

# ANAIS DO **SIMPÓSIO DE TCC**

**FUNORTE**



Centro de  
Pesquisa



**FUNORTE**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

ISSN 2596-1292

## Centro Universitário FUNORTE

### XXIV Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE

FUNORTE, Montes Claros, v. 14, n. 24, jul./dez. 2025

28 de novembro

#### Editores

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Laura Adriana Ribeiro Lopes

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

Aline Oliveira Clintiano

#### Comissão Organizadora do Evento

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Aline Oliveira Clintiano

Benara Carla Barros Frota

Eduardo Vinícius Pereira Barbosa

Henrique Andrade Barbosa

Janini Tatiane Lima Souza Maia

Laura Adriana Ribeiro Lopes

Mariângela Martins Batista

Osdnéia Pereira Lopes

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

#### Comissão Organizadora dos Anais

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Aline Oliveira Clintiano

Benara Carla Barros Frota

Eduardo Vinícius Pereira Barbosa

Henrique Andrade Barbosa

Janini Tatiane Lima Souza Maia

Laura Adriana Ribeiro Lopes

Mariângela Martins Batista

Osdnéia Pereira Lopes

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

Centro Universitário FUNORTE.

Centro de Pesquisa (CP).

Av. Osmane Barbosa, n. 11.111, Bairro JK, Montes Claros-MG. CEP: 39404-006.

Telefone: (38) 9 8829-0619.

E-mail: [cp.funorte@funorte.edu.br](mailto:cp.funorte@funorte.edu.br)

Plataforma dos Anais: <https://funorteintegradas.anaissimposiotcc.com.br/>

ISSN: 2596-1292 *On-line version*

XXIII Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE.

Editado em dezembro de 2025.

Publicado em março de 2026.



[Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

## **Corpo Dirigente da Instituição**

### **Reitora**

Tânia Raquel de Queiroz Muniz

### **Vice-reitora**

Sueli dos Reis Nobre Ferreira

### **Pró-reitora de Ensino, Pesquisa e Extensão**

Thalita Pimentel Nunes

### **Coordenador do Centro de Pesquisa-Plataforma I**

Árlen Almeida Duarte de Sousa

### **Coordenadora do Centro de Pesquisa JK-Engenharia e Arquitetura**

Laura Adriana Ribeiro Lopes

### **Coordenadora do Centro de Pesquisa Direito-São Norberto**

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

## **Centro de Pesquisa**

### **Revisão metodológica**

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Aline Oliveira Clintiano

### **Revisão ortográfica e gramatical**

Nely Raquel Veloso Lauto

### **Projeto gráfico e capa**

Márdey Moreira

### **Preparação**

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Aline Oliveira Clintiano

Nota: para ter acesso ao texto completo, procure o Centro de Pesquisa de sua Unidade. O arquivo digital do trabalho de conclusão de curso será fornecido via e-mail ([cp.funorte@funorte.edu.br](mailto:cp.funorte@funorte.edu.br)).

## SUMÁRIO

<b>DIREITO</b> .....	5
A ESCRAVIDÃO MODERNA NA INDÚSTRIA DA MODA: UMA ANÁLISE DA RESPONSABILIDADE DAS GRANDES MARCAS À LUZ DA TEORIA DA CEGUEIRA DELIBERADA.....	5
A INCIDÊNCIA DO PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA AOS CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	6
A INFLUÊNCIA DA PARTICIPAÇÃO DE JUÍZES LEIGOS NA QUALIDADE DAS DECISÕES NO TRIBUNAL DO JÚRI.....	7
A LEI MARIA DA PENHA E SUA APLICAÇÃO AOS CASAIS HOMOAFETIVOS MASCULINOS.....	8
A RESOLUÇÃO 487/2023 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA (CNJ) E SUAS APLICAÇÕES NO PODER JUDICIÁRIO.....	9
A RESPONSABILIDADE CIVIL DO “X” (ANTIGO TWITTER) POR DISCURSO DE.....	10
ÓDIO.....	10
ADOÇÃO TARDIA NO BRASIL: BARREIRAS E DESAFIOS.....	11
AS IMPLICAÇÕES DO ENCARCERAMENTO MATERNO NO DIREITO À GUARDA, CONVIVÊNCIA E PODER FAMILIAR ENTRE OS ANOS DE 2022-2025.....	12
BUSCA DA VERDADE REAL: PRODUÇÃO DE PROVAS DE OFÍCIO POR MAGISTRADOS.....	13
DIREITO E EFETIVIDADE DAS COTAS DE GÊNERO NAS ELEIÇÕES: LEGISLAÇÃO PARA COMBATER O USO INDEVIDO DO GÊNERO FEMININO NA POLÍTICA.....	14
MARIA DA PENHA: A FIXAÇÃO DE MEDIDAS PROTETIVAS EM CASOS DE NÃO VIOLÊNCIA SEM A PRÉVIA OITIVA DO RÉU.....	15
O CRIME DE INJÚRIA RACIAL À LUZ DA LEI 14.532/2023.....	16
O IMPACTO DA MÍDIA NO DIREITO AO ESQUECIMENTO EM RELAÇÃO AOS.....	17
EGRESSOS DO SISTEMA PENAL SOB A ÓTICA CONSTITUCIONAL.....	17
POSSÍVEL INDUÇÃO AO ERRO NOS EMPRÉSTIMOS CONSIGNADOS VIA RMC, ANÁLISE DAS RECLAMAÇÕES EM MINAS GERAIS/2023.....	18
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR: COMO GARANTIR QUE A GUARDA UNILATERAL SEJA EFETIVAMENTE UTILIZADA PARA RESGUARDAR A INTEGRIDADE DA CRIANÇA E DA GENITORA EM CONTEXTOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR?.....	19
<b>ENGENHARIA CIVIL</b> .....	20
EMPRESA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS PARA O NORTE DE MINAS GERAIS.....	20
<b>ENGENHARIA MECÂNICA</b> .....	21
PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS.....	21
USO DOS FLUIDOS DE CORTE NO TORNEAMENTO DO AÇO SAE4140.....	22
<b>MEDICINA VETERINÁRIA</b> .....	23
ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO PROTOCOLO DE IATF EM FÊMEAS BOVINAS EM UMA PROPRIEDADE RURAL.....	23

ANÁLISE DOS CASOS DE CÓLICA EQUINA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO VETERINÁRIO NO PERÍODO DE 2023 A 2025 .....	24
AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS EM ESTABELECIMENTOS DE PRODUTOS CÁRNEOS NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG .....	25
AVALIAÇÃO DE RESGATE E SOLTURA DE ANIMAIS SILVESTRES NO CETAS DE MONTES CLAROS .....	26
AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR DE EQUINOS UTILIZADOS EM TERAPIA ASSISTIDA .....	27
CCE EM CAVIDADE ORAL DE CÃO: RELATO DE CASO .....	28
DEFORMIDADE ANGULAR DO CARPO: RELATO DE CASO .....	29
ENCARCERAMENTO DE INTESTINO DELGADO EM FORAME EPIPLÓICO EM EQUINO: RELATO DE CASO .....	30
IMPACTO DA PERCEPÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO ANIMAL NA ANTROPOMORFIZAÇÃO DE CÃES NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS-MG .....	31
IMPACTOS DA PROFISSÃO NA QUALIDADE DE VIDA DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DA CIDADE DE MONTES CLAROS .....	32
INCIDÊNCIA DE CISTICERCOSE BOVINA NO NORTE DE MINAS GERAIS .....	33
INCIDÊNCIA DO TRYPANOSSOMA BOVINO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO – MG .....	34
LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO DE MONTES CLAROS EM RELAÇÃO À ESPOROTRICOSE .....	35
USO DE MARCADORES ISSR NA CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DE STAPHYLOCOCCUS NON-AUREUS ADVINDOS DE MASTITE SUBCLÍNICA .....	36

## DIREITO

### A ESCRAVIDÃO MODERNA NA INDÚSTRIA DA MODA: UMA ANÁLISE DA RESPONSABILIDADE DAS GRANDES MARCAS À LUZ DA TEORIA DA CEGUEIRA DELIBERADA

Anna Brisa Carneiro Lopes  
Kelly Cristine Moreira Soares  
Valéria Santos Araújo

**Objetivo:** Analisar a responsabilidade das grandes marcas da moda pelo trabalho análogo à escravidão em suas cadeias produtivas, à luz da Teoria da Cegueira Deliberada. **Materiais e Métodos:** A pesquisa, de abordagem qualitativa, exploratória, bibliográfica e documental, examina casos divulgados pelo Ministério Público do Trabalho e pelo aplicativo Moda Livre, que evidenciam a exploração de trabalhadores migrantes em oficinas clandestinas vinculadas a grandes marcas. **Resultados:** Apesar da abolição formal da escravidão em 1888, ainda persistem práticas de trabalho reconhecidas como escravidão moderna, que se caracteriza por jornadas exaustivas, condições degradantes e servidão por dívida. O setor da moda, impulsionado pelo modelo fast fashion, revela-se particularmente vulnerável a essas violações, em razão da terceirização em cadeia, da informalidade e da ausência de fiscalização efetiva. Nessa conjuntura, a fragmentação produtiva dilui responsabilidades e permite que empresas se beneficiem do argumento de desconhecimento das irregularidades em suas cadeias produtivas. Nesse sentido, a Teoria da Cegueira Deliberada é discutida como fundamento para responsabilizar o agente que, diante de indícios de ilicitude, opta conscientemente por não agir. Sua aplicação no campo trabalhista revela que a omissão empresarial frequentemente é intencional e voltada ao lucro. **Conclusão:** A erradicação do trabalho escravo contemporâneo exige rastreabilidade, *due diligence*, fiscalização eficaz e responsabilidade solidária, de modo a concretizar os princípios da dignidade da pessoa humana e da função social da empresa.

**Palavras-chave:** Trabalho Escravo Contemporâneo. Indústria da Moda. Responsabilidade Empresarial. Cegueira Deliberada.

## A INCIDÊNCIA DO PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA AOS CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Aleandro Ribeiro Afonso  
Rosely da Silva Efraim

**Objetivo:** Analisar a aplicação do princípio da insignificância aos crimes contra a Administração Pública, fazendo a relação entre a aplicação desse princípio e os mencionados crimes. **Materiais e Métodos:** Pesquisa descritiva, exploratória e bibliográfica, com a análise de leis, doutrina e jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e do Supremo Tribunal Federal (STF). Utiliza-se o princípio da insignificância quando o bem jurídico lesionado é de pequeno valor, mas devem ser analisados os critérios: a mínima ofensividade da conduta do agente; nenhuma periculosidade social da ação; o reduzido grau de reprovabilidade do comportamento; e inexpressividade da lesão jurídica provocada. Tais crimes têm sido cada vez mais frequentes, todavia, há crimes de menor periculosidade que, se enquadra nos critérios, pode ser utilizado o princípio da insignificância. **Resultados:** O entendimento dos Tribunais Superiores não é consonante. Conforme o STJ, não se aplica o princípio da insignificância aos crimes contra a Administração Pública, no rigor da súmula 599; enquanto o STF analisa o caso concreto, podendo aplicá-lo se a ofensa for realmente irrisória. **Conclusão:** Após análise dos posicionamentos dos Tribunais sobre a matéria, foi possível inferir que o posicionamento do Supremo Tribunal Federal, no que tange à aplicabilidade do princípio da insignificância aos crimes contra a Administração Pública, é o mais coerente, pautando-se sempre pela intervenção mínima do direito penal e a interpretação de maior racionalidade e justiça.

**Palavras-chave:** Princípio da Insignificância. Aplicabilidade. Crimes. Administração Pública.

## A INFLUÊNCIA DA PARTICIPAÇÃO DE JUÍZES LEIGOS NA QUALIDADE DAS DECISÕES NO TRIBUNAL DO JÚRI

Isabelly Moreno Normanha e Silva  
Maria Luiza Magalhães Maia  
Rosely da Silva Efraim

**Objetivo:** Analisar de que forma a ausência de fundamentação e atuação de jurados leigos influenciam a qualidade dos veredictos proferidos no Tribunal do Júri, especialmente no que diz respeito à proteção dos direitos e garantias constitucionais do acusado. **Materiais e Métodos:** Pesquisa de abordagem qualitativa, de caráter exploratório e descritivo, utilizando métodos bibliográfico e documental. **Resultados:** A falta de fundamentação das decisões do Tribunal do Júri compromete a transparência e o controle jurídico dos veredictos. Embora o artigo 93, IX, da CR/88 exija decisões motivadas, o sigilo das votações impede essa motivação no Júri. Isso se agrava devido à vulnerabilidade dos jurados a pressões externas, como a mídia, emoções do plenário e estereótipos, conforme Lopes Júnior (2022). A falta de identificação social entre jurados e réu também pode prejudicar a plenitude de defesa. Pacelli (2023) e Nucci (2021) alertam que a ausência de critérios técnicos favorece decisões subjetivas, colocando em risco garantias constitucionais. Lima (2022) propõe maior racionalidade por meio de alguma motivação mínima dos veredictos, enquanto Tourinho Filho (2018) defende a manutenção do sigilo e da soberania do Júri. O tema ainda é amplamente debatido, especialmente quanto ao equilíbrio entre participação popular e controle racional das decisões. **Conclusão:** A falta de fundamentação dos veredictos dificulta o controle jurídico e pode afetar direitos fundamentais do acusado, especialmente porque jurados leigos são suscetíveis a influências emocionais e midiáticas, o que reduz a racionalidade e a transparência das decisões. Diante dessas fragilidades, discute-se a necessidade de ajustes procedimentais que conciliem participação popular, segurança jurídica e imparcialidade.

**Palavras-chave:** Juízes leigos. Influência. Tribunal do Júri. Imparcialidade. Decisões judiciais.

## A LEI MARIA DA PENHA E SUA APLICAÇÃO AOS CASAIS HOMOAFETIVOS MASCULINOS

Keissielen Costa Silva  
Rosely da Silva Efraim

**Objetivo:** Analisar o Mandado de Injunção nº 7452/2025 do Supremo Tribunal Federal - STF e avaliar a aplicabilidade da Lei Maria da Penha aos casais homoafetivos masculinos, identificando os registros de violência doméstica contra esses casais em Montes Claros, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** A pesquisa adota revisão de literatura, por meio de pesquisa bibliográfica e documental de caráter quali-quantitativa. Foi utilizada fonte jornalística para ilustrar percepções sociais e realizou o levantamento dos Registros de Defesa Social - REDS do município de Montes Claros-MG, referente ao período de 01 de junho de 2021 a 30 de junho de 2025. **Resultados:** Constatou-se que ainda existem dificuldades institucionais e sociais para o registro de dados dessa violência; o preconceito social limita a busca da população homoafetiva masculina pelo registro de REDS e o medo de declarar sua sexualidade ao realizar a ocorrência perante aos órgãos policiais distanciam ainda mais essa população da garantia de sua segurança. O baixo índice registrado de REDS reflete essas dificuldades, não sendo possível retratar de forma fidedigna a realidade dessa violência, pois não é realizada a denúncia em muitos casos e, em outros, as vítimas não declaram sua orientação sexual ou gênero, por medo. **Conclusão:** Conclui-se que o MI 7452/2025 inovou o ordenamento jurídico brasileiro. A aplicação das medidas protetivas de urgência da Lei nº 11.340/2006 aos homens homoafetivos mediante a omissão do legislativo é mister para garantir a segurança e a igualdade de tratamento, haja vista que essa população se encontra em vulnerabilidade social.

**Palavras-chave:** Violência Doméstica e Familiar. Casais Homoafetivos Masculinos. Direitos da População Homoafetiva, Transexuais e Travestis.

## A RESOLUÇÃO 487/2023 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA (CNJ) E SUAS APLICAÇÕES NO PODER JUDICIÁRIO

Daniel dos Santos Dias  
Luiz Cleiton Soares Ferreira  
Dayane Ferreira Silva

**Objetivo:** Analisar a Resolução 487/2023 do Conselho Nacional Justiça (CNJ), especialmente no que refere às medidas de segurança do Poder Judiciário. **Materiais e Métodos:** Utilizou-se a metodologia qualitativa, de cunho exploratório, com base na pesquisa bibliográfica e documental. A pesquisa bibliográfica fundamentou-se na análise de diversas fontes, tais como livros, artigos científicos e jurisprudências, ao passo que a pesquisa documental concentrou-se na análise das legislações pertinentes ao tema. **Resultados:** A pesquisa evidenciou que a Resolução 487/2023 do CNJ impõe um novo paradigma de desinstitucionalização, forçando uma reconfiguração significativa no atendimento à saúde mental no país. Todavia, os méritos da Resolução não afastam a necessidade de um olhar crítico sobre suas implicações práticas e jurídicas. Isso porque a implementação da Política Antimanicomial no âmbito judicial enfrenta desafios estruturais expressivos. Nesse contexto, a escassez de leitos psiquiátricos em hospitais gerais e a carência de equipes multiprofissionais qualificadas comprometem a viabilidade prática da desinstitucionalização. **Conclusão:** O estudo revelou que a Resolução 487/2023 do CNJ é avanço civilizatório, mas demanda prudência na execução. Dessa forma, seu êxito depende do diálogo entre os poderes da República, da participação efetiva das comunidades médica, jurídica e psicossocial, bem como de um planejamento que alie humanização à responsabilidade social, no intuito de evitar conflitos éticos, assegurar o melhor cuidado aos pacientes com transtornos mentais no sistema penal e garantir a proteção da coletividade brasileira.

**Palavras-chave:** Resolução 487 CNJ. Política Antimanicomial. Medida de Segurança. Hospitais de Custódia. Tratamento Psiquiátrico.

## A RESPONSABILIDADE CIVIL DO “X” (ANTIGO TWITTER) POR DISCURSO DE ÓDIO

Cleiton Mendes de Souza  
Pedro Emanuel Soares de Jesus  
Antonio Luiz Nunes Salgado

**Objetivo:** Analisar a responsabilidade civil da plataforma X (antigo Twitter) diante da disseminação de discursos de ódio por seus usuários. **Materiais e Métodos:** Pesquisa de abordagem qualitativa, exploratória e explicativa, baseada em análise bibliográfica, legislativa, documental e jurisprudencial. Buscou-se examinar os limites entre liberdade de expressão, deveres da plataforma, legislação brasileira e jurisprudência recente. Foram examinadas doutrinas referentes ao tema, políticas internas da plataforma X, o Marco Civil da Internet e decisões do STF e do STJ entre 2020 e 2025, especialmente as relativas à remoção de conteúdo e à responsabilidade civil por danos morais decorrentes de discurso de ódio. A coleta de decisões foi realizada por meio de buscas sistematizadas nos bancos de dados dos tribunais superiores. **Resultados:** Os achados revelam tendência de ampliação do dever de diligência das plataformas digitais, fortalecimento da sujeição da X à jurisdição brasileira e mitigação da proteção automática prevista no artigo 19 do Marco Civil. Identificou-se postura mais firme do STF, com imposição de medidas coercitivas e reconhecimento da responsabilidade jurídica da plataforma, enquanto o STJ demonstra evolução gradual em ações indenizatórias. **Conclusão:** Compreendeu-se que a X pode ser responsabilizada quando se omite diante de conteúdos manifestamente ilícitos, devendo atuar com diligência e cooperar com decisões judiciais, assegurando equilíbrio entre liberdade de expressão e proteção dos direitos fundamentais.

**Palavras-chave:** Responsabilidade civil. Discurso de ódio. Liberdade de expressão.

## ADOÇÃO TARDIA NO BRASIL: BARREIRAS E DESAFIOS

Graciele Alkmim Lima Veloso  
Vilcineia Mendes Dias  
Cristiano Barbosa

**Objetivo:** Avaliar as barreiras e desafios relacionados à adoção tardia. **Materiais e Métodos:** Pesquisa exploratória, bibliográfica, documental, descritiva e de revisão sistemática de literatura. **Resultados:** No passado, a prática da adoção tinha como finalidade a preservação do culto familiar. Com as transformações sociais, culturais e econômicas, essa prática passou por reconfigurações e, atualmente, busca formar um núcleo familiar para aqueles que não podem ter filhos biológicos ou que desenvolvem relações socioafetivas com menores em situação de adoção. Entretanto, ainda há resistência em aceitar crianças com idade superior a três anos, o que configura a chamada adoção tardia. O melhor interesse do menor é entendido como o direito de ser adotado, independentemente da idade. Além disso, a burocratização do processo de adoção existente parece criar mais empecilhos do que facilidades para que os órfãos tenham seus direitos de serem adotados garantidos. Embora a legislação estabeleça bases importantes, sua aplicação enfrenta obstáculos, como a discrepância entre o perfil real e o perfil ideal dos adotantes. Observa-se que, no Brasil, há um número considerável de crianças disponíveis para a adoção, enquanto o contingente de pessoas interessadas é significativamente inferior, resultando em uma discrepância preocupante. **Conclusão:** Embora o sistema jurídico brasileiro possua ferramentas importantes para possibilitar a adoção tardia, sua total eficácia ainda exige empenho, tanto na aplicação mais consistente das normas quanto na superação de barreiras sociais e culturais, como por exemplo, a morosidade processual, estabelecimento de perfil ideal por quem deseja adotar, recusa em adotar crianças com idade superior a 3 anos.

**Palavras-chave:** Adoção. Perfil real. Perfil ideal. Adoção tardia.

## AS IMPLICAÇÕES DO ENCARCERAMENTO MATERNO NO DIREITO À GUARDA, CONVIVÊNCIA E PODER FAMILIAR ENTRE OS ANOS DE 2022-2025

Arêssa Michelle Ferreira Fonseca  
Ellen Amanda Durães Silva  
Jéssica Albuquerque Vieira Oliveira  
Vanessa Cláudia Sousa Oliveria

**Objetivo:** Demonstrar as possíveis implicações do encarceramento cautelar de mulheres-mães em relação ao direito de guarda, convivência e poder familiar no contexto brasileiro, traçando um paradoxo entre o poder-dever de punir do Estado a quem comete um fato definido como crime e as consequências que afetam as crianças e adolescentes que vivem nesse meio, um marco entre os anos de 2022 a 2025. **Materiais e Métodos:** Abordagem qualitativa, com revisão bibliográfica e legislativa. **Resultados:** Verificou-se a existência de uma lacuna entre a necessidade e a imprescindibilidade de aplicar penas restritivas de liberdade às genitoras que cometem delitos e os efeitos que essa aplicação produz sobre a segurança e a estabilidade das crianças e adolescentes que delas dependem. **Conclusão:** A pesquisa não se propõe a questionar a aplicação da lei penal a quem comete um crime; ao contrário, parte-se do reconhecimento de sua necessidade. O foco central recai sobre as consequências do encarceramento materno para os filhos, especialmente no que diz respeito ao direito de guarda, convivência familiar e ao exercício do poder familiar. Nesse contexto, destaca-se a importância de uma atuação mais efetiva do Estado para evitar que crianças e adolescentes sofram ou se desgastem em razão das fragilidades decorrentes da prisão de suas mães.

**Palavras-chave:** Mulheres. Encarceramento. Convivência familiar. Infantes.

## BUSCA DA VERDADE REAL: PRODUÇÃO DE PROVAS DE OFÍCIO POR MAGISTRADOS

Jamilly Cristinne Fernandes Domingues  
João Vítor Rodrigues Alves  
Dayane Ferreira Silva

**Objetivo:** Analisar a (im)parcialidade do juiz ao ordenar a produção de provas de ofício na busca da verdade real. **Materiais e Métodos:** Metodologia qualitativa, de natureza explicativa, através da utilização da pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Ao verificar a interação entre a busca da verdade real e a imparcialidade do julgador, percebe-se que a produção de provas de ofício por magistrados pode mitigar o princípio da imparcialidade, pois o juiz passa a exercer o papel de produzir provas, atribuídas às partes e não o de terceiro imparcial. Essa atuação rompe o equilíbrio processual e transforma o magistrado em protagonista da investigação, levantando a discussão sobre se, ao designar provas de ofício, ele não estaria “sentando no banco das partes” ou tendendo a decidir em favor de alguma delas ao buscar sanar uma dúvida específica. **Conclusão:** A solução mais adequada para garantir a observância simultânea desses princípios seria a atribuição de dois magistrados atuando em situações distintas de um mesmo processo penal. Um seria responsável pela produção das provas, e o outro se encarregaria da prolação da sentença, o que preservaria sua imparcialidade. Todavia, o estudo realizado aponta a necessidade de mais pesquisas sobre como a produção de provas de ofício pode afetar os princípios processuais penais.

**Palavras-chave:** Busca da Verdade Real. Imparcialidade do Juiz. Prova de Ofício.

## DIREITO E EFETIVIDADE DAS COTAS DE GÊNERO NAS ELEIÇÕES: LEGISLAÇÃO PARA COMBATER O USO INDEVIDO DO GÊNERO FEMININO NA POLÍTICA

Alexandra Mendes Aquino  
Isabel Ribeiro Cangussu  
Filomena Luciene Cordeiro Reis

**Objetivo:** Analisar a efetividade das cotas de gênero nas eleições em Luislândia, Minas Gerais e a relevância da legislação para combater o uso indevido do gênero feminino na política. **Materiais e Métodos:** Pesquisa bibliográfica que possibilitou o estudo de referenciais teóricos para compreender como ocorre esse movimento fraudulento nas eleições. Entre os autores estudados constam Christina Queiroz (2024), Carole Pateman (2010) e Nélida Archenti. Análise do processo judicial transitado e julgado na Comarca de Brasília de Minas sobre a “candidatura laranja” nas eleições municipais de Luislândia, em 2020, resultando em uma pesquisa documental. Estudo qualitativo, descritivo, explicativo e analítico. **Resultados:** O uso indevido das mulheres no coeficiente partidário refere-se à prática de manipulação das candidaturas femininas por partidos políticos, com o objetivo de maximizar a distribuição de vagas, sem, no entanto, promover uma verdadeira representatividade ou empoderamento das mulheres no campo político e minimizar o esforço masculino. Essa prática se aproveita da legislação que exige uma porcentagem mínima de candidaturas femininas para a composição das chapas eleitorais, contudo, ao incentivar a participação genuína das mulheres, o sistema é empregado de forma superficial, sem compromisso real com a equidade de gênero e o uso devido de sua imagem. **Conclusão:** Identificou-se que não acontece a efetividade das leis eleitorais e a eficácia na punição aos participantes do esquema conhecido como “candidaturas laranjas” no que se refere ao coeficiente partidário.

**Palavras-chave:** Gênero. Políticas Eleitorais. Cotas de Gênero.

## MARIA DA PENHA: A FIXAÇÃO DE MEDIDAS PROTETIVAS EM CASOS DE NÃO VIOLÊNCIA SEM A PRÉVIA OITIVA DO RÉU

Gustavo Rosalvo Ferreira Júnior  
Pedro Henrique Magalhães Carvalho Fellipe  
Janaína Silveira Castro Bickel

**Objetivo:** Analisar a constitucionalidade da concessão de medidas protetivas de urgência em situações nas quais não há violência física e em que o réu não é previamente ouvido, examinando sua compatibilidade com o contraditório, a ampla defesa e a presunção de inocência. **Materiais e Métodos:** Trata-se de pesquisa bibliográfica, desenvolvida por meio de revisão de doutrina, legislação pertinente e jurisprudência dos tribunais superiores, com enfoque no contraditório diferido autorizado pelo art. 282, §3º, do Código de Processo Penal. Foram analisados julgados recentes do Superior Tribunal de Justiça, bem como normas nacionais e internacionais, especialmente a Lei nº 11.340/2006 e a Convenção de Belém do Pará. Não se aplica protocolo de Comitê de Ética por se tratar de investigação teórica, sem envolvimento de seres humanos. **Resultados:** Verificou-se que o ordenamento jurídico brasileiro admite a flexibilização temporal do contraditório em hipóteses de urgência, desde que a decisão seja devidamente fundamentada e demonstre risco atual ou iminente à vítima. Identificou-se que as medidas protetivas possuem natureza cautelar e finalidade preventiva, podendo ser concedidas sem oitiva prévia do réu, quando há necessidade de atuação imediata. A jurisprudência do STJ confirma essa possibilidade, reconhecendo o caráter protetivo e não punitivo das medidas. **Conclusão:** Conclui-se que a concessão de medidas protetivas sem a prévia oitiva do réu é constitucional e compatível com o devido processo legal, desde que pautada em fundamentação concreta, proporcionalidade e garantia de contraditório diferido. A flexibilização não elimina a defesa, mas reorganiza seu momento de exercício para assegurar proteção eficaz à vítima sem sacrificar direitos fundamentais.

**Palavras-chave:** Medidas protetivas. Contraditório diferido. Violência doméstica. Ampla defesa. Lei Maria da Penha.

## O CRIME DE INJÚRIA RACIAL À LUZ DA LEI 14.532/2023

Cássia Regina Nunes Santana  
Fabiana Moraes da Silva  
Dayane Ferreira Silva

**Objetivo:** Analisar a efetividade da Lei 14.532/2023 no combate à discriminação racial no Brasil, investigando sua aplicação prática e reflexos na sociedade, considerando os aspectos históricos, jurídicos e sociais que influenciam a distinção entre injúria racial e racismo. **Materiais e Métodos:** Pesquisa qualitativa desenvolvida mediante método dedutivo, utilizando pesquisa bibliográfica com análise de doutrinas, legislações, jurisprudência e artigos científicos publicados nos últimos oito anos. A investigação abrangeu a contextualização histórica da questão racial no Brasil desde o período colonial, a diferenciação jurídica entre racismo e injúria racial, e a análise crítica das inovações trazidas pela Lei 14.532/2023. **Resultados:** A Lei 14.532/2023 representa avanço significativo ao equiparar a injúria racial ao crime de racismo, tornando-a inafiançável e imprescritível, aumentando a pena de um a três anos para dois a cinco anos e eliminando a necessidade de representação da vítima. A legislação tipificou o racismo recreativo, criou a modalidade qualificada de injúria racial coletiva e estabeleceu critérios objetivos que dispensam a comprovação de intenção discriminatória, considerando contextos históricos e sociais. **Conclusão:** Apesar dos avanços legislativos, a efetividade plena da lei enfrenta desafios relacionados ao racismo estrutural brasileiro, à necessidade de formação adequada dos operadores do direito e à persistência de práticas discriminatórias veladas na sociedade.

**Palavras-chave:** Injúria Racial. Racismo. Lei 14.532/2023. Dignidade da Pessoa Humana. Discriminação Racial.

## O IMPACTO DA MÍDIA NO DIREITO AO ESQUECIMENTO EM RELAÇÃO AOS EGRESSOS DO SISTEMA PENAL SOB A ÓTICA CONSTITUCIONAL

Karyne Santos Carvalho  
Yasmin Almeida Fagundes Reis  
Janaína Silveira Castro Bickel

**Objetivo:** Investigar em que medida a atuação da mídia, sobretudo no ambiente digital, influencia a percepção social sobre egressos do sistema penal e contribui para a perpetuação simbólica da pena, afetando garantias constitucionais vinculadas à dignidade humana e aos direitos da personalidade. **Materiais e Métodos:** Pesquisa de abordagem qualitativa, com foco descritivo e explicativo, baseada na análise de materiais bibliográficos e documentais. Foram consultados livros, artigos, legislações e decisões judiciais relacionados ao direito ao esquecimento e à atuação da mídia sobre pessoas egressas do sistema penal. Trabalhou-se apenas com dados públicos e fontes reconhecidas, assegurando precisão metodológica e respeito aos aspectos éticos. A seleção do material considerou sua relevância e atualidade, permitindo observar a evolução do tema. A análise, conduzida de forma interpretativa, buscou identificar relações entre mídia, estigmatização social e dignidade humana, examinando como a permanência de informações digitais pode influenciar a reinserção social e a efetividade dos direitos fundamentais. **Conclusão:** O estudo evidenciou que a atuação midiática, ao manter informações penais acessíveis, perpetua estigmas e interfere diretamente na efetivação do direito ao esquecimento, podendo transformar a pena em um caráter permanente. Diante disso, conclui-se que esse direito, ainda que aplicado de forma limitada, é essencial para proteger a dignidade humana e assegurar a reinserção social do egresso, exigindo um tratamento constitucional equilibrado que evite a perpetuação do estigma.

**Palavras-chave:** Direito ao Esquecimento. Direitos Fundamentais. Era digital.

## POSSÍVEL INDUÇÃO AO ERRO NOS EMPRÉSTIMOS CONSIGNADOS VIA RMC, ANÁLISE DAS RECLAMAÇÕES EM MINAS GERAIS/2023

Alessandra Mendes Ferreira  
Maria Helena Nunes Viana  
Jéssica Albuquerque Vieira Oliveira  
Vanessa Cláudia Sousa Oliveira

**Objetivo:** Examinar a ocorrência de indução ao erro na contratação de empréstimos consignados vinculados à Reserva de Margem Consignável (RMC), relacionando-a às violações de direitos previstos na legislação consumerista e aos registros de reclamações realizados no Estado de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de estudo documental e bibliográfico, de abordagem quantitativa e descritiva, fundamentado em doutrina, legislação e análise de dados referentes ao ano de 2023, provenientes de órgãos estaduais de defesa do consumidor. A interpretação dos dados foi realizada à luz das normas que regem as relações de consumo. **Resultados:** Verificou-se que, em 2023, as contratações envolvendo a RMC figuravam entre os principais motivos de reclamações em Minas Gerais. A análise evidencia ausência de clareza na apresentação das condições contratuais e práticas comerciais que favorecem a indução ao erro, o que resulta em comprometimento da renda, endividamento e aumento da judicialização. **Conclusão:** A recorrência de reclamações indica falhas estruturais no processo de contratação da RMC, especialmente no que se refere ao dever de informação. Torna-se necessária a intensificação das ações fiscalizatórias e o fortalecimento da educação financeira, com vistas a assegurar maior equilíbrio e transparência nas relações de crédito.

**Palavras-chave:** Consumidor. Empréstimos consignados. Indução ao erro. Reserva de Margem Consignada.

## **VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR: COMO GARANTIR QUE A GUARDA UNILATERAL SEJA EFETIVAMENTE UTILIZADA PARA RESGUARDAR A INTEGRIDADE DA CRIANÇA E DA GENITORA EM CONTEXTOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR?**

Marcia Aparecida Rodrigues de Sousa

Maria Luiza Dias Rocha

Edmilson Araújo Rodrigues

**Objetivo:** Analisar de que forma a guarda unilateral pode ser aplicada como medida eficaz de proteção à criança e à genitora em situações de violência doméstica e familiar, considerando os impactos emocionais e psíquicos dessa vivência, especialmente na primeira infância. **Materiais e Métodos:** Pesquisa bibliográfica e qualitativa, desenvolvida por meio da análise de livros, artigos, legislações e jurisprudências que tratam da violência doméstica e da guarda de filhos. Foram utilizadas a Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990) e a Lei nº 14.713/2023, que alterou a guarda em casos de violência doméstica. **Resultados:** Verificou-se que a aplicação da guarda unilateral nesses contextos configura-se como instrumento jurídico fundamental para romper o ciclo de violência, proporcionando à criança e à genitora um ambiente emocionalmente seguro e estável. Observou-se que a manutenção da guarda compartilhada em situações de violência representa risco à integridade física e psicológica das vítimas, sendo, portanto, incompatível com o princípio do melhor interesse da criança. **Conclusão:** A guarda unilateral deve ser compreendida como medida de proteção integral da mulher e da criança, assegurando-lhes um desenvolvimento saudável e livre de ameaças. A Lei nº 14.713/2023 representa um avanço nesse sentido, reforçando o papel do Poder Judiciário na efetivação dos direitos fundamentais e na promoção de um ambiente familiar seguro e digno.

**Palavras-chave:** Guarda Unilateral. Violência Doméstica e Familiar. Proteção Integral. Melhor Interesse da Criança.

## ENGENHARIA CIVIL

### EMPRESA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS PARA O NORTE DE MINAS GERAIS

Raian Caires Poswar  
Laura Adriana Ribeiro Lopes

**Objetivo:** Apresentar o estudo de viabilidade e o plano de negócios elaborados para a criação da empresa Prumo Engenharia Planejamento e Controle, voltada para o atendimento de pequenas e médias construtoras do Norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** A pesquisa caracteriza-se como aplicada, de natureza qualitativa e de abordagem exploratória, fundamentada em revisão bibliográfica, análise documental e levantamento de dados de mercado. Foram definidos o modelo operacional, o portfólio de serviços, a estrutura de custos e de receitas, bem como das projeções financeiras e do ponto de equilíbrio. **Resultados:** O plano de negócios apresentado descreve o início das atividades da empresa, servindo como um instrumento estratégico para orientar sua estruturação, inserção e consolidação no mercado regional de engenharia civil. Mais do que um documento administrativo, ele representa uma ferramenta de análise e planejamento que permite compreender o contexto em que a empresa pretende atuar, estabelecendo diretrizes sólidas para sua operação e crescimento sustentável. Como principal resultado, constatou-se a viabilidade técnica e econômica do empreendimento, além do alto potencial de inserção no mercado regional, diante da carência por serviços técnicos de gestão de obras. **Conclusão:** O trabalho contribui para a área ao propor uma solução inovadora e adaptada à realidade das construtoras locais, fortalecendo a profissionalização da gestão de obras e fomentando o desenvolvimento do setor da construção civil no Norte de Minas Gerais.

**Palavras-chave:** Gestão na Construção Civil; Engenharia Civil; Planejamento e Controle de Obras.

## ENGENHARIA MECÂNICA

### PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Déborah Ruas Macêdo  
Thiago Wendel Alves dos Santos  
Rodrigo Baleeiro Silva  
Laura Adriana Ribeiro Lopes

**Objetivo:** Desenvolver e testar um protótipo de sistema de resfriamento portátil para máquinas industriais, com foco na redução do aquecimento durante processos de corte. **Materiais e Métodos:** O sistema foi construído utilizando materiais de fácil obtenção, como recipientes plásticos, conexões, mangueiras e uma bomba submersa de 110V, permitindo o resfriamento por meio de circulação de água. A metodologia envolveu a montagem do protótipo e a realização de testes práticos em uma serra fita modelo MR-105, na empresa Real Tech, em Montes Claros – MG. Os ensaios compararam o desempenho da máquina com e sem o uso do sistema de resfriamento, observando parâmetros, como temperatura da peça, formação de rebarbas e tempo de corte. **Resultados:** Tendo sido finalizada a etapa de montagem do sistema de resfriamento, realizaram-se testes de funcionamento e de desempenho. Os resultados indicaram que o uso do sistema reduziu significativamente a temperatura do material, diminuiu a formação de rebarbas e otimizou o tempo de corte, demonstrando eficiência térmica e funcional. Nessa etapa da pesquisa, as avaliações de temperatura durante o experimento foram conduzidas de forma empírica, baseando-se exclusivamente na percepção dos pesquisadores. **Conclusão:** A pesquisa conclui que o protótipo apresenta potencial para aplicação em ambientes industriais, oferecendo uma alternativa de baixo custo e de fácil implementação para o controle térmico de máquinas. A principal contribuição deste trabalho é a proposição de um sistema simples e eficiente, que pode ser aprimorado e automatizado em versões futuras, contribuindo para o aumento da produtividade, segurança e durabilidade de equipamentos industriais. Recomenda-se, contudo, a continuidade do processo de desenvolvimento e de validação, visando otimizar os componentes de fixação, aperfeiçoar o controle do fluxo de fluido e validar o sistema em diferentes condições operacionais antes de sua homologação final. Além disso, recomenda-se realizar a medição da temperatura por meio da utilização de sensores eletrônicos ou de outro dispositivo de medição.

**Palavras-chave:** Resfriamento. Máquinas industriais. Eficiência térmica. Usinagem.

## USO DOS FLUIDOS DE CORTE NO TORNEAMENTO DO AÇO SAE4140

Marcílio Abreu Neto  
Laura Adriana Ribeiro Lopes

**Objetivo:** Analisar a influência do uso de diferentes fluidos de corte no processo de torneamento do aço SAE 4140, amplamente utilizados na indústria mecânica por sua elevada resistência e boa usinabilidade. **Materiais e Métodos:** Pesquisa de caráter experimental e quantitativo realizada por meio de ensaios de usinagem com três corpos de prova: dois utilizando fluidos distintos (semissintético e solúvel à base de óleo mineral) e um sem fluido, avaliando parâmetros como dureza, rugosidade e comportamento térmico. **Resultados:** O uso dos fluidos de corte contribuiu para melhores condições de lubrificação e de refrigeração durante o processo, embora não tenha havido alteração significativa na dureza entre as amostras, o que demonstra que o calor gerado na usinagem não foi suficiente para modificar a microestrutura do aço. Já o tratamento térmico evidenciou variações expressivas de dureza conforme o meio de resfriamento, sendo a têmpera em água com sal a que apresentou maior eficiência. **Conclusão:** Os procedimentos adotados foram adequados para comprovar os objetivos propostos e que novos testes, com variação de parâmetros de corte e análises térmicas mais detalhadas, podem fornecer resultados ainda mais precisos e aplicáveis à indústria.

**Palavras-chave:** Fluidos de corte. Torneamento. Aço SAE 4140. Dureza. Usinagem.

## MEDICINA VETERINÁRIA

### ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO PROTOCOLO DE IATF EM FÊMEAS BOVINAS EM UMA PROPRIEDADE RURAL

Fabício Lucas Sampaio Trindade  
Renê Ferreira Costa  
Pedro Paulo Ferreira

**Objetivo:** Avaliar a eficiência do protocolo de Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) em diferentes categorias de fêmeas bovinas em uma propriedade rural no Vale do Jequitinhonha – MG. **Materiais e Métodos:** O estudo foi conduzido com base em registros de campo referentes à aplicação de protocolos hormonais de IATF em 970 fêmeas bovinas, distribuídas em três categorias reprodutivas: 371 nulíparas, 246 primíparas e 353 multíparas. Foram analisadas as taxas de prenhez obtidas em cada grupo, considerando as particularidades de manejo e dosagens hormonais aplicadas conforme a categoria. **Resultados:** A taxa global de prenhez foi de 50,2%, com destaque para as multíparas (55,2%), seguidas pelas nulíparas (48,8%) e primíparas (45,1%). Registrou-se apenas um caso de perda embrionária (0,1%), indicando boa eficiência reprodutiva e adequado manejo sanitário e nutricional. **Conclusão:** O protocolo de IATF utilizado mostrou-se eficiente e adaptado às condições da propriedade, promovendo bons índices de concepção e mínima perda embrionária. A técnica se confirma como ferramenta viável para o melhoramento genético e reprodutivo do rebanho, além de contribuir para a sustentabilidade da pecuária regional.

**Palavras-chave:** Reprodução bovina. Inseminação Artificial em Tempo Fixo. Biotecnologia reprodutiva.

## ANÁLISE DOS CASOS DE CÓLICA EQUINA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO VETERINÁRIO NO PERÍODO DE 2023 A 2025

Adriel Benedito Amaral Lima  
Gabriella Vitória de Freitas e Souza  
Silene Maria Prates Barreto

**Objetivo:** Analisar os atendimentos de cólica equina realizados em um hospital universitário veterinário entre outubro de 2023 a setembro de 2025. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi conduzida mediante consulta a prontuários da instituição, abrangendo casos de síndrome cólica equina atendidos no período estabelecido. Foram analisados: data do atendimento, tipo de cólica, raça, tipo de tratamento e desfecho clínico. Os dados coletados foram tabulados e submetidos à análise descritiva. **Resultados:** Foram analisados 103 prontuários, dos quais 42 correspondiam a casos de animais acometidos pela Síndrome do Abdome Agudo em equinos. Desses atendimentos, 5 casos (11,9%) aconteceram em 2023, 14 (33,3%) em 2024 e 23 (54,8%) em 2025. Na distribuição mensal, maio e agosto contabilizaram mais atendimentos, com 7 casos (16,7%) cada. As compactações foram as mais frequentes (28,6%), seguidas por deslocamentos e torções intestinais (24,2%) e hérnias inguino-escrotais (9,5%). Casos de desidratação severa representaram 7,4%, predominando em equinos atletas. Quanto ao tratamento, 60% dos casos demandaram manejo clínico, enquanto 40% requereram intervenção cirúrgica. O desfecho clínico foi de 64% de sucesso e 36% de óbito, enquanto o desfecho cirúrgico obteve 41% de altas e 59% de mortalidade, associados ao encaminhamento tardio e à gravidade das lesões identificadas. As raças mais acometidas foram Quarto de Milha (52%) e Mangalarga Marchador (45%). **Conclusão:** Conclui-se que a sazonalidade climática, o manejo nutricional inadequado e o atraso no atendimento são fatores determinantes para a alta incidência e mortalidade dos casos de cólica na região estudada.

**Palavras-chave:** Abdome agudo. Epidemiologia. Sazonalidade. Tratamento.

## AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS EM ESTABELECIMENTOS DE PRODUTOS CÁRNEOS NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Erika Viviane Santos  
Renata Souza Leite Vieira

**Objetivo:** Avaliar as condições higiênico-sanitárias e a conformidade com as Boas Práticas de Fabricação e Manipulação em pequenos estabelecimentos de produtos cárneos no município de Montes Claros/MG, com base na RDC nº 216/2004 (ANVISA) e na Resolução SES/MG nº 7.123/2020. **Material e Métodos:** Pesquisa de campo, descritiva e de abordagem qualitativa e quantitativa, realizada em 15 açougues selecionados aleatoriamente em Montes Claros-MG. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa das Faculdades Unidas do Norte de Minas- FUNORTE com o Parecer nº 7.819.689, em 04 de setembro de 2025. A coleta de dados ocorreu por meio de checklist e de entrevistas semiestruturadas com manipuladores em setembro e outubro de 2025. A análise foi feita de forma descritiva, considerando os percentuais de conformidade. **Resultados:** Parte dos estabelecimentos atendeu às exigências legais, apresentando média geral de conformidade inferior a 70%. Os principais pontos críticos envolveram ausência de documentação obrigatória (44,5%), falhas estruturais, controle inadequado de temperatura e uso insuficiente de equipamentos de proteção individual. Observou-se também baixo conhecimento dos manipuladores sobre doenças transmitidas por alimentos e zoonoses, além da falta de capacitação técnica continuada. **Conclusão:** A maioria dos estabelecimentos avaliados apresentou deficiências significativas no cumprimento das Boas Práticas de Fabricação e Manipulação. Ressalta-se a necessidade de intensificar ações de fiscalização e de educação sanitária, priorizando a capacitação permanente dos manipuladores e a adoção de medidas corretivas que garantam a inocuidade dos produtos cárneos comercializados.

**Palavras-chave:** Boas práticas de fabricação. Saúde pública. Segurança alimentar.

## AVALIAÇÃO DE RESGATE E SOLTURA DE ANIMAIS SILVESTRES NO CETAS DE MONTES CLAROS

Stefany Soares Pereira  
Renê Ferreira Costa

**Objetivo:** Avaliar os métodos de resgate e de soltura de animais silvestres realizados pelo Centro de Triagem de Animais Silvestres – Cetás, localizado na cidade de Montes Claros - Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** O estudo permitiu contabilizar os números referentes às apreensões e às solturas realizadas pelo Cetás, por meio dos dados informatizados no painel de indicadores do Sisema. Dentre esses dados, estão o número de espécies resgatadas, assim como animais saudáveis, lesionados, machos e fêmeas, de idades e espécies variadas, apreendidas pelas autoridades e pela instituição/ ou por entrega voluntária, e a destinação final deles, seja vida livre pelo processo de soltura realizado pela instituição ou envio para outras instituições que atuam na área da conservação e, em último caso, a eutanásia. **Resultados:** Evidencia-se que, apesar dos alarmantes dados referentes ao tráfico no estado e relacionado ao número de entradas na instituição, parte desses animais obteve seu retorno à vida livre. **Conclusão:** Os dados demonstraram eficiência nos métodos de reabilitação e de soltura realizados. No entanto, ainda se faz necessário maior incentivo no desenvolvimento de pesquisas para se complementarem esses dados de solturas, visando ao aprimoramento das técnicas de preservação e de manejo das espécies, assim como também a divulgação de dados atualizados.

**Palavras-chave:** Animais Silvestres. Espécies. Apreensão. Reabilitação. Retorno.

## AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR DE EQUINOS UTILIZADOS EM TERAPIA ASSISTIDA

Julia Almeida Fernandes  
Vitória Carolina Silva Oliveira  
Renê Ferreira Costa

**Objetivo:** Avaliar o bem-estar de equinos utilizados em Terapia Assistida por Animais (TAA), considerando parâmetros clínicos, fisiológicos e comportamentais capazes de indicar possíveis alterações associadas às atividades terapêuticas. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi conduzida em um haras localizado em Montes Claros (MG), entre agosto e setembro de 2025. Cinco cavalos submetidos à equoterapia foram avaliados antes e após as sessões. Os parâmetros analisados incluíram frequência cardíaca, frequência respiratória, escore corporal, tempo de preenchimento capilar e comportamento geral. O estudo utilizou metodologia quantitativa e observacional, com registros padronizados e comparação estatística dos valores. **Resultados:** Todos os parâmetros fisiológicos permaneceram dentro dos limites habituais para a espécie, não havendo diferenças estatísticas significativas antes e após as sessões. Do ponto de vista comportamental, os equinos apresentaram tranquilidade, bom nível de interação com o ambiente e com os praticantes, sendo observado apenas leve comportamento repetitivo em um único indivíduo, sem impacto clínico relevante. A saúde física e emocional dos equinos é essencial para garantir eficácia e segurança nas intervenções, visto que esses animais atuam como mediadores terapêuticos. **Conclusão:** Os animais demonstraram boa adaptação às atividades terapêuticas, sem evidências de estresse fisiológico ou comportamental. Os achados reforçam a importância da supervisão veterinária contínua e do manejo ético no contexto da equoterapia, garantindo bem-estar aos equinos e maior eficácia às práticas de TAA.

**Palavras-chave:** Bem-estar animal. Equoterapia. Terapia Assistida por Animais. Parâmetros fisiológicos. Comportamento.

## CCE EM CAVIDADE ORAL DE CÃO: RELATO DE CASO

Maria de Fátima Batista Prates  
Tayane Maria Araujo Santos  
Janaína Magalhães Caires  
Renata Souza Leite Vieira

**Objetivo:** Relatar o caso clínico de um cão acometido com câncer de células escamosas em cavidade oral. **Materiais e Métodos:** Estudo de uma estratégia qualitativa de pesquisa, de caráter exploratório e transversal realizado entre setembro e outubro de 2025, por meio da análise de prontuário do cão atendido em um hospital veterinário em Montes Claros (MG). **Resultado:** Em novembro de 2024, um cão, macho, da raça Blue Heller, não castrado, com 6 anos de idade foi atendido com relato de incômodo para alimentar e sialorreia. Foi administrado antibiótico e anti-inflamatório, sem resultados satisfatórios. Exames cito-histopatológicos e de imagem mostraram ulceração extensa até 2/3 da língua, das bordas em direção ao centro e linfonodos cervicais superficiais aumentados confirmaram carcinoma de células escamosas. O paciente foi submetido à glossectomia parcial e linfadenectomia do linfonodo cervical superficial direito, manteve-se de sonda esofágica por três dias de pós-operatório, apresentou recuperação imensamente satisfatória. Além de ser instituído tratamento quimioterápico com carboplatina, 6 sessões a cada 21 dias e uso contínuo de piroxicam inicialmente diário, evoluindo para 3 dias semanais. **Conclusão:** O diagnóstico de CCE é baseado na anamnese, exame físico e exames complementares, em especial o histopatológico a base da biopsia. O tratamento e prognóstico irão depender do estadiamento, da localização e avanço do tumor. O caso relatado corrobora o que é amplamente descrito na literatura, principalmente no que se trata do CCE acometido na língua em relação às respostas terapêuticas e práticas cirúrgicas.

**Palavras-chave:** Carcinoma de células escamosas. Neoplasia. Língua.

## DEFORMIDADE ANGULAR DO CARPO: RELATO DE CASO

Maria Fernanda Mendes Ribeiro  
Welbertt Oliveira Dias Junior  
Marielly Maria Almeida  
Renê Ferreira Costa

**Objetivo:** Relatar e discutir um caso de deformidade angular em potro, abordando os aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos, bem como a evolução e o prognóstico, a fim de contribuir para a compreensão e manejo adequado dessa afecção em equinos. **Materiais e Métodos:** O trabalho relata o caso de uma potra Quarto de Milha, com 10 dias de vida, diagnosticada com deformidade angular em *valgus* no membro torácico esquerdo. O tratamento envolveu o uso de tala de PVC, posteriormente substituída por imobilização com gesso, uso de anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) e ferraduras de polímero sintético. **Resultados:** O diagnóstico precoce é um fator determinante para o sucesso terapêutico, de modo que as alterações morfofuncionais podem ser revertidas mediante conduta conservadora. A literatura descreve terapia de abordagem conservadora com métodos de imobilização e casqueamento corretivo associado à restrição de exercício e uso de órteses. Esses fatores corroboram o evidenciado no caso. **Conclusão:** O caso evidencia a importância do diagnóstico precoce e da adoção de condutas terapêuticas adequadas no manejo das deformidades angulares em potros neonatos. A identificação imediata do desvio *valgus* e a instituição do tratamento conservador proporcionaram resultados clínicos satisfatórios, com correção gradual do eixo do membro e sem o desenvolvimento de complicações secundárias.

**Palavras-chave:** Axial. Órtese. Potro. Valgus. Diagnóstico.

## ENCARCERAMENTO DE INTESTINO DELGADO EM FORAME EPIPLÓICO EM EQUINO: RELATO DE CASO

Andreza Silva Costa  
Maria Fernanda da Mota Lima  
Marielly Maria Almeida Moura  
Renê Ferreira Costa  
Poliana R. F. Botelho  
Deborah M. M. Takaki  
Livia R. Mendes

**Objetivo:** Relatar um caso de um equino macho de 432 kg, da raça Quarto de Milha, com 9 anos de idade com sintomatologia característica de síndrome cólica abordando a clínica do animal, o diagnóstico e o tratamento. **Materiais e Métodos:** Um equino, macho de 432 kg, da raça Quarto de Milha, com 9 anos de idade, foi encaminhado ao Hospital Veterinário Renato de Andrade após apresentar sintomatologia característica de síndrome cólica. Optou-se pela realização da celiotomia exploratória, uma vez que o animal apresentava cólica intensa persistente, não responsiva à analgesia, associada à presença de refluxo com conteúdo sanguinolento na sonda. **Resultados:** Em decorrência da gravidade do quadro clínico apresentado, caracterizado por cólica intensa e contínua sem resposta a analgesia, optou-se pela realização da celiotomia exploratória, onde constatou-se o deslocamento e encarceramento do intestino delgado no forame epiplóico. **Conclusão:** O diagnóstico deve ser realizado o mais precoce possível aumentando a chance de resolução com prognóstico favorável.

**Palavras-chave:** Aerofagia. Cirurgia. Cólica. Digestório.

## IMPACTO DA PERCEPÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO ANIMAL NA ANTROPOMORFIZAÇÃO DE CÃES NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS-MG

Ayla Thaíne Freitas Campos  
Maria Clara de Lima Nogueira Coelho  
Silene Maria Prates Barreto

**Objetivo:** Analisar o impacto da percepção dos responsáveis na antropomorfização de cães no município de Montes Claros, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de natureza prospectiva, transversal e com abordagem quantitativa, realizado por meio de um questionário on-line na plataforma Google Forms, aplicado a 122 responsáveis, residentes no município, pelo método de amostragem snowball. A pesquisa obedeceu aos preceitos éticos e foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o Parecer nº 7.760.524. **Resultados:** A análise revelou um perfil predominantemente feminino e jovem, em que 62,3% dos respondentes referem-se aos cães como "filhos" e 98% os veem como membros da família. Identificou-se uma contradição entre o afeto e a prática: embora 94,3% conheçam a lei de maus-tratos, 50% levam o animal ao veterinário apenas quando adocece e muitos projetam desejos humanos, como o uso de acessórios e a oferta de alimentos não específicos. **Conclusão:** A relação responsável-cão em Montes Claros é marcada por fortes laços afetivos e pela configuração de famílias multiespécies, porém a humanização excessiva reflete desconhecimento sobre as necessidades biológicas reais dos animais. Conclui-se ser necessária a promoção de educação ética e científica para alinhar o vínculo afetivo à guarda responsável e ao efetivo bem-estar animal.

**Palavras-chave:** Bem-estar do animal. Comportamento. Estrutura familiar. Fatores sociológicos. Vínculo humano-animal.

## IMPACTOS DA PROFISSÃO NA QUALIDADE DE VIDA DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DA CIDADE DE MONTES CLAROS

Anna Carolina Melo Oliveira  
Geovanna Leão Tófani  
Letícia Athayde Rebello Carvalho

**Objetivo:** Analisar a percepção dos médicos veterinários da cidade de Montes Claros, Minas Gerais, acerca de como sua rotina profissional pode gerar impactos em sua qualidade de vida. **Materiais e Métodos:** Estudo quantitativo, de campo, de caráter retrospectivo e descritivo, com corte transversal. A pesquisa foi realizada na cidade de Montes Claros, Minas Gerais, com 52 médicos-veterinários residentes na região. A coleta de dados foi por meio de um questionário elaborado na plataforma digital Google Forms. O trabalho foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), por meio da Plataforma Brasil e foi aprovado, sob Parecer nº 7.855.345. **Resultados:** Os resultados demonstram que 82,7% estão exercendo a profissão, enquanto 17,3% não atuam na área. Entre os que trabalham, 48,1% possuem um único vínculo e 38,5% acumulam dois ou mais. Observou-se que a maioria relatou sintomas de desgaste emocional, destacando-se: estresse (86,5%), ansiedade (78,8%), esgotamento físico (69,2%) e insônia (57,7%). Apenas 3,8% afirmaram não apresentar nenhum sintoma. Notou-se que 30,8% iniciaram acompanhamento após começarem a atuar, enquanto 44,2% nunca buscaram ajuda profissional. Outros 17,3% já realizavam acompanhamento previamente e 7,7% nunca fizeram nenhum tipo de acompanhamento. **Conclusão:** Conclui-se que os médicos-veterinários de Montes Claros enfrentam uma rotina marcada por sobrecarga de trabalho, intensa demanda emocional e baixa valorização profissional, os quais impactam diretamente em sua saúde mental e qualidade de vida. Dessa forma, é essencial promover ações voltadas à valorização da categoria, à melhoria das condições laborais e à disponibilidade de suporte psicológico aos profissionais.

**Palavras-chave:** Médico veterinário. Saúde mental. Estresse.

## INCIDÊNCIA DE CISTICERCOSE BOVINA NO NORTE DE MINAS GERAIS

Camila Eduarda Beliski Dias  
Danielle Soares Farias  
Otaviano de Souza Pires Neto

**Objetivo:** Analisar a incidência da cisticercose bovina no Norte de Minas Gerais, com dados atualizados e propor novas medidas de controle para essa enfermidade. **Materiais e Métodos:** Estudo transversal, quantitativo e descritivo sobre a cisticercose bovina e seus prejuízos financeiros. A pesquisa foi realizada por meio da análise de arquivos de inspeções, conduzida por médicos-veterinários em frigoríficos situados nas cidades de Bocaiuva e Janaúba, no Norte de Minas. **Resultados:** A inspeção de 600 bovinos, nos frigoríficos escolhidos, revelou uma incidência total de 6,7% de carcaças acometidas por cisticercose bovina, por condenação parcial. Considerando o valor da arroba no período do estudo e o rendimento de carcaça, estimou-se uma perda total de cerca de R\$ 33.550,00. **Conclusão:** A cisticercose bovina é uma zoonose de grande relevância, tanto para setor pecuário quanto para a saúde pública. Assim, a incidência observada reforça a necessidade de medidas mais efetivas e de ações novas que contribuam para melhor controle dessa zoonose.

**Palavras-chave:** Cisticercose. Zoonose. Saúde Pública.

## INCIDÊNCIA DO TRYPANOSSOMA BOVINO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO – MG

Flávia Guedes Cardoso  
Thalita Vitória Dias Oliveira  
Otaviano de Souza Pires Neto

**Objetivo:** Determinar a incidência da tripanossomose bovina no município de São Francisco – MG. **Materiais e Métodos:** Estudo retrospectivo, descritivo e quantitativo, baseado em informações provenientes do banco de dados clínico-laboratoriais de um médico-veterinário. Foram analisados 200 bovinos adultos, distribuídos em 10 propriedades rurais (20 animais por propriedade), no ano de 2023. As amostras de sangue foram coletadas em tubos contendo EDTA, acondicionadas sob refrigeração e encaminhadas ao Laboratório Tecsa, em Belo Horizonte – MG, para a realização do exame sorológico de Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI) e para a detecção de anticorpos anti-Trypanosoma vivax. **Resultados:** Os resultados revelaram que 156 dos 200 animais (78%) apresentaram sorologia positiva. A taxa de infecção variou entre 65% e 90% entre as propriedades analisadas, evidenciando ampla disseminação da enfermidade na região. **Conclusão:** A tripanossomose bovina permanece uma enfermidade endêmica no município de São Francisco – MG, representando um desafio sanitário e econômico significativo. Ressalta-se a importância do diagnóstico precoce, do uso racional de fármacos tripanocidas e da adoção de medidas integradas de controle e prevenção, incluindo o manejo sanitário adequado e o controle de vetores hematófagos.

**Palavras-chave:** *Trypanosoma vivax*. Bovinos. RIFI. Epidemiologia. Minas Gerais.

## LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO DE MONTES CLAROS EM RELAÇÃO À ESPOROTRICOSE

Karoline Leão Santana  
Maria Fernanda Gonçalves de Freitas  
Silene Maria Prates Barreto

**Objetivo:** Avaliar a percepção da população de Montes Claros em relação à esporotricose. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi realizada por meio da aplicação de um questionário online, utilizando a amostragem pelo método snowball, com participação de 165 residentes da cidade de Montes Claros-MG. **Resultados:** Os resultados demonstraram que 69,1% dos participantes não souberam o que é esporotricose e apenas 30,9% afirmaram já ter ouvido falar sobre a doença. Apesar de 78,2% afirmarem saber o que são zoonoses, 41,2% não conhecem nenhuma doença desse tipo relacionada a felinos. Observou-se que 71,5% desconhecem seus sintomas em humanos. Ademais, 69,1% não souberam apontar a principal forma de transmissão, sendo que, apenas 28,5% responderam corretamente que ocorre por mordidas ou arranhões de gatos infectados. Os dados sobre a posse de animais indicam que os felinos estão cada vez mais presentes nos lares, acompanhando a tendência nacional de crescimento desse grupo como animais de estimação. Contudo, o levantamento mostra que 29,7% permitem que seus gatos circulem livremente, aumentando o risco de disseminação da doença. **Conclusão:** O estudo evidencia um baixo nível de conhecimento da população de Montes Claros sobre a esporotricose e outras zoonoses, destacando a necessidade de ampliar ações de educação em saúde.

**Palavras-chave:** Esporotricose. Zoonoses. Conhecimento.

## USO DE MARCADORES ISSR NA CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DE STAPHYLOCOCCUS NON-AUREUS ADVINDOS DE MASTITE SUBCLÍNICA

Camille Maria Marques Tibo  
Ianny Vitoria Mendes Moura  
Demerson Arruda Sanglard  
Leonardo Ferreira Oliveira  
Janini Tatiane Lima Souza Maia

**Objetivo:** Investigar a variabilidade genética de cepas de NAS associadas à mastite bovina, utilizando marcadores ISSR (*Inter-Simple Sequence Repeats*). **Materiais e Métodos:** As cepas bacterianas isoladas de leite com mastite subclínica foram identificadas por MALDI-TOF, ativadas em caldo BHI e armazenadas adequadamente. Após a extração com protocolo modificado e quantificação por espectrofotometria, o DNA foi submetido à PCR com gradiente de 45–65 °C para a definição da melhor temperatura de anelamento. Para a caracterização genética, 12 primers ISSR foram avaliados em reações de PCR com gradiente de temperatura e os produtos amplificados no termociclador foram visualizados por eletroforese e analisados no software GelAnalyzer. **Resultados:** Foram analisadas 22 amostras. Entre os 12 primers testados, apenas UBC816 e UBC825 apresentaram amplificação adequada, a 49 °C e 47 °C, respectivamente. De modo geral, observou-se baixa eficiência de amplificação. **Conclusão:** A pesquisa reforça a importância da padronização das condições de PCR e da busca por ferramentas moleculares que permitam compreender melhor a diversidade e resistência desses microrganismos, contribuindo para estratégias de controle mais eficazes na mastite bovina.

**Palavras-chave:** Mastite. Oligonucleotídeos. Variação genética. *Staphylococcus*. Polimorfismo genético.