

# 20

# RELATÓRIO ANUAL 2022



NOSSA  
FORÇA VEM  
DO LEITE



# Nossa força vem do leite



## REGISTRO

Registro de Animais  
Melhoramento Genético  
Avaliação Genética  
Teste Genômico

## CLASSIFICAÇÃO

Análise da Conformação  
Raça Holandesa  
Raça Jersey

## PARLEITE

Controle Leiteiro  
Controle Zootécnico  
Gestão Controle Qualidade



## LABORATÓRIO DE ANÁLISE E SANIDADE

Diagnóstico BVD-IBR  
Teste de Prenhez  
Leucose  
Neospora  
Brucelose  
  
Laboratório de Análise  
Análise do Leite  
Indústria e Produtores  
Composição (%G, %P, %Sólidos, Lactose) e CCS  
Contagem Bacteriana Total (CPP)  
Ureia e Caseína

## PROGRAMAS DE INFORMÁTICA GESTÃO DE REBANHOS

Programa WEB+LEITE  
Programa SISLAB  
Aplicativo HOME+LEITE  
Gestão de Rebanhos  
(indústrias e produtores)

📍 R. Prof. Francisco Dranka, 608 - Bairro Orleans - Curitiba/PR  
☎️ (41) 2105-1733 📞 (41) 98815-5248 ✉️ secretaria@apcbrh.com.br 🌐 apcbrh.com.br

Siga-nos:   



# APCBRH

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

## DIRETORIA

<b>Diretor-Presidente</b>	JOÃO GUILHERME R. L. BRENNER
<b>1º Vice-Presidente</b>	RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE
<b>2º Vice-Presidente</b>	ADRIAAN FREDERIK KOK
<b>3º Vice-Presidente</b>	ARTUR SAWATZKY
<b>4º Vice-Presidente</b>	RONEI VOLPI
<b>1º Secretário</b>	ARMANDO RABBERS
<b>2º Secretário</b>	KORSTIAAN BRONKHORST
<b>1º Tesoureiro</b>	CHARLES HENDRIK SALOMONS
<b>2º Tesoureiro</b>	ADRIANO RENATO KIERS

## CONSELHO FISCAL

### CONSELHEIROS TITULARES

MARCOS EPP  
EDILSON YASUHIKO KOMAGOME  
RUBENS ARNS NEUMANN

### CONSELHEIROS SUPLENTES

ARMANDO DE PAULA CARVALHO FILHO  
MACIEL OMAR CUMUNELLO  
JOHANNES FRANKE DE JONG

## SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA

ALTAIR ANTONIO VALLOTO **Superintendente**

## CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO-CDT

### Presidente

HILTON SILVEIRA RIBEIRO

### Representantes do MAPA/PR

EDEGAR KRÜGER / JULIANA AZEVEDO CASTRO BIANCHINI

### Superintendente Técnico SRG

ALTAIR ANTONIO VALLOTO

### Superintendente Técnico Subst. SRG

PEDRO GUIMARÃES RIBAS NETO

## MEMBROS DO CDT-PR

ANDRÉ FELIPE CAVALLI  
EDUARDO FONSECA PORTUGAL  
GUIDO JACOBI  
HENRI MARTINUS KOOL  
JUAN VAN DER VINNE  
LUCIANA FAYZANO  
MÁRCIO GERALDO HAMM  
MICHAEL WARKENTIN  
PAULO HENRIQUE MANSKE DOERING  
REYNOLD GROENWOLD  
RICHARD VERBURG  
ROBERT SALOMONS

### MEMBROS CONVIDADOS

**Gerente do PARLEITE** JOSÉ AUGUSTO HORST  
**Convênio UFPR** RODRIGO DE ALMEIDA  
**Convênio UEPG** VICTOR BRENO PEDROSA

## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

### Superintendente Administrativo e Técnico

ALTAIR ANTONIO VALLOTO

### Superintendente Técnico Subst. SRG

PEDRO GUIMARÃES RIBAS NETO

### Gerente do PARLEITE

JOSÉ AUGUSTO HORST

### Gerente do SRG

EDUARDO RUVINSKI

### Gerente Financeira

LEILA MARIA GARCIA

### Responsável Técnica Laboratório PARLEITE

DARLENE VENTURINI MORO

### Secretária Executiva

CLAUDIA HELENICE ZWICKER MACIEL

### Relacionamento Associado/Cliente

CAROLINA KOSOP

### Tecnologia da Informação – TI

ROGÉRIO DE MORAES BEZERRA

### Equipe Técnica de Campo

PEDRO GUIMARÃES RIBAS NETO

SILVANO FRANCIS VALOTO

MAICON PUERTAS

RAFAEL BATISTA

GIOVANNE DE MENDONÇA ARAÚJO

RITA CAROLINA GAIA

### Classificador Oficial/SRG

**Supervisor SRG/SCL**

**Supervisor SCL/SRG**

**Inspetor Técnico de Registro SRG/SCL**

**Assistente Técnico de Campo SCL/SRG**

**Analista de Relacionamento e Desenvolvimento**



# Índice

Apresentação	5
Mensagem do Presidente	6
Corporativo	7
Comunicação & Marketing	15
Registro Genealógico	20
Classificação para Tipo ou Análise da Conformação	22
Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná	25
Premiações e Destaques 2022	30
Controle Leiteiro	33
Análise de Desempenho	36
Atuação & Parcerias da APCBRH	39

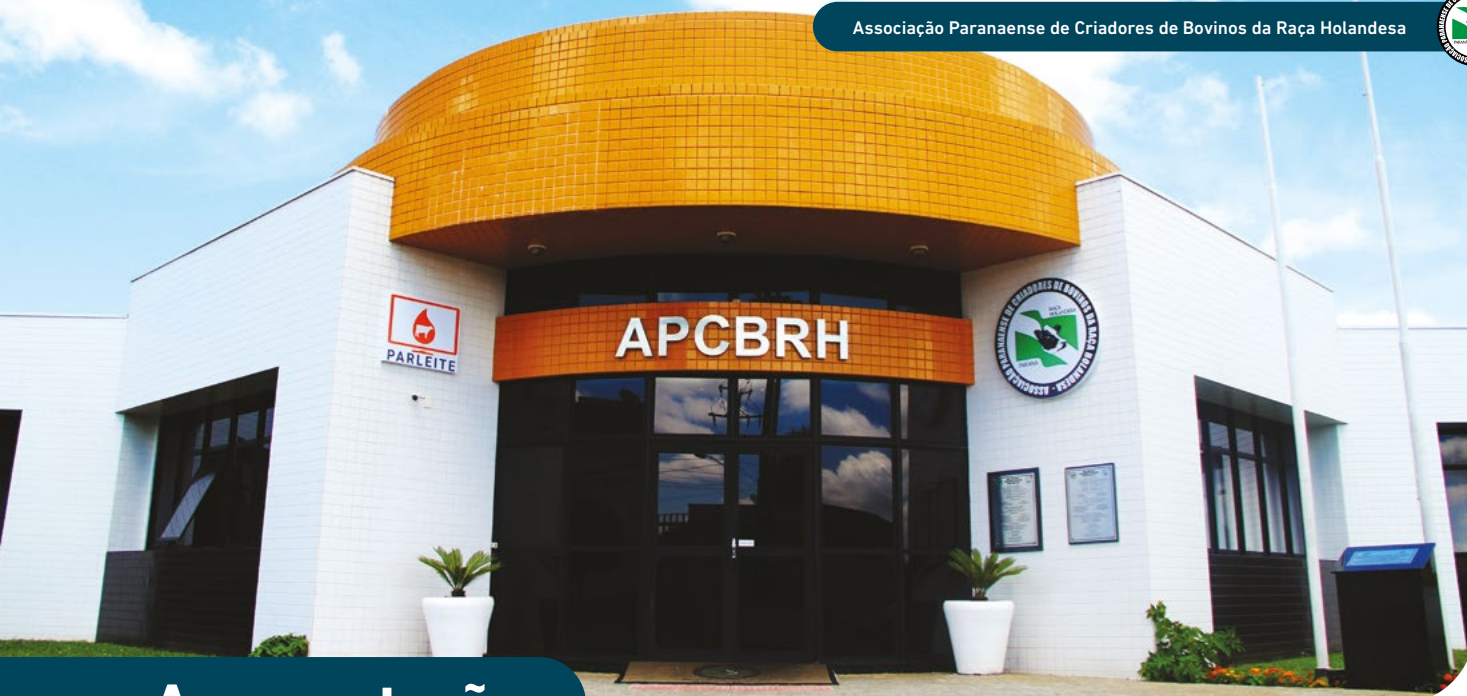
## Expediente

**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  
CNPJ: 76.607.597/0001-07  
Inscrição Estadual: 101.15739-39  
Inscrição Municipal: 02 01 011 8957-4  
[www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)

**Produção:**

Altair Antonio Valloto  
Pedro Guimarães Ribas Neto  
José Augusto Horst  
Eduardo Ruvinski  
Leila Maria Garcia  
Claudia Helenice Z. Maciel



## Apresentação

Neste Relatório Anual divulgamos os principais resultados e ações desenvolvidas pela APCBRH **no ano de 2022**, sempre comprometidos com a transparência, nossa missão e visão.

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, trabalha intensamente no desenvolvimento da cadeia produtiva do leite, fornecendo soluções e resultados positivos em diversas áreas, como: Melhoramento Genético, Gestão de Rebanhos, Indicadores de Produção, Reprodução, Nutrição, Saúde dos Animais e Qualidade do Leite, para criadores, técnicos, cooperativas e empresas de laticínios.

Em 27 de março deste ano, a **APCBRH completa 70 anos de existência**, ficamos muito orgulhosos em fazer parte desta história. São 7 décadas nas quais estiveram envolvidas as atividades de milhares de pessoas, de luta nos quais fomos capitaneados por 13 presidentes: o nosso ilustre fundador Antônio Baptista Ribas (1953 a 1957); Nelson Baptista Ribas (1957 a 1962); Mario Marcondes Loureiro (1959 a 1961); Leônidas Vicente de Castro (1961 a 1965); Orlando Vilella Bittencourt (1965 a 1973); Oswaldo Andrzejewski (1973 a 1976); Gláucio Fernando Bley (1976 a 1977); Ivo Almeida (1977 a 1981); Ernani Guarita Cartaxo Filho (1981); Haroldo de Lacerda Suplicy (1981 a 1983); Orlando Bertoldi Junior (1983 a 1992); Nélio Ribas Centa (1992 a 2007); Hans Jan Groenwold (2007 a 2022); e João Guilherme R. L. Brenner (2022-2025). A Associação não pertence a ninguém, ela pertence ao Brasil, ao criadores da raça Holandesa; visando o melhoramento e o desenvolvimento da raça e de seus associados e clientes. Acreditamos na construção de soluções. Na APCBRH temos um espírito de luta e de trabalho em prol da raça Holandesa. Completamos 70 anos com o olhar voltado para o futuro.

A APCBRH desenvolve sua atuação cotidiana pautada pelos seguintes princípios organizacionais:

### ★ 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

Ter excelência na prestação de serviços para produtores e indústrias na gestão de rebanhos, melhoramento da raça, saúde dos animais e qualidade do leite com sustentabilidade.

### 🤝 Propósito

Ajudar produtores, técnicos e indústrias na melhoria da produção, qualidade do leite, saúde e bem estar dos animais.

### ⚙️ Valores

- Confiança e credibilidade
- Comprometimento
- Transparência
- Integridade profissional e pessoal
- Compromisso com resultados
- Respeito às pessoas, animais e ao meio ambiente
- Confidencialidade e segurança das informações
- Ética
- Trabalho em equipe



## Mensagem do Presidente

A atual Diretoria eleita para a gestão 2022-2025, agradece o apoio de todos. O mandato dessa nova diretoria é baseado na conversa e na integração. Vamos fazer, nas pequenas ações, grandes transformações, sempre ouvindo e conversando com todos.

Queremos registrar o nosso agradecimento aos colegas que deixam a Diretoria e o Conselho Fiscal, pessoas com quem tivemos a honra e a satisfação de compartilhar as realizações da APCBRH.

Agradecimento a competente e motivada equipe, que conduz brilhantemente a Associação no seu dia-a-dia, às entidades parceiras, cooperativas, parceiros ouro, órgãos governamentais e empresas que veem a APCBRH da mesma forma que nós: imparcial, técnica, transparente e comprometida com a cadeia produtiva do leite.

E, em especial, agradecimento aos associados, pela confiança inabalável em nossos ideais.

Agradecemos o voto de confiança depositado nesta nova diretoria e seguiremos firmes na jornada de trabalhar em prol do crescimento da nossa entidade e da raça Holandesa

Estar à frente da APCBRH é uma grande honra.

**João Guilherme Brenner**

Diretor-Presidente

APCBRH

## Corporativo

### Quadro Associativo

O ano de 2023 começou com 589 associados ativos.

Durante o ano de 2022 tivemos:

- 32 novos sócios
- 58 desligamentos

### Quadro Funcional



## Atividades Administrativas

### Reuniões da Diretoria, do Conselho Fiscal e do Conselho Deliberativo Técnico-CDT/PR

Dentro do que prevê o Estatuto Social da APCBRH, a Diretoria Executiva, o Conselho Fiscal e o Conselho Deliberativo Técnico-CDT/PR no exercício de 2022, realizaram reuniões presenciais para tratar de assuntos de relevância para a APCBRH e seus associados. Também foi realizada no mês de março a Assembleia Geral Ordinária, com eleição e posse da nova diretoria, conselho fiscal e conselho deliberativo técnico para a gestão março 2022 a 2025. O senhor João Guilherme Brenner foi eleito Diretor-Presidente e o médico veterinário Hilton Silveira Ribeiro, presidente do Conselho Deliberativo Técnico-CDT-PR. Em entrevista para o Canal do Leite, o novo dirigente aponta os caminhos que devem ser percorridos para a continuidade da caminhada pela estrada do desenvolvimento da pecuária leiteira junto a nova diretoria, associados e parceiros. Por ocasião da assembleia foi apresentado o relatório anual de diretoria do exercício de 2021, bem como a apresentação do Plano Anual de Trabalho e do Planejamento Estratégico (2022-2025), foram aprovados por unanimidade pelos associados participantes.

### Atuação da APCBRH

A APCBRH tem um importante papel no desenvolvimento da cadeia produtiva do leite e, em prol dos criadores, técnicos e indústrias, atuando em parceria com entidades e órgãos do Governo: CONSELEITE-Paraná | Câmara Técnica; Comissão Técnica de Bovinocultura de Leite-Sistema FAEP; Fundo de Desenvolvimento Agropecuário do Estado do Paraná-FUNDEPEC/PR; Agência de Defesa Agropecuária do Paraná-ADAPAR; Conselho Estadual de Sanidade Agropecuária-CONESA; SINDILEITE-PR; ALIANÇA LÁCTEA Sul Brasileira; Conselho Brasileiro de Qualidade do Leite-CBQL; CTC-Leite; Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-ABCBRH; Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná IDR-Paraná; Rede Brasileira de Qualidade do Leite-RBQL/CGAL/MAPA; Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento-SEAB; cooperativas; e indústrias do setor lácteo.

### Parcerias

A APCBRH com o objetivo de promover ações conjuntas e proporcionar mais vantagens e benefícios para clientes e associados, e visando o cumprimento de sua missão, vem por meio de suas parcerias, ampliando e potencializando ações e fornecendo soluções aos produtores e indústrias, bem como, modernizando e incorporando novas tecnologias e genética de ponta existente no mundo. Em 2022, contamos com 13 PARCEIROS OURO: SEMEX, CRV LAGOA, SELECT SIRES DO BRASIL, IDEXX, PHIBRO, AGRÁRIA Nutrição Animal; ALTA, COWMED; GENEX, PARANÁ BANCO Investimentos, ZINPRO, H.SIRES GENETICS/ABS e MACROGEN STGenetics Brasil. Ainda com o objetivo de promover a avaliação genética de bovinos, estudos e pesquisas da raça Holandesa do estado do Paraná, temos convênios de estágios e trabalhos de pesquisa com instituições de ensino: Universidade Federal do Paraná-UFPR; Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG; Universidades Estadual de Londrina-UEL. E parceria com cooperativas: FRÍSIA, CASTROLANDA, CAPAL E WITMARSUM. Parceiros estes, que trabalham juntos com a APCBRH para o fortalecimento da cadeia de produção do leite e no melhoramento genético na bovinocultura de leite.

## Auditoria

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa no dia 06 de dezembro recebeu o superintendente da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-ABCBRH, Timótheo Silveira e de Rubens Bueno (assistente), para realização de Auditoria nos serviços de Registro Genealógico (SRG) e Controle Leiteiro (SCL), a fim de cumprir as exigências do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Não foram encontradas não conformidades nos serviços de Registro Genealógico e Controle Leiteiro.

## Pesquisa & Desenvolvimento

Temos um importante papel no desenvolvimento da pecuária leiteira, dentre nossas finalidades a promoção de estudos, pesquisas utilizando os dados de produção, qualidade e composição do leite, indicadores e provas zootécnicas, genéticas e genômicas dos bovinos, temos parcerias com várias universidades públicas e privadas para que estes estudos sejam realizados. Além de atender à qualidade do atendimento aos anseios de pesquisas oriundas de criadores. O Comitê Consultivo Científico é o responsável pela análise e aprovação de projetos, os membros do Comitê agem como organizadores de modo a garantir a qualidade e a integridade de pesquisas científicas, potencializando as discussões estratégicas, avaliando e analisando as propostas de estudos/pesquisas.

## Sustentabilidade

A representatividade da APCBRH no País, que é referência na criação de vaca holandesa, monitoramento, qualidade do leite e saúde animal no Brasil, de forma sustentável em suas práticas. Nossos criadores sabem o que querem e onde querem chegar. Ao longo da sua existência, a associação contribui para isso. Nossa missão é demonstrada nos objetivos realizados através de apoio e cooperação nas soluções para melhoria do seu negócio, que fortalece a classe com o melhoramento genético, nutrição, sanidade e economia: indicação de animais geneticamente superiores para produção (registro), saúde das vacas, diagnóstico de doenças (BVD, IBR, Teste de Prenhez, Neospora, Leucose, exame Elisa: brucelose/tuberculose, qualidade do leite (contagem bacteriana, contagem de células somáticas, análise de composição do leite, Nul (ureia), caseína, crioscopia, resíduos de inibidores/antibióticos).

## Treinamento e Capacitação

SETOR	TOTAL/H
ADMINISTRATIVO/CORPORATIVO	308:00
SRG/SCT	213:00
PARLEITE	1053:50
<b>GERAL</b>	<b>1574:50</b>

## Temas Estratégicos da APCBRH

Nossa gestão está amplamente focada em cumprir a missão-chave da entidade e focada em soluções inovadoras, posicionamento diferenciado com vistas a obtermos resultados para todos, sempre com responsabilidade social, ambiental e econômica (ESG).



## Planejamento - Programas e Projetos

Para atender as necessidades do desenvolvimento genético e a qualidade leiteira dos rebanhos, é preciso investimentos, com isso equipe gestora e Diretoria têm praticado novos rumos, com inovação, orçamento anual definido e planos para sustentar o crescimento dos serviços da APCBRH. Com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento de ações que gerem ainda mais valor para os associados.

### Instalação de Laboratório Molecular para realização de exames por meio do Projeto PCR (Biosseguridade) – Início dos serviços em 2023.

O uso do PCR (Teste Molecular) tem como objetivo complementar as culturas microbiológicas convencionais. Vamos ampliar e expandir os tipos de serviços, por exemplo: PCR-Mastite (determinar os agentes causadores). A implantação do laboratório com a metodologia PCR é importante para complementar o Projeto de Controle de BVD nas propriedades dos associados e clientes, sendo um grande aliado no monitoramento de tanques de leite e continuidade de testes Persistentes Infectados (PI's) em propriedades com "STATUS LIVRE" para BVD. No quesito mastite, aumentará nosso portfólio de serviços, agregando maiores informações na mesma amostra recebida através do Controle Leiteiro, Gestão Controle de Qualidade (GCQ) e indústrias. Com isso, disponibilizaremos mais informações para a tomada de decisão e fidelização de nosso associado e cliente.

### Projeto Genotipagem/Frísia Cooperativa Agroindustrial (PMG) 2022-2025

O projeto, oriundo do Programa Mais Leite Saudável-PMLS, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), tem a finalidade disponibilizar a produtores da FRÍSIA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL, a validação de acasalamentos de animais genotipados, resultantes do Projeto, bem como as entregas de um Plano de Melhoramento Genético (fêmeas), resultantes dos testes genômicos. Parceria: PROGRAMA MAIS LEITE SAUDÁVEL (MAPA), FRÍSIA e APCBRH.

### Projeto Castrolanda Serviço de Controle Leiteiro – Projeto Leite Mais Saudável

A CASTROLANDA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL apresentou ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) um projeto dentro do PROGRAMA MAIS LEITE SAUDÁVEL, para realização de CONTROLE LEITEIRO OFICIAL em todos os rebanhos leiteiros de cooperados que ainda não realizam este importante serviço. O Projeto prevê a implantação total em até 3 anos, iniciando com mais de 40 rebanhos na primeira fase, em que a APCBRH entra como executora na realização destes controles, trabalhando na gestão operacional da execução e acompanhamento dos controladores a campo. Este projeto vai gerar importantes informações para o trabalho da área técnica da Cooperativa, bem como para os produtores que terão uma importante ferramenta para auxílio na tomada de decisões do rebanho. O Controle Leiteiro é uma prova zootécnica utilizada para melhoramento genético tanto da raça quanto do criatório que o utiliza, além de ser a melhor maneira de acompanhar a evolução produtiva de cada indivíduo no rebanho, bem como identificar os mais rentáveis.

## Principais realizações APCBRH 2022



- ✓ Priorização para adequações no Sistema SRG&SCL, (APCBRH/ABCBRH).
- ✓ Implementação de modelo de administração e gestão participativa, fortalecendo a tomada de decisões e descentralização de responsabilidades.
- ✓ Preços do registro de animais, sem reposição da inflação em 2022.
- ✓ Ampliação de serviços para associados e clientes no laboratório de saúde e sanidade. Ex.: Exame de Tuberculose.
- ✓ Ampliação de alianças estratégicas via Parceiros "OURO". Conheça os novos parceiros (2022) somando ações: GENEX, MACROGEN (STgenetics) H. SIRES GENETICS (ABS), ZINPRO e COWMED.
- ✓ Instalação de placas fotovoltaicas: ESG-práticas ambientais, sociais e de governança; energia limpa e economia.
- ✓ Apoio a projetos de melhoramento genético e de controle leiteiro, para parceiros "Ouro", Cooperativas e Associações.
- ✓ Participação e Apoiamento na realização de Exposições homologadas e do Circuito Nacional da Raça Holandesa (CNRH).
- ✓ Implantação ferramenta no Sistema SRG&SCL: para avaliação do período de transição de vacas (TCI). Parceria: UFPR/APCBRH/ABCBRH.
- ✓ Contratação de 1 (um) profissional de campo para ampliação dos atendimentos nas propriedades.
- ✓ Ações de comunicação, divulgação, campanhas e sensibilização dos associados sobre a adesão ao Registro Digital.
- ✓ Projeto Piloto em rebanhos colaboradores, para análise e avaliação de Certificação de Propriedades em Bem-Estar Animal.
- ✓ Descentralização das reuniões de Diretoria e Conselho Deliberativo Técnico, visando a ampliação da participação de diretores e associados.

## Outras atividades

### Reuniões e Eventos

A APCBRH em parceria com empresas e cooperativas, realizou na modalidade Presencial-Híbrido-Virtual; reuniões com produtores, controladores, e dias de campo, com o objetivo de levar novidades, novos conhecimentos e orientações técnicas.

### SHOW RURAL COOPAVEL

A APCBRH marcou presença em uma das principais feiras agropecuárias do Brasil, o Show Rural. O evento ocorreu de 7 a 11 de fevereiro, em Cascavel, no Oeste do Paraná. Na ocasião, os técnicos de campo da APCBRH receberam no estande associados, técnicos, produtores e representantes de indústrias. Os visitantes puderam conhecer em detalhes os serviços da APCBRH. Em 2022, o assunto central foi a campanha "VACA a VACA", que mostra a importância da análise individual do leite e as apresentações aos visitantes demonstrando como identificar vacas produtivas através do registro de animais, classificação para tipo e controle leiteiro oficial.



### AGROLEITE 2022

O Agroleite é um evento técnico voltado a todas as fases da cadeia do leite. Ele acontece no mês de agosto na cidade de Castro (PR) capital nacional do leite e busca através de sua programação apresentar o potencial de produção de leite da região nos aspectos qualitativo e quantitativo. Tendo como complemento a exposição de animais, torneio leiteiro, clube de bezerras, leilão, dia de campo e dinâmica de máquinas. A APCBRH com sua equipe tem participação atuante nos julgamentos da raça Holandesa PB e VB, apoiando na divulgação, inscrições, elaboração de catálogo, na admissão dos animais, secretaria de pista, contagem de pontos e locução nos julgamentos.

### XII SIMPÓSIO INTERNACIONAL LEITE INTEGRAL

O evento trouxe a sustentabilidade, em sua definição mais ampla e moderna, como tema. Em sua 12ª edição, realizada na UP EXPO, Curitiba – PR, nos dias 05 a 06 de outubro/2022, o Simpósio Leite Integral segue inovando em seus temas, trouxe para o setor leiteiro os assuntos que nortearão o futuro da atividade (agenda ESG). O diretor-presidente da APCBRH, João Guilherme Brenner a convite do Grupo Integral (Flavia Fontes - CEO e Ana Paula Menegatti - Diretora Comercial), compôs a mesa de abertura do evento para falar sobre o papel da Associação no processo, auxiliando com seus serviços de registro de animais, análise de leite, indicadores, classificação para tipo, etc. Falou ainda a importância de eventos como o Simpósio para elevar as entidades e a cadeia produtiva do leite.



### 70 ANOS DA COOPERATIVA WITMARSUM

A colônia e cooperativa Witmarsum (Palmeira/PR) comemorou no dia 30 de julho 70 anos de fundação, além das festividades de 71 anos da Colônia Witmarsum. A solenidade, que reuniu associados/cooperados, familiares, autoridades, convidados e colaboradores. Entre os presentes estava o diretor-presidente da APCBRH, João Guilherme Brenner, convidado para compor a mesa de autoridades. Também estavam presentes o vice-presidente da APCBRH, Raphael Cornelis Hoogerheide e o superintendente Altair Antonio Valloto. O presidente da Cooperativa Witmarsum, Artur Sawatzky, no seu discurso de abertura, destacou a importância do trabalho da APCBRH para o desenvolvimento da pecuária leiteira na região de Palmeira.



## 13º SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE LEITE – WITMARSUM

No dia 5 de Agosto foi realizado pela Cooperativa Witmarsum, o 13º Simpósio de Produção de Leite, com o tema: Rumo ao Futuro, que abordou inovações, a tecnologia do leite e demais assuntos de suma importância para ao futuro da atividade. O Simpósio do Leite é um evento tradicional, que acontece anualmente na Colônia Witmarsum em Palmeira no Paraná. O intuito é abrir um espaço para os melhores especialistas do setor leiteiro compartilharem suas experiências e conhecimentos. A equipe da APCBRH esteve presente no evento para adquirir mais conhecimento, preparando-se para atender criadores cada vez mais exigentes.

## APCBRH MARCA PRESENÇA NO INOVA QUEIJO 2022

As formas de se buscar a excelência de qualidade do queijo paranaense, desde a produção do leite até o consumidor final, particularmente na região Sudoeste do Estado, foram discutidas no dia 9 de novembro, em Pato Branco, durante o Inova Queijo. Evento realizado pelo IDR-Paraná (Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná-lapar-Emater), em parceria com o Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) e a Prefeitura Municipal de Pato Branco, reunindo aproximadamente 350 produtores de leite e queijeiros da agricultura familiar da região. O gerente do PARLEITE/APCBRH, José Augusto Horst participou do painel técnico.



## APCBRH MARCA PRESENÇA NO ENCONTRO DE LÍDERES RURAIS

Promovido pelo Sistema FAEP/SENAR-PR, evento realizou palestras técnicas, além de fomentar interação entre agropecuaristas de todas as regiões do Paraná. Mais de 4 mil produtores rurais provenientes de todas as regiões do Paraná participaram do Encontro Estadual de Líderes Rurais 2022, realizado em 2 de dezembro, no EXPOTRADE, em Pinhais, na região metropolitana de Curitiba. O superintendente da APCBRH, Altair Antonio Valotto esteve presente representando a Entidade.

## Feiras e Exposições

A equipe técnica da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-APCBRH marca presença e participa do calendário de feiras e exposições agropecuárias, além de orientar, apoiar e auxiliar nos trabalhos de julgamento da raça Holandesa no Paraná.

### EXPOCASTROLANDA

09 a 12 de março | Castro

**HPB - 12 expositores**

- HPB - 88 animais

### EXPOBEL

12 de março | Francisco Beltrão

**HPB - 10 expositores**

- HPB - 75 animais

### EXPOFRÍSIA

12 a 14 de maio | Carambeí

**HVB - 12 expositores**

- Jovem - 37 animais
- Adulto - 28 animais
- Total - 65 animais

**HPB - 15 expositores**

- Jovem - 45 animais
- Adulto - 44 animais
- Total - 89 animais

## EXPOLEITE ARAPOTI

**14 a 16 de julho | Arapoti**

**HVB - 10 expositores**

- Jovem - 32 animais
- Adulto - 33 animais
- Total: - 65 animais

**HPB - 18 expositores**

- Adulto - 51 animais
- Jovem - 44 animais
- Total - 95 animais

## EXPOGOIO 2022

**04 a 08 de agosto | Goioerê**

**HPB - 7 expositores**

- HPB - 72 animais

## AGROLEITE 2022

**16 a 20 de agosto | Castro**

**HVB - 14 expositores**

- Jovem - 30 animais
- Adulto - 47 animais
- Total - 77 animais

**HPB - 24 expositores**

- Jovem - 50 animais
- Adulto - 79 animais
- Total - 129 animais

## 2ª Copa Sul-Americana de Holandês

**19 de novembro | virtual**

Copa organizada pela Sociedade Criadores de Holandês do Uruguai e Associações Nacionais de Países Sul-Americanos interessados, é um evento virtual (transmitido ao vivo em 19 de novembro de 2022). Participação criadores: PR-2; SC-2 e SP-1.

# Lançamentos

## Associação da Raça Holandesa lança novo índice capaz de avaliar saúde e desempenho de rebanho - Índice de Transição de Vacas (TCI)

A Associação Paranaense e Nacional da Raça Holandesa (APCBRH/ABCBRH) no dia 02 de março, lançou o Índice de Transição de Vacas (TCI). Criado pelo Prof. Ken Nordlund, da Universidade de Wisconsin-Madison, nos Estados Unidos (EUA), agora está disponível para os associados da Raça Holandesa no Brasil. A ferramenta permite monitorar a saúde das vacas recém-paridas e o desempenho dos rebanhos leiteiros. Além disso, o TCI pode ser usado para monitorar o desempenho individual de vacas recém-paridas e, assim, formar um índice de rebanho. A disponibilização do índice aos produtores que fazem controle leiteiro dos seus rebanhos, é resultado da parceria entre a APCBRH, a Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) e a Universidade Federal do Paraná (UFPR), não gerando cobrança adicional aos associados ou qualquer outra taxa. Os relatórios e gráficos estão disponíveis nos portais da Raça Holandesa do Brasil, e no Paraná através do portal WEB+LEITE da APCBRH ([www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br)).



## DIGITAL AGRO 2022 - lançamento do projeto “Programa Genoma + Leite Saudável”



A APCBRH esteve presente no Digital Agro 2022 em Curitiba- Revolução no campo, evento realizado pela Frísia Cooperativa. Um dos destaques foi o lançamento do projeto “Programa Genoma + Leite Saudável”, 30 mil testes genéticos serão fornecidos gratuitamente para os cooperados nos próximos três anos. Essa iniciativa é uma parceria entre a Frísia, a Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) e Genetic Visions, e conta com o apoio financeiro do programa “+ Leite Saudável”, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). O projeto vai garantir que os produtores tenham uma evolução genética mais acelerada. Serão selecionados animais jovens e recém-nascidos para avaliação genômica. Com isso, será possível replicar o que há de melhor entre os animais.

## APCBRH lançou no mês julho a campanha “IMPRESSÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO E GENALOGIA” passa a ser facultativa, “faça seu papel sem usar papel”

Para ajudar na conscientização sobre os benefícios de optar pelo registro sem uso de papel, a APCBRH lançou a campanha “Faça seu papel sem usar papel”. A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH), em alinhamento com a Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) e com aval do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), tornou facultativa a impressão do certificado de registro e da genealogia dos animais via associação, pois está a disposição dos associados, os dados e informações dos animais e do rebanho no portal da APCBRH-WEB+LEITE. A impressão do certificado de registro oficial é obrigatório somente em casos de venda de animais, transferência e exposições (o associado deverá solicitar a impressão à entidade). O presidente da APCBRH, João Guilherme Brenner, destaca a agilidade que a nova opção vai oferecer aos associados. “Trata-se de uma otimização dos serviços, tornando possível reduzir o consumo de papel, proporcionando maior sustentabilidade para além das porteiras, onde nossos criadores já dão exemplo”, comentou. Para aderir a Campanha Registro Total Digital (RTDig), solicite o “Termo de Adesão a Campanha Registro Digital da Raça Holandesa (RDigRH)” para: [srg@apcbrh.com.br](mailto:srg@apcbrh.com.br)



## Eventos - destaques

### Jantar de Premiação dos Criadores destaques da Raça Holandesa Francisco Beltrão (PR)



No dia 12 de março, foi realizado durante a Expobel, em Francisco Beltrão (PR), um jantar de premiação aos associados e criadores da região sudoeste do estado Paraná, que se destacaram nos anos de 2019, 2020 e 2021 em produção, qualidade, genética e saúde com animais e rebanhos nos serviços de registro genealógico, classificação para tipo e controle leiteiro. Promovido pela APCBRH (Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa) em parceria com a Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, foram premiados 20 criadores destaques com vacas EXcelentes e MB (Muito Boas) 1º parto; melhores médias anual de CCS; produção vitalícia com mais de 100 mil kg/leite; recordista nacional 2019 e criador supremo (ABCBRH). Na ocasião foi homenageado o criador e associado, Dr. Mário Vargas Junqueira da Rocha, que recebeu uma placa em reconhecimento a sua significativa contribuição a Raça Holandesa, pela incansável história de trabalho e desafios que conquistaram o nosso respeito e admiração.

### Jantar de Premiação dos Criadores destaques da Raça Holandesa - Carambeí (PR)

Solenidade que premiou os Melhores Criadores de 2019, 2020 e 2021 e realizado o tradicional jantar de confraternização com todos os agraciados. Na ocasião foram premiados 150 criadores da Raça Holandesa que se destacaram em produção, qualidade, genética e saúde com seus animais e rebanhos, nos serviços de Registro Genealógico, Classificação para Tipo e Controle Leiteiro. O evento, que aconteceu na noite de sexta-feira (25), em Carambeí, nos Campos Gerais, homenageou criadores e evidenciou como a pesquisa e desenvolvimento de novos softwares são aliados na busca por maior competitividade. Contou com a presença de seus associados e familiares, autoridades ilustres, amigos e parceiros. A genética, a sanidade agropecuária e a qualidade da produção são fundamentais para o equilíbrio da cadeia leiteira num contexto desafiador. A afirmação foi feita pelo secretário estadual da Agricultura e do Abastecimento, Norberto Ortigara, durante a cerimônia de premiação dos destaques da Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH).



ASSOCIAÇÃO – A APCBRH tem 69 anos de atuação e coordena o Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros (Parleite), iniciativa que auxilia produtores na avaliação dos animais com indicadores de produção, qualidade do leite, reprodução e nutrição. O presidente da Associação, Hans Jan Groenwold frisou a parceria com entidades governamentais, cooperativas e iniciativa privada. “Se podemos nos orgulhar de termos uma estrutura moderna é porque muitas pessoas dedicaram uma parte de suas vidas para construir o que somos hoje”, disse.

## Evento Índice de Transição de Vacas (TCI) em Arapoti/PR

No dia 25 de Maio de 2022, foi realizado em Arapoti um evento promovido pela APCBRH, em parceria com a CAPAL e a UFPR para o lançamento oficial do novo Índice de Transição de Vacas (TCI). O TCI analisa o período de transição de vacas leiteiras, definido como o intervalo entre as três semanas anteriores e as três semanas seguintes ao parto. “Para isso, o índice usa dados de controle leiteiro e registro genealógico de forma a poder avaliar e monitorar este momento das vacas que é considerado crucial em suas vidas. A palestra realizada pelo Prof. Dr. Rodrigo de Almeida, da Universidade Federal do Paraná, abordou o utilização do TCI-Índice de Transição de Vacas para análise de rebanhos. É uma ferramenta tecnológica a disposição dos produtores associados da APCBRH. Os relatórios e gráficos já estão disponíveis nos portais da Raça Holandesa do Brasil, e no Paraná através do portal WEB+LEITE.



## Cooperativa Frísia inicia rodada de reuniões com Grupos de Estudos sobre o Projeto Genoma + Leite Saudável em parceria com APCBRH e ST Genetics



Frísia Cooperativa iniciou em 26 de outubro, a rodada de reuniões com Grupos de Estudos sobre o Projeto Genoma + Leite Saudável em parceria com APCBRH e STgenetics. O projeto irá atender 183 produtores de leite cooperados da Frísia até 2025. Serão realizadas aproximadamente 30 mil análises genômicas de bezerras de 0 a 12 meses. Após os resultados os produtores receberão visita técnica para definirem seus objetivos de seleção para elaborar o Planejamento Genético e os acasalamentos realizados pela STgenetics. No dia 21 de novembro, estiveram reunidos grupos de estudos dos produtores para a apresentação do Projeto de Melhoramento Genético das fêmeas através das avaliações genéticas da FRÍSIA Cooperativa, pensando no futuro e na evolução genética dos rebanhos. A APCBRH deu início aos trabalhos de melhoramento genético das fêmeas através da avaliação genômica, projeto este, estabelecido pela FRÍSIA Cooperativa com recursos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), por meio do Programa Mais Leite Saudável. Em novembro, começaram as entregas dos resultados do Projeto Genoma Frísia, em parceria com a APCBRH. A Associação tem a função de entregar o plano genético e as validações.

## Comemoração de 1 ano de Reconhecimento internacional pela OIE, do Paraná como área livre de aftosa sem vacinação

No dia 31/05 o presidente da APCBRH, João Guilherme Brenner e o superintendente Altair Valloto participaram no Salão Nobre, do Palácio Iguacu (Curitiba/PR), da comemoração de 1 ano de Reconhecimento internacional pela OIE, do Paraná como área livre de aftosa sem vacinação, resultado de uma luta de mais de 50 anos do Governo do Estado e do setor produtivo. O status foi confirmado nesta quinta-feira (27) pela Organização Mundial de Saúde Animal. O Paraná é o maior produtor e exportador de proteína animal do Brasil. O reconhecimento internacional vai ajudar a abrir mercados para a carne paranaense e outros produtos de origem animal. “Momento muito importante para cadeia produtiva do leite, todos nós fazemos parte desta conquista e só assim podemos pensar na exportação do leite para outros países, e esta conquista e também fundamental para a genética nacional”, disse João Guilherme.



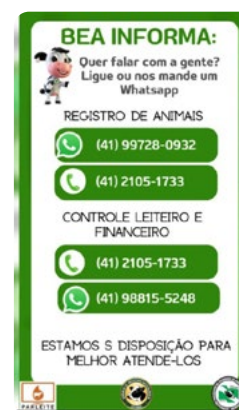
## Comunicação & Marketing

*Associação há 70 anos perto de você!*

Com a APCBRH, você tem acesso a uma série de serviços e à orientação de profissionais especializados. Vamos ajudar o seu negócio a crescer, com foco em produtividade e bem-estar animal.

### Setor de Atendimento/Relacionamento Associados/Clientes

Canal de contato direto entre o Associado e a APCBRH. É uma ferramenta para auxiliar na solução dos problemas cotidianos e na entrega dos serviços que prestamos, explanando os benefícios/vantagens do uso deles, melhorando a sua experiência com o nossos produtos e serviços. Mostrar a importância de ser e de se tornar um associado da APCBRH, e quanto podemos ajudar você, produtor a se desenvolver (saúde, melhoramento genético e qualidade do leite) de forma positiva. Ao mesmo tempo, divulgar os valores gerados pela Entidade.



### Site APCBRH

Em nosso site, você encontra novidades, destaques, serviços, informações para associados ou para quem quer se associar, e muito mais!

Acesse [www.apcbrh.com.br](http://www.apcbrh.com.br) e conheça os serviços que a APCBRH disponibiliza para você.

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

### Canal YouTube - Momento ASSOCIADO

A APCBRH disponibiliza para todos os criadores e técnicos vídeos com dicas e informações sobre a criação de bovinos da raça holandesa e produção de leite. Em parceria com o Canal do Leite, realizamos o Momento Associado, com o objetivo de apresentar a propriedade dos criadores, seu dia a dia, e como veem a atuação da APCBRH. Vamos, juntos, melhorar a saúde dos animais e do seu negócio! Todos os vídeos estão disponíveis em nosso Canal no YouTube e no site da APCBRH. Se inscreva e ative as notificações: <https://www.youtube.com/user/holandeparana/>

holandeparana | 612 inscritos



## Canal do Leite

Canal do Leite Interativo que traz informações sobre a pecuária de leite, em especial da Raça Holandesa! É um produto de mídia pertencente ao Canal do Leite Produções Digitais Ltda. A APCBRH é parceira do Canal do Leite na promoção e divulgação da raça Holandesa e da dedicação dos criadores para o crescimento da raça.



<https://canaldoleite.com/videos>

<https://www.facebook.com/tvholstein/>

## Mídias Sociais da APCBRH

Para divulgar as ações, eventos e atividades desenvolvidas pela APCBRH, o setor de comunicação publica posts para as redes sociais Instagram, Facebook, Whsaap (grupos MilKomunica 1 e 2), a fim de dar visibilidade destas junto aos associados, parceiros, amigos e demais interessados na raça Holandesa

Nos siga nas redes:

### Facebook

**8.804 seguidores**  
**8.200 fãs**

**Alcance: 184.212 pessoas**

### Instagram

**4.383 seguidores**  
**Visitas ao perfil: 6.313**

**Alcance: 42.954 seguidores**

### WhatsApp

**2 grupos MilKomunica 1 e 2: desde abril/2017**  
**Milkomunica 1: 244 pessoas**  
**Milkomunica 2: 152 pessoas**

### LinkedIn

**Página da APCBRH criada em agosto/2020**  
**1.299 seguidores orgânicos (seguidores reais)**

Conheça mais sobre os serviços da **APCBRH**

**WHATSAPP**  
(41)98815-5248  
(41) 2105-1733

**INSTAGRAM**  
apcbrh

**YOUTUBE**  
apcbrh

**SITE**  
apcbrh.com.br

## Treinamento - Reciclagem

**Abril** - O técnico da APCBRH Maicon Puertas ministrou uma aula prática de conformação (classificação para tipo) para alunos do Curso de Zootecnia da Universidade Federal do Paraná-UFPR. Os alunos puderam analisar as 23 características funcionais no corpo do animal. A Classificação para Tipo ou Análise da Conformação é uma ferramenta fundamental para produtores e profissionais treinados e capacitados mensurarem características que, direta e indiretamente, estão relacionadas com saúde e vida útil dos animais (melhoramento genético).



**Maior** - No dia 11 de maio a APCBRH e o Laticínio ZD Alimentos (São João do Caiuá/PR) realizaram Encontro com produtores, com o intuito demonstrar como a análise de leite individual vaca a vaca pode auxiliar na sanidade dos animais, ajudando no controle de mastites, e assim diminuir perdas causadas por altos índices de CCS, além de auxiliar na formulação de dietas assertivas. Abordado também os temas "Contagem Bacteriana e Instruções Normativas 76 e 77".

**Maior** - Realizado no período de 31 de maio a 02 de junho, em Castro (PR), Curso Jurados da Raça Holandesa, com coordenação do Colégio Brasileiro de Jurados de Pista (CBJP) e apoio da APCBRH, três dias de muito aprendizado e colaboração com os jurados da raça Holandesa. Foram realizadas visitas técnicas em duas propriedades de associados da APCBRH: Chácara Aurora-Carambei/PR, de Johannes Franke de Jong (Diretor da Associação Brasileira e Paranaense de Gado Holandês) e na Fazenda Capão do Grito, Carambei/PR, de Diego e Vinícius Dijkstra.



**Julho** - Equipe de classificadores de tipo realizaram no dia 21 de julho, em Castro (PR), reciclagem nacional da Raça Holandesa e Jersey. Encontro para uniformizar, atualizar e aperfeiçoar para melhoria contínua do serviço.

**Setembro** - Nos dias 12 a 15 de setembro, a APCBRH e o POOL Leite realizou um treinamento de atualização para seus transportadores. POOL Leite: dias 14 e 15 de setembro na UBL Castrolanda (Castro-PR) e nos dias 12 e 13 na UBL Frísia (Ponta Grossa-PR).



**Setembro** - Os técnicos da APCBRH, Maicon Puertas e Rafael Batista fizeram uma reunião com os produtores da Cooperativa Coopeler, em São Jorge do Patrocínio (PR), falaram sobre qualidade do leite, a importância de fazer análise individual. A análise individual de CCS é uma excelente ferramenta para o controle de mastite subclínica e dos parâmetros nutricionais.

**Setembro** - No dia 21 de setembro, o gerente do PARLEITE José Augusto Horst e o técnico de campo da APCBRH Avelino Correia, em parceria com a Cooperativa CLAC, realizaram apresentações no Dia de Campo, em Porto Vitória (PR), na propriedade dos associados Ernesto e Nestor Guilherme Freyhardt. Participaram do Dia de Campo 100 produtores.



## 14 Workshop de harmonização das características de conformação da World Hostein Friesien Federation. Morges, Suíça 19 a 21 setembro de 2022.

O mundo evoluiu tecnologicamente, o consumidor ficou mais exigente, a indústria quer mais qualidade, o criador quer mais produtividade por vaca. E a conformação da vaca, melhorou? Somente temos essa resposta, quando coletamos dados de conformação da vaca, daí nós saberemos exatamente como elas estão se sentindo, e o que elas precisam, para suportar a alta produtividade, e a pressão de manejo à que são submetidas diariamente. Foi exatamente nesse contexto que a Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-ABCBRH, representada pelos técnicos Dr. Pedro Guimarães Ribas Neto, coordenador dos classificadores da Raça Holandesa e de Timótheo Silveira, Superintendente da ABCBRH, participaram do 14 WORKSHOP DE HARMONIZAÇÃO MUNDIAL DE CLASSIFICAÇÃO PARA TIPO, juntamente com 27 países e 47 classificadores. O encontro aconteceu em Morges (Suíça) no período de 19 a 21 de setembro. Durante esse período houve reuniões com troca de experiências e dois dias de muito trabalho prático em fazendas, visando o treinamento e a harmonização das características de conformação como: úbere anterior, ligamento central, pernas vista posterior, ângulo de casco, abertura do peito, locomoção e estrutura da costela (angulosidade). O Brasil se filiou à WHFF em 2016, na então gestão do Presidente João Guilherme Brenner.



## Visita a sede da APCBRH

Em 2022, a APCBRH deu continuidade, dentro das limitações de seu calendário, de receber visitas técnicas, consolidando a sua posição como ponto de referência em Curitiba, para associados, profissionais de diversas áreas/entidades e interessados na cadeia do leite. Além de receber acadêmicos de zootecnia e medicina veterinária, de instituições de ensino: UFPR-Universidade Federal do Paraná; UniOpet Centro Universitário; UEPG-Universidade Estadual de Ponta Grossa e UniCuritiba-Centro Universitário.



Abril - Denise Chiapetti Adamchuk - Chefe do núcleo da SEAB-Francisco Beltrão, Leunira Vigano Tesser- Chefe do núcleo da SEAB-Pato Branco e Alexandre Bianchini - Chefe do núcleo da SEAB-Dois Vizinhos.

Maio - Lucas Sehnem (Diretor de Agricultura e Pecuária) e Pedro Paulo Avelar (Coordenador Administrativo da Secretaria Municipal dDe Esporte, Lazer e Turismo, dDe Campina Grande dDo Sul-PR).



Maio - Representantes do Sindicato da Indústria de Laticínios e Produtos Derivados do Paraná (SINDILEITE) reuniram-se na sede da APCBRH. O SINDILEITE-PR representa um setor cada vez mais significativo para a economia paranaense, sendo atualmente o segundo maior polo produtor de leite do Brasil, respondendo por 11% da produção nacional e contando com importantes indústrias de laticínios em todas as regiões do Estado. No dia (23/05) em Curitiba, celebraram 90 anos de atuação.

Junho - Representantes do parceiro Ouro da APCBRH, AGRÁRIA Nutrição Animal, senhores Rodrigo Lass (coordenador geral de marketing) e Rodrigo Matter (departamento de marketing).



Julho - SICREDI: Alex Simões de Oliveira, Gerente de Agência (Curitiba Marechal Deodoro) e Joselaine Cristina Brito (Gerente de Negócios).

Julho - Odirlei Rogério Prado, Supervisor Desenvolvimento de Mercado-Produção Animal da TIMAC AGRO, veio conhecer os escritórios e instalações da APCBRH. A Timac Agro tem como missão de fornecer soluções inovadoras que gerem resultado e satisfação aos seus clientes, colaboradores e acionistas para o desenvolvimento sustentável do agronegócio.



Julho - Grupo vindo da NIGÉRIA com representantes do Governo, executivos e técnicos ligados a laticínios e consultorias da área que fazem parte do Programa Avançado de Desenvolvimento de Local de Pecuária na Nigéria (ALDDN). O senhor Nadiel Kowalski, da NPK Viagens Técnicas, foi o organizador do roteiro da viagem de estudos de pecuária de leite ao Paraná, que ocorreu no período de 17 a 26 de julho.

Julho - GADOLANDO: técnicos Dário Rodrigues Cabreira Neto e Íris Beatriz Barbosa dos Santos, e do superintendente da ASSOCIAÇÃO GOIANA dos Criadores de Bovinos da Raça Holandesa, Washington Luiz de Freitas.



Outubro - Dra. Elizabeth Nogueira Fernandes (Chefe geral da EMBRAPA Gado de Leite) e Dra. Adriana Carla Sanches Façanha (Chefe adjunta de Centro de Pesquisa da EMBRAPA Gado de Leite).

Novembro - Grupo de 45 argentinos, entre eles técnicos, produtores e funcionários da SELECT SIRES ARGENTINA. Este grupo veio ao Brasil para fazer uma visita em algumas propriedades e cooperativas dos campos gerais. A Select Sires do Brasil é um parceiro Ouro da APCBRH. Agradecimentos: Francisco Lopez Harburu (Gerente de Produto), Juan Pablo Martinego (Assessor Técnico de Leite), Vicente Argoitia (Gerente de Leite) e ao Claudio Giorgis (Representante - Córdoba Centro-Norte).



Dezembro - Presidente do Sindicato dos Médicos Veterinários no Estado do Paraná (SINDIVET-PR), César Amin Pasqualin, o vice-presidente Adolfo Sasaki e Juliana Luisa Brandão, secretária geral

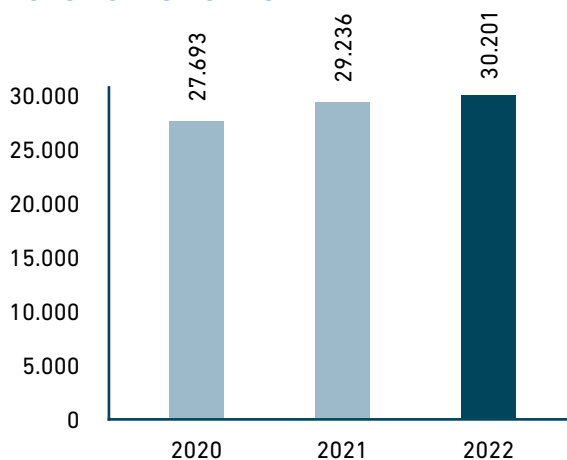


## Registro Genealógico (Pedigree)

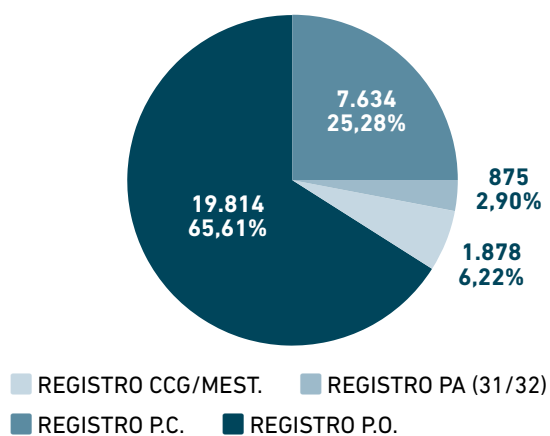
Registro oficial dos animais com reconhecimento do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). É um documento, que identifica o animal, sua procedência e assegura a evolução genética dos rebanhos. Através do registro o criador tem oportunidade de conhecer a genealogia do animal (pais, avós e bisavós), num acompanhamento contínuo de sua criação. Além de da genealogia do animal, o criador encontra dados de conformação (tipo), produção de leite e destaques. É fundamental para o processo de melhoramento genético, apontando os animais geneticamente superiores e inferiores, e identificando todos os animais e sua genealogia por meio das avaliações genéticas (PTAs), é o pedigree que dará suporte a todas as outras ações que buscam o avanço zootécnico dos animais (informações detalhadas sobre a raça holandesa permitem controle e segurança genética dos animais).

Este serviço é executado pela APCBRH, subdelegada da Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-ABCBRH (regulamentada pelo MAPA), para emissão destes documentos no Estado do Paraná, com reconhecimento nacional. Em 2022, registramos 30.201 animais, variação de 3,3% sobre 2021. Foram auditadas 5 propriedades nas regiões de Castro, Arapoti e Carambei pela equipe técnica da APCBRH.

Nº animais registrados Paraná 2020-2022



Percentual por Composição Racial - 2022



Nº animais registrados nos últimos 10 anos





## 25 TOUROS MAIS USADOS - NASCIMENTOS 2022 - PR/APCBRH

Cliente	Número Registro	Nome Touro	Código NAAB	Fêmeas	Machos	Total Animais
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX158432	PROGENESIS PINBALL	200HO	549	18	567
SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA.	AX156931	S-S-I RIVETING THANOS-ET	009HO15039	389	1	390
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX156929	SILVERRIDGE V EINSTEIN	200HO11586	345	1	346
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX158671	SIEMERS PAYPAL-ET	0200HO11783	329	7	336
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158534	Z-HAPPY WINTERFELL-ET	0029HO19629	321	4	325
SEXING TECHNOLOGIES DO BRASIL	AX158312	DELICIOUS CHARL MIXER-ET	551HO03994	312	1	313
GENEX GENETICA BRASIL LTDA	AX158368	PEAK FORTNITE-ET	1HO15055	313	0	313
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158286	DENOVO 15492 HUGO-ET	0029HO19226	293	0	293
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158303	WINSTAR ORACLE-ET	29HO19398	274	5	279
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158470	DENOVO 16333 ENVY-ET	0029HO19510	269	2	271
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158536	WINSTAR MENDEL-P-ET	0029HO19518	270	0	270
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX157780	PINE-TREE HEROIC-ET	029HO19000	268	2	270
LAGOA DA SERRA LTDA.	AX158559	PEAK UPSWING-ET	097HO42424	260	0	260
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AA10217	VOGUE REDEYE P	200HO11828	250	2	252
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX156884	PROGENESIS MAESTRO	200HO11330	238	6	244
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158468	DENOVO 15953 CHALET-ET	0029HO19347	240	2	242
SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA.	AX156932	S-S-I BG LEGACY EXCEED-ET	009HO15055	210	5	215
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX158542	PROGENESIS ESPN	200HO11850	206	1	207
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158537	DENOVO 16294 ARENA-ET	0029HO19527	195	11	206
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158280	TTM SECURITY-ET	029HO19285	198	0	198
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158285	DENOVO 15540 SEMINOLE-ET	0029HO19235	190	6	196
SEMEX DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA.	AX158663	OCD FERRARO-ET	0200HO11751	193	1	194
PROGENETICA COMERCIO DE SEMEN LTDA	AX158580	PEAK MAIN STAGE-ET	73400118	169	0	169
SEXING TECHNOLOGIES DO BRASIL	AX158269	GENOSOURCE CAPTAIN-ET	551HO04119	166	0	166
PECPLAN ABS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	AX158412	WELCOME-TEL LEGIT	29HO19465	69	0	69

## 25 TOUROS MAIS USADOS EM COBERTURAS/INSEMINAÇÕES - 2022-PR/APCBRH

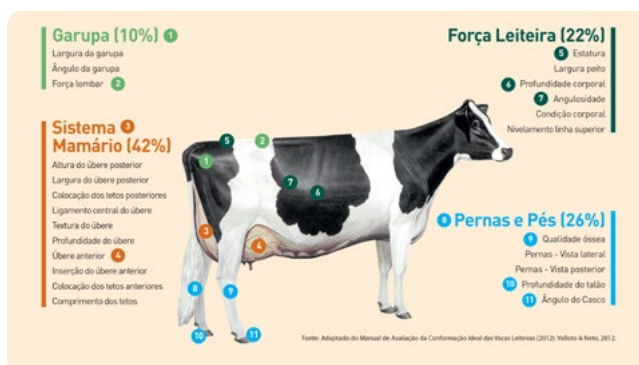
Nome	Codigo NAAB	Coberturas TE	Coberturas Não TE	Total Coberturas
PROGENESIS PINBALL	200HO	10	2.674	2.684
S-S-I RIVETING THANOS-ET	009HO15039	0	2.089	2.089
KOEPON MARBLE-RED-ET	001HO15468	11	1.909	1.920
DENOVO 3597 HILLSBORO-ET	029HO19788	0	1.720	1.720
PEAK UPSWING-ET	097HO42424	21	1.686	1.707
OCD HELIX ALPHABET-ET	007HO14320	22	1.545	1.567
PEAK ROOSEVELT-ET	001HO15834	0	1.503	1.503
KINGS-RANSOM DUFFY-ET	029HO19773	97	1.343	1.440
PLAIN-KNOLL RENEGAD TROOPER	14HO14179	9	1.351	1.360
LEANINGHOUSE TAOS-ET	007HO15112	37	1.263	1.300
FLY-HIGHER SUGARHIGH-ET	200HO12090	3	1.289	1.292
MELARRY DECATUR-ET	029HO19809	23	1.235	1.258
PEAK ALTASUPERNATURAL-ET	011HO15703	0	1.227	1.227
DENOVO 16719 AUGUST-ET	029HO19664	1	1.156	1.157
SIEMERS PAYPAL-ET	0200HO11783	2	1.152	1.154
S-S-I BG PERFECT PEARCE-ET	007HO15793	15	1.111	1.126
WET ACURA MAXIMUS-ET	029HO19812	32	1.087	1.119
DENOVO 17271 HAVEN-ET	029HO19791	0	1.072	1.072
COOKIECUTTER HELMET-ET	200HO09632	4	987	991
FUSTSYN PARKER-ET	097HO42587	2	947	949
S-S-I LARSACRES G STRATA-ET	007HO15892	0	933	933
PINE-TREE GARDNER-ET	029HO19728	6	921	927
PEAK BREAK EVEN-ET	001HO15461	0	912	912
WINSTAR ELVER-P-ET	029HO19874	0	864	864
JC-KOW VITALITY-ET	029HO19248	2	845	847



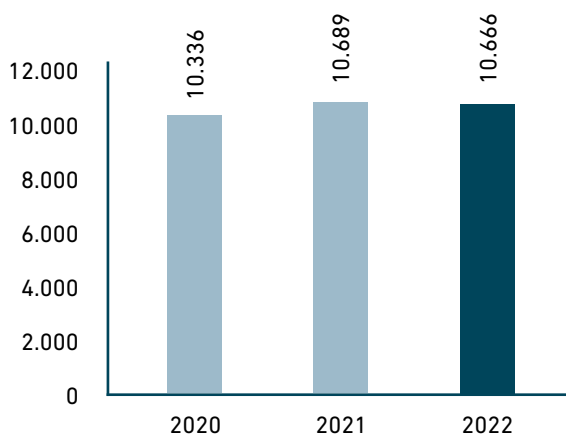
# Classificação para Tipo ou Análise da Conformação



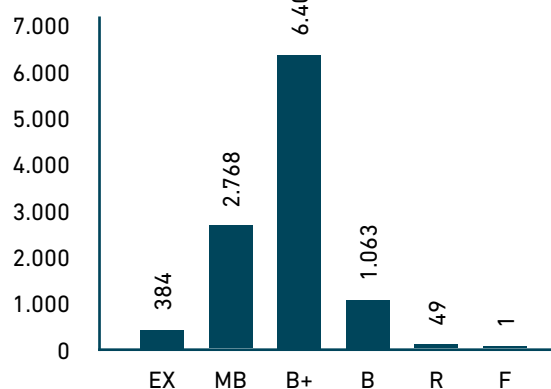
A classificação para tipo ou Análise da Conformação é ferramenta fundamental para produtores e técnicos mensurarem características que, direta e indiretamente, estão relacionadas com saúde e vida útil dos animais (melhoramento genético). Produtores que classificam seus rebanhos, passam a conhecer os pontos fracos e fortes dos animais e, em um determinado momento, podem elaborar parâmetros para atingir metas previamente estabelecidas, visando uma conformação funcional, para que animais possam enfrentar os desafios de altas produções com saúde, reprodução e vida produtiva.



Nº animais classificados Paraná 2020-2022



Nº animais classificados por categoria Paraná 2022



ANIMAIS CLASSIFICADOS DE 1º PARTO NO PR EM 2022

CATEGORIA DE CLASSIFICAÇÃO	MB	B+	B	R	TOTAL GERAL
Nº DE ANIMAIS	1385	3944	666	30	6025
REPRESENTATIVIDADE	22,99%	65,46%	11,05%	0,50%	

CLASSIFICAÇÃO PARA TIPO	PRODUÇÃO DE LEITE AOS 305 DIAS 1ª LACTAÇÃO
REGULAR	10.244,43
BOA	10.587,02
BOA +	10.984,23
MUITO BOA	11.267,87
EXCELENTE	11.754,25

# Destaques do Registro de Animais e da Classificação para Tipo



## RECORDE mais 30 mil animais registrados

A Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) bateu um recorde em 2022. Ao longo do ano, o serviço de Registro Genealógico bateu a marca de mais de 30.201 animais registrados. O feito histórico simboliza a passagem da associação a um novo patamar de volume de atendimentos, com a mesma excelência de sempre. Que em 2023 possamos seguir no caminho do desenvolvimento da cadeia leiteira! Parabéns a todos os envolvidos no mundo do leite.

## HALLEY RUIVINHA DOORMAN 538 TE mais uma vez em destaque na classificação (EX 97)

É a única vaca do Brasil a atingir a pontuação máxima de 97 pontos (abril) no seu quinto e sexto partos, representa excelência e perfeição morfológica (equilíbrio em conformação e longevidade) em animais adultos produtores de leite. No mundo, a fêmea é a primeira da raça Doorman a ser reconhecida com tal distinção. A "Ruivinha", como é carinhosamente chamada, é criada pela família Elgersma, de Arapoti, município localizado nos Campos Gerais do Paraná. Criador Pedro Elgersma - Chácara Recanto das Paineiras (Arapoti-PR)



## MENGE DOORMAN C2489 mais uma vez Excelente 96 pontos

Foi classificada (julho) novamente EX96 pontos, no quinto parto, na fazenda Analândia em Castro Pr. MENGE DOORMAN pariu seu quinto parto em 01/03/2022 e já acumula na sua vida produtiva, quase 70.000 kg/leite, com mais de 4.000 kg de gordura e proteína. APCBRH parabeniza a família De Boer pelo destaque.

## BRONKHORST ROYAL 261 ANAHIEM RED maior pontuação no Brasil na categoria Vermelho e Branco

A maior pontuação no Brasil, como EXcelente 95, na categoria Vermelho e Branco (VB), ocorreu no dia 31 de agosto de 2022, para a vaca BRONKHORST ROYAL 261 ANAHIEM RED, na propriedade Chácara Ouro Verde (Arapoti/PR), do criador e associado, Korstiaan Bronkhorst.



## ADRIMAR BARONESA SWINGMAN 1207 FIV classificada MB 89 pontos no primeiro parto

A vaca ADRIMAR BARONESA SWINGMAN 1207 FIV, foi classificada MB (Muito Boa) 89 pontos no primeiro parto (24/10/2022). Adriaan Frederik Kok e Christofer (filho) administram a Fazenda Adrimar em Arapoti (PR), com 230 vacas em lactação e com média de 40,70 kg/leite. Recentemente modificou suas instalações para túnel de vento e nos próximos meses irá fechar o restante dos barracões. Com as novas instalações em construção busca conforto para o pré e pós-parto, pensando em bem estar animal.

## CRIADORES DESTAQUES NA CLASSIFICAÇÃO PARA TIPO com animais classificados como EXCELENTE (EX) e MUITO BOA (MB) de 1º PARTO 2022

CRIADOR	LOCALIDADE	EX	MB
ADOLF HENDRIK VAN ARRAGON	ARAPOTI/PR	2	5
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI/PR	4	36
ADRIAAN JACOB BRONKHORST	ARAPOTI/PR		1
AGROPECUARIA DALMARVE LTDA.	CASTRO/PR	2	8
AGROPECUARIA FAZENDA OURO BRANCO LTDA	PALMEIRA/PR		2
AGROPECUARIA FINI LTDA	CASTRO/PR	3	30
AGROPECUARIA SALOMONS LTDA - ME	CASTRO/PR	6	11
ALBERT CRISTIAAN KOK	ARAPOTI/PR	5	10
ALESSANDRO H.DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CASTRO/PR	18	19
ANNA MARIA NOORDEGRAAF JONGSMA	ARAPOTI/PR	1	1
ARMANDO PCARVALHO FLE/OU MARIA HALBUQUERQUE	CASTRO/PR		6
ARMANDO RABBERS	CASTRO/PR	7	27
AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	PONTA GROSSA/PR		3
BERNHARD G.BRONKHORST E NICOLAAS A.BRONKHORST	ARAPOTI/PR	2	4
CARLOS ALBERTO HUBEN	CASTRO/PR		2
CHRISTIAN KLIEWER	PALMEIRA/PR	2	2
CHRISTOFER KOK	ARAPOTI/PR		4
CORNELIO GUILHERME LOS	CARAMBÉI/PR	1	2
DAVID NOLTE	CARAMBÉI/PR		6
DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBÉI/PR	4	8
DIRCEU ANTONIO OSMARINI	ARAPOTI/PR	17	28
DOUWE ALBERT SIBMA	ARAPOTI/PR	1	7
EDILSON JOAO DE ABREU E/OU OUTROS	CANDOI/PR	2	1
EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	FLORESTA/PR		2
EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO CONRADO PETTER	CASTRO/PR	11	16
EDUARDO HENRIQUE GROENWOLD	CASTRO/PR	1	2
FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	CARAMBÉI/PR	2	27
FERNANDA KRIEGER BACELAR PEREIRA	JAGUARIAIVA/PR	1	8
FREDERIK DE JAGER	CASTRO/PR		6
FREDERIK KOK	ARAPOTI/PR	8	19
GERALDO TADEU PRESTES E JOAO GALVAO PRESTES	CASTRO/PR		3
GERSON LUIS ZYCH	ARAPOTI/PR		3
GILMAR ANTONIO CARNEIRO DE PAULA	CASTRO/PR		7
GRETCHEN A. GEHRMANN E SILVANA V. G. KUGLER	CARAMBÉI/PR		4
HARRY KASDORF	PALMEIRA/PR		3
HENDRIK DE BOER E/OU REINALDO DE BOER	CASTRO/PR	20	50
HENK BOELE KASSIES	CASTRO/PR		2
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	ARAPOTI/PR	10	4
JACOB LEONARDO VOORSLUYS	CARAMBÉI/PR		4
JACOB ZIJLSTRA	CARAMBÉI/PR		1
JAIR BORGHEAN	FRANCISCO BELTRAO/PR		1
JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI/PR	12	18
JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBÉI/PR	3	16
JANETE DEEN	CASTRO/PR	2	1
JOAO CORNELIO LOS	CARAMBÉI/PR		6
JOAO GUILHERME ROCHA LOURES BRENNER	IMBITUVA/PR	9	26
JOAO LUIZ BORGIO	NOVA CANTU/PR		1
JOAO LUIZ FILIPPI	FOZ DO JORDAO/PR		1

CRIADOR	LOCALIDADE	EX	MB
JOHANNES FRANKE DE JONG	CARAMBÉI/PR	8	28
JOHANNES WOLTER STRIJKER	CASTRO/PR		5
JORGE HENRIQUE CARNEIRO	CASTRO/PR		3
JOSE NELSON STOCKLER	CASTRO/PR	1	3
JULIO CESAR MARTINS GALACHE	CASTRO/PR		2
KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI/PR	14	20
LEENDERT JOHAN KOK	ARAPOTI/PR	1	7
LEO PAULO BARTH	CASTRO/PR		2
LEONEL ARLINDO DALFOVO	CARAMBÉI/PR	2	9
LUCAS RABBERS	CASTRO/PR	16	28
LUCAS RABBERS NETO	CASTRO/PR		1
LUIZ ANTONIO ALVES GODOI	CASTRO/PR	1	3
LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	PALMEIRA/PR	8	5
LUIZ ROBERTO MADUREIRA E/OU FABIO B.MADUREIRA	CASTRO/PR		8
MANFREDO ROSENFELD	PALMEIRA/PR		1
MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO/PR	6	15
MARCOS BORTOLINI	FRANCISCO BELTRAO/PR	1	2
MARCOS PAULO KASSIES	CASTRO/PR	2	3
MARCOS VINICIUS NAPOLI	CASTRO/PR		10
MARGARETA JOHANNA VAN NOUHUYS GROENWOLD	CASTRO/PR	2	11
MARGARETHA ELIZABETH BORGER	CARAMBÉI/PR		1
MARIO DE ARAUJO BARBOSA	CASTRO/PR	1	12
MARIUS CORNELIS BRONKHORST	ARAPOTI/PR	1	13
MARK E ERIK BOSCH	ARAPOTI/PR	3	4
MARVIN EPP	PALMEIRA/PR		6
MELKSTAD AGROPECUARIA LTDA.	CARAMBÉI/PR	42	10
MONICA HENDERIKX STRUVE E/OU MARIA HENDERIKX LOURENCO	LAPA/PR	5	2
OLIVAN LOURENCO	CARAMBÉI/PR	1	
PAULO R. DE LIMA E/OU INDIANARA M. DE LIMA	CASTRO/PR	1	2
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBÉI/PR	6	6
RIVADARIO TURRIM IMBRONIZIO	CASTRO/PR		6
ROBERT JAN DE JONG	CARAMBÉI/PR	15	30
ROBERT SALOMONS	CASTRO/PR	1	13
ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	CARAMBÉI/PR	17	52
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO/PR	5	5
ROELOF PETTER	CASTRO/PR	5	11
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO/PR	27	40
RONALD S.ELGERSMA E/OU NICOLAAS A. ELGERSMA	ARAPOTI/PR	1	1
RUBENS ARNS NEUMANN	PALMEIRA/PR	8	16
SAVIO E.G.DE MELLO E/OU MARIANA R.F.DE MELLO	MANGUEIRINHA/PR		6
SERGIO M. F. SOUZA E/OU SERGIO R. F. H. SOUZA	ENEAS MARQUES/PR		1
SIEGFRIED JANZEN	PALMEIRA/PR	4	3
TEODORO KOK	ARAPOTI/PR	6	5
TIJMEN PLENDER	CARAMBÉI/PR	1	
TILBERTO HENRIQUE HUSCH	CASTRO/PR	6	8
UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO/PR	1	17
WILLEM JOHANNES VAN ARRAGON	ARAPOTI/PR		2



## Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná

O Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros do Paraná-PARLEITE é constituído pelos Serviços de Controle Leiteiro, Gestão de Controle da Qualidade-GCQ, 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 IN78/2018, atendendo o Serviço de Inspeção Federal-SIF, além dos Serviços de Inspeção Estadual e Municipal. Também atende programas institucionais, programas de monitoramento da qualidade do leite para indústrias e programas de pagamento do leite por qualidade. A estrutura do PARLEITE também conta com o Laboratório de Diagnósticos (Sanidade).

O PARLEITE, mantendo o propósito de seguir as normas e regulamentos técnicos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nos seus diferentes serviços, e de estar em observância às normas internacionais, visa 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. Assim, a APCBRH e o Programa de Análise de Rebanhos Leiteiros (PARLEITE) disponibilizam programas e aplicativos para auxiliar os produtores e indústrias no gerenciamento do seu negócio. Nossos clientes têm à disposição os programas de informática WEB+LEITE, SISLAB e HOME+LEITE (APP-aplicativo).

### Controle Leiteiro

O Controle Leiteiro é uma ferramenta de gestão das propriedades leiteiras e também utilizada para melhoramento genético tanto da raça quanto do criatório que o utiliza, além de ser a melhor maneira de acompanhar a evolução produtiva de cada indivíduo no rebanho, bem como identificar os mais rentáveis e auxiliar na tomada de decisões. O controle leiteiro auxilia na aferição da capacidade de produção de leite de uma vaca.

#### Operações de Campo SCL-PARLEITE

- ✓ 18 Supervisões de Controle Leiteiro
- ✓ 13 Aferições medidores volumétricos controladores
- ✓ 23 Treinamentos coleta de amostras
- ✓ 7 Reuniões com controladores
- ✓ 24 Reuniões com foco em análise de leite (SCL/GCQ/DIAGNÓSTICOS)
- ✓ 103 Atendimento Técnico
- ✓ 9 Reuniões MAPA (RBQL / CTC / ALIANÇA LACTEA)
- ✓ 7 Reuniões Qualidade / Indústria
- ✓ 5 Apresentações PARLEITE

### Desempenho das lactações encerradas por raça 2022

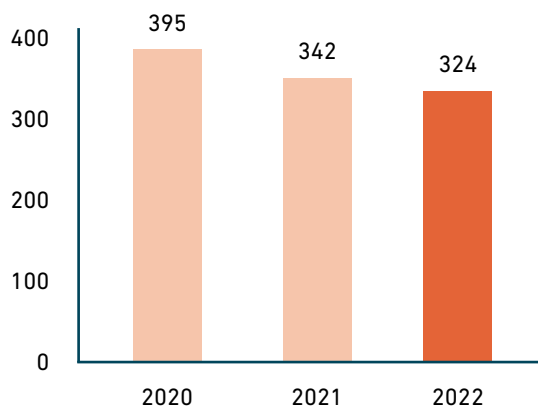
	Nº LACTAÇÕES	Kg. LEITE	Kg. GORD.	Kg. PROT.
<b>2 ORDENHAS 305 DIAS</b>				
HOLANDES	27.359	9.414	338	300
JERSEY	2.968	6.440	285	230
GIROLANDO	153	5.965	188	181
<b>3 ORDENHAS - 305 DIAS</b>				
HOLANDES	28.027	11.005	400	349
JERSEY	398	6.626	299	233

### Comparativo das lactações encerradas e seus destaques

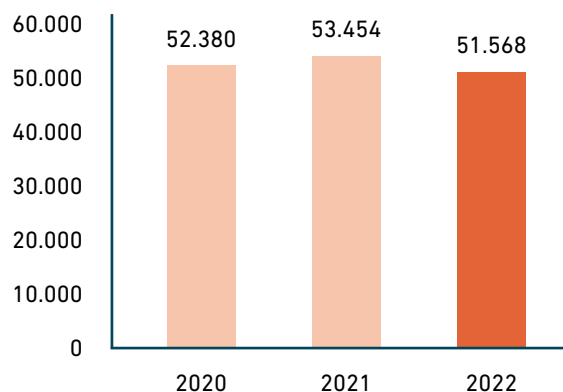
	2020	2021	2022
ENCERRADAS	40.857	53.399	<b>58.124</b>
DESTACADAS - LM	28.677	24.506	<b>30.816</b>
DESTACADAS - LE	14.247	10.578	<b>14.030</b>
VITALÍCIAS	18.644	20.868	<b>20.707</b>
VITALÍCIAS + 100.000 KG/LEITE	129	111	<b>119</b>

## Controle Leiteiro - Número de rebanhos e animais em Controle Leiteiro - Paraná

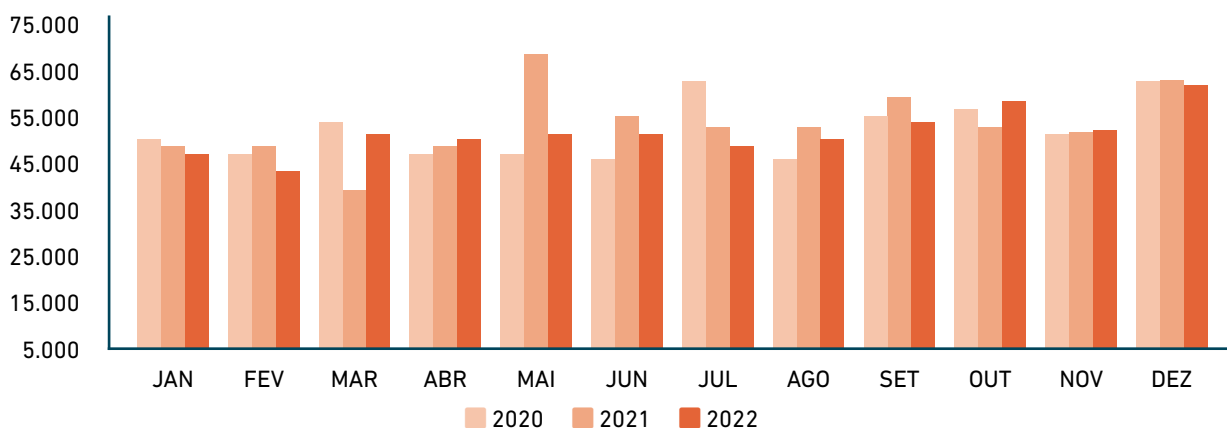
### Rebanhos Controlados Controle Leiteiro



### Animais Controlados Controle Leiteiro

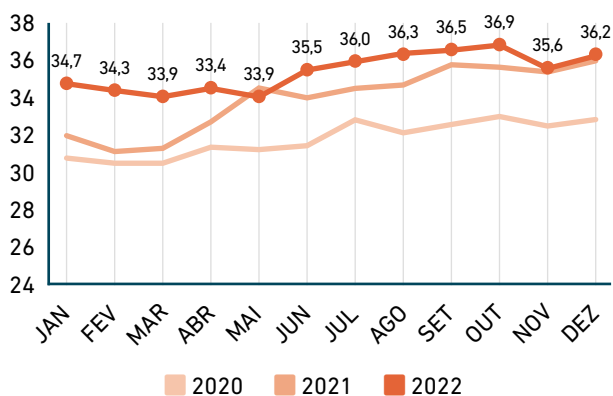


### Animais Controle Leiteiro

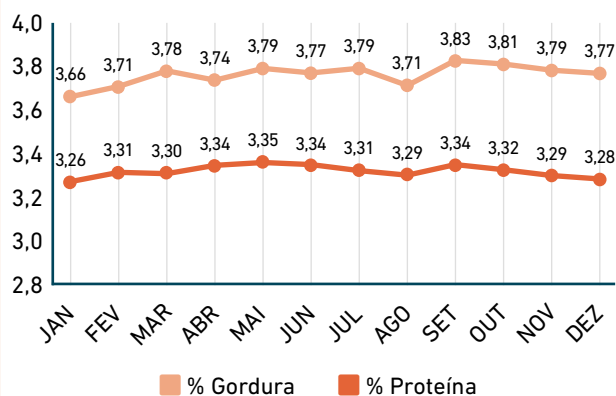


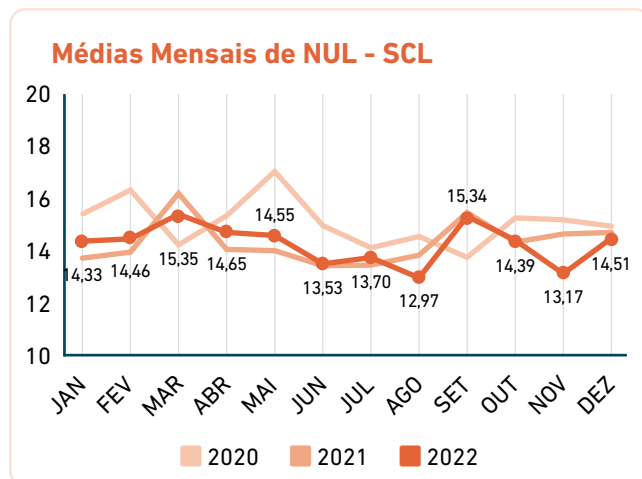
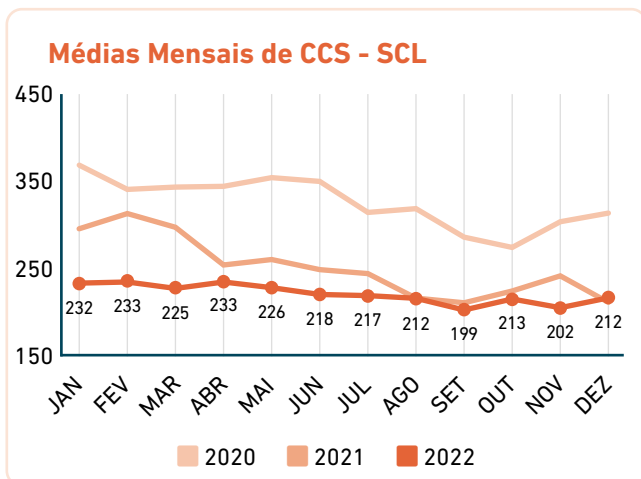
## Controle Leiteiro - Comparativos Médias Mensais

### Médias Mensais de Leite - SCL



### Médias % Gordura e % Proteína - SCL 2022





## Gestão do Controle da Qualidade (GCQ)

Benefícios: Acesso on-line: Sistema e aplicativo que gerencia todo o processo desde a coleta até a disponibilização dos resultados. Traz rastreabilidade e segurança para o diagnóstico da fazenda, além de gerar indicadores gerenciais. Gestão da fazenda: O objetivo é compreender o problema e identificar possíveis ações no rebanho. Para isso, transformamos os dados de qualidade do leite dos animais com informações adicionais do rebanho, em relatórios para um diagnóstico da sanidade e nutrição dos animais.

Alguns indicadores gerados pelo GCQ:

- ✓ Avaliação da produção de leite individual.
- ✓ Sanidade da glândula mamária.
- ✓ Status da infecção subclínica mensal.
- ✓ Impacto da CCS no tanque.
- ✓ Diagnóstico de avaliação nutricional.

Promova a produção de leite de alta qualidade e maiores lucros, aproveitando a nossa experiência em análises de leite.

## Gestão de Controle da Qualidade - Número de rebanhos e animais em GCQ



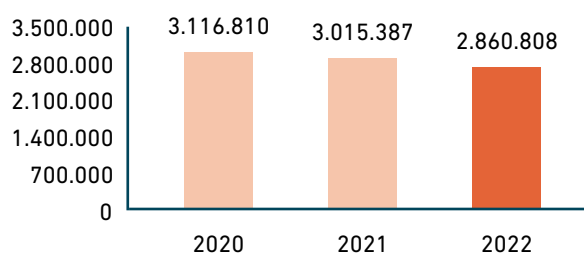


## Laboratório de Análise de Leite - PARLEITE

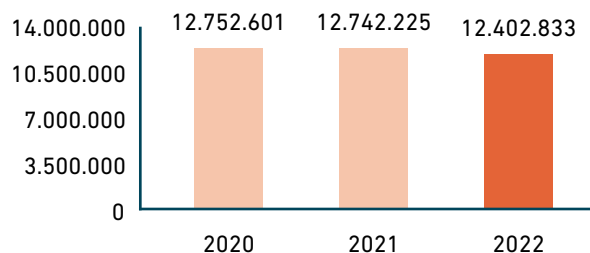
O Laboratório é acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO-CGCRE com o número CRL-0868, desde 24/07/2015 e está com o seu escopo de acordo com os requisitos da ABNT NBR/ISO/ IEC 17025:2017. O Laboratório iniciou suas atividades em 1991 (convênio APCBRH, UFPR e McGill University-Canadá), recebendo seu primeiro credenciamento através da Portaria 46 da SDA em 25/05/1992, é integrante da Rede Brasileira de Laboratórios de Controle da Qualidade do Leite – RBQL desde a criação da RBQL em 2002, sendo credenciado pela CGAL (Coordenação Geral de Apoio Laboratorial) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento desde 2008. O Laboratório atende às demandas dos programas oficiais para monitoramento da qualidade e melhoria da qualidade do leite, serviços de inspeção de produtos de origem animal, além de realizar análises de Controle Leiteiro e Gestão de Controle de Qualidade (GCQ). As análises são realizadas por métodos de FTIR e Citometria de Fluxo. São utilizados equipamentos de última geração, calibrados com amostras de referência internacionais. O Laboratório ainda participa de ensaios interlaboratoriais e de proficiência, para garantia da acurácia dos resultados. No mês de dezembro o Laboratório foi auditado pelo Inmetro, estando em conformidade com todas as premissas exigidas.

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE LEITE	2020	2021	2022
<b>AMOSTRAS DE COMPOSIÇÃO E CCS - TANQUE</b>			
AMOSTRAS DE COMP E CCS	800.453	710.907	653.216
<b>AMOSTRAS DE CONT. BACTERIANA - TANQUE</b>			
AMOSTRAS	812.483	722.067	666.356
AMOSTRAS SILO	7.348	15.000	12.068
<b>AMOSTRAS AVULSAS</b>			
AMOSTRAS - COMP/CCS e CPP	157.295	178.788	165.948
<b>TESTES INIBIDORES</b>			
AMOSTRAS	59.583	58.062	48.938
<b>AMOSTRAS NITROGENIO UREICO</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	1.135.810	1.191.649	1.149.470
<b>AMOSTRAS CASEÍNA</b>			
AMOSTRAS ANALISADAS	179.577	170.286	160.486

### Total de Amostras/Ano Laboratório



### Total de Análises/Ano Laboratório



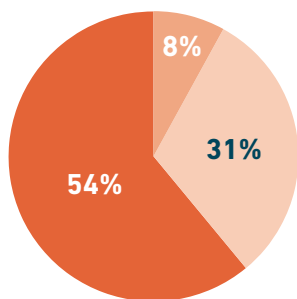


## Laboratório de Sanidade Animal (Diagnósticos)

O Laboratório de Sanidade Animal oferece serviços de diagnósticos para manter seu rebanho mais saudável. Realizamos um levantamento epidemiológico das principais doenças que impactam na rentabilidade de uma atividade leiteira:

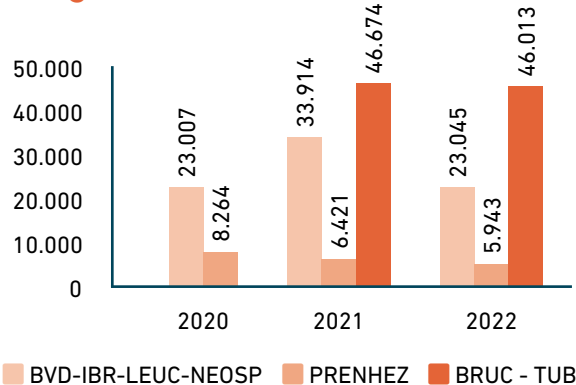
- ✓ BVD - AC - TQ
- ✓ NEOSPORA
- ✓ BRUCELOSE
- ✓ BVD - AG - PI
- ✓ DIAGNÓSTICO DE PRENHEZ
- ✓ LEUCOSE
- ✓ IBR
- ✓ TUBERCULOSE

### Amostras Diagnóstico 2022



■ BVD-IBR-LEUC-NEOSP ■ PRENHEZ ■ BRUC - TUB

### Laboratório Diagnóstico/Sanidade



LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO	2020	2021	2022
TOTAL DE ANÁLISES - ANO	31,271	93,430	80,944

# Premiações e Destaques 2022

## Título de Criador Supremo da Raça Holandesa 2022

O título de Criador Supremo da Raça Holandesa é concedido pela Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (ABCBRH) aos criadores que comprovadamente possuem um rebanho de Gado Holandês de alto nível de criação seleção e de manejo, ou seja, rebanhos que apresentem os melhores desempenhos produtivos, reprodutivos e evolução fenotípica no período dos últimos dez anos.



CRIADOR	AFIXO	MUNICÍPIO
ADRIAAN FREDERIK KOK	ADRIAMAR	ARAPOTI
AGROPECUÁRIA DALMARVE LTDA.	DALMARVE	CASTRO
ALESSANDRO H. DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CONSTENTATION	CASTRO
ARMANDO RABBERS	ARM	CASTRO
CHRISTIAN KLIEWER	KONQUISTA	PALMEIRA
DIRCEU ANTONIO OSMARINI	DIAMANTINA	ARAPOTI
EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO CONRADO PETTER	DATIJUCA	CASTRO
FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	FRANK'ANNA	CARAMBÉI
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	H.F.K.	ARAPOTI
JAN NOORDEGRAAF NETO	CONDESSA	ARAPOTI
JAN UBEL VAN DER VINNE	V.D.V.	CARAMBÉI
JOAO GUILHERME R. L. BRENNER	ENGENHO DO LAGO	IMBITUVA
KORSTIAAN BRONKHORST	BRONKHORST	ARAPOTI
MARCO NOORDEGRAAF	CONDE	CASTRO
MELKSTAD AGROPECUÁRIA LTDA.	MELKSTAD	CARAMBÉI
ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	DUQUEZA	CARAMBÉI
ROELOF PETTER	PETTER	CASTRO
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	RHOELANDT	CASTRO
RUBENS ARNS NEUMANN	SÃO NEUMANN	PALMEIRA
SAVIO E.G.DE MELLO E/OU MARIANA R.F.DE MELLO	MCJJ	MANGUEIRINHA
SIEGFRIED JANZEN	FAZENDA RANCHINHO	PALMEIRA

## CRIADORES DESTAQUES NA CLASSIFICAÇÃO PARA TIPO com animais classificados como EXCELENTE (EX) e MUITO BOA (MB) de 1º PARTO 2022

Veja a lista completa na **página 24**.

**95**

Criadores  
Destaques

**378**

Excelentes

**889**

MB (Muito Boas)  
1º parto





Criadores Destaques no Controle Leiteiro com as maiores produções oficiais acumuladas/ano em leite e sólidos



## Troféu Vaca Vitalícia 2022

### MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE



#### RCH JANNY 1010 IGNITER SHOTTLE TE

LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
167.671,7	6.442,7	5.385,2

RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE  
CHÁCARA RINO | CARAMBEÍ - PR

### SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE



#### HARM EMKJE PLANET 2389

LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
134.475,3	4.521,7	4.312,0

ARMANDO RABBERS  
GENÉTICA ARM | CASTRO - PR

### TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE LEITE



#### N.E. ESPADILHA CLASSIC 1538

LEITE (KG)	GORD. (KG)	PROT. (KG)
131.482,4	3.883,8	3.968,2

MARIUS CORNELIS BRONKHORST  
CHÁCARA N.E. | ARAPOTI - PR



# Troféu Sólidos (Gordura+Proteína) 2022

## MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS



### RCH JANNY 1010 IGNITER SHOTTLE TE

LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
167.671,7	11.828,0

RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE  
CHÁCARA RINO | CARAMBEÍ - PR

## SEGUNDA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS



### CONSTENTATION ZENDA ADVENT-RED TE

LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
131.265,4	9.379,6

ALESSANDRO H.DEKKERS E/OU  
MARISA CAUS DEKKERS  
CHÁCARA CANTA GALO | CASTRO - PR

## TERCEIRA MAIOR PRODUÇÃO VITALÍCIA DE SÓLIDOS



### MALTAURO ROLISA LARS 304

LEITE (KG)	SÓLIDOS (GORD. + PROT.)
123.959,0	9.043,6

LEOCIR PEDRO MALTAURO  
GRANJA MALTAURO | TOLEDO - PR

# Controle Leiteiro

## MELHORES MÉDIAS ANUAIS DE CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS-CCS 2022



Criador	Nº Animais	Kg Leite	CCS (x 1000/ml)	Município
<b>Até 30 animais</b>				
ARTEMIO PEDRO RODRIGUES BORGES	21	37,3	138	Barracão
<b>De 31 a 60 animais</b>				
IVANIR FILIPPI JUNIOR	36	32,61	101	Candói
<b>De 61 a 120 animais</b>				
GERSON LUIS ZYCH	99	37,76	73	Arapoti
<b>De 121 a 180 animais</b>				
JOSE NELSON STOCKLER	175	38,49	72	Castro
<b>De 181 a 240 animais</b>				
MARINUS TEUNIS HAGEN FILHO	220	37,36	90	Arapoti
<b>De 241 a 480 animais</b>				
HENRI MARTINUS KOOL E/OU FLAVIA H. B. KOOL	418	37,41	119	Arapoti
<b>Acima de 480 animais</b>				
DOUWE JANTINUS GROENWOLD	621	40,95	70	Castro

## CRIADORES COM VACAS VITALÍCIAS COM MAIS DE 100 MIL KG/LEITE 2022

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO	Nº ANIMAIS	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO	Nº ANIMAIS
MELKSTAD AGROPECUARIA LTDA.	CARAMBEI	9	ARMANDO RABBERS	CASTRO	1
FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	CARAMBEI	6	CORNELIO JOAO HARMS	CARAMBEI	1
TEUNIS JAN E JOHN HERMAN GROENWOLD	CASTRO	6	DAVID NOLTE	CARAMBEI	1
CARLOS AUGUSTO DELEZUK	CARAMBEI	5	FERNANDO RAUL DE BOER	CASTRO	1
AGROPECUARIA FINI LTDA	CASTRO	4	FREDERIK KOK	ARAPOTI	1
EDUARD JAN PETTER E/OU ALVARO CONRADO PETTER	CASTRO	4	GRANJA CAVALLI	VERA CRUZ DO OESTE	1
LUCAS RABBERS	CASTRO	4	GRETCHEN A. GEHRMANN E SILVANA V. G. KUGLER	CARAMBEI	1
MARVIN EPP	PALMEIRA	4	HORST WARKENTIN E/OU MICHAEL WARKENTIN	PALMEIRA	1
ROBERT SALOMONS	CASTRO	4	JACOB ZIJLSTRA	CARAMBEI	1
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	CASTRO	3	JAIR BORGHEAN	FRANCISCO BELTRÃO	1
DIEGO DIJKSTRA E VINICIUS DIJKSTRA	CARAMBEI	3	JAN NOORDEGRAAF NETO	ARAPOTI	1
DOUWE JANTINUS GROENWOLD	CASTRO	3	JAN PETTER	CASTRO	1
MARIUS CORNELIS BRONKHORST	ARAPOTI	3	JAN UBEL VAN DER VINNE	CARAMBEI	1
RAPHAEL CORNELIS HOOGERHEIDE	CARAMBEI	3	JOAO GUILHERME ROCHA LOURES BRENNER	IMBITUVA	1
ROBERTO MEINDERT BORG	CASTRO	3	JOHAN CHRISTIAAN KIERS	CASTRO	1
AGROPECUARIA SALOMONS LTDA - ME	CASTRO	2	KORSTIAAN BRONKHORST	ARAPOTI	1
ALESSANDRO H.DEKKERS E/OU MARISA CAUS DEKKERS	CARAMBEI	2	LEOCIR PEDRO MALTAURO	TOLEDO	1
AUKE DIJKSTRA E/OU BAUKE DIJKSTRA	CARAMBEI	2	MARCO NOORDEGRAAF	CASTRO	1
FERNANDO SLEUTJES	PIRAI DO SUL	2	MARCOS PAULO KASSIES	CASTRO	1
HENK BOELE KASSIES	CASTRO	2	NICOLAAS ARIAN BRONKHORST	ARAPOTI	1
JOAO LUIZ BORGIO	NOVA CANTU	2	RAUL F. GUIMARAES E RICARDO F. GUIMARAES	CARAMBEI	1
JOHAN WILLEM DYKINGA	CARAMBEI	2	ROBERTO ARI DE CASTRO GREIDANUS	CARAMBEI	1
LEO PAULO BARTH	CASTRO	2	ROBERTO SLEUTJES	CASTRO	1
MARGARETA JOHANNA VAN NOUHUYS GROENWOLD	CASTRO	2	ROELOF PETTER	CASTRO	1
NAOR EMERICK	PIRAI DO SUL	2	RONALD S. ELGERSMA E/OU NICOLAAS A. ELGERSMA	ARAPOTI	1
RICHARD VERBURG	ARAPOTI	2	SAVIO E.G.DE MELLO E/OU MARIANA R.F.DE MELLO	MANGUEIRINHA	1
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS	CASTRO	2	SYBREN DE JONG	ARAPOTI	1
ADRIAAN FREDERIK KOK	ARAPOTI	1	UBEL BORG E/OU ROGERIO EGBERT BORG	CASTRO	1
ANNA MARIA NOORDEGRAAF JONGSMA	ARAPOTI	1	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	ARAPOTI	1

58 criadores - 119 vacas que ultrapassaram a marca de 100 mil kg de leite na sua vida produtiva

## RECORDISTAS NACIONAIS HOMOLOGADAS ABCBRH Destaques Paraná 2022



DIVISÃO	CLASSE	Nº Ordenhas	Animal	Nº Registro	Produção Leite	Produção Gordura	Produção Proteína
ALBERTUS FREDERIK WOLTERS							
365	AA	3	AFW UNIQUE ELIANE 5692	BX559787	21.619,51	754,31	645,95
CHARLES KONZEN							
305	ADULTA SR	3	RIO BRANCO LINA MAVIS 595	BR1841506	17.747,03	501,26	554,25
DOUWE JANTINUS GROENWOLD							
305	ADULTA JR	3	DJANI COLE MAAIKE 240	BX440447	17.929,53	539,89	539,11
FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.							
305	AS	3	FRANK'ANNA EVELIN 5145 TIEROD TE	BX589935	19.865,63	491,01	562,82
MELKSTAD AGROPECUARIA LTDA.							
365	CS	3	BUR JR. ANDREA 2940 TE	BX503656	23.896,32	805,61	668,59
NAOR EMERICK							
305	7 ANOS	2	CHACARA EMERICK FRANCIELLY	BR1699416	17.439,01	698,92	529,32
PEDRO ELGERSMA							
365	CS	2	HALLEY REBITE SUPERSIRE 619	BX501893	21.524,90	843,44	723,20
RAPHAEL CORNELIS HOGERHEIDE							
305	AS	3	RCH GILDA 1122 DELTA	BR1911244	19.558,62	602,67	643,96
RONALD RABBERS E/OU HENRIETA A. V. P. RABBERS							
305	BJ	3	RHOELANDT 2975 LEDA OCTANE OUTLAST	BX564132	20.803,44	973,96	644,19
305	AA	3	RHOELANDT 3258 BESSIE ERIC DOC 2	BX593640	18.855,00	779,78	622,40
365	BS	3	RHOELANDT 2701 EBONY IMPRESSION OCTANE	BX533685	27.040,31	1.135,13	881,75
365	CS	3	RHOELANDT 2481 LEDA ESCALADE FIX	BX504592	23.198,35	878,03	731,55
365	AS	3	RHOELANDT 2873 DIVIDEND MERIDIAN CAPITAL GAIN	BX553182	22.773,03	850,28	732,96

Fonte: ABCBRH



## AVALIAÇÃO GENÉTICA NACIONAL RAÇA HOLANDESA - PARANÁ 2022

Top 100 Vacas - ISG/APCBRH														
Dados da Vaca				Avaliação Genética - Produção e ECS (PTA)								Avaliação Genética - Tipo (PTA)		ISG
Posição	Nome do Criador	Nome da Vaca	Registro	Leite (Kg)	Conf. (%)	Gordura (Kg)	Conf. (%)	Proteína (Kg)	Conf. (%)	ECS	Conf. (%)	PF	Conf. (%)	
1	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI DOORMAN HERINGA 6027 TE	BX514923	686,67	0,8	39,5	0,8	17,04	0,8	0	0,78	1,04	0,85	2202,39
2	JOAO GUILHERME ROCHA LOURES BRENNER	AL. BYWAY MAAIKE 7229 DOORMAN TE	BX559977	810,42	0,8	3,25	0,77	14,19	0,8	0	0,77	1,18	0,81	2179,38
3	FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	FRANKANNA BETTY 4390 JUNO TE	BX544608	1279,74	0,8	24,19	0,8	25,8	0,81	0	0,78	0,66	0,79	2177,49
4	ADRIANO RENATO KIERS	A.R.K. MCCUTCHEN LULA 1753 TE	BX497520	773,99	0,8	23,84	0,8	25,23	0,8	0	0,78	0,69	0,81	2176,93
5	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI VINO MAAIKE 6437	BX549833	643,59	0,8	40,64	0,8	22,92	0,8	0	0,77	0,56	0,79	2176,91

Top 100 Vacas - PTA Leite/APCBRH										
Dados da Vaca				Avaliação Genética						
Posição	Nome do Criador	Nome da Vaca	Registro	PTA Leite (Kg)	PTA Gordura (Kg)	PTA Proteína (Kg)	PTA ECS	Conf. (%)	ISG	
1	FAZ. FRANKANNA AGROPECUARIA LTDA.	FRANKANNA EVELIN 4285 JUNO TE	BX542820	1713,11	20,12	25,57	0,16	0,79	2136,13	
2	ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	AFW JOSUPER MATHILDE 5128	BX537018	1585,82	9,14	39	0,32	0,8		
3	EDILSON YASUHIKO KOMAGOME	ADRIAN BARONESA DORCY 694	BX478762	1574,67	9,93	21,04	0,23	0,8	2122,22	
4	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	WJ GARBOSA DANTE 4047	BR1843934	1551,56	13,3	34,05	0,29	0,8		
5	LUIZ ROBERTO MADUREIRA E/OU FABIO B.MADUREIRA	TINGA VIBROTICA	BX596505	1547,99	21,67	27	0,05	0,79		

Top 100 Vacas - PTA Gordura/APCBRH									
Dados da Vaca				Avaliação Genética					
Posição	Nome do Criador	Nome da Vaca	Registro	PTA Leite (Kg)	PTA Gordura (Kg)	PTA Proteína (Kg)	PTA ECS	Conf. (%)	ISG
1	LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	LUAMAR 011 ESPERANCA BRIGHAM STANLEYCUP	BX537492	208,95	56,21	10,43	0,24	0,8	2143,12
2	LUIZ GONZAGA FAYZANO NETO	LUAMAR 024 FENOMENO ERIC ADMIRAL	BX541025	-119,3	53,03	1,67	0,43	0,78	2121,68
3	JAN NOORDEGRAAF NETO	CONDESSA SINA BOLTON 59	BX423446	508,97	52,2	22,64	0,27	0,8	
4	LUCAS RABBERS	HARM ROMKJE LEGENDARY 4840 TE	BX561671	552,6	51,81	26,62	-0,32	0,79	2129,75
5	ROBERT SALOMONS	C.R.A. ORION AMANDA 1284	BX556232	864,12	51	20,02	-0,34	0,8	2143,38

Top 100 Vacas - PTA Proteína/APCBRH									
Dados da Vaca				Avaliação Genética					
Posição	Nome do Criador	Nome da Vaca	Registro	PTA Leite (Kg)	PTA Gordura (Kg)	PTA Proteína (Kg)	PTA ECS	Conf. (%)	ISG
1	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	WJ SILVIA DANTE 4064	BX558252	1161,77	15,82	40,04	0,21	0,81	
2	WILLIAM FERDINAND VAN DER GOOT	WJ NOEMI DANTE 3962	BR1836217	1421,05	19,77	39,52	0,01	0,81	
3	ALBERTUS FREDERIK WOLTERS	AFW JOSUPER MATHILDE 5128	BX537018	1585,82	9,14	39	0,32	0,8	
4	ARMANDO PCARVALHO FLE/OU MARIA H.ALBUQUERQU	SERRA TORTA PROPER INCERTA 708	BX458761	729,95	20,38	38,07	0,25	0,8	2072,83
5	MARVIN EPP	REGIA DANTE 4147	BR1812543	1224,75	28,49	37,66	0,36	0,8	2124,66

Top 100 Vacas - PTA TIPO /APCBRH										
Dados da Vaca				Avaliação Genética - PTA		Índices - Composto de Tipo - PTA				ISG
Posição	Nome do Criador	Nome da Vaca	Registro	PF	Conf.(%)	Garupa	Sistema Mamário	Pernas e Pés	Força Leiteira	
1	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI DOORMAN MAAIKE 5768 TE	BX505135	1,42	0,85	1,19	1,31	0,76	1,25	2132,45
2	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI DOORMAN MAAIKE 5759 TE	BX505133	1,38	0,86	1,26	1,26	0,74	1,24	2125,7
3	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI BYWAY MAAIKE 7220 TE	BX556951	1,23	0,82	1,09	1,13	0,75	1,15	2136,17
4	JOAO GUILHERME ROCHA LOURES BRENNER	AL. BYWAY MAAIKE 7229 DOORMAN TE	BX559977	1,18	0,81	1,09	1,06	0,75	1,25	2179,38
5	AGROPECUARIA FINI LTDA	FINI OCTANE MAAIKE 6158 TE	BX531216	1,17	0,87	1,23	0,95	0,69	1,1	2123,71

Fonte: [http://cnpqg.embrapa.br/avholandes/consultas\\_gerais.php#consq](http://cnpqg.embrapa.br/avholandes/consultas_gerais.php#consq)



# Análise de Desempenho

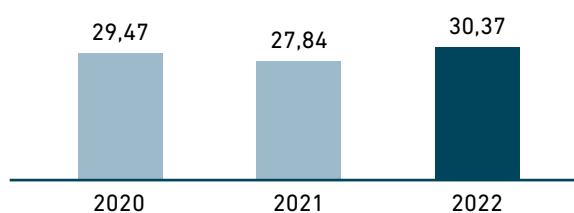
## Demonstrações Contábeis

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa-APCBRH  
CNPJ 76.607.597/0001-07

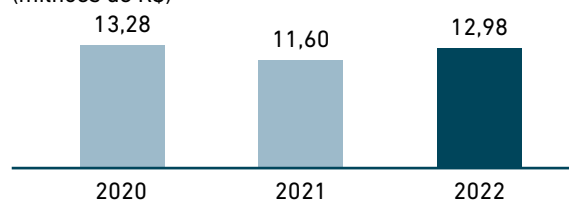
## Balanco Patrimonial

Levantado em 31 de dezembro de 2020 a 2022

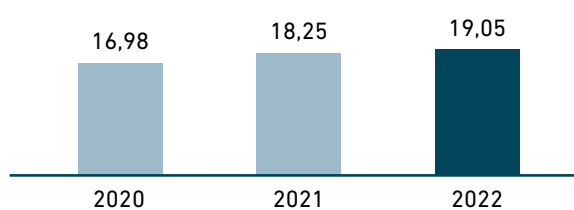
**Patrimônio Social** (milhões de R\$)



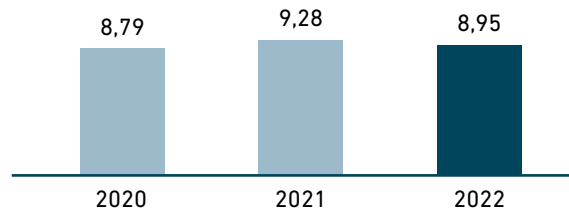
**Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa do ano atual** (milhões de R\$)



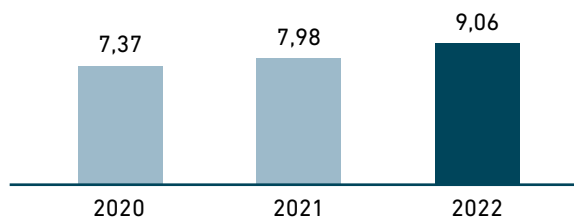
**Receita Operacional Bruta** (milhões de R\$)



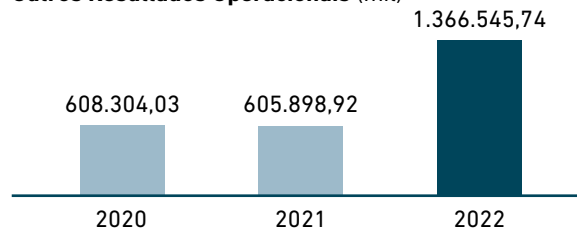
**Custos** (milhões de R\$)



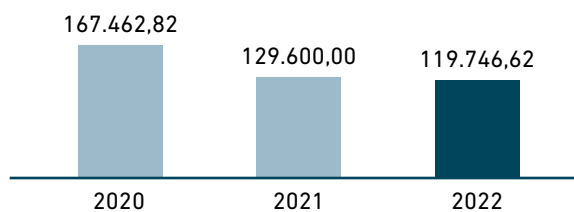
**Despesas** (milhões de R\$)



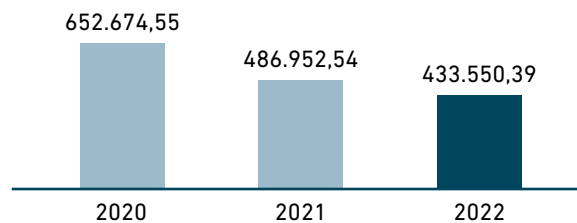
**Outros Resultados Operacionais** (mil)



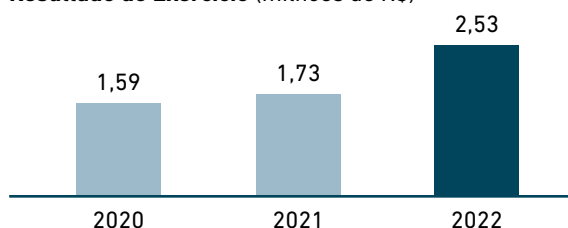
**Resultados Não Operacionais** (mil)



**Descontos Concedidos** (mil)



**Resultado do Exercício** (milhões de R\$)



# Análise Econômica Financeira 2020-2022

## ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS

	2020	2021	2022
<b>01 - Liquidez Corrente</b>			
Ativo Circulante	16.095.372,17 = <b>16,90</b>	14.034.071,91 = <b>15,45</b>	17.097.671,11 = <b>14,48</b>
Passivo Circulante	952.293,50	908.610,86	1.181.035,67
	A empresa tem R\$ 16,90 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 15,45 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 14,48 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo
<b>02 - Liquidez Seca</b>			
Ativo Circulante-Estoques	16.092.278,78 = <b>16,90</b>	13.351.228,84 = <b>14,69</b>	15.342.895,56 = <b>12,99</b>
Passivo Circulante	952.293,50	908.610,86	908.610,86
	A empresa tem R\$ 16,90 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 14,69 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo	A empresa tem R\$ 12,99 para cada R\$1,00 de dívida em curto prazo
<b>03 - Liquidez Geral</b>			
Ativo Circulante + R.L.P	16.095.372,17 = <b>16,90</b>	14.034.071,91 = <b>15,45</b>	17.097.671,11 = <b>14,48</b>
Exigível Total	952.293,50	908.610,86	1.181.035,67
	A empresa tem R\$ 16,90 para cada R\$1,00 de dívida total	A empresa tem R\$ 15,45 para cada R\$1,00 de dívida total	A empresa tem R\$ 14,48 para cada R\$1,00 de dívida total
<b>04 - Participação de Terceiros</b>			
Exigível Total	952.293,50 = <b>3,13%</b>	908.610,86 = <b>3,16%</b>	1.181.035,67 = <b>3,74%</b>
Ativo Total	30.421.014,81	28.750.883,87	31.553.133,43
	Capital de terceiros representa 3,13% do investimento total	Capital de terceiros representa 3,16% do investimento total	Capital de terceiros representa 3,74% do investimento total
<b>05 - Garantia de Capital de Terceiros</b>			
Exigível Total	952.293,50 = <b>3,23%</b>	908.610,86 = <b>3,26%</b>	1.181.035,67 = <b>3,89%</b>
Patrimônio Social	29.468.721,31	27.842.273,01	30.372.097,76
	O capital de terceiros é garantido por 3,23% do Capital Próprio	O capital de terceiros é garantido por 3,26% do Capital Próprio	O capital de terceiros é garantido por 3,89% do Capital Próprio
<b>06 - Imobilização do Investimento Total</b>			
Ativo Não Circulante	14.325.642,64 = <b>47,09%</b>	14.716.811,96 = <b>51,19%</b>	14.455.462,32 = <b>45,81%</b>
Ativo Total	30.421.014,81	28.750.883,87	31.553.133,43
	O Ativo Não Circulante representa 47,09% do Capital em giro	O Ativo Não Circulante representa 51,19% do Capital em giro	O Ativo Não Circulante representa 45,81% do Capital em giro
<b>07 - Imobilização do Capital Próprio</b>			
Ativo Não Circulante	14.325.642,64 = <b>48,61%</b>	14.716.811,96 = <b>52,86%</b>	14.455.462,32 = <b>47,59%</b>
Patrimônio Social	29.468.721,31	27.842.273,01	30.372.097,76
	O Ativo Não Circulante representa 48,61% do Capital Próprio	O Ativo Não Circulante representa 52,86% do Capital Próprio	O Ativo Não Circulante representa 47,59% do Capital Próprio
<b>08 - Rentabilidade do Investimento Total</b>			
Superávit/Déficit Líquido	1.591.752,96 = <b>5,23%</b>	1.728.530,33 = <b>6,01%</b>	2.529.824,75 = <b>8,02%</b>
Ativo Total	30.421.014,81	28.750.883,87	31.553.133,43
	O Superávit é de 5,23% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 6,21% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 8,02% sobre o Capital Próprio
<b>09 - Rentabilidade do Capital Próprio</b>			
Superávit /Déficit Líquido	1.591.752,96 = <b>5,40%</b>	1.728.530,33 = <b>6,21%</b>	2.529.824,75 = <b>8,33%</b>
Patrimônio Social	29.468.721,31	27.842.273,01	30.372.097,76
	O Superávit é de 5,40% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 6,01% sobre o Capital Próprio	O Superávit é de 8,33% sobre o Capital Próprio
<b>10 - Capital de Giro Próprio</b>			
(+) Ativo Circulante	16.095.372,17	14.034.071,91	17.097.671,11
(+) Realizável a Longo Prazo	0	0	0
(-) Passivo Circulante	952.293,50	908.610,86	1.181.035,67
(-) Exigível a Longo Prazo	0	0	0
<b>(=) Capital de Giro Próprio</b>	<b>15.143.078,67</b>	<b>13.125.461,05</b>	<b>15.916.635,44</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 2022, 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 processo de contabilidade.

Curitiba, 15 de março de 2023.

**Marcos Epp**  
Conselheiro Fiscal Titular

**Edilson Yasuhiko Komagome**  
Conselheiro Fiscal Titular

**Rubens Arns Neumann**  
Conselheiro Fiscal Titular

**Armando de Paula Carvalho Filho**  
Conselheiro Fiscal Suplente

**Johannes Franke de Jong**  
Conselheiro Fiscal Suplente



## Atuação & Parcerias da APCBRH





*Nossa força vem do leite*



## PARCEIROS OURO APCBRH



*Parceria que dá leite!*

# APCBRH

Inovando, para caminhar juntos  
em busca de novas conquistas

## FALE CONOSCO

**QUEREMOS TE OUVIR!**

Seja você associado,  
indústria, produtores  
ou técnicos.



Elogios, solicitações,  
dúvidas, orientações,  
reclamações,  
sugestões, etc.

 Telefone: (41) 2105-1733

 WhatsApp: (41) 98815-5248

 faleconosco@apcbrh.com.br



*Nossa força vem do leite*



📍 R. Prof. Francisco Dranka, 608 - Bairro Orleans - Curitiba/PR  
☎️ (41) 2105-1733 📞 (41) 98815-5248 ✉️ secretaria@apcbrh.com.br 🌐 apcbrh.com.br

Siga-nos:   