



# AVIMIG

Ano 24 - Nº 177  
Novembro e Dezembro de 2023  
www.avimig.com.br

Revista da Associação dos Avicultores de Minas Gerais  
e Sindicato das Indústrias de Produtos Avícolas do Estado de Minas Gerais (Sinpamig)



LEIA ONLINE

## CONSELHO DIRETOR 2024-2025 TOMA POSSE COM NOVIDADES NA PRÓXIMA GESTÃO



Antônio Carlos



Cláudio Faria



Carlos Rivelli



Gustavo Crosara



Dêlcio Santos



José Maria Salgado



Gustavo Ribeiro



Oswaldo Silva

Novos diretores



Só alegria na última festa de confraternização do ano.

página:10

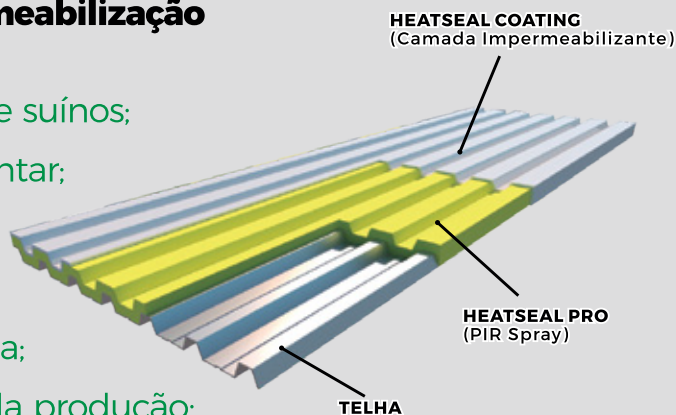
# Somos parte dessa **força** que **impulsiona** o AGRO

## AGROCONFORT

### Isolamento Térmico e Impermeabilização

Para qualquer tipo de telhado

- ✓ A melhor solução para aves e suínos;
- ✓ Maximiza a conversão alimentar;
- ✓ Maior ganho de peso;
- ✓ Menor mortalidade;
- ✓ Reduz o consumo de energia;
- ✓ Aplicação sem interrupção da produção;
- ✓ Maior controle da temperatura.

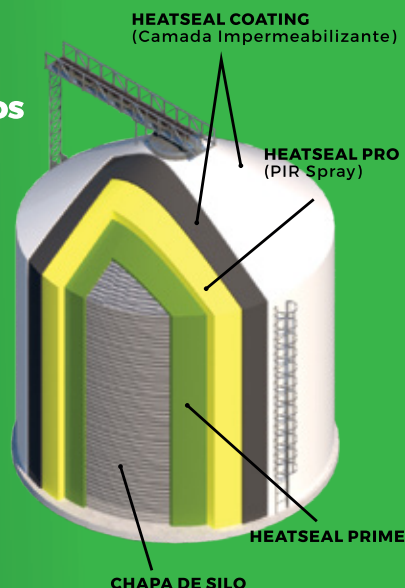


## AGROVANCE

### Isolamento Térmico e Impermeabilização de Silos

Armazenagem de Grãos

- ✓ Redução das perdas devido a condensação e efeitos da higrotermia;
- ✓ Aumento da vida útil dos Silo;
- ✓ Estanqueidade contra entrada de ar e água;
- ✓ Barreira contra roedores e insetos;
- ✓ Redução no consumo de energia;
- ✓ Redução de custos de manutenção;
- ✓ Redução do uso de fosfina.





## palavra do presidente

**Antônio Carlos Vasconcelos Costa**  
Presidente do Conselho Diretor da Avimig

O ano de 2023 entrará para a história da **Avimig** como um dos melhores e mais promissores, desde a sua fundação, especialmente no que diz respeito aos eventos, que ampliaram a visibilidade e a credibilidade da associação. O **Avicultor Mais 2023** foi um enorme salto, reunindo, num espaço gigante, no Expominas, em Belo Horizonte, toda a cadeia produtiva da avicultura, de diversos pontos do país, sem falar no prestígio do evento com recorde de público e presenças renomadas. Para os próximos anos, muitas novidades em eventos já estão sendo programadas.

No balanço de tudo que vivemos este ano, os desafios foram e estão sendo muitos. A dificuldade continua sendo os altos custos de produção e os preços ruins de mercado para a **avicultura de corte**, gerando desequilíbrio para os resultados das empresas. Já a **avicultura de postura** vive um bom momento. Depois dos desafios enfrentados com os custos elevados dos grãos, o setor buscou adequar a produção para obter a valorização dos preços dos ovos no mercado consumidor.

Outro grande desafio é manter a **influenza aviária (IA)** longe dos plantéis comerciais. E isso estamos conseguindo, com muito trabalho e conscientização sobre a prevenção. Os protocolos de biossegurança estão mais rigorosos, especialmente nas granjas de postura e na produção de frango de corte, pelos parceiros integrados da indústria e produtores independentes, incluindo a suspensão de visitas e total controle de acesso às propriedades. Nesse sentido, a **Avimig** segue incansável, juntamente com vários órgãos, no trabalho de contenção da doença. Nossa maior preocupação ainda é a chegada da IA por meio de aves silvestres e da avicultura de subsistência. Portanto, atenção dobrada.

Enfim, o ano de 2023 nos trouxe mais experiência, nos tornou mais fortes para um 2024 de superação e grandes realizações. **Desejo a você um Natal de esperança em dias melhores e um Ano Novo de muita paz!**



## capa

A cerimônia de posse do Conselho Diretor da Avimig para o biênio 2024-2025 foi realizada num clima festivo, durante o Churrascão da Avimig 2023, no dia 2 de dezembro, em Pará de Minas. A escolha do momento da posse foi para que todos os associados presentes no evento, bem como autoridades e convidados, participassem desse importante momento para a Avimig. Sucesso a todos nesta nova gestão!

## nesta edição



- 04 INDICADORES
- 05 CALENDÁRIO DE EVENTOS
- 06 HOMENAGENS
- 07 PREMIAÇÃO
- 08 EVENTOS
- 13 ENTRE FRANGOS E OVOS
- 14 AVICULTOR
- 16 ENTIDADES



- 20 **SEG. MEDICINA DO TRABALHO**  
Lorivando Costa
- 21 **SUSTENTABILIDADE**
- 22 **MEIO AMBIENTE**  
Emílio Mouchrek



- 23 **COLUNA DO ASSOCIADO**
- 24 **CAPA**
- 26 **LEGISLAÇÃO**  
Izabella Hergot
- 28 **AGROGERAIS**
- 30 **NOVA ASSOCIADA**



- 31 **OVOS IOB**  
Artigo IOB \ Lúcia Endriukaite
- 32 **CAPACITAÇÃO**  
Artigo FAPAM
- 33 **SANIDADE**  
Gustavo Ribeiro
- 34 **CAUSOS**  
Benedito Lemos de Oliveira
- 36 **REFLEXÃO**  
Benjamin Duarte
- 38 **TODO PROSA**  
Wellington Abranches

## expediente



Associação dos Avicultores de Minas Gerais  
Fundada em 08/02/1955 - Declarada de Utilidade Pública - Lei Estadual Nº 5.635 em 08/12/1970 (31) 3482-6403  
avimig@avimig.com.br / www.avimig.com.br  
Instagram: @avimig.mg / Facebook: @AvimigSinpamigMG  
R. Pitangui, 1.904 - Sagrada Família CEP 31.030-204 - BH/MG



LEIA ONLINE >

sinpamig@fiemg.com.br  
R. Pitangui, 1.904 - Sagrada Família CEP 31.030-204 - BH/MG

**Conselho Diretor: Presidente do Conselho:** Antônio Carlos Vasconcelos Costa • **Conselheiros:** Carlos Fábio Nogueira Rivelli, Cláudio Almeida Faria, Délcio José dos Santos, Gustavo Crosara Ferreira dos Santos • **Suplentes do Conselho Diretor:** José Magela da Costa, Luciano Machado Mendonça, Luiz Alberto Borges, Sérgio Luiz Moraes, Valter Luiz Mota Fonseca • **Conselho Fiscal:** Marcelo Amaral Franco, José Aparecido Ferreira, Tarcísio Silva Moreira • **Suplentes do Conselho Fiscal:** Alessandra Cristina Paula Pio, Daniele Cristine dos Santos Gomes, Roney Bessas do Couto • **Diretoria-Executiva:** José Maria Salgado, Oswaldo Pereira Silva • **Diretoria Técnica:** Gustavo Ribeiro Fonseca • **Diretoria Setorial Indústria e Processamento de Frangos:** Geraldo Souza • **Produção e Processamento de Ovos:** Lorivando A. Costa • **Conselho Técnico-Contábil - Presidente:** Alessandro Cristina Paula Pio • **Conselho Técnico-Jurídico - Presidente:** Rodrigo Braga de Castro • **Sinpamig - Presidente:** Rodrigo Braga de Castro • **Vice-Presidente:** Daniele Cristine dos Santos Gomes • **Diretor Administrativo/Financeiro:** Antônio Carlos Vasconcelos Costa • **Coordenador Sindical:** Elton Couto Ribeiro Mendes • **Diagramação e Projeto Gráfico:** Juliana Neumann • **Editora:** Maria Helena Dias - Mtb. 4115 MG (MHD Comunicação - diretoria@mhdcomunicacao.com.br - 31 98616-9936) • Circulação Bimestral em todo o país • **Revista AVIMIG** - avimig@avimig.com.br

# INDICADORES DE COMPORTAMENTO

## UNIDADE GRANDE BH – PRODUTOS: OVOS DE GRANJA

ENTRADA MENSAL E PROCEDÊNCIA DE OVOS NA CEASA-MG EM NÚMERO DE CAIXA E PROCEDÊNCIA (%)																	
	Quantidade de Ovos de Granja (cx 30 dz)		Preço médio da cx 30 dz (em Reais)		Procedência (%)												
	2022	2023	2022	2023	Minas Gerais		São Paulo		Paraná		Góias		Espírito Santo		Outros		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Janeiro	265.872	296.204	83,82	134,64	42,87	48,59	29,80	28,84	12,53	7,73	7,68	7,76	3,94	2,73	2,80	4,07	
Fevereiro	222.254	217.554	122,54	152,02	48,14	52,96	27,52	22,60	10,10	7,88	6,67	6,61	5,70	4,51	2,80	5,44	
Março	278.840	231.009	130,68	180,62	49,11	57,07	28,04	16,55	8,82	7,37	6,33	4,82	5,48	4,60	2,22	9,59	
Abril	209.754	200.495	128,92	179,08	54,68	54,15	21,67	19,66	11,33	8,87	4,55	5,33	6,74	2,81	1,03	9,18	
Maió	248.918	222.804	109,56	191,40	52,82	51,55	24,90	21,92	9,50	10,28	6,41	4,28	6,01	4,65	0,36	4,32	
Junho	227.536	216.568	135,08	208,34	54,01	45,48	22,64	23,79	10,29	8,22	3,42	5,10	4,20	8,73	5,44	8,68	
Julho	244.445	228.981	126,72	176,88	52,39	46,07	23,32	28,20	9,89	8,51	7,28	5,37	5,42	5,08	1,70	6,77	
Agosto	235.281	251.186	131,56	155,98	51,39	45,00	24,29	32,83	8,90	7,05	7,38	4,59	5,31	4,17	2,73	6,36	
Setembro	226.977	235.081	131,56	139,48	51,66	48,32	23,17	29,74	9,39	8,32	5,40	5,74	4,47	2,62	5,91	5,26	
Outubro	238.822		146,74		50,64		23,98		9,98		7,64		4,27		3,49		
Novembro	244.563		140,14		47,35		25,57		10,57		6,71		5,68		4,12		
Dezembro	257.836		142,56		47,40		26,62		9,24		7,47		3,07		6,20		
<b>Média</b>	<b>241.758</b>	<b>233.320</b>	<b>127,49</b>	<b>168,71</b>	<b>50,20</b>	<b>49,91</b>	<b>25,12</b>	<b>24,90</b>	<b>10,04</b>	<b>8,24</b>	<b>6,41</b>	<b>5,51</b>	<b>5,02</b>	<b>4,43</b>	<b>3,23</b>	<b>6,63</b>	

Fonte: SECIM - DETEC - CEASA-MG - Elaboração Avimig – novembro/dezembro de 2023

ALOJAMENTO MENSAL DE PINTOS COMERCIAIS DE CORTE E DE POSTURA DO BRASIL E DE MINAS GERAIS*															
	Pintos Comerciais de Corte				Pintainhas de Postura Comerciais (Branças e Vermelhas)										
	2022	Brasil	2023		2022	Minas Gerais	2023	2022	Brasil	2023	2022	Minas Gerais	2023		
Janeiro	553.117.889		589.117.889		40.130.136		42.479.025		8.890.211		11.185.985		772.859		1.095.985
Fevereiro	519.717.512		532.802.626		37.296.347		38.987.451		7.502.512		9.344.628		549.518		976.098
Março	555.410.897		573.427.378		40.154.082		42.354.413		9.181.563		11.233.485		989.529		1.070.526
Abril	565.791.620		546.187.831		40.694.031		41.146.074		8.413.212		10.338.893		964.579		1.124.675
Maió	556.585.250		606.830.879		42.025.333		45.237.888		9.835.481		11.160.603		1.122.922		1.273.911
Junho	555.363.085		591.005.484		37.781.232		43.160.160		9.560.001		11.209.550		1.101.212		1.258.658
Julho	558.332.668		568.002.007		33.394.802		39.051.139		9.658.423		11.364.271		1.348.851		1.435.334
Agosto	596.037.308		602.338.455		41.359.896		42.193.548		10.740.605		11.323.238		1.068.158		937.894
Setembro	578.292.886		555.556.796		39.677.498		42.897.867		10.130.761		11.210.433		1.237.235		1.505.536
Outubro	593.960.366		SI		42.431.116		SI		9.544.602		11.673.688		558.232		1.131.376
Novembro	603.287.881				43.620.649				10.236.382				1.026.426		
Dezembro	620.868.683				44.279.175				10.285.842				927.397		
<b>Média</b>	<b>571.397.170</b>		<b>573.918.816</b>		<b>40.237.024</b>		<b>41.945.285</b>		<b>9.498.300</b>		<b>11.004.477</b>		<b>972.243</b>		<b>1.180.999</b>

\* DADOS EM NÚMERO DE CABEÇAS FONTE: ABPA/APINCO Elaboração: Avimig – novembro/dezembro de 2023

## COTAÇÃO DE AVES E OVOS

Cotação de ovos posto Ceasa - Brancos e Vermelhos (extra) caixa 30 dúzias - atacado		
Período	Branco	Vermelho
30/07/2023 a 01/08/2023	R\$ 195,00	R\$ 210,00
02/08/2023 a 09/09/2023	R\$ 170,00	R\$ 190,00
10/09/2023 a 17/09/2023	R\$ 170,00	R\$ 175,00
18/09/2023 a 28/10/2023	R\$ 145,00	R\$ 155,00
29/10/2023 a 04/11/2023	R\$ 150,00	R\$ 160,00
05/11/2023 a 14/11/2023	R\$ 138,00	R\$ 150,00
15/11/2023	R\$ 145,00	R\$ 160,00
16/11/2023 a 17/11/2023	R\$ 140,00	R\$ 160,00

Fonte: Avimig - Até 17/11/2023

Frango abatido - Resfriado/Atacado Posto frigorífico (FOB)	
Período	R\$/KG
27/03/2023 a 09/04/2023	R\$ 7,00
11/04/2023 a 21/05/2023	R\$ 7,50
22/05/2023 a 28/05/2023	R\$ 6,80
29/05/2023 a 08/08/2023	R\$ 6,50
09/08/2023 a 20/08/2023	R\$ 7,30
21/08/2023 a 15/10/2023	R\$ 7,50
16/10/2023 a 05/11/2023	R\$ 7,80
06/11/2023 a 17/11/2023	R\$ 8,00

Fonte: Avimig - Até 17/11/2023

Frango vivo posto granja (média de mercado)	
Período	R\$/KG
08/08/2023	R\$ 4,80
09/08/2023	R\$ 4,85
10/08/2023 a 22/08/2023	R\$ 4,90
23/08/2023 a 20/09/2023	R\$ 4,95
21/09/2023 a 02/11/2023	R\$ 5,00
03/11/2023 a 05/11/2023	R\$ 5,05
06/11/2023 a 07/11/2023	R\$ 5,10
08/11/2023 a 17/11/2023	R\$ 5,15

Fonte: Avimig - Até 17/11/2023





# CALENDÁRIO DE EVENTOS

**SETEMBRO  
2024**



**DEZEMBRO  
2024**



**JUNHO  
2025**



**Realização:** Avimig e Sinpamig  
**Site:** <https://www.avimig.com.br/eventos>  
**E-mail:** [avimig@avimig.com.br](mailto:avimig@avimig.com.br)  
**Informações e convites:** (31) 99974-9500



Edição 176'

**Sua participação faz toda a diferença!**

Prezado leitor, fale com a Revista da Avimig e nos dê o seu parecer sobre as reportagens.

Há algum tema do agronegócio avícola que gostaria que fosse abordado?



**Nosso contato:**

[avimig@avimig.com.br](mailto:avimig@avimig.com.br) ou 31 99974.9500



## EMÍLIO MOUCHREK RECEBE A MAIS ALTA HONRARIA DA ENGENHARIA AGRÔNOMA

**A** Avimig, em nome do presidente do Conselho Diretor, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**, parabeniza o presidente do Conselho Técnico-Científico e Ambiental da entidade e presidente da **Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos (Smea)**, o engenheiro agrônomo e mestre **Emílio Mouchrek**, pelo recebimento da "Comenda do Mérito Agrônomo Brasileiro 2023". A entrega da mais alta distinção da categoria foi feita durante o 33º Congresso Brasileiro de Agronomia (CBA 2023), realizado, em setembro, em Pelotas (RS), pela **Confederação dos Engenheiros Agrônomos do Brasil (Confaeab)**. Antônio Carlos V. Costa ressaltou a

importância da entrega da honraria ao conselheiro da Avimig: "Ser um dos profissionais homenageados entre os mais de 150 mil engenheiros agrônomos do país é um grande mérito. É o reconhecimento de um grande profissional, que sempre representou tão bem os valores da categoria agrônômica e que, ao longo de sua carreira, vem dando relevantes contribuições ao desenvolvimento da agricultura no país, especialmente à avicultura. É uma grande satisfação para a entidade ter um profissional dessa grandeza fazendo parte do Conselho da Avimig". Além de Emílio Mouchrek, outras duas personalidades foram reconhecidas por suas atuações profissionais e contribuições à classe: **Moacir Cardoso**



| Kleber Santos entrega a placa de homenagem a Emílio Mouchrek, na presença de Dilson Capucho Frazão.

**Elias**, professor da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (Faem), e **Raul Zucatto**, ex-presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (Crea-SC) e da Associação Catarinense de Engenheiros (ACE). •

## PARABÉNS, SENAR MINAS!

**A** Avimig, em nome do seu presidente do Conselho Diretor, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**, parabeniza o **Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar Minas)** pelos 30 anos de fundação, período em que possibilitou a capacitação de mais de três milhões de mineiros. A entidade saúda o Sistema **Faemg**, que tem o Senar Minas como vinculada, por permitir o fortalecimento da agropecuária, levando aos produtores todo o conhecimento técnico

e a formação essencial para o desenvolvimento das atividades que garantem o crescimento do setor. Por meio do diretor técnico da Avimig, médico veterinário **Gustavo Fonseca**, a entidade esteve presente na "Reunião Especial em Homenagem aos 30 anos do Senar", realizada, em outubro, na **Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)**.

Nosso abraço a todos que desempenham tão bem esse trabalho, que é de grande relevância na promoção do

desenvolvimento econômico e social dos produtores rurais e de seus familiares! •



# PARABÉNS, GRANJA BRASÍLIA E RIVELLI ALIMENTOS!



Divulgação Aviagen

| Granja Brasília.



Divulgação Aviagen

| Rivelli Alimentos.

**A** 5ª Premiação Nacional da Aviagen reconheceu os melhores resultados de matrizes Ross 308 AP no Brasil. Na região Sudeste, o destaque foi para a **Granja Brasília** e a **Rivelli Alimentos, associadas Avimig**. Nos meses de outubro e novembro, a equipe da Aviagen América Latina reconheceu os esforços de seus clientes, entregando prêmios a 13 empresas em todo o Brasil, nas categorias ovos totais e pintos totais por fêmeas alojadas às 66 semanas de idade.

## Vencedores região sudeste:

### Ovos totais por fêmeas alojadas

- ▶ **Ouro - 1º lugar - Granja Brasília, com resultado de 209,5**
- ▶ Prata - 2º lugar - Grupo Alvorada, com 208,8
- ▶ Bronze - 3º lugar Ad'Oro, com 205,9

### Pintos totais por fêmeas alojadas

- ▶ **Ouro - 1º lugar Granja Brasília, com resultado de 166,9**
- ▶ Prata - 2º lugar Ad'Oro, com 164,9
- ▶ Bronze - 3º lugar Granja Neto, com 163,0
- ▶ **Bronze - 3º lugar Rivelli Alimentos, com 162,6**

"É com muita alegria que recebemos esse prêmio, pois mostra o grande potencial da genética Ross e o belo trabalho da nossa equipe. A Aviagen nos fornece um produto de altíssima performance, com grande apoio técnico - e nossa equipe segue preparada para a genética em resultados. Parabéns a Aviagen e equipe, além de nossos colaboradores. Esperamos receber muitos outros prêmios com essa grande sintonia entre todos!"

**Delcio Santos, diretor da Granja Brasília**

"A premiação é um grande motivador para toda a equipe e um grande reconhecimento pelo empenho de todos. Apesar dos desafios econômicos do setor em 2022, o prêmio respalda o trabalho de todos para superar esses desafios e, sem dúvida, não alcançaríamos o resultado sem a contribuição de toda a equipe envolvida na operação. Além disso, a genética da Aviagen tem proporcionado, ano após ano, significativos ganhos em produtividade e qualidade, além da equipe técnica que nos mostra o caminho, de maneira eficaz, para extrairmos todo o potencial que a ave pode oferecer."

**Alberto Rocha, gerente geral da Rivelli Alimentos.**

*Fonte: Assessoria de imprensa Aviagen*

## AVIMIG MARCA PRESENÇA EM EVENTO PROMOVIDO PELA CEVA

Divulgação Ceva



| Gustavo, Oswaldo, Luiz Alberto, Sérgio, Delcio, Bruno, Cíntia, Naiara e Eliênio.

**A** Avimig e empresas associadas à entidade tiveram grande participação no **6º Fórum de Abatedouros**, promovido pela Unidade de Negócios Aves, da Ceva **Saúde Animal Brasil**, realizado em outubro, em Belo Horizonte. Durante todo o dia, profissionais da cadeia produtiva da indústria de produção e processamento de carne de frango participaram de seis palestras, com temas de interesse do setor avícola de

corte, ministradas por grandes nomes: **Eduardo Lowen (Cobb); Darwem Araújo (Consultor); Jorge Chacón e Tharley Carvalho (Ceva Brasil); Liris Kindlein (UFRGS) e João Pedro Cassiano (Avivar).**

Pela Avimig, estiveram presentes os diretores **Oswaldo Silva e Gustavo Ribeiro**, que, na ocasião, aproveitaram para promover o **Churrascão 2023** e distribuir a última edição da **Revista da Avimig**. Entre as empre-

sas associadas à entidade, marcaram presença: **Avivar; Cogran; Francap; Frango Ferreira; Granja Brasília; Granja Rio Minas; Rivelli e Vibra.**

“Este evento tem a saúde animal como pano de fundo e suas complexas conexões, visando a máxima performance produtiva e econômica, da granja ao abate”, explicou o gerente de Marketing Aves de Ciclo Curto, da Ceva, **Tharley Carvalho.** •



## SEMANA DO OVO - POSTURA RECONHECE IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES PARA DIVULGAR A PROTEÍNA

Em mais uma oportunidade para divulgar e estimular o consumo da proteína ovo juntamente aos consumidores, a **Avimig e o Sinpamig** aproveitaram a Semana do Ovo, em outubro, para realizar um grande evento, na Praça Monsenhor Otaviano, região central de Santo Antônio do Monte, no Alto São Francisco (MG). A ação, que teve o apoio da **Agro Real**, Empresa de planejamento, consultoria

e elaboração de projetos para Crédito Rural, contou com estande da Avimig, onde foram distribuídos materiais de folheteria, ressaltando a importância do ovo na alimentação, bem como institucionais da entidade e a última edição da **Revista da Avimig**.

O evento contou com as presenças de produtores de ovos da região e de moradores, que puderam degustar deliciosas omeletes e ovos mexidos,

preparados na hora, bem como participar do sorteio de cozedores de ovos, um presente da Avimig. A ação foi considerada um sucesso, já que o setor reconhece a importância de estar unido para crescer ainda mais, mantendo seu posicionamento de ser essencial para a economia de Santo Antônio do Monte e de Minas Gerais. •

**“ACHO MUITO INTERESSANTE AS AÇÕES DA AVIMIG, NO SENTIDO DE DIVULGAR AS QUALIDADES DO OVO COMO ALIMENTO HUMANO. É TAMBÉM UMA OPORTUNIDADE DE OUVIR OS CONSUMIDORES, ENQUANTO SABOREIAM AS OMELETES OFERECIDAS. A AGRO REAL E A AVIMIG ESTÃO DE PARABÉNS PELA INICIATIVA E PARTICIPAÇÃO NO EVENTO.”**

**RUI OTAVIANO RODRIGUES - PROPRIETÁRIO DA OVOS UP**



Divulgação Avimig

| Roberta Rodrigues, Rui Otaviano e Cristiane Pedrosa.

| Oswaldo Silva (Avimig) com Eduardo (Ovos Up), Cristiane Pedrosa (Agro Real) e colaboradores do Sicredi.

**“AS AÇÕES PARA PROMOVER O OVO SÃO MUITO IMPORTANTES. QUANTO MAIS PESSOAS ESTIVEREM FALANDO SOBRE O ASSUNTO E RECEBENDO INFORMAÇÕES CORRETAS, MELHOR. O PRODUTOR DE OVO TEM SE PROFIONALIZADO MUITO NOS ÚLTIMOS ANOS E A AVIMIG É UM BRAÇO DE EXTREMA IMPORTÂNCIA NESTA CAMINHADA.”**

**FERNANDO AUGUSTO DE MELO - DIRETOR DE OPERAÇÕES DA OVOS INDAIÁ**



| O almoço de confraternização foi muito variado e delicioso.

| O tradicional frango no varal é sempre um sucesso.

## CHURRASCÃO 2023 - MUITA ANIMAÇÃO NA ÚLTIMA CONFRATERNIZAÇÃO DO ANO



No embalo da boa música do cantor mirim e multi-instrumentista **João Medeiros & banda**, a última festa de confraternização dos avicultores em 2023 foi de muita animação, diversão, comidas e bebidas fartas. O **22º Churrascão da Avimig** reuniu representantes do agronegócio, associados, avicultores e familiares, autoridades, apoiadores e patrocinadores de Minas e do Brasil, numa excelente área de eventos do **Parque de Exposição Francisco Olivé Diniz**, o Chicão, em Pará de Minas.

A superação dos desafios de 2023 e as boas expectativas para 2024 foram brindadas em clima de muita descontração, encerrando o calendário de grandes eventos realizados este ano pela **Avimig e Sinpamig**. O Chicão, que passou por revitalização, foi o local ideal para a grande festa, garantindo conforto a todos os presentes. A organização foi perfeita. Na ampla

área destinada ao Churrascão 2023, do lado de fora do salão que acomodou as mesas e cadeiras, estava o tradicional “frango no varal” que, mais uma vez, chamou a atenção. Mas quem gostou mesmo da festa foi a criançada, que contou com espaço kids, com brinquedos infláveis e vários outros para diversão de todas as idades. No amplo estacionamento, bem na entrada do salão, foi montado um showroom de empresas apoiadoras e parceiras.

Como todos os anos, a festa mais animada dos avicultores contou com ilustres presenças. Participaram do evento, entre outros, o secretário de Estado Adjunto da Seapa, **João Ricardo Albanes**, que representou o secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, **Thales Almeida Fernandes**; o assessor parlamentar **Marcílio Magalhães**, que representou o deputado **Antônio Carlos Arantes**; o prefeito de Pará

de Minas, **Elias Diniz**; a secretária de Cultura do município, **Andreia Paulino**, e o chefe do Escritório Seccional do Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA), em Pará de Minas, **Lucas Silva Jardim**.

### Mensagem do presidente

O presidente do Conselho Diretor da Avimig, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**, agradeceu a presença de todos, ressaltou a importância da união do setor, elogiou o excelente encontro de congraçamento e aproveitou para reforçar os cuidados na prevenção contra a Influenza Aviária: “Ano passado, nesta mesma época, neste evento, eu falava sobre a preocupação de todos os avicultores com a Influenza Aviária. O vírus já está no Brasil, mas terminamos 2023 sem que nenhuma granja comercial tivesse sido atingida pela doença. Vamos continuar atentos, pois se a Influenza Aviária chegar às

**PATROCINADORES - Churrascão 2023**

Agroreal  
 Alivira  
 Caramuru  
 Coopermaq  
 Dupps do Brasil  
 Elmig Materiais Elétricos  
 Grasp  
 Grupo Alvorada  
 GTA Alimentos  
 Hubbard  
 Natural BR Feed

**APOIADORES - Churrascão 2023**

Agropinho  
 Avivar Alimentos  
 Cogran  
 Francap  
 Frango Ferreira  
 Granja Brasília  
 Veterinária Matoso  
 Vibra  
 Prefeitura de Pará de Minas  
 Sindicato Rural de Pará de Minas

granjas, o prejuízo e os danos serão enormes”. Antônio Carlos Vasconcelos Costa finalizou desejando a todos “um Feliz Natal, que o menino Jesus possa estar em todos os lares. Desejo a todos também um Feliz Ano Novo!”

**Momento mais esperado**

Atentos aos números das pulserinhas colocadas na entrada da festa, os cerca de 500 presentes aguardavam ansiosos o início do sorteio dos brindes, que, pela qualidade, foram muito desejados. Cerca de 50 presentes foram oferecidos pelos apoiadores e patrocinadores. O sorteio de brindes, que este ano ocorreu em duas etapas – antes e depois que o almoço foi servido, - já é tradição no Churrascão da Avimig.

**Avicultor Mais 2025**

Durante o Churrascão 2023, foi confirmada a realização do **Avicultor Mais 2025 – Frangos, Ovos & Peixes**. O grande evento, que mais uma vez dobrará de tamanho, ocupando uma **área de 10 mil m<sup>2</sup> no Expominas**, em Belo Horizonte, será nos dias **25 e 26 de junho de 2025**. Como nas últimas edições, também terá a Feira de Produtos e Serviços e as Palestras Técnicas.

Mais informações: **(31) 99974.9500 ou 3482.6403 - avimig@avimig.com.br •**



| Participantes do Churrascão em momento de confraternização.



| Tatiane, Ana Paula, Deborah, Edneia, Donária, Juliana e Priscila.

# OS BONS MOMENTOS DA FESTA MAIS ANIMADA DA AVICULTURA MINEIRA

Daniel Holanda



| Francisco Paixão, Geraldo, José Maria, Antônio Carlos, José Euler, Nilo.



| Momento de descontração no Churrascão da Avimig 2023.



| Ganhadora recebe prêmio da Avivar entregue por Liliane.



| Tiago entrega prêmio para mais um vencedor do sorteio.



| Entrega do prêmio feito pelo Francisco (Caramuru).



| José Maria, Maria Helena e Antônio Carlos.



| Otávio, Rafaela, Lorena, Jane, Mariana, Gabriela, José Maria, Antônio Carlos, Henrique, Diego e Huedy.



| João Albanex, Eugênio, Antônio Carlos e Marcílio Magalhães.



| Sérgio, Kênia, Antônio Carlos, Lucas, José Antônio, Adriane e Renan.



| Equipe da Granja Brasília e Antônio Carlos.



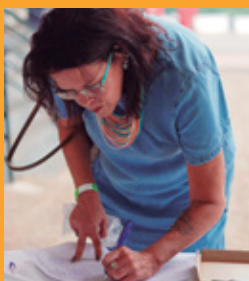
| Diego, Tarcísio e Marcelle.



| Antônio Carlos, Elias Diniz, Eugênio e Delcio Santos.



| O Chicão foi palco para o Churrascão da Avimig 2023.



| Márcia Portugal.



| Equipe da Avivar Alimentos.

## BEM-ESTAR ANIMAL

A **BRF**, uma das maiores companhias de alimentos do mundo, obteve 100% de certificação de bem-estar animal em todas as unidades de abate de aves e suínos no Brasil, por meio dos protocolos globais em **BEA North America Meat Institute e National Chicken Council**. As auditorias foram

conduzidas por profissionais formados no programa **Professional Animal Auditor Certification Organization (PAACO)**, especializado no tema. Com o resultado, a BRF avança no compromisso público de certificar 100% das unidades fabris em bem-estar animal até 2025, antecipando o atendimento nas

operações do Brasil, o que reforça seu comprometimento com a padronização dos processos e transparência com os clientes. A companhia segue avançando também na certificação de suas unidades internacionais. •

Fonte: Good Food

## MAIOR EMPREGADOR



A **JBS** conquistou o título de maior empregadora do Brasil em 2023, com um impressionante contingente de 151,2 mil colaboradores diretos em suas diversas operações pelo país. No período de janeiro a agosto deste ano, a empresa abriu 7,3 mil novas vagas, o que representa um aumento de 5% em relação a dezembro de 2022. Essa expansão não se limita apenas ao Brasil. Globalmente, a JBS emprega 260 mil colaboradores em mais de 400 unidades produtivas e escritórios distribuídos por 20 países. Um levantamento realizado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Fipe) revelou que a JBS e suas cadeias produtivas associadas já respondem por 2,10% do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro e contribuem para a criação de 2,73% dos empregos no país. •

Fonte: Agrimídia

## MUDANÇAS NA COBB

O médico veterinário **Vitor Hugo Brandalize** assumiu a direção de Serviço Técnico da **Cobb-Vantress**, na América Latina e no Canadá (LatCan). Especialista Mundial em Nutrição da Cobb, ele será o líder de toda a equipe técnica da companhia para as unidades da região LatCan. Vitor Brandalize também terá papel fundamental nas decisões estratégicas da empresa, além de ser uma autoridade técnica, podendo contribuir em várias áreas. Buscar o máximo potencial dos produtos Cobb e a responsabilidade pelo posicionamento da marca no mercado de matrizes serão alguns dos desafios do especialista. Outra mudança na Cobb-Vantress é que o médico veterinário **Luciano Keske**, com quase 30 anos de experiência, tornou-se diretor Associado de

Divulgação Cobb



| Vitor Hugo Brandalize.



| Luciano Keske.

Serviço Técnico para América Latina e Canadá (LatCan), exceto Brasil. "Aceitei honradamente este convite da Cobb, que está ampliando o seu atendimento da América do Sul para outras regiões. Esta novidade mostra o padrão de excelência da nossa região e a importância da avicultura da América Latina para a companhia", disse Keske. •

Fonte: Assessoria de imprensa

## BRASIL LIDERA

Em suas primeiras projeções sobre as tendências mundiais da exportação de carne de frango em 2024, o **Departamento de Agricultura dos EUA (USDA)** estima aumento anual que não chega a 3%, ao mesmo tempo em

que projeta para o Brasil expansão de quase 4%, o maior índice entre os quatro principais players do setor. Se isto se confirmar, o Brasil estará exportando pouco mais de 5 milhões de toneladas de carne de frango, quase 36% dos

14,002 milhões de toneladas previstos para o próximo ano. Tal desempenho chama a atenção do USDA que, em seu relatório de outubro corrente, destaca a dominância do Brasil na exportação de carne de frango. •

Fonte: Avisite



## AVICULTOR MAIS 2025 TEM DATA E LOCAL CONFIRMADOS



**A** Avimig saiu na frente e já garantiu a data e o local para a realização do **Avicultor Mais 2025 – frangos, ovos & peixes**. O evento, que reunirá os produtores das proteínas que mais têm crescido no país, será em **Belo Horizonte, nos**

**dias 25 e 26 de junho de 2025, no Expominas**, o maior centro de eventos de Minas Gerais, único local que garante infraestrutura inteligente para abrigar o megaencontro com a excelência necessária.

Com o local e a data definidos, a orga-

nização do evento já iniciou os trabalhos para fazer com que o próximo Avicultor Mais 2025 seja ainda mais surpreendente, podendo receber com notabilidade empresas, participantes, autoridades e representantes do agronegócio de todo o país.

### Evento dobra de tamanho

O Avicultor Mais 2025 vai superar todas as expectativas, pois dobrará o espaço ocupado na última edição. Serão cerca de **10 mil m<sup>2</sup>** para receber a **Feira de Produtos e Serviços**, que terá uma área específica para **Máquinas e Equipamentos de grande porte**. O maior evento do setor em Minas Gerais apresentará, não apenas os últimos destaques da **avicultura de corte, postura e reprodução**, mas, também, **tudo sobre a cadeia da aquicultura mineira**, que envolve criadores de tilápia, truta e peixes ornamentais; frigoríficos; fornecedores de serviços e produtos, entre outros. As **Palestras Técnicas**, com a participação de renomados profissionais e temas da atualidade, são outro diferencial do evento, que atrai produtores de diversas partes do país.



Fotos: Sérgio Amzalak e Ronaldo Almeida



| Autoridades na abertura oficial do evento realizado em 2023, no Expominas.

**Não perca a oportunidade** de realizar bons negócios e mostrar sua marca para os principais players do mercado.

**Em breve** será disponibilizada a proposta comercial com o mapa da feira.

**Cadastre-se AGORA** mesmo para que possa receber com antecedência todas as informações sobre o Avicultor Mais 2025: (31) 99974-9500 / (31) 3482-6403  
[avimig@avimig.com.br](mailto:avimig@avimig.com.br) •

# RICARDO SANTIN É PRIMEIRO BRASILEIRO A PRESIDIR O IPC

Divulgação ABPA



| Ricardo Santin.

**A** Avimig, em nome do presidente do Conselho Diretor, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**, parabeniza o presidente da **Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA)**, **Ricardo Santin**, pela eleição para presidente do **International Poultry Council (IPC, sigla em inglês)**, entidade máxima da avicultura mundial. Ricardo Santin é o primeiro brasileiro a comandar a entidade, que reúne 54 integrantes (entre associações e empresas) de 30 países, responsáveis por mais de 73% da produção mundial de carne de aves e de mais de 86% de toda a exportação avícola global.

Em números concretos, são 130 milhões de toneladas anualmente produzidas, com um Produto Interno Bruto na cadeia produtiva global superior a US\$ 220 bilhões. É o palco dos grandes debates setoriais, envolvendo temas sanitários, de promoção de imagem entre outros tópicos relevantes para o desenvolvimento do setor. “Desejamos muito sucesso ao presidente Ricardo Santin na condução dos destinos do IPC nos próximos anos. A avicultura brasileira se sente orgulhosa de ter um brasileiro na condução da entidade máxima do setor mundial”, disse Antônio Carlos Vasconcelos Costa.

Como novo presidente do IPC, além de dar continuidade ao trabalho promovido por seus antecessores – o canadense **Robin Horel e Jim Sumner**, dos Estados Unidos -, Ricardo Santin buscará reforçar a presença global do conselho, focado em questões relativas aos desafios sanitários globais (especialmente em relação à Influenza Aviária), fortalecimento da imagem da cadeia avícola e da representatividade do conselho junto aos principais órgãos internacionais, entre outros pontos.

“É uma honra e um grande desafio assumir a presidência do IPC, em um momento especialmente importante para os rumos da avicultura global. Temos questões intrasetoriais a serem superadas e temas que avançam sobre a cadeia alimentar global. Neste sentido, trabalharemos para construir, de forma uníssona, soluções que alcancem todos os elos da cadeia produtiva dentro de seu propósito de produzir alimentos de forma ampla e democrática, auxiliando a segurança alimentar global e reafirmando o papel desta fundamental proteína”, avalia Ricardo Santin. •



Divulgação Sinpamig



| Elton Mendes.

## IMERSÃO INDÚSTRIA TEM PARTICIPAÇÃO DO SINPAMIG

O Sinpamig esteve bem representado no **Imersão Indústria de 2023**, um dos principais eventos do setor produtivo, promovido pela **Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)**, realizado, em outubro, no Minascentro, em Belo Horizonte. Sustentabilidade, gestão e competitividade foram os temas dessa edição, com destaque

para energia, meio ambiente e ESG (Ambiental, Social e Governança) nas pautas das palestras e painéis distribuídos em quatro dias de evento.

“Ter participado do Imersão Indústria foi uma experiência muito enriquecedora. O evento proporciona um espaço muito importante para a troca de conhecimento em torno de uma temática muito inovadora e estraté-

gica, o que me fez desenvolver um **mindset** de crescimento. Ademais, tive a oportunidade de me conectar com diversas lideranças empresariais, proporcionando um espaço ideal para discutir questões cruciais para o futuro das indústrias e da sociedade”, disse o coordenador de Relações Trabalhistas e Sindicais do Sinpamig, **Elton Couto Ribeiro Mendes**.

# FloraMax-B11™

*Nada supera a combinação da precisão e precocidade na saúde intestinal.*

*Único aprovado pelo MAPA para aplicação via spray no incubatório.*



# AVIMIG BUSCA APOIO DA ALMG PARA MELHORAR ENERGIA FORNECIDA PELA CEMIG

Divulgação Avimig



| Elieser Correia, Elton Mendes, Grace Rodrigues, José Moreira, Fábio Capanema, Raul Belém, Gustavo Ribeiro e Marcílio Magalhães.

**A**tenta aos problemas dos avicultores mineiros com relação ao fornecimento de energia elétrica para a manutenção das atividades no campo, a **Avimig**, mais uma vez, buscou entendimentos juntamente à Cemig para solução dos problemas. Para isso, contou com o apoio do assessor parlamentar **Marcílio de Souza Magalhães** e do presidente da Comissão de Agropecuária e Agroindústria da **Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)**, deputado **Raul Belém**, que sempre se disponibilizou em defender os interesses dos avicultores.

Em reunião realizada no gabinete do deputado Raul Belém, nessa quinta-feira (23), e que teve a presença do gerente de Relacionamento Comercial com Clientes de Distribuição da Cemig, **Elieser Corrêa**, o diretor técnico da Avimig, médico veterinário **Gustavo Fonseca**, apresentou o cenário avícola nacional e estadual, passando informações sobre produção, exportação, geração de empregos e dificuldades enfrentadas com relação ao fornecimento de energia no setor. Também participaram

da reunião **Sérgio e Grace Rodrigues (Vibra)**, **Fábio Capanema e José Moreira (Francap)** e **Elton Mendes (Sinpamig)**.

Entre os principais problemas comuns dos associados com relação ao serviço prestado pela Cemig e que foram levados pela Avimig à reunião estão:

- 1) Queda de energia;
- 2) Atraso no atendimento de chamadas após a queda de energia;
- 3) Qualidade da energia entregue;
- 4) Manutenções preventivas na rede elétrica;
- 5) Atraso em aprovação de novos projetos;
- 6) Demora na liberação de carga para novos empreendimentos;

Durante a reunião, Elieser Corrêa se manifestou dizendo que a Cemig vai tomar imediatamente providências com relação a manutenções preventivas na rede elétrica e sobre a demora na liberação de carga para novos empreendimentos. No entanto, sobre a queda de energia, que é o principal problema, e a melhoria da qualidade da energia entregue, o representante

da Cemig disse que já estão sendo feitos investimentos e que a previsão é de melhora no fornecimento no decorrer dos anos, com a criação de novas subestações e a troca do monofásico para trifásico. Outra promessa da Cemig é que será criado um canal de contato para o agronegócio, no qual qualquer demanda referente à zona rural poderá ser atendida com mais agilidade.

De acordo com Gustavo Fonseca, o contato direto com a Cemig foi muito importante: "A partir de agora a Avimig manterá um canal aberto com a instituição, sabemos que existem algumas dificuldades no fornecimento da energia elétrica para o meio rural, mas estamos caminhando para uma melhora gradativa".

A Avimig, em nome do presidente do Conselho Diretor, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**, agradece, mais uma vez, o compromisso do deputado Raul Belém com o setor de avicultura e o imprescindível apoio dele em mais esse encontro, o que possibilitou o andamento das negociações entre Avimig e Cemig. •

# SEMINÁRIO SOBRE AVICULTURA CAIPIRA TEM PRESENÇA DA AVIMIG EM GOVERNADOR VALADARES

Divulgação Avimig



| Ivan Fialho, Newman Franco, Márcia Portugal, Maurício Pontes e Gustavo Ribeiro.



O **1º Seminário Regional de Avicultura Caipira do Leste**, realizado em outubro, em Governador Valadares (MG), contou com a brilhante participação da Avimig. O diretor técnico da entidade, médico veterinário **Gustavo Ribeiro**, foi convidado a compor a mesa de autoridades presentes no evento, que reuniu 320 agricultores familiares e representantes de órgãos e entidades do agronegócio mineiro. O seminário, promovido pela prefeitura municipal, por meio da **Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento (Sema), Emater-MG e Criatório Neves**, contribuiu com os objetivos do município, que é

alavancar a diversificação rural com a criação de aves.

“A criação da galinha caipira é uma atividade forte por derivar, além da carne, um produto que tem grande demanda, que é o ovo caipira”, disse o secretário da Sema, **Ivan Fialho**, que na ocasião representou o prefeito **André Merlo**. Para a coordenadora Estadual de Pequenos Animais da Emater-MG, **Márcia Portugal Santana**, o seminário foi de extrema importância para os criadores de galinhas e frangos no sistema semi-intensivo: “Essas são atividades presentes em todo o estado, e que vão ganhando espaço, valorização e se tecnificando. Foi um momento de aprendizagem, quando os produtores

tiveram palestras sobre manejo, boas práticas agropecuárias, sobre o programa Certifica Minas, políticas públicas e geração de renda”.

A coordenadora ressaltou, ainda, a significativa presença da Avimig no evento, por meio do diretor Gustavo Ribeiro: “A presença da Avimig foi essencial para mostrar a importância da organização dos produtores para o fortalecimento da cadeia produtiva da avicultura no sistema semi-intensivo; a importância de os produtores participarem da associação para o fortalecimento da atividade, e, ainda, a relevância dessa organização em relação à biossegurança e ao desenvolvimento tecnológico”.



MHD Comunicação

## 2023 - DA EXPECTATIVA À FRUSTRAÇÃO!

Há um ano, aqui nesta coluna, o nosso último artigo foi de despedida de 2022 e comemoração das modificações nas Normas Regulamentadoras feitas naquele ano. Foram realizadas novas redações e atualizações de 15 Normas Regulamentadoras (NR's) e a criação de uma nova NR, a 37 – Segurança e Saúde em Plataformas de Petróleo. A expectativa era que, em 2023, fosse mantido o mesmo ritmo de atualizações das normas regulamentadoras, mas isso, lamentavelmente, não se concretizou.

Sabe-se que trocas de governos podem ocasionar lacunas e paralisar mudanças em alguns setores, devido, em grande parte, à implementação de diretrizes adotadas pelos novos governantes. Contudo, em nosso entendimento, as mudanças em normas regulamentadoras não devem ficar à mercê de “políticas de governo” mas, sim, de “políticas de Estado”, dada a importância destas para a sociedade como um todo. Além disto, as normas regulamentadoras precisam de atualizações constantes para acompanhar o desenvolvimento tecnológico, os novos saberes, além de serem introjetadas pelos trabalhadores e tornarem-se de conhecimento dos que a utilizam diuturnamente, como forma de dar segurança nos ambientes de trabalho.

No ano 2023, as mudanças foram pífiás. Houve mudança no título da Cipa – a NR- 05 – o qual passou a ser

“COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DE ASSÉDIO – CIPA”, em atendimento à publicação da Portaria 4.219, de 20/12/2022, a qual alterou o item 1.4.1.1, na Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Essa Portaria incluiu regras de conduta de prevenção a assédio sexual e a outras formas de violência, inclusive fixando regras para recebimento e acompanhamento de denúncias, de apuração dos fatos e a obrigatoriedade da realização, a cada 12 meses, de ações de capacitação, de orientação e de sensibilização dos empregados sobre temas relacionados à violência, ao assédio, à igualdade e à diversidade no ambiente laboral.

Esperávamos, para este ano de 2023, uma atualização das NR's 15 (ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES) e 16 (ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS), contudo, nada foi feito. Essas duas NR's foram criadas em 1978, (cópia da edição de 1977, da American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH), e, mesmo após 45 anos de sua edição, não foram atualizadas, exceto os anexos relativos a calor e a vibração. O anexo 3 (calor) foi revisado em 2021 e o anexo 8 (vibração), em 2014. Essas duas NR's são muito importantes e carecem ser atualizadas, pois são objetos de questionamentos e demandas na Justiça Trabalhista. Por conterem anexos de avaliações qualitativas, essas



**Lorivando**

**Antônio Costa**

- Engenheiro de Segurança do Trabalho
- Presidente do Conselho Técnico de Segurança e Medicina do Trabalho da Avimig.

NRs trazem muita insegurança jurídica por dependerem de interpretações, nem sempre assertivas, de peritos e de juízes trabalhistas.

Em **02 de janeiro de 2024**, entrará em vigor a NR 38 (SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS), mas essa foi produzida, ainda, em 2022, e publicada no Diário Oficial da União (DOU), em 16/12/2022, por meio da Portaria MTP nº 4.101/22.

A única novidade em 2023 foi a publicação, no DOU do dia 03/11/2023, da “Consulta Pública” para recebimento de propostas para a revisão do capítulo 1.5 da NR 01, que trata do Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Cremos ser ainda muito cedo para a revisão, uma vez que boa parte dos profissionais de segurança sequer aprenderam a elaborar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), sucessor do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e muitas empresas sequer construíram os seus PGRs.

Convenhamos é muito pouco para um ministério, recheado de competentes auditores fiscais, que tanto bem faz para a segurança e saúde do trabalhador brasileiro.

**Renovemos nossas expectativas para 2024!•**





Divulgação Avivar



| O CEO da Avivar, Antônio Carlos Costa, participou das ações de reflorestamento.

## AVIVAR ALIMENTOS EDUCA JOVENS PARA UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL

Grande parte das empresas do setor de avicultura sabem sobre a importância de desenvolver suas atividades primando por práticas sustentáveis. No entanto, algumas organizações vão além, pois suas ações levam em conta o crescimento econômico ajustado à proteção do meio ambiente, pensando sempre nas gerações futuras como garantia da sustentabilidade.

É o caso da associada **Avimig, Avivar Alimentos** que, além de realizar todos os processos de produção de forma preventiva e sustentável para um ecossistema equilibrado, busca educar as novas gerações para a

importância dos cuidados e proteção com o meio ambiente. Recentemente, a empresa, convidou 140 alunos da **Escola Municipal Deputado Jaime Martins**, de São Sebastião do Oeste (MG) - onde está instalada - para o plantio de sementes e mudas de várias espécies de árvores. O plantio foi feito na zona rural de São Sebastião do Oeste e contou com 32 diferentes espécies, entre elas Jabuticaba, Pururuca, Araçá, Mulungu, Peroba Rosa e Angico. Foram plantadas 140 mudas.

Além da ação de reflorestamento, o projeto, que teve como objetivo mesclar educação ambiental, voluntariado, cultura e lazer, contou com outras ativi-

dades: palestra sobre sustentabilidade; workshop de fotografia e um evento cultural com exposição fotográfica e show de talentos. De acordo com a Avivar Alimentos, a ação fez parte do Plano de Relacionamento com a Comunidade, que tem como propósito "alimentar bem um mundo em movimento", sendo sustentável, e fortalecendo a comunidade para que cresça e prospere juntos.

A ação contou com 70 voluntários e os parceiros **Sicoob Divcred; Prefeitura de São Sebastião do Oeste, Luiz Fotógrafo e Viação São Cristóvão.**



### Tecnologia em Automação e Sistemas Industriais

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA:

- FÁBRICAS DE RAÇÕES
- SAL MINERAL
- MOINHOS DE TRIGO
- FÁBRICAS DE PRÉ-MIX
- FÁBRICAS DE FARINHAS DE CARNE

- SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE PELETIZADORAS
- SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO DE EXTRUSORAS



[www.soautomacao.com.br](http://www.soautomacao.com.br)  
[soautomacao@soautomacao.com.br](mailto:soautomacao@soautomacao.com.br)

Joaquima - Santa Catarina/BR  
 (49) 3521-5101 / 3521-5576 / 3521-5034



# GESTÃO AMBIENTAL EM AVICULTURA INDUSTRIAL

pixabay.com



**Emílio Mouchrek**

- Engenheiro Agrônomo, Mestre Crea - MG 10522/D
- Presidente do Conselho Técnico-Científico e Ambiental da Avimig
- Presidente da Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos - SMEA
- eemfilho@yahoo.com.br

Parte da matéria apresentada, por este articulista, em 12 (doze) cursos de Master in Business Administration (MBA), em Avicultura Industrial, realizados em diversos estados brasileiros.

## Introdução

A Lei nº 6938, de 31/08/81, estabelece a Política Nacional de Meio Ambiente, que é definida como “o conjunto de condições; leis; influências e interações de ordem física, química e biológica, que abriga e rege a vida em todas as suas formas”.

Assim é que **Poluição Ambiental** é “a degradação da qualidade ambiental – entendida como alteração adversa das características do meio ambiente, resultantes de atividades que direta ou indiretamente:

- Prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população;
- Criem condições adversas às atividades sociais e econômicas;
- Afetem desfavoravelmente a biota;
- Afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente;
- Lancem materiais ou energias em

desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.

## Gestão Ambiental

É o conjunto de ações empreendidas pela sociedade ou parte dela, com o objetivo de proteger, restaurar, conservar e utilizar de **maneira sustentável** o meio ambiente.

**A Gestão Ambiental** pode ser abordada sob diversas perspectivas e escalas, que vão desde a unidade de produção; a propriedade agropecuária; a microbacia hidrográfica; toda uma região; um país ou um continente.

**A Gestão Ambiental** engloba a formulação de política ambiental e sua implementação, decorrentes da concepção e do estabelecimento de regulações e seu fortalecimento, por meio do monitoramento apropriado e de procedimentos jurídicos adequados.

**Monitoramento** - É a medição repetitiva, discreta ou contínua, ou a observação sistêmica da qualidade ambiental - água, ar e solo.

## ► Instrumentos de Gestão Ambiental Oficial:

- Avaliação do Impacto Ambiental (AIA);
- Licenciamento Ambiental de atividades potencialmente poluidoras;
- Zoneamento Ecológico Econômico.

## ► Impacto Ambiental

É qualquer alteração significativa, introduzida no meio ambiente, resultante da ação direta ou indireta do homem.

## Considerações Finais

Os objetivos do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) incluem estes procedimentos:

- ✓ Reduzir os resíduos;
- ✓ Elaborar projetos de modo a minimizar seus impactos ambientais nas fases de produção, uso e dispersão;
- ✓ Controlar o impacto ambiental das fontes de matéria-prima;
- ✓ Minimizar os impactos decorrentes de novos empreendimentos;
- ✓ Promover a consciência ambiental dos empregados e da comunidade. •

# FÁBIO PAIXÃO

“

“A Frosvan Agropecuária foi criada a partir de 1985, em Pará de Minas, e nos associamos à Avimig por volta dos anos 90. Temos a Avimig como um complemento da nossa empresa, pois, a partir dela, recebemos todas as informações necessárias em prol do nosso negócio e da avicultura mineira. É uma entidade que nos deixa sempre atualizados sobre as mudanças na legislação, como também sobre o mercado.”

”



Divulgação Frosvan

| Fábio Paixão  
Frosvan Agropecuária .



## P-400E

1º modelo  
desta capacidade  
produzido no Brasil!

Até  
**35**  
ton/h



## LINHA COMPLETA PARA PELETIZAÇÃO

e projetos "turnkey" para nutrição animal



PELETIZADORAS FERRAZ

MODELO	HP	Capacidade até Kg/h Furação Matriz 4 Osm Mínima Máxima	Diâmetro da Matriz
P - 50	50	2.000 a 3.000	305
	75	4.500	
P - 125	100	6.500	420
	125	8.000	
	150	9.000	
P - 200	200	12.000	520
	250	14.000	
P - 300	300	18.000	675
	350	24.000	
P - 400E	400	30.000 a 35.000	900
	500		

- Moinhos • Misturadores •
- Resfriadores • Trituradores •
- Ensacadeiras • Sistema de expedição à granel com caçamba robô

Via Anhanguera - km 320  
Ribeirão Preto - SP  
16 3934 1055 / 16 3615 0055  
[ferrazmaquinas.com.br](http://ferrazmaquinas.com.br)



| Dêlcio Santos, Tarcísio Moreira, José Maria, Oswaldo Silva, Antônio Carlos, Gustavo Crosara, Gustavo Ribeiro e José Ferreira.

# CONSELHO DIRETOR 2024-2025 TOMA POSSE EM CLIMA DE FESTA

A cerimônia de posse do Conselho Diretor da Avimig para o biênio 2024-2025 foi realizada num clima festivo, durante o **Churrascão da Avimig 2023**, no dia 2 de dezembro, em Pará de Minas. A escolha do momento da posse foi para que todos os associados presentes no evento, bem como autoridades e convidados, participassem desse importante momento para a Avimig. Tomaram posse o presidente do Conselho Diretor, **Antônio Carlos Vasconcelos Costa (Avivar Alimentos)**, que foi reeleito, conselheiros, suplentes e diretores da entidade.

## O Conselho Diretor

A **Assembleia Geral Ordinária (AGO)**, da Avimig, foi realizada no dia 17 de outubro, na sede da associação, no bairro Sagrada Família, em Belo Horizonte, atendendo ao regimento do **Estatuto da Avimig**. Após a eleição do Conselho Diretor, foi realizada

a eleição para a presidência desse Conselho Diretor, na qual **Antônio Carlos Vasconcelos Costa** foi reeleito para mais um mandato.

O **Conselho Diretor** ficou assim definido: Antônio Carlos Vasconcelos Costa (Avivar); Carlos Fábio Nogueira Rivelli (Rivelli); Cláudio Almeida Faria (Pif Paf); Delcio José dos Santos (Granja Brasília) e Gustavo Crosara (Somai Alimentos).

Os **Suplentes do Conselho Diretor** eleitos foram: José Magela da Costa; Luciano Machado Mendonça; Luiz Alberto Borges; Sérgio Luiz Moraes; Valter Luiz Mota Fonseca.

Para o **Conselho Fiscal**, a AGO elegeu: José Aparecido Ferreira (Frango Ferreira); Marcelo Franco do Amaral (Cogran) e Tarcísio Silva Moreira (Francap).

Os **Suplentes do Conselho Fiscal** eleitos foram: Alessandra Cristina Paula Pio; Daniele Cristine dos Santos Gomes; Roney Bessas do Couto.

Na **Diretoria-Executiva** foi mantido

o nome de José Maria Salgado (Casp/Agropan) e eleito, também como Diretor-Executivo, Oswaldo Pereira Silva.

Para a **Diretoria Técnica**, a AGO elegeu Gustavo Ribeiro Fonseca.

**Diretores Setoriais** eleitos: Geraldo Souza (Indústria e Processamento de Frangos); Flávio Ferrão (Produção e Processamento de Ovos); Marcelo Amaral Franco (Frangos); Délio Pandolfo (Matrizes); Iracilde Imaculada Silva Fabel (Insumos); Nelson de Souza Lopes (Produtos Veterinários); Marcelo Amaral Franco (Cooperativas); Sergio Luiz Moraes (Integração); e Benedito Lemos de Oliveira (Coturnicultura).

O novo Conselho Diretor firma o compromisso com a continuidade dos trabalhos que vêm sendo realizados em prol da avicultura mineira e nacional, sempre disposto a atuar frente aos novos desafios.

**Parabéns aos eleitos e sucesso na nova gestão!**





| Antônio Carlos V. Costa - Nosso movimento é de apoio ao produtor e à indústria.

"Estou feliz pela recondução, mais uma vez, como presidente do Conselho Diretor da Avimig. O ano de 2023 foi de grandes desafios. Foi um ano diferente de todos os outros, de tudo que esperávamos. Mas o setor é forte, robusto, e temos de viver, também, de alegrias, não só de dificuldades. Que todos fiquem atentos e alertas à importância da avicultura para a economia, combatendo sempre a fome do mineiro, do brasileiro e também de quem vive no exterior. Nossa nova gestão terá um movimento de apoio ao produtor e à indústria. A Avimig caminha para seus 70 anos de fundação, que serão comemorados em 2025. São todos esses anos apoiando o avicultor, que é a razão da existência da associação. Que 2024 seja melhor, com melhores resultados para as empresas e para todos".

### **Antônio Carlos Vasconcelos Costa**

"As principais atribuições de um conselho é definir as estratégias da organização. A Avimig tem como principal objetivo defender os interesses da avicultura mineira. Pretendo, neste próximo mandato, contribuir, juntamente com os demais conselheiros, na definição do planejamento estratégico



| Novos conselhos Diretor e Fiscal eleitos pela AGO para 2024-2025.



| José Maria Salgado, Antônio Carlos Costa, Oswaldo Silva e Gustavo Ribeiro.

da associação e acompanhar as ações dos executivos para que possamos fortalecer ainda mais esta atividade, que tanto contribui para o desenvolvimento social e econômico de nosso estado".

### **Carlos Rivelli**

"Entendo que o papel da Avimig é o de promover o desenvolvimento e defender os interesses da avicultura mineira. Nossa contribuição, como conselheiros, liderados pelo nosso presidente, será de atuar de forma colegiada pelos objetivos da Avimig e, nesse sentido, permaneço à disposição do setor"

### **Cláudio Almeida Faria**

"Estamos a frente, mais uma vez, da nossa querida Avimig. Nós, conselheiros e o presidente, precisamos do apoio e da participação de todos nessa nova jornada - associados, fornecedores, amigos, parceiros - para que pos-

samos, juntos e fortes, chegarmos aos belíssimos e bem sucedidos 70 anos da Avimig. Obrigado a todos! Juntos seremos melhores. Parabéns a toda a Diretoria eleita!"

### **Délcio dos Santos**

"É muito importante que o setor de ovos tenha assento e representatividade na Diretoria da associação de avicultura mais importante do nosso estado. Na Avimig, nós buscamos melhorias para compartilhar experiências e conhecimentos de forma responsável. O trabalho da entidade visa garantir união, interação e sinergia máxima com todos os produtores, órgãos reguladores, outras associações e parceiros. Temos o propósito de buscar, constantemente, a valorização e proteção da entidade e seus associados no cenário nacional de forma séria e ética."

### **Gustavo Crosara •**



Sergio Anzaldúa

## NOVA LEGISLAÇÃO PROMETE PROTEGER AINDA MAIS OS PLANTÉIS MINEIROS

Como todos os produtores de aves e ovos sabem, vivemos momentos de tensão com a possibilidade da entrada da Influenza Aviária de Alta Patogenicidade (IAAP) em Minas Gerais. Se tivermos casos da doença em nossos plantéis, os prejuízos podem ser imensos. Temos visto a união de produtores, entidades de classe, como a **Avimig**, e poder público com o objetivo de manter bem longe a gripe aviária.

Neste último mês de novembro, demos um passo importante para a produção aviária mineira: o **IMA**, por meio da **Secretaria de Governo de Minas Gerais**, enviou à Assembleia Legislativa do estado o Projeto de Lei (PL 1.784/23), que prevê a adoção de medidas importantes para a prevenção ou rápido controle da IAAP e de outras doenças, como Doença de **Newcastle**, Salmonela, Micoplasma, entre outras.

Em resumo, esse PL trata da obrigatoriedade de implementação de ações de biossegurança, além do cadastro de produtores no IMA, atividades já desenvolvidas, porém, agora, com um reforço a mais. O cumprimento de medidas de biossegurança em granjas comerciais é fundamental na prevenção e controle de doenças avícolas de alta patogenicidade. Este é um desafio relevante para a indústria de aves, dada a potencial gravidade do impacto não apenas na saúde desses animais, mas, também, nas operações

econômicas e, conseqüentemente, na segurança alimentar.

O documento também exige que os produtores comuniquem imediatamente ao IMA a existência de aves com sinais clínicos respiratórios, digestivos ou neurológicos. A notificação é essencial para que possamos agir rapidamente, caso haja contaminação de animais por doenças de alta patogenicidade. A partir da aprovação desse PL, também fica obrigatória a comunicação de alta mortalidade de aves em uma propriedade, mais um indício de que algo está errado em uma produção.

Outra preocupação abordada com a nova legislação diz respeito ao trânsito de aves. Sabemos que muitas doenças podem ser disseminadas quando os animais são transportados de um local para o outro. O IMA já exige a Guia de Trânsito Animal (GTA), que permite a rastreabilidade dos plantéis no estado e atesta a sanidade desses animais, uma vez que é preciso ter documento sanitário para emissão da GTA. A novidade, agora, é a exigência desta guia também para resíduos de avicultura.

O Projeto de Lei em tramitação na Assembleia Legislativa traz novidades para produtores de subsistência, aqueles que têm aves de fundo de quintal. Basicamente, notificar ao IMA, caso verifiquem anormalidades em sua produção e, também, cadastrarem-se, mesmo que não comercializem suas aves.



**Izabella Hergot**

- Médica veterinária do Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA)
- Coordenadora Estadual do Programa de Sanidade Avícola

O cadastro no IMA é o que permite ao instituto saber exatamente onde cada produção se encontra no estado. Assim, caso haja um foco de doença em determinada região, podemos atuar nas imediações, ou seja, é a forma que temos de poder proteger nossos animais e também nossas famílias. Nós acreditamos que a aprovação dessa nova lei é um ganho para nossos produtores. Acreditamos que ela vai proteger ainda mais nossos animais e nossa economia. Acreditamos que nossos criadores de aves estarão mais seguros e entendemos que esta é uma inovação para nosso estado.

O trabalho de vigilância sanitária animal é árduo e, muitas vezes, desafiador, mas essencial para nos manter a salvo de enfermidades diversas. Quantas vezes a fiscalização é mal vista, quando nosso trabalho é o que mantém a saúde e a economia dos mineiros no positivo.

Contamos com a parceria de entidades como a **Avimig** para disseminar informações importantes para os produtores. Contamos com a população produtora mineira no cumprimento das leis vigentes. Contem com o IMA para a proteção dos cidadãos. •

**PROGRAMA-SE!**

# AVICULTOR

**FRANGOS, OVOS & PEIXES**



**2025**

**25 E 26 DE JUNHO - 2025**  
**EXPOMINAS | BH/MG**

[avimig.com.br](http://avimig.com.br) | WhatsApp: (31) 9 9974-9500

Realização:



**Sinpamig**

Divulgação MAPA



## PROJETO MAIS GRÃOS

Com o apoio da **Avimig**, o **Projeto Mais Grãos** – que visa impulsionar o plantio de grãos, promover a integração entre o produtor de grãos e as agroindústrias de proteína animal da região Centro-Oeste Mineira - foi apresentado, em setembro, aos produtores rurais de Pará de Minas e região. O evento, realizado pelo **Sebrae e a CDL de Pará de Minas**, por meio do Arranjo Produtor Local (APL), contou, ainda, com o apoio da **Asemg, Cogran, Faemg, Fiemg e Secretaria de Agronegócio da cidade**. A apresentação do Projeto Mais Grãos foi realizada na sede da CDL e foi feita pela analista Técnico em Gestão de Pessoas, do Sebrae, Fabiana Vilela. Os produtores conheceram toda a estrutura do projeto, os incentivos e viabilidade do negócio, as possibilidades de linha de crédito para investimentos e as tendências do mercado de grãos. A adesão ao projeto garante assistência técnica e de gestão fornecida pelo Sebrae. Os produtores que tiverem interesse em aderir ao Projeto Mais Grãos podem procurar a CDL de Pará de Minas: <https://parademinas.cdls.org.br> ou (37) 3232-2121. •

Divulgação Agência Brasil



## BRASIL SUSTENTÁVEL

| Carlos Fávaro.

Oportuno retomarmos a fala do ministro da Agricultura e Pecuária, **Carlos Fávaro**, no lançamento da segunda fase da campanha internacional de sustentabilidade da proteína animal, da **Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA)**. O ministro convocou o setor produtivo brasileiro a quebrar a retórica de que o agro prejudica o meio ambiente. O evento ocorreu em outubro, no estande da ABPA, na Anuga – maior feira de alimentos do mundo – em Colônia, na Alemanha. Durante o lançamento, Carlos Fávaro lembrou a revolução promovida pelo Brasil na intensificação da produção de alimentos sem avançar nas áreas preservadas do país. Nos últimos 50 anos, o Brasil deixou de ser importador para se tornar um dos maiores exportadores do mundo, aumentando a produtividade sem aumentar a área de plantio. •

**Fortex**  
EQUIPAMENTOS PARA MARAVALHAS

30 ANOS

**Compost Barn**

- + produtividade de leite
- + conforto ao animal

(54) 3242 2640 - (54) 3242 1082 **fortex.ind.br**  
fortex@fortex.ind.br - Rua Cristo Rei, 381 - Distrito Industrial - Nova Prata - RS



Getty Images

## BRASIL SUSTENTÁVEL (1)

**Carlos Fávaro:** “Somos exemplo de sustentabilidade. Esse é o maior desafio da atualidade: mudar a retórica de achar que os produtores e produtoras brasileiros produzem em detrimento do meio ambiente. É mentira isso. Nós produzimos com respeito ao meio ambiente. É um desafio que passa a ser de todos nós. Campanhas como essa, que visam a esclarecer, trazer a verdade, chamar os nossos compradores, parceiros, para visitar o Brasil e conhecer a realidade da nossa produção, ampliam as oportunidades de negócios e fazem muito bem para a nossa economia e para os brasileiros”. Nos últimos meses, o presidente Luis Inácio Lula da Silva percorreu uma série de países, retomando e reforçando a diplomacia brasileira. Além disso, o **Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa)** juntamente com o **Ministério das Relações Exteriores (MRE)**, vem fazendo um forte trabalho junto aos parceiros comerciais, o que já resultou na abertura de mais de 50 mercados para diversos produtos da agropecuária brasileira. •

Fonte: Avisite



Divulgação ABPA



## TRABALHO NO AGRO

Menor e mais qualificado. Esse é o retrato do mercado de trabalho do agronegócio brasileiro, que registrou queda na população ocupada entre 2016 e 2023, à medida que a tecnologia avançou e a informalidade caiu. É o que mostra o novo levantamento do Centro de Estudos do Agronegócio, da Fundação Getúlio Vargas (FGV Agro). O estudo, que considera dados da agropecuária (dentro da porteira) e da agroindústria, também indica que a remuneração dos trabalhadores do setor evoluiu em escala mais rápida do que nos demais setores da economia como um todo, embora os salários ainda estejam abaixo da média nacional. •

Fonte: Globo Rural

## Coleta e análises de amostras

**Bioma**  
Ambiental



Acesse nosso cartão digital



**Água, alimentos, efluentes, ração, ovos, swabs, etc.**

**(12) 3144-4203 / 98188-4540**

atendimento@biomaambiental.com.br  
contato@biomaambiental.com.br  
orcamento@biomaambiental.com.br

## SEJA BEM-VINDO, AVIÁRIO RICO!



| Aviário Rico.



Divulgação Aviário Rico

| Danilo de Souza Chaves e Odilon Teodoro Leite Neto.

O **Aviário Rico** surgiu do sonho de dois amigos em empreender juntos, que viram na avicultura de postura a oportunidade de desenvolvimento pessoal e profissional. Há cerca de três anos, os sócios **Odilon Teodoro Leite Neto e Danilo de Souza Chaves** iniciaram os trabalhos na Fazenda do Fundão, localizada na zona rural de Santo Antônio do Monte, no Alto São Francisco (MG).

Com seriedade e comprometimento, a empresa cresce rapidamente, alcançando números cada vez mais significativos. Atualmente, o aviário tem capacidade de alojamento de 120 mil aves, o que garante um volume de produção de 108.000 ovos/dia (300 caixas/dia). No entanto, os sócios investirão na expansão do Aviário Rico, em 2024. Será feita a instalação de mais um galpão, com capacidade de alojamento de 64 mil aves, o que irá expan-

dir a produção para 460 caixas/dia. Atualmente, toda a produção é direcionada para lojas dentro da Ceasa-MG, distribuidoras na capital mineira e cidades do interior do estado.

"Nosso grande diferencial é a produção de ovos com alto padrão de qualidade, com respeito às normas de biossegurança. E para garantir a qualidade do nosso produto, tudo começa na seleção dos melhores insumos para a fabricação da ração", informou Danilo Chaves. Segundo ele, a classificação dos ovos é realizada de forma automatizada, por meio de equipamentos modernos, que garantem confiabilidade e segurança.

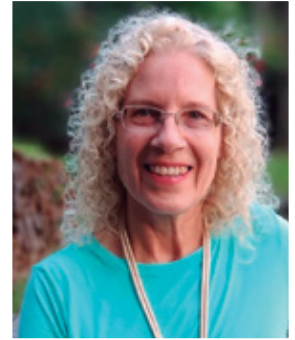
Danilo Chaves contou que "a empresa tem como valores a integridade, compromisso com nossos clientes, valorização das pessoas e responsabilidade social". De acordo com ele, a equipe de profissionais capacitados trabalha

com foco nas normas de sanidade avícola e biossegurança. "É isso que garante um produto de excelente qualidade e muito saboroso na mesa do consumidor, além da gema vermelhinha", garantiu.

### Qual a importância de se associar a Avimig?

"Associar-se a Avimig é, acima de tudo, apoiar e contribuir com o desenvolvimento do setor da avicultura de postura em nossa região, visto a sua enorme representatividade junto aos meios de comunicação e a sociedade. É somar forças e criar parceria, de forma responsável, com o nobre propósito de levar para a mesa do consumidor este rico alimento que é o ovo", disse Danilo Chaves. •

## A IMPORTÂNCIA DO CONSUMO DO OVO NA MANUTENÇÃO DA GLICEMIA



**Lúcia Endriukaite**

• Nutricionista do Instituto Ovos Brasil



pixabay.com

A diabetes é uma doença crônica, que afeta milhões de pessoas em todo o Brasil. Caracterizada pelo aumento dos níveis de glicose no sangue, a diabetes resulta da insuficiente produção de insulina ou da sua utilização inadequada pelo organismo. Com mais de 13 milhões de diabéticos no país, de acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes, é fundamental destacar a importância de estratégias alimentares eficazes no controle da glicemia. Este é um assunto de grande relevância, o que levou à instituição do Dia Mundial do Diabetes, em 14 de novembro.

Em indivíduos saudáveis, a insulina, um hormônio produzido pelo pâncreas, regula os níveis de glicose no sangue, e sua liberação é desencadeada pelo consumo de carboidratos. Portanto, é crucial controlar a ingestão de alimentos ricos em carboidratos simples, como açúcar e farinhas refinadas, e aumentar o consumo de verduras, legumes e alimentos integrais.

Para as pessoas com diabetes, a adoção de um estilo de vida saudável, incluindo exercícios regulares e uma alimentação equilibrada, é fundamental. Isso envolve a redução do consumo de alimentos ultraprocessados,

gorduras saturadas e gorduras trans e a substituição de açúcares por adoçantes. Além disso, iniciar as refeições com alimentos ricos em fibras na forma de vegetais e proteínas, como o ovo, pode desempenhar um papel significativo na regulação da glicemia. O ovo pode ser preparado de diversas maneiras, seja cozido, pochê, soufflé ou omelete, sendo uma adição versátil a essa abordagem nutricional.

A modulação do carboidrato é essencial para retardar a absorção de glicose, e isso pode ser alcançado por meio do consumo de fibras, proteínas e gorduras saudáveis. Neste contexto, o ovo se destaca como uma fonte excepcional de proteína e gorduras mono e poli-insaturadas, que podem ser incorporados a uma dieta saudável composta por vegetais e alimentos integrais, conforme evidenciado por estudos, como o **Framingham Offspring Study Adults** deste ano. Além de influenciar positivamente a absorção de glicose, o ovo também contribui para a redução da secreção de insulina, promovendo a saciedade e minimizando episódios de fome entre as refeições. Neste mesmo estudo foi observada a redução da pressão arterial.

As vitaminas do complexo B estão

envolvidas no metabolismo energético, que favorece a utilização de carboidratos; já a vitamina D, presente no ovo, está associada a uma melhor sensibilidade à insulina. Além disso, os carotenoides, como luteína e zeaxantina, encontrados nos ovos, exercem ação antioxidante, protegendo os olhos de complicações relacionadas à diabetes, como a degeneração macular relacionada à idade (DMRI).

Dada a complexidade da gestão da diabetes, o papel do ovo na dieta emerge como uma estratégia valiosa. Não apenas como um aliado na modulação da glicemia, mas como uma fonte nutricional completa, rica em proteínas, vitaminas e antioxidantes. A capacidade do ovo de retardar a absorção de glicose, reduzir a secreção de insulina e promover a saciedade o torna um recurso valioso na busca por uma vida mais saudável. Sua versatilidade na promoção da saúde metabólica, aliada à praticidade de preparo, faz com que o ovo não seja apenas uma escolha valiosa na dieta dos diabéticos, mas, também, uma opção enriquecedora para a população em geral, promovendo uma alimentação equilibrada e funcional. •

# CARREIRAS NO AGRONEGÓCIO



Muito se tem falado sobre o agronegócio, principalmente como esse setor tem contribuído para a economia do Brasil. Um dado que chama a atenção é o número de pessoas empregadas nessa atividade, que, segundo informações dos microdados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e de dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), no ano de 2022 a população ocupada no agronegócio somou 19,07 milhões de pessoas.

Neste novo cenário, percebemos que a atuação de um profissional do agronegócio vai além dos processos internos de uma fazenda. Ele pode trabalhar na agroindústria, em empresas de fomento, extensão rural e pesquisa, bem como ser um cientista de dados agrícolas. Com a imersão do agrone-

gócio no campo da tecnologia, da gestão do empreendedorismo e outros, o perfil do profissional do agro também mudou.

Todos os dias são divulgadas inúmeras vagas de emprego. No entanto, é preciso investir na qualificação profissional para ocupar e atuar em áreas muito específicas e, assim, conquistar cargos com salários muito bons com uma carreira promissora e estável. Vale lembrar que novas habilidades são exigidas para atuação neste mercado, novas tendências vão surgindo a cada ano, acompanhando o ritmo de crescimento e tecnificação em todos os setores, desde o campo, passando pelas agroindústrias, na comercialização e na chegada ao consumidor final. As tendências de atualização para os profissionais do agro estão sinalizando a área de cientista de dados agríco-

las, tecnologia, operador de drones, pesquisa de campo, engenheiro de automação agrícola, gerente de ecorrelações e sustentabilidade como promissoras para o futuro.

Por fim, evidenciamos três motivos para as pessoas seguirem carreira no agronegócio:

- 1- A produção de alimentos tem a necessidade de acompanhar o crescimento da população mundial, cuja estimativa é chegar a 9 bilhões de pessoas até 2050;
- 2- O setor oferece muitas oportunidades para pessoas com diferentes habilidades;
- 3- O crescente uso de recursos tecnológicos está criando mais oportunidades para quem é mais qualificado profissionalmente;

A Faculdade de Pará de Minas (Fapam) oferece o curso de graduação em Gestão do Agronegócio com duração de 3 anos.

**As inscrições para o vestibular já estão abertas: [fapam.edu.br](http://fapam.edu.br).** •



## ALERTA: AVES MIGRATÓRIAS PODEM AUMENTAR DIAGNÓSTICOS DE IA NO BRASIL



Divulgação CDA-SP

| Aves migratórias da espécie tralha-mar.

A entrada da influenza aviária (IA) no Brasil, em 15 de maio de 2023, foi um alerta sério para a indústria avícola do país. A doença conseguiu encontrar seu caminho até às fronteiras brasileiras, carregada pelas aves silvestres. No entanto, até o momento, o Brasil tem conseguido blindar a avicultura comercial, não havendo nenhum caso de IA em granjas comerciais, um feito notável, que reflete a importância de medidas eficazes de biossegurança em granjas avícolas.

A biossegurança desempenhou um papel fundamental nessa conquista. As granjas avícolas adotaram proto-

colos rigorosos para evitar a entrada e a propagação do vírus da influenza aviária, incluindo medidas de higiene, quarentena, controle de visitantes e monitoramento constante da saúde das aves. Essas práticas têm sido cruciais para proteger a saúde das aves e evitar prejuízos econômicos significativos para a indústria.

No momento em que escrevo, o Brasil apresenta 148 casos confirmados de IA de alta patogenicidade. Destes, 145 afetaram aves silvestres, enquanto 3 foram identificados em aves de subsistência, nos estados do Espírito Santo, Mato Grosso do Sul e Santa Catarina. Importante destacar que, até



**Gustavo Ribeiro  
Fonseca**

- Médico Veterinário  
CRMV-MG 17.145
- Diretor Técnico da Avimig

o momento, não há registros de casos em granjas avícolas comerciais. Esses resultados, até agora coletados, nos dão a certeza de estarmos fazendo o correto.

Mais uma vez, precisamos focar nossas atenções quanto ao retorno das aves migratórias para o Hemisfério Sul. Dado que já temos casos de IA em circulação no Brasil, a volta dessas aves migratórias pode aumentar o risco de diagnósticos adicionais da doença em nosso país. Portanto, é imprescindível mantermos nossa vigilância e medidas preventivas para conter a propagação da IA.

A lição aprendida com a chegada da influenza aviária em 2023 é clara: a biossegurança é a primeira linha de defesa contra doenças que podem devastar a avicultura. Manter e aprimorar essas medidas é essencial para proteger a produção avícola do Brasil e garantir o fornecimento contínuo de carne de frango e ovos de qualidade para o país e o mundo. Portanto, a vigilância constante e a capacidade de resposta rápida são cruciais para manter a saúde das aves e a estabilidade da indústria avícola brasileira. •

## 2023 DAS APREENSÕES - HOMENAGENS E FESTAS!

Ao aproximar-se o final deste polêmico ano de 2023, muitos seriam os temas, com respaldos na avicultura, para abordagem neste "cantinho", embora alguns não deixem "saudeira". Entre outros, vejamos:

- Como não registrar o êxito na luta contra a Covid-19, interferindo na vida de todos nós?
- E as tensões, internas e externas, sobre nossa avicultura, para manter afastado o temível H5N1?
- A humanamente terrível e interminável Guerra da Ucrânia, influenciando em todo o agro?
- E a tragédia em Gaza, cujo desfecho e projeções ainda não sabemos?
- E a seca, seguida de inundações desastrosas nos estados do Sul?
- E as ondas de calor, os efeitos danosos para nossas aves?

• E os reflexos da propalada reforma fiscal no agro?

Não vou discutir nenhum deles. Nada disso! Vamos abordar temas mais amenos, mais apropriados para esta bonita época, quais sejam: **homenagens e festas!**

**Homenagens**, houve muitas, mas, hoje, uma especial para registrar minha gratidão. Sou grato pela oportunidade de trabalhar como **extensionista**, fase importante, tanto para minha vida profissional, como pessoal e familiar. Começando numa iniciativa, pioneira como veterinário extensionista exclusivo para a avicultura, em Itanhandu e região, onde permaneci por quase uma década (1967 a 1975), vivida intensamente na entidade, que completou, agora, 75 anos de existência. Refiro-me orgulhosamente a minha



**Benedito Lemos de Oliveira**

• Professor aposentado da Ufla.

homenageada, a **Associação de Crédito e Assistência Rural (Acar-MG)**, criada, em 1948, para trabalhar pelo desenvolvimento rural em Minas Gerais.

A partir de 1975, a Acar foi reestruturada na atual **Emater**. Assim, permitiu-se expandir, ainda mais, a assistência rural, notadamente nas atividades avícolas, em que a parceria com a **Avimig** rendeu inúmeros resultados e ampliou o respeito dos avicultores. Foram 75 anos dedicados à **extensão rural** na trilogia: levar problemas do



| Acar, 1968 – Dia de Campo - Médico Veterinário Benedito Lemos de Oliveira.

produtor para a ciência, conhecer os conhecimentos gerados e multiplicar sua aplicação no campo. Por isso, merecem nossos parabéns a Acar, a Emater e seus colaboradores.

Para marcar ainda mais as comemorações por estes 75 anos, a Emater inaugurou, em outubro passado, o Museu da Extensão Rural, com o nome de **Alysson Paolinelli**. Mais uma justa homenagem ao grande incentivador do extensionismo rural, especialmente da avicultura mineira, o professor Alysson, com quem tive a honra de trabalhar, aprender muito e admirar ainda mais! O **Museu Mineiro da**

**Extensão Rural Alysson Paolinelli** dá testemunho de uma rica história e merece ser visitado: de segunda a sexta-feira (exceto feriados), de 13h às 17h, na Avenida Raja Gabaglia, 1.626, Luxemburgo, em Belo Horizonte.

E as **Festas?** Nada melhor para encerrar o polêmico 2023 com o **Churrascão da Avimig**. Mas quero falar sobre algo especial: a oportunidade que se renova todos os finais de ano para ações sociais de proprietários e funcionários das granjas produtoras de ovos e frangos. De um lado, nas festas internas de cada empresa, comemora-se o sucesso do trabalho cotidiano dos colaboradores. De outro lado, muito gratificante, são as ações

juntamente às entidades assistenciais. Tem-se sempre notícias das ações das granjas durante o ano, auxiliando com aves e ovos na alimentação ofertada por essas entidades, mas a avicultura vai além! Marcantes mesmo são as promoções natalinas. São iniciativas conjuntas de funcionários e empresários, que levam alegria a milhares de crianças, idosos e outros beneficiários. Essas atitudes, plenamente inseridas no "S" da plataforma ESG (**Environment, Social, Governance**), permitem aos colaboradores sentirem-se protagonistas, valorizados e gratificados pelo reconhecimento da população,

enquanto as empresas e as marcas somam, para si, conceito e admiração da população e dos clientes. Em nossa vivência, observamos, nas mais diversas regiões, eventos festivos com patrocínios e brindes das granjas para entidades como creches, asilos, casas de repouso, Apaes, internatos e casas de acolhimento.

Ao fazer este justo registro, desejamos que, em mais este ano, a avicultura continue marcando presença, contribuindo para que todos tenham o tão desejado **Feliz Natal** e um **ano de 2024** com grandes realizações! •

Uma empresa Daimler Trucks AG

As estradas falam, a Mercedes-Benz ouve e traz a

**SOLUÇÃO**

No trânsito, escolha a vida!

Ouvir as estradas é entender as suas necessidades e oferecer a solução completa para você.

Potência, robustez, economia, a gente sabe o que o seu dia a dia exige. Por isso, a Mercedes-Benz tem a linha de caminhões mais completa e a maior rede de concessionários do Brasil: para oferecer os veículos, peças, serviços e o produto financeiro que é a solução exata para você.

[f minasmaquinas](#)
[@ minasmaquinas](#)
[v grupominasmaquinas](#)

**MINASMÁQUINAS**  
Mercedes-Benz

**VISITE NOSSO SHOWROOM**

**Minasmaquinas Divinópolis**  
Rod. MG 050, nº 7.550,  
Bairro Levindo Paula Pereira  
Cep.: 35.502-470 | Divinópolis  
Tel.: (37) 3229-3700



## PROGRAMA AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO (ABC)



**Benjamin Salles Duarte**  
• Engenheiro Agrônomo.



Apesar de não haver consenso sobre as questões climáticas entre cientistas, climatologistas e pesquisadores, mas sendo importante o controverso na Ciência & Tecnologia, os cenários climáticos estão sendo colocados à mesa no globo terrestre neste viger do século XXI e num mundo que supera as fronteiras físicas com as tecnologias de ponta embutidas nos meios de comunicação de massa, entre outras inovações havidas desde a invenção do secular telefone de Graham Bell, em 1876, aos celulares modernos, plataformas digitais e computadores de última geração.

Noutros cenários globais, as relações do homem com os recursos naturais datam de milhares e milhares de anos, num processo gradativo, evolutivo e presumivelmente fundamentado nas sinergias alimentos, água, solo, fauna e flora, inclusive com matas e florestas exuberantes ainda cobrindo os continentes da Terra. Além disso, há bilhões de anos, as chamadas **"Eras geológicas"** forças hercúleas e transformadoras da natureza, moldaram a face da Terra e continuam ativas até hoje, com suas condicionantes científicas conectadas às mudanças climáticas e aos relevos geográficos, mares e oceanos.

O deserto do Saara, Norte da África, era coberto por uma paisagem verde exuberante, há 21 mil de anos. Os solos resultam da decomposição da rocha-matriz de origem por ação constante e convergente de agentes físicos, químicos e biológicos. Segundo a ONU/FAO, "a restauração da terra em grande escala é uma ferramenta poderosa e econômica para combater a desertificação, erosão do solo, perda da produção agrícola, produtividade, além de mitigar as mudanças climáticas e reduzir a perda da biodiversidade". A depender da rocha-matriz e das condições ambientais, a

formação de 1 centímetro de solo fértil poderá levar até 400 anos (Google). Não é fato corrente nenhum evento simples e isolado no mundo natural, e aceita-se que também que "Homo sapiens" existe há apenas 200-300 mil anos, portanto, ele não foi o autor e ator das grandes mudanças havidas no planeta Terra.

Contudo, em 1750, houve a Revolução Industrial e a população da Terra somava 760 milhões de pessoas e 8 bilhões, em 2022, mais **952%**, o que aumenta e aumentará as pressões de demandas sobre os recursos naturais, finitos, e a crescente perspectiva de acelerar o uso e sua dilapidação. Num elenco considerável de boas práticas sustentáveis no campo, o foco será na "Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC/ Mapa).

O período considerado foi de **2010-2020** e ressaltando os respectivos resultados obtidos nesta linha de tempo num esforço integrado. Na meta recuperação de pastagens degradadas:

planejados 15 milhões de hectares e consolidados 26,8 milhões (+179%); na integração lavoura-pecuária-floresta: projetados 4 milhões de hectares e resultado 10,76 milhões (+269%); no sistema plantio direto foram 8 milhões de hectares e obtidos 14,59 milhões (+182%); na fixação biológica de nitrogênio no solo, meta de 5,5 milhões de hectares e logrado 11,78 milhões (+214%). Além disso, nas florestas plantadas, 3 milhões de hectares planejados e resultado de 1,88 milhão (63%); no tratamento regular de dejetos de animais, de 4,4 milhões de m<sup>3</sup> para 38,34 milhões de m<sup>3</sup> (+871%). A área total prevista desse **Plano ABC** foi de 35,5 milhões de hectares, mas atingiu 54,03 milhões (+52%). As metas para o período 2020-2030 já estão estabelecidas e disponíveis no site do Mapa (ABC).

Noutra convergência ambiental de mitigação do efeito estufa expresso em milhões de toneladas de gás CO<sub>2</sub> equivalente, a meta era entre 133 a

163 milhões. Entretanto, o alcance foi de 193,67 milhões (+119%). Foram investidos R\$ 32,27 bilhões (ABC). As questões ambientais e climáticas estão ligadas diretamente às áreas urbanas e envolvem todas as atividades do comércio, indústria, agroindústria, serviços, saneamento básico, energia, habitação. **E mais:** lixões, poluições veiculares, energia fóssil, oferta crescente de água tratada para múltiplos usos, entre centenas de outras demandas da sociedade rural e urbana à busca do bem-estar social e oportunidades.

**Notas:** os produtores rurais adotando boas práticas ambientais nos cenários dos estabelecimentos agropecuários devem receber, também, por serviços prestados à sociedade urbanizada e para além da porteira da fazenda. Estima-se que entre **11 milhões e 13 milhões** de toneladas de plásticos diversos são descartados, anualmente, nos oceanos e mares do planeta Terra (Google).•

**SEJA CAPA DA REVISTA DA AVIMIG E MOSTRE AO MERCADO SUA FORÇA E COMPETÊNCIA!**

**ASSOCIADO AVIMIG SUA MARCA AQUI!**

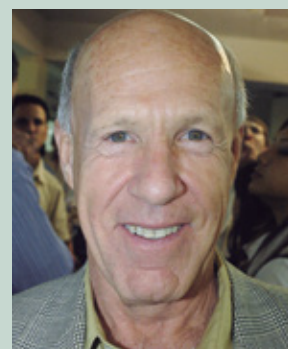
**FALE CONOSCO:**  
 avimig@avimig.com.br  
 (31) 99974-9500 ou 3482-6403

**MAIS INFORMAÇÕES:**

**ACESSE:**  
[www.avimig.com.br](http://www.avimig.com.br)



ChatBOX.AI



**Wellington  
Abranches de  
Oliveira Barros**  
• Engenheiro Agrônomo.

## O MENINO DA MALA AZUL

**M**anoelzinho era um menino com quase sete anos de idade, muito arteiro e, praticamente, não obedecia às ordens de sua mãe. Todo dia levava vários puxões de orelha e, constantemente, estava de castigo. Mas ele não se emendava. Continuava fazendo suas artes, muitas delas correndo perigo de vida. Sua mãe não aguentava mais tentar discipliná-lo. Até novena para seu santo preferido ela fez, mas não foi correspondida.

Certo dia, quando ela se levantou pela manhã, encontrou a cozinha transbordando em água. Manoelzinho estava brincando com a água da torneira e inundou todo o cômodo. Então, resolveu aplicar-lhe um duro castigo. Duro para ele e para ela. Creio que ela seria até mais castigada. Chamou Manoelzinho ao seu quarto, retirou do armário sua malinha azul e começou a dobrar suas roupas e colocá-las dentro da mala. Colocou, também, alguns objetos de higiene pessoal, dizendo-lhe em tom raivoso e alto: "Vou colocar você para fora de casa. Vou te deixar sentado na rua para ver se alguém o leva embora". E assim o fez. Colocou o menino dentro do automóvel e o deixou assentado no meio-fio, na porta do supermercado do

bairro, com a malinha azul ao seu lado. Em seguida, vagarosamente, circundou o quarteirão para pegá-lo de volta. A ideia era apenas dar-lhe um susto. Ocorre que, quando ela chegou ao local, onde havia deixado o garoto, não o encontrou. Ficou desesperada. Corre aqui, corre ali, pergunta a um e a outro se viram um menino com uma mala azul, e ninguém sabia de nada. A mãe ligou para o marido, contou-lhe a história e recebeu a fala nervosa: "Você está doida, mulher?" Mais nervosa ela foi ficando. Correu à delegacia de polícia e fez um BO (Boletim de Ocorrência). Voltou chorosa para casa. Telefonou para parentes, amigos e vizinhos. Ninguém sabia de nada. A mulher quase se enfartou.

Manoelzinho, nesse lapso de tempo, foi raptado e entregue a uma rica família portuguesa, que o adotou e o criou. Tornou-se filho único com tudo legalizado. Com a morte prematura dos pais, ele herdou um verdadeiro império, tornando-se um dos homens mais ricos do país. Vinte e dois anos se passaram e nada de Manoelzinho. A mãe emagreceu uns 15 quilos, ficou deprimida, teve vários acessos de desmaios, o marido, vez por outra, ameaçava abandoná-la. Certa manhã,

ela recebeu um telefonema: "Mãe, aqui é o Manoelzinho. Eu estou sentado na porta do supermercado. Você pode vir me buscar? Aí a mãe enlouqueceu de vez. Desmaiou. Quando voltou a si, contou a história para o outro filho, que imediatamente colocou a mãe dentro do carro e foram buscar o, agora, rapagão de 29 anos de idade.

Pensaram que encontrariam um verdadeiro mendigo, sentado à beira do meio-fio. Que nada! Estava lá um sujeito bem vestido, de terno e gravata, sapatos brilhando, bem penteado, com uma malinha azul surrada ao lado. Ninguém acreditou que era Manoelzinho. Mas, era ele sim. Abraçaram-se, choraram, riram e o carregaram nos braços para dentro do carro. Em pouco tempo, a mãe era outra pessoa. Recuperada, alegre, bem penteada, unhas bem feitas, engordou alguns quilos e, em agradecimento a Deus, fez mais um monte de novenas para vários santos. Manoelzinho juntou toda a família e levou consigo para morarem em Portugal.

Obs. - A primeira parte dessa história é verdadeira. A segunda (do rapto em diante), é fictícia. Porém, poderia ter acontecido. •

# CIÊNCIA E INOVAÇÃO ESTÃO EM NOSSA GENÉTICA

Em mais de 100 anos, demos asas às soluções que revolucionaram o mercado e a rentabilidade do produtor.

Temos orgulho da nossa genética.

1916

2023



# Feliz Natal



Seja bem-vindo,

# 2024

Que o seu Natal seja brilhante de alegria, iluminado de amor, paz e harmonia.  
Braços abertos e coração cheio de esperança para receber o Ano Novo.