



*Nossa força vem do leite*

# RELATÓRIO ANUAL 2014





**APCBRH**

*Nossa força vem do leite*

# Índice

## 07 Atividades Administrativas



## 22 Serviço de Registro Genealógico (SRG)



## 12 Atividades Técnicas



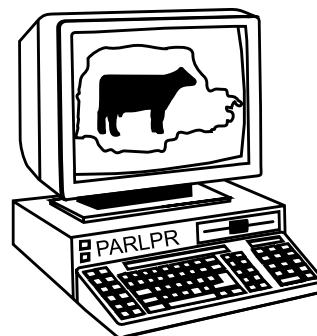
## 24 Análise da Conformação (Classificação para Tipo)



## 18 Destaques 2014



## 28 Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros (PARLPR)



## 20 Publicações da APCBRH



## 36 Balanço patrimonial



# Perfil

A APCBRH é uma entidade sem fins lucrativos, fundada em 27 de março de 1953, que cumpre a missão de fomentar o desenvolvimento do gado holandês no Estado, prestando serviços e assessoria ao produtor. Diferente de muitas outras entidades associativas, a Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa aplica em sua gestão as mais modernas técnicas de administração (PDCA, Análise SWOT, 5W2H, Brainstorm).

O resultado desse trabalho de dirigentes, técnicos e funcionários é uma raça em contínuo crescimento e fortalecimento, resultado da união de todos e principalmente pela participação dos criadores e indústrias. Toda estrutura funcional conta com 43 colaboradores e atende 737 associados ativos, tendo estrutura física no Estado do Paraná, em Curitiba.

A APCBRH tem sido destacada como uma das referências nacionais em análise de leite, garantindo indicadores de produtividade e qualidade do leite. O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná através de seu Laboratório Centralizado de Análise de Leite realizou em média a análise de 200.000 amostras de leite, com acompanhamento de mais de 40.000 vacas mensalmente, além de atender mais de 300 indústrias de laticínios do Paraná, e de outros estados do Brasil no monitoramento da qualidade do leite e em atendimento à legislação vigente.

## Missão

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

## Visão

“Ser referência no atendimento aos produtores e indústrias”.

## Valores

- Transparência
- Qualidade superior
- Pronto atendimento
- Agregação de valores
- Dedicção
- Equipe



**APCBRH**  
*Nossa força vem do leite*



# Estrutura Diretiva

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

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

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

## Estrutura organizacional

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

Evoluções do quadro associativo			
Ano 2013		Ano 2014	
Incluídos	90	Incluídos	63
Pedido de Demissão	33	Pedido de Demissão	21
Demitidos por falta de pagamento conforme estatuto	21	Demitidos por falta de pagamento conforme estatuto	20
<b>Nº de Sócios Ativos</b>	<b>715</b>	<b>Nº de Sócios Ativos</b>	<b>737</b>

Evoluções do quadro de colaboradores		
Administração/Departamentos	2013	2014
<b>Departamento Administrativo</b>		
Superintendência	01	01
Secretaria Executiva	01	01
Recepção	01	01
Setor Contábil-Financeiro e RH	02	02
Setor de Compras e Orçamentos	01	01
Tecnologia da Informação (TI)	01	01
Serviços Gerais	02	02
<b>Departamento de Serviço de Registro Genealógico</b>		
Superintendente Técnico Substituto	01	01
Gerente do SRG	01	01
Supervisor de Campo SRG/SCL	02	02
Seção Técnica Administrativa-STA	03	03
<b>Departamento PARLPR/Laboratório Centralizado de Análise de Leite</b>		
Gerente do PARLPR	01	01
Responsável Técnica Laboratório	01	01
Supervisor de Campo SCL/SRG	01	01
Seção Técnica Administrativa-STA	20	23
Serviços Gerais	01	01
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>43</b>

# Mensagem da administração

## Senhores associados:

Apresentamos a seguir as atividades realizadas pela APCBRH no ano de 2014, abordando as atividades administrativas e técnicas. Apresentamos, ainda, os destaques de 2014, bem como publicações da APCBRH.

Em 2014 tivemos um marco importantíssimo para a Associação, que foi o credenciamento do Laboratório Centralizado de Análise de Leite junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Esta era uma meta almejada e resultado da dedicação de toda a Entidade. Destacamos, ainda, o lançamento do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR-2014, uma importante ferramenta de seleção animal; e a realização pela APCBRH da segunda edição do Encontro de Jovens Criadores, com o objetivo de despertar o interesse das crianças e adolescentes pela pecuária leiteira.

## Agradecimentos

Agradecemos aos nossos associados, clientes e parceiros em geral pela confiança e profissionalismo que tornam a nossa Associação o nosso ambiente de trabalho e nossas relações saudáveis e transparentes, gerando cada vez mais parcerias. Aproveitamos o ensejo para agradecer aos nossos associados pela dedicação do dia a dia e apoio à gestão, que justificam a posição de destaque que a APCBRH vem ocupando.

Gostaríamos também de agradecer a todos os colaboradores da APCBRH pelo comprometimento e pelos resultados obtidos, que refletem as realizações alcançadas.



**Hans Jan Groenwold,  
Diretor-Presidente da APCBRH,  
e a Diretoria**

## Expediente

### Organização e colaboração da APCBRH:

Claudia Helenice Zwicker Maciel

### Produção:

Centro de Comunicação  
centrodecomunicacao.com.br

### Jornalista responsável:

Guilherme Vieira (MTB-PR: 1794)

### Design e diagramação:

Cleber Brito

### Colaboração:

Gabriela Titon

### Colaboração APCBRH:

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

### Artigos:

Se deseja enviar um artigo técnico para o Informativo APCBRH, envie seu material para [secretaria@apcbrh.com.br](mailto:secretaria@apcbrh.com.br)

### APCBRH

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

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

# Atividades Administrativas 1

Apresentamos uma visão geral das atividades desenvolvidas pela diretoria, conselho técnico, corpo técnico, administrativo e colaboradores para a realização dos objetivos traçados no Plano Anual de Trabalho da Associação para o ano de 2014.

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

Dentro do que prevê o Estatuto Social da APCBRH, a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal no exercício de 2014, foram realizadas oito reuniões. O Conselho Deliberativo Técnico se reuniu duas vezes, nos meses de agosto e dezembro.

Além disso, foi realizada a Assembleia Geral Ordinária, de caráter estatutário, realizada em 30/03 para apresentação do relatório anual de 2013,

e realizada uma Assembleia Geral Extraordinária, ocorrida no dia 25/11, quando foram feitas alterações no Estatuto Social. O período de trabalho da Diretoria, do Conselho Fiscal e do Conselho Deliberativo Técnico, foi oficialmente encerrado no dia 19/12 com a realização de reunião conjunta, e após jantar anual de confraternização, reunindo a diretoria, colaboradores e familiares.



Reunião de diretoria e conselho fiscal



Assembleia geral ordinária - Apresentação de Relatório Anual 2013



Assembleia geral extraordinária - Alteração estatutária

## B. Atuação da APCBRH

- Comitê de Bem-Estar Animal do Fundepac
- Aliança Láctea Sul Brasileira (Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul)
- Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite da Faep
- Câmara Técnica do Conseleite
- Conseleite Paraná
- Reunião Técnica da Adapar
- Conselho Deliberativo Técnico da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH)
- Conselho Brasileiro de Qualidade do Leite (CBQL)
- Rede Brasileira de Qualidade do Leite (RBQL/CGAL/MAPA)

## C. APCBRH e as empresas

### 4º Simpósio Internacional Leite Integral

No mês de março, a revista Leite Integral realizou o 4º Simpósio Internacional Leite Integral, referência no setor, que tratou sobre o tema "criação de bezerras e novilhas". O evento reuniu mais de mil participantes. A APCBRH apoiou o simpósio e montou um estande no evento, por onde passaram centenas de visitantes. Foram distribuídos folders sobre os produtos e serviços da APCBRH.



### 5º Encontro Estadual de Inspeções Sanitárias do Paraná



Promovido pela Sociedade Paranaense de Medicina Veterinária-Núcleo Centro-Oeste com o apoio do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV-PR), foram realizadas a 5ª edição do Encontro Estadual das Inspeções Sanitárias do Paraná e o II Encontro de Saúde Pública do Estado do Paraná, nos dias 10 e 11 de abril, em Guarapuava. A APCBRH fez parte da programação de palestras, sendo representada pelo superintendente da Entidade, o médico veterinário Altair Antonio Valloto, que apresentou os dados e informações sobre a "Qualidade do Leite do Paraná".

### Reuniões com representantes da Cooperativa Castrolanda

Reuniões de trabalho para discussões e ajustes no Programa de Gestão Pecuária, destacando a elaboração do relatório de reprodução. Acesse a WEB+LEITE no menu Relatórios – Reprodução.

## Estande da APCBRH no Agroleite

Durante o Agroleite 2014, de 4 a 8 de agosto, em Castro (PR), a equipe da APCBRH esteve presente, demonstrando seus produtos e serviços, dentre estes a WEB+LEITE, e prestando apoio a seus associados. O evento, que é voltado para todas as fases da cadeia do leite, tem como complemento a exposição de animais, torneio leiteiro, clube de bezerras, leilão, dia de campo e dinâmica de máquinas. A última edição da feira recebeu 98 mil pessoas e movimentou R\$ 60 milhões em negócios durante os cinco dias.



## 5º Seminário Regional da Gestão da Atividade Leiteira



Realizado no dia 16 de outubro de 2014, com a participação de 90 produtores das regiões de Ivaiporã e Campo Mourão. O Seminário foi promovido pelo Instituto Emater, e organizado em parceria com a Adapar, APCBRH, Prefeitura e Departamento Municipal de Agricultura, Sebrae, Cresol, Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Sindicato Rural, IFPR, Laticínios Kollac e Ubá, do município de Ivaiporã, com apoio do Programa Pró Rural. Para o gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR), da APCBRH, José Augusto Horst, os rebanhos acompanhados das duas regiões apresentam índices que os colocam entre os melhores do Paraná, além da crescente melhoria da qualidade dos rebanhos participantes do Projeto Vale Mais Leite Sustentável.

## 1ª Reunião da Aliança Láctea Sul Brasileira

Realizada nos dias 29 e 30 de setembro, em Florianópolis (SC), na sede da Federação da Agricultura, a 1ª. Reunião da Aliança Láctea Sul Brasileira contou com a presença dos secretários de Agricultura dos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, além de representantes dos diferentes setores da cadeia leiteira do Sul do Brasil. A Aliança Láctea Sul Brasileira tem o objetivo de harmonizar o setor leiteiro da região sul para incrementar a competitividade e a sustentabilidade através do desenvolvimento das capacidades técnico-gerenciais de produtores de leite e indústrias de laticínios, além de conciliar os procedimentos sanitários, de inspeção e tributários, formada por cinco grupos de trabalho. O grupo de trabalho da Qualidade do Leite e Programas de Pagamento de Leite por Qualidade é coordenado pelo gerente do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR), da APCBRH, José Augusto Horst.



## Reuniões com representantes da Batavo Cooperativa Agroindustrial

Firmada parceria para a implantação do programa de Gestão Pecuária, interligação de sistemas e criação do ambiente WEBService.

## Reunião com representantes de produtores de leite de Francisco Beltrão

Com o objetivo de fortalecer a parceria entre a APCBRH e a Prefeitura de Francisco Beltrão, foi realizada reunião de trabalho na APCBRH, com a secretária de Desenvolvimento Rural de Francisco Beltrão, Daniela Celuppi, os representantes da Cooperativa Rural Leite, Maciel Omar Comunello e Geferson Luiz Pit, e o representante do Núcleo dos Médicos Veterinários e Zootecnistas (Nuvetz), Marcio de Lima Wulff.



## D. Outras participações em eventos

### Encontro de Desenvolvimento de Projetos de Articulação da Rota Estratégica de Biotecnologia Animal-Observatórios Sesi/Senai/IEL

Temática: Referência em genética e melhoramento animal. Projeto: Formação de banco de dados de animais com potencial para melhoramento genético. Objetivo: criar banco de dados de espécies animais de interesse econômico para o Estado com o intuito de alavancar as pesquisas e tornar o Paraná, no futuro, referência em melhoramento genético animal.

### Jantar de comemoração dos 80 anos da Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH)



A Associação Brasileira dos Criadores Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) foi fundada em 1934, por Bento de Abreu Sampaio Vidal, com o objetivo de apoiar e nortear o rumo do gado holandês no Brasil. Hoje, com mais de 2,5 milhões de animais registrados ao longo de sua existência, possui o mais completo banco de dados de uma raça em todo território nacional, sendo reconhecida internacionalmente. Em comemoração aos 80 anos de sua fundação, a ABCBRH realizou um verdadeiro encontro de gerações, na cidade de Indaiatuba (SP), no dia 24 de outubro.

### 2º Workshop Mastite

"Onde estamos e para onde vamos? - Os desafios no controle da mastite". Promoção: Clínica do Leite da Esalq/USP e Qualileite da FMVZ, 5 e 6 de novembro, Piracicaba (SP).

### Solenidade de posse da direção do Setor de Ciências Agrárias da UFPR

O diretor presidente da APCBRH, Hans Jan Groenwold, e o superintendente Altair Antonio Valloto, participaram da cerimônia de posse da nova direção do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná (UFPR), no dia 12 de novembro. Assumiram os professores Amadeu Bona Filho como diretor e o professor Nivaldo Eduardo Rizzi como vice-diretor.



## E. APCBRH e suas parcerias 2014

Para a execução das ações, a APCBRH busca fazer parcerias com instituições e empresas para realização de eventos ligados a cadeia do leite, que contribuem para o sucesso. Dentre estas parcerias temos:

### Parcerias Ouro - firmadas com empresas do agronegócio



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

O convênio tem por objeto promover a avaliação genética de bovinos da raça holandesa do Estado do Paraná.



### Parceria com Neogen do Brasil

O modelo de parceria entre a Neogen e a ABCBRH e suas filiadas possibilitará a implantação de um banco de dados unificado da própria Associação, constituído com o resultado das genotipagens dos animais e também com o resultado das avaliações genômicas. Os relatórios serão disponibilizados pela ABCBRH e suas filiadas. A APCBRH disponibiliza os relatórios na WEB+LEITE, possibilitando a geração de inúmeros relatórios de manejo e auxiliando o criador na tomada de decisão para seleção de seus animais.



## 2 Atividades Técnicas

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

- Reuniões, palestras e encontros com produtores em várias regiões do Paraná;
- Dias de Campo com produtores;
- Atividades realizadas com alunos de instituições educacionais;
- Treinamentos e encontros nas regiões atendidas pelo PARLPR e SRG.



Reunião com técnicos da Cooperativa do Pool Leite



Aula prática de Conformação de Vacas Leiteiras-Alunos do 3º ano da Associação das Escolas Reunidas do Instituto Cristão - Castro (PR)



Encontro com produtores da Cooperleite - Jaboti (PR)



Reunião com produtores Capal, de Itararé (SP) sobre qualidade do leite



Grupo Criador Jovem" da Witmarsum - aula prática sobre registro de animais e apresentação de bezerras em exposições



Dia de Campo em Nova Cantu



9º Dia de Campo da Cooperativa Bom Jesus - Lapa



Aula prática de Conformação de Vacas Leiteiras-Alunos do 3º ano do curso técnico em agropecuária do Colégio Ceepom - Castro (PR)



Quinzena do Leite Cooprol - São Jorge d'Oeste (PR)



1º Encontro de produtores de Porto Vitória (PR)



Trabalho de avaliação do Rebanho leiteiro em Francisco Beltrão

## A. Visitas Diversas



Visita de criador francês e vice-presidente da ACP



Representantes do Leilão Celebidades

Em 2014, a APCBRH deu continuidade, dentro das limitações do calendário, à política de receber visitas técnicas, consolidando a sua posição como um ponto de referência, em Curitiba, para associados, profissionais de diversas empresas e interessados no setor da cadeia do leite, recebendo várias visitas ao longo do ano. Passaram pela Entidade 284 alunos das instituições de ensino: Universidade Estadual de Maringá (UEM), Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), Universidade Federal do Paraná (UFPR), Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari (IFC), Sociedade Educacional de Santa Catarina (Unisociesc), Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), PUC-PR e Fepar.

Visita de representantes de empresas e comitativas de outros países, como: França, Argentina e Austrália; do presidente da Holstein Canadá, de representantes da Biogenésis Bagó, de representantes da CRI Genética:

Sérgio Saud, diretor executivo; Francisco Marcelo Aragão, gerente comercial; e Fernando Oliveira, supervisor regional PR/SP; de produtores de leite e técnicos da região de Nogoya, província de Entre Rios, atendidos pelo Crea (organização de agricultores). Tivemos, ainda, a visita dos representantes de um dos principais leilões de 2014, o Leilão Celebidades, que solicitaram o apoio e colaboração da Associação. Estiveram presentes Thiago Pinto, da MV Genética; o criador Adriano Renato Kiers e Daniel Gomes, da Cabanha DMG.

Além da visita de grupo de crianças "Criador Jovem", da cooperativa Witmarsum; de grupo de crianças do "Clube de Bezerras", da Castrolanda; de produtores do município de Francisco Beltrão, de representantes da Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite da Faep, constituída por produtores de leite de todas as regiões do Estado, etc.



Produtores e técnicos da região de Nogoya, província de Entre Rios



Visita de grupo de produtores da Argentina



Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite da Faep



Estudantes da Fepar



Produtores de Francisco Beltrão



Alunos do Instituto Federal Catarinense-Campus Araquari (IFC)



Grupo Criador Jovem, da cooperativa Witmarsum



Estudantes da Sociedade Educacional de Santa Catarina (Unisociesc)



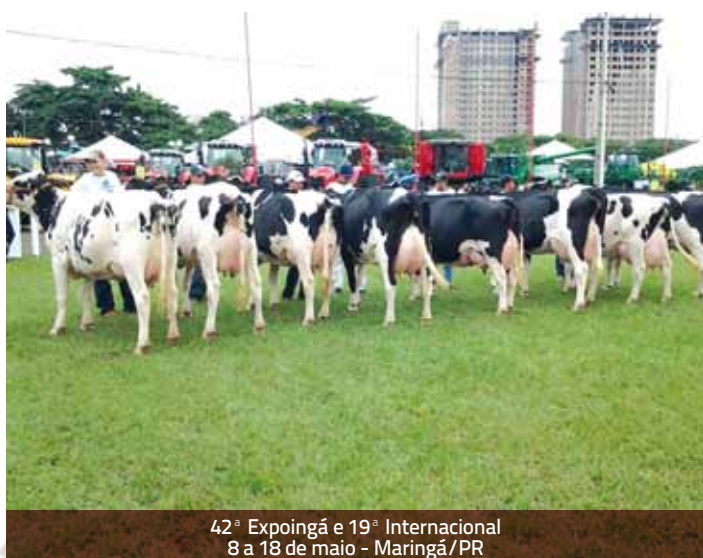
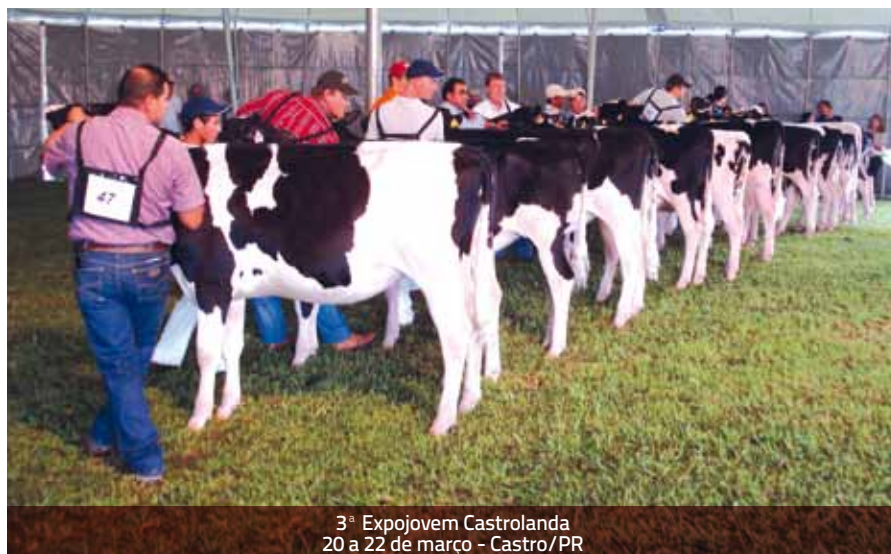
Clube de Bezerras' da Castrolanda



Visita do presidente da Semex Canadá

## B. Exposições da Raça Holandesa

A equipe técnica da APCBRH esteve presente em várias exposições da raça holandesa no Paraná, apoiando e auxiliando nos trabalhos de julgamento. Foram 11 exposições homologadas, com a participação de 177 expositores, somando 1.115 animais julgados.





26º Expo Rondon  
24 a 27 de julho - Marechal Cândido Rondon / PR



46º Expohol - Exposição Nacional da Raça Holandesa - Julgamento HPB  
4 a 8 de agosto - Agroleite-Castro/PR



46º Expohol - Exposição Nacional da Raça Holandesa - Julgamento HVB  
4 a 8 de agosto - Agroleite-Castro/PR



42º Expoleite Arapoti  
4 a 6 de setembro - Arapoti/PR



Expotoledo e 9ª Internacional  
8 a 12 de outubro - Toledo/PR



16º Expopato  
8 a 16 de novembro - Pato Branco/PR

# 3 Destaques 2014

## Jantar de Premiação dos Criadores Destaques da Raça Holandesa de 2013

Realizado no dia 27 de junho, em Castro, no Memorial da Imigração Holandesa (Moinho Castrolanda), o jantar de premiação homenageou os criadores da raça holandesa que se destacaram nos serviços de registro genealógico, classificação para tipo e controle leiteiro no ano de 2013, detentores de médias de produção e índices de conformação de rebanho equiparáveis a números internacionais. A confraternização reuniu cerca de 350 convidados, entre produtores associados e seus familiares, Parceiros Ouro Semex, CRV Lagoa, Sicredi, Biogénésis Bagó, Veterinária Preventiva (VP), Select Sires do Brasil, Agrária, Lallemand, ABS Pecplan; autoridades dos diferentes setores governamentais e do agronegócio e demais entidades ligadas à cadeia produtiva do leite. O evento atribuiu premiações a 132 criadores destaques de 2013, sendo: 228 vacas Excelentes, 2 touros Excelentes, 499 vacas Muito Boas de 1º Parto, 8 Criadores Supremos, 5 Recordistas Nacionais ABCBRH, 6 Melhores Médias Anuais de Contagem de Células Somáticas e 39 vacas com mais de 100 mil kg de leite. E também a premiação de 46 placas de vacas vitalícias acima de 100 mil kg de leite, ofertadas pela Cooperatieve Rundvee Verbetering (CRV), da Holanda. A premiação mostra que é possível produzir com qualidade graças ao trabalho conjunto.



## APCBRH conquista Troféu Agroleite em Castro



A APCBRH recebeu pelo 3º ano consecutivo, o Troféu Agroleite na categoria Associação de Produtor - um dos mais importantes e cobiçados troféus do setor leiteiro. O evento de premiação aconteceu no dia 6 de agosto, no Memorial da Imigração Holandesa na Castrolanda, em Castro (PR). Agradecemos mais uma vez a confiança depositada na APCBRH, assim como em nossa equipe, produtos e serviços. Agradecemos, ainda, a todos nossos associados, técnicos, colaboradores e parceiros que votaram em nós, pois são eles que tornam possível esse reconhecimento. O nosso muito obrigado, em nome da Diretoria, Conselho Deliberativo Técnico e colaboradores da APCBRH. Histórico: 2002, 2003 e 2006 a 2011 - destaque como Programa de Qualidade do Leite; 2012 - destaques: Associação de Produtor e Técnico do Ano (Altair Antonio Valloto); 2013 e 2014 - destaque como Associação de Produtor.

## Fórum da Pecuária Leiteira - Agroleite - Castro

O Fórum, que faz parte da programação oficial do Agroleite, foi realizado no dia 4 de agosto, no Parque de Exposição Dario Macedo, Castro, numa parceria entre a APCBRH e a Cooperativa Castrolanda e com o apoio de seus Parceiros Ouro. Reuniu aproximadamente 250 participantes, entre produtores de leite, profissionais das diversas áreas da cadeia do leite, estudantes, representantes de várias empresas, autoridades e demais interessados. A programação do Fórum é elaborada com base nas demandas dos produtores, com o objetivo de atender seus anseios e colaborar no seu dia a dia. Os temas apresentados foram: Programa de Melhoramento Genético da Intercooperação - Junio Fabiano dos Santos e Michael Warkentin, gestores do Programa (Cooperativas Castrolanda, Batavo e Capal); Principais Características de Produção, Tipo e Saúde das Provas de Touros - Profº Dr. Rodrigo de Almeida Teixeira, Universidade Federal do Paraná (UFPR), mestrado em Melhoramento Animal e Genética e doutorado em Produção Animal; Utilização do Melhoramento Genético e do Teste Genômico para Seleção de Animais Superiores, Profº Dr. Victor Breno Pedrosa - Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), doutorado em Melhoramento Animal e Genética.



## Lançamento do Sumário Genético das Vacas ToPs/100 PR

O Agroleite 2014 também foi palco de lançamento para o Sumário Genético das Vacas ToPs/100 do Paraná, trabalho inédito realizado pela Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), em parceria com a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), onde se avalia pela primeira vez o mérito genético de vacas no Brasil. "Esse era um sonho de mais de sete anos que conseguimos realizar, graças ao trabalho do professor Victor Breno Pedrosa, que é PhD extremamente qualificado para este tipo de desafio, e está do nosso lado. A 'ferramenta' que é esse sumário vem 'casar' com o Programa de Melhoramento Genético da Interação das cooperativas ABC, representado pelo Catálogo de Touros, lançado durante a Expofrísia 2014", informou o médico veterinário Altair Valotto, superintendente técnico e administrativo da APCBRH, durante apresentação ao plenário do Fórum da Pecuária Leiteira. Para esse trabalho, utilizou-se o banco de dados da APCBRH, onde foram consideradas vacas que pariram de 1980 a 2013 e fez-se avaliação da capacidade de produção (TPAs) desses animais, resultando num total de 100 mil vacas avaliadas para leite, 100 mil para gordura, 93 mil para proteína e também para tipo, com 10 mil vacas. Agora o produtor poderá avaliar corretamente qual o seu ganho em função da genética ou advindo de outros fatores, como ambiente e nutrição.



## II Encontro de Jovens Criadores APCBRH - Ponta Grossa



O Encontro de Jovens Criadores foi realizado pela segunda vez e tem por objetivo consolidar esse espaço junto aos jovens, incentivando, apoiando e despertando o interesse pela pecuária de leite, levando adiante o trabalho de seus pais. O Encontro aconteceu no dia 17 de outubro, em Ponta Grossa (PR), na Fazenda Mariana, de propriedade do criador e associado da APCBRH Adriano Renato Kiers. O evento ocorreu em parceria entre a APCBRH e a Fazenda Mariana, reunindo 56 jovens produtores de leite, dentre estes 25 crianças e jovens da Cooperativa Castrolanda. Palestrantes internacionais: juiz oficial e criador/proprietário da Fazenda Eastside Farm Inc., da Ilha Prince Edward, no Canadá, Bloyce Thompson e Roger D. Shanks, professor de

genética pela Universidade de Illinois, editor-chefe do Jomal Dairy Science e consultor genético Holstein USA. Palestra: Manejo de Criação de Bezerras e Novilhas e Seleção de Animais Jovens para Exposição.

## IX Seminário APCBRH de Pecuária Leiteira - Francisco Beltrão

No auditório do Centro de Eventos do Parque de Exposições de Francisco Beltrão, no dia 30 de outubro, ocorreu pela manhã e tarde o IX Seminário APCBRH de Pecuária Leiteira. Produtores rurais, técnicos e estudantes lotaram o auditório do centro de eventos. Na ocasião, Altair Antonio Vallotto, superintendente da APCBRH, destacou que "este evento tem por objetivo trocar e somar experiências e conhecimentos". Vallotto ressaltou como ponto alto do seminário as experiências dos produtores Julinho Steiner, de Francisco Beltrão; e do produtor Janir Gomes, de Éneas Marques, que relataram ao público sobre a evolução da propriedade e o acompanhamento técnico realizado pela Secretaria de Desenvolvimento Rural e Rural Leite. Além de mostrarem o que estão fazendo para ter um bom resultado na sanidade e saúde da vaca, bem como na rentabilidade do dia a dia e do ganho.



## Título de Criador Supremo da Raça Holandesa (ABCBRH)

### CRIADORES SUPREMOS – ano 2013/2014

1. AART BRONKHORST – (Arapoti - PR)
2. ADRIAAN FREDERIK KOK – (Arapoti - PR)
3. ALESSANDRO DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS - (Castro - PR)
4. DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA - (Carambeí - PR)
5. GRANJA CAVALLI – (Vera Cruz D'oeste – PR)
6. HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER - (Castro - PR)
7. HUGO JOSÉ FITTKAU - (Castro - PR)
8. LAMBERT PETTER - (Castro - PR)
9. LEONEL ARLINDO DALFOVO - (Carambeí - PR)
10. RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE - (Carambeí - PR)
11. RAUL F. GUIMARÃES E RICARDO F. GUIMARÃES - (Carambeí - PR)
12. RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A.V.P. RABBERS - (Castro - PR)
13. RONEI VOLPI - (Porto Amazonas - PR)

# 4 Publicações da APCBRH

## A. Relatório Anual 2013



O relatório apresentou os principais acontecimentos e ações desenvolvidas pela APCBRH em 2013, ano em que a entidade completou seis décadas de atuação.

Para celebrar a trajetória de sucesso, com início em 27 de março de 1953, foi inaugurada a ampliação das instalações e do Laboratório de Análise de Leite, com 400 m<sup>2</sup> de área construída, fruto do trabalho da Associação, criadores associados, produtores e empresas públicas e privadas. A comemoração contou também com o Jantar de Premiação aos Criadores da Raça Holandesa de 2012, que reconheceu os destaques nos serviços de registro genealógico, classificação para tipo e controle leiteiro.

Durante o ano, a APCBRH organizou e participou de uma série de eventos e exposições com o objetivo de fortalecer o setor e incentivar as novas tecnologias. A Entidade também recebeu um dos mais cobiçados troféus da categoria, o de Melhor Associação de Produtor, entregue no Agroleite 2013.

## B. Boletim Informativo

Hoje são publicados anualmente quatro números. Além da versão impressa, o boletim informativo pode ser obtido no site da APCBRH ([www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)), ambos sem custo. A versão impressa é distribuída para 737 associados da APCBRH, e também para autoridades, não sócios, indústrias, empresas e para outros Estados. Contamos com o apoio dos Parceiros Ouro para publicação, com tiragem de 2 mil exemplares.



Informativo nº 19  
Maio - 2014



Informativo nº 20  
Setembro - 2014



Informativo nº 21  
Novembro - 2014



Informativo nº 22  
Dezembro - 2014

## C. Revista Criadores Destaques da Raça Holandesa 2013

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

- 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 - ABCBRH
- Título Nacional de Criador Supremo da Raça Holandesa (ABCBHRH)



## D. Sumário Genético

Em 2014, foi lançada a primeira edição do Sumário Genético das Vacas ToPS 100/PR (Tipo, Produção e Saúde), que permite aos criadores associados do Paraná selecionar suas vacas através do mérito genético animal. Apresenta os 100 (cem) animais superiores do Paraná para o Brasil em produção de leite (kg), produção de gordura (kg), produção de proteína (kg) e pontuação final de tipo (conformação).

Os resultados apresentados no Sumário de Vacas foram obtidos com a utilização de modernas técnicas de avaliação genética. As análises de dados foram realizadas através da metodologia de modelos mistos (BLUP) e do modelo animal completo (técnica que considera a matriz de parentesco entre todos os animais avaliados).

A vantagem da aplicação técnica do "modelo animal" nas avaliações genéticas é que esse método considera a matriz de parentesco, entre todos os animais avaliados, para calcular o mérito genético do animal. Ou seja, são utilizadas todas as informações disponíveis de parentesco, além dos dados individuais, para estimar o potencial genético de determinada vaca.

As avaliações genéticas foram processadas no Laboratório de estudos em Melhoramento Animal (LeMA), da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), coordenado pelo Prof. Dr. Victor Breno Pedrosa.



## E. Web Site

O site da APCBRH disponibiliza o acesso ao sistema de comunicação WEB+LEITE, que permite aos associados o cadastro, consulta e emissão de relatórios relativos ao seu rebanho. O acesso é restrito para associados, por meio de um login e senha, mediante solicitação à APCBRH.

As indústrias também podem acessar a Consulta de Amostras Tanque/Indústrias, que permite visualizar resultados de amostras disponíveis para produtores que pertencem a laticínios/indústrias. O acesso é liberado mediante a autorização do produtor/laticínio. Hoje, a WEB+LEITE se tornou indispensável para os criadores na consulta de animais e de seu plantel. Por isso, várias outras entidades e associações têm buscado parcerias na utilização dessa importante ferramenta.

Acesse [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br) e confira as novidades. Utilize a WEB+LEITE como seu programa de gerenciamento de tarefas diárias!



Média mensal de acessos: 21.800

## F. APCBRH nas mídias sociais

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa tem página no Facebook e perfil no Twitter ([www.twitter.com/apcbrh](http://www.twitter.com/apcbrh)). Atualmente, a página da APCBRH no Facebook conta com mais de 2.700 amigos e 3.714 curtidas. No perfil no Twitter temos mais de 208 seguidores. Adicione nossa página e siga a APCBRH.

Siga-nos:



# 5 Serviço de Registro Genealógico

No ano de 2014, o Serviço de Registro Genealógico registrou e incluiu no Herd Book da Raça Holandesa 22.208 animais e obteve um acréscimo de 8,14% em relação ao ano anterior, o que permitiu a permanência na liderança nacional quanto à participação das filiadas na inscrição de animais com 39,64% do total nacional inscrito. Veja quadro de participação das filiadas.

Dos animais registrados pelo SRG, o Puro de Origem representou 50,15%, o Puro por Cruzamento de Origem Conhecida (PCOC) representou 28,22%, o Puro por Cruzamento de Origem Desconhecida (PCOD) 17,88% e os mestiços contribuíram com a participação de 3,76%. Veja no gráfico "Animais registrados por categoria".

A constante divulgação da importância do Registro e dos Serviços ofertados pela APCBRH, a permanência de técnicos nas regiões estratégicas do interior do Estado e o contato direto com os criadores, permitiram o atendimento a 801 propriedades, o que contribuiu para o expressivo número de animais registrados.

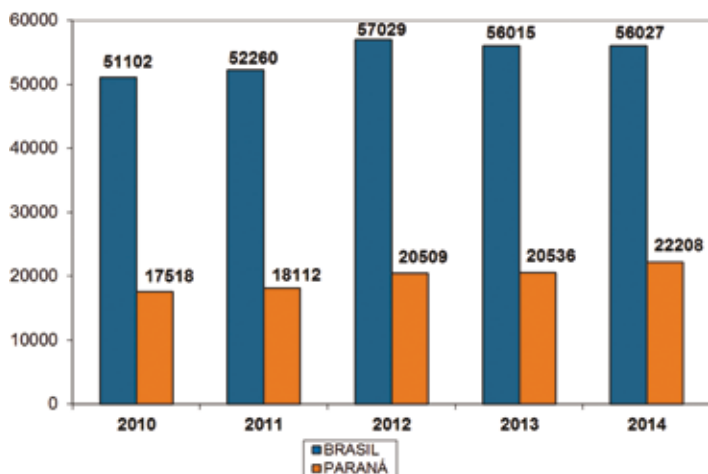
Ao longo dos 56 anos de existência, o Serviço de Registro Genealógico mantém um banco de dados com 682.652 animais cadastrados. Essa marca só foi alcançada graças ao esforço, dedicação e profissionalismo dos criadores, que buscam o melhoramento animal frente aos novos desafios que exigem uma propriedade inserida na cadeia produtiva do leite.

Destacamos, a conquista de 13 criadores do Paraná no Concurso Criador Supremo da Raça, que premia os rebanhos que se destacaram em: produção, tipo, reprodução, longevidade, cujas performances foram alcançadas através do incansável trabalho alicer-

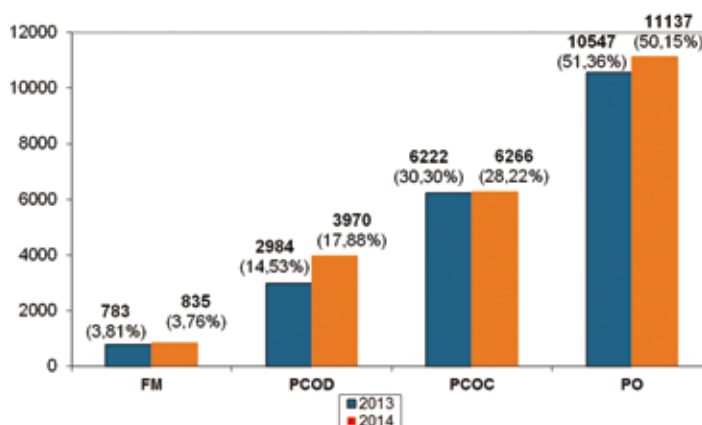
gado em base genética, somado ao correto manejo e alimentação dos animais.



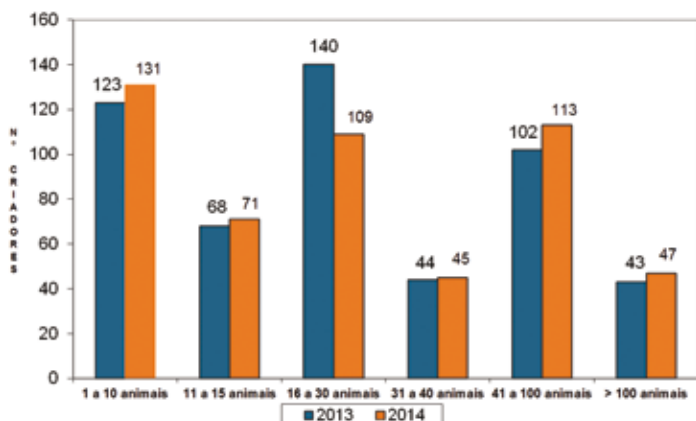
Animais registrados entre 2010 e 2014 no BR e PR



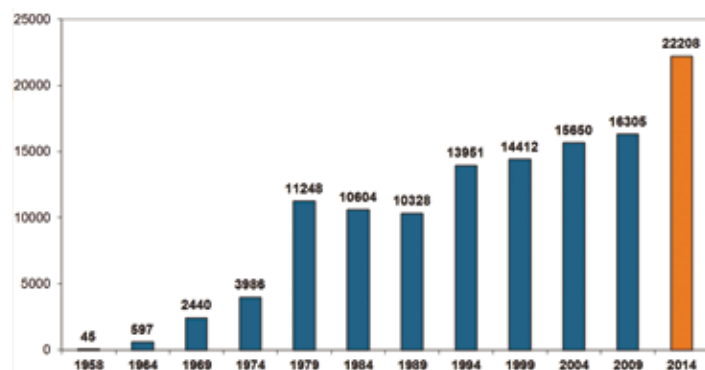
Animais registrados por categoria 2013/2014



## Animais registrados por criador 2013/2014



## Número de Animais Registrados de 1958 a 2014



### Relação de pais de animais registrados no período de 01/01/2014 a 31/12/2014

ORDEM	NOME DO PAI	FÊMEAS	MACHOS	TOTAL
1	PICSTON SHOTTLE-ET	215	137	352
2	REGANCREST ALTAIOTA-ET	214	102	316
3	GILLETTE JORDAN	198	116	314
4	REGANCREST REGINALD	211	59	270
5	COMESTAR LAVANGUARD	164	79	243
6	CRACKHOLM FEVER	135	106	241
7	GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	174	53	227
8	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	195	26	221
9	MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	144	73	217
10	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	158	45	203
11	SULLY ALTAMETEOR-ET	170	30	200
12	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	162	25	187
13	GILLETTE WINDBROOK	98	85	183
14	REGANCREST BEAU-ET	161	16	177
15	GENERVAIONS LEXICON	138	37	175
16	DE-SU GILLESPIY-ET	122	52	174
17	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	140	33	173
18	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	130	34	164
19	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	105	52	157
20	PINE-TREE SID-ET	95	57	152

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

ESTADO	2014	% Filiada
Paraná	22208	39,64%
Rio Grande do Sul	10681	19,06%
Minas Gerais	10516	18,77%
São Paulo	5991	10,69%
Goiás	3303	5,90%
Santa Catarina	2429	4,34%
Pernambuco	189	0,34%
Rio Grande do Norte	150	0,27%
Espírito Santo	146	0,26%
Bahia	142	0,25%
Rio de Janeiro	93	0,17%
Sergipe	93	0,17%
Tocantins	36	0,06%
Mato Grosso do Sul	21	0,04%
Ceará	16	0,03%
Distrito Federal	10	0,02%
Paraíba	3	0,01%
<b>BRASIL</b>	<b>56027</b>	

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

# 6 Análise da conformação

## (Classificação para Tipo)

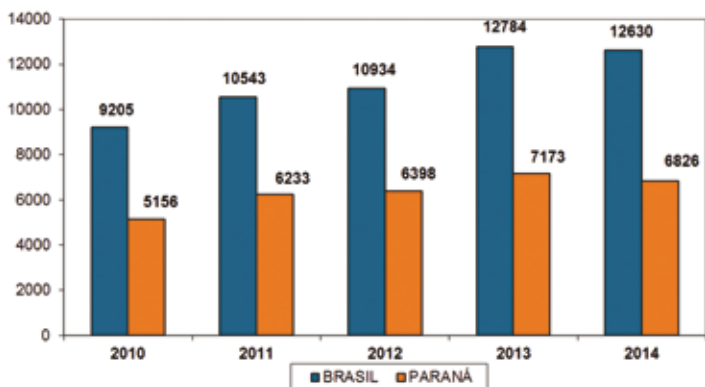


A crescente demanda por animais mais produtivos e longevos coloca a Classificação para Tipo como uma ferramenta indispensável aos criadores que desejam melhorar a genética de seu rebanho, bem como destacar famílias de vacas para seleção, buscando um mercado cada vez mais promissor.

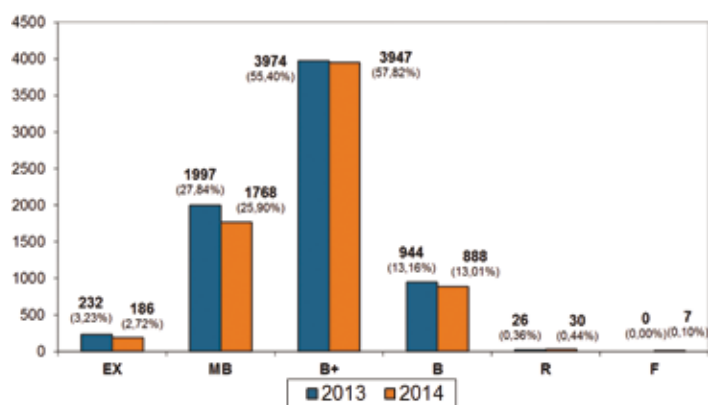
Em 2014 foram classificados 7.369 animais, sendo: Paraná 6.826 animais, outros Estados: 416 animais e raça jersey: 127 animais. Mantivemos a média de animais classificados nos três últimos anos, e como destaque a participação de 54% de toda classificação do Brasil, e a classificação de 185 vacas Excelentes e 534 Muito Boas de primeiro parto. Números expressivos, que demonstram a qualidade dos animais e o trabalho dos criadores em busca de animais mais produtivos, longevos e a valorização do patrimônio genético do rebanho.

A busca do criador por mais informações de tipo resultou na criação e implantação de novos relatórios de classificação que permitem obter resultados não só do animal, mas do perfil do rebanho e do desempenho de touros utilizados em seu acasalamento. Os trabalhos de pesquisa têm mostrado que vacas de melhor conformação produzem mais leite e têm maior permanência no rebanho. Veja a tabela da relação entre lactações encerradas e classificação de primeiro parto nos últimos 10 anos.

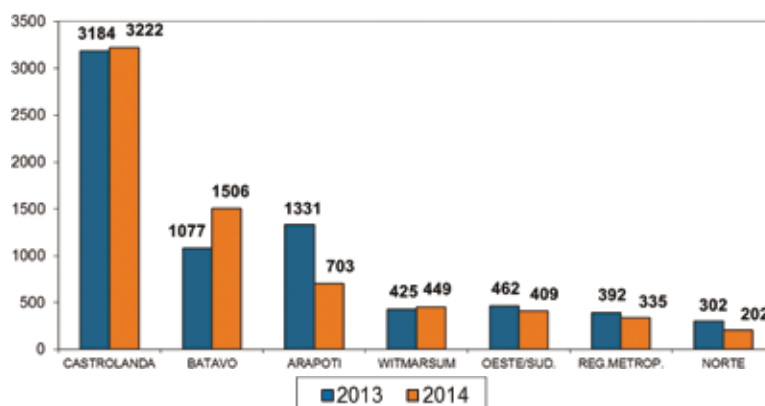
Animais classificados no Brasil e Paraná 2010 a 2014



Animais classificados por categoria de 2013/2014



Animais classificados por região 2013/2014



### Distribuição dos animais classificados por categoria em 2014

Classe	N.º de Animais por Classe	% do Paraná	% do Brasil
EX	186	2,72%	1,47%
MB	1768	25,90%	14,00%
B+	3947	57,82%	31,25%
B	888	13,01%	7,03%
R	30	0,44%	0,24%
F	7	0,10%	0,06%

PARANÁ CORRESPONDE A 54,05% DO TOTAL NACIONAL

### Relação entre lactações encerradas e classificação no 1º parto Período: 01/01/2005 a 31/12/2014

MÉDIA 1ª. LACT PRODUÇÃO	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
305 LEITE	7877,1	6847,3	8033,4	8888,1	9424,3	10043,5
305 GORDURA	265,7	232,6	265,5	290,5	309,8	331,2
305 PROTEÍNA	241,3	207,0	246,9	270,5	286,5	305,3
TOTAL DE ANIMAIS	13	8	208	6551	16954	2088

### Quadro do total de animais classificados como EX (excelente) e MB (muito boa) de 1º parto classificados por criador em 2014

Criador	Localidade	EX	MB	Criador	Localidade	EX	MB
AART BRONKHORST	ARAPOTI	1	0	ASSOC. DAS ESCOLAS R. DO INSTITUTO CRISTÃO	CASTRO	0	1
ABRAHAM DUCK E/OU MANFRED DUCK	PALMEIRA	0	1	AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	PONTA GROSSA	0	8
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	2	14	BERNARDO GARCIA DE ARAUJO JORGE	MARILÂNDIA DO SUL	1	2
ADRIAN HINTERLANG DE BARROS	JUNDIAÍ DO SUL	0	2	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO	4	1
ADRIANO RENATO KIERS	PONTA GROSSA	5	14	CARLOS RENATO LOS	CARAMBÉI	1	3
AILTO ALVES DE GODOI	PIRAÍ DO SUL	0	1	CESAR MIGUEL HORNE	CARAMBÉI	0	2
ALBERT CRISTIAAN KOK	ARAPOTI	0	1	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO	4	5
ALBERT JOHAN KUIPERS	CARAMBÉI	1	1	CLAUDIO H. BRENNER E/OU JOÃO G. R. L. BRENNER	IMBITUVA	2	9
ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	PALMEIRA	1	1	CRISTIANO LOS	CARAMBÉI	1	3
ALBERTO FUENTES KNUPP E OU JAIME F. KNUPP	MANDAGUARI	0	5	DANIEL NUNES GOMES	JAGUARIAÍVA	0	1
ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO	5	8	DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBÉI	1	9
ALEXANDRE JEAN BOER E/OU ADRIANO MARCO BOER	CASTRO	1	5	DIESKA ALBERTI AARDOOM	TIBAGI	0	6
ALTAMIR DE JESUS DE OLIVEIRA BATISTA	CASTRO	1	0	DIOGO VRIESMAN	PALMEIRA	0	3
ARMANDO RABBERS	CASTRO	1	5	DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI	14	10

Criador	Localidade	EX	MB
DOUWE ALBERT SIBMA	ARAPOTI	0	2
DOUWE JANTINUS GROENWOLD	CASTRO	0	1
EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO CONRADO PETTER	CASTRO	4	8
EMILIO CARNEIRO KLUPPEL	ARAPOTI	0	1
ENY NAPOLI MEYER	CASTRO	0	1
FABIO LUIZ GOMES BAVOSO	CASTRO	1	0
FABIO TOMIO MAEDA	CASTRO	1	0
FAZ. FRANKANNA AGROPECUÁRIA LTDA	CARAMBEÍ	2	14
FERNANDO SLEUTJES	PIRAÍ DO SUL	0	8
FREDERIK KOK	ARAPOTI	3	7
GERALDO TADEU PRESTES E JOÃO GALVÃO PRESTES	CASTRO	0	1
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI	4	6
GILMAR ANTONIO CARNEIRO	CASTRO	0	2
GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ DO OESTE	0	3
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO	9	14
HARRY KASDORF	PALMEIRA	3	1
HEINRICH KRUGER E/OU EGON KRUGER	PALMEIRA	0	3
HELOISE MEROLLI	CAMPO LARGO	0	1
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO	14	17
HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEÍ	2	1
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	ARAPOTI	0	3
HORST WARKENTIN E/OU MICHAEL WARKENTIN	PALMEIRA	1	3
HUGO JOSÉ FITTKAU	CASTRO	0	3
IRMÃOS VOORSLUYS	CARAMBEÍ	0	1
IVO AFONSO PASTORE	MATELÂNDIA	0	1
JAN JITZE SALOMONS	CASTRO	1	1
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	1	5
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEÍ	0	4
JAN WILLEM SALOMONS E HENK SALOMONS	ARAPOTI	2	1
JEAN LEANDRO KIERS	CASTRO	1	7
JEFERSON NAPOLI	CASTRO	0	2
JOÃO CORNÉLIO LOS	CARAMBEÍ	0	2
JOÃO DOS SANTOS ARAUJO	APUCARANA	0	5
JOHAN CHRISTIAAN KIERS	CASTRO	2	7
JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEÍ	0	2
JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBEÍ	1	9
JOHANNES WOLTER STRIJKER	CASTRO	0	2
JOSÉ ALEXANDRE DE ARAGÃO	PIRAÍ DO SUL	0	3
JOSÉ HILTON PRATA RIBEIRO	CASTRO	0	9
JULIÃO GARCIA GALACHE	CASTRO	2	0
KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	3	3
LAMBERT PETTER	CASTRO	2	0
LEONARDO ADRIAAN DIJKSTRA	CARAMBEÍ	1	0
LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBEÍ	6	16
LUCAS MARIO BORA ARAUJO	PONTA GROSSA	0	2

Criador	Localidade	EX	MB
LUCAS RABBERS	CASTRO	0	9
LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	PALMEIRA	2	1
LUIZ ROBERTO MADUREIRA	CASTRO	2	1
MACIEL OMAR CUMUNELLO	FRANCISCO BELTRÃO	0	1
MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO	0	2
MARCOS VINICIUS NAPOLI	CASTRO	1	5
MARIA HUBERTINA GERARDA HENDERIKX LOURENÇO	LAPA	10	6
MARIO DE ARAUJO BARBOSA	CASTRO	0	1
MARIUS CORNÉLIS BRONKHORST	ARAPOTI	0	4
MARVIN EPP	PALMEIRA	0	5
NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI	0	5
NILSON GIRALDI ANACLETO	QUEDAS DO IGUAÇU	0	3
PAULO NATÁLIO CAUS E/OU CLEVERSON LUIZ S. CAUS	LAPA	3	4
PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI	3	10
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEÍ	7	8
RAUL F. GUIMARÃES E RICARDO F. GUIMARÃES	CARAMBEÍ	1	16
RAUL FERNANDO LOS E KLAZINA VIVIAN PETTER LOS	CASTRO	1	5
REGINA MARIA BRENNER BARRETO E OUTROS	APUCARANA	0	1
REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO	5	22
RIVADARIO TURRIM IMBRONIZIO	CASTRO	0	2
ROBERT SALOMONS	CASTRO	1	14
ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	CARAMBEÍ	0	2
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO	0	3
ROBERTO SLEUTJES	CASTRO	1	15
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	2	13
RONEI VOLPI	PORTO AMAZONAS	3	2
RONI NELMES KRUGER	MAMBORE	0	1
RUBENS ARNS NEUMANN	CAMPO LARGO	0	11
SAVIO E. G. DE MELLO E/OU MARIANA R. FERREIRA	MANGUEIRINHA	0	1
SERGIO AUGUSTO SPINARDI	CARAMBEÍ	1	4
SIEGFRIED JANZEN	PALMEIRA	4	5
SIGMUND SCHATNER E/OU EUGEN SCHATNER	PALMEIRA	0	2
STEFANO ELGERSMA	ARAPOTI	0	2
SUZANA MARA DEKKERS E/OU CLAITON RONIR WERNING	CASTRO	0	2
TEODORO KOK	ARAPOTI	0	1
TEREZINHA NOILI VIDAL HENDRIKX	LAPA	2	3
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO	19	22
TILBERTO HENRIQUE HUSCH	CASTRO	0	3
UBEL BORG E/OU ROGÉRIO EGBERT BORG	CASTRO	1	0
WIETSKA P. H. H. G. SALOMONS	CASTRO	4	13
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI	0	1
<b>TOTAL DE ANIMAIS</b>		<b>185</b>	<b>534</b>

**Animais classificados em 1º cria no Paraná - Período: 01/01/2014 a 31/12/2014**  
**4189 animais classificados em 1º Cria, sendo 51,27% 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 (305d)
				Filhas	Mãe		
PICSTON SHOTTLE-ET	179	58,1	47	81,7	81,6	54,0	9089,0
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	139	45,3	37	81,5	81,1	52,1	9566,2
MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET	130	83,1	32	83,4	82,8	63,0	8906,2
STANTONS STEADY	120	66,7	35	82,9	81,7	73,3	8344,2
CRACKHOLM FEVER	104	70,2	34	82,8	82,8	51,9	9754,0
REGANCREST REGINALD	95	61,1	30	81,8	81,5	57,9	7937,1
SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET	89	43,8	15	81,4	81,7	50,9	10401,8
GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	79	69,6	25	82,5	82,0	50,8	9823,6
REGANCREST ALTAIOTA-ET	70	62,9	19	82,0	82,3	38,1	9502,4
GILLETTE JORDAN	66	71,2	24	82,8	82,9	48,6	9051,8
PINE-TREE SID-ET	58	79,3	25	82,9	82,8	52,3	8567,9
BOSSIDE ALTAROSS-ET	58	50,0	13	81,2	81,4	50,0	10093,5
ENSENADA TABOO PLANET-ET	56	35,7	11	81,0	81,2	35,7	10838,4
COMESTAR LAVANGUARD	55	38,2	17	82,1	80,7	78,6	8936,4
WINDY-KNOLL-VIEW PROMAR-ET	52	51,9	22	81,3	81,9	52,4	8811,9
GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	49	61,2	14	82,0	82,3	44,4	9893,5
CHARLESDALE SUPERSTITIION-ET	48	54,2	13	82,5	81,3	66,7	10402,1
POOS STADEL CLASSIC	48	54,2	26	81,8	81,8	65,2	10798,9
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	46	52,2	26	81,8	82,1	37,9	10441,9
MS ATLEES SHT AFTERSHOCK-ET	45	62,2	17	82,1	81,9	69,2	8300,8
HORNLAND JAYZ-ET	41	56,1	17	81,2	81,2	60,0	9583,2
SANDY-VALLEY BOLTON ET	41	41,5	17	80,8	81,0	36,7	10108,5
MR MINISTER	40	50,0	18	80,9	79,9	70,8	8829,4
DINOMI ALTADETROIT-ET	39	61,5	10	81,4	81,1	61,1	8180,7
UFM-DUBS GOLDROY-ET	39	56,4	12	81,6	82,3	41,7	9725,7
GINARY JACK	38	55,3	12	82,4	82,8	50,0	9601,1
REGANCREST S BRAXTON-ET	37	83,8	21	83,5	82,6	67,9	9639,5
DELTA ATLANTIC	34	35,3	10	80,6	80,8	62,5	9654,8
ENGLAND-AMMON MILLION-ET	34	55,9	6	81,6	81,1	55,6	10116,0
FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	34	47,1	7	80,6	81,2	54,5	10058,7
SCHILLDALE OUTBOUND	34	44,1	15	81,0	81,7	44,0	9364,2
BROWNING ALTAHAZZLER-ET	28	57,1	16	81,1	81,7	52,9	8370,8
LADYS-MANOR WILDMAN ET	28	60,7	11	82,6	82,7	52,6	9573,0
RA-MAR-LAND LEGEND	28	25,0	10	80,1	80,1	43,8	8038,9
GILLETTE FINAL CUT ET	27	66,7	15	83,1	82,2	55,6	8595,5
GINARY TWISTER	27	44,4	12	81,8	82,3	33,3	10025,8
MAPLE-DOWNS-I G W ATLANTIC-ET	26	65,4	9	82,6	82,5	50,0	9959,3
MISTER MAGNETISM-ET	25	56,0	11	82,0	81,3	60,0	11505,2
GILLETTE WINDBROOK	24	87,5	14	83,3	83,1	43,8	9156,1
LAKE-EFFECT ALTACALIBER-ET	23	52,2	9	81,8	81,2	69,2	10947,9
PINE-TREE MARTHA SHAMPOO-ET	22	59,1	13	80,8	81,5	69,2	9763,0
RIDGE-STAR JAMMER ET	22	9,1	5	79,0	78,3	50,0	10080,6
DIAMOND-OAK ARMSTEAD ET	21	57,1	14	82,0	78,9	100,0	9001,7
DELTA FIDELITY	21	61,9	9	82,3	81,0	70,6	9499,1
PETHERTON ROXOLOT	21	47,6	8	81,5	81,3	53,8	7757,9
RALMA FOCUS-ET	20	40,0	4	80,5	79,8	63,2	8541,5
A-L-H BLACKOUT-ET	20	40,0	5	80,6	79,4	56,3	9443,9
MOUNTFIELD ALTAEXACTER	20	60,0	8	81,0	81,0	50,0	8187,1
REGANCREST DOLMAN ET	20	25,0	11	82,0	83,0	0,0	8757,8

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

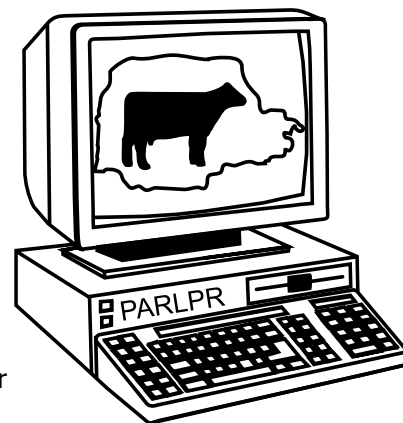
O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná (PARLPR) é constituído pelos Serviços de Controle Leiteiro, com informações para gestão dos rebanhos com relatórios e gráficos com indicadores de produção, qualidade do leite e reprodução. Gestão de Controle da Qualidade (GCQ), voltado para atender demandas de controle e monitoramento da qualidade do leite individual dos animais da propriedade, com geração de relatórios e gráficos.

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 (Portaria 348 de 22/09/2014), integrante da Rede Brasileira de Monitoramento da Qualidade de Leite (RBQL), em atendimento a IN62/2011, 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 de pagamento do leite por qualidade.

Todas as informações são geradas e disponibilizadas online, através do sistema WEB+LEITE, em que os produ-

tores, técnicos e responsáveis de indústrias podem acessar através da internet. No ano de 2014 foi criada junto ao PARLPR uma estrutura de Laboratório para realização de exames de diagnósticos baseado em métodos Elisa.

O PARLPR, durante o ano de 2014, manteve-se com o propósito de seguir às Normas e Regulamentos Técnicos do Ministério da Agricultura, além de estar em observância a Normas Internacionais, visando à garantia da qualidade dos resultados das amostras que chegaram ao Laboratório, objetivando atender indústrias e criadores no menor espaço de tempo, sem comprometer a acurácia dos resultados.



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

PARLPR	2012	2013	2014
<b>CONTROLE LEITEIRO</b>			
ANIMAIS CONTROLADOS/MÊS	29010	33283	37156
REBANHOS CONTROLADOS/MÊS	353	403	446
MÉDIA KG/LEITE/DIA	27,27	26,63	27,04
% GORDURA	3,47	3,5	3,5
% PROTEÍNA	3,17	3,18	3,19
CÉLULAS SOMÁTICAS (X1000/ML)	385	412	423
CONTROLES MENSAIS - ANO	348123	399400	445883
<b>GESTÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>			
ANIMAIS / MÊS	8708	10749	17290
REBANHOS	154	186	331
GESTÃO ANIMAIS ANO	104495	128991	207483
<b>ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO E CCS</b>			
AMOSTRAS DE COMP E CCS	850929	873856	857625
% GORDURA	3,9	3,91	3,89
% PROTEÍNA	3,24	3,22	3,22
% LACTOSE	4,42	4,41	4,4
% SÓLIDOS TOTAIS	12,48	12,48	12,47
CCS - MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	370	386	402
<b>AMOSTRAS DE CONT. BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	821490	823487	809667
MÉDIA GEOMÉTRICA - 3 MESES	414	382	254
<b>UREIA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	166845	261463	413647
<b>CASEÍNA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	-	21050	56428
TOTAL AMOSTRAS - ANO	2143378	2243814	2338884
TOTAL ANÁLISES - ANO	7597811	8186585	8868399

## Controle Leiteiro

O Controle Leiteiro Oficial de Rebanhos tem sido considerada a mais importante prova zootécnica para bovinos leiteiros, servindo de base para programas de Melhoramento Genético e programas de Gestão de propriedades leiteiras, tendo uma utilização de destaque em países que possuem pecuária leiteira desenvolvida. No Brasil, por delegação do Ministério da Agricultura, cabe às Associações Nacionais a promoção desta importante prova zootécnica. No Paraná, por subdelegação, cabe à Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa a execução do Controle Leiteiro Oficial.

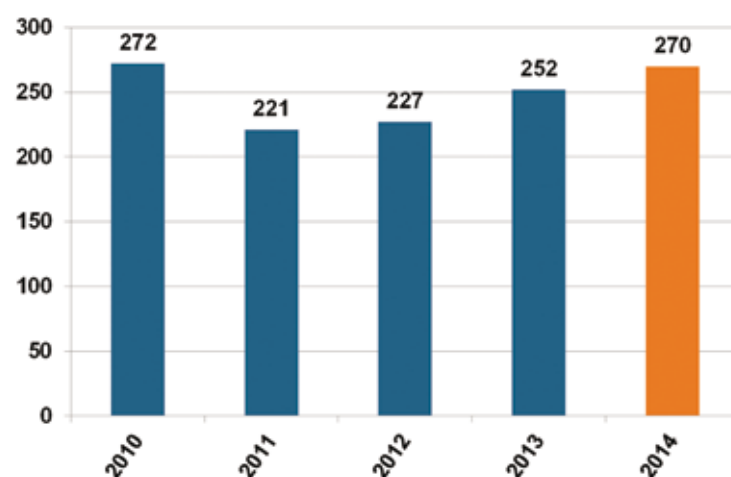
Durante o ano de 2014, o Controle Leiteiro da APCBRH teve uma média mensal de 37.156 animais controlados, com um crescimento de 11,6% em relação ao ano anterior, oriundos de 446 rebanhos, com um crescimento de 10,7 % em relação a 2013, sendo que o Paraná é um dos Estados de maior destaque em rebanhos e animais controlados no Brasil. Estes rebanhos apresentaram uma média anual de 27,04 Kg/dia leite, com 3,50% gordura, 3,19% proteína e uma média de 423 (x1000/ml) células somáticas.



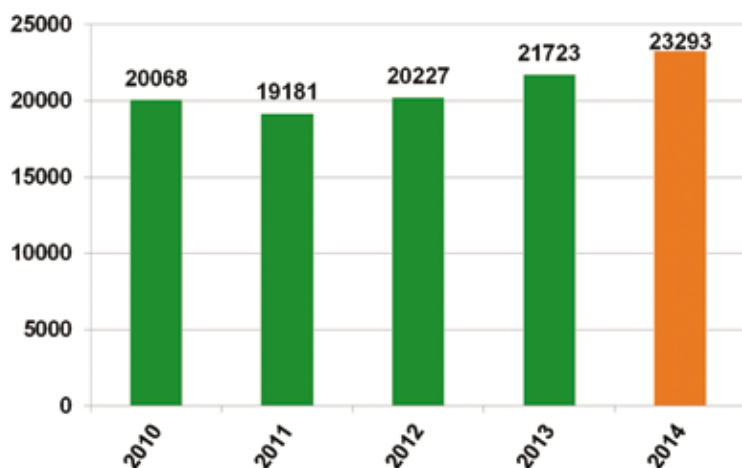
### Comparativo de controle leiteiro entre 2012 e 2014



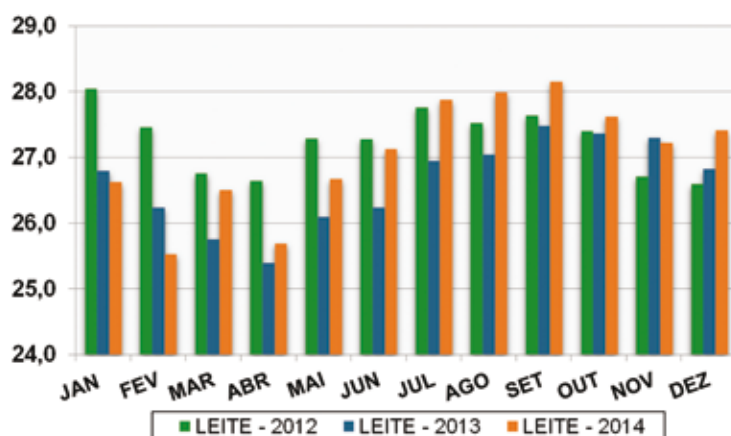
### Rebanhos controlados entre 2010 e 2014 - PARLPR



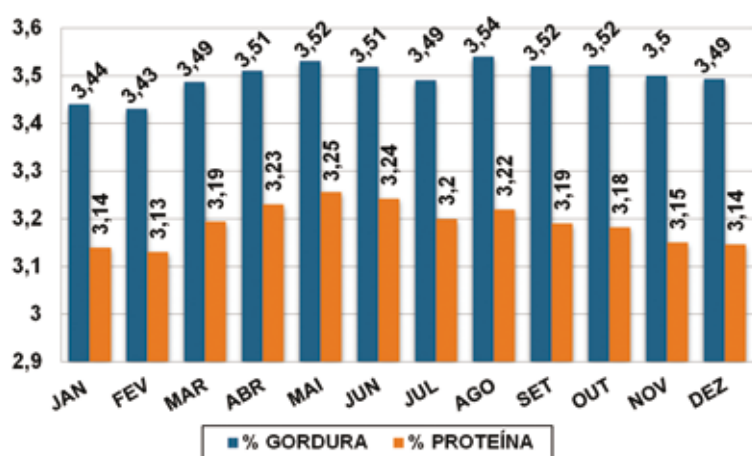
### Animais controlados entre 2010 a 2014



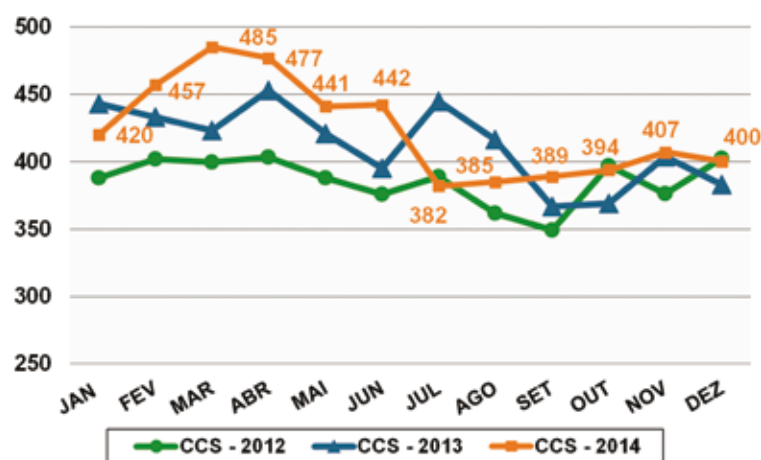
### Comparativos médias mensais de leite-SCL 2012 a 2014



### Médias de % gordura e proteína-SCL 2014



### Médias mensais CCS - SCL 2012 a 2014



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

#### LACTAÇÕES ENCERRADAS - 2014

##### 2 ORDENHAS - 305 DIAS

	No. Lactações	Kg. Leite	Kg. Gord.	Kg. Prot.
<b>HOLANDÊS</b>	17368	8.421	288	266
<b>JERSEY</b>	1760	5.339	230	188
<b>PARDO SUIÇO</b>	406	7.041	261	238
<b>GIROLANDO</b>	414	4.688	167	153

##### 3 ORDENHAS - 305 DIAS

<b>HOLANDÊS</b>	8730	10.446	358	330
<b>JERSEY</b>	44	6.684	288	235

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

LACTAÇÕES RAÇA HOLANDESA	2012	2013	2014
ENCERRADAS	22.116	23.923	26.100
DESTACADAS – LM	16.009	16.409	17.479
DESTACADAS – LE	4.590	4.117	4.390
VITALÍCIAS	9.023	8.140	9.855

## Criadores Destaques do Ano

O 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”** - 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 (gord. e prot.) leite acumulada do ano;

Quadro 04 - DESTAQUES 2014

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
			LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI-PR	B.E. JAQUELINE BREWER 377	167.942,9	5.580,5	5.163,2

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
			LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBÉI-PR	V.D.V. SABINA MEADOWLORD	166.040,1	5.982,7	4.849,3

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)		
			LEITE	GORDURA	PROTEÍNA
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI-PR	B.E. BERTHA MARCONI 126	139.495,5	4.597,9	4.509,3

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
			LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBÉI-PR	V.D.V. SABINA MEADOWLORD	166.040,1	10.832

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
			LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI-PR	B.E. JAQUELINE BREWER 377	167.942,9	10.743,7

CRIADOR	CIDADE	ANIMAL	PRODUÇÕES VITALÍCIAS (kg)	
			LEITE	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO-PR	AFW MARCONI KOOSJE 248	126.851,6	9.595,8

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

NOME DO CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE	NOME DO CRIADOR	MUNICÍPIO	ANIMAIS COM +100 MIL KG/LEITE
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO/PR	23	ALBERTO EWERT E/OU JULIANE LEDERER EWERT	PALMEIRA/PR	1
HANS JAN GROENWOLD	CASTRO/PR	18	BERNARDO GARCIA DE ARAUJO JORGE	MARILÂNDIA DO SUL/PR	1
GERRIT E WILKO LAURENS VERBURG	ARAPOTI/PR	7	CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO/PR	1
ARMANDO P.CARVALHO FL.E/OU MARIA H.ALBQUERQUE	CASTRO/PR	5	CHARLES HENDRIK SALOMONS	CASTRO/PR	1
LUCAS RABBERS	CASTRO/PR	5	CLAUDIO H. BRENNER E/OU JOAO G. R. L. BRENNER	IMBITUVA/PR	1
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO/PR	5	DOUWE JANTINUS GROENWOLD	CASTRO/PR	1
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	CARAMBEI/PR	4	HENDRIK WALTER DEGGER	CARAMBEI/PR	1
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO/PR	4	JAN JOHANNES DE BOER	CASTRO/PR	1
ADRIAAN JACOB BRONKHORST	ARAPOTI/PR	3	JEAN LEANDRO KIERS	CASTRO/PR	1
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI/PR	3	JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI/PR	1
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI/PR	3	LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	PALMEIRA/PR	1
CRISTIANO LOS	CARAMBEI/PR	2	MARIA HUBERTINA GERARDA HENDERIKX LOURENÇO	LAPA/PR	1
DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI/PR	2	NANCI APARECIDA BRANCO MARTINS DIJKSTRA	CARAMBEI/PR	1
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI/PR	2	PARANA SECRETARIA ESTADO DA EDUCACAO-CEEPOM	CASTRO/PR	1
LAMBERT PETTER	CASTRO/PR	2	PEDRO ELGERSMA	ARAPOTI/PR	1
MARVIN EPP	PALMEIRA/PR	2	SIEGFRIED JANZEN	PALMEIRA/PR	1
REGINE HANA NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	2	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	ARAPOTI/PR	1
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO/PR	2	<b>TOTAL DE ANIMAIS COM MAIS DE 100.000 KG. LEITE EM 2014</b>		<b>115</b>
UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO/PR	2			
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI/PR	2			

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

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

CRIADOR	Nº DE ANIMAIS	LEITE (kg)	CCS (X 1000/ML)
<b>ATÉ 30 ANIMAIS</b>			
LEENDERT JOHAN KOK	9	30,97	109
<b>DE 31 A 60 ANIMAIS</b>			
RUBENS ARNS NEUMANN	40	35,16	94
<b>DE 61 A 120 ANIMAIS</b>			
ADRIAAN FREDERIK KOK	120	33,98	168
<b>DE 121 A 180 ANIMAIS</b>			
WOUTER E RICHARD VERBURG	125	28,86	131
<b>DE 181 A 240 ANIMAIS</b>			
DOUWE JANTINUS GROENWOLD	210	30,47	240
<b>ACIMA DE 240 ANIMAIS</b>			
HANS JAN GROENWOLD	684	40,42	229

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

**Quadro 7 – Controle Leiteiro no Brasil**

FILIADA	CLIENTES	%	ANIMAIS	%
<b>PR</b>	446	49,2	37156	59,6
<b>MG</b>	118	13,0	7614	12,2
<b>SP</b>	86	9,5	7926	12,7
<b>RS</b>	106	11,7	3256	5,2
<b>SC</b>	93	10,3	3212	5,2
<b>GO</b>	21	2,3	1968	3,2
<b>ES</b>	27	3,0	1063	1,7
<b>PE</b>	9	1,0	132	0,2
<b>BRASIL</b>	<b>906</b>		<b>62327</b>	

## Operações de Campo

No PARLPR, o setor de Operações de Campo tem desenvolvido um trabalho importante para a realização do Controle Leiteiro Oficial, sempre com a finalidade de assegurar a qualidade das informações coletadas, bem como as 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 Gestão de Controle da Qualidade (GCQ). Assim, tem se trabalhado objetivando uma avaliação periódica dos procedimentos de pesagem e coleta de amostras, buscando soluções que impactem na melhoria e confiabilidade das informações.

Durante o ano de 2014 foram realizadas 19 Supervisões junto aos controladores, com acompanhamento dos procedimentos, além de uma reciclagem anual de controladores. Dentro da programação foram promovidas 128 visi-



tas técnicas a propriedades com a finalidade de orientar a utilização dos relatórios do Controle Leiteiro Oficial, Controle Zootécnico, Gestão de Controle de Qualidade e utilização da WEB+LEITE. Também foram realizadas 13 reuniões com produtores e técnicos, para fomento e implantação do Controle Leiteiro em propriedades. Além destas ações, foram efetuados 31 acompanhamentos de implantação de controle em novos rebanhos. Ressaltamos, ainda, que durante as Supervisões têm sido efetuadas aferições nos medidores de leite utilizados pelos controladores.

Outro trabalho do setor de campo é desempenhado junto as indústrias que encaminham amostras de leite para análise no Laboratório, sendo realizados durante o ano 19 treinamentos para coleta de amostras e orientações para envio de amostras, 5 palestras e 8 reuniões com técnicos das indústrias e produtores, além de visitas de atendimento.



## Laboratório Centralizado de Análise de Leite

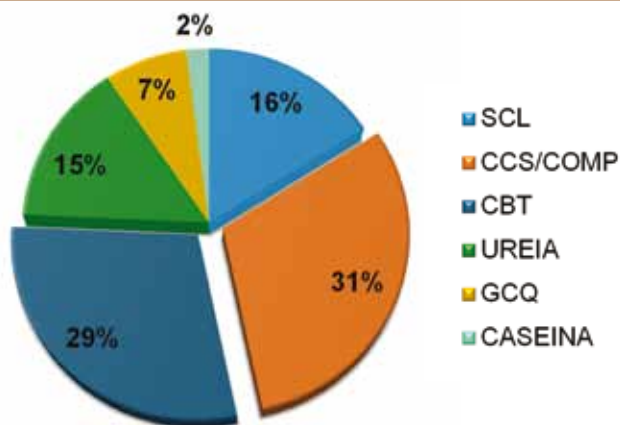
O Laboratório Centralizado de Análise de Leite do Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná da APCBRH, em convênio com a UFPR, credenciado pelo Ministério da Agricultura (Portaria 348 de 22/09/2014) e integrante da Rede Brasileira de Controle da Qualidade de Leite (RBQL), realiza análises de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

Em 2014, o Laboratório recebeu 2.338.884 amostras de leite, que representaram 8.869.399 análises de leite, sendo 445.883 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), 857.625 amostras de leite para con-

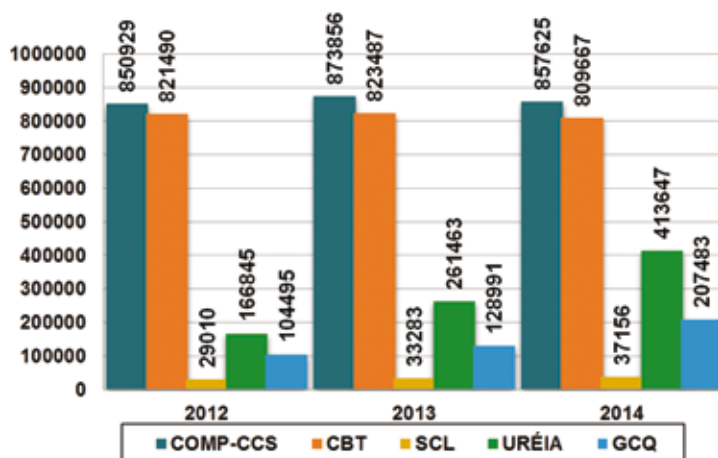
trole de qualidade e monitoramento de tanques (para cada amostra foram analisados os seguintes itens: % de gordura, % de proteína, % de lactose, sólidos totais e contagem de células somáticas), 809.667 amostras para contagem bacteriana total, 413.647 amostras de leite para análise de ureia, 56.428 amostras para análise de caseína, além de 207.483 amostras do Programa de Gestão de Controle de Qualidade.

Durante o ano de 2014, o Laboratório do PARLPR da APCBRH continuou investindo na implantação de novas funcionalidades do sistema WEB+LEITE para controle de qualidade em atendimento a demanda das indústrias, possibilitando mais interação do Laboratório com seus clientes, de forma que toda a gestão de informações possa ser acompanhada online. Outros fatores de evolução foram a ampliação da estrutura física e a adequação de procedimentos internos, que possibilitaram uma melhoria operacional, com uma ampliação da capacidade analítica.

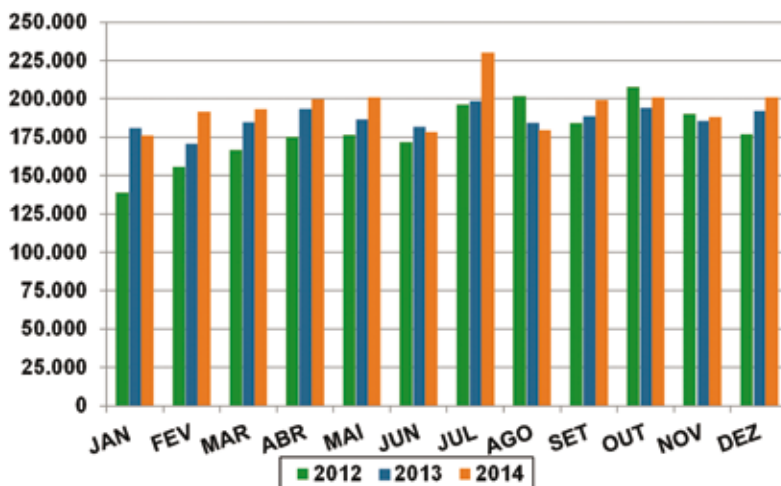
### Distribuição % de amostras analisadas em 2014



### Número de amostras analisadas - 2012 a 2014



### Comparativo de amostras recebidas pelo laboratório – 2012 a 2014



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

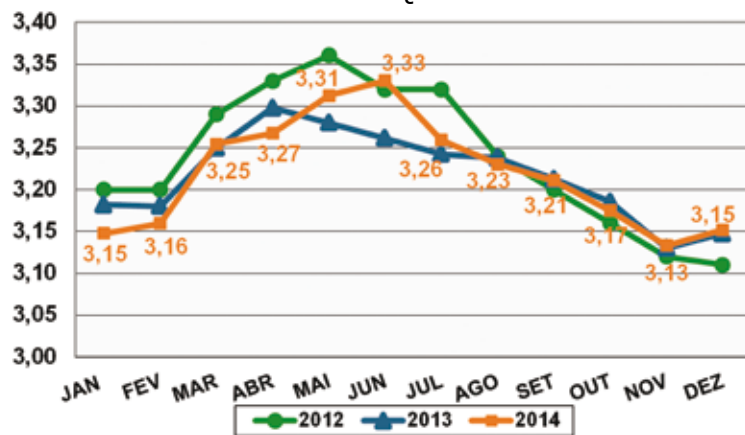
### Médias mensais de % gordura de amostras de tanque

% Gordura - Qualidade

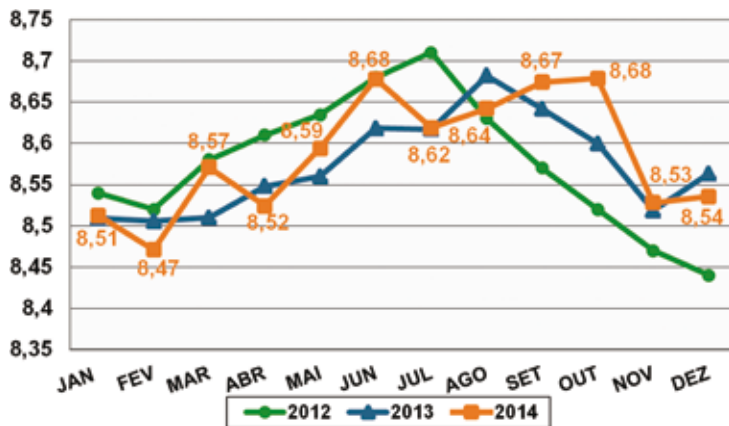


### Médias mensais de % proteína de amostras de tanque

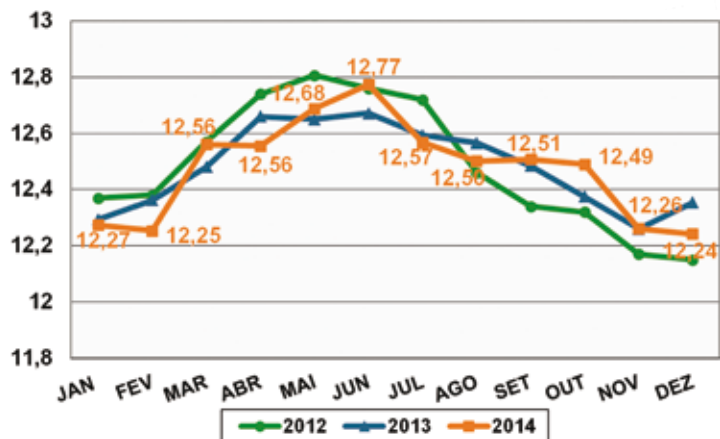
% Proteína - Qualidade



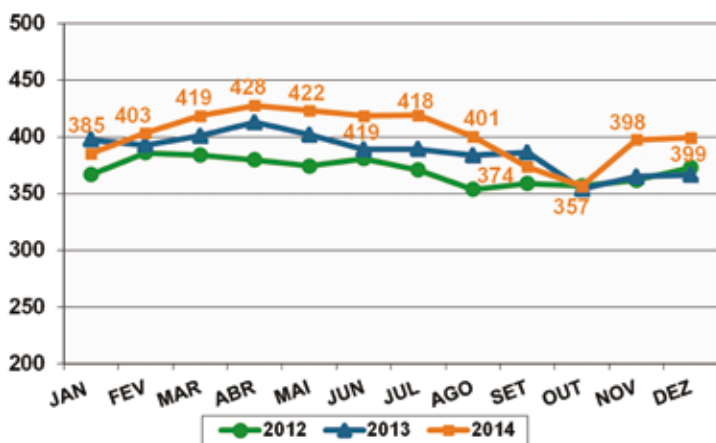
### Médias mensais de extrato seco desengordurado de amostras de tanque



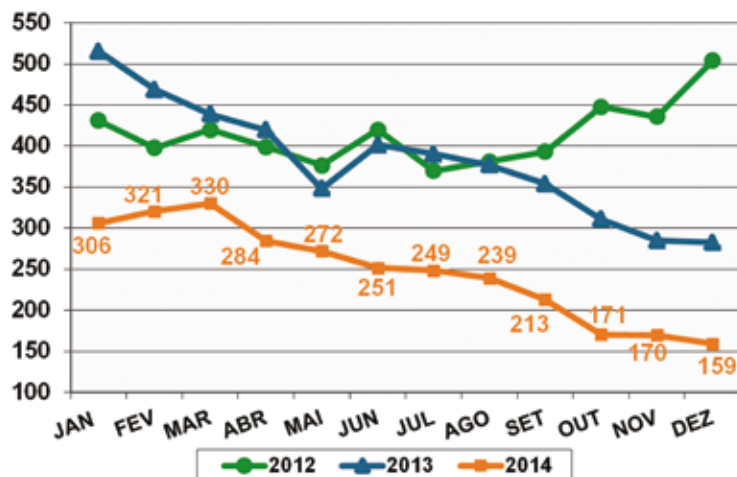
### Médias mensais de sólidos totais de amostras de tanque



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



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

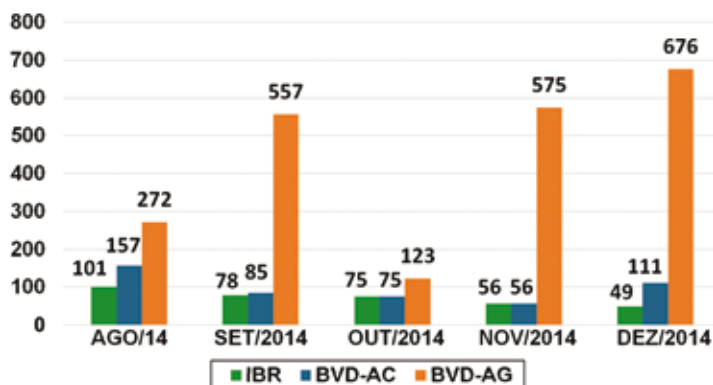


## Laboratório de Diagnóstico

Com a perspectiva de oferecer mais serviços aos seus associados, a APCBRH investiu na estruturação do Laboratório de Diagnósticos, com oferta de análises para BVD, IBR, Teste de Prenhes. Este trabalho vem superando as expectativas com um crescente aumento de amostras para análise. Durante o ano de 2014, foram realizadas 359 análises para diagnóstico de IBR, 484 análises de monitoramento para BVD e 2.203 análises de BVD para diagnóstico de animais.



### Número de amostras por diagnóstico



# 8 Balanço Patrimonial

Exercício findo em 31 de dezembro de 2014

## 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 2014, bem como a respectiva "DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO" e demais documentos, tendo encontrado tudo em perfeita ordem e escriturado conforme determinam as normas comumente aceitas nos processos de contabilidade.

**Bauke Dijkstra**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Leonardo Dalla Costa**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Ronei Volpi**  
Conselheiro Fiscal Efetivo

**Charles Hendrik Salomons**  
Conselheiro Fiscal Suplente

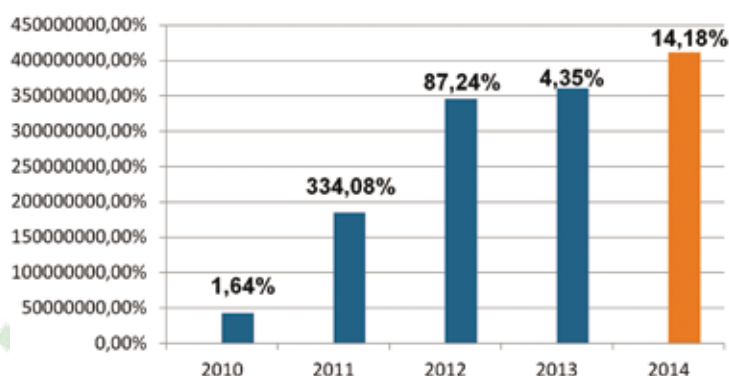
**Edilson Yasuhiko Komagome**  
Conselheiro Fiscal Suplente

**Leocir Pedro Maltauro**  
Conselheiro Fiscal Suplente

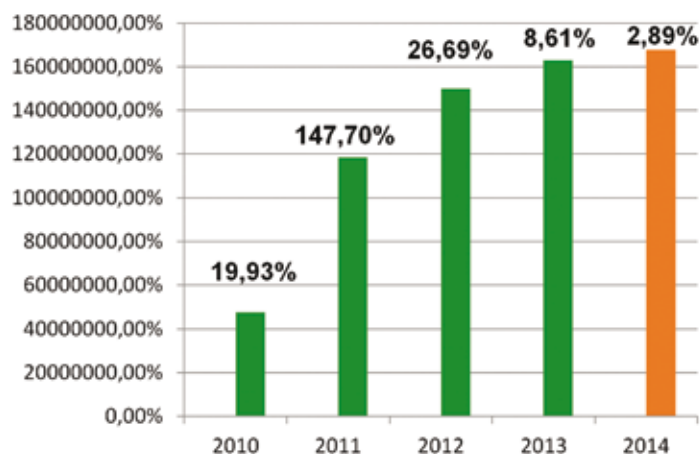
## Relatório comparativo da análise econômica financeira de 2013 / 2014

	2013	2014
<b>01 - Liquidez Corrente</b>	6.935.108,25 / 771.324,19 = 8,99	8.578.445,49 / 765.491,61 = 11,21
Ativo Circulante	A empresa tem R\$ 8,99	A empresa tem R\$ 11,21
Passivo Circulante	para cada R\$1,00 de dívida	para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>02 - Liquidez Seca</b>	6.927.373,51 / 771.324,19 = 8,99	8.574.172,00 / 765.491,61 = 11,20
Ativo Circulante - Estoques	A empresa tem R\$ 8,99	A empresa tem R\$ 11,20
Passivo Circulante	para cada R\$1,00 de dívida	para cada R\$1,00 de dívida
<b>03 - Liquidez Geral</b>	6.935.108,25 / 771.324,19 = 8,99	8.578.445,49 / 765.491,61 = 11,21
Ativo Circulante + R.L.P	A empresa tem R\$ 8,99	A empresa tem R\$ 11,21
Exigível Total	para cada R\$1,00 de dívida	para cada R\$ 1,00 de dívida
<b>04 - Participação de Terceiros</b>	771.324,19 / 17.686.435,57 = 4,36%	765.491,61 / 19.558.933,25 = 3,91%
Exigível Total	Capital de terceiros representa 4,36% do investimento total	Capital de terceiros representa 3,91% do investimento total
Ativo Total		
<b>05 - Garantia de Capital de Terceiros</b>	771.324,19 / 16.915.111,38 = 4,56%	765.491,61 / 18.793.441,64 = 4,07%
Exigível Total	O capital de terceiros é garantido por 4,56% do Capital Próprio	O capital de terceiros é garantido por 4,07% do Capital Próprio
Patrimônio Social		
<b>06 - Imobilização do Investimento Total</b>	10.751.327,32 / 17.686.435,57 = 60,79%	10.980.487,76 / 19.558.933,25 = 56,14%
Ativo Não Circulante	O Ativo Não Circulante representa 60,79% do Capital em Giro	O Ativo Não Circulante representa 56,14% do Capital em Giro
Ativo Total		
<b>07 - Imobilização do Capital Próprio</b>	10.751.327,32 / 16.915.111,38 = 63,56 %	10.980.487,76 / 18.793.441,64 = 58,43 %
Ativo Não Circulante	O Ativo Não Circulante representa 63,56 % do Capital Próprio	O Ativo Não Circulante representa 58,43 % do Capital Próprio
Patrimônio Social		
<b>08 - Rentabilidade do Investimento Total</b>	1.630.170,96 / 17.686.435,57 = 9,21%	1.677.271,76 / 19.558.933,45 = 8,57%
Superávit/Déficit Líquido	O Superávit é de 9,21% sobre o Capital em Giro	O Superávit é de 8,57% sobre o Capital em Giro
Ativo Total		
<b>9 - Rentabilidade do Capital Próprio</b>	1.630.170,96 / 16.915.111,38 = 9,63%	1.677.271,76 / 18.793.441,64 = 8,92%
Superávit /Déficit Líquido	O Superávit é de 9,63% sobre o Capital em Giro	O Superávit é de 8,92% sobre o Capital em Giro
Patrimônio Social		
<b>10 - Capital de Giro Próprio</b>		
(+) Ativo Circulante	<b>6.935.108,25</b>	<b>8.578.445,49</b>
(+) Realizável a Longo Prazo	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(-) Passivo Circulante	<b>771.324,19</b>	<b>765.491,61</b>
(-) Exigível a Longo Prazo	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(=) Capital de Giro Próprio	<b>6.163.784,06</b>	<b>7.812.953,88</b>

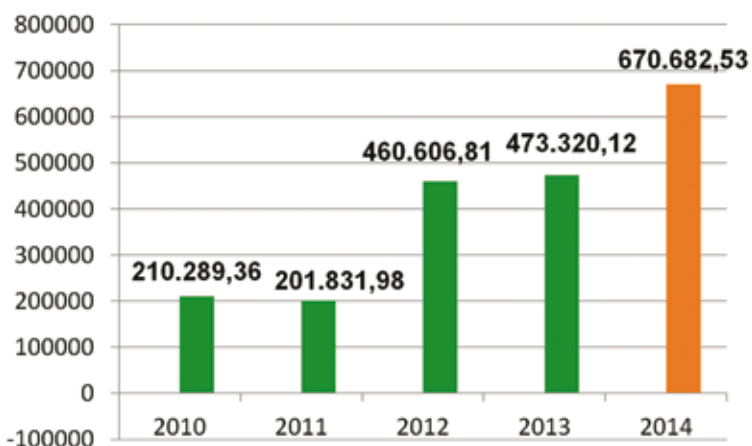
## Custos



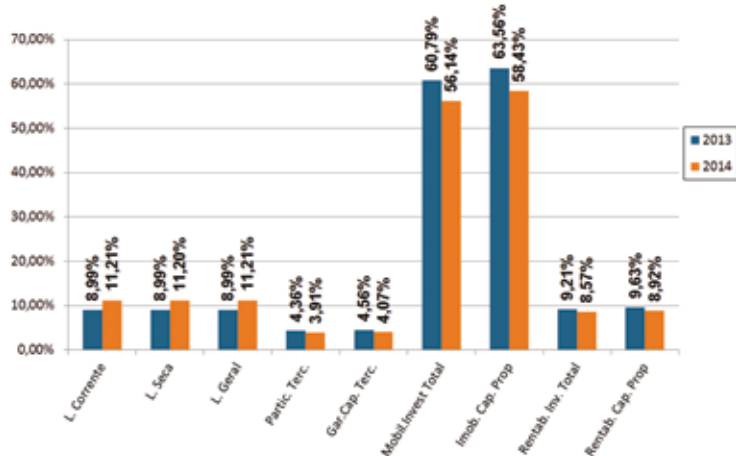
## Resultado do Exercício



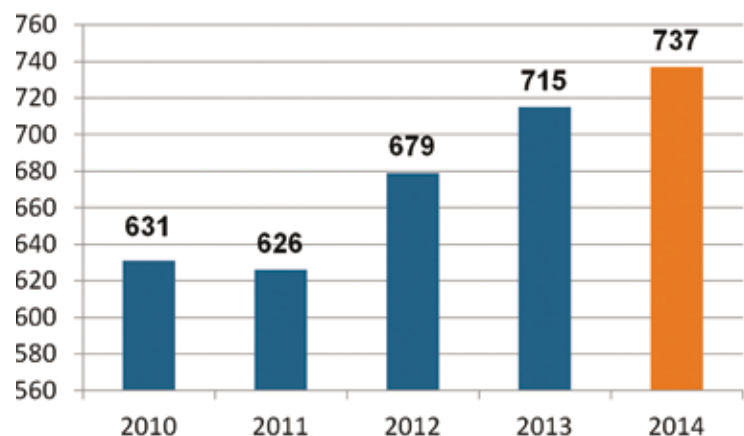
## Descontos Concedidos



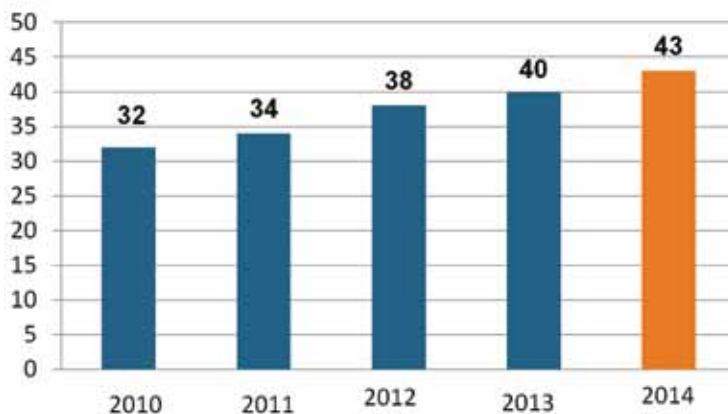
## Evolução dos Índices de Liquidez 2013-2014



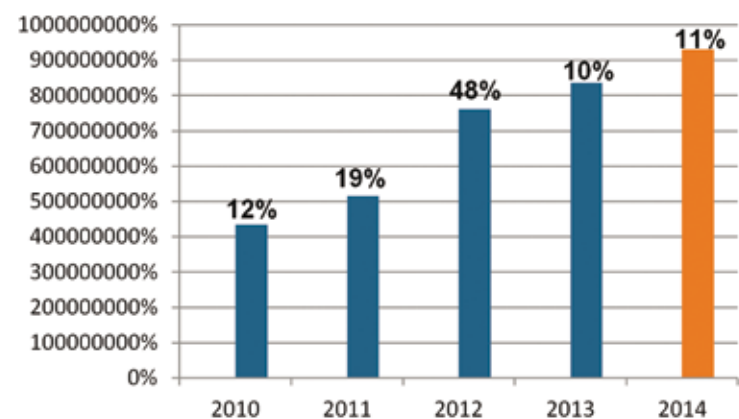
## Sócios Ativos



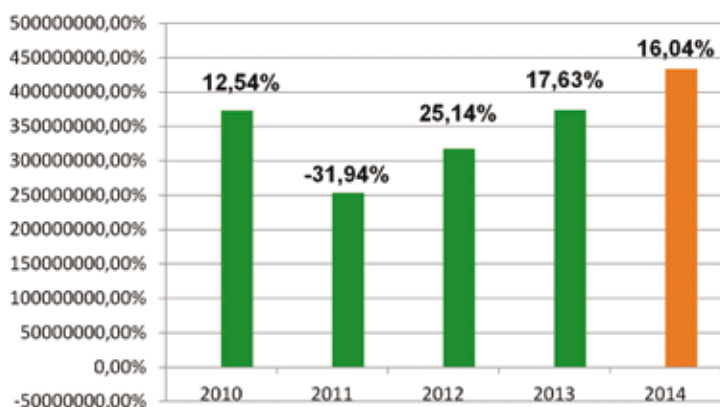
## Quadro de Colaboradores



## Receita Operacional Bruta



## Despesas



# Novidades

## Diagnóstico de Prenhez no Leite



Com o objetivo de inovar e levar aos produtores de leite soluções para auxiliar o dia a dia das propriedades rurais, foram realizadas mudanças no “Módulo Reprodutivo”, conforme esquema abaixo. Para uma utilização mais eficaz do sistema, disponibilizamos uma tela de configuração onde o produtor colocará as informações pertinentes a

seu rebanho, para geração de indicadores zootécnicos e relatórios gerenciais.

Uma das inovações é a “confirmação de prenhez”. Antes, a lógica do sistema considerava uma vaca prenhe automaticamente após 60 dias da última cobertura. De agora em diante, somente será confirmada a prenhez através do lançamento manual em:

**Cadastro → Comunicação de Prenhez.**

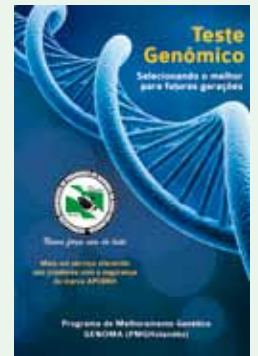
O novo “Módulo Reprodutivo” vai abranger todos os indicadores de eficiência reprodutiva e listagens reprodutivas de utilização no manejo da propriedade separadamente por vacas e novilhas.

“Para a geração de indicadores e listagens reprodutivas é obrigatório a confirmação da prenhez.”

## Teste Genômico

### Programa de Melhoramento Genético GENOMA (PMGHolandês)

A APCBRH oferece aos criadores um novo serviço, o Teste Genômico ou Seleção Genômica, uma ferramenta que ajuda a acelerar o ganho genético dos animais para maiores produções de leite e sólidos, longevidade e saúde. Solicite mais informações dos procedimentos para coleta de pelos à APCBRH/SRG: (41) 2105-1713 ou 1714 | srg@apcbrh.com.br

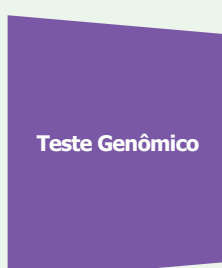
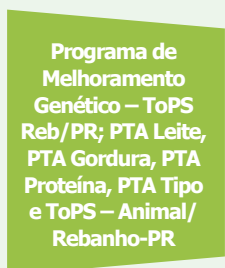


## Diagnóstico Sanitário do Rebanho (BVD E IBR)



A APCBRH apresenta a todos os associados, produtores e indústrias um serviço pioneiro no país, que agrega mais valor à amostra de leite coletada todo mês. O diagnóstico sanitário do rebanho, realizado com testes baseados na plataforma ELISA, é capaz de identificar as principais doenças de impacto econômico na atividade leiteira: BVD e IBR. O teste pode ser realizado utilizando as mesmas amostras de leite coletadas mensalmente pelos serviços de Controle Leiteiro, Gestão da Qualidade e amostras da indústria. A APCBRH oferece, ainda, a realização do diagnóstico individual. Entre em contato conosco para mais informações: (41) 2105-1722 | parlpr@apcbrh.com.br

### • Novas ferramentas para criadores, técnicos e indústrias:





# 2015

## Avaliação Genética do Rebanho

Quem são suas melhores vacas para produção de leite? Agora os criadores poderão saber, e não apenas conhecer suas vacas superiores em genética para produção de leite, mas também para volume de gordura, proteína e conformação (Tipo) e poderão usar esta ferramenta para contribuir no programa de Seleção e Melhoramento Genético do seu rebanho, com confiabilidade. As listagens de vacas superiores, geneticamente falando as ToPS+Reb/PR, encontram-se disponíveis para os associados da APCBRH, no Programa WEB+LEITE, menu Avaliação Genética. Para que o criador tenha a Avaliação Genética de seus animais, o rebanho deve ter Controle Leiteiro Oficial e Classificação para Tipo (Análise da Conformação). A equipe técnica da APCBRH está pronta para ajudar você a conhecer melhor seus animais. Solicite uma visita.

REGISTRO	NOME DO ANIMAL	MASCIMENTO	AFERIÇÃO	PTA Leite	Conf.	PTA Gord.	Conf.	PTA Prot.	Conf.	PTA Tip.	Conf.
8430077	HALLEY RICOLA CAMARGO 90	16/03/07	007	720,22	82	23,02	85	22,17	81	4,18	83
8430117	HALLEY BOLCHA BOLTON 82	02/03/02	2000	588,24	83	13,58	88	14,70	83	0,16	87
8430070	HALLEY RENTJE WILF 85	18/07/08	2005	574,30	82	16,22	84	14,87	81	0,36	85
8430488	HALLEY RENGALDE BOLTON 98	02/08/11	2190	572,03	83	17,37	85	17,23	82	0,86	87
8430410	HALLEY RUPICA WIL 218	02/03/08	2033	543,39	82	24,50	84	17,22	87	0,40	81
8430075	HALLEY RAPOSA BAXTER 91	24/05/02	2101	536,14	83	22,89	81	8,89	82	0,20	78
8430888	HALLEY RICOLA FABRION 82	28/08/08	2005	530,00	80	16,34	80	14,15	87	0,11	82
8430117	MEL A GARRA CORÉ, GULLY 329	28/10/07	2128	520,83	82	16,30	82	16,40	80	0,21	80
8430024	HALLEY SEN FULSA BAXTER 99	21/02/11	2199	484,19	83	19,44	86	9,12	82	0,44	87
8430021	HALLEY TOPETE BAXTER 82	16/08/08	2020	487,87	83	22,98	80	8,33	82	0,10	87
8430026	HALLEY HUBBLE BAXTER 116	02/06/10	2110	482,22	82	14,76	86	6,76	82	0,20	87
8430188	HALLEY VIGOROSA WIL 08 141	18/12/05	2147	481,29	84	13,40	88	11,09	83	0,12	87
8430811	HALLEY JACARA FABRION 88	24/07/09	2048	476,20	87	16,30	79	11,41	80	0,12	86
8430888	HALLEY TRICUSA BAXTER 116	02/08/11	2176	466,88	83	18,71	86	8,22	83	0,16	87
8430012	HALLEY FANTASIA WIL 301 198	28/02/11	2192	452,07	82	15,08	84	10,59	87	0,21	81

Avaliação Genética 2014 - Programa Seleção da Raça Holandesa - Convênio APCBRH - UEPG.

## Objetivos e Metas para 2015

- Aumentar o nº de animais registrados
- Aumentar o nº de animais classificados
- Aumentar o número de rebanhos em controle leiteiro e controle zootécnico
- Aumentar o número de rebanhos na Gestão de Controle de Qualidade
- Aumentar o nº de análises do Laboratório de Diagnósticos

## Principais eventos em 2015

- Jantar de Premiação dos Criadores Destaques da Raça Holandesa - 2014
- 10º Seminário APCBRH de Pecuária Leiteira - Toledo (PR)
- 3º Encontro de Jovens Criadores - APCBRH
- Fórum da Pecuária Leiteira - Agrolite (APCBRH/Castrolanda)
- 7º Encontro Anual de Supervisores/Controladores
- Reuniões Regionais com os núcleos ABCW
  - Arapoti – 21 de maio
  - Castro – 22 de maio
  - Carambeí – 25 de junho
  - Palmeira – 26 de junho



*Nossa força vem do leite*

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

Rua Professor Francisco Dranka, 608

Bairro Orleans | CEP: 81200-404 | Curitiba-PR

(41) 2105-1733

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

Siga-nos:

