Ronald Rabbers (Castro)



## Premiações / Títulos

Motivador: Robert Salomons (Castro)

Facilitador: Silvano Francis Valoto (APCBRH)

Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

José Augusto Horst (APCBRH)

Pedro Guimarães Ribas Neto (APCBRH)

Ronald Rabbers (Castro)

Sávio Etienne Grassi de Mello (Mangueirinha)

Victor Breno Pedrosa (UEPG)



## WEB+LEITE e Ferramentas de Gestão

Motivador: Ronald Rabbers (Castro)

Facilitador: Altair Antonio Valloto (APCBRH)

Adriano Renato Kiers (Ponta Grossa)

Avelino Manoel Figueiredo Correa (APCBRH)

Hilton Silveira Ribeiro (Castro)

José Augusto Horst (APCBRH)

Marcos Epp (Palmeira)

Rodrigo de Almeida (UFPR)

# 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**

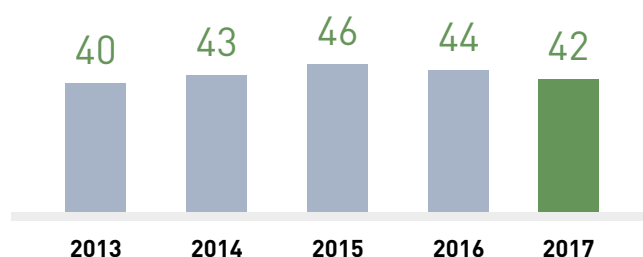
Claudia Helenice Zwicker Maciel



## Quadro associativo

Número de associados ativos - exercício 2016	676
Entrada de novos associados em 2017	38
Desligamento de associados por solicitação	32
Desligamento de associados conforme estatuto social	24
Número de associados ativos – exercício 2017	658

## Quadro de colaboradores



Departamentos/Setores	2016	2017
<b>Administrativo-Corporativo</b>		
Superintendência	01	01
Secretaria Executiva	01	01
Financeiro	01	01
Faturamento Cobrança/Recursos Humanos	01	01
Compras/Estoque	01	01
Tecnologia da Informação (TI)	01	01
Recepção	01	01
Comunicação	01	01
Serviços Gerais	03	00
Manutenção e conservação	01	01
<b>Departamento de Serviço de Registro Genealógico</b>		
Superintendente Técnico Substituto	01	01
Gerente do SRG	01	01
Técnico de Campo SRG/SCL	01	01
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 do Laboratório	01	01
Técnico de Campo PARLPR	02	02
Processamento do PARLPR	06	06
Laboratório Centralizado de Análise de Leite	15	16
Serviços Gerais	01	00
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>42</b>

# EDUCAÇÃO CORPORATIVA

## Gestão do Conhecimento, Treinamento e Capacitação

Curso Senar “Gestão De Pessoas”

Curso de ISO 9001

Curso de Classificadores

Curso de Jurados de Pista

Curso de Vendas para Supervisores, Técnicos e Gerentes

Curso de Melhoramento com Ênfase em Genoma

Viagem Técnica de Reciclagem Estados Unidos (Meritocracia)

Treinamento Sebrae “APCBRH Nova Visão”

Milkteam “A Força da Comunicação Interna”



# ATUAÇÃO DA APCBRH



Câmara Técnica

Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite



CONSELHO BRASILEIRO DE QUALIDADE DO 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)



**ADAPAR**

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

Conselho Estadual de Sanidade Agropecuária-CONESA



Conselho Deliberativo

Comitê de Bem-Estar Animal

MINISTÉRIO DA  
**AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO**





*Nossa força vem do leite!*

## NOSSOS PRODUTOS E SERVIÇOS

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) é uma entidade sem fins lucrativos, desde sua fundação em 27 de março de 1953, que trabalha intensamente no desenvolvimento da cadeia produtiva do leite, fornecendo soluções e resultados positivos em diversas

áreas, Melhoramento Genético, Gestão de Rebanhos, Indicadores de Produção, Reprodução, Nutrição, Saúde dos Animais e Qualidade do Leite, Diagnósticos de Sanidade, para produtores, técnicos, cooperativas e empresas de laticínios.

### Registro de Animais

Serviço oferecido aos produtores de leite, assegurando a identificação dos animais, garantindo a procedência e a genealogia, objetivando a seleção e melhoramento genético, além de registrar os dados de produção, reprodução e destaques. Documento oficial reconhecido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

### Gestão Controle de Qualidade (GCQ)

Destinado a todos os produtores. O produtor consegue obter maior preço recebido pelo leite, bem como aumentar a produtividade e melhorar a saúde de seu rebanho, apenas com uma amostra individual de leite coletada durante a ordenha e encaminhada ao laboratório da APCBRH.

### Avaliação da Conformação

Avalia as vacas individualmente em suas características, indicando os pontos fracos e fortes. Auxilia o criador na seleção do rebanho para produtividade, vida produtiva, menos descarte, além de ser uma importante ferramenta para acasalamento.

### Gestão Controle Leiteiro Oficial (CLO) ou Gestão Zootécnia (GZ)

Para todos os produtores que querem ter controle total do seu rebanho. Mundialmente é realizado nas propriedades leiteiras, na coleta de dados e amostra de leite individual das vacas. Os criadores têm a oportunidade de obter informações precisas e confiáveis para a gestão individual e coletiva do seu rebanho, inúmeros relatórios e gráficos de produção, reprodução, genética, saúde do úbere, nutrição e muito mais, indicadores que estão à disposição para a tomada de decisões. No Controle Leiteiro Oficial o produtor e técnico tem o apoio do controlador de leite. Os desempenhos dos animais são inseridos no pedigree e são gerados os valores genéticos.

### Avaliação Genética Clássica e Genômica

Com a Avaliação Genética Clássica (AGC) os produtores de leite têm assegurado o valor genético individual de seus animais para as características de produção, conformação e saúde, tendo também a oportunidade de fazer a Avaliação Genômica. Com estes serviços, os criadores possuem a alta confiança de conhecer e selecionar seus animais superiores e inferiores, bem como acompanhar na prática os resultados do plano genético (tendências genéticas) dos animais individualmente e do rebanho.

### Laboratório de Diagnósticos

Teste de Prenhez no leite, Diarreia Viral Bovina (BVD), Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Neospora, Inibidores e outros.

### Laboratório de Qualidade do Leite (Credenciado MAPA / ISO 17025)

Indústrias, produtores, cooperativas, associações, técnicos e todos aqueles que produzem leite, desde 1991, tem à disposição o maior e mais moderno laboratório que realiza análise do leite para atender a legislação, bem como para os programas de pagamento por qualidade, sanidade e gestão dos rebanhos. Análises: Contagens de Células Somáticas (CCS), % Gordura, % Proteína, Lactose, Ureia, Sólidos Totais e Caseína.

### Programas de Informática para Produtores e Indústrias WEB+LEITE HOME+LEITE / SISLAB

Para todos os produtores e indústrias a Associação Paranaense disponibiliza programas de informática para o gerenciamento do seu negócio. Os programas através de gráficos e relatórios facilitam o dia a dia, auxiliam e orientam na tomada de decisões, além de você poder comparar com outros como andam seus resultados.





## NOSSAS ATIVIDADES

### Reuniões mensais Diretoria Executiva e Conselho Fiscal

Durante o ano de 2017, foram realizadas nove reuniões, conduzidas pelo diretor-presidente Hans Jan Groenwold. Dentre os assuntos de pauta tratados: Análise e avaliação de Desempenho dos Resultados de Produção 2016; Plano de Gestão Estratégica (2017-2020) e PAT 2017; Circuito Nacional de Exposições da Raça Holandesa, Projeto de Avaliação Genômica, Credenciamento da APCBRH junto ao MAPA como Entidade Nacional de Provas Zootécnicas: Avaliação Genética e Controle Leiteiro, Projeto PCR com Embrapa Pecuária Sudeste parceria com Associação Jersey PR; entre outros assuntos de interesse da Associação, da raça e de seus associados.

### Reuniões do Conselho Deliberativo Técnico da APCBRH

O CDT realizou no ano de 2017, três reuniões sob a presidência de Ronald Rabbers. Alguns assuntos discutidos: Avaliação, análise e discussão para aprovação do Regimento Interno do Controle Leiteiro e Avaliação Genética da APCBRH, Workshops: “Melhoramento, Seleção e Genoma”, “Sanidade de Rebanhos Leiteiros - Reprodução e Sanidade”, Projeto Genoma - Sebrae Nacional, Circuito Nacional da Raça Holandesa, Ranking de Exposições: Melhor Afixo e Melhor Criador.

### Assembleia Geral Ordinária

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa realizou em 28 de março, sob o comando do presidente Hans Jan Groenwold, a Assembleia Geral Ordinária (AGO) destinada à apresentação do Relatório Anual e discutir e votar a prestação de contas do exercício de 2016; bem como das principais realizações daquele período. Na sequência foi realizada a Convenção Estadual da APCBRH, para indicação de membros da APCBRH para compor o Quadro Diretivo (Diretoria e Conselho Fiscal) da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, bem como, de membro da APCBRH para representar a Entidade Nacional junto ao Conselho Fiscal como conselheiro ou suplente.





## Reuniões de avaliação PAT 2017

Durante o ano, a equipe de gestores da APCBRH realizou reuniões de avaliação das atividades e o planejamento "PAT 2017". O objetivo das reuniões é avaliar se conseguimos realizar as ações propostas durante a elaboração do plano.



## Comitê Consultivo de Exposições da Raça Holandesa

No dia 14 de dezembro, os membros do Comitê Consultivo de Exposições da APCBRH, sob a coordenação do Dr. Hilton Silveira Ribeiro e do mobilizador Dr. Pedro Guimarães Ribas Neto, reuniram-se com associados e expositores no Parque de Exposições de Castro, para tratar sobre o Circuito Nacional da Raça Holandesa-CNRH.



## Reunião com o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI)

No dia 19 de setembro, o presidente Hans Jan Groenwold, os diretores Lucas Rabbers, Ronei Volpi, o superintendente Altair Valloto e o diretor geral da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná (SEAB), Otamir Cesar Martins, reuniram-se com o Secretário da Ciência e Tecnologia João Carlos Gomes para solicitar apoio técnico e financeiro para a implementação do Projeto Genoma (inovação tecnológica).



## Participação em reunião da ABCBRH - Novos rumos da Raça Holandesa

A Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos da Raça Holandesa – ABCBRH realizou no mês de dezembro, uma reunião para análise do ano e definição de algumas metas para 2018. O encontro aconteceu na sua sede, em Curitiba (PR) com a presença de representantes de várias filiais, onde juntos definiram importantes ações para divulgar cada vez mais a raça Holandesa. Também durante a reunião, ficou definido que acontecerá a premiação das Nomeadas e Supremas referente ao ano 2017 e a segunda edição do Circuito Nacional de Exposições da Raça Holandesa.

# APCBRH E SUAS PARCERIAS EM 2017

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

## PARCEIROS OURO APCBRH



### Parcerias com Associações:



### Convênios, Projetos e Parcerias



# PROGRAMAS E PROJETOS

## Projeto Sebraetec-Leite das Crianças

O SEBRAETEC – Serviços em Inovação e Tecnologia é um programa nacional do Sistema SEBRAE que aproxima os prestadores de serviços tecnológicos dos pequenos negócios. O SEBRAETEC foi criado para que os pequenos negócios possam inovar por meio do acesso à mão de obra especializada.

O objetivo do programa é trabalhar para a melhoria de processos e produtos já existentes, assim como a introdução de inovações e tecnologias nas empresas. Com essa proposta, o SEBRAETEC busca fortalecer a capacidade competitiva dos pequenos negócios paranaenses.

A APCBRH está entre as três empresas prestadoras de serviços para o projeto (análise de leite).

### O programa tem como principais objetivos:

- Fortalecer a capacidade competitiva dos pequenos negócios paranaenses;
- Estimular a transferência de tecnologia entre instituições e empresas;
- Superar gargalos tecnológicos;
- Estimular o processo de inovação e tecnologia nos pequenos negócios.

## Projeto Genoma Paraná-Brasil

O presente Projeto tem como objetivo atender a demanda existente pelos produtores de leite do Paraná e Brasil. Destina-se a atender à necessidade de executar a validação e implementação das avaliações genômicas para características de interesse econômico dos animais da Raça Holandesa do Estado do Paraná e Brasil, fortalecendo as parcerias entre as empresas do setor e Associação de produtores de raça.

## Embrapa Pecuária Sudeste

### Projeto de Atividade: Padronização da detecção de microrganismos de importância na cadeia produtiva do leite bovino do Estado do Paraná por meio da técnica de PCR em Tempo Real

Padronizar a Técnica de Reação da Polimerase em Cadeia em Tempo Real (qPCR) para a detecção de microrganismos causadores de mastite, em leite bovino, de modo que as análises venham a fazer parte dos serviços prestados pela APCBRH ao produtor.

## Programa Primíparas Ouro

Pensando em valorizar as classificações de vacas primeiro parto e beneficiar nossos produtores associados que trabalham com os “Parceiros Ouro” da APCBRH (empresas do setor de genética bovina), a Diretoria e o Conselho Técnico da APCBRH aprovaram o programa Primíparas Ouro, que tem como objetivo ampliar os dados e informações da raça Holandesa. As Classificações para Tipo de vacas de primeiro parto (filhas de touros de empresas Parceiro Ouro da APCBRH) serão realizadas gratuitamente. A classificação será realizada de acordo com o roteiro de programação dos classificadores. Serão cobradas apenas as despesas de atendimento. Critérios para gratuidade:

- O produtor precisa ser associado da APCBRH.
- As vacas de 1º parto devem ser filhas de touros de empresas parceiras Ouro da APCBRH/Genética.
- Ser animal da raça Holandesa: registrado e com 90% Controle Leiteiro Oficial.
- Apresentar todas as vacas de 1º parto para classificar.
- O associado deve estar em dia com o departamento contábil.





Nossa força vem do leite!



## HOMENAGENS E PREMIAÇÕES

# CRIADORES DESTAQUES DA RAÇA HOLANDESA 2016

Jantar de premiação aconteceu no dia 23 de junho, no Moinho da Imigração Holandesa, em Castro (PR).

Entrega das premiações dos criadores da Raça Holandesa que obtiveram, em 2016, 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. O destaque é um incentivo para os criadores que possuem animais de alta qualidade e boa produção, e também para produtores que caminham rumo a um crescimento positivo. Durante a cerimônia também, foram homenageados: Secretário de Estado da Agricultura Dr. Norberto Ortigara; Dr. Ary Aladino Cândido; coordenadores de exposições da Raça Holandesa; parceiros ouro da APCBRH; Criadores Supremos da Raça Holandesa; Criadores destaques com maiores produções de leite e de sólidos; Troféu Vaca Excelente e Muito Boa de 1º parto; Vacas Vitalícias +100 mil kg/leite; melhores Médias Anuais de CCS; Recordistas Nacionais; Melhor Criador, Expositor e Afixo no Ranking Estadual de Exposições Raça Holandesa; ToPS 100/PR e ISG/PR.

### Sumário Genético das Vacas (ToPS 100/PR) e Índice de Seleção Genética-ISG | 2016

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

Johan Christiaan Kiers | Chácara Kivi - Castro  
KIVI BOLTON EMMA 739 | ISG 1218,38

#### Produção de Leite (Kg) e Produção de Proteína (Kg)

Roelof Petter | Fazenda São Cristóvão - Castro  
LOSPETTER GALERA PLANET 1018 FIV - PTA Leite  
923,97 | PTA Proteína 24,54

#### Produção de Gordura (Kg)

William Ferdinand Van Der Goot | Chácara Alvorada - Arapoti  
WJ NOBREZA FIDELITY 2057 TE | PTA Gordura 38,98

#### Pontuação Final (PF)

Ronald Rabbers e/ou Henrieta A.V.P. Rabbers |  
Fazenda Rhoelandt - Castro  
RHOELANDT 1688 LEDA ROY ATWOOD 1 TE | PTA Tipo 1,28



## Troféu Vaca Vitalícia

### Primeira Maior Produção Vitalícia de Leite

Animal: AFW Marconi Marjan 220 (B 79)

Albertus Frederik Wolters | Chácara Tina | Castro

### Segunda Maior Produção Vitalícia de Leite

Animal: AFW Marconi Sjoukje 1014

Albertus Frederik Wolters | Chácara Tina | Castro

### Terceira Maior Produção Vitalícia de Leite

Animal: Rhoelandt 372 Leda Doc Stormatic (EX 90)

Ronald Rabbers e/ou Henrieta Rabbers |

Rhoelandt | Castro

## Troféu Sólidos

### Primeira Maior Produção Vitalícia de Sólidos

Animal: AFW Marconi Koosje 248 (B 77)

Albertus Frederik Wolters | Chácara Tina | Castro

### Segunda Maior Produção Vitalícia de Sólidos

Animal: AFW Marconi Sjoukje 1014

Albertus Frederik Wolters | Chácara Tina | Castro

### Terceira Maior Produção Vitalícia de Sólidos

Animal: Melkland Saira 258

Carlos Augusto Delezuk | Fazenda Melkland | Carambeí

## Destaque no Ranking Estadual de Exposições da Raça Holandesa 2016 - Melhor Criador, Expositor e Afixo

### Holandês Preto e Branco

Pedro Elgersma

Chácara Recanto das Paineiras (Arapoti)

Afixo: HALLEY

### Holandês Vermelho e Branco

Adriaan Frederik Kok

Chácara Baronesa (Arapoti)

Afixo: ADRIMAR

## Título de Criador Supremo 2015 | 2016 - ABCBRH Criadores destaques do Paraná

Adriaan Frederik Kok	_____	Arapoti
Frederik Kok	_____	Arapoti
Hans Jan Groenwold	_____	Castro
Jose Hilton Prata Ribeiro	_____	Castro
Korstiaan Bronkhorst	_____	Arapoti
Lambert Petter	_____	Castro
Leonel Arlindo Dalfovo	_____	Carambeí
Ronald Rabbers e/ou Henrieta Rabbers	_____	Castro
Siegfried Janzen	_____	Palmeira
Ubel Borg e/ou Rogerio Egbert Borg	_____	Castro
Wietske P.H.H.G. Salomons	_____	Castro

# PREMIAÇÃO DE QUALIDADE DO LEITE



No dia 10 de outubro, a DSM Tortuga realizou a etapa Paraná do Programa "Qualidade do Leite Começa Aqui!" em Cascavel. Desde 2012 a empresa, por meio de sua marca, promove o programa por meio de sua marca Tortuga. Durante o evento foram premiados os criadores destaques nas categorias: Qualidade, Qualidade & Quantidade. O gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná da APCBRH, José Augusto Horst, foi convidado a participar do evento, bem como, a ministrar uma palestra sobre Qualidade do Leite.

## Categoria Qualidade

Holandês \_\_\_\_\_ Oscar Ludovico de Bastiane

## Categoria Qualidade & Quantidade

Holandês \_\_\_\_\_ Carlos Augusto Delezuk



# DESTAQUES

## Qualidade do leite: análise mais ágil no PR

Em 2017, o controle de qualidade do leite produzido no Paraná ganhou mais capacidade e agilidade com a aquisição de uma nova máquina eletrônica para análise de leite, adquirida pela Associação Paranaense de Criadores de Bovinos de Raça Holandesa, com apoio da Secretaria da Agricultura e Abastecimento. A nova máquina tem capacidade para fazer 600 análises de leite/hora e identifica o índice de gordura, de proteína, de lactose, de sólidos, de ureia, de caseína, além da contagem de células somáticas. O laboratório da Associação atende produtores de leite de todo o Paraná, independente da raça do animal. São realizadas mensalmente, mais de 200 mil análises, sendo 60 mil de análise de leite individual e o restante de amostra de tanque. São feitas também as análises do leite do Programa Leite das Crianças, do Governo do Paraná.



## Troféu Agrolaite “Associação de Produtor”

Na noite do dia 06 de agosto, a APCBRH recebeu pela quinta vez o Troféu Agrolaite, como destaque na categoria “Associação de Produtor”. Para a Associação receber o Troféu Agrolaite mais uma vez é resultado da dedicação e empenho de todos. Agradecemos a diretoria, conselho técnico, corpo técnico e nossos parceiros, pela confiança e parceria que nos possibilita sempre crescer e avançar em busca de novas conquistas, e também aos nossos colaboradores, que com seu empenho possibilitaram essa conquista.



## O lar da Raça Holandesa na Cidade do Leite

Durante o jantar de premiação do Troféu Agrolaite 2017, o presidente da Cooperativa Castrolanda Sr. Frans Borg, anunciou para 2018 a construção da casa da Associação de Criadores da Raça Holandesa, na Cidade do Leite/Parque de Exposições Dario Macedo (Castro/PR).



## Projeto Sebraetec-Leite das Crianças

Em 18 de dezembro foi realizado o encontro com participantes do projeto Sebraetec-Leite das Crianças com representantes de seis laticínios que trabalharam com 71 produtores. O encontro reuniu as três empresas prestadoras de serviços e os responsáveis técnicos dos laticínios, participantes do projeto, com o objetivo de apresentar as empresas para os responsáveis técnicos, e também prestar orientações e esclarecimentos de dúvidas.



ADRIMAR RIETJE BRAXTON 530 TE EX 93  
Prod.: 04/06 | 3x | 341D | 12.451 Kg/L | 427G | 337 P

Criador: Adriaan Frederik Kok – Arapoti (PR)  
Proprietário: Hendrik de Boer e/ou Reinaldo de Boer – Castro (PR)

Adrimar Rietje Braxton 530 TE a vaca que veio para mudar a história das classificações da Raça Holandesa no Brasil!

## HOME+LEITE lançado em encontro de pecuaristas da Castrolanda

No encontro que aconteceu no Memorial da Imigração Holandesa, o superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valloto, fez o lançamento do software HOME+LEITE: sistema operacional para desktop que veio para facilitar o trabalho daqueles produtores que não têm acesso à internet. O software é um programa para Manejo de Rebanhos Leiteiros, no qual o produtor registra e acompanha informações pertinentes à sua propriedade, facilitando o gerenciamento.



## Workshop “Melhoramento, Seleção e Genoma”

Nos dias 4 e 5 de maio, a APCBRH por meio do Workshop “Melhoramento, Seleção e Genoma” apresentou como são realizadas as diferenças entre Avaliação Genética Clássica (AGC) e Genômica (AG) dos machos e fêmeas (Modelo Animal-BLUP), como se dá o progresso genético dos rebanhos. Foram apresentados os novos Relatórios e Gráficos Genéticos, disponibilizados pela Associação Paranaense e como utilizá-los para obter maior rentabilidade e produtividade dos rebanhos leiteiros. Palestrantes: Altair Valloto; Médico Veterinário, Especialista em Bovinocultura de Leite e Mestre em Zootecnia na área de Melhoramento Animal e o Professor Victor B. Pedrosa (UEPG); Zootecnista, Mestre e Doutor em Melhoramento Animal.

## Workshop “Sanidade de Rebanhos Leiteiros e Dia de Campo”

O evento foi realizado nos dias 20 e 21 de julho, na sede da APCBRH (Curitiba), em parceria com a Idexx. Para o Workshop, a IDEXX trouxe o palestrante internacional, Dr. Jim Rhoades (University of Missouri-Columbia College of Veterinary Medicine). No segundo dia do evento os participantes puderam participar de Dia de Campo, com visita a fazenda dos produtores Ronald Rabbers (Fazenda Rhoelandt) e Armando Rabbers (Fazenda Arm Genética).



# EVENTOS TÉCNICOS

Confira alguns eventos técnicos com a participação da APCBRH

## Dia de Campo Instituto Emater (Santa Fé)

ABR

Melhoria da qualidade do leite e uma pecuária mais eficiente e Teste de Prenhez pelo leite (SCL/APCBRH).



## Dia de Campo Instituto Emater (Cidade Gaúcha)

ABR

Melhoramento Genético – Importância e Seleção de Animais (SRG/APCBRH)

## GoioFarm Feira Veterinária

ABR

**Reunião com fornecedores e produtores da Coamo (Goioxim)**

Análise individual para saúde e qualidade do leite - A importância do Controle de Qualidade (SCL/APCBRH).



## APCBRH e Laticínios Carolina

JUL

**21ª Fescafé (Ribeirão Claro)**

Ferramentas para gerenciamento da propriedade - Aumento da eficiência reprodutiva (SCL/APCBRH).



## Dia de Campo Instituto Emater, APCBRH, Cooper São José, Clac e Prefeitura de São José dos Pinhais

AGO

Produção de Leite com Qualidade (SCL/APCBRH).



## Laticínio Kollac e Montec Consultoria

SET

Reunião com produtores da região de Ivaiporã

Utilização do serviço de Gestão de Qualidade do Leite (SCL/APCBRH) .

## Cooper Itaipu (Pinhalzinho)

NOV

Melhoria da qualidade do leite e uma pecuária mais eficiente (SCL/APCBRH).



## Palestra SCL/APCBRH (Dois Vizinhos)

NOV

A importância do Controle Leiteiro para futuros zootecnistas (SCL/APCBRH).

## Treinamento novos controladores (Curitiba)

DEZ

Capacitação técnica e prática para Execução do trabalho de campo do Serviço de Controle Leiteiro Oficial (SCL/APCBRH).



# FÓRUNS, SIMPÓSIOS, CONGRESSOS E CIRCUITO



## 7º Simpósio Internacional Leite Integral

Realizado de 28 a 30 de março, em Curitiba, o evento teve início com o curso pré-simpósio sobre o tema “Medicina da Produção”, com foco na identificação e prevenção dos fatores de risco. O simpósio abordou temas voltados à biossegurança da atividade leiteira. A abertura contou com a presença de diversas autoridades, dentre estas, o presidente da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), Hans Jan Groenwold e do presidente do Conselho Brasileiro de Qualidade do Leite (CBQL). Quem circulou durante os dois dias de evento também pôde conhecer um pouco mais sobre a APCBRH no estande montado para a ocasião.



## VII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite

O Congresso foi realizado no Centro de Eventos do Sistema Fiep, nos dias 28 e 29 de setembro, em Curitiba. O evento reuniu 11 palestrantes, cinco moderadores, seis produtores de leite especialmente convidados, que compartilharam informações, atualidades e conhecimentos sobre como produzir leite de qualidade para uma plateia de 400 participantes. Cerca de 130 trabalhos oriundos de autores pertencentes a diversos grupos de pesquisa na área de qualidade de leite no Brasil fizeram parte dos painéis expostos aos congressistas. “Produzir leite de qualidade é um caminho sem volta. É a única certeza que o nosso negócio tem futuro”, garantiu o médico veterinário, presidente do CBQL, Rodrigo de Almeida.



## Agroleite - Fórum da Pecuária Leiteira

A APCBRH também fez parte deste show, recebendo amigos, criadores e parceiros em seu estande. Entre os dias de programação, a APCBRH participou de diversos eventos. Dentre estes, o Fórum da Pecuária Leiteira, ocasião em que foi apresentada pelo profº Victor Breno Pedrosa (UEPG), a quarta edição do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR e foi realizada a premiação aos criadores destaques das vacas ToPS 100/PR de: Índice de Seleção Genética (ISG-PR); Produção de Leite (PTA Leite); Produção de Gordura (PTA Gordura); Produção de Proteína (PTA Proteína) e Pontuação Final (PTA Tipo).



## 1º Circuito Nacional da Raça Holandesa 2017

Guaratinguetá (SP) recebeu entre os dias 25 e 28 de outubro, a última etapa do 1º Circuito Nacional da Raça Holandesa 2017 durante a exposição LeiteShow, sendo realizado o julgamento do Holandês Vermelho e Branco (HVB) e do Holandês Preto e Branco (HPB). No dia 28 de outubro, na Casa de Eventos Soberana foi realizado um jantar de com entrega de premiações “Encontro das Campeãs”. Foram cinco etapas do Circuito Nacional realizadas, sendo julgados 683 animais, de 125 expositores, com a participação de um grupo seletivo de juizes da raça Holandesa (nacional e internacional) para a condução dos trabalhos. Além de julgarem as etapas, escolheram os melhores entre os melhores.



# VISITANTES

Confira algumas visitas que a APCBRH recebeu:

Durante o ano, a equipe da 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 produtores rurais e associados da Associação, empresas de diversos segmentos, profissionais da área e demais interessados no setor da cadeia do leite. O objetivo é mostrar aos convidados, os serviços prestados pela Associação em qualidade do leite, registro de animais, análise da conformação, dentre outros temas. Além de conhecer as instalações do Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná.



## Grupo 3ª Geração

Reunidos no dia 26 de outubro, na sede da APCBRH, acompanhados do técnico nutricionista da Castrolanda, Huibert Janssen (idealizador do projeto) e pelo gerente de Negócios de Leite, Eduardo Marqueze Ribas. O grupo 3ª Geração é formado por filhos de criadores de negócios modelo na pecuária leiteira paranaense. O projeto além de contribuir com o cooperativismo, desperta nos jovens o interesse em manter a cultura e o trabalho originário de muitas gerações de sucesso. O grupo foi recepcionado pelo superintendente Altair Valloto e pelos senhores José Augusto Horst (PARLPR) e Avelino Correa (SCL).



## Líder Alimentos

Colaboradores da Líder Alimentos visitaram a sede da APCBRH, onde assistiram a apresentação do gerente do PARLPR, José Augusto Horst, sobre a Associação e o Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná e conheceram o Laboratório Centralizado de Análise de Leite.



## Comitiva de produtores do Peru

Em outubro, a APCBRH recebeu comitiva de 30 produtores do Distrito peruano de Yarabamba, da Província de Arequipa, acompanhados do médico veterinário, Renzo Manchego Zevallos. O grupo foi recepcionado pelo superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valloto, que mostrou aos visitantes o trabalho desenvolvido pela Associação, além de despertá-los para questões importantes na criação de gado holandês.



## Pesquisador Embrapa Gado de Leite

Dr. Paulo do Carmo Martins, pesquisador da Embrapa Gado de Leite, convidado para ministrar palestra no VII Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite (Setembro), em Curitiba, aproveitou a oportunidade para conhecer as instalações da APCBRH, onde foi recebido pelo diretor-presidente Hans Jan Groenwold, pelo superintendente Altair Antonio Valloto e pelo gerente do PARLPR José Augusto Horst.



## Grupo de criadores e técnicos da Argentina

Em agosto, técnicos e criadores que fazem parte da Associação Argentina de Consórcios Regionais de Experimentação Agrícola CREA Argentina visitaram a APCBRH, acompanhados do Dr. Eduardo Marqueze Ribas e foram recebidos pelo superintendente Altair Valloto que falou sobre a Associação e os serviços oferecidos ao criador. Na ocasião, também conheceram o Laboratório de Análise de Leite e o Laboratório de Diagnósticos.





## Agronegócio da Gazeta do Povo

Integrantes do Núcleo Agronegócio da Gazeta do Povo, Antenor Neto, Giovani Ferreira e Marcos Tosi, estiveram na sede da APCBRH em 19 de setembro. Além de conhecerem as dependências da sede, também discutiram possibilidades de futuros projetos de divulgação, voltados para a pecuária leiteira em conjunto com a Associação Paranaense.

## Instituições de Ensino Superior

Em 2017, diversos grupos acadêmicos de Medicina Veterinária, Zootecnia, Química e outros cursos voltados para a pecuária leiteira, puderam conhecer as instalações da APCBRH e do Laboratório de Análise de Leite. Durante as visitas, os alunos têm a oportunidade de conhecer sobre os produtos e serviços oferecidos pela Entidade aos produtores de leite e às indústrias de laticínios, como registro de animais, análise da conformação (tipo), avaliação genética clássica e genômica, gestão de controle de qualidade, controle leiteiro oficial, gestão zootécnica, bem como, programas de informática WER+LEITE e HOME+LEITE. Instituições: UFPR (Curitiba), UEL (Londrina), UNICENTRO (Guarapuava), UTFPR (Curitiba), UEPG (Ponta Grossa).



# EXPOSIÇÕES DA RAÇA HOLANDESA 2017

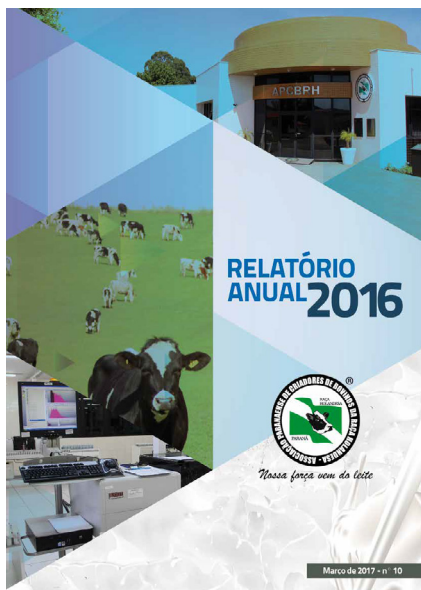
Destacamos a realização de 10 exposições homologadas, com a participação de 167 expositores, somando 898 animais nas pistas de julgamento, prestigiando o trabalho dos criadores e mostrando a

evolução genética de seus rebanhos. A equipe técnica da APCBRH atuou nas exposições, auxiliando e apoiando nos trabalhos de julgamento do Holandês Preto e Branco (HPB), e Vermelho e Branco (HVB).

Período Exposição	Exposição	Cidade	Nº Animais julg.	Nº Criadores/Exp.
15 a 18/3	Expojovem Castrolanda	Castro	84	12
27 a 29/4	Expofrísia 2017 HPB	Carambeí	144	22
27 a 29/4	Expofrísia 2017 HVB	Carambeí	64	21
04 a 14/5	Expoingá	Maringá	54	6
28/06 a 02/07	Via Tecnológica do Leite	Francisco Beltrão	52	8
21 a 25/07	Expo Rondon 2017	Marechal C. Rondon	56	10
25 a 29/07	Expoleite Arapoti HPB	Arapoti	147	26
25 a 29/07	Expoleite Arapoti HVB	Arapoti	76	17
15 a 18/08	Agroleite 2017 HPB	Castro	167	27
15 a 18/08	Agroleite 2017 HVB	Castro	54	18



# PUBLICAÇÕES DA APCBRH



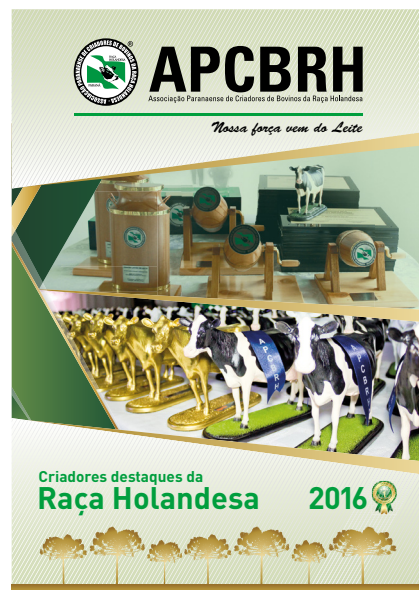
## Relatório Anual 2016

O relatório apresentou os principais acontecimentos e ações desenvolvidas pela APCBRH em 2016, 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 2016

A revista é um dos veículos para destacar e divulgar os criadores que obtiveram em 2016 resultados superiores em produção, qualidade, genética e saúde com seus animais e rebanhos.

- Registro Genealógico
- Classificação para Tipo
- Controle Leiteiro
- PARLPR



## Boletim Informativo - Edição Especial Dez/2017

O Boletim Informativo é distribuído para os associados, autoridades, não sócios, indústrias, empresas e para outros estados.

Apoio: Parceiros Ouro APCBRH | Tiragem: 2 mil exemplares.





## Sumário Genético das Vacas ToPS100-PR e Índice de Seleção Genética-ISG/PR 2017

Na quarta edição do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR, 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. Na segunda edição do Índice de Seleção Genética (ISG) de vacas da raça Holandesa do Estado do Paraná, permite a identificação, ranqueamento e comparação dos rebanhos, apontando os animais mais equilibrados, refletindo assim, em uma vaca mais lucrativa e útil. Os produtores poderão consultar seus animais através da internet no programa WEB+LEITE.

## TOP Show do Paraná 2017

A Revista TOP Show do Paraná 2017 veio expressar um ano de realizações, grandes campeonatos, vitórias e conquistas, momentos especiais para a Raça Holandesa. Eternizamos aqui os animais de sucesso criados por produtores que junto conosco acreditam na pecuária leiteira paranaense, por trás do Show existe um dia a dia de muito trabalho e dedicação o qual nos orgulhamos de fazer parte. As premiações são apenas uma parte do todo que envolve a Raça Holandesa.



## Web Site

O site da APCBRH obteve uma média mensal de 21 mil acessos. Acesse [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br) e acompanhe as notícias, exposições, eventos, classificados, artigos, Registro, PARLPR etc. Acesso on-line WEB+LEITE: programa de gerenciamento de suas tarefas diárias.

## Novos meios de comunicação com associados, criadores e técnicos

MILKomunica EXPOSIÇÕES;

Whatsapp em EXPOSIÇÕES;

Impressão de fotos das Campeãs de exposições para criadores e expositores.

## Redes sociais

Facebook: [www.facebook.com/apcbrh.holandes](https://www.facebook.com/apcbrh.holandes) | 6.569 amigos

Twitter: [twitter.com/apcbrh](https://twitter.com/apcbrh) | 367 seguidores



# SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO-SRG



No ano de 2017 o Serviço de Registro Genealógico (SRG), registrou e incluiu 23.518 animais no “Herd-Book” da Raça Holandesa. Neste ano, o Departamento de Registro obteve um acréscimo de 11,5% em relação ao ano anterior, permanecendo na liderança nacional quanto a participação das filiadas na inscrição de animais, com 46,66% do total nacional inscrito.

Dos animais registrados pelo SRG, o Puro de Origem representou 59,44%, o Puro por Cruzamento de Origem Conhecida (PCOC) 28,64% e o Puro por Cruzamento de Origem

Desconhecida (PCOD) 9,26%, e com uma pequena participação de 2,67% de animais mestiços.

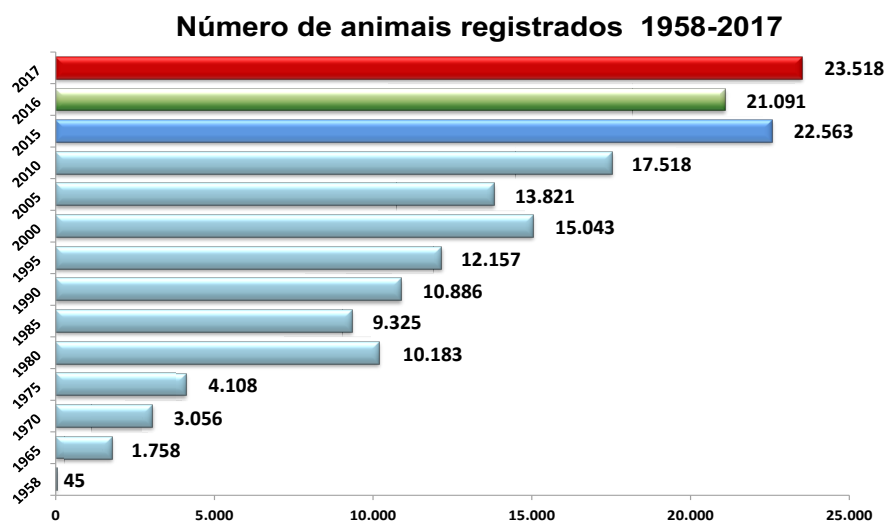
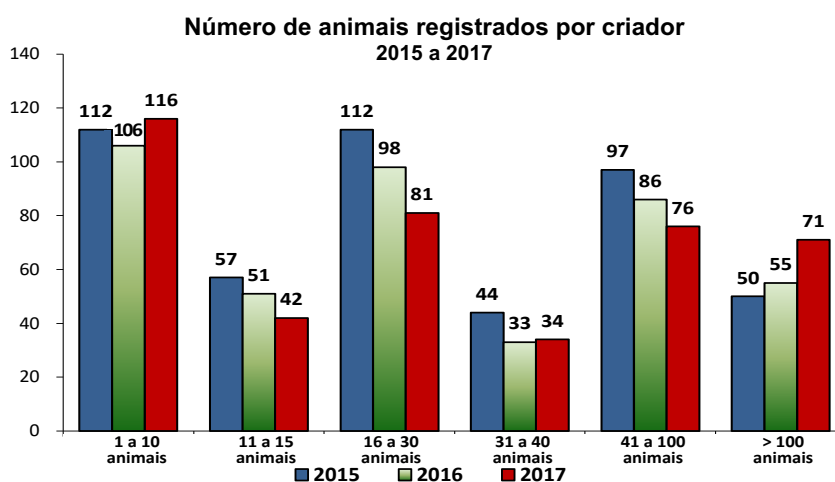
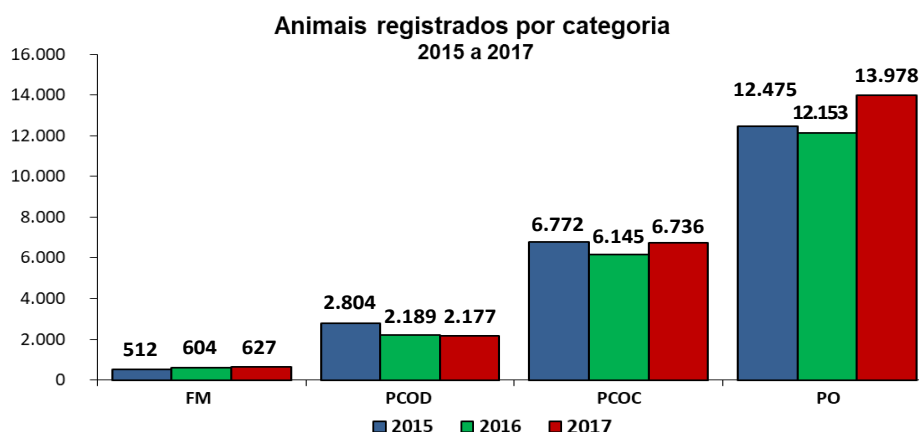
A cada ano o SRG vem acrescentando um número maior de animais no “Herd-Book” da Raça, o que possibilitou a criação de um banco de dados, que atualmente conta com 749.824 animais cadastrados. Essa marca só foi alcançada graças ao esforço e dedicação dos criadores que cada vez mais estão atentos ao processo de melhoramento animal, e aos desafios que exigem uma propriedade leiteira. Diante do Registro dos animais, do serviço de Classificação para Tipo e do Controle Leiteiro, foi possível elaborar e disponibilizar mais uma edição do Sumário Genético das Vacas ToPS (Tipo, Produção e Saúde), permitindo aos criadores selecionar suas vacas através do mérito genético animal.

Em síntese, o ano de 2017 foi importante para os criadores de gado registrado, que conseguiram superar os altos custos de produção, buscando a produtividade de seus animais e a qualidade no leite produzido. O saldo positivo do Registro Genealógico é resultado da dedicação de nossos criadores, conselho técnico e diretoria.

PARTICIPAÇÃO DAS FILIADAS NA INSCRIÇÃO DE ANIMAIS NO HERD-BOOK - 2017		
Estado	2017	% Filiada
<b>Paraná</b>	<b>23518</b>	<b>46,66%</b>
Minas Gerais	10221	20,28%
Rio Grande do Sul	7453	14,79%
São Paulo	4915	9,75%
Santa Catarina	1738	3,45%
Goiás	1526	3,03%
Pernambuco	338	0,67%
Mato Grosso do Sul	258	0,51%
Rio de Janeiro	150	0,30%
Espírito Santo	119	0,24%
Sergipe	89	0,18%
Rio Grande do Norte	62	0,12%
Bahia	11	0,02%
Ceará	8	0,02%
<b>BRASIL</b>	<b>50406</b>	

Fonte: Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-ABCBRH





# AVALIAÇÃO DA CONFORMAÇÃO

[Classificação para Tipo]



Em 2017 foram classificados um total de 9.939 animais, com um acréscimo de 23,60% em relação ao ano anterior, destacando-se no cenário nacional com a participação de 49,17% de toda classificação do Brasil. O programa “Primíparas Ouro”, que contempla a gratuidade na classificação de animais de primeiro parto e filhas de touros das empresas de Sêmen (Parceiro Ouro da APCBRH), resultou num total de 4.216 animais classificados. Das 2.547 vacas classificadas como MB, destaca-se que, destes animais, 760 são vacas de primeiro parto. Também foram classificadas 280 vacas excelentes, com destaque especial ao animal “Adrimar Rietje Braxton

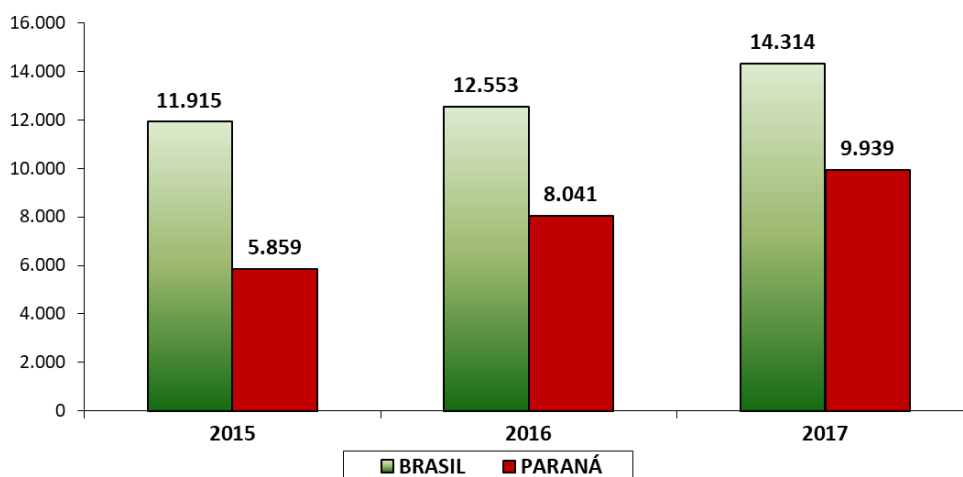
530 TE”, classificada como EX 96 pontos, a maior pontuação já obtida na classificação. Resultados extraordinários que mostram a precisão na seleção e melhoria de manejo, o qual resulta em vacas funcionais e longevas. A Classificação tem mostrado aos criadores as suas melhores vacas e novilhas em conformação que tem suportado maior pressão de manejo nos diversos sistemas de produção. Quando olhamos o quadro de vacas vitalícias do Paraná, verificamos 112 vacas com produção acima de 100.000 Kg/leite, o que demonstra que os criadores estão trabalhando para o melhoramento animal, buscando a longevidade.

CLASSIFICAÇÃO PARA TIPO	2016	2017	VARIAÇÃO %
ANIMAIS CLASSIFICADOS	8041	9939	23,6
ATENDIMENTO A PROPRIEDADES	260	284	9,23

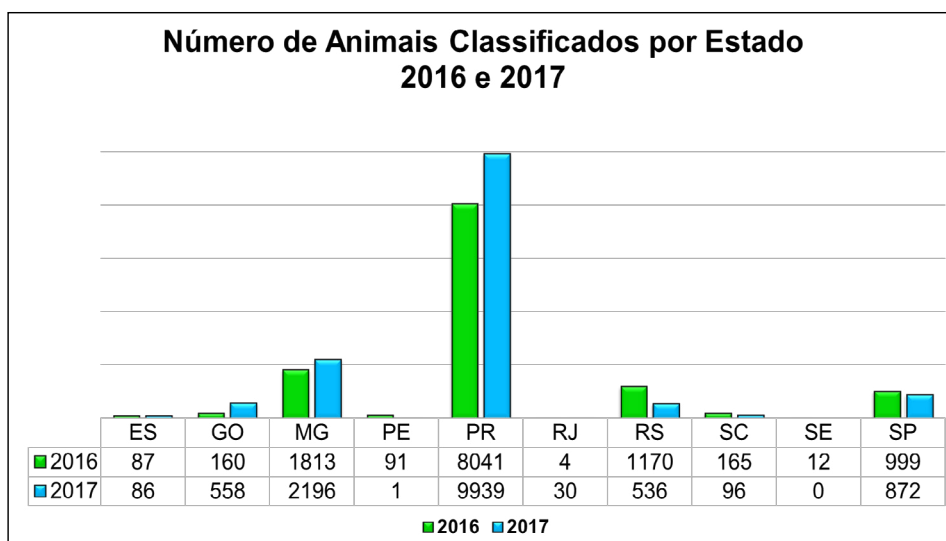
**RELAÇÃO ENTRE LACTAÇÕES ENCERRADAS E  
CLASSIFICAÇÃO NO 1º PARTO  
01/01/2008 A 31/12/2017**

MÉDIA 1ª. LACT PRODUÇÃO	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
305 LEITE	7890,3	7088,2	8308,7	9111,9	9540,5	9982,2
305 GORDURA	269,7	281,5	280,2	302,5	319,5	336,0
305 PROTEÍNA	244,8	227,0	259,2	280,0	292,8	305,7
Total de animais	11	10	212	6674	22028	3482

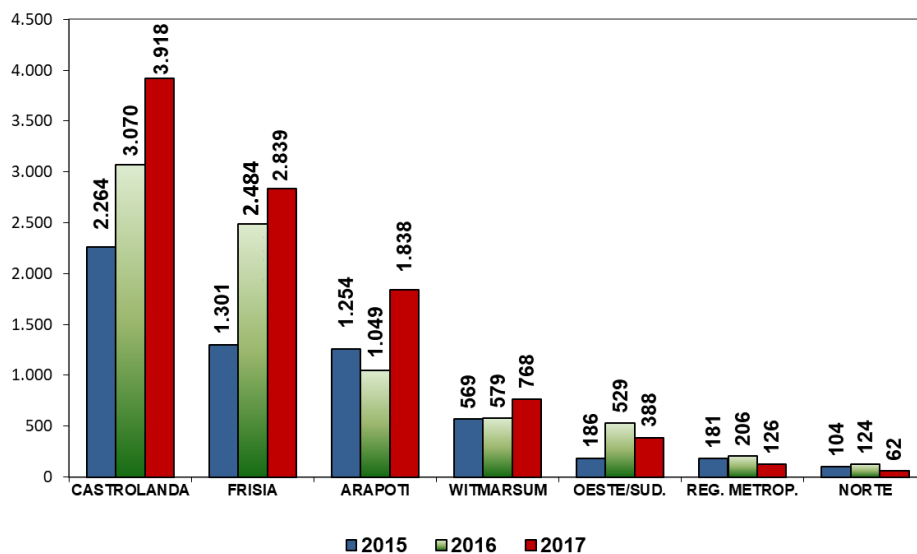
**Animais classificados no Brasil e Paraná - 2015 a 2017**



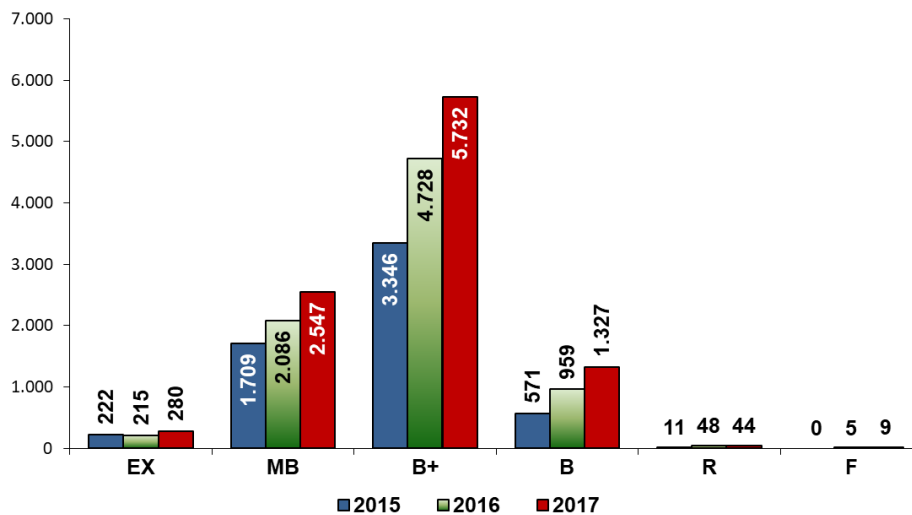
**Número de Animais Classificados por Estado  
2016 e 2017**



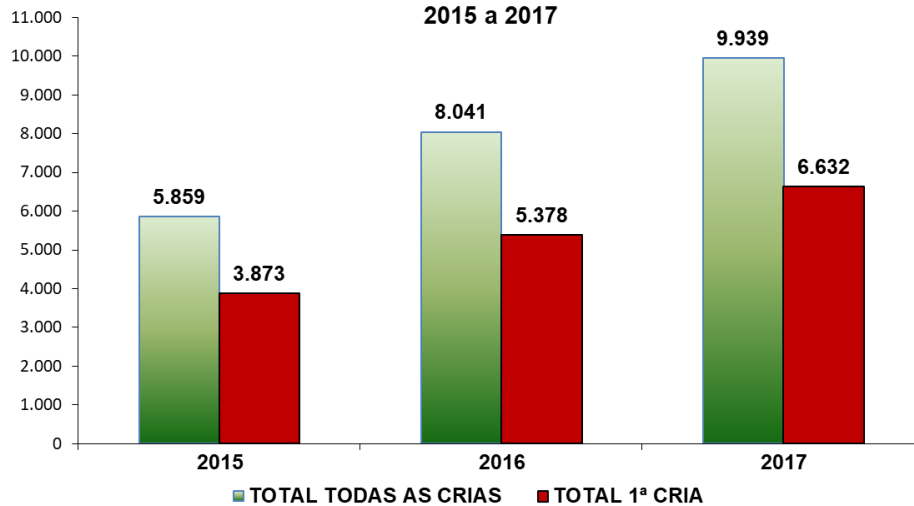
Animais classificados por região no Paraná - 2015 a 2017



Animais classificados por categoria no Paraná - 2015 a 2017



Total de vacas classificadas e de 1ª cria no Paraná 2015 a 2017



# 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
<b>Garupa</b>	Ângulo de garupa	5,0 ± 1,0	5
	Largura de garupa	6,3 ± 1,2	9
	Força de lombo	6,1 ± 1,2	9
<b>Pernas e Pés</b>	Ângulo de casco	5,9 ± 1,0	7
	Profundidade de talão	5,5 ± 1,4	9
	Qualidade óssea	6,8 ± 1,3	9
	Posição pernas vista lateral	5,2 ± 1,1	5
	Posição pernas vista posterior	5,9 ± 1,5	9
<b>Sistema Mamário</b>	Profundidade de úbere	5,1 ± 1,2	5
	Textura de úbere	7,1 ± 1,2	9
	Ligamento mediano	6,3 ± 1,4	9
	Inserção anterior de úbere	6,1 ± 1,6	9
	Colocação tetos anteriores	4,7 ± 1,0	5
	Altura de úbere	6,3 ± 1,3	9
	Largura de úbere	6,2 ± 1,4	9
	Colocação de tetos posteriores	5,9 ± 1,0	5
	Comprimento de tetos	5,1 ± 1,0	5
<b>Força leiteira</b>	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
	Escore condição corporal	3,0 ± 0,4	-
<b>Pontuação final</b>		<b>81,5 ± 2,3</b>	<b>&gt;80</b>
<b>Compostos</b>	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.

\*\*Descrição de escores desejáveis (ideal) para a raça, sugeridos pela ABCBRH (2010); HOLSTEIN CA (2009); VALLOTO & PEDRO RIBAS (2012).



### Destaque dos touros na Classificação para Tipo em 2017

No Paraná em 2017 foram classificados 9.939 animais, sendo 6307 animais classificados em 1ª Cria, ou seja, 52,48% classificadas com 82 pontos ou mais na pontuação final (PF). Touros com mínimo de 19 filhas classificadas.

	Nome do Touro	Nº animais classificados	% C.T. 82 pts. ou mais	Nº de Rebanhos	Prod. filhas 1º parto 305d/kg
1	VAL-BISSON DOORMAN	144	75,0	26	9066,6
2	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	132	74,2	33	8607,0
3	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	105	74,3	30	9222,9
4	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	100	52,0	26	8870,2
5	JK EDER-I CONTROL	96	70,8	21	9729,8
6	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	94	66,0	31	8660,5
7	COYNE-FARMS DORCY-ET	89	62,9	20	8796,4
8	REGANCREST ALTAIOTA-ET	87	55,2	20	9335,2
9	GILLETTE JORDAN	86	54,7	20	8938,1
10	PICSTON SHOTTLE-ET	82	47,6	39	8327,7
11	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	80	53,8	18	10020,3
12	CRACKHOLM FEVER	65	56,9	21	9601,1
13	SULLY HART MERIDIAN-ET	60	73,3	23	10295,5
14	SULLY ALTAMETEOR-ET	58	51,7	24	10272,9
15	MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	55	50,9	21	9093,3
16	COYNE-FARMS JACEY CRI-ET	55	47,3	16	8726,1
17	GENERATIONS EPIC	54	68,5	18	10093,9
18	MAINSTREAM MANIFOLD	50	48,0	9	10456,2
19	MORSAN MR METAL	49	46,9	14	8352,3
20	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	46	50,0	14	8853,7
21	SILDAHL JETT AIR-ET	46	56,5	13	8438,9
22	LARCREST CANCUN-ET	45	48,9	15	9481,8
23	LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	45	62,2	17	9314,8
24	STANTONS BOOKKEEPER	42	38,1	13	9241,8
25	DE-SU D MAYFIELD 893-ET	41	56,1	8	11229,7
26	BLUE-HORIZON ALTASUPLEX	40	37,5	3	6656,4
27	ROSYLANE-LLC ALTASTEWART-ET	39	61,5	3	10790,5
28	GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	39	59,0	20	8506,6
29	STANTONS EVEREST	39	30,8	6	7913,8
30	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	38	36,8	8	10246,5

Lista completa em [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)

Fonte: ABCBRH/APCBRH (2017)





# PROGRAMA DE ANÁLISE DE REBANHOS LEITEIROS DO PARANÁ - PARLPR



## PARLPR

O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná – PARLPR é constituído pelos SERVIÇOS DE CONTROLE LEITEIRO, o qual fornece informações produtivas, reprodutivas e de qualidade de leite dos rebanhos através de relatórios e gráficos, gerando indicadores para gestão da propriedade. GESTÃO DE CONTROLE DA QUALIDADE – GCQ, voltado para atender demandas de controle e monitoramento da qualidade do leite individual dos animais da propriedade, com geração de relatórios e gráficos. Programa de Monitoramento da Qualidade do Leite com o LABORATÓRIO CENTRALIZADO DE ANÁLISE DE LEITE, credenciado pelo Ministério da Agricultura (Portaria nº 348 de 22/09/2014) 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, atendendo o Serviço de Inspeção Federal – SIF, além dos Serviços de Inspeção Estadual e Municipal. Também atende programas institucionais, programas monitoramento da qualidade do leite para indústrias e programas de pagamento do leite por qualidade. A estrutura do PARLPR também conta com o LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICOS, que realiza análises para BVB, IBR, NEOSPORA, Teste de Prenhez e de Inibidores através das amostras de leite. Todas as informações geradas são disponibilizadas on-line 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 2017, manteve-se com o propósito de seguir às Normas e Regulamentos Técnicos do Ministério da Agricultura nos seus diferentes serviços, além de estar em observância a Normas Internacionais, visando garantir a qualidade dos resultados das amostras que chegaram ao Laboratório objetivando atender indústrias e criadores no menor espaço de tempo com acurácia dos resultados.

## COMPARATIVO DE DESEMPENHO DO PARLPR

PARLPR	2015	2016	2017
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
CONTROLES MENSAIS - ANO	476.376	490.955	530.395
<b>GESTÃO DE CONTROLE DA QUALIDADE</b>			
GESTÃO DE ANIMAIS ANO	218.163	267.929	361.945
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS – TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS	838.717	737.655	779.511
<b>AMOSTRAS DE CONTAGEM BACTERIANA – TANQUE</b>			
AMOSTRAS	828.322	731.593	777.438
<b>AMOSTRAS URÉIA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	488.340	621.402	752.541
<b>AMOSTRAS CASEÍNA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	55.560	153.295	206.385
<b>LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICOS</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	15.362	25.660	26.320
<b>TOTAL DE AMOSTRAS - ANO</b>	<b>2.378.427</b>	<b>2.254.216</b>	<b>2.489.345</b>
<b>TOTAL DE ANÁLISES - ANO</b>	<b>9.067.271</b>	<b>8.966.070</b>	<b>10.089.514</b>

# CONTROLE LEITEIRO

O CONTROLE LEITEIRO DE REBANHOS tem sido considerado a mais importante prova zootécnica para bovinos leiteiros, servindo de base para programas de Melhoramento Genético, na avaliação genética, e programas de Gestão de propriedades leiteiras, com uma demanda significativa em países com pecuária leiteira desenvolvida. No Brasil, por delegação do Ministério da Agricultura cabe às Associações Nacionais a promoção desta prova zootécnica. No Paraná, por subdelegação cabe à Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa a execução do Controle Leiteiro Oficial.

Durante o ano de 2017, o controle leiteiro da APCBRH teve controlados mensalmente uma média de 44.200 animais, representando um crescimento de 8,03% em relação a 2016, com controle executado em 407 rebanhos. Ver abaixo o quadro de desempenho do controle leiteiro, sendo que o Paraná é o Estado com maior representatividade em rebanhos e animais controlados no Brasil.

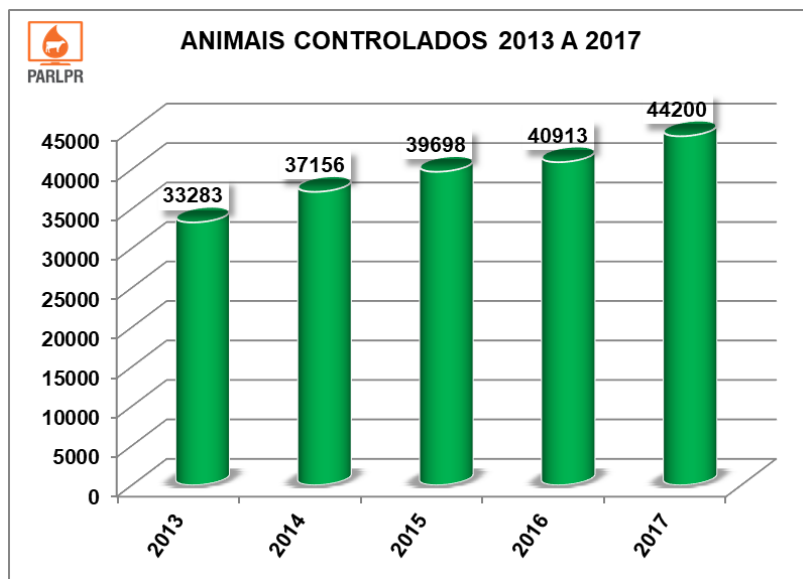
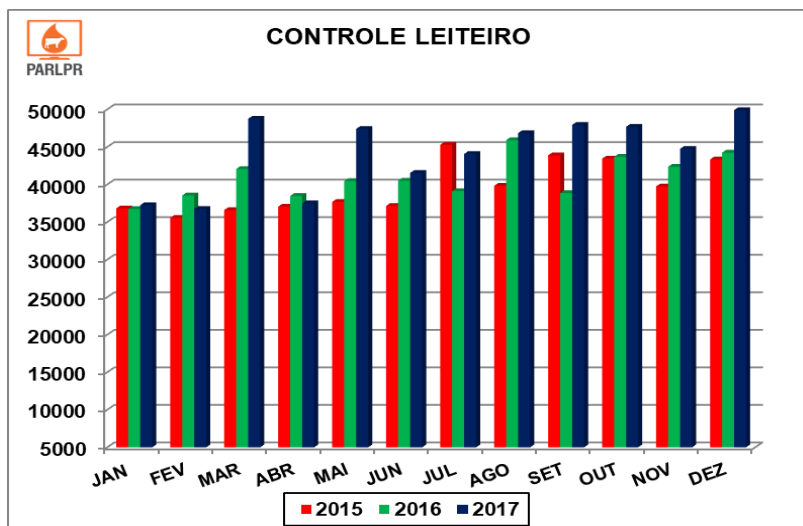


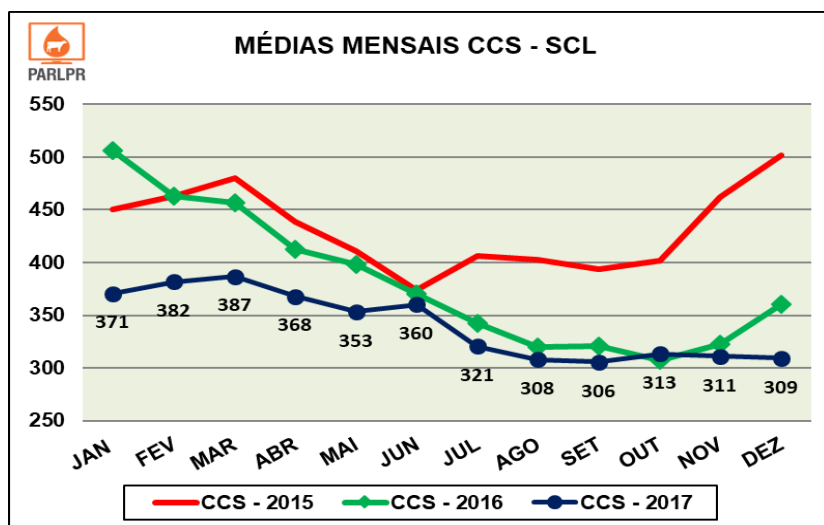
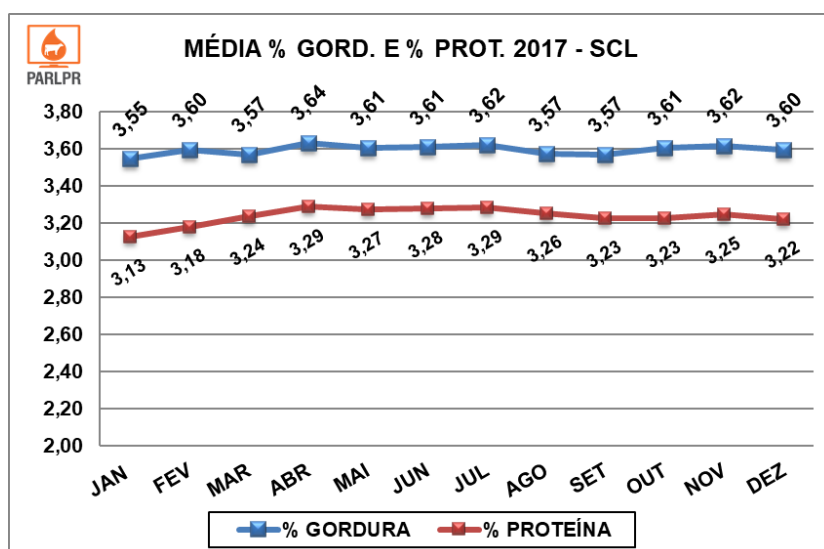
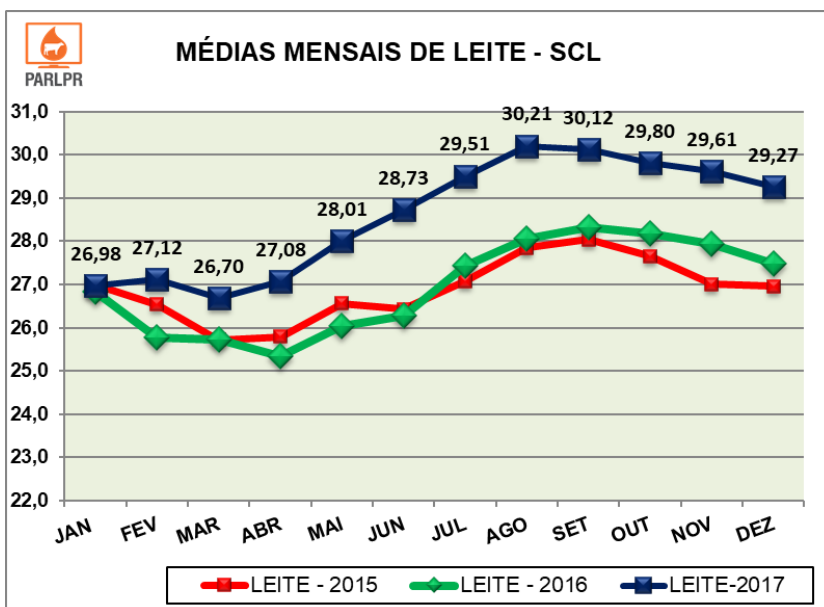
PARLPR	2015	2016	2017
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
ANIMAIS CONTROLADOS/MES	39698	40913	44200
REBANHOS CONTROLADOS/MES	474	423	407
MÉDIA KG/LEITE/DIA	26,89	26,95	28,61
% GORDURA	3,53	3,62	3,60
% PROTEÍNA	3,19	3,22	3,24
CÉLULAS SOMÁTICAS (X1000/ML)	431	381	341
CONTROLES MENSAIS - ANO	476376	490955	530395

## CONTROLE LEITEIRO BRASIL 2017

Filiadas	Clientes	%	Animais	%
<b>Paraná</b>	<b>407</b>	<b>55,5</b>	<b>44.200</b>	<b>64,5</b>
Minas Gerais	81	11,1	7.902	11,5
São Paulo	58	7,9	6.890	10,0
Rio Grande do Sul	73	10,0	2.969	4,3
Santa Catarina	58	7,9	2.903	4,2
Espírito Santo	16	2,2	1.959	2,9
Goiás	31	4,2	1.464	2,1
Pernambuco	9	1,2	272	0,4
<b>Total</b>	<b>733</b>		<b>68.559</b>	







LACTAÇÕES ENCERRADAS - 2017				
	Nº lactações	Kg Leite	Kg Gordura	Kg Proteína
<b>2 ORDENHAS - 305 DIAS</b>				
HOLANDÊS	22.223	8.541	303	274
JERSEY	2.642	5.691	251	204
PARDO SUÍÇO	227	7.658	277	255
GIROLANDO	189	5.627	196	181
<b>3 ORDENHAS - 305 DIAS</b>				
HOLANDÊS	10.333	10.941	388	351

Comparativo das lactações encerradas e seus destaques 2015 a 2017			
LACTAÇÕES RAÇA HOLANDESA	2015	2016	2017
ENCERRADAS	27.870	28.579	32.556
DESTACADAS - LM	17.792	19.337	26.881
DESTACADAS - LE	4.857	5.348	8.275
VITALÍCIAS	10.707	10.915	12.896

Médias dos indicadores Zootécnicos dos Rebanhos em Controle Leiteiro da Raça Holandesa do Paraná 2017		
Descrição Índices	Média Estado	Média dos 20% melhores rebanhos leite em 305 DIAS
NÚMERO DE REBANHOS	295	58
ANIMAIS EM LEITE	138	243
DIAS EM LEITE	199	202
PERSISTÊNCIA %	108	98
ANIMAIS SECOS %	25 - 15%	40 - 14%
LEITE KG. / LACT - 305	8770,61	11085,28
LEITE KG. 4% ID.ADULTA	30,93	39,52
% GORDURA	3,57	3,54
% PROTEÍNA	3,21	3,21
% LACTOSE	4,65	4,68
% SÓLIDOS	12,41	12,41
CCS (x 1000/ml)	285	250
PESO (KG)	611	692
IDADE MÉDIA (AA-MM)	04/02	03/11
ANIMAIS ENTRANDO	6	7
ANIMAIS SAINDO	6	11
I.E.P.	450	452

TAXA DE CONCEPÇÃO		
DIAS SECOS	25	40
DIAS ABERTOS	168	170
MÉDIA DIAS GESTAÇÃO	278	277
ANIMAIS - CLASS. TIPO	82	83

ANIMAIS 1º PARTO LEITE	52,9	87,3
DIAS EM LEITE	217	212
PERSISTÊNCIA %	102	101
LEITE KG. / LACT	8183,61	10051,76
LEITE KG. 4% ID.ADULTA	32,47	42,10
% GORDURA	3,61	3,59
% PROTEÍNA	3,24	3,22
% LACTOSE	4,75	4,78
% SÓLIDOS	12,59	12,58
CCS (x 1000/ml)	179	139
PESO (KG)	0,0	0,0
IDADE 1º PARTO	33	31
CLASS. TIPO 1º PARTO	82	82



# CRIADORES DESTAQUES 2017

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

TROFÉU VACA VITALÍCIA: é um prêmio anual que destaca a primeira, a segunda e a terceira MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE acumulada do ano.

TROFÉU SÓLIDOS (Gordura + Proteína): é um prêmio anual que destaca a primeira, a segunda e a terceira MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS acumulada do ano.

TROFÉU VACA VITALÍCIA 2017			
PRIMEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE			
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS (Castro)			
Animal	LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
AFW MARCONI SJOUKJE 1014	154.242	5.522	4.855
SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE			
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT (Palmeira)			
Animal	LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
HERMERICA ANDORINHA 033	145.006	4.209	4.572
TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE			
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS (Castro)			
Animal	LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
RHOELANDT 372 LEDA DOC STORMATIC	144.929	4.434	4.358

TROFÉU SÓLIDOS 2017		
PRIMEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS		
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS (Castro)		
Animal	LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD+PROT)
AFW MARCONI SJOUKJE 1014	154.242	10.377
SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS		
CARLOS AUGUSTO DELEZUK (Carambeí)		
Animal	LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD+PROT)
MELKLAND 356 JAFFA LUKE	144.594	9.461
TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS		
CARLOS AUGUSTO DELEZUK		
Animal	LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD+PROT)
MELKLAND SAIRA 258	119.814	9.408



# Nº DE VACAS VITALÍCIAS POR CRIADOR COM MAIS DE 100.000 KG/LEITE 2017

Nome do Proprietário	Município	ANIMAIS COM + 100.000 Kg/LEITE
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO	26
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	14
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	CARAMBEI	8
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO	7
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	6
LUCAS RABBERS	CASTRO	5
MARVIN EPP	PALMEIRA	5
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	3
HENK BOELE KASSIES	CASTRO	3
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI	3
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO	3
LEO PAULO BARTH	CASTRO	2
REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	2
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	2
UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO	2
ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	1
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	PALMEIRA	1
ARMANDO P. CARVALHO FL. E/OU MARIA H.ALBUQUERQUE	CASTRO	1
CRISTIANO LOS	CARAMBEI	1
DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	1
DOUWE JANTINUS GROENWOLD	CASTRO	1
FABIO LUIZ GOMES BAVOSO	CASTRO	1
HUGO JOSE FITTKAU	CARAMBEI	1
JACOB LEONARDO VOORSLUYS	CARAMBEI	1
JAN GERRIT BERENDSEN	ARAPOTI	1
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	1
JOAO CORNELIO LOS	CARAMBEI	1
JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI	1
MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO	1
MARIUS CORNELIS BRONKHORST	ARAPOTI	1
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	1
REINALDO HENRIQUE BORGER	CASTRO	1
ROELOF GROENWOLD	CASTRO	1
WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI	1
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI	1
WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	ARAPOTI	1
		<b>Total: 112</b>



# MELHORES MÉDIAS DE CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS (CCS) EM 2017 DE REBANHOS DA RAÇA HOLANDESA NO PARANÁ

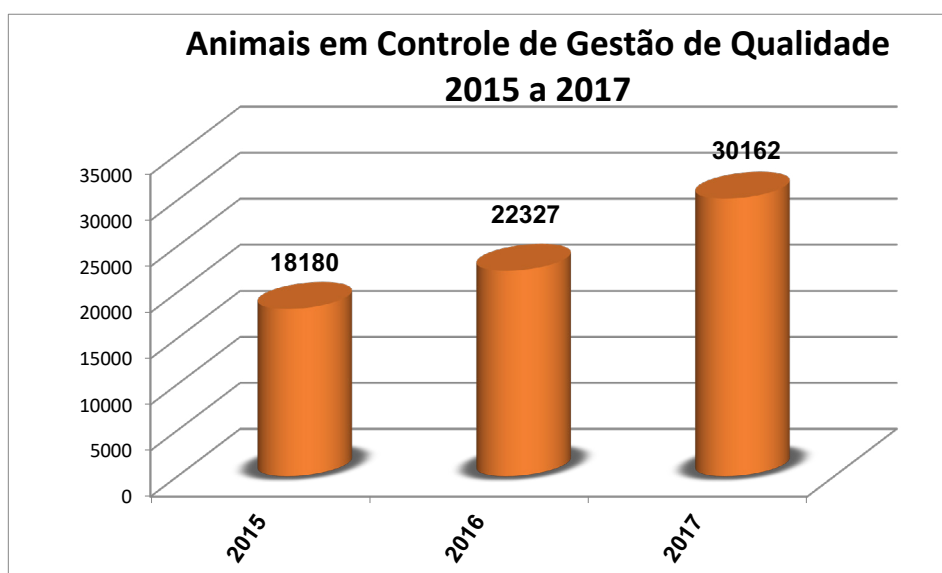
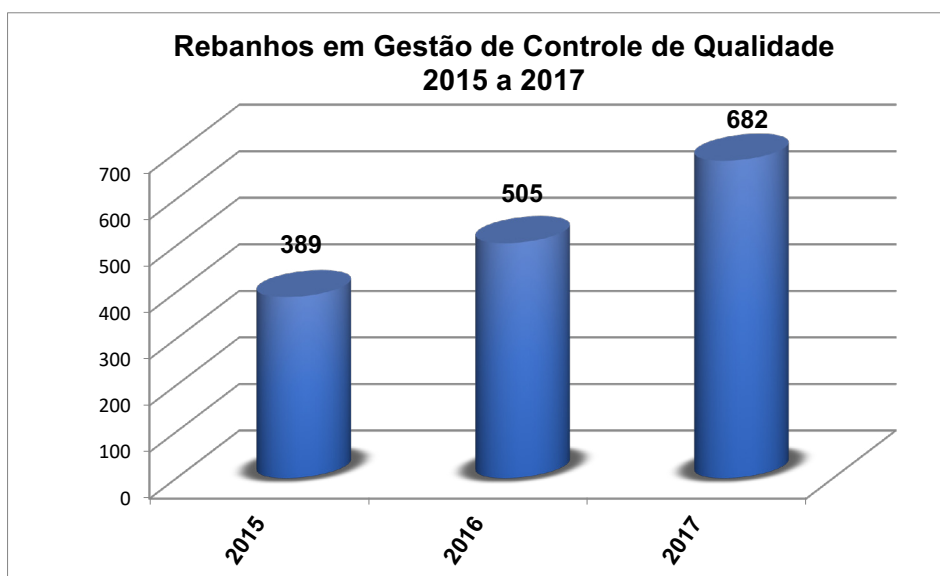
CRIADOR	Nº ANIMAIS	LEITE (KG)	CCS*(x 1.000/ml)
<b>Até 30 animais</b>			
CARLOS ALBERTO HUBEN   Castro	21	29,11	119
<b>De 31 a 60 animais</b>			
GERMANO CARLOS ENGFER   Carambeí	34	29,32	129
<b>De 61 a 120 animais</b>			
JOSE NELSON STOCKLER   Castro	88	35,97	60
<b>De 121 a 180 animais</b>			
ADRIAAN FREDERIK KOK   Arapoti	159	34,32	165
<b>De 181 a 240 animais</b>			
WOUTER E RICHARD VERBURG   Arapoti	239	32,44	125
<b>De 241 a 480 animais</b>			
WILKO LAURENS VERBURG   Arapoti	276	35,84	143
<b>Acima de 480 animais</b>			
MELKSTAD AGROPECUÁRIA LTDA.   Carambeí	1029	35,82	138

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

## GESTÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE-GCQ

Este serviço tem como finalidade gerar informações de qualidade de leite individual dos animais, em atendimento a demanda gerada por produtores que buscam gerenciar e melhorar a qualidade do leite e da CCS. Ressaltamos que este serviço tem tido um crescimento significativo no número de animais e rebanhos.





## OPERAÇÕES DE CAMPO

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

e Controle para Gestão de Qualidade – GCQ. Assim, o trabalho tem como objetivo uma avaliação periódica dos procedimentos de pesagem, coleta de informações e coleta de amostras, buscando soluções que impactem na melhoria e confiabilidade das informações.

Durante o ano de 2017 foram realizadas supervisões junto aos controladores, com acompanhamento dos procedimentos,

além de reciclagem periódica de controladores. Com o objetivo de fomentar e orientar a utilização dos relatórios do Controle Leiteiro Oficial, controle zootécnico, gestão controle de qualidade e utilização da Web + Leite, foram realizadas reuniões e palestras para produtores e técnicos nas diferentes regiões do Estado.

Além destas ações, foram efetuados acompanhamentos de implantação de controle em novos rebanhos. Ressaltamos ainda que, durante as supervisões, tem sido efetuada aferições nos medidores de leite utilizados pelos controladores.

Outra atividade em conjunto com o setor de campo é o trabalho junto as indústrias que encaminham amostras de leite para análise no Laboratório, sendo realizados

durante o ano, treinamentos para coleta e orientações de envio de amostras para o Laboratório, palestras e reuniões com os técnicos das indústrias e produtores, além de visitas de atendimento.



SUPERVISÕES CONTROLE LEITEIRO	17
MEDIDORES ELETRÔNICOS AFERIDOS	616
MEDIDORES DE CONTROLADORES AFERIDOS	26
REUNIÕES FOMENTO/PALESTRAS	61
TREINAMENTOS	25

## MÉDIAS DOS INDICADORES ZOOTÉCNICOS DOS REBANHOS EM CONTROLE LEITEIRO DA RAÇA HOLANDESA DO PARANÁ 2017

Descrição Índices	Média Estado	Média dos 20% melhores rebanhos leite em 305 DIAS
NÚMERO DE REBANHOS	295	58
ANIMAIS EM LEITE	138	243
DIAS EM LEITE	199	202
PERSISTÊNCIA %	108	98
ANIMAIS SECOS %	25 - 15%	40 - 14%
LEITE KG. / LACT - 305	8770,61	11085,28
LEITE KG. 4% ID.ADULTA	30,93	39,52
% GORDURA	3,57	3,54
% PROTEÍNA	3,21	3,21
% LACTOSE	4,65	4,68
% SÓLIDOS	12,41	12,41
CCS (x 1000/ml)	285	250
PESO (KG)	611	692
IDADE MÉDIA (AA-MM)	04/02	03/11
ANIMAIS ENTRANDO	6	7
ANIMAIS SAINDO	6	11
I.E.P.	450	452



TAXA DE CONCEPÇÃO		
DIAS SECOS	25	40
DIAS ABERTOS	168	170
MÉDIA DIAS GESTAÇÃO	278	277
ANIMAIS - CLASS. TIPO	82	83

ANIMAIS 1º PARTO LEITE	52,9	87,3
DIAS EM LEITE	217	212
PERSISTÊNCIA %	102	101
LEITE KG. / LACT	8183,61	10051,76
LEITE KG. 4% ID.ADULTA	32,47	42,10
% GORDURA	3,61	3,59
% PROTEÍNA	3,24	3,22
% LACTOSE	4,75	4,78
% SÓLIDOS	12,59	12,58
CCS (x 1000/ml)	179	139
PESO (KG)	0,0	0,0
IDADE 1º PARTO	33	31
CLASS. TIPO 1º PARTO	82	82

Obs.: A referência dos indicadores médios é baseada nos 20% dos rebanhos superiores em produção de leite.

## LABORATÓRIO CENTRALIZADO DE ANÁLISE DE LEITE

O Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná da APCBRH em convênio com a UFPR, credenciado pelo Ministério da Agricultura (Portaria nº 348 de 22/09/2014) e acreditado pelo INMETRO com a ISO 17025 é integrante da Rede Brasileira de Controle da Qualidade de Leite – RBQL, realizando análises de Composição do Leite (% de gordura, proteína, lactose, sólidos, ureia, caseína no leite), Contagem de Células Somáticas – CCS e Contagem Bacteriana Total, produzindo relatórios e gráficos mensais de desempenho e índices de qualidade do leite de tanques e de animais controlados. As informações são disponibilizadas por correio, eletronicamente e através do sistema de acesso online WEB+LEITE.

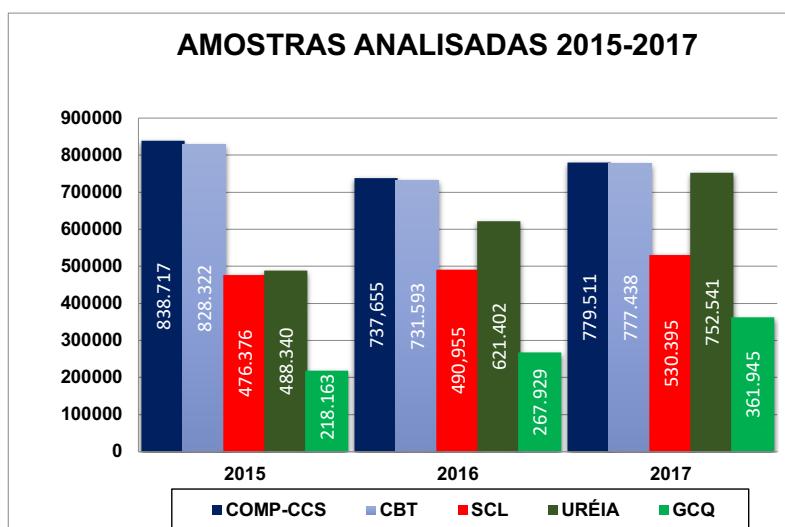
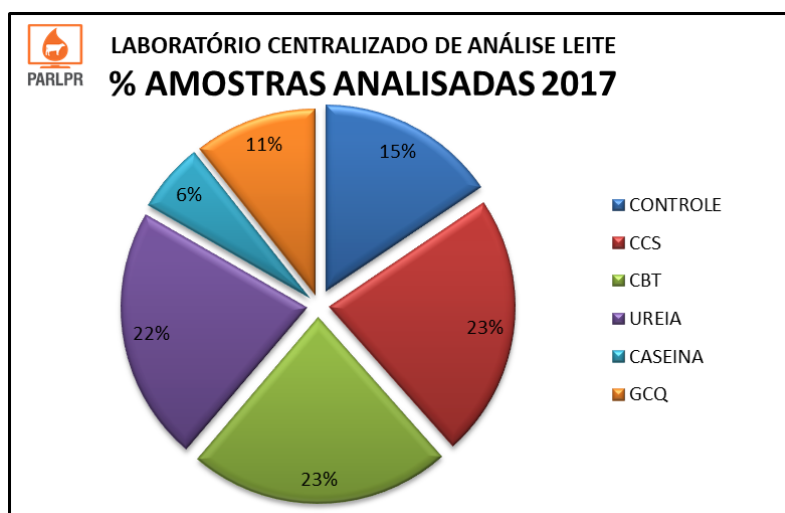


Em 2017 o Laboratório recebeu 2.489.345 amostras de leite, que representaram 10.089.514 análises de leite, sendo 530.395 amostras referentes a animais inscritos no controle leiteiro (para cada amostra foram analisados os seguintes itens: % de gordura, % de proteína, % de lactose, % de sólidos totais e contagem de células somáticas), 779.511 amostras de leite para controle de

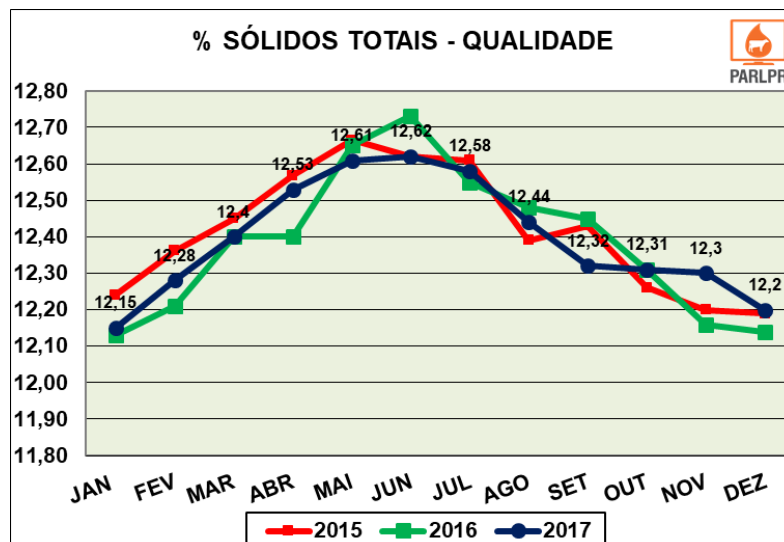
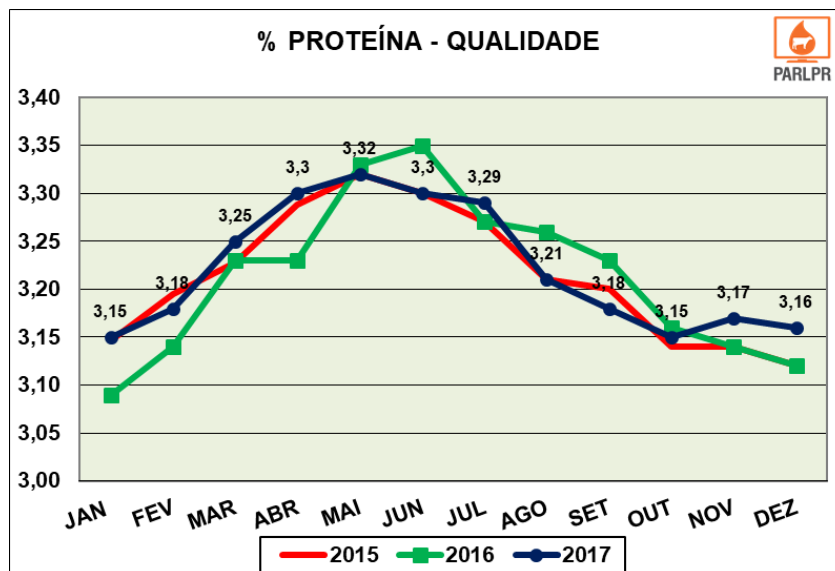
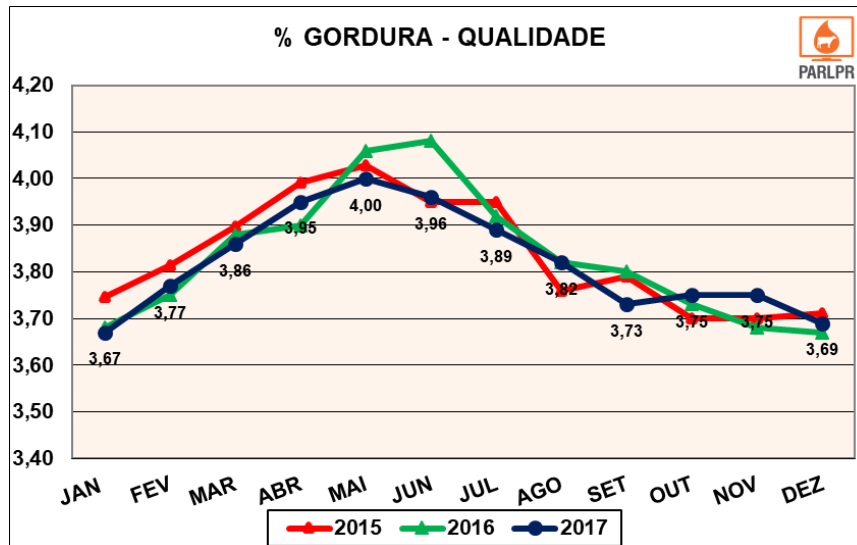
qualidade e monitoramento de tanques (para cada amostra foram analisados os seguintes itens: % de gordura, % de proteína, % de lactose, sólidos totais e contagem de células somáticas), 777.438 amostras para contagem bacteriana total, 752.541 amostras para ureia e 206.385 amostras para caseína, além de 361.945 amostras do programa de Gestão de Controle de Qualidade - GCQ.

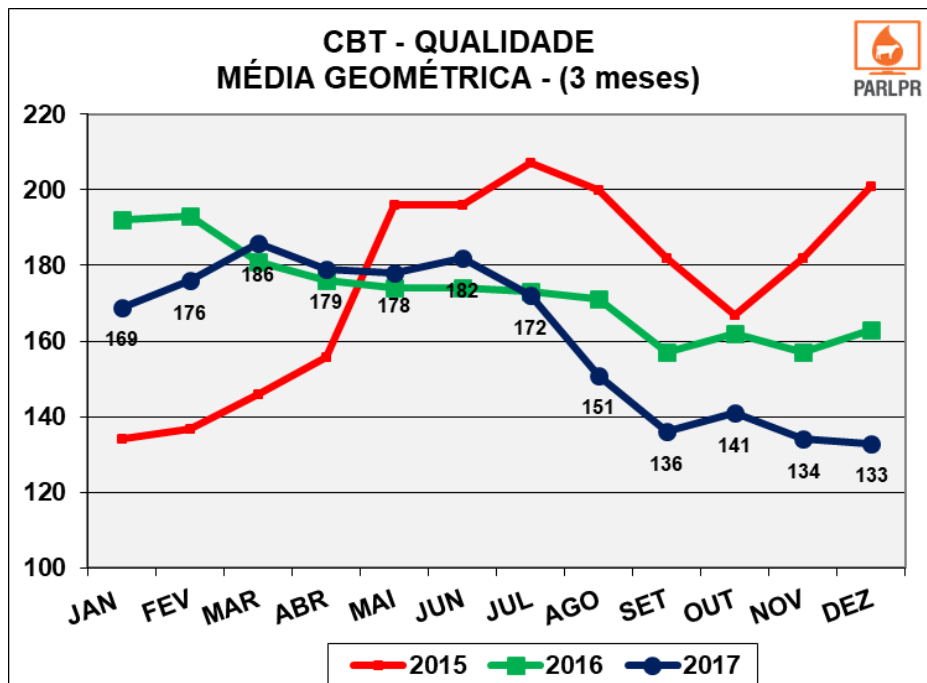
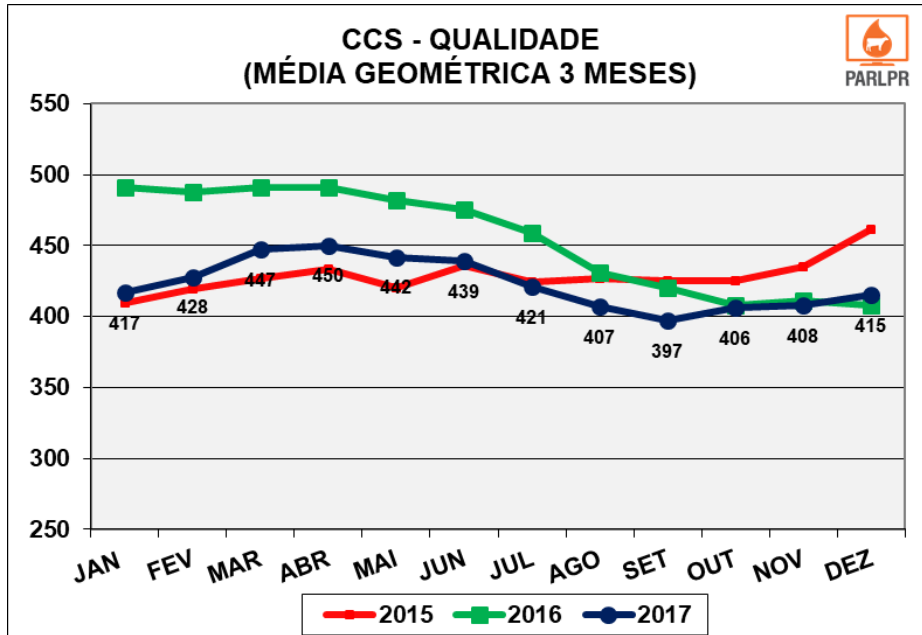
PARLPR	2015	2016	2017
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS	838.717	737.655	779.511
CCS - MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	428	455	423
<b>AMOSTRAS DE CONTAGEM BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	828.322	731.593	777.438
MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	175	173	161

Durante o ano de 2017 o Laboratório do PARLPR da APCBRH trabalhou em novas funcionalidades do sistema WEB+LEITE para controle de qualidade em atendimento a demanda das indústrias, possibilitando uma maior interação do Laboratório com seus clientes.



Nos graficos seguintes apresentamos as médias mensais de amostras de tanque que são encaminhadas ao Laboratório pelas Industrias de Laticinios, em atendimento a legislação e programas de pagamento de qualidade.

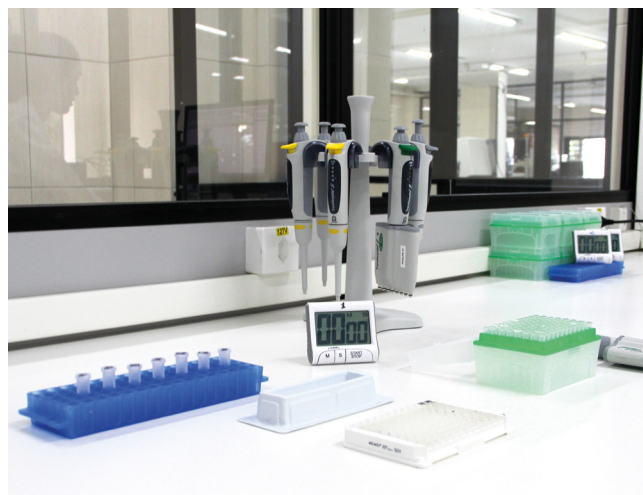




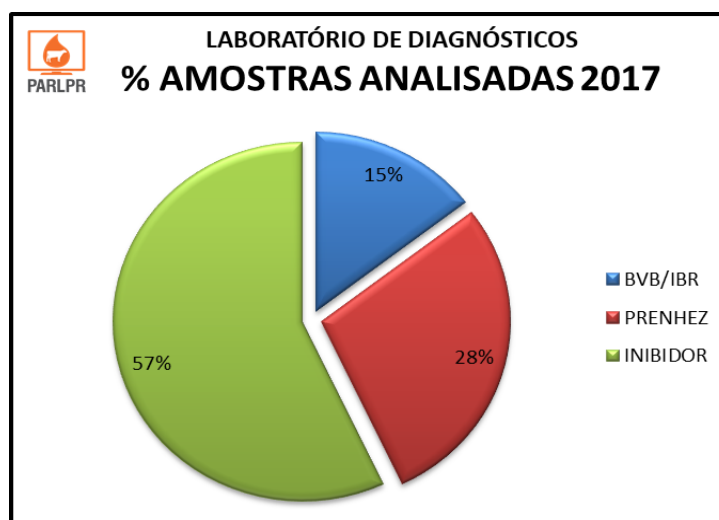
# LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICOS

O Laboratório de Diagnósticos realiza análises para BVB, IBR, Neospora e Teste de Prenhez em amostras de leite. Este setor tem procurado atender às demandas dos criadores e das indústrias, na busca de novas análises, como as de neospora iniciadas no último ano.

Além dos diferentes testes de diagnósticos, tem sido realizado testes para identificar a presença de inibidores no leite.



LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICOS	2015	2016	2017
ANÁLISES BVD - IBR	7.179	3.304	6.729
DIAGNÓSTICO PRENHEZ	3.672	14.374	13.095
TESTES INIBIDORES	15.362	25.660	26.320
<b>Total de Análises</b>	<b>26.213</b>	<b>43.338</b>	<b>46.144</b>



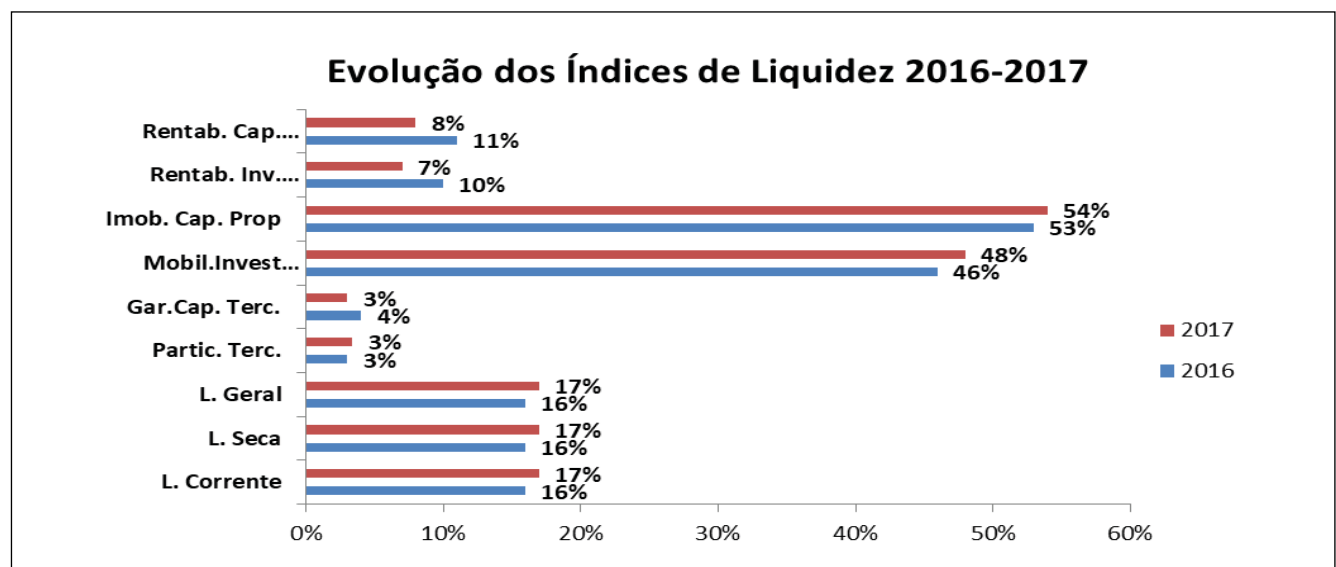
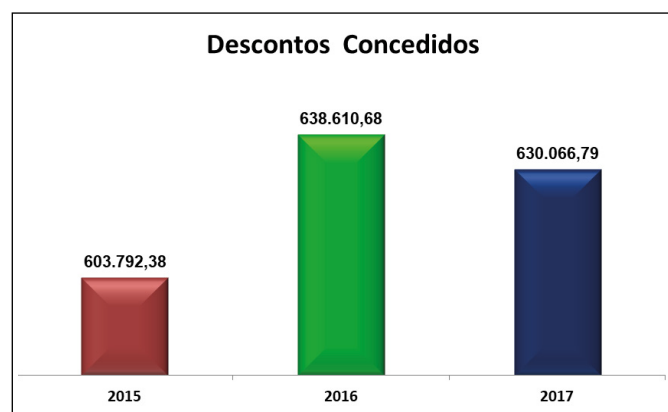
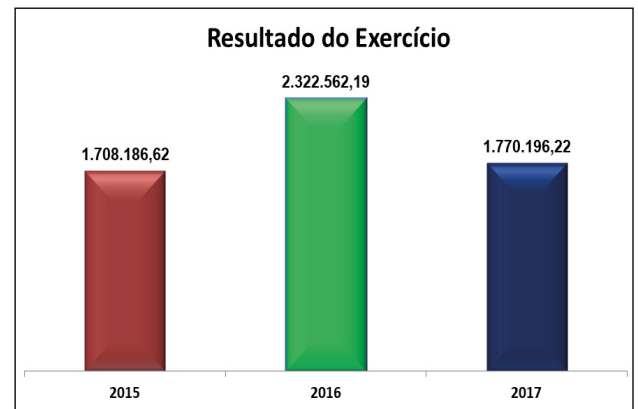
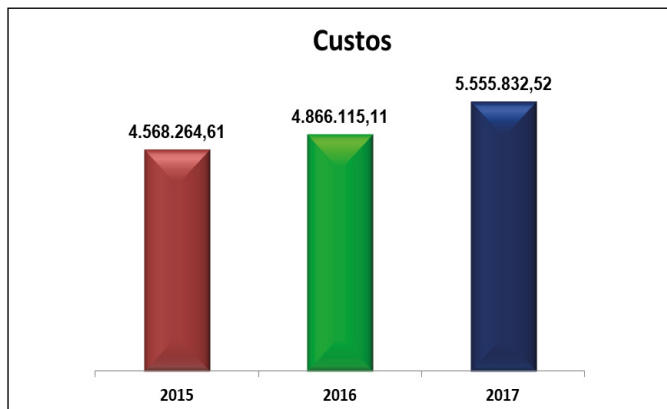
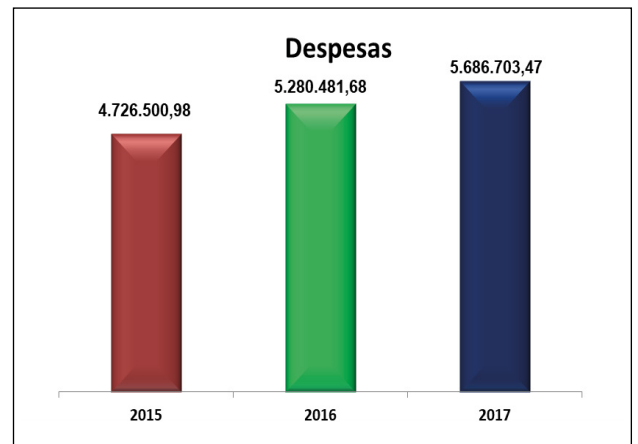
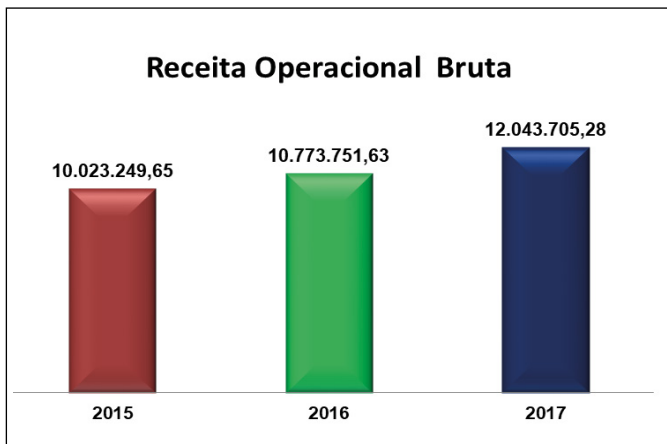
# BALANÇO PATRIMONIAL

EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017

## Relatório Comparativo da Análise Econômica Financeira de 2017/2016

	2017	2016
<b>01 - Liquidez Corrente</b>		
Ativo Circulante	13.096.297,75 = <b>16,54</b>	12.677.665,76 = <b>15,82</b>
Passivo Circulante	791.810,28	801.458,65
	A empresa tem R\$ 16,54 para cada R\$ 1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida em curto prazo
<b>02 - Liquidez Seca</b>		
Ativo Circulante - Estoques	13.095.642,42 = <b>16,54</b>	12.676.078,20 = 15,82
Passivo Circulante	791.810,28	801.458,65
	A empresa tem R\$ 16,54 para cada R\$ 1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida em curto prazo
<b>03 - Liquidez Geral</b>		
Ativo Circulante + R.L. P	13.096.297,75 = <b>16,54</b>	12.677.665,76 = <b>15,82</b>
Exigível Total	791.810,28	801.458,65
	A empresa tem R\$ 16,54 para cada R\$ 1,00 de dívida total	A empresa tem R\$ 15,82 para cada R\$ 1,00 de dívida total
<b>04 - Participação de Terceiros</b>		
Exigível Total	791.810,28 = <b>3,12%</b>	801.458,65 = <b>3,39%</b>
Ativo Total	25.386.196,95	23.625.649,10
	Capital de terceiros representa 3,12% do investimento total	Capital de terceiros representa 3,39% do investimento total
<b>05 - Garantia de Capital de Terceiros</b>		
Exigível Total	791.810,28 = <b>3,47%</b>	801.458,65 = <b>3,91%</b>
Patrimônio Social	22.824.190,45	20.501.628,26
	O capital de terceiros é garantido por 3,47% do Capital Próprio	O capital de terceiros é garantido por 3,91% do Capital Próprio
<b>06 - Imobilização do Investimento</b>		
<b>Total</b>	12.289.899,20 = <b>48,41%</b>	10.947.983,34 = <b>46,34%</b>
Ativo Não Circulante	25.386.196,95	23.625.649,10
Ativo Total	25.386.196,95	23.625.649,10
	O Ativo Não Circulante representa 48,41% do Capital em giro	O Ativo Não Circulante representa 46,34% do Capital em giro
<b>07 - Imobilização do Capital Próprio</b>		
Ativo Não Circulante	12.289.899,20 = <b>53,85%</b>	10.947.983,34 = <b>53,4%</b>
Patrimônio Social	22.824.190,45	20.501.628,26
	O Ativo Não Circulante representa 53,85% do Capital Próprio	O Ativo Não Circulante representa 53,4% do Capital Próprio
<b>08 - Rentabilidade do Investimento Total</b>		
Superávit/Déficit Líquido	1.770.196,22 = <b>6,97%</b>	2.322.562,19 = <b>9,83%</b>
Ativo Total	25.386.196,95	23.625.649,10
	O Superávit é de 6,97% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 9,83% sobre o Capital Próprio
<b>09 - Rentabilidade do Capital Próprio</b>		
Superávit /Déficit Líquido	1.770.196,22 = <b>7,76%</b>	2.322.562,19 = <b>11,33%</b>
Patrimônio Social	22.824.190,45	20.501.628,26
	O Superávit é de 7,76% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 11,33% sobre o Capital Próprio
<b>10 - Capital de Giro Próprio</b>		
(+) Ativo Circulante	13.096.297,75	12.677.665,76
(+) Realizável em Longo Prazo	0,00	0,00
(-) Passivo Circulante	791.810,28	801.458,65
(-) Exigível em Longo Prazo	0,00	0,00
<b>(=) Capital de Giro Próprio</b>	<b>12.304.487,47</b>	<b>11.876.207,11</b>







*Nossa força vem do leite*

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os abaixo assinados, na qualidade de Membros do Conselho Fiscal da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, declaram em conformidade com as atribuições estatutárias terem examinado detidamente o “ Balanço Patrimonial”, encerrado em 31 de dezembro de 2017, bem assim 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.

Curitiba, 31 de Dezembro de 2017.

Bauke Dijkstra

Raphael Cornelis Hoogerheide

Ronei Volpi

Alessandro Henderikx Dekkers







*Nossa força vem do leite*

**Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa**

R. Prof. Francisco Dranka, 608 | Bairro: Orleans | Curitiba-PR | CEP 81200-404 | Tel.: (41) 2105 1733

e-mail: [secretaria@apcbrh.com.br](mailto:secretaria@apcbrh.com.br) | Visite o site: [apcbrh.com.br](http://apcbrh.com.br)

