

# REVISTA EPEQ FAFIBE

Anais do XVI EPEQ – UNIFAFIBE  
ano 16, n. 1, dez. 2025

Bebedouro/SP

2025

XVIEPEQ



UNIFAFIBE  
ESTRUTURA PRA TODA VIDA.



CEPeD  
UNIFAFIBE

REVISTA EPEQ FAFIBE / Centro Universitário UNIFAFIBE - Bebedouro/SP. -- ano 16, n. 1, dez. 2025. -- Bebedouro: UNIFAFIBE, 2025.  
p. 193

Publicada por mídia on-line a partir de 2009.

Anual

ISSN 2176-1833

1. Processos Escolares, Educacionais e Organizacionais. 2. Processos Clínicos e Promoção da Saúde. 3. Processos Psicossociais, Diversidade e Cultura. 4. Processos Ambientais e Tecnológicos. I. Centro Universitário UNIFAFIBE. CDU: 050

# **Centro Universitário UNIFAFIBE**

## **Mantenedora**

Associação de Educação e Cultural do Norte Paulista

## **Reitora**

Profa. Me. Iná Izabel Faria Soares de Oliveira

## **Diretor de Planejamento e Desenvolvimento**

Renan Faria Soares de Oliveira

## **Pró-Reitor Acadêmico**

Prof. Me. Rafael Catani Lima

## **Coordenador da Pós-graduação, Pesquisa e Extensão**

Prof. Dr. Bruno Ferreira

## **Editores**

Prof. Dr. Bruno Ferreira

Prof. Me. Rafael Catani Lima

## **Comissão Organizadora Docente**

Profª. Me. Alaís Aparecida Bonelli da Silva

Profª. Me. Ana Helena Lopes

Profª. Me. Ana Luísa Silva Figueiredo

Profª. Drª. Bethanya Graick Carizio.

Prof. Dr. Bruno Ferreira

Prof. Dr. Glauco Madeira de Toledo

Prof. Me. Guilherme Sanchez

Prof. Dr. Gustavo Henrique Rigo Canevazzi

Prof. Me. Haroldo Coltri Eguchi

Profª. Me. Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini

Prof. Dr. Marcel Porto

Prof. Me. Paulo Tadeu Buccioli

Prof. Me. Rafael Catani Lima

Profª. Drª. Rafaela Regina Ghessi Arroyo

Prof. Me. Yan Figueiredo Foresti

### **Comissão Organizadora Discente**

Alifer Caetano Pereira  
Beatriz Guioto da Silva  
Gabriela Gazeta Mendonça  
Gabrielli Victoria Molina Dornelles  
Heloisa Ferreira Martins  
José Mateus de Castro  
Juliana da Silva Paulo  
Juliano kobiski de Faria  
Kamilly de Souza Monteiro  
Luana Godoy Garibaldi  
Vinícius Diego Berto  
Wallace Marques de Paula

### **Direção de Arte e Diagramação**

Prof. Me. Haroldo Coltri Eguchi

### **Diretores de Criação**

Giovanna Fernanda da Costa Oliveira  
Gustavo Vinicius Pinhal

### **Capa**

Ana Clara de Oliveira Butião  
Bryan Henrique Custodio de Oliveira

### **Assessoria Técnica**

Karla Aparecida Nascimento  
Marco Antonio Suptil  
Victor Henrique França de Brito

### **Webmaster**

Daniel Freitas Ferreira  
Ricardo Marques Gazeta

### **Revista EPeQ Fafibe**

Publicação Eletrônica de Anais Anual do Centro Universitário UNIFAFIBE  
Rua Prof. Orlando França de Carvalho, 325 – Centro – Bebedouro/SP  
(17) 3344 7100  
CEP 14701-070 – Bebedouro/SP  
[ceped@unifafibe.com.br](mailto:ceped@unifafibe.com.br)

# **REVISTA EPEQ FAFIBÉ**

**Anais do XVI EPEQ – UNIFAFIBE  
ano 16, n. 1, dez. 2025**

**Bebedouro/SP  
2025**

## EDITORIAL

**E**ste volume representa a pluralidade acadêmica que caracteriza o UNIFAFIBE. Reunindo mais de oitenta trabalhos, esta edição contempla diferentes áreas do conhecimento e evidencia a diversidade de temas investigados por nossos estudantes e pesquisadores. Na área da Saúde, destacam-se estudos sobre recursos terapêuticos, respostas fisiológicas ao treinamento, resistência microbiana e fatores relacionados ao envelhecimento. Nas Ciências Sociais Aplicadas, os trabalhos abordam questões ligadas à gestão, tributação, comportamento do consumidor e sustentabilidade financeira. O Direito contribui com reflexões sobre direitos fundamentais, proteção de dados e os desafios impostos pela inteligência artificial. As Engenharias apresentam soluções voltadas à construção, à logística e ao uso eficiente de recursos. Já a área de humanas reforçam a importância da leitura, da arte e do cuidado como objetos legítimos de investigação científica. Apesar da diversidade temática, todos os trabalhos aqui reunidos compartilham um mesmo propósito: transformar questionamentos da realidade em conhecimento capaz de gerar reflexão, inovação e desenvolvimento social.

Esse conjunto de trabalhos evidencia a relevância da pesquisa na formação acadêmica e profissional. Quando um estudante se propõe a investigar um problema, dialoga com a literatura existente, analisa evidências e sustenta suas conclusões de forma fundamentada, passa a ocupar um papel ativo na construção do conhecimento. Nesse percurso, desenvolve autonomia intelectual, capacidade analítica e senso crítico, competências essenciais para uma atuação profissional ética e comprometida com a realidade social. A iniciação científica representa, muitas vezes, o momento em que a curiosidade se transforma em método, e em que a teoria encontra na prática a oportunidade de demonstrar sua relevância. Mais do que produzir resultados acadêmicos, esse processo contribui para a formação de profissionais capazes de compreender problemas complexos, propor soluções e atuar de forma responsável diante dos desafios de seu tempo.

Encerro este editorial com um sincero agradecimento a todos que contribuíram para a realização desta edição. Ao Centro Universitário UNIFAFIBE e à Pró-Reitoria Acadêmica, manifesto minha gratidão pelo compromisso permanente com o fortalecimento da pesquisa científica e da produção do conhecimento. Aos professores orientadores, reconheço a dedicação, a experiência e o incentivo oferecidos aos estudantes ao longo de cada etapa do processo investigativo. Aos autores dos trabalhos aqui apresentados, agradeço pelo empenho em transformar inquietações em pesquisa e em contribuir para o avanço do conhecimento em suas respectivas áreas. Registro, ainda, um agradecimento especial aos alunos do CEPED, cuja dedicação e trabalho foram fundamentais para a realização de um evento desta dimensão. Boa leitura.

*Prof. Dr. Bruno Ferreira*  
**Editor da Revista EPeQ Fafibe**

# SUMÁRIO

- 18 DO TRABALHO ANÁLOGO À ESCRAVIDÃO AO MÍNIMO EXISTENCIAL: A RESPONSABILIDADE ESTATAL SOB A ÓTICA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E DA SEGURIDADE SOCIAL**  
*Stella Paixão Girardi.*
- 20 O DESAFIO DA PROTEÇÃO ANIMAL NO CÓDIGO CIVIL: A EXPECTATIVA DE UMA NOVA CATEGORIZAÇÃO JURÍDICA SOB A LUZ DO PL 4/2025 NO BRASIL**  
*Isadora de Mattos.*
- 22 SAÚDE EM MARGENS: A EXCLUSÃO DOS POVOS RIBEIRINHOS NAS POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA**  
*Mariane Baisso, Marina Silveira.*
- 24 RESPOSTAS ESTRATÉGICAS À CRISE DA COVID-19 NO SETOR AÉREO**  
*Isadora Tostes, Bruna Moreira Gaspar, Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*
- 26 AS CONTRIBUIÇÕES DA DANÇA NO DESENVOLVIMENTO MOTOR E NOS ESTADOS DE ÂNIMO DE CRIANÇAS DE 6 A 10 ANOS**  
*Otávio Brunelli Fernandes, Claudia Teixeira Arroyo.*
- 28 A RELAÇÃO ENTRE CARGAS INTERNA E EXTERNA E SUA INFLUÊNCIA NA MAGNITUDE DA HIPERTROFIA MUSCULAR NO TREINAMENTO RESISTIDO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**  
*Otávio Augusto Costa Martins, Cauan Amaral Hologario Machado, Yan Figueiredo Foresti.*
- 30 EFEITOS AGUDOS DA TECARTEAPIA EM INDICADORES TERMOGRÁFICOS, MUSCULARES E DE DOR EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA**  
*Julia Mariah Burrin, Luisa Eduarda Prioli Rossini, Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*
- 32 ALGORITMO HERDEIRO: ANÁLISE JURÍDICA DA EXPLORAÇÃO PÓSTUMA DE OBRAS POR IAS GENERATIVAS**  
*Ana Júlia Correia Fuzaro.*



- 34**     **INDICADORES FUNDAMENTALISTAS E A PRECIFICAÇÃO DE AÇÕES NO AGRONEGÓCIO: IMPACTOS DA TAXA DE JUROS NA DECISÃO DE INVESTIMENTO**  
*Brayan Lucas Dos Santos, Henrique José Marciano Treviso.*
- 36**     **DEMOCRACIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI: VIRTUDE PÚBLICA E TIRANIA DA MAIORIA EM TOCQUEVILLE**  
*Rafael Giovani Mendes, Rubens Beçak.*
- 38**     **PROPOSTA DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DIFERENCIAL PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE LIPEDEMA**  
*Ana Helena Lopes.*
- 40**     **GESTÃO EFICIENTE DE PROCESSOS CONSTRUTIVOS: ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE LEAN THINKING E JUST IN TIME EM UMA OBRA DE EDIFICAÇÃO**  
*Felipe Aparecido de Paula Santos, Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*
- 42**     **CRIMINOLOGIA CULTURAL E POPULISMO PENAL: O QUE IMPEDE A CRÍTICA DE ALCANÇAR E COMOVER AS MASSAS?**  
*Petra de Cássia Bayan Sanchez, Nathan Castelo Branco de Carvalho.*
- 44**     **PERIODFIT: UM MÉTODO DE PERIODIZAÇÃO APLICADO À MUSCULAÇÃO COM CONTROLE INTELIGENTE E AUTORREGULADO DA CARGA DE TREINAMENTO**  
*Marcelo Augusto Fagundes.*
- 46**     **ANÁLISE DA PREVALÊNCIA E PERFIL DE RESISTÊNCIA DOS ISOLADOS BACTERIANOS DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM PACIENTES DA COMUNIDADE**  
*Ana Júlia Fabio Ceccato.*
- 48**     **LITERATURA INFANTOJUVENIL COMO MECANISMO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS DAS CRIANÇAS**  
*Amanda Anjos, Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*
- 50**     **ANÁLISE DE GARGALOS LOGÍSTICOS NA ROTEIRIZAÇÃO DA FROTA DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**  
*Gabriel Micheli Barboza, Thiago Silva Martins, Yago Silveira Marinzeck Santos.*
- 52**     **IMPACTO DA PANDEMIA DO COVID 19 NOS ÍNDICES DE ENDIVIDAMENTO, LUCRATIVIDADE E RENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO NO SETOR SUCROALCOOLEIRO.**  
*Julia Debage De Souza, Vitor Manoel Canoa Batista.*

- 54**     **DIAGNÓSTICO QUALI-QUANTITATIVO DA PRESSÃO EM REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO/SP: ABORDAGEM SOBRE PERDAS E USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA**  
*Murilo de Souza Ferreira.*
- 56**     **UM ESTUDO DE CASO DAS ESCOLAS PÚBLICAS REPUBLICANAS DO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO E MICRORREGIÃO**  
*Yedda de Moraes Lima.*
- 58**     **AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONTROLE INTERNO E AUDITORIA INTERNA NA GESTÃO DAS CONTAS A PAGAR E CONTAS A RECEBER: UM ESTUDO DE CASO DE UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE**  
*Bruna Pessoa Rocha, Andrea Salvi.*
- 60**     **O DESAMPARO MATERIAL E AFETIVO COMO CAUSA DE INDIGNIDADE DO HERDEIRO NA SUCESSÃO**  
*Marcela Fernanda Candido.*
- 62**     **EDUCAR PARA A CIDADANIA: A INSUFICIÊNCIA FORMATIVA E OS DESAFIOS DA POLÍCIA MILITAR PAULISTA**  
*Kaylaine Luccas Ferreira De Melo.*
- 64**     **O USO DA CONTABILIDADE NA EDUCAÇÃO FINANCEIRA COMO FERRAMENTA EFICAZ NA GESTÃO FINANCEIRA PESSOA**  
*Julia Carolina Neves Sant'Ana, João Vitor Guedes Tabachi.*
- 66**     **AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE ENTEROPARASITAS EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO/SP**  
*Palloma Cardoso Salvi, Maria Flora Dos Santos Bernardo, Silvia Helena Zacarias Betanho.*
- 68**     **EFEITO DA GINÁSTICA LABORAL PREPARATÓRIA NA PERCEPÇÃO DE DOR E NA PREVALÊNCIA DE ABSENTISMO ENTRE TRABALHADORES DE UMA CONFECÇÃO**  
*Ana Livia Jangrossi, José Victor De Carvalho, Claudia Teixeira Arroyo.*
- 70**     **A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR INFANTIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA**  
*Emilaine Aparecida da Silva, Maria Eduarda da Silva Alves, Andreia Cristina Metzner.*

- 72 A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA AS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA**  
*Felipe Hernandes Christeli, João Eduardo Penariol.*
- 74 O MARKETING COMO ELEMENTO ESTRUTURANTE DO DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL**  
*Yuri Moretti Braga, Gabriel Balthazar Calça, Emerson Francis Monteiro dos Santos.*
- 76 ESTRATÉGIAS DE MARKETING DIGITAL PARA UMA EMPRESA DE CALHAS**  
*Tomás Freitas Ribeiro, Emerson Francis Monteiro dos Santos.*
- 78 A MUSICALIZAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO INFANTIL: RECOMENDAÇÕES TEÓRICAS PARA O TRABALHO NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO INFANTIL**  
*Isabely Cristina Silva Ribeiro, Fabiana Vigo Azevedo Borges.*
- 80 A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS**  
*Beatriz De Souza Pereira, Gabrielly Trevizzo de Paula Rodrigues.*
- 82 INFLUÊNCIA DA CADÊNCIA DO MOVIMENTO NO GANHO DE HIPERTROFIA MUSCULAR**  
*Cauan Castro, Gabriel Sampaio Thomaz.*
- 84 ANÁLISE DA APLICAÇÃO E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS ADIANTAMENTOS FINANCEIROS DA CASA LAR DO MUNICÍPIO DE VIRADOURO NO EXERCÍCIO DE 2024**  
*Giovana Braga Felicio, Leticia Garcia, Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*
- 86 A EFICIÊNCIA TRIBUTÁRIA NO BRASIL: COMPARANDO OS REGIMES CUMULATIVO E NÃO CUMULATIVO NOS SETORES DE INDÚSTRIA E SERVIÇOS**  
*Guilherme Navarro Fioravante, Hugo Fernando Da Silva.*
- 88 CONTROLE SOCIAL E SELETIVIDADE PENAL: A CONSTRUÇÃO DO 'SUSPEITO PADRÃO' E O IMPACTO DAS ABORDAGENS POLICIAIS SOBRE A POPULAÇÃO NEGRA**  
*Vinícius Diego Berto, Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*

- 90 O TRABALHO COM OS CONTOS DE FADAS COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: CONTANDO, ENCANTANDO E APRENDENDO COM CHAPEUZINHO VERMELHO**  
*Stefani Borçonaro de Oliveira, Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*
- 92 RELAÇÃO ENTRE EXPERIÊNCIAS ADVERSAS NA INFÂNCIA, APOIO SOCIAL E MANIFESTAÇÃO DE CONDUTAS ANTISOCIAIS EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS.**  
*Stephanie Jesus Goncalves.*
- 94 ANÁLISE DOS EFEITOS DA LIBERAÇÃO MIOFASCIAL SOBRE O EQUILÍBRIO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EM BAILARINAS.**  
*Beatriz Guioto da Silva, Heloisa Ferreira Martins, Veridiana Wanshi Arnoni*
- 96 MARKETING E VENDAS DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO: ESTRATÉGIAS PARA AUMENTAR A VISIBILIDADE E O ALCANCE DA EMPRESA NO MERCADO LOCAL.**  
*Antônio Perino Medeiros, Felipe Godoy dos Santos.*
- 98 PALAVRAS QUE CRIAM MUNDOS: OS TEXTOS DE TRADIÇÃO ORAL COMO CAMINHOS PARA A APRENDIZAGEM NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**  
*Leticia Mirian Frois, Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*
- 100 AVANÇOS DA IMUNOFENOTIPAGEM POR CITOMETRIA DE FLUXO NO DIAGNÓSTICO E CLASSIFICAÇÃO DAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS**  
*Maria Elisa Stephano, Letícia Sarni Roque.*
- 102 AS ESTRATÉGIAS NA LIDERANÇA PARA A GESTÃO DE PESSOAS**  
*João Paulo Domingues Corrêa, Emerson Francis Monteiro dos Santos.*
- 104 AVALIAÇÃO DOS HÁBITOS DE CUIDADOS COM A PELE E A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS ENTRE PRÉ-ADOLESCENTES E ADOLESCENTES DE UM MUNICÍPIO PAULISTA.**  
*Sarah Macedo Leonardo, Ana Helena Lopes.*
- 106 RESPONSABILIDADE DAS EMPRESAS E ÉTICA NA PROTEÇÃO DE DADOS: UM ESTUDO SOB A ÓTICA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**  
*Vitória Farina Camargo.*
- 108 PARAMETRIZAÇÃO DE PROJETOS EM BIM COM TABELAS DE REFERÊNCIA DO CDHU: OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE QUANTITATIVOS E PRECISÃO ORÇAMENTÁRIA POR MEIO DE ESTUDO DE CASO**  
*Jonathan Domingos Silva Filho, Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*

- 110 SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA EM INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EDUCACIONAL: UMA ANÁLISE CONTÁBIL E DE GESTÃO**  
*Manuela Cristine Mingatos.*
- 112 INFLUENCIADORES PRESSUPÕEM INFLUENCIADOS: ORGANIZAÇÃO DE DISCURSO NAS REDES**  
*Glauco Madeira de Toledo.*
- 114 A EFETIVIDADE DO SISTEMA INTERAMERICANO DE DIREITOS HUMANOS NO COMBATE AO RACISMO NO BRASIL**  
*Juliana Da Silva Paulo, Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*
- 116 EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO DE “CORE” NA RESISTÊNCIA DE SALTOS, COMPOSIÇÃO CORPORAL E ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE ATLETAS DE VOLEIBOL**  
*Gustavo Scarpetta Alves, Luana Godoy Garibaldi, Gustavo Henrique Rigo Canevazzi, Yan Figueiredo Foresti.*
- 118 ANÁLISE DOS IMPACTOS DE GRANDES EVENTOS ECONÔMICOS E LOGÍSTICOS NO DESEMPENHO FINANCEIRO DE EMPRESAS DO SETOR DO AGRONEGÓCIO LISTADAS NA B3**  
*Vitória Eloisa Vialli Leandro, Larissa Sorrente Dourado, Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*
- 120 MODULAÇÃO AGUDA DA DOR E DO ESTRESSE PELA IMERSÃO E PELO EXERCÍCIO EM ÁGUA QUENTE NA FIBROMIALGIA – ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO – ESTUDO PILOTO**  
*Bruna Souza Santos Santos, Marcela Bianchi de Paula, Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*
- 122 EFEITO AGUDO DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO SOBRE A DOR E A FADIGA EM MULHERES COM FIBROMIALGIA: ENSAIO CLÍNICO PILOTO RANDOMIZADO E DUPLO CEGO**  
*Geovana da Cunha da Silva, Isabelle Fernandes da Silva, Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*
- 124 CORRELAÇÃO ENTRE RADIANCIA TÊRMICA CUTÂNEA E A ATIVIDADE MUSCULAR EM MEMBROS INFERIORES DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS**  
*Kamilly De Souza Monteiro, Bruno Ferreira.*

- 126 APLICAÇÃO DA CONTABILIDADE GERENCIAL: PROPOSTA DE ESTRUTURAÇÃO ORÇAMENTÁRIA EM UMA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS LABORATORIAIS.**  
*Maria Júlia Da Silva.*
- 128 TRIBUTAÇÃO E PRECIFICAÇÃO: OS IMPACTOS DA CARGA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO DE PREÇOS EM PEQUENAS EMPRESAS**  
*Yasmín Caroline da Silva, Giovana Sagioratto Ivanoff, Renata Kaori Tani Viana.*
- 130 UPCYCLING DO RESÍDUO DA YACON COMO ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DE PÃO PREBIÓTICO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO ESCOLAR.**  
*Vanessa Pinheiro Ferreira, Beatriz Coimbra Romano.*
- 132 EFEITO DO CONDICIONAMENTO PRÉ-ISQUÊMICO NO DESEMPENHO DE CORREDORES DE 3000 METROS**  
*Paulo Sérgio da Costa Junior, Bruno Donegá, Yan Figueiredo Foresti.*
- 134 MARKETING DIGITAL E O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE**  
*Heloísa Perez Gamito, Aisla Miriene Da Silva Boverio, Renato Leandro Taguchi.*
- 136 ESTUDO COMPARATIVO ENTRE METODOLOGIAS PARA COMPOSIÇÃO DE ORÇAMENTOS: ANÁLISE DAS TABELAS SINAPI, SICRO, DER E CDHU**  
*Iran Devid Pereira Santos, Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*
- 138 O IMPACTO DA DIGITALIZAÇÃO BANCÁRIA**  
*Pedro Henrique de Brito Moraes, Felipe de Brito Moraes, Renato Leandro Taguchi.*
- 140 EVOLUÇÃO DA GERAÇÃO DE CAIXA EM EMPRESAS DO SEGMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DA B3 NO PERÍODO PÓS-PANDEMIA: UMA ANÁLISE DE 2021 A 2024**  
*Mariana Guedes, Ana Julia Pironi De Oliveira, Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*
- 142 A INFLUÊNCIA DOS TRAÇOS E FORMAS NA PERCEPÇÃO EMOCIONAL DOS QUADRINHOS**  
*Agata Borghi Andrade, Bethanya Graick Carizio.*
- 144 EFEITO AGUDO DO ULTRASSOM NO PADRÃO ESPÁTICO DO BÍCEPS BRAQUIAL EM INDIVÍDUOS COM DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS**  
*João Sávio Carneiro Silva, Letícia Costa Mengoni, Bruno Ferreira.*

- 146 ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTOS FINANCEIROS PARA APOSENTADORIA NO BRASIL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES.**  
*Gustavo Henrique Justino, Naiara Bahu Bueno, Yago Silveira Marinzeck Santos.*
- 148 SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA EM INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EDUCACIONAL: UMA ANÁLISE CONTÁBIL E DE GESTÃO**  
*Manuela Cristine Mingatos, Renata Kaori Tani Viana.*
- 150 APOSTAS E ASSOCIAÇÕES COM VARIÁVEIS PSICOSSOCIAIS EM JOVENS E JOVENS ADULTOS: UM ESTUDO COMPARATIVO**  
*Wallace Marques De Paula, Thales Vinicius Mozaner Romano*
- 152 MAPEAMENTO DO PERFIL EMPREENDEDOR DE ALUNOS UNIVERSITARIOS DA REGIÃO DE BEBEDOURO-SP**  
*Nicolas Debonis Pereira, Yago Silveira Marinzeck Santos.*
- 154 IMPACTOS NO ABATIMENTO E NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AGREGADOS POR VIDRO**  
*Paulo Afonso Varandas, Victor Acióla dos Santos, Norberto Luiz Amsei Junior*
- 156 PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS NA POLÍTICA ONCOLÓGICA DO SUS: UMA ANÁLISE JURÍDICA DA LEI 14.758/2023**  
*Paulo Ricardo De Araujo Suzuki, Marina Silveira.*
- 158 GESTÃO DA QUALIDADE EM PEQUENAS EMPRESAS COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORIA CONTÍNUA: ESTUDO DE CASO EM UMA FUNILARIA EM SEVERÍNIA (SP)**  
*Fabio Marcelo Hernandez Junior, Vinicius Contadini Pulzi, Yago Silveira Marinzeck Santos*
- 160 ESPAÇOS PÚBLICOS E QUALIDADE DE VIDA: UM ESTUDO SOBRE SEGREGAÇÃO ESPACIAL E DESIGUALDADE DE INVESTIMENTOS ENTRE ESPAÇOS DO CENTRO ANTE BAIRROS DE BEBEDOURO-SP**  
*Isabella Cristina Broze, Gabriela Darini Guaritá*
- 162 O IMPACTO DO TREINAMENTO DE FORÇA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SARCOPENIA EM IDOSO: BENEFÍCIOS PARA A SAÚDE MUSCULAR E FUNCIONALIDADE**  
*Joao Vitor De Oliveira Goncalves, Vilson Donizete Matias*

- 164 AVALIAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA MERENDA DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DA CIDADE DE BEBEDOURO (SP).**  
*Leticia Antonino Cagnin, Juliana Marino Greggio Marchiori*
- 166 O IMPACTO DA PANDEMIA NAS PRÁTICAS DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO E A RECONSTRUÇÃO DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO NOVO CONTEXTO DE APRENDIZAGEM.**  
*Lara Emanuele Spinda Corrêa Calixto, Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*
- 168 FOTOGRAMETRIA E ANÁLISE DE NUENS DE PONTOS PARA GERENCIAMENTO DE OBRA**  
*Bianca Simões Pereira, Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*
- 170 ANÁLISE FINANCEIRA DO BALANÇO PATRIMONIAL NO SETOR ALIMENTÍCIO BRASILEIRO: UM ESTUDO DE CASO DA NESTLÉ**  
*Pedro Henrique Visoná Jacobs, Yago Silveira Marinzeck Santos*
- 172 IMPACTO DO PLANEJAMENTO DO MERCHANDISING NO COMÉRCIO VAREJISTA**  
*Amanda Aparecida Pires, Vinicius Lopes Santos, Renato Leandro Taguchi.*
- 174 DESIGN GRÁFICO E MODA DIGITAL: A CRIAÇÃO DE IDENTIDADES VISUAIS PARA MARCAS NO METAVERSO**  
*Taiane Gomes de Franca, Bethanya Graick Carizio*
- 176 LOGÍSTICA REVERSA NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**  
*Guilherme Claramunt Saraiva, Emerson Francis Monteiro dos Santos.*
- 178 USO DO BIOGÁS COMO ESTRATÉGIA DE MARKETING VERDE**  
*Samuel de Paula Sbrolin, Renato Leandro Taguchi*
- 180 BOAS PRÁTICAS E DESAFIOS NA LOGÍSTICA NO TRANSPORTE DE CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DE SÃO PAULO**  
*João Guilherme da Silva, Welinton Fernando da Silva, Yago Silveira Marinzeck Santos*
- 182 MARKETING ON LINE: OS IMPACTOS DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS NAS DECISÕES DE COMPRAS DOS CONSUMIDORES BRASILEIROS**  
*Henrique Arutim Bulle Grazzini, Emerson Francis Monteiro dos Santos*



- 184 PROJETO DE POUSADA NA FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA: A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DA ARQUITETURA RURAL NO INTERIOR PAULISTA**  
*Nayara Cristina Gonçalves Nunes Mestriner.*
- 186 FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS: UMA ANÁLISE TRANSVERSAL**  
*Gabriela Gazeta Mendonça, Gabriel Alexandre Miranda*
- 188 A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO FINANCEIRO NAS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS**  
*Pedro Lucas Spada, Emerson Francis Monteiro dos Santos, Joao Vitor Pastre*
- 190 A PSICOLOGIA NO ENVELHECIMENTO: IMPACTOS DA AUTONOMIA NA PESSOA IDOSA**  
*Luiza Tessitore, Emanoela Priscila Toledo Arruda.*
- 192 A ARTE COMO POTENCIALIZADOR DO DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA CRIANÇA NA EDUCAÇÃO INFANTIL**  
*Sabrina Dias*
- 194 USO DE MATERIAIS RECICLADOS E TECNOLOGIAS ECOEFICIENTES EM PROJETOS ARQUITETÔNICOS**  
*Gabrielli Dornelles, José Mateus De Castro*
- 196 VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E A FALHA DA UNIÃO NA GARANTIA DOS DIREITOS REPRODUTIVOS**  
*Railane Milanezi, Marina Silveira*

# **DO TRABALHO ANÁLOGO À ESCRAVIDÃO AO MÍNIMO EXISTENCIAL: A RESPONSABILIDADE ESTATAL SOB A ÓTICA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E DA SEGURIDADE SOCIAL**

*Stella Paixão Girardi.*

[stellagirardi36@gmail.com](mailto:stellagirardi36@gmail.com)

A escravidão, embora formalmente abolida, ainda persiste através do trabalho análogo à escravidão, o qual mantém a mesma lógica de exploração e subjugação. Segundo o Ministério do Trabalho e Emprego, somente em 2024, 2.004 trabalhadores foram resgatados desse contexto fático (BRASIL, 2025). Para além disso, estudos apontam que a vulnerabilidade socioeconômica dos trabalhadores resgatados frequentemente os conduz de volta ao ciclo da exploração (SILVA, M. A. DA.; COSTA, L. S. S., 2022). O Estado, ao libertar o trabalhador da condição de escravização, não assegura sua verdadeira autonomia e limita-se à proposição de medidas mínimas e de curto prazo. Sobre isso, o ministro Luís Roberto Barroso enfatiza que a autonomia do indivíduo torna-se ficção quando este não está além dos limiares mínimos de bem-estar, o que o impossibilita de exercer a cidadania de modo responsável e igualitário (BARROSO, 2013). Logo, conclui-se que a liberdade não se resume à ausência de opressão, mas deve

incluir condições materiais dignas para que as pessoas possam exercer plenamente sua cidadania. Diante disso, questiona-se de que maneira o Estado assegura a efetividade da reinserção social dessas vítimas e qual o impacto da ausência de um suporte contínuo na perpetuação do ciclo de exploração. Nesse ínterim, esta pesquisa se justifica pela necessidade de compreender a responsabilidade estatal na promoção de suporte contínuo a essas vítimas através da seguridade social. Ademais, objetiva-se analisar a responsabilidade estatal na assistência contínua aos trabalhadores resgatados de condições análogas à escravidão, avaliando a efetividade das normas constitucionais e os impactos da ausência de suporte na perpetuação do ciclo de exploração. Para tanto, utilizou-se de revisão de literatura e análise documental para elaborar uma síntese crítica sobre as falhas nas políticas de reintegração e a responsabilidade do Estado em garantir a efetividade dos direitos constitucionais dos trabalhadores resgatados. Logo, os resultados evidenciam que a mera erradicação de condições de trabalho análogas à escravidão não concretiza os preceitos constitucionais, quando desacompanhada de políticas públicas eficazes. A omissão estatal na assistência contínua compromete a dignidade da pessoa humana, esvaziando de conteúdo os direitos fundamentais e tornando a cidadania um ideal jurídico inatingível.

**Palavras-chave:** Escravidão. Reintegração. Seguridade. Políticas Públicas.

# **O DESAFIO DA PROTEÇÃO ANIMAL NO CÓDIGO CIVIL: A EXPECTATIVA DE UMA NOVA CATEGORIZAÇÃO JURÍDICA SOB A LUZ DO PL 4/2025 NO BRASIL**

*Isadora de Mattos.*

[isadora.mattos@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:isadora.mattos@aluno.unifafibe.edu.br)

O tratamento jurídico dispensado aos animais no Brasil reflete uma tradição patrimonialista herdada do Direito Romano, perpetuada pelos Códigos Civis de 1916 e 2002, que os classificam como bens móveis. Contudo, esse enquadramento revela-se anacrônico diante da Constituição Federal de 1988, na qual veda práticas cruéis contra a fauna, impondo ao Estado e à sociedade sua proteção, e da evolução científica, que comprova a senciência animal, confirmando a estes a capacidade de sentir e reagir emocionalmente ao meio em que vivem. O objetivo deste estudo é analisar criticamente a categorização dos animais no Código Civil, as incoerências normativas do ordenamento jurídico e o alcance do Projeto de Lei nº 4/2025, que propõe reconhecer os animais juridicamente como seres vivos sencientes e sujeitos de proteção própria. A pesquisa, de natureza qualitativa e abordagem bibliográfica, baseia-se em doutrinas civilistas, legislação comparada, jurisprudências dos tribunais superiores e análises de direito comparado. Os resultados indicam que, embora o PL 4/2025 represente avanço simbólico ao romper com a visão puramente patrimonial, sua

eficácia prática é limitada, uma vez que delega a regulamentação para futura lei especial e não assegura efeitos imediatos. O exame comparado evidencia que países como Alemanha, França, Portugal e Suíça já adotaram modelos que reconhecem a dignidade e sensibilidade animal, oferecendo parâmetros concretos de proteção e de efetividade normativa. Conclui-se que o Brasil deve avançar para a criação de uma categoria jurídica *sui generis* para os animais, a fim de harmonizar o Código Civil com os princípios constitucionais e éticos contemporâneos, assegurando-lhes direitos mínimos de integridade, bem-estar e respeito à senciência.

**Palavras-chave:** Senciência. Código Civil PL 4/2025. Proteção Animal. Reforma Legislativa.

# **SAÚDE EM MARGENS: A EXCLUSÃO DOS POVOS RIBEIRINHOS NAS POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA**

*Mariane Baisso,  
Marina Silveira.*

[marianebaisso@gmail.com](mailto:marianebaisso@gmail.com),  
[marinasilveira93@yahoo.com](mailto:marinasilveira93@yahoo.com)

Os povos ribeirinhos, habitantes da região amazônica da América do Sul, descendentes de povos indígenas, nordestinos e indivíduos de diversas nacionalidades vivem às margens dos rios, sustentando-se da pesca, caça, agricultura familiar e com auxílio de programas sociais do governo brasileiro, como o Bolsa Família. No entanto, essas comunidades enfrentam situações de vulnerabilidade, frequentemente carecendo de saneamento básico e de assistência adequada para sua sobrevivência. Isto porque, apesar da Constituição Federal de 1988 garantir, em seu artigo 196º, o direito à saúde pública a todos os brasileiros, os povos ribeirinhos ainda encontram barreiras significativas para acessar tal direito fundamental. Assim, este trabalho tem como metodologia analisar, por meio de revisão bibliográfica, realizada através da leitura de artigos científicos e doutrinas pertinentes sobre o assunto, a partir do uso de plataformas como Scielo e Google Acadêmico, com enfoque na análise das políticas de saúde voltadas às populações amazônicas e nos obstáculos enfrentados pelos povos ribeirinhos para acessar tais serviços. Diante das

investigações a respeito do tema proposto, se obteve o resultado de que as políticas públicas de saúde, embora universais em sua formulação, apresentam falhas na aplicação prática nas regiões ribeirinhas, sobretudo pela falta de infraestrutura, transporte adequado e profissionais de saúde capacitados para atender às especificidades locais. Verificou-se também que há escassez de políticas direcionadas especificamente a essas comunidades, o que reforça sua exclusão social e sanitária. Portanto, conclui-se que a efetivação do direito à saúde nas comunidades ribeirinhas exige não apenas o reconhecimento legal desse direito, mas também a implementação de políticas públicas adaptadas às suas realidades geográficas e culturais. O fortalecimento do SUS nessas regiões depende de ações integradas entre União, estados e municípios, voltadas à infraestrutura, formação profissional e participação comunitária nos processos decisórios.

**Palavras-chave:** Comunidades Ribeirinhas. Saúde Pública. Saneamento Básico. Políticas Públicas.

# RESPOSTAS ESTRATÉGICAS À CRISE DA COVID-19 NO SETOR AÉREO

*Isadora Tostes,  
Bruna Moreira Gaspar,  
Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*

[isadora.tostes@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:isadora.tostes@aluno.unifafibe.edu.br),  
[bruna.gaspar@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:bruna.gaspar@aluno.unifafibe.edu.br),  
[ju.bergamini@hotmail.com](mailto:ju.bergamini@hotmail.com)

A pandemia da COVID-19 provocou uma das maiores crises da história da aviação comercial, afetando drasticamente a demanda, a receita e a estrutura financeira das companhias aéreas. Diante desse cenário, este estudo tem como objetivo analisar comparativamente as estratégias de adaptação e o desempenho econômico-financeiro das empresas Gol Linhas Aéreas e Azul Linhas Aéreas, listadas na B3, durante os períodos pré-pandemia (2018–2019), de crise (2020–2021) e de recuperação (2022–2024). A pesquisa adota uma metodologia mista, combinando análise quantitativa de indicadores como ROE, ROA, margem líquida, endividamento e liquidez, com abordagem qualitativa voltada à interpretação das estratégias organizacionais e financeiras implementadas no período. As informações foram coletadas em relatórios anuais das empresas, documentos da ANAC, IATA e B3, além de literatura especializada sobre gestão de crises e resiliência organizacional. Os resultados demonstram que ambas as companhias enfrentaram forte deterioração financeira durante o auge da pandemia, mas adotaram caminhos distintos para a retomada. A Gol concentrou-se na redução de custos, racionalização de rotas e preservação de caixa, enquanto a Azul apostou na diversificação de receitas,



expansão do transporte de cargas e fortalecimento de operações regionais, alcançando recuperação mais rápida. Observou-se que a flexibilidade operacional, aliada à digitalização e à gestão prudente dos recursos, foi decisiva para o restabelecimento da sustentabilidade financeira das duas empresas. Conclui-se que as estratégias de adaptação implementadas por Gol e Azul reforçam a importância da resiliência organizacional e da capacidade de inovação como fatores determinantes para a sobrevivência e o crescimento em contextos de crise no setor aéreo brasileiro.

**Palavras-chave:** Setor Aéreo. Pandemia. Gestão de Crise Estratégias Financeiras. Resiliência Organizacional.

# **AS CONTRIBUIÇÕES DA DANÇA NO DESENVOLVIMENTO MOTOR E NOS ESTADOS DE ÂNIMO DE CRIANÇAS DE 6 A 10 ANOS**

*Otávio Brunelli Fernandes,  
Claudia Teixeira Arroyo.*

[otavio.fernandes@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:otavio.fernandes@aluno.unifafibe.edu.br),  
[tarroyo.claudia@gmail.com](mailto:tarroyo.claudia@gmail.com).

Os hábitos de vida sedentários da atualidade podem comprometer o desenvolvimento motor e os estados emocionais das crianças. Assim, objetivou-se verificar o efeito da prática da dança no desenvolvimento motor e nos estados de ânimo de crianças de 6-10 anos de idade. Participaram deste estudo 20 crianças (10 praticantes-GD e 10 não praticantes-GC de dança), pareadas em sexo e idade, avaliadas quanto ao nível de atividade física (NAF), o índice de massa corporal-IMC), o desenvolvimento motor (DM) e o estado de ânimo (EA), este último coletado por duas semanas, duas vezes/semana, antes e após a aula de dança, verificando-se as alterações dos EA no decorrer do período. Quanto ao NAF, observou-se que o GD apresentou porcentagem maior de crianças classificadas como ativas (30%), quando comparadas ao GC (10%), no qual a maioria das crianças era irregularmente ativa (50%). A média do IMC foi igual entre os dois grupos (17,  $1\pm 2$ , 7). No DM, 50% do GD ficou acima da média e 10% muito-superior à média,

enquanto no GC a maioria (70%) ficou na média e 10% abaixo da média. Quanto aos EA, observou-se que os sentimentos positivos que mais se alteraram após a dança foram: Sonhador, Leve/Positivo, Ativo/Energético. Para os sentimentos negativos que mais foram reduzidos após a dança estão: Pesado, Cansado/Carregado e Tímido. O Teste U de Mann-Whitney não apontou diferença significativa entre os grupos para nenhuma variável. No entanto, o teste de Spearman mostrou correlação inversa e significativa entre IMC e DM e Idade e DM ( $r_s = -0,536$ ;  $p = 0,015$ ) a regressão linear mostrou que IMC prediz em 29% e a idade em 44% o DM. Conclui-se que, embora não tenha sido observada diferença estatística entre os grupos, qualitativamente a dança beneficiou as crianças quanto ao desenvolvimento motor e os estados de ânimo. O GC mesmo não praticando dança era ativo em outras modalidades o que pode ter interferido nos resultados. Índice de massa corporal mais alto com tendência a obesidade pode influenciar negativamente o DM e a idade mais avançada, pode influenciar negativamente o DM da criança, o que pode ser explicado pela necessidade de adaptação ao novo corpo em crescimento.

**Palavras-chave:** Dança. Crianças. Desenvolvimento Motor. Estado de Ânimo. Nível de Atividade Física.

# **A RELAÇÃO ENTRE CARGAS INTERNA E EXTERNA E SUA INFLUÊNCIA NA MAGNITUDE DA HIPERTROFIA MUSCULAR NO TREINAMENTO RESISTIDO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

*Otávio Augusto Costa Martins,  
Cauan Amaral Hologario Machado,  
Yan Figueiredo Foresti.*

[otaviocostamartins@gmail.com](mailto:otaviocostamartins@gmail.com),  
[amaralcauan031@gmail.com](mailto:amaralcauan031@gmail.com),  
[prof.yan.foresti@gmail.com](mailto:prof.yan.foresti@gmail.com)

A hipertrofia muscular é um dos principais objetivos do treinamento resistido, relacionando-se com a interação entre cargas interna e externa. O objetivo desta revisão sistemática, conduzida conforme as diretrizes PRISMA, foi investigar justamente essa relação e sua influência no desenvolvimento muscular. As buscas ocorreram nas bases de dados PubMed, EMBASE e LILACS (português e inglês), com descritores da estratégia PICO e as palavras-chave, sendo P (Population) Adults or weightlifting, powerlifting or bodybuilder; I (Intervention) Resistance training or strength; C (Comparison) load or Trimp; O (Outcome) hypertrophy. Foram incluídos ensaios clínicos randomizados e estudos controlados não randomizados com duração de 4 semanas a 12 meses,

que detalhassem protocolos de treino, variáveis de carga interna e externa e métodos para mensurar a hipertrofia como ultrassonografia, ressonância magnética e outros cuja qualidade metodológica foi classificada. Excluíram-se estudos com substâncias ergogênicas, participantes com doenças crônicas, em outros idiomas ou sem metodologia clara. A triagem inicial de 1.437 estudos identificou 109 pelos títulos, sendo 17 excluídos por duplicidade. Dos 92 restantes, 18 foram selecionados pelo resumo para leitura na íntegra, resultando em 9 estudos elegíveis para a análise final, que totalizou 232 participantes. Os resultados indicaram que intensidades (%1RM e RM) altas e baixas, quando realizadas até a falha muscular, promoveram hipertrofia semelhante, ressaltando o volume total e o esforço (proximidade da falha) como fatores principais. A carga interna, expressa por percepção subjetiva de esforço (PSE) e marcadores fisiológicos (GH, cortisol, CK, lactato), não apresentou correlação direta com a hipertrofia, mas refletiu o estresse e a recuperação do organismo. Conclui-se que a hipertrofia muscular depende do nível de esforço e do volume total de treino, não necessariamente do peso levantado e faixa de repetições realizada. A manipulação da carga externa permite modular a carga interna, otimizando a recuperação sem prejudicar a hipertrofia. Portanto, o equilíbrio entre carga interna e externa é essencial para potencializar a hipertrofia e otimizar a recuperação.

**Palavras-chave:** Carga Interna. Carga Externa. Hipertrofia Muscular. Treinamento Resistido.

# **EFEITOS AGUDOS DA TECARTERAPIA EM INDICADORES TERMOGRÁFICOS, MUSCULARES E DE DOR EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA**

*Julia Mariah Burrim,  
Luisa Eduarda Prioli Rossini,  
Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*

[julia.burrim@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:julia.burrim@aluno.unifafibe.edu.br),

[luisa.rossini@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:luisa.rossini@aluno.unifafibe.edu.br),

[guhrc@hotmail.com](mailto:guhrc@hotmail.com)

A fibromialgia é uma síndrome crônica complexa, caracterizada por dor musculoesquelética difusa, fadiga, distúrbios do sono, rigidez matinal, e prejuízo funcional significativo, acometendo predominantemente mulheres em idade adulta. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo analisar os efeitos agudos da Tecarterapia, uma modalidade de eletrotermoterapia que utiliza correntes de radiofrequência para induzir efeitos fisiológicos, sobre pontos dolorosos em indivíduos com diagnóstico clínico de fibromialgia, com foco nos desfechos relacionados à dor, fluxo sanguíneo, fadiga, estresse e desempenho muscular. Trata-se de um ensaio clínico randomizado, duplo-cego, conduzido na Clínica Escola de Fisioterapia do Centro

Universitário UNIFAFIBE, com a participação de 16 voluntários, de ambos os sexos, com idades entre 45 e 73 anos. Os participantes foram distribuídos aleatoriamente em dois grupos: grupo intervenção (Tecarterapia; n=9) e grupo controle (Placebo; n=7), sendo avaliados nos momentos pré e pós-intervenção imediata, além disso foi entregue um diário para acompanhamento dos sintomas para ambos os grupos. Os resultados demonstraram redução significativa da dor em ambos os grupos logo após a intervenção, sem diferença estatística entre eles no momento imediato. Contudo, o grupo submetido à Tecarterapia apresentou menores níveis de dor nas avaliações tardias (4 h e 32 h). Além disso, observou-se redução significativa de fadiga e estresse apenas no grupo intervenção. A termografia evidenciou aumento da temperatura no lado direito do corpo após a aplicação da Tecarterapia, enquanto o grupo placebo apresentou redução térmica. Não foram observadas alterações significativas na força muscular. Conclui-se que a aplicação aguda da Tecarterapia promoveu benefícios na dor tardia, fadiga, estresse e circulação, sugerindo seu potencial como recurso fisioterapêutico complementar no manejo da fibromialgia.

**Palavras-chave:** Termografia. Dor. Tecarterapia. Fibromialgia. Dinamometria.

# **ALGORITMO HERDEIRO: ANÁLISE JURÍDICA DA EXPLORAÇÃO PÓSTUMA DE OBRAS POR IAS GENERATIVAS**

*Ana Júlia Correia Fuzaro.*

[ana.fuzaro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:ana.fuzaro@aluno.unifafibe.edu.br)

A ascensão das inteligências artificiais generativas trouxe novos dilemas ao Direito, especialmente na propriedade intelectual, ao permitir a recriação póstuma de obras de autores falecidos. Isso levanta questões sobre titularidade de direitos, preservação da memória do criador e limites da sucessão patrimonial. Este estudo analisa a legalidade da exploração de obras por algoritmos após a morte de seus autores, à luz da Lei de Direitos Autorais, do Código Civil e da Lei Geral de Proteção de Dados. A metodologia adotada foi qualitativo-exploratória, com revisão bibliográfica, permitindo identificar lacunas normativas na proteção da herança digital frente ao uso de IA. Além disso, utilizou-se o referencial jurídico-dogmático (Gustin, Dias, 2006), que busca compreender como o Direito resolve os casos de forma teórica, apontando lacunas e possíveis soluções normativas. Os resultados obtidos até o momento indicam que, segundo a legislação brasileira, herança intelectual não se estende automaticamente a obras inéditas geradas por IA, pois esses sistemas não possuem consciência ou espírito criativo - elementos essenciais à proteção autoral, conforme José de Oliveira Ascensão e a máxima cartesiana “penso, logo existo”. No entanto, o debate se intensifica



com a despersonalização da autoria digital: enquanto alguns doutrinadores negam titularidade a máquinas e empresas, outros pensadores como Foucault, aponta para o declínio da noção romântica de autoria, na medida em que a obra pode resultar de processos coletivos ou empresariais, questionando a necessidade de se propor modelos jurídicos inovadores para proteger criações derivadas do uso intensivo de IA. Apesar das lacunas normativas não deixarem claro como se dá a aplicação da LGPD post mortem, a obrigatoriedade do consentimento - ainda que seja dos herdeiros - não pode ser questionada, visto que estes atuam como guardiões da integridade das obras, respeitando o legado ético do autor. Por todo o exposto, constata-se que a ausência de regulamentação específica sobre a atuação da IA generativa no processo criativo exige atenção jurídica, visando garantir proteção legal, preservar a memória cultural e permitir exploração econômica justa dos bens intelectuais após a morte.

**Palavras-chave:** Consentimento Póstumo. Direitos Autorais. Herança Digital. Inteligência Artificial. Propriedade Intelectual.

# **INDICADORES FUNDAMENTALISTAS E A PRECIFICAÇÃO DE AÇÕES NO AGRONEGÓCIO: IMPACTOS DA TAXA DE JUROS NA DECISÃO DE INVESTIMENTO**

*Brayan Lucas Dos Santos,  
Henrique José Marciano Treviso.*

[brayansantos2014.bs@gmail.com](mailto:brayansantos2014.bs@gmail.com),  
[henrique03.treviso@gmail.com](mailto:henrique03.treviso@gmail.com)

O mercado de capitais brasileiro vem passando por mudanças relevantes diante de um cenário de juros elevados e valorização do dólar, fatores que influenciam diretamente as decisões de investimento entre renda fixa e variável. Este estudo tem como objetivo verificar a assertividade dos indicadores fundamentalistas na precificação das ações do setor de proteína animal e analisar a viabilidade do investimento considerando a atual taxa de juros. Para tanto, foram estudadas as empresas JBS e BRF, adotando-se uma metodologia mista, que combina análise quantitativa de séries temporais da Taxa Selic e dos preços de fechamento ajustados das ações no período de 2020 a 2024, com revisão documental e análise qualitativa de conteúdo. Os resultados indicam que a taxa básica de juros é determinante no custo de capital e no valuation das companhias, sendo que aumentos da Selic

reduzem o valor presente líquido dos fluxos de caixa e desestimulam investimentos em ações. Observou-se que empresas com maior exposição exportadora e receitas em moeda estrangeira, como a JBS, apresentaram desempenho superior em períodos de juros altos, ao passo que companhias mais dependentes do mercado interno, como a BRF, foram mais afetadas. Constatou-se também que fatores como cobertura de juros, estrutura de capital e práticas de governança ESG exercem influência significativa sobre a resiliência e a atratividade das ações. A análise reforça que, apesar do avanço no estoque de investimentos dos brasileiros em 2024, a preferência pela renda fixa persiste, exigindo das empresas agroindustriais estratégias que convertam liquidez em valorização sustentada. Conclui-se que a integração entre indicadores fundamentalistas, modelagem de cenários macroeconômicos e práticas de gestão transparente constitui a base para decisões de investimento mais robustas e eficientes no setor do agronegócio.

**Palavras-chave:** Agronegócio. Valuation. Taxa Selic. Investimento. Análise Fundamentalista.

# **DEMOCRACIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI: VIRTUDE PÚBLICA E TIRANIA DA MAIORIA EM TOCQUEVILLE**

*Rafael Giovani Mendes,  
Rubens Beçak.*

[rafaelgmendes@usp.br](mailto:rafaelgmendes@usp.br),  
[prof.becak@usp.br](mailto:prof.becak@usp.br)

O presente artigo busca analisar as problemáticas e características da democracia brasileira no século XXI à luz da perspectiva de Alexis de Tocqueville, a partir da seguinte questão-problema: as análises, advertências e contracautelas elaboradas por Tocqueville no século XIX, ao examinar a democracia nos Estados Unidos, ainda se mostram atuais e capazes de orientar reflexões sobre o aprimoramento democrático no Brasil contemporâneo? A pesquisa tem como base principal as obras *A Democracia na América* (Volumes I e II), especialmente os capítulos em que o autor desenvolve os conceitos de “tirania da maioria” e “individualismo”. A partir desses referenciais, observa-se a pertinência da reflexão tocquevilliana diante de fenômenos recentes, como a polarização afetiva e o consequente esvaziamento do debate público e dos direitos das minorias, revelando a continuidade de tensões entre liberdade e igualdade já identificadas por Tocqueville. Adota-se uma abordagem qualitativa e o método hipotético-dedutivo, com o objetivo de avaliar a hipótese da contemporaneidade do pensamento tocquevilliano e sua contribuição para

uma compreensão crítica e aprofundada das dinâmicas democráticas. O estudo desenvolve-se por meio de revisão bibliográfica que contempla não apenas a obra original do autor, mas também interpretações contemporâneas que relacionam seu pensamento à realidade política brasileira, bem como produções acadêmicas que examinam as crises de representação e os desafios institucionais atuais. A análise permite constatar que as advertências de Tocqueville permanecem relevantes ao evidenciar que o enfraquecimento dos laços comunitários e o predomínio das paixões majoritárias tendem a comprometer o pluralismo e a vitalidade democrática. Conclui-se, portanto, que o pensamento tocquevilliano, ao oferecer instrumentos teóricos para compreender os riscos de homogeneização social e de concentração do poder da opinião pública, mantém notável atualidade e se apresenta como base fecunda para repensar o fortalecimento das instituições e da cultura democrática no Brasil contemporâneo.

**Palavras-chave:** Democracia. Tirania da Maioria. Tocqueville.

# **PROPOSTA DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DIFERENCIAL PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE LIPEDEMA**

*Ana Helena Lopes.*

[ana.unifafibe@gmail.com](mailto:ana.unifafibe@gmail.com)

O lipedema é uma patologia crônica e progressiva, predominantemente feminina, caracterizada por deposição simétrica de tecido adiposo subcutâneo em membros inferiores e/ou superiores, por sintomas como dor à palpação e facilidade a equimoses, frequentemente resistente a intervenções dietéticas e ao exercício físico. A epidemiologia permanece imprecisa por subdiagnóstico e heterogeneidade de critérios, embora revisões indiquem prevalências aproximadas de 10–11% em população feminina, com implicações populacionais relevantes. A condição é rotineiramente confundida com obesidade ou linfedema, contribuindo para atrasos médios de diagnósticos que variam entre 15 e 20 anos. Esse subreconhecimento acarreta dor crônica, limitação funcional e impacto negativo na qualidade de vida, reforçando a necessidade urgente de instrumentos clínicos padronizados para a triagem e diferenciação diagnóstica. Este estudo teve como objetivo desenvolver um questionário estruturado baseado em diretrizes atuais e evidências científicas recentes, capaz de estimar a probabilidade clínica de lipedema e guiar o diagnóstico diferencial. O instrumento foi elaborado em três domínios: história clínica, achados físicos e sintomas psicossociais, integrando itens adaptados de instru-

mentos validados com SF-36, QUASIL, HADS, EQ-5D e WHOQOL-BREF, totalizando 27 questões com pontuação binária e ponderada. O escore total resulta da soma das pontuações atribuídas a cada domínio, variando de zero a trinta pontos, distribuídos da seguinte forma: história clínica (zero a oito), achados físicos (zero a quatorze) e sintomas psicossociais (zero a oito). A classificação preliminar segue critérios clínicos e metodológicos: pontuações entre zero e oito indicam baixa probabilidade de lipedema; entre nove e dezoito, probabilidade moderada ou suspeita clínica; e iguais ou superiores a dezenove, quando acompanhadas de achados físicos específicos, sugerem alta probabilidade e triagem positiva, orientando encaminhamento para avaliação especializada. Desta maneira, este estudo indica coerência teórica e aplicabilidade clínica preliminar, oferecendo subsídios para futuras validações psicométricas e para a implementação rotineira em contextos multiprofissionais de saúde.

**Palavras-chave:** Lipedema. Diagnóstico Clínico. Qualidade de Vida. Desenvolvimento de Instrumento.

# **GESTÃO EFICIENTE DE PROCESSOS CONSTRUTIVOS: ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE LEAN THINKING E JUST IN TIME EM UMA OBRA DE EDIFICAÇÃO**

*Felipe Aparecido de Paula Santos,  
Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*

[felipe.santos28@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:felipe.santos28@aluno.unifafibe.edu.br),  
[thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br](mailto:thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br)

O presente trabalho tem como objetivo analisar a aplicação dos princípios do Lean Thinking e do Just in Time (JIT) em uma obra de edificação industrial, avaliando seus impactos na produtividade, na redução de desperdícios e na eficiência dos processos construtivos. A pesquisa foi conduzida por meio de um estudo de caso realizado em uma obra no município de Matão (SP), executada por uma empresa de Engenharia, que envolveu serviços de drenagem industrial, piso estrutural e muro de arrimo. A metodologia adotada combinou observação direta, análise de documentos e indicadores de produtividade, utilizando ferramentas como o Value Stream Mapping (VSM), Kanban, 5S e Last Planner System (LPS). Os resultados demonstraram que a aplicação integrada do Lean Construction e do JIT proporcionou ganhos significativos em termos de eficiência e qualidade. A reorganização do layout do canteiro e a implementação de controles visuais reduziram em aproximadamente 25% o tempo total de execução,



enquanto as perdas de materiais, como concreto e argamassa, diminuíram em torno de 30%. A sincronização entre suprimentos e execução, baseada na lógica do Just in Time, reduziu o espaço de armazenamento em 40%, evitando acúmulos e atrasos. Houve também aumento médio de 18% na produtividade operacional e queda de 35% nos índices de retrabalho, reflexo direto da padronização de tarefas e da adoção de práticas de melhoria contínua (Kaizen). Conclui-se que a aplicação sistemática dos princípios enxutos contribui para a transformação dos canteiros de obras em ambientes mais previsíveis, sustentáveis e economicamente eficientes, reforçando a importância do planejamento colaborativo, da capacitação das equipes e da integração entre planejamento, execução e suprimentos como pilares da gestão moderna na construção civil.

**Palavras-chave:** Lean Construction. Just in Time. Produtividade. Eficiência. Gestão de Obras.

# **CRIMINOLOGIA CULTURAL E POPULISMO PENAL: O QUE IMPEDE A CRÍTICA DE ALCANÇAR E COMOVER AS MASSAS?**

*Petra de Cássia Bayan Sanchez,  
Nathan Castelo Branco de Carvalho.*

[petra.bayan@hotmail.com](mailto:petra.bayan@hotmail.com),  
[nathan\\_castelo@hotmail.com](mailto:nathan_castelo@hotmail.com)

O presente trabalho parte do seguinte problema de pesquisa: por que a criminologia crítica e radical, apesar de sua crítica contundente ao sistema penal, não consegue sensibilizar as massas nem alterar o curso das políticas criminais? Parte-se da hipótese de que a ausência de identificação entre a linguagem acadêmica da criminologia e as vivências cotidianas da população impede a adesão popular às propostas de transformação social. Essa distância entre teoria e experiência abre espaço para que o populismo penal se consolide como um discurso hegemônico, capaz de mobilizar emoções coletivas, oferecer inimigos identificáveis e traduzir a insegurança social em narrativas simples e moralizantes que reforçam os propósitos do Estado e a manutenção da ordem punitiva. A pesquisa, de natureza qualitativa, fundamenta-se em revisão bibliográfica e documental. Foram analisadas obras de Jeff Ferrell, Keith Hayward e Jock Young, representantes da criminologia cultural, crítica e radical, que abordam o crime como fenômeno simbólico e comunicacional. Paralelamente, examinaram-se textos sobre populismo político e penal, tanto

no contexto brasileiro quanto internacional, a fim de compreender suas estratégias discursivas e afetivas. Também foram analisados os planos de governo dos candidatos à Presidência da República nas eleições de 2022, buscando identificar como o discurso populista atravessa diferentes espectros ideológicos e se manifesta na formulação de políticas criminais. Os resultados parciais indicam que tanto a direita quanto a esquerda recorreram a slogans de soberania popular e a narrativas moralizantes como forma de legitimação política. Conclui-se, portanto, que a crítica criminológica, para romper seu isolamento acadêmico e disputar o imaginário social, precisa recuperar sua potência comunicativa, traduzindo sua crítica em linguagens, símbolos e afetos compartilháveis, capazes de dialogar com as realidades concretas que pretende transformar.

**Palavras-chave:** Criminologia. Cultura Criminologia. Crítica Populismo. Político Populismo Penal.

# **PERIODFIT: UM MÉTODO DE PERIODIZAÇÃO APLICADO À MUSCULAÇÃO COM CONTROLE INTELIGENTE E AUTORREGULADO DA CARGA DE TREINAMENTO**

*Marcelo Augusto Fagundes.*

[marcelofagundesedf@outlook.com](mailto:marcelofagundesedf@outlook.com)

A periodização do treinamento resistido é amplamente reconhecida como uma das estratégias fundamentais para a promoção de adaptações fisiológicas voltadas à hipertrofia muscular, ao ganho de força e à prevenção de platôs de desempenho. Entretanto, modelos tradicionais de periodização apresentam limitações práticas quando aplicados em ambientes comerciais de fitness, devido à sua complexidade estrutural e dificuldade de implementação pelos profissionais. Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo apresentar o método PeriodFit, desenvolvido como uma proposta científica e aplicada de organização do treinamento de musculação, voltada à otimização de resultados de forma contínua e sustentável. O método PeriodFit estrutura-se em ciclos progressivos — iniciante, intermediário e avançado —, com variação planejada de volume e intensidade nos níveis de macro, meso e microciclos, permitindo ajustes conforme o nível de experiência e as respostas individuais do praticante. Um dos diferenciais centrais do método é a utilização da técnica das Repetições em Reserva (RIR) como ferramenta de mensuração e prescrição da

intensidade relativa, baseada na percepção subjetiva de esforço, permitindo estimar de forma prática o percentual de uma repetição máxima (%1RM). Para operacionalizar essa aplicação, o método conta com uma Tabela de Estimativa de %1RM com base no RIR, adaptada de Zourdos et al. (2016), possibilitando prescrição de cargas mais individualizada e dinâmica, favorecendo tanto o desempenho quanto a segurança do praticante. Os resultados esperados incluem maior eficiência na promoção da hipertrofia muscular, melhor controle da sobrecarga progressiva, aumento da adesão ao treinamento e aplicabilidade facilitada em academias e programas de personal training. Conclui-se que o PeriodFit representa uma abordagem inovadora e baseada em evidências para a periodização do treinamento resistido, conciliando rigor científico e praticidade profissional, contribuindo para a evolução da prescrição do exercício em contextos voltados à saúde, estética e performance.

**Palavras-chave:** Musculação. Periodização. Hipertrofia. Treinamento Resistido.

# **ANÁLISE DA PREVALÊNCIA E PERFIL DE RESISTÊNCIA DOS ISOLADOS BACTERIANOS DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM PACIENTES DA COMUNIDADE**

*Ana Júlia Fabio Ceccato.*

[anajuliafabioceccato@gmail.com](mailto:anajuliafabioceccato@gmail.com)

As Infecções do Trato Urinário (ITU) estão entre as infecções bacterianas mais comuns na prática clínica, afetando milhões de pessoas anualmente em todo o mundo e representando uma causa significativa de morbidade, especialmente em mulheres, idosos e pacientes imunocomprometidos. O uso inadequado e indiscriminado de antibióticos tem contribuído para o surgimento de cepas bacterianas resistentes, o que reduz a eficácia dos tratamentos e dificulta o controle das infecções. O presente estudo teve como objetivo analisar a distribuição das bactérias causadoras de ITU e avaliar seu perfil de resistência frente aos antimicrobianos. Foram examinadas 628 amostras de urina de pacientes de ambos os sexos, com idades entre 0 e 86 anos. Destas, 84 (13, 4%) apresentaram crescimento bacteriano significativo e tiveram o microrganismo identificado, além de serem submetidas à análise de resistência. A bactéria *Escherichia coli* foi a mais frequentemente isolada (78, 8%), seguida por *Klebsiella* sp (14, 3%) e *Enterobacter* sp (3, 8%). A *E. coli*, devido à sua alta incidência, foi selecionada para avaliação detalhada do perfil de resistência.

Entre os 19 antimicrobianos testados, observou-se sensibilidade à maioria, o que é esperado em infecções de origem comunitária. No entanto, verificou-se maior resistência ao sulfametoxazol + trimetoprima e às quinolonas, provavelmente pelo uso frequente desses medicamentos como primeira escolha no tratamento empírico das ITU. Apesar do aumento gradual da resistência às fluoroquinolonas e ao trimetoprim-sulfametoxazol, a *E. coli* comunitária ainda demonstra alta sensibilidade à nitrofurantoína e à fosfomicina, que permanecem entre as terapias mais eficazes para ITU não complicadas. Estudos nacionais e internacionais indicam taxas de resistência inferiores a 10% para a nitrofurantoína e a 5% para a fosfomicina, confirmando sua eficácia mesmo diante da disseminação de cepas produtoras de  $\beta$ -lactamases de espectro estendido. Esses resultados reforçam que a *E. coli* mantém um perfil de sensibilidade relativamente estável nas infecções comunitárias, sustentando o uso racional desses antimicrobianos. Contudo, o aumento da resistência às quinolonas evidencia a necessidade de vigilância contínua dos perfis locais de suscetibilidade e de práticas terapêuticas responsáveis, a fim de preservar a eficácia dos antibióticos disponíveis.

**Palavras-chave:** infecção do trato urinário. Enterobactérias. *Escherichia coli*. Antimicrobianos. Resistência Bacteriana.

# **LITERATURA INFANTOJUVENIL COMO MECANISMO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS DAS CRIANÇAS**

*Amanda Anjos,  
Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*

[cerquini.a.amanda@gmail.com](mailto:cerquini.a.amanda@gmail.com),  
[rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br](mailto:rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br)

A literatura voltada ao público infantojuvenil constitui uma ferramenta pedagógica de grande relevância para o desenvolvimento integral das crianças, pois promove o crescimento emocional, social e cognitivo. Por meio das histórias, as crianças vivenciam situações simbólicas que retratam emoções, desafios e interações humanas, favorecendo a compreensão de sentimentos e o desenvolvimento de empatia, resiliência, cooperação e autorregulação emocional. Este estudo tem como objetivo compreender de que maneira a literatura infantojuvenil pode contribuir para o desenvolvimento das habilidades socioemocionais e como pode ser aplicada nas práticas pedagógicas da educação infantil. A pesquisa fundamenta-se em Vygotsky (2001) e em estudos contemporâneos sobre leitura e desenvolvimento emocional, que ressaltam o papel das interações sociais e simbólicas no



processo de aprendizagem e formação humana, além de autores como Cunha (2019) e Cramer e Castle (2017), que reforçam o valor da literatura como experiência estética, emocional e promotora da inteligência emocional. O estudo será desenvolvido a partir de uma revisão bibliográfica, com base em produções teóricas que discutem o potencial da literatura na formação integral das crianças. Observa-se que, embora a literatura tenha um potencial reconhecido, ela ainda é frequentemente subutilizada no contexto escolar, sendo abordada de forma técnica e linguística, o que restringe sua capacidade de promover a humanização. Assim, torna-se essencial discutir estratégias que estimulem uma leitura dialógica, reflexiva e afetiva. Conclui-se que o uso intencional e consciente da literatura infantojuvenil como prática pedagógica contribui significativamente para o desenvolvimento emocional e social das crianças, além de favorecer uma formação mais sensível, empática e humanizadora, em consonância com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

**Palavras-chave:** Literatura Infantojuvenil. Habilidades Socioemocionais. Educação Infantil. Práticas Pedagógicas. Desenvolvimento Integral.

# **ANÁLISE DE GARGALOS LOGÍSTICOS NA ROTEIRIZAÇÃO DA FROTA DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**

*Gabriel Micheli Barboza,  
Thiago Silva Martins,  
Yago Silveira Marinzeck Santos.*

[gabrielmicheli01@gmail.com](mailto:gabrielmicheli01@gmail.com),  
[thiagosilvamartins849@gmail.com](mailto:thiagosilvamartins849@gmail.com),  
[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

A logística exerce papel estratégico na competitividade das empresas, especialmente na eficiência operacional e na gestão do transporte e distribuição de produtos. Nesse contexto, a roteirização de frotas assume relevância essencial, pois influencia diretamente os custos, os prazos e a satisfação dos clientes. Entretanto, centros de distribuição enfrentam diversos gargalos que comprometem a eficiência da roteirização, como rotas mal definidas, infraestrutura deficiente, tráfego intenso, limitações tecnológicas e falhas na gestão operacional. Este estudo tem como objetivo analisar os principais gargalos logísticos na roteirização de frotas em um centro de distribuição de uma rede de supermercados localizado na região de Olímpia, com foco nos processos de carregamento e descarregamento, identificando seus impactos sobre a eficiência e propondo soluções para mitigá-los. Adota-se metodologia de estudo de caso, de natureza qualitativa e descritiva, com coleta de dados por meio de observações diretas e

registros operacionais no ambiente do centro de distribuição, permitindo uma análise prática e contextualizada da operação. O referencial teórico baseia-se em Bowersox, Closs e Cooper (2014), Ballou (2013) e Novaes (2015), que abordam conceitos de distribuição física, roteirização e gargalos logísticos. Os resultados indicam que as principais limitações estão ligadas à infraestrutura inadequada dos pátios e docas, à falta de integração entre sistemas, à má alocação de veículos e às restrições urbanas que impactam o fluxo de entregas. Fatores externos como trânsito, clima e custos de pedágio também dificultam o cumprimento das rotas planejadas. Conclui-se que o uso de tecnologias de gestão inteligente, aliado ao planejamento estratégico e à inovação operacional, pode reduzir custos, otimizar rotas e elevar a eficiência logística, reforçando a importância de práticas sustentáveis e tecnológicas como diferencial competitivo para o setor.

**Palavras-chave:** Logística. Roteirização de Frotas. Centros de Distribuição. Gargalos Logísticos. Eficiência Operacional.

# **IMPACTO DA PANDEMIA DO COVID 19 NOS ÍNDICES DE ENDIVIDAMENTO, LUCRATIVIDADE E RENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO NO SETOR SUCROALCOOLEIRO.**

*Julia Debage De Souza,  
Vitor Manoel Canoa Batista.*

[julia.souza27@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:julia.souza27@aluno.unifafibe.edu.br),  
[vitor.batista@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:vitor.batista@aluno.unifafibe.edu.br)

O trabalho analisou o impacto da pandemia de COVID-19 nos indicadores financeiros de endividamento, lucratividade e rentabilidade da usina São Martinho entre 2019 e 2022, destacando as estratégias adotadas para superar os desafios econômicos e manter a competitividade no setor sucroalcooleiro. A pesquisa adotou uma abordagem exploratória e descritiva, com análise de dados preliminares das demonstrações contábeis para avaliar o desempenho da empresa. Os resultados mostraram que a empresa enfrentou um aumento no endividamento geral durante a pandemia, com o pico em 2020, indicando maior dependência de recursos externos. No entanto, essa situação se estabilizou em 2021 e 2022, com uma leve recuperação. O endividamento financeiro também aumentou, principalmente em 2019 e 2020, refletindo a necessidade de empréstimos e financiamentos

devido à crise. Contudo, houve uma redução gradual desse indicador entre 2021 e 2022, sinalizando uma recuperação na estrutura de capital. A composição do endividamento, que reflete a proporção das dívidas de curto prazo, manteve-se relativamente estável ao longo do período. O aumento em 2021 foi seguido por uma redução em 2022, o que denota um melhor equilíbrio entre passivos circulantes e não circulantes. Em termos de lucratividade, a empresa mostrou um crescimento significativo. A margem operacional passou de 20, 77% em 2019 para 42, 18% em 2022, refletindo maior eficiência na operação. A margem líquida também cresceu de 9, 35% em 2019 para 25, 89% em 2022. O ROA, ROI e ROE apresentaram resultados positivos, com o ROE atingindo 37, 15% em 2022, o maior valor do período, demonstrando uma sólida recuperação pós pandemia e uma posição mais competitiva e rentável para a empresa.

**Palavras-chave:** Indicadores. Pandemia. Endividamento. Lucratividade. Rentabilidade.

# **DIAGNÓSTICO QUALI-QUANTITATIVO DA PRESSÃO EM REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO/SP: ABORDAGEM SOBRE PERDAS E USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA**

*Murilo de Souza Ferreira.*

[murilo.ferreira@prof.unifafibe.edu.br](mailto:murilo.ferreira@prof.unifafibe.edu.br)

A água é um recurso natural renovável e fundamental para a manutenção da vida. Assim, na gestão desse recurso natural deve ser priorizado o uso múltiplo, em especial, o abastecimento de água para consumo humano. Nesse sentido, a água é distribuída até as residências por sistemas e tubulações, órgãos e acessórios, que se não forem adequados, podem ocorrer possíveis perdas. Tais perdas podem ser reais (em relação aos equipamentos) ou aparentes (ligações clandestinas). Estima-se, nacionalmente, que aproximadamente 40% da água distribuída é perdida nas redes de abastecimento. Assim, essa pesquisa teve como objetivo a realização de um diagnóstico quali-quantitativo sobre possíveis perdas de água no sistema de abastecimento público

de Bebedouro/SP. Para tanto, foi realizada a aferição da pressão estática em 16 pontos de água com um manômetro portátil. Os locais de aferição foram áreas públicas municipais. Além disso, também foi realizado o levantamento de informações secundárias relacionadas ao abastecimento de água de Bebedouro/SP em base de dados nacional, o SNIS, por meio das métricas de índice de perdas. A fim de contemplar oscilações climáticas e variações de consumo de água, ao total 13 campanhas de aferição foram realizadas, de setembro/2024 a julho/2025. Ao longo de uma série histórica de 19 anos (2003 a 2022), os índices de perdas ilustraram que houve tendência de redução em até 80%. As pressões mensuradas apresentaram montante de 176 dados. A maior média de pressão (32 m.c.a, dezembro/2024) estava associada ao local com maior fluxo de pessoas. Por outro lado, o menor valor médio de pressão foi inferior a 1 m. c. a. Na maioria dos locais, os valores de pressão decaíram na estação climática do inverno e aumentaram no verão, provavelmente devido à crise hídrica que ocorreu em Bebedouro e região. Em geral, 83, 5% dos valores de pressão estavam dentro da faixa máxima e mínima estabelecida por norma técnica. Assim, até o momento, duas possíveis causas estão associadas a redução dos valores de pressão na rede de abastecimento. Tais causas podem ser às perdas de água na rede de abastecimento e/ou a redução da disponibilidade de água à população.

**Palavras-chave:** Rede de Abastecimento. Água. Sustentabilidade.

# **UM ESTUDO DE CASO DAS ESCOLAS PÚBLICAS REPUBLICANAS DO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO E MICRORREGIÃO**

*Yedda de Moraes Lima.*

[yedda.lima@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:yedda.lima@aluno.unifafibe.edu.br)

A pesquisa tem objetivo central a investigação e a análise das escolas públicas republicanas localizadas no município de Bebedouro, e em sua microrregião, buscando compreender o papel desses edifícios escolares no contexto histórico e educacional da Primeira República no Brasil (1890 a 1930). Pretende-se evidenciar a importância dessas construções como marcos arquitetônicos, históricos e culturais, ressaltando seu valor patrimonial e a necessidade de preservação, sobretudo em um município carece de instâncias formais de proteção. A metodologia articula três eixos principais: pesquisa bibliográfica, documental e de campo que incluem visitas técnicas, registros fotográficos e observações do estado de preservação do edifício estudo de caso. A relevância do tema é destacada por autores como Wolff (2010), que defende o papel da arquitetura escolar na compreensão da evolução da arquitetura pública paulista. Nesse sentido, as escolas são compreendidas como documentos materiais que expressam políticas educacionais e sociais, além de constituírem parte da memória coletiva das cidades. O estudo remete também ao Processo nº 24.929/1986 do CONDEPHAAT, conduzido durante o governo de Franco Montoro, fruto do protocolo firmado com o CONESP em 1984, que



inventariou e preservou 162 escolas construídas no final do século XIX e o início do XX. Entre essas edificações, destaca-se a Escola Estadual Abílio Manoel, em Bebedouro, projetada em 1910 por José Van Humbeeck, de caráter eclético e inspirada em modelos europeus. O edifício, com planta simétrica e divisão por gênero, foi restaurado de forma a preservar suas características originais e continua sendo um marco urbano e cultural da cidade. A pesquisa prevê, ainda, a realização da disciplina eletiva “Passado, Presente e Futuro – E. E. Abílio Manoel”, que promoverá atividades de educação patrimonial e a produção de material expositivo para o centro de memória da escola. Integra o estudo a E. E. Coronel Vaz, em Jaboticabal, inaugurada em 1903 e atribuída ao escritório Ramos de Azevedo, representando a monumentalidade e o simbolismo da instrução pública republicana. Em síntese, o trabalho reafirma a arquitetura escolar como parte essencial da memória urbana e da identidade regional, sua preservação ultrapassa o campo técnico, tornando-se instrumento ativo de valorização histórica, cultural e social.

**Palavras-chave:** Arquitetura Escolar. Educação Patrimonial. Patrimônio Histórico.

# **AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONTROLE INTERNO E AUDITORIA INTERNA NA GESTÃO DAS CONTAS A PAGAR E CONTAS A RECEBER: UM ESTUDO DE CASO DE UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

*Bruna Pessôa Rocha,  
Andrea Salvi.*

[brunapessoarocha16@gmail.com](mailto:brunapessoarocha16@gmail.com)

A presente pesquisa aborda a importância dos sistemas de controle interno e da auditoria interna como instrumentos para prevenção de erros e fraudes e na busca pela eficiência administrativa nas empresas. O estudo tem como objetivo analisar a eficácia do controle interno nas contas a pagar e a receber de uma empresa de pequeno porte, denominada RW, localizada no interior do estado de São Paulo, verificando como esses mecanismos contribuem para a transparência e segurança das informações financeiras. A metodologia adotada caracteriza-se como um estudo de caso com abordagem qualitativa e descritiva, realizado por meio de uma entrevista e aplicação de questionário ao proprietário da empresa. A coleta de dados possibilitou observar a estrutura organizacional e os procedimentos utilizados

no controle financeiro, permitindo identificar boas práticas e pontos de melhoria. Ao questionar sobre a segregação de funções dentro da empresa, o entrevistado respondeu que os setores de contas a pagar, contas a receber, crédito e cobrança são geridos por pessoas distintas, ponto positivo que diminui os riscos de fraudes. Em relação às vendas, são acompanhadas em tempo real pelos supervisores através de um aplicativo instalado nos smartphones dos vendedores. Também foram mencionadas questões sobre recebimentos e pagamentos: as vendas de mercadorias a clientes são realizadas após uma pesquisa no SERASA, para certificar que é confiável a concessão de crédito; e os pagamentos realizados pela empresa são todos à vista. Constatou-se também a presença de auditorias internas realizadas de forma periódica e sem agendamento, o que reforça a confiabilidade dos processos internos. No entanto, verificou-se a ausência de auditorias externas com regularidade, o que pode representar vulnerabilidade em alguns aspectos da gestão. Os resultados obtidos revelaram que a empresa apresenta um sistema de controle interno bem estruturado, com segregação de funções e uso de sistemas informatizados que auxiliam na gestão das operações financeiras, reduzindo significativamente os riscos de fraudes e erros contábeis, porém, é recomendada a contratação anual de auditorias externas como forma de aprimorar ainda mais a confiabilidade dos sócios, nas informações contábeis e fortalecer a gestão empresarial.

**Palavras-chave:** Controle Interno. Auditoria Interna. Contas a Pagar. Contas a Receber.

# **O DESAMPARO MATERIAL E AFETIVO COMO CAUSA DE INDIGNIDADE DO HERDEIRO NA SUCESSÃO**

*Marcela Fernanda Candido.*

[marcelacandido237@gmail.com](mailto:marcelacandido237@gmail.com)

O Direito das Sucessões, embora envolva um caráter fúnebre, possui grande importância patrimonial, pois regula a transferência de bens após a morte, seja pela sucessão legítima ou testamentária. Além do aspecto econômico, destaca-se a relevância moral do respeito à memória do falecido, garantindo que o patrimônio seja destinado a herdeiros que tenham demonstrado cuidado e afeto, e não àqueles que o abandonaram ou desampararam, especialmente em momentos de enfermidade. O estudo teve como objetivo analisar se o desamparo material e afetivo pode ser considerado causa objetiva de indignidade sucessória. Para isso, realizou-se uma pesquisa jurisprudencial examinando treze decisões judiciais sobre o tema “O desamparo material e afetivo como causa de indignidade do herdeiro na sucessão”. Foram analisados treze acórdãos da área cível, sendo um agravo de instrumento e doze apelações, publicados entre 1999 e 2025, abrangendo um período de vinte e seis anos. Observou-se certa constância de entendimento entre os tribunais: apenas uma decisão aplicou a indignidade ou deserdação, enquanto as demais concluíram que o desamparo, por si só, não é suficiente para a exclusão sucessória. Constatou-se, portanto, que o reconhecimento judicial do desamparo como causa de indignidade é extremamente raro, o que suscita reflexões sobre a relação entre legalidade e justiça. Questiona-se se

deve prevalecer a aplicação estrita da lei, que limita as causas de exclusão sucessória, ou uma interpretação mais voltada à justiça e à moralidade do caso concreto. A pesquisa evidenciou, ainda, que são escassos os casos em que recursos dessa natureza alcançam instâncias superiores e resultam na exclusão de herdeiros indignos. Mesmo com resultados limitados, as decisões analisadas levantam um importante debate sobre o respeito à vontade do falecido, uma vez que, em muitos casos, os tribunais não acolheram o desejo do de cujus de afastar herdeiros que o desampararam afetiva e materialmente.

**Palavras-chave:** Indignidade. Deserdação. Desamparo. Análise Jurisprudencial.

# **EDUCAR PARA A CIDADANIA: A INSUFICIÊNCIA FORMATIVA E OS DESAFIOS DA POLÍCIA MILITAR PAULISTA**

*Kaylaine Luccas Ferreira De Melo.*

[Kaylainelfmello@gmail.com](mailto:Kaylainelfmello@gmail.com)

O presente trabalho analisa criticamente a formação e a capacitação de agentes policiais, em especial a Polícia Militar, no Estado de São Paulo, com foco na estrutura pedagógica e na ausência de uma preparação adequada para o enfrentamento do racismo e da violência. A pesquisa busca compreender se a formação oferecida nas academias e escolas de formação policial está, de fato, alinhada aos princípios constitucionais, aos direitos humanos e à promoção da igualdade racial. Parte-se da hipótese de que a carência de uma abordagem crítica, humanizada e juridicamente embasada durante o processo formativo contribui para a reprodução de práticas discriminatórias e para o abuso de poder no exercício da função policial. A metodologia empregada adota uma abordagem qualitativa, de caráter documental e bibliográfico, com análise dedutiva de fontes oficiais, relatórios públicos e referenciais teóricos sobre segurança pública, racismo estrutural e direitos fundamentais. Busca-se, por meio dessa análise, evidenciar as lacunas existentes entre o conteúdo programático e a realidade das ruas, nas quais o despreparo técnico e emocional dos agentes se traduz em condutas que violam a dignidade humana e

comprometem a legitimidade das instituições policiais. Dados oficiais relacionados com a atuação da Polícia Militar do Estado de São Paulo, apontam para a urgência de uma reformulação estrutural na formação policial, com ênfase em disciplinas voltadas à ética, diversidade e controle da força, a fim de construir uma cultura institucional mais consciente e comprometida com a cidadania. Conclui-se que o fortalecimento da educação policial, aliado à implementação de políticas públicas antirracistas, constitui caminho essencial para a redução da violência estatal e para a reconstrução da confiança social na atuação das forças de segurança.

**Palavras-chave:** Racismo. Abuso de Poder. Direitos Humanos. Formação Policial. Violência Institucional.

# **O USO DA CONTABILIDADE NA EDUCAÇÃO FINANCEIRA COMO FERRAMENTA EFICAZ NA GESTÃO FINANCEIRA PESSOA**

*Julia Carolina Neves Sant'Ana,  
João Vitor Guedes Tabachi.*

[lujubacarolina8@gmail.com](mailto:lujubacarolina8@gmail.com),  
[jguedes.tabachi@gmail.com](mailto:jguedes.tabachi@gmail.com)

A presente pesquisa aborda como educação financeira busca desenvolver a consciência sobre o uso do dinheiro, ensinando a poupar, investir e tomar decisões responsáveis. E a Contabilidade fornece as ferramentas técnicas e os conceitos para colocar esse conhecimento em prática, permitindo que as pessoas acompanhem e controlem seu patrimônio com base em dados reais. Juntas, essas áreas formam um alicerce sólido para uma gestão financeira eficiente e sustentável. A pesquisa tem como objetivo principal compreender de que forma a contabilidade pode ser usada como ferramenta dentro da educação financeira. Os objetivos específicos incluem: discutir os conceitos de ambas as áreas, demonstrar como a contabilidade pode ser aplicada na gestão das finanças pessoais (registrando receitas, despesas e elaborando demonstrativos como fluxo de caixa e balanço patrimonial) e mostrar como a educação financeira traduz esses dados contábeis em ações práticas. A importância do assunto justifica-se pela relevância social da temática, especialmente diante do alto índice



de endividamento da população brasileira. Nesse contexto, a educação financeira surge como uma forma de promover autonomia e bem-estar econômico, enquanto a contabilidade oferece ferramentas para mensurar e planejar o uso consciente do dinheiro. Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa exploratória e bibliográfica, de natureza básica, com objetivo descritivo e abordagem qualitativa, baseada na análise de artigos científicos publicados sobre contabilidade e educação financeira. Nos resultados, a revisão mostra que: a educação financeira é essencial para prevenir o endividamento e melhorar a qualidade de vida. A contabilidade fornece instrumentos como o balanço patrimonial pessoal, o fluxo de caixa e o orçamento doméstico, que permitem o controle financeiro individual e familiar. Dessa forma, o trabalho conclui que a contabilidade, aliada à educação financeira, torna possível uma gestão mais organizada, responsável e sustentável dos recursos pessoais, permitindo não apenas estabilidade financeira, mas também prosperidade e liberdade econômica.

**Palavras-chave:** Contabilidade. Gestão das Finanças. Educação Financeira.

# **AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE ENTEROPARASITAS EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO/SP**

*Palloma Cardoso Salvi,  
Maria Flora Dos Santos Bernardo,  
Silvia Helena Zacarias Betanho.*

[palloma.cardoso@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:palloma.cardoso@aluno.unifafibe.edu.br),  
[maria.bernardo25@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:maria.bernardo25@aluno.unifafibe.edu.br),  
[silviabetanho@gmail.com](mailto:silviabetanho@gmail.com)

As enteroparasitoses constituem um relevante problema de saúde pública, especialmente entre grupos populacionais vulneráveis, como os idosos residentes em Instituições de Longa Permanência (ILPs). Esse grupo apresenta maior suscetibilidade devido às condições sanitárias dos ambientes coletivos, à redução da imunidade decorrente do envelhecimento e ao convívio contínuo em espaços compartilhados. As infecções intestinais por parasitas podem ocasionar quadros de anemia, desnutrição, desconfortos gastrointestinais e agravamento de doenças crônicas pré-existentes, comprometendo o bem-estar e a qualidade de vida desses indivíduos. Além disso, a dificuldade de diagnóstico precoce e o manejo inadequado podem

favorecer a disseminação dos parasitos no ambiente institucional. O presente estudo teve como objetivo investigar a presença de parasitas intestinais em idosos institucionalizados no município de Bebedouro/SP, identificando os agentes etiológicos e avaliando possíveis fatores de risco associados à infecção. Foram coletadas amostras fecais de 40 idosos provenientes de duas instituições, obedecendo a critérios de inclusão e exclusão previamente estabelecidos, a fim de garantir a representatividade e a confiabilidade dos resultados. As amostras foram acondicionadas em recipientes apropriados, mantidas sob refrigeração e analisadas no mesmo dia no Laboratório de Parasitologia do Centro Universitário UNIFAFIBE, utilizando-se os métodos de Tamisação/Sedimentação Espontânea (HPJ) e Centrífugo-Flutuação (Faust). Entre as 40 amostras analisadas, apenas uma apresentou resultado positivo para *Entamoeba coli*. Os resultados obtidos indicam baixa prevalência de enteroparasitoses entre os idosos avaliados, sugerindo boas condições higiênico-sanitárias nas instituições estudadas. No entanto, ressalta-se a importância da manutenção de medidas de prevenção, da educação sanitária e do monitoramento periódico, considerando a vulnerabilidade imunológica e as particularidades fisiológicas dessa faixa etária.

**Palavras-chave:** Enteroparasitoses. Idosos. Instituições de Longa Permanência. Saúde Pública. *Entamoeba Coli*.

# **EFEITO DA GINÁSTICA LABORAL PREPARATÓRIA NA PERCEPÇÃO DE DOR E NA PREVALÊNCIA DE ABSENTEÍSMO ENTRE TRABALHADORES DE UMA CONFECÇÃO**

*Ana Livia Jangrossi,  
José Victor De Carvalho,  
Claudia Teixeira Arroyo.*

[anajangrossi15@gmail.com](mailto:anajangrossi15@gmail.com),  
[josevictor389@gmail.com](mailto:josevictor389@gmail.com),  
[tarroyo.claudia@gmail.com](mailto:tarroyo.claudia@gmail.com)

O bem-estar dos colaboradores tem se tornado uma prioridade nas organizações modernas, que reconhecem que a qualidade de vida no ambiente de trabalho está diretamente relacionada à produtividade e à satisfação dos colaboradores. Assim, objetivou-se verificar o efeito da ginástica laboral (GL) na prevalência de absenteísmo e nos sintomas e níveis de dor relacionadas ao trabalho, entre trabalhadores de diferentes setores de uma confecção. Para isso, realizou-se uma pesquisa de campo, de delineamento descritivo exploratório. Participaram 33 funcionários de diferentes setores da confecção, com média de idade de 41, 5±16, 6 anos. Utilizou-se para coleta 4 questionários:

Questionário-Internacional de Atividade Física, Questionário de Identificação e Avaliação pessoal do Trabalho, Questionário para levantamento dos índices de absenteísmo na empresa e Questionário de Dor de McGill. Os resultados apontaram que os problemas de saúde mais prevalentes são a hipertensão arterial-(15%), problemas de coluna-(15%) e sobrepeso e obesidade-(12%). O setor de corte foi que apresentou maior número de trabalhadores classificados como sedentários-(75%). Observou-se que a porcentagem relativa de afastamentos aumentou nos últimos 2 anos. O setor Silk (média de número de afastamentos de 7,  $75 \pm 0,96$ ); Corte (6,  $50 \pm 2,38$ ) e Costura (4,  $25 \pm 3,20$ ), foram os setores com maior número de absenteísmo no período. Houve uma diminuição de pontos de dor e na intensidade da dor após 6 meses de prática de GL. Quanto ao estado físico geral relacionado à dor, foi possível observar que a dor não é um dos fatores que contribuem para o absenteísmo na empresa estudada, pois quando questionados sobre solicitação de afastamento do trabalho por dores musculares, 97% dos participantes relataram nunca ter se afastado por esse motivo. Em relação à satisfação com o trabalho, os setores em geral se mostraram satisfeitos com o ambiente de trabalho e com a GL, sendo que a maioria apontou que sempre está com disposição para realizar os exercícios. Conclui-se que o absenteísmo na empresa estudada não está relacionado às dores ou doenças do trabalho. A GL diminuiu pontos de dor especialmente na cervical, lombar, fêmur e tornozelo. A intensidade da dor também foi reduzida após a GL, passando de horrível e horrível e penosa para desconfortante e branda.

**Palavras-chave:** Ginástica Laboral. Percepção de Dor. Saúde do Trabalhador.

# **A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR INFANTIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

*Emilaine Aparecida da Silva,  
Maria Eduarda da Silva Alves,  
Andreia Cristina Metzner.*

[emilaine.silva@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:emilaine.silva@aluno.unifafibe.edu.br),  
[maria.alves18@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:maria.alves18@aluno.unifafibe.edu.br),  
[acmetzner@hotmail.com](mailto:acmetzner@hotmail.com)

A dança transcende o aspecto estético e se configura como prática relevante para o desenvolvimento integral na infância, ao estimular dimensões físicas, cognitivas, emocionais e sociais. Este estudo teve como objetivo investigar a importância da dança como estratégia de intervenção no desenvolvimento psicomotor de crianças entre 4 e 12 anos. Realizou-se uma revisão bibliográfica integrativa, de abordagem qualitativa, com a seleção de publicações em língua portuguesa, compreendidas no período de 2015 a 2025. As buscas foram conduzidas nas bases de dados scielo, LILACS e Google Acadêmico, por meio dos descritores: “dança”, “psicomotricidade” e “desenvolvimento infantil”. Para a construção do corpus da revisão, foram priorizados estudos que apresentassem intervenções em dança com duração mínima de quatro semanas e que analisassem, no mínimo, dois dos seguintes subcomponentes da psicomotricidade: esquema corporal, equilíbrio, coordenação motora, lateralidade e organização espaço-temporal.

Inicialmente, 910 artigos foram encontrados, após a triagem por título, 29 foram selecionados para leitura de resumo. Desses, 5 foram excluídos por duplicidade; 4 por envolverem crianças com deficiência; 1 por não tratar do público infantil; 5 por não abordarem a dança como foco principal; 3 por não atenderem aos critérios psicomotores, restando 15 estudos para análise integral. Os resultados apontaram que a prática regular da dança promove avanços significativos no equilíbrio, na coordenação motora global e fina, na lateralidade e na consciência corporal, além de favorecer o desenvolvimento cognitivo, emocional e social das crianças. Modalidades como ballet, dança educativa, contemporânea e street dance mostraram-se eficazes, cada uma contribuindo de maneira específica para as capacidades psicomotoras. Verificou-se ainda que a faixa etária entre 4 e 12 anos é especialmente sensível aos estímulos da dança, apresentando progressos consistentes ao longo das intervenções. Conclui-se que a dança é uma intervenção de grande potencial no desenvolvimento infantil, especialmente no desenvolvimento psicomotor desde os anos iniciais. A dança é capaz de integrar movimento, expressão e aprendizagem, promovendo o desenvolvimento integral das crianças e reforçando a importância de sua presença contínua ao longo do seu desenvolvimento. Nesse sentido, é importante que profissionais de educação física se especializem nessa área, buscando contribuir no atendimento psicomotor de crianças desde tenra idade.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Motor. Motricidade Global. Prática Corporal. Expressão Corporal.

# **A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA AS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA**

*Felipe Hernandes Christeli,  
João Eduardo Penariol.*

[betellihc@gmail.com](mailto:betellihc@gmail.com)

O presente estudo analisa a importância da adoção de boas práticas de Governança Corporativa como fator determinante para a Transparência, a Ética e a credibilidade das Práticas Contábeis no ambiente empresarial. O trabalho parte da constatação de que a Governança Corporativa tem se tornado essencial para o equilíbrio entre gestores, investidores e demais stakeholders, promovendo confiança nas informações financeiras e auxiliando na Sustentabilidade organizacional, conforme destacam Bassan (2017) e Álvares et al. (2008). O principal objetivo é demonstrar como a aplicação dos princípios de governança — Transparência, equidade, prestação de contas e responsabilidade corporativa — impacta positivamente as Práticas Contábeis, prevenindo fraudes e contribuindo para uma gestão mais responsável e competitiva, como defendido pelo Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC, 2015). A metodologia adotada consiste em uma pesquisa bibliográfica, de natureza qualitativa e exploratória, fundamentada em autores como Marconi e Lakatos (2007) e Gil (1999), que abordam a importância da revisão teórica para compreender fenômenos organizacionais. Essa abordagem permitiu, à luz de Fontes Filho (2008) e das recomendações da Comissão de Valores Mobiliários (CVM, 2002), compreender os mecanismos que fortalecem o controle,



a Ética e a confiabilidade das informações contábeis, evidenciando o papel da Governança Corporativa na redução de riscos e no aprimoramento da prestação de contas. Os resultados apontam que empresas que adotam estruturas de governança robustas, como conselhos administrativos, auditorias independentes e políticas de Transparência, apresentam maior precisão em seus relatórios contábeis e conquistam mais confiança no mercado, conforme observam Kruger, Mazzioni e Boettcher (2020). Além disso, o alinhamento às normas internacionais de contabilidade, como as IFRS, contribui para a comparabilidade e a Transparência das demonstrações financeiras, reforçando o que afirma Pimenta (2019) sobre a necessidade de informações verídicas. Conclui-se que a Governança Corporativa é um instrumento indispensável para a integridade das Práticas Contábeis e o fortalecimento da credibilidade empresarial, sendo fundamental para o desenvolvimento econômico sustentável e para a proteção dos interesses de todos os envolvidos.

**Palavras-chave:** Governança Corporativa. Práticas Contábeis. Transparência. Ética. Sustentabilidade.

# O MARKETING COMO ELEMENTO ESTRUTURANTE DO DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL

*Yuri Moretti Braga,  
Gabriel Balthazar Calça,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos.*

[yuri.moretti.braga@hotmail.com](mailto:yuri.moretti.braga@hotmail.com),  
[gabriel.calca@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:gabriel.calca@aluno.unifafibe.edu.br),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br)

Este estudo tem como objetivo analisar o papel do marketing como elemento estruturante do crescimento e desenvolvimento organizacional. A pesquisa, de natureza qualitativa e abordagem exploratória, foi realizada por meio de uma revisão da literatura, com base em 66 artigos inicialmente identificados e 14 selecionados, publicados entre 2015 e 2025 nas bases scielo e Google Acadêmico. O estudo buscou compreender de que forma o marketing contribui para a expansão empresarial, a fidelização de clientes e o fortalecimento da competitividade no mercado. Os resultados da pesquisa evidenciam que o marketing é um fator essencial para o desempenho organizacional, pois amplia a visibilidade da marca, fortalece o relacionamento com o público e favorece o posicionamento competitivo. Observou-se que o marketing digital, especialmente o uso de redes sociais, SEO, anúncios online e comércio eletrônico, tem se mostrado uma ferramenta estratégica e acessível para micro, pequenas e médias empresas. Além disso, as práticas de marketing contemporâneas, como o uso de indicadores de desempenho (CAC, LTV, NPS) e frameworks de gestão

como os OKRS, contribuem para um planejamento mais eficiente e orientado por resultados. A pesquisa também destaca a importância de o marketing ser compreendido não apenas como promoção ou venda, mas como um investimento estratégico que estimula inovação, sustentabilidade e crescimento a longo prazo. Conclui-se que empresas que adotam estratégias de marketing bem planejadas e alinhadas a seus objetivos corporativos alcançam maior vantagem competitiva e solidez no mercado. Este estudo reforça que o marketing é um componente indispensável para o desenvolvimento organizacional, atuando como uma ponte entre empresas e consumidores e promovendo o crescimento sustentável das organizações.

**Palavras-chave:** Marketing. Desenvolvimento Organizacional. Pequenas Empresas.

# **ESTRATÉGIAS DE MARKETING DIGITAL PARA UMA EMPRESA DE CALHAS**

*Tomás Freitas Ribeiro,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos.*

[tomasfrtks@gmail.com](mailto:tomasfrtks@gmail.com),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br)

O estudo analisa a aplicação de estratégias digitais para ampliar a oferta de produtos e serviços e melhorar a gestão de serviços de uma empresa de pequeno porte do interior paulista. O artigo tem como objetivo compreender como o marketing digital pode fortalecer negócios locais. A pesquisa, de natureza aplicada e abordagem qualitativa, utilizou o estudo de caso como metodologia, tomando como objeto a empresa Gelmo Calhas. O processo envolveu diagnóstico situacional, planejamento de conteúdo, produção de materiais, execução de campanhas e monitoramento dos resultados, com foco na presença digital por meio do Instagram. Fundamentado em autores como Kotler (2017), Gabriel (2010) e Faria e Marinho (2017), o estudo discute o papel do consumidor contemporâneo, mais ativo e participativo, e a importância da comunicação horizontal entre marcas e públicos. Os resultados indicaram crescimento significativo na visibilidade da empresa, com aumento de seguidores, maior engajamento e geração de novos clientes e uma taxa de conversão de 57% dos pedidos de orçamentos realizados pela plataforma digital, evidenciando que estratégias digitais bem direcionadas podem gerar impactos concretos, mesmo em contextos locais e com recursos limitados. O estudo constatou que o uso de redes sociais permite ampliar o alcance, fortalecer o relacionamento com os consumidores e

transformar interações virtuais em resultados financeiros. Conclui-se que o marketing digital, quando alinhado ao perfil do público e à realidade do mercado, configura-se como ferramenta acessível e essencial para a sustentabilidade e a competitividade de micro e pequenas empresas. A experiência da Gelmo Calhas mostra que a gestão ativa da presença online, baseada em conteúdo relevante e monitoramento contínuo, é determinante para o fortalecimento da marca e para a construção de vantagem competitiva.

**Palavras-chave:** Marketing. Digital. Redes Sociais. Pequenas Empresas.

# **A MUSICALIZAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO INFANTIL: RECOMENDAÇÕES TEÓRICAS PARA O TRABALHO NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO INFANTIL**

*Isabely Cristina Silva Ribeiro,  
Fabiana Vigo Azevedo Borges.*

[isabely.ribeiro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:isabely.ribeiro@aluno.unifafibe.edu.br),  
[fabianavigo@hotmail.com](mailto:fabianavigo@hotmail.com)

O presente estudo aborda a musicalização como instrumento decisivo no processo de aprendizagem e no desenvolvimento integral de crianças de até cinco anos, contemplando dimensões cognitivas, emocionais, sociais e motoras. Fundamentado em autores como Bréscia (2018), Fonterrada (2008), Brito (2003), Oliveira (2023) e Vygotsky (1998), bem como nas orientações da Base Nacional Comum Curricular (BNCC, 2017), das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil (DCNEI, 2009) e do Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI, 1998), o estudo evidencia que a música ultrapassa o simples ensino de canções, envolvendo escuta ativa, criação, movimento e improvisação. Tais práticas fortalecem a criatividade, a sensibilidade estética e os vínculos afetivos entre alunos e professores. Por meio de uma abordagem qualitativa e bibliográfica, foram analisadas pesquisas e práticas pedagógicas que empregam a música de forma intencional e estruturada no cotidiano escolar. Os

resultados indicam que a musicalização potencializa o desenvolvimento da atenção, memória, percepção auditiva e cooperação social, além de favorecer a linguagem, a expressão corporal e a socialização das crianças. A música atua como mediadora no processo de ensino-aprendizagem, estimulando o pensamento simbólico e a construção de significados, em consonância com as teorias de Vygotsky (xx), que destacam o papel das interações sociais no desenvolvimento infantil. Apesar dos benefícios comprovados, ainda é frequente que instituições de Educação Infantil tratem a musicalização como atividade meramente recreativa, restringindo seu potencial educativo. Tal cenário reflete a carência de formação docente e a insuficiência de infraestrutura, o que dificulta a integração efetiva da música ao currículo escolar. Conclui-se que a musicalização constitui uma prática pedagógica transformadora, capaz de promover aprendizagens significativas e o desenvolvimento integral das crianças ao articular o cuidar, educar e brincar. Para concretizar essa potencialidade, é primordial investir na formação dos professores, em recursos pedagógicos adequados e na valorização da música como linguagem essencial no processo educativo, contribuindo para uma Educação Infantil inclusiva, humanizadora e promotora de autonomia.

**Palavras-chave:** Educação Infantil. Musicalização. Desenvolvimento Infantil. Currículo. Música.

# **A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS**

*Beatriz De Souza Pereira,  
Gabrielly Trevizzo de Paula Rodrigues.*

[beatriz.pereira@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:beatriz.pereira@aluno.unifafibe.edu.br),  
[gabytrevizzo@gmail.com](mailto:gabytrevizzo@gmail.com)

O presente artigo aborda o planejamento tributário como instrumento estratégico para a sustentabilidade financeira e o fortalecimento da competitividade das pequenas e médias empresas (PMES) no Brasil. Considerando a complexidade do sistema tributário nacional e os desafios enfrentados pelas PMES, o estudo justifica-se pela necessidade de compreender como a gestão fiscal pode ser otimizada para promover a eficiência empresarial e reduzir impactos financeiros decorrentes de tributações excessivas. Nesse contexto, o planejamento tributário surge como uma ferramenta essencial para auxiliar os gestores na tomada de decisões fundamentadas, capazes de equilibrar a carga tributária com a capacidade operacional e financeira da organização. O objetivo principal da pesquisa foi analisar de que forma o planejamento tributário contribui para a redução legal da carga fiscal e para a melhoria do desempenho econômico das PMES. Para isso, adotou-se uma abordagem qualitativa e descritiva, baseada em pesquisa bibliográfica, documental e no desenvolvimento de um estudo de caso simulado sobre uma empresa fictícia do setor comercial. A análise dos dados permitiu identificar práticas de gestão fiscal que, quando aplicadas de forma ética e dentro dos limites da lei,



podem resultar em ganhos expressivos de rentabilidade e competitividade. Os resultados indicaram que a escolha correta do regime tributário, a utilização de incentivos fiscais, a reorganização societária e a atualização contínua da legislação são práticas capazes de gerar economia tributária significativa. Além disso, constatou-se que o planejamento tributário contribui para o controle financeiro, a previsibilidade dos custos e o aumento da lucratividade, aspectos fundamentais para a longevidade das empresas. Entretanto, identificaram-se também barreiras, como a falta de conhecimento técnico, os custos de consultoria especializada e a ausência de sistemas informatizados que dificultam a implementação dessas estratégias. Conclui-se que o planejamento tributário é fundamental para garantir a sobrevivência e o crescimento sustentável das PMEs, devendo ser tratado como parte integrante da gestão estratégica. Seu uso adequado permite não apenas o cumprimento das obrigações fiscais, mas também a geração de vantagem competitiva em mercados cada vez mais exigentes e dinâmicos.

**Palavras-chave:** Planejamento Tributário. Pequenas e Médias Empresas. Regime Tributário. Sustentabilidade Financeira. Competitividade.

# **INFLUÊNCIA DA CADÊNCIA DO MOVIMENTO NO GANHO DE HIPERTROFIA MUSCULAR**

*Cauan Castro,  
Gabriel Sampaio Thomaz.*

[cauan.castru@gmail.com](mailto:cauan.castru@gmail.com),  
[gsampaio31.okm@gmail.com](mailto:gsampaio31.okm@gmail.com)

Durante o treinamento de musculação, a forma e a velocidade de execução de cada repetição exercem papel decisivo nas respostas neuromusculares e morfofuncionais. Essa variável, denominada cadência de movimento, define o tempo em que o músculo permanece sob tensão e, portanto, o tipo de estímulo fisiológico produzido. Evidências indicam que a cadência influencia diretamente os processos de hipertrofia muscular e o desenvolvimento da força máxima. Com o objetivo de compreender como o ritmo de execução do movimento afeta as adaptações musculares e neurais, foi realizada uma revisão narrativa da literatura. A busca contemplou artigos publicados entre 2018 e 2025 nas bases PubMed, scielo e LILACS, utilizando descritores como “cadência do movimento”, “tempo sob tensão” e “treinamento resistido”. Após os critérios de seleção, 14 estudos compuseram a análise final. Os achados reforçam que a velocidade de execução é uma variável determinante do treinamento resistido, modulando o tipo e a intensidade do estímulo mecânico e metabólico. Cadências lentas (4–6 segundos por ciclo) aumentam o tempo sob tensão (tanto na fase excêntrica, quanto na concêntrica), gerando maior estresse mecânico e metabólico, o que favorece o recrutamento de unidades motoras e a síntese proteica, resultando em maior potencial de hipertrofia. Já as cadências rápidas (1–2

segundos) estimulam maior taxa de desenvolvimento de força, sendo mais indicadas para objetivos relacionados à potência e desempenho funcional. Verificou-se também que a resposta adaptativa à cadência não é uniforme, a considerar o princípio da individualidade biológica, a resposta pode variar conforme o nível de treinamento, a composição de fibras musculares, idade e fatores genéticos. Assim, não existe uma cadência ideal universal, mas a necessidade de individualização e periodização da velocidade de execução, de acordo com o objetivo e o perfil biológico do praticante. Conclui-se que o controle da cadência representa uma estratégia essencial na prescrição do treinamento resistido, capaz de potencializar ganhos de força e hipertrofia, além de promover maior eficiência nas adaptações neuromusculares. No entanto, a velocidade de execução do movimento deve ser individualizada de acordo com os objetivos do treino e o perfil do praticante.

**Palavras-chave:** Cadência de Movimento. Hipertrofia Muscular. Tempo Sob Tensão. Treinamento Resistido. Fisiologia do Exercício.

# **ANÁLISE DA APLICAÇÃO E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS ADIANTAMENTOS FINANCEIROS DA CASA LAR DO MUNICÍPIO DE VIRADOURO NO EXERCÍCIO DE 2024**

*Giovana Braga Felicio,  
Letícia Garcia,  
Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*

[giovana.felicio@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:giovana.felicio@aluno.unifafibe.edu.br),  
[leticia.garcia23@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:leticia.garcia23@aluno.unifafibe.edu.br),  
[ju.bergamini@hotmail.com](mailto:ju.bergamini@hotmail.com)

O regime de adiantamento público é um instrumento essencial na gestão financeira da administração pública, utilizado para despesas de pequeno valor e de pronto pagamento, que não podem aguardar o trâmite licitatório. Este estudo tem como objetivo analisar a aplicação e a prestação de contas dos adiantamentos realizados pelo acolhimento institucional do município de Viradouro no exercício de 2024, com ênfase na atuação do controle interno e na observância dos princípios da legalidade, economicidade e transparência. A pesquisa, de natureza qualitativa e caráter descritivo, baseou-se em análise documental de legislações, relatórios e documentos oficiais obtidos no Portal da Transparência da prefeitura, abrangendo onze empenhos

de adiantamentos e suas respectivas prestações de contas. Os resultados evidenciaram que todas as prestações foram aprovadas pelo controle interno, sem ressalvas, totalizando R\$ 18.651,88 em despesas, majoritariamente destinadas à aquisição de materiais de higiene, vestuário, medicamentos e alimentação. Três empenhos apresentaram devolução parcial, demonstrando planejamento e observância ao princípio da economicidade. Verificou-se, ainda, que parte dos recursos teve origem no programa Amigo de Valor, do Banco Santander, destinado ao fortalecimento das ações voltadas a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade. Apesar da regularidade formal dos processos, observou-se atuação limitada do controle interno, uma vez que as análises foram aprovadas integralmente, sem registros de questionamentos ou recomendações. Conclui-se que os procedimentos de adiantamento da casa de acolhimento atenderam às normas legais e administrativas, garantindo transparência e eficiência na aplicação dos recursos, embora se identifique a necessidade de maior rigor analítico nas avaliações do controle interno, de modo a aperfeiçoar a gestão pública e assegurar a continuidade das boas práticas administrativas.

**Palavras-chave:** Controle Interno. Prestação de Contas. Administração Pública. Economicidade. Transparência.

# **A EFICIÊNCIA TRIBUTÁRIA NO BRASIL: COMPARANDO OS REGIMES CUMULATIVO E NÃO CUMULATIVO NOS SETORES DE INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

*Guilherme Navarro Fioravante,  
Hugo Fernando Da Silva.*

[guilherme.fioravante@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:guilherme.fioravante@aluno.unifafibe.edu.br),  
[hugo.fersilva1406@gmail.com](mailto:hugo.fersilva1406@gmail.com)

O começo de uma empresa no Brasil é necessário escolhas estratégicas para um benefício econômico ao longo de suas atividades. Sendo assim, nosso TCC trata de analisar os impactos sobre os regimes Lucro Presumido e Lucro Real sobre as empresas dos setores Indústria e Serviços, sobre o cálculo e índices financeiros, para buscar a análise da saúde financeira real de cada empresa. Para isso, realizamos um estudo pratico de observação de uma amostra de 12 empresas ao longo de três anos (2022 a 2024). Tratamos de observar no nosso trabalho três indicadores financeiros chave, que são: Margem Líquida (rentabilidade), PL/Ativo (solvência) e Alavancagem (dependência de dívida), assim comparando os regimes tributários apurados. As análises trouxeram resultados bem impactantes. No regime do Lucro Presumido as empresas apresentaram uma Margem Líquida consistente e significativa, além de uma estrutura de capital sólida, sendo seu Patrimônio Líquido sobre seu Ativo, resultou em uma margem

acima de 77%. Por esses indícios, indica que esse regime é determinado por empresas financeiramente saudáveis. Entretanto, o regime de Lucro Real, apresentou uma Margem Líquida negativa, demonstrando um alto risco de insolvência e alavancagem estratosférica, chegando ao resultado de 1627%. Nossa análise conclui que o regime tributário demonstra um indicador da saúde financeira da empresa, onde o Lucro Presumido atrai quem tem margem alta e busca método de apuração mais simples; enquanto no Lucro Real, atrai empresas para uma estratégia defensiva, em empresas com dificuldade (prejuízo) para zerar o IRPJ e o CSLL. Além disso, demostramos que um bom planejamento tributário é indispensável para qualquer empreendedor, porque permite que utilize a área fiscal como vantagem competitiva sobre outras empresas, seja garantindo a simplicidade e o lucro (Lucro Presumido) ou a sobrevivência e o alívio fiscal em diversos momentos (Lucro Real).

**Palavras-chave:** Planejamento Tributário. Lucro Presumido. Lucro Real. Indicadores Financeiros. Eficiência Fiscal.

# **CONTROLE SOCIAL E SELETIVIDADE PENAL: A CONSTRUÇÃO DO ‘SUSPEITO PADRÃO’ E O IMPACTO DAS ABORDAGENS POLICIAIS SOBRE A POPULAÇÃO NEGRA**

*Vinícius Diego Berto,  
Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*

[vinicius.berto@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:vinicius.berto@aluno.unifafibe.edu.br),  
[rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br](mailto:rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br)

Desde o período pós-abolicionista, o sistema penal brasileiro tem operado como um instrumento de controle social racialmente orientado. Partindo dessa premissa, a pesquisa analisa criticamente a persistência do racismo estrutural e da seletividade punitiva no sistema de justiça criminal contemporâneo, evidenciando a continuidade de práticas discriminatórias sob o discurso da legalidade. Apesar de a Constituição Federal de 1988 assegurar igualdade formal, a realidade empírica revela que o exercício do poder punitivo permanece racialmente orientado. Segundo o 19º Anuário Brasileiro de Segurança Pública (2025), 68, 7% da população carcerária é negra, enquanto os brancos representam 29, 9%, reafirmando que “o processo criminal tem cor”. Estudos, como o da UFscar (2020), demonstram que pessoas negras são punidas de três a sete vezes mais do que brancas, e 89% delas relatam violência policial — indicadores que evidenciam a continuidade de práticas discriminatórias instituciona-



lizadas. Trata-se de uma pesquisa de caráter bibliográfico e midiático, fundamentada em referenciais teóricos críticos do Direito Penal, em dados oficiais e em notícias de ampla repercussão pública. O estudo abrangeu desde o Código Criminal de 1830, que previa punições distintas para pessoas negras e brancas, até o contexto contemporâneo, marcado pela criminalização simbólica do corpo negro. A metodologia envolveu análise documental e midiática, permitindo compreender como o discurso punitivista se legitima socialmente e reforça a construção histórica do “suspeito padrão”. O objetivo central foi evidenciar a atuação seletiva do Estado na aplicação do direito penal e das abordagens policiais, demonstrando que o racismo institucional ainda estrutura as práticas de controle social. Os resultados apontam que o punitivismo opera como mecanismo de exclusão, naturalizando a desigualdade racial sob o manto da legalidade. Assim, a pesquisa reafirma a necessidade de políticas públicas antirracistas e de uma reeducação institucional que garanta o efetivo cumprimento dos princípios constitucionais de igualdade, dignidade e justiça social.

**Palavras-chave:** Racismo. Seletividade Penal. Punitivismo. Abordagens Policiais.

# **O TRABALHO COM OS CONTOS DE FADAS COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: CONTANDO, ENCANTANDO E APRENDENDO COM CHAPEUZINHO VERMELHO**

*Stefani Borçonaro de Oliveira,  
Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*

[stefani.boliveira@gmail.com](mailto:stefani.boliveira@gmail.com),  
[thiagoferigati@yahoo.com.br](mailto:thiagoferigati@yahoo.com.br)

Esta pesquisa analisa o papel dos contos de fadas como instrumentos pedagógicos nos anos iniciais do Ensino Fundamental, evidenciando suas diversas e valiosas contribuições para o desenvolvimento cognitivo, emocional e social das crianças. Com uma abordagem qualitativa e de caráter bibliográfico, o estudo tem como objetivo compreender de que maneira essas narrativas encantadoras podem potencializar práticas educativas mais criativas, afetivas e humanizadoras, promovendo um aprendizado mais significativo e transformador. O trabalho fundamenta-se em autores renomados como Bettelheim (1980), Coelho (2009), Huizinga (2017) e Santos (2019), que

reconhecem o valor simbólico, cultural e formativo dos contos de fadas no processo de ensino e aprendizagem. A análise demonstra que essas histórias ultrapassam o caráter meramente recreativo, consolidando-se como ferramentas pedagógicas que estimulam não apenas a leitura, mas também a escrita, a oralidade e o pensamento crítico das crianças, contribuindo para seu desenvolvimento integral e multidimensional. O conto “Chapeuzinho Vermelho”, utilizado como exemplo, revela-se uma narrativa versátil e rica para a construção da linguagem, além de ser um excelente recurso para o trabalho interdisciplinar, dialogando efetivamente com as competências gerais da BNCC. Essa interação entre o conto e as práticas educativas enriquece o ambiente escolar e torna o aprendizado mais dinâmico e envolvente. Conclui-se que a inserção dos contos de fadas no ambiente escolar favorece uma aprendizagem significativa, integrando o imaginário, o afeto e o conhecimento. Essa abordagem fortalece os vínculos entre professor e aluno, contribuindo para a formação integral e afetiva das crianças, ao mesmo tempo em que promove um ambiente de aprendizado mais envolvente e enriquecedor, essencial para o crescimento saudável e feliz dos alunos, preparando-os para os desafios da vida.

**Palavras-chave:** Contos de Fadas. Literatura Infantil. Ensino Fundamental. Aprendizagem Ludicidade.

# **RELAÇÃO ENTRE EXPERIÊNCIAS ADVERSAS NA INFÂNCIA, APOIO SOCIAL E MANIFESTAÇÃO DE CONDUTAS ANTISSOCIAIS EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS.**

*Stephanie Jesus Goncalves.*

[stephaniegoncalves@gmail.com](mailto:stephaniegoncalves@gmail.com)

As Experiências Adversas na Infância (EAIS) configuram fatores de risco associados a prejuízos emocionais, cognitivos e sociais, podendo favorecer a manifestação de condutas antissociais ao longo do desenvolvimento. O presente estudo teve como objetivo descrever a prevalência de EAIS, o apoio social percebido e a ocorrência de comportamentos antissociais em estudantes universitários. Trata-se de uma pesquisa empírica, quantitativa, de delineamento exploratório, descritivo e transversal, conduzida com 60 participantes, entre 18 e 29 anos, por meio de questionário aplicado no Google Forms. Foram utilizados o Questionário Internacional de Experiências Adversas na Infância (ACE-IQ), o Questionário de Apoio Social (QAS) e um questionário de condutas antissociais elaborado para a presente pesquisa. Os dados foram analisados por estatística descritiva. A amostra foi majoritariamente composta por solteiros (91, 7%), estudantes de graduação (91, 7%), sem filhos (96, 7%) e autodeclarados brancos (71,

7%). Em relação ao apoio social, observou-se média de 2, 4 parentes ( $DP=1, 7$ ) e 3, 1 amigos ( $DP=1, 8$ ) considerados como figuras de confiança; 15% relataram não perceber parentes como fonte de apoio e 5% relataram não possuir amigos enquanto suporte. Quanto às EAIs, essas foram separadas em blocos temáticos. Nesses, 85% dos participantes relataram adversidades em “relacionamento com pais/responsáveis”, 93, 3% no “ambiente familiar”, 55% no “violência entre pares” e 8, 3% no bloco “violência coletiva”. No que se refere às condutas antissociais nos últimos seis meses, 65% afirmaram ter praticado pelo menos um comportamento delituoso. Os achados indicam elevada prevalência de adversidades precoces e de comportamentos antissociais na amostra, sinalizando vulnerabilidade psicossocial relevante que deverá ser discutida e aprofundada com a continuidade das análises de dados do presente estudo.

**Palavras-chave:** Experiências Adversas na Infância. Apoio Social. Comportamento Antissocial. Universitários. Vulnerabilidade Psicossocial.

# **ANÁLISE DOS EFEITOS DA LIBERAÇÃO MIOFASCIAL SOBRE O EQUILÍBRIO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EM BAILARINAS.**

*Beatriz Guioto da Silva,  
Heloisa Ferreira Martins,  
Veridiana Wanshi Arnoni*

[beatriz.silva11@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:beatriz.silva11@aluno.unifafibe.edu.br),  
[helo.map44@gmail.com](mailto:helo.map44@gmail.com),  
[vwanshi@icloud.com](mailto:vwanshi@icloud.com)

O balé clássico é uma atividade artística que exige um estimado controle postural, flexibilidade, força e equilíbrio, sendo destacado também pelo alto índice de lesões musculoesqueléticas. Considerando a importância do sistema estomatognático no alinhamento postural, e a escassa literatura sobre intervenções que relacionem esse sistema ao desempenho de bailarinas, foi realizado um estudo experimental de corte transversal para investigar os efeitos da liberação miofascial no equilíbrio dinâmico e no funcionamento do sistema estomatognático. Foram inicialmente selecionadas 19 mulheres saudáveis, praticantes de balé clássico, com idades entre 16 e 18 anos, contudo, uma participante foi excluída da análise por apresentar valor outlier

em uma das variáveis, totalizando 18 participantes na amostra final. As participantes foram avaliadas por meio do Y Balance Test, para análise do equilíbrio dinâmico, e pela eletromiografia de superfície, aplicada aos músculos masseteres e temporais, para registro da atividade muscular. A intervenção consistiu na aplicação da liberação miofascial manual nos músculos masseteres, pterigoideos mediais e laterais, realizada por 10 minutos. Após a técnica, foi estabelecido um intervalo de 20 minutos antes da reavaliação, a fim de verificar alterações no equilíbrio corporal e no desempenho do sistema estomatognático. Os resultados demonstraram melhora significativa no alcance do membro inferior esquerdo no Y Balance Test ( $p < 0,05$ ) e alterações na atividade eletromiográfica, com aumento no masseter esquerdo em lateralidade e redução da atividade dos músculos mastigatórios durante a mastigação de amendoim e uva-passa ( $p < 0,05$ ). Conclui-se que a liberação miofascial promoveu efeitos positivos no equilíbrio dinâmico e modulou a atividade muscular do sistema estomatognático em bailarinas, mostrando-se como uma estratégia terapêutica eficaz para otimizar a performance e favorecer o desempenho postural.

**Palavras-chave:** Balé Clássico. Sistema Estomatognático. Equilíbrio.

# **MARKETING E VENDAS DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO: ESTRATÉGIAS PARA AUMENTAR A VISIBILIDADE E O ALCANCE DA EMPRESA NO MERCADO LOCAL.**

*Antônio Perino Medeiros,  
Felipe Godoy dos Santos.*

[antonio.medeiros@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:antonio.medeiros@aluno.unifafibe.edu.br),  
[godoyfelipe108@gmail.com](mailto:godoyfelipe108@gmail.com)

O presente trabalho tem como propósito analisar como as estratégias de marketing e vendas podem ser aplicadas de forma integrada para ampliar a visibilidade e o alcance de empresas do setor de materiais de construção, especialmente no contexto de mercados locais. A pesquisa partiu da constatação de que o dinamismo e a competitividade do mercado exigem das organizações um posicionamento cada vez mais estratégico, capaz de unir inovação, relacionamento e valor agregado ao cliente. O estudo teve como objetivo identificar as principais estratégias utilizadas por uma empresa do interior do Estado de São Paulo e propor ações complementares que pudessem fortalecer sua atuação e posicionamento de marca. Metodologicamente, foi conduzido um estudo de caso com abordagem qualitativa, exploratória e descritiva, desenvolvido por meio de observações



diretas no ambiente da empresa e sustentado por uma revisão bibliográfica ampla, baseada em autores clássicos e contemporâneos, como Kotler, Keller, Churchill, Cobra e Ferrell, além de fontes institucionais, como SEBRAE, RockContent, RD Station e ABRAMAT, obtidas por meio de canais acadêmicos confiáveis, como Scielo e Google Acadêmico. Os resultados mostraram que a empresa adota diversas estratégias de marketing, como marketing digital, identidade visual, fortalecimento da marca, publicidade local e marketing de relacionamento, bem como estratégias de vendas como upselling, cross-selling, descontos e programas de fidelização, todas com impacto positivo sobre o reconhecimento da marca e o aumento do faturamento. Evidenciou-se que a combinação entre marketing e vendas gera vantagem competitiva sustentável e aproxima a empresa de seus clientes. Conclui-se que o uso planejado e contínuo dessas estratégias, aliado à adoção de tendências emergentes — como inteligência artificial, automação, marketing humanizado e práticas omnichannel —, representa um caminho seguro para o fortalecimento da marca, o crescimento do negócio e o desenvolvimento de uma gestão moderna e orientada para resultados. Coautor: Renato Leandro Taguchi

**Palavras-chave:** Marketing. Vendas Estratégias. Posicionamento. Competitividade.

# **PALAVRAS QUE CRIAM MUNDOS: OS TEXTOS DE TRADIÇÃO ORAL COMO CAMINHOS PARA A APRENDIZAGEM NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

*Leticia Mirian Frois,  
Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*

[leticia.frois@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:leticia.frois@aluno.unifafibe.edu.br),  
[thiagoferigati@yahoo.com.br](mailto:thiagoferigati@yahoo.com.br)

Esta pesquisa analisa a relevância dos textos de tradição oral para a aprendizagem em Língua Portuguesa no contexto dos anos iniciais do ensino fundamental, especificamente na fase de alfabetização dos primeiros e segundos anos. O estudo objetiva analisar o modo como esses gêneros orais (tais como cantigas, adivinhas e trava-línguas) são trabalhados no ambiente escolar, destacando a contribuição para o aprimoramento das habilidades linguísticas e o desenvolvimento integral da criança por abranger o contexto social e cultural do estudante. A investigação da temática se justifica pela contribuição desses textos no desenvolvimento do letramento e da alfabetização, auxiliando também na oralidade, na leitura, na escrita e, por consequência, no aprimoramento do repertório cultural dos alunos. A

pesquisa é considerada qualitativa e de cunho bibliográfico, envolvendo autores como Solé (1998), Araújo e Arapiraca (2011), e Gomes e Moraes (2014), estruturando-se em três seções que abordam o conceito de leitura, a contextualização dos gêneros orais, a inserção da aprendizagem na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e os exemplos trabalhados a partir do material do Currículo em Ação (Governo do Estado de São Paulo). Os resultados da análise evidenciam que a abordagem desses gêneros no ambiente escolar é fundamental para o processo de aquisição de leitura e de escrita e das práticas de letramento, pois aproxima os estudantes de sua realidade sociocultural. Conclui-se que o trabalho com a tradição oral, além de aprimorar as habilidades de leitura e de escrita dos alunos, fortalece a identidade cultural e constrói vínculos afetivos, proporcionando uma aprendizagem significativa e, ao mesmo tempo, criativa.

**Palavras-chave:** Língua Portuguesa. Alfabetização. Ambiente Escolar. Tradição Oral.

# **AVANÇOS DA IMUNOFENOTIPAGEM POR CITOMETRIA DE FLUXO NO DIAGNÓSTICO E CLASSIFICAÇÃO DAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS**

*Maria Elisa Stephano,  
Letícia Sarni Roque.*

[mariaelisastephano@gmail.com](mailto:mariaelisastephano@gmail.com),  
[leticia.roque@prof.unifafibe.edu.br](mailto:leticia.roque@prof.unifafibe.edu.br)

A citometria de fluxo representa um dos maiores avanços tecnológicos aplicados à hematologia diagnóstica, permitindo a análise multiparamétrica de milhares de células em tempo real e a identificação de marcadores imunológicos específicos que auxiliam na caracterização e classificação das neoplasias hematológicas. Esta revisão sistemática teve como objetivo identificar, por meio da literatura científica recente, os principais marcadores Imunofenotípicos utilizados na citometria de fluxo para o diagnóstico diferencial de leucemias, linfomas e mielomas, destacando seu impacto clínico e prognóstico. O estudo foi desenvolvido nas bases scieLO, PubMed e Google Scholar, considerando publicações entre 2015 e agosto de 2025, com seleção criteriosa de artigos originais e revisões que abordassem a aplicação da citometria de fluxo como método principal de detecção de

biomarcadores hematológicos. Os resultados demonstraram que essa metodologia apresenta elevada sensibilidade e especificidade, permitindo a distinção precisa entre leucemias agudas e crônicas, bem como entre neoplasias de linhagem linfóide e mieloide. Entre os principais marcadores identificados destacam-se CD19, CD10, CD34 e TdT nas leucemias linfoblásticas agudas; CD13, CD33, MPO e CD117 nas leucemias mieloides agudas; e CD5, CD19 e CD23 na leucemia linfocítica crônica, os quais possibilitam estabelecer perfis Imunofenotípicos característicos. Observou-se também que a citometria de fluxo é essencial no monitoramento da doença residual mínima, na detecção de subpopulações clonais emergentes e na avaliação da resposta terapêutica, desempenhando papel decisivo na condução clínica e na estratificação prognóstica. Tecnologias emergentes, como o aprendizado de máquina e a integração com métodos moleculares e citogenéticos, vêm aprimorando a precisão diagnóstica e reduzindo o tempo de análise laboratorial. Ainda que apresente limitações relacionadas à padronização de painéis e à qualidade das amostras, a técnica consolida-se como ferramenta indispensável à hematologia moderna. Conclui-se que a citometria de fluxo, por meio da análise de marcadores imunológicos específicos, promove diagnóstico mais rápido, preciso e personalizado, otimizando a escolha terapêutica e contribuindo significativamente para a melhoria dos desfechos clínicos em pacientes com neoplasias hematológicas.

**Palavras-chave:** Citometria de Fluxo Imunofenotipagem. Marcadores Imunológicos. Neoplasias Hematológicas. Diagnóstico Laboratorial.

# AS ESTRATÉGIAS NA LIDERANÇA PARA A GESTÃO DE PESSOAS

*João Paulo Domingues Corrêa,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos.*

[jxjoapaulox3@live.com](mailto:jxjoapaulox3@live.com),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br)

Nas organizações, uma gestão de pessoas para ser eficaz e levar a resultados cada vez mais positivos, necessita de uma liderança também eficaz, que utilize estratégias adequadas para conduzir a equipe e assegurar um constante crescimento e desenvolvimento do negócio. Considerando que as pessoas constituem o patrimônio intelectual, das quais depende o sucesso dos resultados organizacionais, em razão de que são elas que fornecem inteligência, habilidade, conhecimentos e capacidade de realizações, para que todos os objetivos pré estabelecidos sejam alcançados. Por isso precisam ser valorizadas, motivadas e com seu desempenho reconhecido nas organizações. É o líder que faz isso acontecer, por meio de estratégias adequadas de liderança. Diante desse contexto, o objetivo desse trabalho foi descrever estratégias de liderança para a gestão de pessoas, que contribuam para o desenvolvimento e o fortalecimento das organizações. A metodologia empregada foi de natureza básica, objetivos descritivos, abordagem qualitativa por meio de uma revisão da literatura. O método utilizado foi um levantamento bibliográfico, realizado pelos bancos de dados do Google Acadêmico e Scielo. Os resultados e discussões mostraram que as estratégias de liderança envolvem variedade de estilo, a forma de comunicação e orientação, conhecimento e habilidades adequadas, participação e o apoio com

a equipe, esclarecimento, flexibilidade, suporte, reconhecimento e feedback, incentivo e motivação, promoção, direção e respeito. Considera-se que o aperfeiçoamento da liderança favorece diferentes benefícios para a gestão de pessoas e para a organização como um todo, visto que se for decisiva, eleva a produtividade, gera resultados positivos, promove grandes transformações, inovações, engajamento e leva ao alcance de resultados sólidos.

**Palavras-chave:** Clima Organizacional. Gestor. Líder. Equipe. Pessoas.

# **AVALIAÇÃO DOS HÁBITOS DE CUIDADOS COM A PELE E A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS ENTRE PRÉ-ADOLESCENTES E ADOLESCENTES DE UM MUNICÍPIO PAULISTA.**

*Sarah Macedo Leonardo,  
Ana Helena Lopes.*

[sarah.leonardo@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:sarah.leonardo@aluno.unifafibe.edu.br),  
[ana.unifafibe@gmail.com](mailto:ana.unifafibe@gmail.com)

Diante da crescente exposição de jovens a conteúdos digitais sobre cosméticos e skincare, que frequentemente incentivam o consumo precoce e inadequado de produtos dermatológicos, objetivou-se avaliar os hábitos de cuidados com a pele e a influência das redes sociais entre pré-adolescentes e adolescentes de um município paulista. Trata-se de um estudo transversal realizado entre abril de 2024 e maio de 2025. A coleta de dados ocorreu em três escolas de Ensino Fundamental II do município de Bebedouro/SP, sendo duas públicas e uma particular, o instrumento de coleta foi um questionário estruturado com blocos de questões sociodemográficas, hábitos de cuidado com a pele e influência das redes sociais. Foram um total de 30 participantes, sendo 63% do sexo feminino, 50% relataram ter 14 anos, 46, 7%



13 anos e 3, 3% 12 anos. Aproximadamente 66, 7% cursavam o nono ano do ensino fundamental. Quanto à rotina de cuidados, 66, 67% relataram o uso de filtro solar, embora nenhum o aplicasse corretamente. A maioria dos participantes (60%) afirmaram ter utilizado produtos faciais por influência das redes sociais e produtos de maquiagem representaram cerca de 65% deles, enquanto que entre os dermocosméticos, os esfoliantes foram os mais utilizados (8, 97%). Quando questionados se houve algum tipo de reação adversa ao utilizar qualquer produto para pele motivados pela indicação da internet, 20% responderam que sim e vermelhidão (30, 7%) e ressecamento (23%) foram as queixas especificadas mais presentes. Dicas de maquiagem (20, 73%), produtos famosos nas redes sociais (13, 41%), queixas de olheiras (9, 76%) e queixas de acne (9, 76%) foram as principais motivações para a busca de informações nessas plataformas. Apesar da limitação do pequeno número de participantes os dados revelam a existência de rotinas de cuidados com a pele sem orientação profissional e motivada por tendências online. É possível notar que as redes sociais exercem forte impacto sobre os hábitos estéticos dessa faixa etária, muitas vezes promove pode promover práticas inadequadas e riscos dermatológicos. Assim, torna-se imprescindível promover ações educativas sobre o uso consciente de cosméticos e a importância da orientação profissional, a fim de desenvolver uma cultura de autocuidado responsável e crítico entre adolescentes e pré-adolescentes.

**Palavras-chave:** Adolescência. Redes Sociais. Cuidados com a Pele. Influência Digital.

# **RESPONSABILIDADE DAS EMPRESAS E ÉTICA NA PROTEÇÃO DE DADOS: UM ESTUDO SOB A ÓTICA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

*Vitória Farina Camargo.*

[vifarinacamargo@gmail.com](mailto:vifarinacamargo@gmail.com)

A LGPD (Lei nº 13.709/2018) — Lei Geral de Proteção de Dados — é uma lei elaborada para manter os dados pessoais seguros e respeitar a liberdade individual e a privacidade de cada indivíduo. Qualquer empresa ou pessoa física que armazene dados pessoais de clientes e funcionários deve cumprir as regras descritas, sem exceção. Além de ajudar a combater o cibercrime, a Lei Geral de Proteção de Dados garante que todo o processamento de dados seja feito corretamente. A rigidez é um dos seus principais pontos e existem várias punições para quem não a obedece. Foi sancionada no dia 14 de agosto de 2018 e representa um marco na consolidação do direito fundamental à privacidade e ao livre desenvolvimento da personalidade. O estudo teve como objetivo central analisar os desafios enfrentados pelas organizações brasileiras na implementação integral da LGPD, bem como avaliar o grau de conscientização empresarial acerca da importância da proteção de dados no contexto jurídico e social. A metodologia empregada baseou-se em pesquisa de campo junto a

empresas do setor jurídico na cidade de Bebedouro/SP e região, por meio de questionário estruturado. Os resultados demonstraram que a maioria das empresas entrevistadas possui algum nível de conhecimento sobre a lei e reconhece sua relevância, embora ainda existam lacunas práticas quanto à plena adequação às exigências normativas. Cerca de 73% dos respondentes consideraram a LGPD eficaz na proteção de dados, e mais de 90% afirmaram compreender os riscos e sanções decorrentes de seu descumprimento. Tais dados indicam que há uma crescente conscientização e avanço no processo de adaptação empresarial, impulsionada pela atuação da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e pela pressão social por maior transparência. Conclui-se que a LGPD inaugura uma nova cultura de responsabilidade digital no país, exigindo das empresas não apenas conformidade formal, mas uma mudança ética e estrutural em suas práticas de governança de dados. O estudo evidencia que, embora persistam desafios operacionais e educacionais, há significativa evolução na percepção da proteção de dados como um valor essencial à dignidade humana e à segurança jurídica nas relações modernas.

**Palavras-chave:** Privacidade. Proteção de Dados. Ética Empresarial. Conformidade. Responsabilidade Digital.

# **PARAMETRIZAÇÃO DE PROJETOS EM BIM COM TABELAS DE REFERÊNCIA DO CDHU: OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE QUANTITATIVOS E PRECISÃO ORÇAMENTÁRIA POR MEIO DE ESTUDO DE CASO**

*Jonathan Domingos Silva Filho,  
Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*

[jonathandsfilho@gmail.com](mailto:jonathandsfilho@gmail.com),  
[thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br](mailto:thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br)

O presente estudo investiga a viabilidade e a eficiência da integração entre a Tabela de Referência de Custos da Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano (CDHU) e a Modelagem da Informação da Construção (BIM), com o propósito de aprimorar a precisão na extração de quantitativos e aumentar a confiabilidade das estimativas orçamentárias em empreendimentos habitacionais de interesse social. A pesquisa foi desenvolvida a partir de um modelo habitacional padrão fornecido por uma prefeitura do interior do Estado de São Paulo, elaborado no software Autodesk Revit e integrado ao Autodesk Navisworks para a extração automatizada de dados. Os quantitativos obtidos por meio do modelo foram comparados aos valores levantados

manualmente pela equipe técnica, revelando diferenças significativas — como 22, 43% para alvenaria e 141, 19% para vergas e contravergas —, o que evidencia a maior precisão e eficiência da automação na gestão de insumos. A análise orçamentária resultante apresentou variação média de 5, 40% acima dos valores licitados, demonstrando que o método digital oferece estimativas mais próximas da realidade de execução. Além de proporcionar agilidade e padronização no processo de orçamentação, a metodologia adotada mostrou potencial para ampliar a transparência, a rastreabilidade e a eficiência na gestão pública de obras, ao integrar projeto, custo e execução em um ambiente digital único. Conclui-se que a integração entre BIM e CDHU representa um avanço significativo para a modernização dos processos de orçamentação pública, contribuindo para o uso racional dos recursos, a redução de falhas humanas e o fortalecimento da governança nos programas habitacionais, alinhando-se às diretrizes de inovação e transformação digital na construção civil.

**Palavras-chave:** BIM. CDHU. Orçamentação Pública. Quantitativos Automatizados. Gestão de Obras.

# **SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA EM INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EDUCACIONAL: UMA ANÁLISE CONTÁBIL E DE GESTÃO**

*Manuela Cristine Mingatos.*

[manucertificados@gmail.com](mailto:manucertificados@gmail.com)

A filantropia, historicamente associada ao altruísmo e à solidariedade, desempenha papel relevante no cenário educacional brasileiro ao promover o acesso à educação de qualidade, especialmente em regiões marcadas por desigualdade social. Este estudo tem como objetivo analisar a sustentabilidade financeira de uma instituição filantrópica educacional localizado em Bebedouro – SP, investigando como práticas de governança corporativa, planejamento estratégico, gestão de custos e transparência contribuem para a manutenção de sua missão social. Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa aplicada, exploratória e descritiva, estruturada como estudo de caso, utilizando análise documental e bibliográfica, além de dados contábeis e relatórios financeiros do período de 2021 a 2024. Foram empregados instrumentos de análise horizontal, vertical e de indicadores financeiros, com destaque para a composição das receitas, distribuição de bolsas de

estudo e cálculo do ponto de equilíbrio. Os resultados apontaram que a sustentabilidade da instituição depende do equilíbrio entre alunos pagantes e a concessão de bolsas, representando significativa parcela das despesas, em conformidade com a legislação vigente. Observou-se que, ao longo dos anos analisados, houve esforço contínuo da entidade em alinhar práticas administrativas às exigências sociais e legais, evidenciado por percentuais crescentes de dependência das mensalidades, acompanhados de estratégias de gestão que asseguraram a estabilidade financeira. Conclui-se que a integração entre práticas contábeis, planejamento estratégico e compromisso social constitui fator determinante para a perenidade das instituições educacionais filantrópicas, reforçando a importância da contabilidade como instrumento de transparência e da gestão eficiente como meio de fortalecer a confiança junto à comunidade e garantir a continuidade das atividades.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade Financeira. Instituições Filantrópicas Educacionais. Contabilidade No Terceiro Setor. Planejamento Estratégico. Gestão de Custos.

# **INFLUENCIADORES PRESSUPÕEM INFLUENCIADOS: ORGANIZAÇÃO DE DISCURSO NAS REDES**

*Glauco Madeira de Toledo.*

[glaucot@yahoo.com](mailto:glaucot@yahoo.com)

O presente texto observa algumas figuras identificadas como influenciadores digitais, criadores de conteúdo que reúnem uma audiência engajada em redes sociais, e os processos de engajamento que habitualmente utilizam. Postagens polêmicas, com discursos inverídicos e erros propositais tomam imenso vulto em termos de propagação (JENKINS, et al. 2015). Observa-se que muitas vezes quem impulsiona o discurso são pessoas contrárias a ele, de forma não intencional. Em essência, o texto objetiva entender neste contexto a dinâmica perversa pela qual a boa intenção dos usuários é capitalizada pelos influenciadores para ampliar seu alcance e impacto. Através dos métodos de observação amostral, análise crítica e argumentação lógica, percebe-se que não é raro que hoje sejam planejadas postagens com erros evidentes por parte de influenciadores buscando engajamento, visando especialmente o comentário daqueles que, para proporcionarem correção ou para debocharem do erro, acabam comentando, encaminhando e proporcionando ao influenciador a possibilidade de ser mais visto. Assim, tentativas de usuários bem-intencionados de redes sociais de ajudar podem ser transformadas em combustível para propagação de discursos de violência,



desinformação e cancelamento, enquanto uma organização adequada de esforços pode transformar em arma seguidores que aceitem repercutir conteúdos e denunciar postagens específicas. Os principais resultados são as constatações das estratégias a seguir: 1) a Eficácia da Polarização, estratégia de polarização altamente eficaz para “furar bolhas sociais” e ampliar alcance; 2) o Uso de Iscas (baits), como conteúdos inverídicos (fake news ou erros evidentes), usados intencionalmente para atrair usuários bem-intencionados que tentam corrigir a informação; e 3) o Mecanismo de Retroalimentação, em que correções geram reafirmação, criando retroalimentação que aumenta as visualizações (impressões) e atinge os seguidores dos corretores. Como considerações finais, acrescenta-se que nas redes como na vida offline, a máxima de que se deve elogiar em público e corrigir em particular ajuda, inclusive, a não proporcionar a divulgação de conteúdo indesejado, e esta é uma informação a ser divulgada.

**Palavras-chave:** Influenciador Digital. Isca. Engajamento. Cancelamento. Rede Social.

# **A EFETIVIDADE DO SISTEMA INTERAMERICANO DE DIREITOS HUMANOS NO COMBATE AO RACISMO NO BRASIL**

*Juliana Da Silva Paulo,  
Rafaela Regina Ghessi Arroyo.*

[juliana.silva\\_paulo@outlook.com](mailto:juliana.silva_paulo@outlook.com),  
[rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br](mailto:rafaela.arroyo@prof.unifafibe.edu.br)

Os sistemas internacionais de proteção aos direitos humanos têm como principal finalidade assegurar, promover e preservar a paz mundial, por meio de mecanismos institucionais que monitoram e coíbem violações aos direitos fundamentais, conforme previsto na Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH). Entre esses mecanismos, destaca-se o Sistema Interamericano de Direitos Humanos (SIDH), cuja atuação possui papel essencial para a efetivação e garantia dos direitos nas Américas. O presente trabalho analisa, a partir de uma revisão bibliográfica e da investigação de três casos concretos — Simone, Wallace e Dos Santos Nascimento e Ferreira Gomes —, a eficácia do SIDH em situações relacionadas ao racismo e à discriminação racial no contexto brasileiro. A metodologia consistiu na revisão de artigos acadêmicos recentes e na análise das decisões proferidas pela Comissão e pela Corte Interamericana de Direitos Humanos, tomando os três casos mencionados como eixos empíricos da pesquisa. Observou-se que as recomendações emitidas pela Comissão têm caráter meramente orientador e não vinculante, o que não

contribui de forma efetiva para solucionar as falhas estruturais e institucionais relacionadas ao racismo e à discriminação racial, limitando-se, portanto, a orientar condutas estatais. Mesmo diante das recomendações da Comissão ou da sentença condenatória da Corte, o Estado brasileiro manteve a ausência de políticas eficazes de combate ao racismo, evidenciando a fragilidade da execução das decisões internacionais. Conclui-se assim, que no contexto brasileiro, a dificuldade de acesso ao SIDH, somada à morosidade do sistema judicial interno, compromete a responsabilização estatal e reforça os desafios para a concretização dos direitos humanos e da igualdade racial.

**Palavras-chave:** Sistema Interamericano. Racismo. Direitos Humanos.

# **EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO DE “CORE” NA RESISTÊNCIA DE SALTOS, COMPOSIÇÃO CORPORAL E ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE ATLETAS DE VOLEIBOL**

*Gustavo Scarpetta Alves,  
Luana Godoy Garibaldi,  
Gustavo Henrique Rigo Canevazzi,  
Yan Figueiredo Foresti.*

[gustavoroliz@outlook.com](mailto:gustavoroliz@outlook.com),  
[luana.garibaldi@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:luana.garibaldi@aluno.unifafibe.edu.br),  
[guhrc@hotmail.com](mailto:guhrc@hotmail.com),  
[prof.yan.foresti@gmail.com](mailto:prof.yan.foresti@gmail.com)

O voleibol é uma modalidade de alta demanda física, caracterizada por ações explosivas como saltos repetitivos e gestos técnicos que exigem força, resistência muscular, coordenação e controle postural. Nesse contexto, a musculatura do “core” tem papel fundamental na estabilização do tronco, na transferência eficiente de força entre os segmentos corporais e na manutenção do desempenho técnico. O fortalecimento dessa região também pode impactar positivamente a composição corporal e influenciar aspectos psicológicos como autoconfiança, ansiedade, percepção de pressão e motivação. Este estudo teve como objetivo investigar os efeitos de um protocolo de treinamento específico para o “core”, composto por 18 sessões, associado à

rotina tradicional de treinos de voleibol, sobre a resistência em saltos, composição corporal e aspectos psicológicos de atletas. A amostra foi composta por 16 jogadores do sexo masculino (idade = 20,  $56 \pm 2$ , 69 anos; peso = 83,  $68 \pm 7$ , 57 kg; estatura = 1,  $90 \pm 0$ , 06 m), distribuídos aleatoriamente em dois grupos: controle (apenas voleibol) e experimental (voleibol + “core”). Na fase pré-intervenção, os participantes realizaram avaliação de composição corporal por bioimpedância, testes de salto vertical e repetido, prancha isométrica, abdominais em um minuto e análise cinemática do saque. Durante seis semanas, o grupo experimental realizou o treinamento adicional de “core”, enquanto o controle manteve apenas a rotina convencional. Após o período, todos os testes foram reaplicados para comparação dos dados. A análise estatística utilizou o teste de Shapiro-Wilk para normalidade e ANOVA para comparações entre tempo (pré e pós) e grupos. Em casos de interações significativas, aplicou-se o post-hoc de Tukey, adotando  $p < 0,05$  (software JAMOVI). Os resultados mostraram que a associação entre treinamento de vôlei e core reduziu a gordura visceral ( $F=18,48$ ;  $p<0,01$ ;  $ES=1,64$ ). Ambos os grupos melhoraram força ( $F=6,50$ ;  $p<0,01$ ;  $ES=0,93$ ) e resistência abdominal ( $F=3,76$ ;  $p=0,06$ ;  $ES=0,71$ ), embora o grupo experimental tenha apresentado maiores ganhos sem diferença estatística ( $F=0,60$ ;  $p=0,90$ ;  $ES=0,36$ ). Não foram observadas diferenças na potência de salto ( $F=2,05$ ;  $p=0,16$ ;  $ES=0,90$ ).

**Palavras-chave:** Voleibol. Composição Corporal. Desempenho. Saltos. Psicologia do Esporte.

# **ANÁLISE DOS IMPACTOS DE GRANDES EVENTOS ECONÔMICOS E LOGÍSTICOS NO DESEMPENHO FINANCEIRO DE EMPRESAS DO SETOR DO AGRONEGÓCIO LISTADAS NA B3**

*Vitória Eloisa Vialli Leandro,  
Larissa Sorrente Dourado,  
Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*

[vitoria.leandro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:vitoria.leandro@aluno.unifafibe.edu.br),  
[larysorrente20@gmail.com](mailto:larysorrente20@gmail.com),  
[ju.bergamini@hotmail.com](mailto:ju.bergamini@hotmail.com)

O agronegócio constitui um dos principais pilares da economia brasileira, responsável por parcela expressiva do PIB, das exportações e da geração de empregos (CEPEA, 2023; CNA, 2023). Entretanto, a volatilidade de preços, eventos climáticos extremos e crises logísticas globais impõem desafios significativos à sua sustentabilidade financeira (Machado et al., 2021). Diante desse cenário, o presente estudo analisou os impactos de eventos econômicos e logísticos - greve dos caminhoneiros (2018), pandemia da COVID-19 (2020 - 2021) e guerra da Ucrânia (2022 - 2024) - sobre o desempenho financeiro de oito empresas

do agronegócio listadas na B3. A pesquisa teve como objetivo avaliar a evolução dos indicadores de liquidez, capital de giro, rentabilidade e endividamento, identificando padrões de resiliência e vulnerabilidade ao longo do período de 2017 a 2024. Adotou-se metodologia quantitativa, descritiva e documental, com base em dados extraídos das demonstrações financeiras das empresas, tratadas segundo as métricas propostas por Assaf Neto (2020) e Matarazzo (2010). Os resultados evidenciam que, de forma geral, as companhias apresentaram redução nos índices de rentabilidade (ROE e ROA) durante os períodos críticos, especialmente em 2020 - 2021, indicando retração da margem operacional e maior pressão sobre o capital de giro. A liquidez corrente média permaneceu próxima a 1,2, sugerindo equilíbrio, mas com deterioração mais acentuada em empresas com maior dependência de capital de terceiros. Observou-se também elevação dos níveis de endividamento pós-2022, reflexo do aumento de custos financeiros e operacionais decorrentes da crise logística internacional. Conclui-se que as empresas do agronegócio demonstraram resiliência moderada, sustentada pela diversificação de receitas e estratégias de gestão de caixa, mas ainda vulneráveis a choques externos prolongados. Como limitações, destaca-se a amostra restrita e o uso de indicadores secundários. Recomenda-se, para pesquisas futuras, incorporar variáveis macroeconômicas e análises de sensibilidade financeira intersetorial.

**Palavras-chave:** Agronegócio. Desempenho Financeiro. Resiliência. Eventos Econômicos. Indicadores Contábeis.

# **MODULAÇÃO AGUDA DA DOR E DO ESTRESSE PELA IMERSÃO E PELO EXERCÍCIO EM ÁGUA QUENTE NA FIBROMIALGIA – ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO – ESTUDO PILOTO**

*Bruna Souza Santos Santos,  
Marcela Bianchi de Paula,  
Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*

[bruna.santos03@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:bruna.santos03@aluno.unifafibe.edu.br),  
[marcela.paula@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:marcela.paula@aluno.unifafibe.edu.br),  
[guhrc@hotmail.com](mailto:guhrc@hotmail.com)

A Síndrome Fibromiálgica (SMF) acomete cerca de 2% da população brasileira e caracteriza-se por dor crônica difusa e hipersensibilidade ao toque. A hidroterapia tem sido explorada como recurso terapêutico, contudo, ainda há dificuldade em distinguir o efeito analgésico proporcionado pela temperatura da água daquele decorrente do exercício realizado nesse meio. Diante disso, este estudo teve como objetivo avaliar o impacto agudo da imersão em água quente sobre os níveis de dor, fadiga e estresse em mulheres com fibromialgia, comparando-os aos efeitos do exercício aquático, por meio de um ensaio clínico randomizado. As participantes com SMF foram alocadas em dois grupos: água quente (n=6) e exercício em água quente (n=5).



As intervenções agudas ocorreram em piscina aquecida a 32 °C. As variáveis de dor, fadiga e estresse foram mensuradas antes, durante e após a sessão, utilizando a Escala Visual Numérica (EVN) e a escala de percepção subjetiva de esforço (BORG). A dor, fadiga e estresse também foram acompanhados por 44 horas após as intervenções. O grupo água quente ficou exposto por cinquenta minutos dentro da água quente, enquanto o grupo exercício água quente realizou aquecimento (10 minutos de exercício leve – Borg 3), desenvolvimento (30 minutos de exercícios de membros inferiores e superiores intensos – Borg 7-8) e relaxamento (10 minutos de alongamentos para diferentes grupos musculares). Os resultados mostraram que ambos os grupos apresentaram redução significativa na percepção de dor. Além disso, o grupo exercício em água quente apresentou diminuição significativa nos níveis de estresse. Conclui-se, portanto, que a imersão em água quente promove alívio agudo da dor, enquanto a prática de exercício nesse ambiente potencializa a redução tanto da dor quanto do estresse em mulheres com SMF.

**Palavras-chave:** Fibromialgia. Hidroterapia. Dor Crônica. Exercício Físico. Fisioterapia.

# **EFEITO AGUDO DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO SOBRE A DOR E A FADIGA EM MULHERES COM FIBROMIALGIA: ENSAIO CLÍNICO PILOTO RANDOMIZADO E DUPLO CEGO**

*Geovana da Cunha da Silva,  
Isabelle Fernandes da Silva,  
Gustavo Henrique Rigo Canevazzi.*

[geovanacunha.s04@gmail.com](mailto:geovanacunha.s04@gmail.com),  
[isabellefernandes1406@gmail.com](mailto:isabellefernandes1406@gmail.com),  
[guhrc@hotmail.com](mailto:guhrc@hotmail.com)

A fibromialgia é uma síndrome crônica que causa dor musculoesquelética difusa, fadiga, distúrbios do sono e queda da qualidade de vida. Apesar do avanço nas abordagens terapêuticas, ainda há escassez de evidências sobre o uso de recursos fisioterapêuticos como o ultrassom terapêutico para o manejo da dor. Diante disso, o presente estudo objetivou avaliar o efeito agudo do ultrassom terapêutico e da terapia placebo sobre o quadro algico de mulheres com fibromialgia. Trata-se de um ensaio clínico piloto, randomizado e duplo cego, desenvolvido na Clínica Escola de Fisioterapia do Centro Universitário UNIFAFIBE,

com mulheres entre 45 e 73 anos diagnosticadas com fibromialgia. As participantes foram divididas aleatoriamente em dois grupos: um recebeu ultrassom terapêutico (n=12) e o outro placebo (n=11). A percepção de dor, fadiga e estresse foi avaliada pela Escala Visual Numérica (EVN). O ultrassom foi realizado com parâmetros de 1 MHz, 100 Hz, modo pulsado a 50% e intensidade de 0,5 W/cm<sup>2</sup>, aplicados por 5 minutos nas palmas das mãos e a dor, fadiga e estresse foram monitoradas por 44 horas. Na aplicação placebo o equipamento encontrava-se desligado e foi realizado o mesmo tempo de aplicação do grupo ultrassom com o mesmo acompanhamento das variáveis analisadas. Após 72 horas, todas as variáveis foram reavaliadas e os grupos inverteram as intervenções, seguindo o método double dummy. Os resultados demonstraram redução significativa na intensidade da dor após 26h e melhora na percepção de fadiga em diferentes momentos entre as participantes que receberam o ultrassom terapêutico. Não foram observadas diferenças nos parâmetros analisados após o double dummy. Conclui-se que, embora o estudo seja preliminar, os resultados apontam para um possível potencial do ultrassom como recurso para o manejo da dor e fadiga em mulheres com fibromialgia, justificando a continuidade da pesquisa com amostras maiores e acompanhamento prolongado.

**Palavras-chave:** Fibromialgia. Ultrassom Terapêutico. Placebo. Fisioterapia.

# **CORRELAÇÃO ENTRE RADIÂNCIA TÉRMICA CUTÂNEA E A ATIVIDADE MUSCULAR EM MEMBROS INFERIORES DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS**

*Kamilly De Souza Monteiro,  
Bruno Ferreira.*

[kamilly.monteiro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:kamilly.monteiro@aluno.unifafibe.edu.br),  
[bruno.ferreira@prof.unifafibe.edu.br](mailto:bruno.ferreira@prof.unifafibe.edu.br)

A eletromiografia de superfície (EMG) analisa a atividade muscular por intermédio dos potenciais de ação gerados pelo músculo, enquanto a termografia é uma tecnologia de monitoramento utilizada na reabilitação, auxiliando na seleção de atividades para um tratamento eficaz. Assim, o objetivo deste estudo é correlacionar a radiação térmica cutânea com a atividade muscular, para verificar se é possível analisá-la por intermédio da termografia em membros inferiores de estudantes universitários. Foram avaliadas cinco estudantes universitárias do gênero feminino com idade média de  $19 \pm 2$  anos, sem patologias musculoesqueléticas diagnosticadas clinicamente e sem uso de relaxantes musculares. Para avaliação da atividade muscular utilizou-se o eletromiógrafo 804C da marca EMG System Brasil, nos músculos retos femorais e vastos laterais, bilateralmente, segundo protocolo SENIAM, nas condições clínicas de repouso em ortostatismo, agachamento e contração voluntária máxima (fator de normalização).

Concomitantemente, e respeitando as mesmas condições, utilizou-se a câmera termográfica HIKMICRO, modelo Pocket Series, para análise da radiação térmica muscular, após 15 minutos de ambientação. Este estudo foi aprovado pelo CEP-UNIFAFIBE. Na análise, os dados eletromiográficos foram expressos em RMS, enquanto na termografia seguiu-se utilizando as médias dos pontos centrais dos músculos retos femorais e vastos laterais. Os valores foram analisados estatisticamente pelo programa SPSS, pelo teste de correlação de Spearman ( $p < 0,05$ ), obtendo valores absolutos e da diferença do aumento de atividade muscular. Nos valores absolutos, observou-se correlação positiva moderada entre eletromiografia e termografia em repouso para RTD ( $\rho = 0,400$ ;  $p = 0,505$ ) e RTE ( $\rho = 0,400$ ;  $p = 0,505$ ), e correlação negativa durante o agachamento para RTD ( $\rho = -0,800$ ;  $p = 0,104$ ), RTE ( $\rho = -0,100$ ;  $p = 0,873$ ), VLD ( $\rho = -0,800$ ;  $p = 0,104$ ) e VLE ( $\rho = -0,400$ ;  $p = 0,505$ ). Nas diferenças ( $\Delta$ ), identificou-se correlação positiva em todos os músculos, destacando-se o VLD ( $\rho = 0,900$ ;  $p = 0,037$ ), com significância estatística, enquanto os demais apresentaram tendências não significativas. Conclui-se que pode haver correlação ao observar o músculo em atividade física, mas que não é possível correlacionar diferenças de termografia com a ativação muscular para detalhar possíveis distúrbios biomecânicos. Contudo, necessita-se aumentar os participantes para concluir os achados.

**Palavras-chave:** Imagem Termográfica. Atividade Muscular. Estudantes Universitários.

# **APLICAÇÃO DA CONTABILIDADE GERENCIAL: PROPOSTA DE ESTRUTURAÇÃO ORÇAMENTÁRIA EM UMA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS LABORATORIAIS.**

*Maria Júlia Da Silva.*

[mariajulia0279@gmail.com](mailto:mariajulia0279@gmail.com)

O presente trabalho tem como objetivo analisar de que forma a contabilidade gerencial pode ser aplicada na estruturação do planejamento orçamentário em uma empresa prestadora de serviços laboratoriais, destacando seus benefícios para a gestão organizacional. Diante da complexidade operacional e da variabilidade nas receitas do setor de saúde, especialmente em empresas laboratoriais, torna-se fundamental implementar ferramentas gerenciais que favoreçam o controle financeiro, a previsibilidade e o uso eficiente dos recursos. Nesse contexto, a contabilidade gerencial se destaca por fornecer informações estratégicas que apoiam a tomada de decisões, o monitoramento de desempenho e o alinhamento entre planejamento e execução. A metodologia adotada é de abordagem qualitativa, com base em pesquisa bibliográfica e estudo de caso em uma empresa do segmento laboratorial. A análise foi estruturada a partir de três objetivos específicos: compreender como a contabilidade gerencial

contribui para o controle e a tomada de decisões orçamentárias; identificar as etapas do processo de elaboração do planejamento orçamentário; e propor um modelo prático de estruturação orçamentária com base nos princípios da contabilidade gerencial. Os resultados apontam que a aplicação integrada dessas ferramentas permite à organização maior controle dos gastos, melhor aproveitamento dos recursos e capacidade de antecipar riscos financeiros, além de fortalecer a transparência na gestão. Verificou-se também que a adoção de um modelo orçamentário bem estruturado promove a sustentabilidade econômica e o desempenho operacional da empresa, contribuindo para sua competitividade em um mercado cada vez mais exigente. Conclui-se, portanto, que a contabilidade gerencial aplicada ao planejamento orçamentário é um instrumento essencial para empresas de serviços em saúde que buscam aprimorar sua gestão e assegurar a continuidade de suas operações de forma estratégica e financeiramente saudável.

**Palavras-chave:** Contabilidade Gerencial. Planejamento Orçamentário. Gestão Financeira. Serviços de Saúde. Sustentabilidade Econômica.

# **TRIBUTAÇÃO E PRECIFICAÇÃO: OS IMPACTOS DA CARGA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO DE PREÇOS EM PEQUENAS EMPRESAS**

*Yasmin Caroline da Silva,  
Giovana Sagioratto Ivanoff,  
Renata Kaori Tani Viana.*

[yasmin.silva@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:yasmin.silva@aluno.unifafibe.edu.br),  
[giovana.ivanoff@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:giovana.ivanoff@aluno.unifafibe.edu.br),  
[rkaority@gmail.com](mailto:rkaority@gmail.com)

O sistema tributário brasileiro é reconhecido pela elevada complexidade e pelos altos custos que impõe às organizações, especialmente às micro e pequenas empresas, responsáveis por parcela significativa da economia nacional. Este trabalho tem como objetivo analisar os efeitos da carga tributária na formação de preços de uma pequena empresa do setor de comércio de roupas, destacando os desafios enfrentados na gestão tributária e identificando estratégias para mitigar seu impacto. Para tanto, foi desenvolvida uma pesquisa bibliográfica e um estudo de caso documental, de abordagem qualitativa, fundamentado na análise de balanços patrimoniais, demonstrações de resultados, planilhas de custos, relatórios de vendas e históricos de preços. Os resultados indicam que a carga tributária representa um custo fixo relevante, que deve necessariamente ser



incorporado ao preço de venda, influenciando diretamente a competitividade e a margem de lucro. Verificou-se que o regime do Simples Nacional, embora simplifique a arrecadação, ainda apresenta desafios devido à progressividade das alíquotas e às limitações em créditos fiscais. A análise mostrou que a definição de preços exige considerar não apenas custos e margem de lucro, mas também a alíquota efetiva dos tributos, sob risco de inviabilizar a saúde financeira da empresa. Conclui-se que estratégias como cálculo preciso da carga tributária, diluição das despesas fixas, controle das variáveis, definição de margens realistas, análise de mercado, diversificação de produtos e apoio contábil especializado são determinantes para reduzir os efeitos negativos da tributação e garantir sustentabilidade financeira. O estudo evidencia, assim, que compreender e gerir adequadamente os impactos fiscais é essencial para que pequenas empresas mantenham sua competitividade em um ambiente de elevada carga tributária.

**Palavras-chave:** Tributação. Precificação. Pequenas Empresas. Regimes Tributários. Competitividade.

# **UPCYCLING DO RESÍDUO DA YACON COMO ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DE PÃO PREBIÓTICO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO ESCOLAR.**

*Vanessa Pinheiro Ferreira,  
Beatriz Coimbra Romano.*

[vpinheirovp5@gmail.com](mailto:vpinheirovp5@gmail.com),  
[biiaromano@gmail.com](mailto:biiaromano@gmail.com)

Os hábitos alimentares são formados em grande parte durante a infância, a escola é o ambiente que as crianças passam a desenvolver autonomia sobre sua alimentação. Entretanto, há um acesso facilitado a diversos alimentos, principalmente os ultraprocessados, que podem causar desequilíbrios nutricionais, especialmente na ingestão de nutrientes benéficos ao organismo. Diante disso, torna-se fundamental adotar estratégias nutricionais que promovam alternativas mais saudáveis nas refeições infantis. Um alimento funcional que vem ganhando destaque é a batata yacon (*Smallanthus sonchifolius*), rica em frutooligossacarídeos (FOS), que são tipos de carboidratos não digeríveis com funções prebióticas, ou seja, promovem o crescimento de bactérias benéficas no intestino que são importantes para a saúde intestinal, pois melhoram a digestão, aumentam a absorção de minerais e contribuem para a prevenção de doenças crônicas como a obesidade e o diabetes tipo 2. Uma forma de aproveitar esse alimento

em sua totalidade, é por meio do processo de “upcycling”, que visa transformar resíduos de produção ou subprodutos alimentares em novos produtos de maior valor ou utilidade. Portanto, o presente trabalho teve como objetivo desenvolver um pão prebiótico, utilizando o resíduo de yacon (biomassa), como fonte de fibras para crianças em idade escolar. Para a padronização da receita do pão prebiótico de yacon, foram realizados quatro testes até atingir as propriedades sensoriais desejadas. A informação nutricional do pão prebiótico de yacon, apresentou na porção de 50 g, o valor energético de 163 kcal. Observou-se baixo teor de gorduras (5% do VD) e o conteúdo de carboidratos (10% do VD) e proteínas (9% do VD) dentro do esperado. Destaca-se, o teor expressivo de fibras alimentares, o que caracteriza o produto como fonte de fibras (12% do VD). A análise sensorial realizada com as crianças escolares demonstrou uma ótima aceitação, evidenciando seu potencial como uma opção viável e atrativa para aumentar a ingestão de fibras alimentares prebióticas na alimentação escolar. Este trabalho demonstra a importância da melhora da composição nutricional de produtos que fazem parte da rotina alimentar, como o pão, promovendo uma alimentação mais saudável e sustentável para as crianças, o que contribui significativamente para seu desempenho escolar e desenvolvimento.

**Palavras-chave:** Upcycling. Yacon. Prebiótico Escolar.

# **EFEITO DO CONDICIONAMENTO PRÉ-ISQUÊMICO NO DESEMPENHO DE CORREDORES DE 3000 METROS**

*Paulo Sérgio da Costa Junior,  
Bruno Donegá,  
Yan Figueiredo Foresti.*

[jr.paulosergioc@gmail.com](mailto:jr.paulosergioc@gmail.com),  
[brunodonega97@gmail.com](mailto:brunodonega97@gmail.com),  
[prof.yan.foresti@gmail.com](mailto:prof.yan.foresti@gmail.com)

O condicionamento pré-isquêmico (IPC) é uma estratégia que consiste na aplicação de breves períodos de oclusão e reperusão sanguínea, com o objetivo de aumentar a tolerância dos tecidos ao estresse fisiológico e potencializar o desempenho físico. Apesar de evidências demonstrarem benefícios do IPC em provas de resistência, sua aplicação específica em corridas de 3000 metros ainda é pouco estudada. O objetivo do presente estudo foi investigar o efeito de um protocolo de IPC no desempenho de corredores treinados em uma prova de 3000 metros. Participaram do estudo 9 corredores treinados (4 homens e 5 mulheres), com idade média de 36 anos, com desvio padrão de 11 anos, com velocidade mínima 10 km/h em prova de 5km. A pesquisa seguiu um delineamento experimental duplo-cego, aleatório e crossover, composta por três sessões com intervalo de sete dias entre elas.

Na primeira sessão, os participantes realizaram uma corrida de 3000 m para familiarização. Nas sessões seguintes, aplicaram-se, de forma aleatória, os protocolos de IPC (220 mmHg) e placebo (60 mmHg), ambos compostos por 4 séries de oclusão arterial de 4 minutos, com 2 minutos de intervalo entre as séries. O desempenho foi avaliado pela velocidade média de deslocamento e frequência cardíaca média (Fcmed), registradas com monitores de frequência cardíaca e o aplicativo Strava. Os dados foram analisados por meio de ANOVA one-way para medidas repetidas, e, em caso de diferenças significativas ( $p < 0,05$ ), aplicou-se o post-hoc de Tukey, utilizando o software JAMOV (versão 2.6.15, Austrália). Não foram encontradas diferenças estatísticas significativas entre as condições para a velocidade média ( $F(14, 1)=1,08$ ;  $p=0,36$ ; Fam= $10,0 \pm 1,66$  km/h; Pla= $11,5 \pm 2,51$  km/h; IPC= $11,1 \pm 2,66$  km/h) nem para a Fcmed ( $F(12, 4)=0,68$ ;  $p=0,52$ ; Fam= $160 \pm 17$  bpm; Pla= $166 \pm 11$  bpm; IPC= $169 \pm 12$  bpm). Conclui-se que o protocolo de IPC, nas condições aplicadas, não promoveu diferenças significativas no desempenho ou na resposta fisiológica de corredores em prova de 3000 metros, embora tendências de melhora individual possam indicar potencial aplicação prática em protocolos de treinamento.

**Palavras-chave:** Condicionamento Pré Isquêmico. Desempenho Esportivo. Corrida. Resistência Aeróbia. Exercício Físico

# **MARKETING DIGITAL E O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

*Heloísa Perez Gamito,  
Aisla Miriene Da Silva Boverio,  
Renato Leandro Taguchi.*

[heloisa.gamito@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:heloisa.gamito@aluno.unifafibe.edu.br),

[aisla.boverio@hotmail.com](mailto:aisla.boverio@hotmail.com),

[renatotaguchi@gmail.com](mailto:renatotaguchi@gmail.com)

As empresas, de umas décadas para cá, passaram a ser favorecidas com o marketing digital, em relação à possibilidade de promoverem os seus produtos e serviços e, conseqüentemente, constituírem relacionamentos mais efetivos com os clientes e uma mais fortalecida imagem da empresa e dos produtos em ambiente online. Diante desse contexto, o principal objetivo do presente trabalho foi identificar quais são as melhores estratégias de conteúdo, empregadas no marketing digital, para tornar melhor e elevar a interação dos clientes em uma empresa de pequeno porte. O método empregado foi um estudo de caso, aplicado a uma empresa de pequeno porte, localizada na cidade de Bebedouro – SP e que atua no segmento de produção audiovisual, a partir da criação de vídeos institucionais e publicitários. Os dados para esse estudo de caso foram coletados por meio de observações no local, buscando conhecer as estratégias de conteúdo adotadas no MD e as contribuições para o aumentar a interação com

os clientes. Por meio dos resultados verificou-se que as estratégias de conteúdo utilizadas pela empresa em seu marketing digital são: podcast, clips, Mini docs e documentários, Motion e 3D, cobertura de eventos e institucionais, por meio de Tvs e redes sociais, como Instagram, Tik Tok, Facebook e YouTube, com a finalidade de estreitar o relacionamento com o seu público, verificar como a concorrência se movimenta, tomar decisões mais assertivas, reduzir cada vez mais os seus custos, aumentar os seus lucros, mesmo se tratando de uma pequena empresa. Considera-se, portanto, que são imprescindíveis as estratégias de marketing digital, para que as empresas possam alcançar, de forma mais ágil, um número maior de pessoas, segmentadas e com custos reduzidos e fazer com que a sua marca se torne mais fortalecida, além de gerar maior engajamento com o público, aumentar as vendas, oferecer informações mais precisas para decisões com mais acerto. Isso leva a entender que o marketing digital não pode mais ser considerado uma simples opção, mas sim uma necessidade para todas as empresas, independente do porte e segmento

**Palavras-chave:** Estratégias de Conteúdo. Marketing Digital. Benefícios.

# **ESTUDO COMPARATIVO ENTRE METODOLOGIAS PARA COMPOSIÇÃO DE ORÇAMENTOS: ANÁLISE DAS TABELAS SINAPI, SICRO, DER E CDHU**

*Iran Devid Pereira Santos,  
Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*

[iran.santos@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:iran.santos@aluno.unifafibe.edu.br),  
[thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br](mailto:thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br)

Este trabalho tem como objetivo realizar um estudo comparativo entre metodologias de composição de orçamentos em obras de pavimentação urbana, com foco nas tabelas de referência SINAPI, SICRO, DER e CDHU. A orçamentação de obras é uma etapa fundamental no planejamento e gestão de projetos de engenharia civil, sendo determinante para a viabilidade econômica, o controle financeiro e a alocação eficiente de recursos. Diante da diversidade de critérios técnicos e variações nos valores unitários apresentados pelas diferentes tabelas, torna-se relevante compreender como cada referencial influencia a composição dos custos e a competitividade das propostas. A metodologia da pesquisa envolveu o levantamento de licitações públicas realizadas entre 2024 e 2025 em municípios da região de Bebedouro-SP, com foco em intervenções de recapeamento asfáltico. Os dados foram extraídos por meio dos portais de transparência municipais, BLL Compras e PNCP. Foram coletadas informações como



valores estimados pelas prefeituras, valores vencedores das licitações, BDI utilizado, percentual de desconto aplicado pelas empresas e itens orçamentários recorrentes. Observou-se uma média de 32% de desconto nas propostas vencedoras, com casos que ultrapassaram 50%, gerando questionamentos sobre a formação de preços praticada pelas empresas. Além disso, foi realizada uma análise crítica da transparência nos portais públicos, destacando dificuldades como ausência de planilhas orçamentárias, desatualização dos sites e nomenclaturas divergentes para os mesmos itens construtivos. Um mapa coroplético foi elaborado para representar geograficamente os percentuais de desconto por município. O estudo contribui para o entendimento da aplicabilidade das tabelas orçamentárias nas obras de pavimentação, identificando discrepâncias entre os preços de referência e os valores de mercado, e destacando a importância de critérios técnicos consistentes na formulação orçamentária. A pesquisa visa subsidiar futuras decisões públicas e fomentar práticas mais eficientes e transparentes no setor.

**Palavras-chave:** Orçamento BDI, CDHU, SINAPI. Licitação. Pavimentação. Recapeamento CBUQ. Transparência Desconto.

# O IMPACTO DA DIGITALIZAÇÃO BANCÁRIA

*Pedro Henrique de Brito Moraes,  
Felipe de Brito Moraes,  
Renato Leandro Taguchi.*

[pedrobrito14@icloud.com](mailto:pedrobrito14@icloud.com),  
[felipebrito.bm@hotmail.com](mailto:felipebrito.bm@hotmail.com),  
[renatotaguchi@gmail.com](mailto:renatotaguchi@gmail.com)

A crescente transformação digital tem impulsionado mudanças significativas no setor bancário, levando as instituições financeiras a investirem fortemente em tecnologia para se manterem competitivas e aprimorarem a experiência do consumidor. Desde 2021, a digitalização dos serviços bancários, o uso de inteligência artificial, o mobile banking, o surgimento de fintechs e a criação do Real Digital têm reconfigurado o modo de atuação dos bancos, promovendo maior agilidade, eficiência e inclusão financeira. Todavia, essa modernização também impõe desafios relacionados à segurança cibernética e à necessidade de adaptação de profissionais e estruturas organizacionais. O estudo teve como propósito analisar o impacto da digitalização bancária nas operações das instituições financeiras e na experiência do consumidor, verificando de que forma a transformação tecnológica tem influenciado a eficiência, a segurança e a inclusão no setor bancário brasileiro. A pesquisa caracterizou-se como uma revisão de literatura, de natureza básica, com abordagem qualitativa e objetivos descritivos. Foram analisados 17 artigos científicos publicados entre 2015 e 2025, em língua portuguesa, obtidos nas bases SCIELO e Google Acadêmico, selecionados por meio das palavras-chave “sistema bancário”, “modernização” e “tecnologia”. Os estudos analisados evidenciam que a digitalização trouxe impactos expressivos para os

bancos, representando não apenas uma tendência, mas uma revolução estrutural no setor. Observou-se redução de custos operacionais, aumento da eficiência e agilidade nos serviços, ampliação do acesso financeiro e maior personalização no atendimento ao cliente. Contudo, destacaram-se também desafios, como a substituição de empregos por automação, a necessidade de requalificação profissional e o reforço na segurança da informação diante do aumento de ciberataques. Autores apontam ainda que a digitalização fortaleceu a competitividade e fomentou a cooperação entre bancos tradicionais e fintechs. Conclui-se que a digitalização bancária é um fenômeno irreversível e essencial para o fortalecimento do sistema financeiro, gerando ganhos de eficiência, inovação e inclusão, mas exigindo contínuos investimentos em segurança, tecnologia e capacitação humana, a fim de equilibrar progresso tecnológico e confiança do consumidor.

**Palavras-chave:** Sistema Bancário. Modernização. Tecnologia.

# **EVOLUÇÃO DA GERAÇÃO DE CAIXA EM EMPRESAS DO SEGMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DA B3 NO PERÍODO PÓS-PANDEMIA: UMA ANÁLISE DE 2021 A 2024**

*Mariana Guedes,  
Ana Julia Pironi De Oliveira,  
Juliana Leonardo de Oliveira Bergamini.*

[mariana.guedes@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:mariana.guedes@aluno.unifafibe.edu.br),  
[anajulia-pironi@hotmail.com](mailto:anajulia-pironi@hotmail.com),  
[ju.bergamini@hotmail.com](mailto:ju.bergamini@hotmail.com)

A Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC) é um instrumento essencial para a análise da saúde financeira e da sustentabilidade operacional das empresas, permitindo avaliar sua capacidade de geração de recursos, autofinanciamento e cumprimento de obrigações financeiras (Assaf Neto, 2020; Gelbcke et al., 2018). No setor de energia elétrica, intensivo em capital e regulado, compreender a evolução dos fluxos de caixa é fundamental diante de desafios pós-pandemia, como oscilações tarifárias, aumento de custos operacionais e transição energética. Assim, este estudo tem como objetivo analisar a evolução da geração de caixa das empresas de energia elétrica listadas na B3 entre 2021 e 2024, buscando identificar padrões financeiros e avaliar

a influência dos níveis de governança corporativa sobre a eficiência operacional e a sustentabilidade financeira. A pesquisa adota abordagem quantitativa e descritiva, com base em dados secundários obtidos nas demonstrações financeiras das empresas Cemig, Eletrobras, Energisa, Renova, CPFL e Eneva — distribuídas entre os níveis 1, 2 e Novo Mercado de governança da B3. Foram calculados indicadores derivados da DFC, como Geração de Caixa Operacional (GCO), Índice de Cobertura de Juros (ICJ), Capacidade de Autofinanciamento, Cobertura de Dividendos e Relação entre Fluxo de Caixa Operacional e Lucro Líquido. Os resultados indicam que as empresas do Novo Mercado (Eneva e CPFL) apresentaram maior consistência na geração de caixa e melhor relação entre lucro contábil e fluxo de caixa, demonstrando maior eficiência operacional e transparência. As empresas do Nível 1 (Cemig e Eletrobras) exibiram boa rentabilidade, mas oscilações em autofinanciamento, sugerindo desafios de reinvestimento. Já as do Nível 2 (Energisa e Renova) revelaram fragilidade financeira, com menor geração de caixa e maior dependência de capital externo. Esses achados corroboram a literatura que associa boas práticas de governança a maior previsibilidade financeira e qualidade das informações contábeis (Lemes Jr., 2021; Marion, 2021). Conclui-se que a governança corporativa exerce influência significativa sobre a estabilidade financeira e a eficiência de geração de caixa no setor elétrico. Como limitações, destaca-se a amostra restrita e o uso de dados secundários. Pesquisas futuras podem ampliar a análise incorporando variáveis de estrutura de capital e desempenho de mercado.

**Palavras-chave:** Fluxo de Caixa. Governança Corporativa. Energia Elétrica. Desempenho Financeiro. Sustentabilidade Operacional.

# A INFLUÊNCIA DOS TRAÇOS E FORMAS NA PERCEPÇÃO EMOCIONAL DOS QUADRINHOS

*Agata Borghi Andrade,  
Bethanya Graick Carizio.*

[agata.andrade@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:agata.andrade@aluno.unifafibe.edu.br),  
[bethanya.carizio@gmail.com](mailto:bethanya.carizio@gmail.com)

As histórias em quadrinhos (HQs) representam uma linguagem visual singular, cuja origem antecede sua forma moderna e se manifesta por meio da narrativa sequencial de imagens. Ao longo do tempo, essa linguagem evoluiu em técnicas e recursos expressivos, refletindo transformações estéticas, perceptivas e narrativas que moldam profundamente a experiência do leitor. Elementos visuais como linhas, formas, cores e composições atuam como mediadores entre conteúdo e emoção, dialogando diretamente com os princípios da psicologia da Gestalt, que enfatiza a importância da organização perceptiva na construção de sentidos visuais. Diante desse contexto, esta pesquisa tem como objetivo compreender de que maneira os elementos visuais influenciam a percepção emocional do leitor, oferecendo subsídios teóricos e práticos para profissionais de design gráfico e ilustração. A metodologia adotada é qualitativa, com revisão bibliográfica e análise de estudos de caso de diferentes estilos e autores, buscando estabelecer relações entre traço, forma, narrativa e impacto emocional. A coleta de dados envolve análise documental e visual, com ênfase na expressividade dos traços, uso de cores e estrutura compositiva das páginas. Os resultados esperados indicam que a economia de

traços favorece uma leitura mais fluida e empática, enquanto a complexidade visual intensifica a imersão e potencializa o impacto simbólico. Pretende-se demonstrar que diferentes técnicas de desenho geram respostas emocionais distintas, influenciando a identificação do público com personagens e histórias. Conclui-se que traço e forma são elementos-chave na mediação entre estética e narrativa, ampliando a expressividade e a eficácia comunicacional das HQs. Assim, a pesquisa contribui para a compreensão da linguagem visual e oferece repertório aplicável ao desenvolvimento de projetos criativos mais sensíveis, imersivos e eficientes no campo do design e da comunicação visual.

**Palavras-chave:** Quadrinhos. Percepção Visual. Design Gráfico. Expressividade.

# **EFEITO AGUDO DO ULTRASSOM NO PADRÃO ESPÁTICO DO BÍCEPS BRAQUIAL EM INDIVÍDUOS COM DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS**

*João Sávio Carneiro Silva,  
Letícia Costa Mengoni,  
Bruno Ferreira.*

[carneirosavio85@gmail.com](mailto:carneirosavio85@gmail.com),  
[leticiamengoni02@gmail.com](mailto:leticiamengoni02@gmail.com),  
[coordenacaopos@unifafibe.com.br](mailto:coordenacaopos@unifafibe.com.br)

A espasticidade é uma disfunção neuromuscular comum em diversas condições neurológicas, caracterizada pelo aumento anormal do tônus muscular e pela resistência ao movimento passivo, afetando negativamente a funcionalidade e a qualidade de vida. O ultrassom terapêutico, devido aos seus efeitos térmicos e mecânicos, surge como uma opção viável para auxiliar no controle dessa condição. Este estudo teve como objetivo avaliar os efeitos do ultrassom terapêutico na espasticidade do músculo bíceps braquial em indivíduos com distúrbios neurológicos diversos. A amostra foi composta por três participantes que apresentavam espasticidade no músculo bíceps braquial, submetidos à avaliação com eletromiografia, ultrassonografia e à aplicação da Escala Modificada de Ashworth antes e após a intervenção. O protocolo de intervenção consistiu na aplicação única de



ultrassom terapêutico em modo contínuo, com frequência de 1 MHz, intensidade de 0,8 W/cm<sup>2</sup> e duração de 10 minutos. Os dados coletados foram analisados no software SPSS versão 21.0, utilizando estatística descritiva e testes de correlação, com nível de significância estabelecido em  $p \leq 0,05$ . Após a aplicação do ultrassom terapêutico no músculo espástico, observou-se uma tendência de redução na atividade muscular e nos escores da Escala Modificada de Ashworth, além de um discreto aumento da espessura muscular, embora sem significância estatística. Assim, conclui-se que a aplicação aguda do ultrassom terapêutico não foi capaz de promover alterações significativas no tônus muscular de indivíduos com distúrbios neurológicos. Contudo, identificou-se uma tendência clínica de melhora no controle da espasticidade, sugerindo a necessidade de estudos com amostras maiores e intervenções repetidas para confirmar esses achados experimentais.

**Palavras-chave:** Ultrassom Terapêutico. Espasticidade. Distúrbios Neurológicos. Eletromiografia de Superfície. Tônus Muscular.

# **ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTOS FINANCEIROS PARA APOSENTADORIA NO BRASIL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES.**

*Gustavo Henrique Justino,  
Naiara Bahu Bueno,  
Yago Silveira Marinzeck Santos.*

[gustxav100@gmail.com](mailto:gustxav100@gmail.com),

[Naiara.bueno@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:Naiara.bueno@aluno.unifafibe.edu.br),

[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

A aposentadoria, pública ou privada, tem se tornado um tema sensível no Brasil, influenciado por fatores sociais e econômicos e evidenciado pelo fenômeno da transição demográfica e suas consequentes discussões políticas, favorecendo um sentimento por parte dos indivíduos que estão cada vez mais distantes desse futuro. Diante desse cenário, os investimentos financeiros são uma alternativa para que os brasileiros possam assegurar uma previdência futura, sem depender necessariamente do sistema público ou privado. O objetivo deste estudo consistiu em analisar comparativamente as oportunidades e desafios de investimentos financeiros a longo prazo, como uma alternativa para a aposentadoria brasileira, atrelados ao perfil de investidor de cada cidadão. Como metodologia, foi realizada uma pesquisa descritiva, de abordagem quali-quantitativa, com estatísticas

descritivas e análise cruzada de dados por meio de indicadores financeiros compreendendo o período de dois mil e um a dois mil e vinte e quatro, bem como das características das principais classes de investimentos disponíveis. Os resultados obtidos, a partir das análises de dados realizada, sobre a taxa de variação anual de cada indicador financeiro referindo-se a média, mediana e desvio padrão, simulação do montante acumulado em função de cada um deles e um quadro comparativo com suas vantagens e desvantagens, foi possível concluir que cada investimento financeiro possui características específicas e que, alinhados ao perfil de investidor dos brasileiros e com uma gestão ativa desse portfólio, podem contribuir para uma maior rentabilidade, trazendo resultados com retornos significativos no longo prazo, e contribuindo para uma aposentadoria com maior segurança, e previsibilidade e financeiramente sustentável.

**Palavras-chave:** Investimentos Financeiros. Aposentadoria. Perfil de Investidor.

# **SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA EM INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EDUCACIONAL: UMA ANÁLISE CONTÁBIL E DE GESTÃO**

*Manuela Cristine Mingatos,  
Renata Kaori Tani Viana.*

[manucertificados@gmail.com](mailto:manucertificados@gmail.com),  
[rkaoritv@gmail.com](mailto:rkaoritv@gmail.com)

A filantropia, historicamente associada ao altruísmo e à solidariedade, desempenha papel relevante no cenário educacional brasileiro ao promover o acesso à educação de qualidade, especialmente em regiões marcadas por desigualdade social. Este estudo tem como objetivo analisar a sustentabilidade financeira de uma instituição filantrópica educacional localizado em Bebedouro – SP, investigando como práticas de governança corporativa, planejamento estratégico, gestão de custos e transparência contribuem para a manutenção de sua missão social. Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa aplicada, exploratória e descritiva, estruturada como estudo de caso, utilizando análise documental e bibliográfica, além de dados contábeis e relatórios financeiros do período de 2021 a 2024. Foram empregados instrumentos de análise horizontal, vertical e de indicadores financeiros, com

destaque para a composição das receitas, distribuição de bolsas de estudo e cálculo do ponto de equilíbrio. Os resultados apontaram que a sustentabilidade da instituição depende do equilíbrio entre alunos pagantes e a concessão de bolsas, representando significativa parcela das despesas, em conformidade com a legislação vigente. Observou-se que, ao longo dos anos analisados, houve esforço contínuo da entidade em alinhar práticas administrativas às exigências sociais e legais, evidenciado por percentuais crescentes de dependência das mensalidades, acompanhados de estratégias de gestão que asseguraram a estabilidade financeira. Conclui-se que a integração entre práticas contábeis, planejamento estratégico e compromisso social constitui fator determinante para a perenidade das instituições educacionais filantrópicas, reforçando a importância da contabilidade como instrumento de transparência e da gestão eficiente como meio de fortalecer a confiança junto à comunidade e garantir a continuidade das atividades.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade Financeira. Instituições Filantrópicas Educacionais. Contabilidade no Terceiro Setor. Planejamento Estratégico. Gestão de Custos.

# **APOSTAS E ASSOCIAÇÕES COM VARIÁVEIS PSICOSSOCIAIS EM JOVENS E JOVENS ADULTOS: UM ESTUDO COMPARATIVO**

*Wallace Marques De Paula,  
Thales Vinicius Mozaner Romano*

[wallacewa2003@gmail.com](mailto:wallacewa2003@gmail.com),  
[thales.romano@alumni.usp.br](mailto:thales.romano@alumni.usp.br)

O comportamento de apostas pode se manifestar de forma normativa na população geral, especialmente no período da juventude. Contudo, quando associada a variáveis de risco, o comportamento de apostar pode assumir padrões problemáticos marcados por diferentes prejuízos. No Brasil, o fenômeno das apostas virtuais tem crescido exponencialmente e pesquisas que investiguem variáveis associadas ainda são necessárias. Este estudo teve como objetivo investigar a prevalência do comportamento de apostar em jovens e jovens adultos, seus diferentes padrões de frequência, diversidade e prejuízos associados, além de identificar possíveis relações com fatores psicossociais. Após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa com seres Humanos, foi realizada coleta de dados online por meio de um questionário estruturado que investigou o autorrelato de 110 participantes, entre 18 e 28 anos, a respeito de variáveis socioeconômicas, psicossociais, de saúde mental, padrões de apostas e possíveis prejuízos. Por meio da análise de clusters do tipo k-means, os participantes foram agrupados de acordo com a frequência de apostas nos últimos ano,

mês e semana, além do gasto financeiro e critérios para o Transtorno do Jogo. Foram realizadas análises de estatística descritiva e de comparação, seguidas dos testes estatísticos Qui-quadrado de Independência, Teste Exato de Fisher e análise de variância, para examinar a associação entre variáveis. Foram identificados três grupos de acordo com o padrão de apostas: não-apostadores (n=52), apostadores de baixo envolvimento (n=43) e apostadores de alto envolvimento (n=14). O grupo de maior envolvimento apresentou maiores frequências de aposta, gastos e critérios para Transtorno do Jogo, além de maiores prejuízos financeiros, familiares, relacionais e profissionais. As variáveis que se associaram significativamente a pertencer a este grupo foram se identificar com o gênero masculino, trabalhar, possuir familiares e pares que apostam, apostar com pares, estar sujeito a influência de propagandas, e a modalidade de apostas esportivas online (Bets). Os dados sugerem que o comportamento de apostar é complexo e multideterminado, e ressaltam a importância de compreender seus padrões e associações com variáveis pessoais e contextuais. O contexto de apostas virtuais necessita de maior atenção visto que apresenta relação com maiores envolvimento e prejuízos.

**Palavras-chave:** Apostas Jovens. Jovens Adultos. Jogo Patológico. Saúde Mental.

# **MAPEAMENTO DO PERFIL EMPREENDEDOR DE ALUNOS UNIVERSITARIOS DA REGIÃO DE BEBEDOURO-SP**

*Nicolas Debonis Pereira,  
Yago Silveira Marinzeck Santos.*

[nicolasdebonis77@gmail.com](mailto:nicolasdebonis77@gmail.com),  
[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

O empreendedorismo possui grande relevância para o desenvolvimento socioeconômico. Sua prática deve ser incentivada e difundida nas universidades para preparar os futuros profissionais em uma atuação mais efetiva na sociedade. O objetivo consistiu em analisar o perfil empreendedor de alunos universitários da região de Bebedouro-SP, quanto às suas atuações, motivações e barreiras enfrentadas. A pesquisa utilizou um método survey, com questionário online validado internacionalmente sobre perfil empreendedor, aplicado para 667 alunos de 19 cursos oferecidos pela instituição de ensino UNIFAFIBE, agrupados em 5 áreas do conhecimento (saúde, negócios, direito, pedagogia, engenharias e tecnologias). Foram realizadas estatísticas descritivas, cruzando as respostas entre os cursos e variáveis socioeconômicas. Os resultados apontaram que 68% dos alunos alegaram que nunca empreenderam, porém 57% possui esse objetivo profissional. Para os 32% dos alunos empreendedores, 12% o praticam na área do seu curso de formação, e 11% em negócios familiares. As motivações alegadas para empreender foram: independência financeira (84%), independência profissional (78%), sonho de vida (75%), flexibilidade de rotina (75%), impacto na sociedade (62%),



status social (30%). As barreiras alegadas foram: medo de falhar (57%), falta de recursos financeiros (56%), falta de tempo (51%), excesso de burocracia (49%), falta de conhecimento específico (43%), falta de conhecimento em gestão (42%), falta de oportunidade de mercado (37%), falta de interesse (23%), falta de incentivo de familiares (16%). A amostra se mostrou relativamente heterogênea, evidenciado pontuais diferenças entre as 5 áreas do conhecimento, renda e idade. Não foram observadas diferenças estatísticas relevantes entre os gêneros. As áreas de direito (43%), pedagogia (39%) e negócios (35%) são as que possuem mais alunos que já empreendem. Destacam-se as áreas de engenharia, tecnologias e saúde como possuindo alunos que mais aspiram pelo empreendedorismo como objetivo profissional. As áreas de direito, negócios e engenharia destacaram-se com alunos que se autoconsideram com maior conhecimento para empreender. Conclui-se que os resultados evidenciam diferenças significativas na percepção e nas disposições empreendedoras entre as áreas analisadas, mas também revelam um cenário promissor para o empreendedorismo entre os estudantes, reforçando a importância de estratégias educacionais voltadas ao desenvolvimento de competências empreendedoras adaptadas às especificidades de cada área.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo. Ensino Superior. Perfil Empreendedor.

# **IMPACTOS NO ABATIMENTO E NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AGREGADOS POR VIDRO**

*Paulo Afonso Varandas,  
Victor Acióla dos Santos,  
Norberto Luiz Amsei Junior*

[pauloafonso63@hotmail.com](mailto:pauloafonso63@hotmail.com),  
[victoraciola@yahoo.com.br](mailto:victoraciola@yahoo.com.br),  
[norbertoamsei@gmail.com](mailto:norbertoamsei@gmail.com)

O concreto é o segundo material mais utilizado no mundo e torná-lo mais sustentável é essencial; uma das formas de fazê-lo é com a reutilização de materiais. O objetivo deste projeto foi analisar os efeitos no abatimento e na resistência à compressão após 7 e 28 dias, com a introdução de vidro na mistura do concreto, tanto na forma de pó (substituindo parcialmente o agregado miúdo) quanto com fragmentos de vidro temperado (substituindo parcialmente o agregado graúdo). Foi adotado um traço de referência para servir como amostra de controle, e depois parte dos agregados foram substituídos por vidro, avaliando a interferência no abatimento e resistência à compressão; para isso foram seguidas as recomendações da ABNT. A substituição do agregado miúdo por pó de vidro, nas faixas de 5% e 10% de sua massa, elevaram consideravelmente a resistência do

concreto à compressão e ainda aumentaram seu abatimento; percentuais maiores de substituição não apresentaram aumento significativo de resistência, quando comparados com 10%, e seu abatimento ficou próximo da amostra de controle. Já para agregado graúdo, foi observado uma redução do abatimento com o aumento da porcentagem de substituição de massa por fragmentos de vidro temperado, sendo que as amostras de 5% e 10%, praticamente apresentaram o mesmo resultado de resistência à compressão que o controle e com 20% já foi possível observar uma redução. A utilização de vidro no concreto é uma ideia possível, visto que o ganho de resistência à compressão e os aumento do abatimento obtidos com a substituição de 5% e 10% de massa do agregado miúdo por pó foram relevantes; já para os fragmentos de vidro, não houveram perdas significativas na resistência à compressão ou na redução do abatimento com substituição de 5% e 10% da massa de agregado graúdo.

**Palavras-chave:** Vidro no Concreto. Vidro Como Agregado. Vidro Moído no Concreto. Vidro Temperado no Concreto.

# **PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS NA POLÍTICA ONCOLÓGICA DO SUS: UMA ANÁLISE JURÍDICA DA LEI 14.758/2023**

*Paulo Ricardo De Araujo Suzuki,  
Marina Silveira.*

[paulo.suzuki@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:paulo.suzuki@aluno.unifafibe.edu.br),  
[marinasilveira93@yahoo.com](mailto:marinasilveira93@yahoo.com)

O presente estudo de Iniciação Científica tem como objetivo principal realizar uma análise jurídica da Lei nº 14.758/2023, que instituiu a Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer (PNPCC) e o Programa Nacional de Navegação da pessoa com Diagnóstico de Câncer (PNNPDC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). O propósito dessa pesquisa foi identificar e analisar os princípios constitucionais que serviram de base para o legislador elaborar os artigos do texto legal objeto de estudo, como os princípios constitucionais de Direito à Saúde, Dignidade da pessoa Humana, e os princípios estruturantes do SUS também, sendo eles a Universalidade, Integralidade e Equidade, demonstrando como essa norma busca concretizar o dever estatal de cuidado oncológico integral. A respeito da metodologia utilizada na pesquisa, ainda em fase de resultados parciais, foi dividida em duas frentes: a primeira concentrou-se na identificação desses fundamentos constitucionais, que já foram identificados nos dispositivos da lei, que são direito a saúde e dignidade da pessoa humana, os quais foram identificados através de leituras e revisões

da Lei 14.758/2023. A segunda frente de estudo abordou a estrutura e a preparação do SUS para a aplicação prática dessas duas políticas, revelando um dos principais desafios, que é a desigualdade regional, na qual os dados e informações foram obtidos através de leituras e revisões de outros textos científicos do mesmo ramo de pesquisa. Além disso, o estudo evidenciou que a concentração de equipamentos e profissionais especializados nos grandes centros urbanos pode comprometer a eficiência tanto da PNPC quanto do PNNPD, resultando em barreiras de acesso à atendimento, prevenção e diagnósticos em regiões mais precárias do Brasil, o que, por sua vez, provoca a ineficiência das terapias e o comprometimento dos princípios da Equidade, Universalidade e Integralidade do SUS.

**Palavras-chave:** Lei. Políticas Públicas. Princípios Câncer.

# **GESTÃO DA QUALIDADE EM PEQUENAS EMPRESAS COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORIA CONTÍNUA: ESTUDO DE CASO EM UMA FUNILARIA EM SEVERÍNIA (SP)**

*Fabio Marcelo Hernandez Junior,  
Vinicius Contadini Pulzi,  
Yago Silveira Marinzeck Santos*

[fabio.junior26@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:fabio.junior26@aluno.unifafibe.edu.br),  
[vinicius.pulzi@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:vinicius.pulzi@aluno.unifafibe.edu.br),  
[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

O setor de funilaria e pintura automotiva tem se destacado no mercado brasileiro, impulsionado pelo crescimento da indústria automotiva e pela demanda por serviços especializados. Contudo, observa-se que a maioria das pequenas empresas do segmento ainda não adotam práticas estruturadas de gestão da qualidade, o que compromete a eficiência operacional e a competitividade. A ausência de métodos de padronização e controle resulta em retrabalhos, desperdícios e queda na satisfação dos clientes. O objetivo deste trabalho é analisar como a aplicação das ferramentas de gestão da qualidade, especialmente o programa 5S e o ciclo PDCA, pode contribuir para a melhoria contínua, a organização e o aumento da produtividade em uma oficina

de funilaria e pintura localizada no município de Severínia (SP). A pesquisa, de natureza qualitativa e caráter descritivo, foi conduzida por meio de um estudo de caso em pesquisa-ação, utilizando observação direta e entrevistas semiestruturadas com proprietário e equipe. As etapas envolveram diagnóstico inicial das condições de trabalho, aplicação progressiva do método 5S para reorganização e padronização do ambiente, e implementação do ciclo PDCA para planejar, executar, verificar e aperfeiçoar as ações corretivas e preventivas. Os resultados mostraram que a adoção das ferramentas promoveu transformações expressivas na rotina operacional da oficina. O programa 5S proporcionou maior organização, limpeza e disciplina, com eliminação de mais de 20 itens obsoletos, redução de 40% no tempo de localização de ferramentas e melhoria perceptível na segurança e ergonomia do ambiente. O ciclo PDCA consolidou as práticas de planejamento e controle, possibilitando a redução de 58% nos retrabalhos, diminuição do tempo médio de entrega de seis para quatro dias úteis e aumento da satisfação dos clientes, evidenciado pela redução de reclamações e retorno positivo. Além disso, observou-se maior engajamento dos colaboradores e fortalecimento da cultura organizacional voltada à qualidade, demonstrando que a aplicação integrada das ferramentas é uma estratégia eficaz, acessível e de alto impacto para pequenas empresas do setor automotivo.

**Palavras-chave:** Gestão de Qualidade. Ferramentas da Gestão de Qualidade. Aplicação das Ferramentas de Qualidade.

# **ESPAÇOS PÚBLICOS E QUALIDADE DE VIDA: UM ESTUDO SOBRE SEGREGAÇÃO ESPACIAL E DESIGUALDADE DE INVESTIMENTOS ENTRE ESPAÇOS DO CENTRO ANTE BAIRROS DE BEBEDOURO-SP**

*Isabella Cristina Broze,  
Gabriela Darini Guaritá*

[isabella.broze@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:isabella.broze@aluno.unifafibe.edu.br),  
[gabi.guarita@gmail.com](mailto:gabi.guarita@gmail.com)

Os espaços públicos desempenham um papel vital na qualidade de vida urbana, funcionando como locais de convivência, lazer e integração social. No entanto, a forma como esses espaços são distribuídos, mantidos e utilizados reflete dinâmicas sociais que podem reforçar padrões de desigualdade e exclusão de parcelas da sociedade. O presente projeto trata da análise da segregação espacial e da desigualdade dos investimentos públicos em espaços de lazer no município de Bebedouro-SP. O projeto analisa comparativamente a infraestrutura, o uso e a acessibilidade de quatro espaços públicos: Praça São Pedro Claver - Vila Elizabeth (Zona Oeste), Parque Jardim União - Residencial União (Zona Sul), Parque da Família/Sambódromo - Av. Pref. Hércules Pereira Hortal (Zona Central / transição com Zona Sul) e Praça Barão do Rio Branco (Centro), e busca compreender como



essas desigualdades impactam a qualidade de vida da população. Para tanto, utilizou-se a metodologia bibliográfica, pesquisa de campo descritivo-exploratória, cuja coleta de dados ocorreu através de visitas técnicas, mapeamento via GPS, registros fotográficos, análise arquitetônica e levantamento de dados socioeconômicos do IBGE. Em primeira análise, os espaços públicos de Bebedouro apresentaram diferenças significativas entre bairros e áreas centrais. O Parque Jardim União, localizado no limite urbano da cidade, em direção ao povoado de Andes, em um bairro residencial conhecido popularmente como “Mutirão” — denominação que carrega conotação pejorativa associada à percepção de pobreza e marginalização que ainda marcam as áreas periféricas da cidade — apresentou baixa movimentação de pessoas, conservação parcial e infraestrutura limitada. Já o Sambódromo – Parque da Família, localizado em área central, mostrou alta movimentação, boa conservação e maior oferta de mobiliário urbano e equipamentos de lazer. A Praça São Pedro Claver, na Vila Elizabeth, e a Praça Barão do Rio Branco serão analisadas posteriormente, permitindo uma compreensão mais completa das dinâmicas de uso e manutenção desses locais contribuindo para o estudo da desigualdade e segregação espacial na cidade. Concluiu-se que há desigualdade na infraestrutura dos espaços públicos em Bebedouro, com maior investimento em áreas centrais e menor nos bairros, evidenciando a necessidade de políticas públicas que promovam inclusão social e distribuição equitativa de recursos básicos.

**Palavras-chave:** Segregação Espacial. Desigualdade. Planejamento Urbano.

# **O IMPACTO DO TREINAMENTO DE FORÇA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SARCOPENIA EM IDOSO: BENEFÍCIOS PARA A SAÚDE MUSCULAR E FUNCIONALIDADE**

*Joao Vitor De Oliveira Goncalves,  
Vilson Donizete Matias*

[joao.goncalves12@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:joao.goncalves12@aluno.unifafibe.edu.br),  
[vilsonmuzambinho@gmail.com](mailto:vilsonmuzambinho@gmail.com)

A sarcopenia é uma condição progressiva caracterizada pela redução da massa e da força muscular, resultando em declínio da funcionalidade e da qualidade de vida em idosos. O presente estudo teve como objetivo analisar os efeitos do treinamento de força na prevenção e no tratamento da sarcopenia em indivíduos idosos, destacando seus impactos sobre a saúde muscular e a capacidade funcional. Trata-se de uma revisão sistemática conduzida de acordo com o protocolo PRISMA, fundamentada na estratégia PICO, em que P (População) correspondeu a idosos com diagnóstico ou risco de sarcopenia; I (Intervenção) ao treinamento de força ou exercício resistido; C (Comparação) à ausência de intervenção ou a outros tipos de exercício; e O (Desfecho) aos ganhos de massa muscular, força e funcionalidade. As buscas foram realizadas entre abril e junho de 2025 nas bases de

dados PubMed, scielo, Web of Science, Scopus, LILACS, Periódicos CAPES, Google Scholar e Lume, utilizando descritores em português e inglês, como “sarcopenia”, “treinamento de força”, “idosos”, “exercício resistido” e “functional capacity”. Foram incluídos artigos publicados entre 2014 e 2024, em português, inglês ou espanhol, com delineamento experimental ou revisões sistemáticas que abordassem diretamente a temática. Foram excluídos estudos duplicados, sem descrição metodológica adequada ou que investigassem outras modalidades de exercício. A triagem inicial identificou 247 estudos, dos quais 68 foram selecionados por título, 32 por resumo e, após leitura integral, 24 compuseram a amostra final. Os resultados indicaram que o treinamento de força, realizado de duas a três vezes por semana, com intensidade entre 60% e 85% de 1RM e progressão controlada, promoveu aumentos significativos na massa magra, na força de preensão manual e no desempenho funcional, além de reduzir o risco de quedas e potencializar a qualidade de vida. De modo geral, observou-se que os ganhos de força e a hipertrofia muscular estão relacionados à regularidade e à intensidade do treinamento, confirmando a eficácia do exercício resistido como principal intervenção não farmacológica no enfrentamento da sarcopenia. Conclui-se que o treinamento de força é uma estratégia essencial para prevenir e tratar a sarcopenia, contribuindo para preservar a autonomia e a funcionalidade dos idosos.

**Palavras-chave:** Sarcopenia. Idosos. Funcionalidade. Treinamento de Força.

# **AVALIAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA MERENDA DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DA CIDADE DE BEBEDOURO (SP).**

*Leticia Antonino Cagnin,  
Juliana Marino Greggio Marchiori*

leticiaantonino03@gmail.com,  
jugreggio@yahoo.com.br

A alimentação escolar desempenha papel fundamental na promoção da saúde, no crescimento e no desenvolvimento das crianças, além de contribuir para o rendimento escolar. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade da merenda escolar oferecida em uma escola municipal da cidade de Bebedouro – SP. Para avaliação do cardápio avaliou-se as preparações oferecidas para as crianças de 04 a 11 anos, durante 20 dias não consecutivos entre junho e agosto de 2025. Para avaliação qualitativa utilizou-se o método AQPC (Avaliação Qualitativa das Preparações do Cardápio), considerando critérios como frequência de oferta de frutas, hortaliças e vegetais, variedade de técnicas de preparo e coloração das preparações. Para análise quantitativa estimou-se a porção média de referência pela faixa etária atendida e suas respectivas contribuições de macronutrientes. Os resultados mostraram elevada frequência de frutas (95%) e vegetais (75%), mas menor presença de hortaliças folhosas (55%). Não foram observadas frituras nem embutidos, e os doces apareceram apenas uma vez no período (5%). Observou-se ainda que, durante todo o período avaliado,

empregou-se a mesma técnica de preparo para carnes e legumes, sendo ambos sempre cozidos em água. A análise de variabilidade alimentar indicou boa rotatividade dos alimentos, favorecendo a diversidade nutricional. Na análise quantitativa observou-se que, para crianças de 4 a 5 anos, a oferta energética foi adequada (402, 9 kcal frente a 405 kcal recomendadas), mas os carboidratos ficaram abaixo do valor de referência, enquanto as proteínas estiveram acima. Para as demais faixas etárias, constatou-se excesso calórico e proteico em relação aos parâmetros do PNAE. Conclui-se que o cardápio atende parcialmente às diretrizes do PNAE, apresentando bons indicadores de qualidade, mas com necessidade de aperfeiçoamentos no planejamento nutricional das refeições.

**Palavras-chave:** Alimentação Escolar. Alimentação Infantil. Merenda Escolar. Nutrição.

# **O IMPACTO DA PANDEMIA NAS PRÁTICAS DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO E A RECONSTRUÇÃO DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO NOVO CONTEXTO DE APRENDIZAGEM.**

*Lara Emanuele Spinda Corrêa Calixto,  
Thiago Ferigati Squiapati Nicolau.*

[lspinda06@gmail.com](mailto:lspinda06@gmail.com),  
[thiagoferigati@yahoo.com.br](mailto:thiagoferigati@yahoo.com.br)

O presente estudo analisa os impactos da pandemia da Covid-19 nas práticas de alfabetização e letramento, destacando os desafios e as transformações ocorridas no processo de ensino e aprendizagem durante o período de ensino remoto emergencial. O trabalho tem como objetivo compreender como as mudanças impostas pela crise sanitária afetaram o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita e de que forma os educadores adaptaram suas metodologias para minimizar os prejuízos educacionais. A pesquisa adota uma abordagem bibliográfica e qualitativa, fundamentada na análise de produções teóricas, relatórios e reflexões contemporâneas sobre a temática. Durante o isolamento social, a rápida transição para o

ensino a distância evidenciou fragilidades estruturais, como a limitada disponibilidade de dispositivos, acesso deficiente à internet e a carência de formação docente em tecnologias educacionais, fatores que agravaram as desigualdades já presentes no contexto brasileiro. Essas condições comprometeram a continuidade e a efetividade do processo de alfabetização, sobretudo entre crianças em situação de vulnerabilidade social, resultando no aprofundamento de defasagens no desenvolvimento das competências básicas de leitura e escrita. Com o retorno gradual às aulas presenciais, impõe-se a necessidade de reconstrução das práticas pedagógicas por meio de estratégias que promovam a recomposição das aprendizagens, a inclusão socioeducativa e a utilização crítica e intencional das tecnologias como recurso pedagógico. Além disso, o estudo ressalta a importância da formação continuada de professores, da articulação entre família e escola e de políticas públicas que garantam recursos e equidade. Conclui-se que, apesar dos impactos negativos, a experiência da pandemia potencializou debates e inovações pedagógicas que podem contribuir para uma educação mais equitativa, significativa e transformadora, tendo o professor como agente central no processo educativo atual.

**Palavras-chave:** Pandemia. Alfabetização. Letramento. Práticas Pedagógicas. Desigualdade Educacional.

# **FOTOGRAMETRIA E ANÁLISE DE NUVENS DE PONTOS PARA GERENCIAMENTO DE OBRA**

*Bianca Simões Pereira,  
Thiago Rodrigo de Oliveira Alves.*

[bianca.pereira17@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:bianca.pereira17@aluno.unifafibe.edu.br),  
[thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br](mailto:thiago.alves@prof.unifafibe.edu.br)

O presente trabalho tem como objetivo analisar a aplicação da fotogrametria com Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTS) como ferramenta de apoio à gestão de obras civis, destacando sua eficiência no controle volumétrico de materiais e no monitoramento do progresso físico de construções. A pesquisa foi desenvolvida por meio de um estudo de caso em uma obra residencial localizada no município de Cajobi/SP, onde foram realizados levantamentos aéreos periódicos utilizando um drone equipado com câmera de alta resolução. As imagens obtidas foram processadas integralmente no software Agisoft Metashape Professional, permitindo a geração de ortomosaicos, nuvens de pontos e modelos tridimensionais com elevado grau de precisão. Os resultados demonstraram que a metodologia adotada possibilita medições volumétricas precisas de materiais como areia e brita, além de fornecer uma análise visual e quantitativa detalhada do avanço físico da obra. Observou-se que a utilização da fotogrametria representa uma alternativa eficiente e economicamente viável em comparação aos métodos tradicionais de medição topográfica, redu-



zindo significativamente o tempo de coleta de dados, os custos operacionais e os riscos associados às atividades de campo. Conclui-se que o uso de VANTS integrados ao processamento fotogramétrico no Agisoft Metashape constitui um avanço expressivo rumo à digitalização e automação dos processos construtivos. Essa integração tecnológica contribui para a melhoria da gestão de obras, otimizando o planejamento e o controle de recursos, além de promover maior precisão nas tomadas de decisão. Assim, a fotogrametria com drones consolida-se como uma ferramenta indispensável na construção civil moderna, favorecendo práticas mais sustentáveis, eficientes e alinhadas às demandas da Indústria 4.0.

**Palavras-chave:** Fotogrametria. VANTS. AGISOFT. METASHAPE. Gestão de Obras. Construção Civil.

# **ANÁLISE FINANCEIRA DO BALANÇO PATRIMONIAL NO SETOR ALIMENTÍCIO BRASILEIRO: UM ESTUDO DE CASO DA NESTLÉ**

*Pedro Henrique Visoná Jacobs,  
Yago Silveira Marinzeck Santos*

[pejacobs03@gmail.com](mailto:pejacobs03@gmail.com),  
[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

Os efeitos da pandemia de Covid-19 acarretaram em oscilações econômicas globais sobre a estrutura de ativos, passivos e patrimônio líquido das organizações, representando um relevante desafio de gestão, principalmente em empresas de grande porte. A Nestlé, fundada em 1866, é considerada como referência mundial no setor alimentício, com presença consolidada no Brasil desde 1921. Ao longo de sua trajetória, a companhia expandiu suas operações no país, tornando-se umas das principais líderes no setor devido à qualidade e inovação de seus produtos. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo analisar a situação econômico-financeira da empresa Nestlé S.A., a partir da avaliação patrimonial no período pandêmico e posterior. O estudo tem caráter aplicado, com abordagem quantitativa e natureza descritiva. Os dados foram coletados diretamente das demonstrações financeiras anuais da Nestlé, disponibilizadas publicamente em seus relatórios oficiais. A metodologia baseou-se na aplicação das análises vertical e horizontal sobre as demonstrações de 2020 a 2024, possibilitando a identificação de variações estruturais

e tendências patrimoniais, além da interpretação dos impactos externos como a pandemia, inflação global e mudanças no comportamento de consumo. Os resultados apontam que, no período analisado, o ativo circulante representou cerca de 25% a 28% do total, demonstrando uma leve redução na liquidez de curto prazo. Por outro lado, observou-se um aumento expressivo dos passivos não circulantes, que cresceram de 30, 47% para 42, 87% do total, evidenciando o alongamento das dívidas e o maior uso de capital de terceiros. O patrimônio líquido, que em 2020 representava 37, 48% do total de ativos, reduziu-se para 26, 35% em 2024, o que indica uma estrutura mais alavancada, porém ainda sólida e coerente com as estratégias financeiras da companhia. Conclui-se que a Nestlé demonstrou capacidade de adaptação diante de desafios econômicos e setoriais, mantendo uma gestão financeira sólida e estratégias eficazes de equilíbrio entre rentabilidade e endividamento. As análises verticais e horizontais mostraram-se complementares para compreender o comportamento patrimonial da empresa e evidenciaram que, mesmo com a redução do patrimônio líquido, a companhia preserva sua solidez e liderança no setor alimentício global.

**Palavras-chave:** Análise Financeira. Balanço Patrimonial. Setor Alimentício.

# IMPACTO DO PLANEJAMENTO DO MERCHANDISING NO COMÉRCIO VAREJISTA

*Amanda Aparecida Pires,  
Vinicius Lopes Santos,  
Renato Leandro Taguchi.*

[amanda.pires@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:amanda.pires@aluno.unifafibe.edu.br),  
[lopesvini508@gmail.com](mailto:lopesvini508@gmail.com),  
[renatotaguchi@gmail.com](mailto:renatotaguchi@gmail.com)

O varejo moderno enfrenta um cenário de intensa concorrência, em que estratégias de exposição e comunicação visual são indispensáveis para atrair e fidelizar consumidores. Nesse contexto, o merchandising surge como uma ferramenta estratégica capaz de influenciar diretamente a decisão de compra no ponto de venda. Diante dessa realidade, este estudo teve como problema de pesquisa compreender como a aplicação do merchandising pode impactar o desempenho de vendas de um comércio varejista de pequeno porte. O objetivo principal foi analisar a performance de vendas de uma loja localizada em Pirangi-SP, comparando dois períodos distintos: um sem e outro com a aplicação de estratégias de merchandising promocional e visual. A pesquisa caracteriza-se como aplicada, com abordagem qualitativa e objetivos descritivos, sendo desenvolvida por meio de um estudo de caso observacional. A coleta de dados ocorreu por observação direta e análise dos registros de vendas do estabelecimento. Os resultados indicaram que, no período anterior à implementação do merchandising, as vendas permaneceram estáveis, sem crescimento

expressivo. Após a introdução das estratégias de exposição, organização visual e promoções no ponto de venda, verificou-se um aumento significativo no volume de vendas, acompanhado de maior fidelização dos clientes e fortalecimento da marca no mercado local. Essas mudanças demonstram que o uso adequado do merchandising não apenas atrai novos consumidores, mas também melhora a percepção de valor e a experiência de compra. Conclui-se que o merchandising, quando planejado e executado de maneira estratégica, constitui um diferencial competitivo essencial para o sucesso do comércio varejista. Sua aplicação contribui para o aumento das vendas, o fortalecimento da imagem da empresa e a criação de um relacionamento mais duradouro com o cliente. Dessa forma, o estudo reforça a importância de investir em ações de comunicação visual e promoção no ponto de venda como forma de impulsionar o crescimento e garantir a sustentabilidade do negócio em um mercado cada vez mais competitivo.

**Palavras-chave:** Merchandising Promocional. Visual Varejo Atração. Fidelização de Clientes Elevação de Vendas.

# DESIGN GRÁFICO E MODA DIGITAL: A CRIAÇÃO DE IDENTIDADES VISUAIS PARA MARCAS NO METAVERSO

*Taiane Gomes de Franca,  
Bethanya Graick Carizio*

[taiane.franca@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:taiane.franca@aluno.unifafibe.edu.br),  
[bethanya.carizio@gmail.com](mailto:bethanya.carizio@gmail.com)

As experiências imersivas do metaverso têm redefinido a forma como as marcas constroem suas narrativas e interagem com os consumidores. Nesse ambiente híbrido, o design gráfico, a moda digital e o UX/UI convergem para criar identidades visuais que ultrapassam o espaço físico, estabelecendo conexões estéticas e simbólicas em plataformas tridimensionais. Inserida nesse contexto, a pesquisa propôs-se a investigar como elementos visuais tradicionais podem ser reinterpretados para o metaverso, explorando a moda digital como campo estratégico de atuação para designers. O estudo teve como foco o desenvolvimento de uma identidade visual completa e de uma coleção conceitual para uma marca fictícia “Atelier 404 “ articulando referências do design retrô com a estética imersiva contemporânea. Para alcançar esse propósito, adotou-se uma abordagem qualitativa e exploratória, fundamentada em revisão bibliográfica sobre design, metaverso e branding digital, além da análise prática de marcas atuantes nesse ambiente, como Gucci e Balenciaga. O processo de criação utilizou ferramentas da Adobe Creative Cloud, plataformas 3D e o ambiente do Roblox Studio para desenvolver uma coleção digital original. Os resultados evidenciam que a moda no

metaverso constitui um novo território de expressão visual e simbólica, em que estética, comportamento e experiência se fundem, permitindo a criação de marcas com linguagem própria e alto potencial de engajamento. A coleção “Verão Chocante” destacou-se pelo uso de cores vibrantes, formas retrô e modelagens adaptadas a avatares, demonstrando a coerência entre identidade visual e usabilidade. O estudo reforça que a atuação do designer gráfico nesse contexto requer competências híbridas, que unam criatividade, tecnologia e experiência do usuário, revelando o potencial inovador do design na construção de marcas imersivas e expressivas em realidades virtuais.

**Palavras-chave:** Moda Digital. Identidade Visual. Metaverso.

# **LOGÍSTICA REVERSA NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

*Guilherme Claramunt Saraiva,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos.*

[guilherme.saraiva@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:guilherme.saraiva@aluno.unifafibe.edu.br),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br)

Este artigo analisa os principais obstáculos enfrentados na implementação da logística reversa para a gestão de resíduos sólidos no Brasil, tendo como referência a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010). Por meio de uma pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa, foram analisadas 30 publicações acadêmicas, relatórios institucionais e documentos normativos publicados entre 2010 e 2025, consultados nas bases scielo, BDTD e Periódicos CAPES. O objetivo deste estudo consistiu em identificar os desafios que comprometem a efetividade da PNRS e propor soluções adequadas à realidade brasileira. Os resultados revelam um cenário paradoxal: embora tenham sido registrados avanços significativos em determinados setores — como o crescimento de 38, 5% na coleta de medicamentos em 2024 e a recuperação de 23, 1% das embalagens plásticas em 2023 (SINFAR, 2025; MMA, 2024) —, ainda persistem barreiras estruturais consideráveis. Destacam-se entre essas limitações a fragilidade da infraestrutura



logística, a ausência de sistemas de coleta abrangentes, a falta de articulação entre os diferentes níveis de governo, a carência de dados confiáveis para o acompanhamento das metas estabelecidas e a insuficiente conscientização social sobre o descarte adequado de resíduos. A análise evidencia que a efetividade da logística reversa vai além da consolidação normativa, dependendo fundamentalmente de uma governança interinstitucional eficiente. Esta deve integrar o poder público, o setor produtivo e a sociedade civil em ações coordenadas e complementares. Nesse contexto, foram identificadas experiências bem-sucedidas em setores como eletroeletrônicos e pneus, que demonstram como a coordenação adequada, os acordos setoriais bem estruturados e os incentivos econômicos apropriados podem viabilizar sistemas verdadeiramente eficazes. A pesquisa permite concluir que o fortalecimento da PNRS demanda investimentos contínuos em infraestrutura, tecnologia da informação e educação ambiental. Paralelamente, torna-se essencial a criação de incentivos econômicos e fiscais que estimulem tanto a adesão empresarial quanto o engajamento da população. Somente dessa forma será possível consolidar a logística reversa como elemento central na construção de um modelo de desenvolvimento sustentável no Brasil, capaz de conciliar crescimento econômico com responsabilidade ambiental e social.

**Palavras-chave:** Logística Reversa. Resíduos Sólidos. PNRS. Sustentabilidade Economia Circular.

# USO DO BIOGÁS COMO ESTRATÉGIA DE MARKETING VERDE

*Samuel de Paula Sbrolin,  
Renato Leandro Taguchi*

[samuel.sbrolin@gmail.com](mailto:samuel.sbrolin@gmail.com),  
[renatotaguchi@gmail.com](mailto:renatotaguchi@gmail.com)

O presente trabalho analisa como o uso do biogás em processos produtivos pode ser incorporado pelas empresas como estratégia de marketing verde, contribuindo para a criação de valor e o fortalecimento da imagem de marca. A transição energética e a adoção de práticas sustentáveis vêm se tornando fatores determinantes na competitividade organizacional. O marketing verde busca comunicar ao consumidor o compromisso ambiental das empresas, agregando valor simbólico aos produtos e consolidando uma reputação positiva perante a sociedade. O biogás representa uma inovação relevante, pois possibilita a conversão de resíduos orgânicos em energia limpa, integrando-se à lógica da economia circular e reduzindo impactos ambientais. O objetivo deste trabalho é compreender como a divulgação de práticas sustentáveis associadas ao uso do biogás influencia a percepção de valor das marcas e contribui para a geração de vantagem competitiva. Adotou-se abordagem qualitativa e caráter descritivo, fundamentados no método indutivo, com base na análise documental e comparativa de informações sobre empresas que utilizam o biogás. Foram observadas iniciativas nos setores do agronegócio e do saneamento básico, que se destacam pela implementação de projetos voltados à autossuficiência energética e ao aproveitamento de resíduos sólidos. A investigação buscou compreen-

der como essas práticas são comunicadas por meio do marketing digital e de campanhas institucionais. Os resultados indicam que o investimento em biogás proporciona redução de custos e ganhos de eficiência operacional, além de ser explorado como diferencial competitivo e elemento de posicionamento de marca. A divulgação dessas ações sustentáveis reforça a imagem corporativa e amplia o engajamento dos consumidores. Conclui-se que a associação entre inovação tecnológica e comunicação ambientalmente responsável potencializa o valor simbólico das marcas, contribuindo para um mercado mais ético e sustentável.

**Palavras-chave:** Marketing Verde. Biogás. Sustentabilidade Empresarial.

# **BOAS PRÁTICAS E DESAFIOS NA LOGÍSTICA NO TRANSPORTE DE CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DE SÃO PAULO**

*João Guilherme da Silva,  
Welinton Fernando da Silva,  
Yago Silveira Marinzeck Santos*

[joaoguisilva218@gmail.com](mailto:joaoguisilva218@gmail.com),

[nandorbk@gmail.com](mailto:nandorbk@gmail.com),

[prof.marinzeck@gmail.com](mailto:prof.marinzeck@gmail.com)

A logística é uma atividade que planeja e controla a movimentação e armazenagem de produtos, assim como todos os dados que envolvem esse processo, para que o fluxo dos mesmos se torne mais fácil e dentro da normalidade, de forma a chegar aos consumidores um produto de qualidade. Diante dessa questão, o objetivo desse trabalho foi identificar as boas práticas e os desafios da logística de transporte no setor da cana-de-açúcar no Estado de São Paulo, como forma de agilizar o processamento da industrialização da cana e a direta influência na qualidade e no custo da entrega do produto final ao consumidor. O método utilizado no desenvolvimento deste trabalho foi um estudo de caso, de natureza aplicada, objetivos descritivos e abordagem qualitativa, realizado em uma propriedade agrícola, fornecedora de cana de açúcar para uma usina, do interior do estado de São Paulo, por meio de pesquisa-participante. Os resultados, a partir das observações diretas e análises documentais, mostraram

que muitos desafios são vivenciados nesse processo da logística do transporte da cana-de-açúcar, dentre eles, as condições das estradas rurais e vias rodoviárias, a sazonalidade da produção, o custo alto dos combustíveis, a sincronização que deve existir entre os diversos elos da cadeia e outros mais, sendo necessário, portanto, que sejam implementadas boas práticas de gestão logística, com a elaboração de um adequado e rigoroso planejamento integrado, fazer uso da tecnologias de rastreamento, aplicar os modelos Just in Time e Milk Run, capacitar e treinar de forma contínua os operadores dos equipamentos, prezar pela segurança dos mesmos, aprimorar constantemente a performance do transporte, buscar a eliminação o quanto possível de desperdícios e agregar valor à cadeia produtiva.

**Palavras-chave:** Boas Práticas. Cana De Açúcar. Logística.

# **MARKETING ON LINE: OS IMPACTOS DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS NAS DECISÕES DE COMPRAS DOS CONSUMIDORES BRASILEIROS**

*Henrique Arutim Bulle Grazzini,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos*

[habgjp@hotmail.com](mailto:habgjp@hotmail.com),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br)

Com a internet e as redes sociais, o marketing digital usa influenciadores para alterar o comportamento de compra dos consumidores, visto que eles se valem da autenticidade, engajamento e influência para promover produtos e marcas no Brasil. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho foi analisar como empresas brasileiras usam influenciadores digitais para divulgar e vender produtos, explorando suas estratégias de marketing de influência. Para isso, esta pesquisa básica, qualitativa e exploratória usa informações de pesquisas, estudos e livros para analisar a realidade brasileira e os discursos de influenciadores digitais. O estudo aprofunda múltiplas realidades subjetivas para entender melhor o poder de influência dos criadores de conteúdo sobre os consumidores e construir hipóteses mais assertivas. Pesquisas indicam a forte influência dos criadores de conteúdo sobre os consumidores. Por exemplo, o Influencer Marketing Benchmark Report (2025) revela que 82% desses consumidores compram por

indicação de influenciadores, enquanto 56% confiam mais nesse conteúdo do que em anúncios tradicionais. De fato, a Nielsen (2019) reforça que 92% do público do marketing digital, confiam nas recomendações dos influenciadores. Assim, a autenticidade e a confiança são essenciais para esse público, visto que o vínculo com os criadores de conteúdo e a experiência real de suas recomendações estabelece uma forte conexão, que é à base da sua credibilidade. Em suma, as redes sociais permitem que influenciadores atuem no comportamento do consumidor, por serem um meio favorável que se baseia na confiança e autenticidade junto aos seguidores. No marketing de influência, a responsabilidade dos influenciadores nas promoções das marcas é debatida, assim como os aspectos negativos da falta de regulamentação. Nestes casos, são usadas leis de consumo, como o CDC e o Código Civil. Apesar disso, o marketing de influência continua a se expandir on line e no mercado tradicional, especialmente com tecnologias emergentes como inteligência artificial e personalização de conteúdo, que potencializam a eficácia das campanhas de influenciadores, superando a publicidade convencional.

**Palavras-chave:** Marketing Digital. Marketing de Influência. Influenciadores Digitais. Comportamento do Consumidor. Autenticidade.

# **PROJETO DE POUSADA NA FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA: A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DA ARQUITETURA RURAL NO INTERIOR PAULISTA**

*Nayara Cristina Gonçalves Nunes Mestriner*

[nanunes\\_pirangi@hotmail.com](mailto:nanunes_pirangi@hotmail.com)

O patrimônio arquitetônico rural paulista constitui um importante testemunho da história econômica, social e cultural do Brasil, especialmente durante o ciclo cafeeiro nos séculos XIX e XX, que impulsionou o surgimento de fazendas e sítios que se tornaram marcos arquitetônicos de uma época de prosperidade e inovação. Contudo, muitos desses imóveis encontram-se atualmente em estado de abandono ou subutilização, comprometendo sua preservação e o resgate da memória coletiva. Este estudo trata da elaboração de um projeto arquitetônico de revitalização da Fazenda Nossa Senhora Aparecida, em Vista Alegre do Alto/SP, cuja casa sede, o anexo de serviços e a capela, remanescentes do ciclo cafeeiro, apresentam potencial para inserção de turismo rural. O objetivo deste trabalho é apresentar uma proposta de requalificação arquitetônica para a propriedade, transformando-a em uma pousada voltada ao turismo rural. Busca-se atribuir novo uso ao patrimônio edificado, promovendo sua preservação física e



simbólica, integrando as edificações já existentes a mais três anexos contemporâneos, de modo a criar um conjunto harmônico em forma de “abraço” que valorize a paisagem rural, os elementos arquitetônicos originais e ao mesmo tempo transmita acolhimento, proporcionando aos visitantes o aconchego e a calma que o campo oferece. A pesquisa apresenta natureza aplicada e abordagem qualitativa, com caráter exploratório. Foram empregadas metodologias combinadas de levantamento bibliográfico que discutem as relações entre patrimônio, arquitetura rural e turismo; análise documental como registros técnicos, mapas e matrícula dos imóveis além de visita técnica para levantamento físico e fotográfico da área. Os resultados apontaram que as edificações preservam características significativas da arquitetura eclética do período cafeeiro e seu diagnóstico técnico revelou boas condições de preservação como um todo, com poucas descaracterizações de elementos originais. A requalificação das edificações demonstra a relevância do turismo rural como estratégia de conservação do patrimônio histórico e arquitetônico paulista, contribuindo para a valorização do espaço rural, estimulando o desenvolvimento local e o resgate da memória coletiva. A iniciativa reforça a necessidade de novos olhares sobre o patrimônio rural brasileiro, e a conjugação entre preservação, turismo e sustentabilidade revela-se, portanto, um caminho promissor para a manutenção das tradições e da identidade cultural das comunidades rurais.

**Palavras-chave:** Turismo Rural. Patrimônio Arquitetônico Rural. Arquitetura Rural. Preservação.

# **FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS: UMA ANÁLISE TRANSVERSAL**

*Gabriela Gazeta Mendonça,  
Gabriel Alexandre Miranda*

[gabriela.mendonca@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:gabriela.mendonca@aluno.unifafibe.edu.br),  
[gm0061633@gmail.com](mailto:gm0061633@gmail.com)

As doenças neurodegenerativas configuram um problema de saúde pública de crescente relevância, associadas a fatores genéticos, ambientais e comportamentais. No ambiente universitário, a sobrecarga acadêmica, a rotina de estudos intensiva e hábitos de vida pouco saudáveis podem representar elementos de risco, mesmo em adultos jovens, favorecendo condições que, ao longo do tempo, contribuem para vulnerabilidade cognitiva e neurológica. Este estudo teve como objetivo identificar fatores de risco relacionados ao desenvolvimento de doenças neurodegenerativas em estudantes do curso de Fisioterapia do Centro Universitário UNIFAFIBE. A pesquisa, de delineamento transversal e caráter quantitativo, foi conduzida com aplicação de questionário online a 81 estudantes regularmente matriculados entre o 1º e o 4º ano. O instrumento contemplou variáveis como estresse acadêmico, qualidade do sono, hábitos alimentares, prática de atividade física, uso de substâncias psicoativas, exposição prolongada

a telas, histórico familiar e estímulo cognitivo. A análise dos dados foi realizada por meio de estatística descritiva, utilizando planilhas eletrônicas para organização e interpretação. Os resultados indicaram níveis elevados de estresse acadêmico em parcela significativa da amostra, associados a hábitos alimentares irregulares e sono de baixa qualidade. Observou-se ainda que parte dos estudantes relatou sedentarismo, uso de substâncias psicoativas e exposição excessiva a telas, o que, aliado ao histórico familiar positivo, aponta para um perfil de risco relevante. Conclui-se que os universitários avaliados apresentam condições comportamentais e ambientais que podem aumentar a predisposição ao desenvolvimento de doenças neurodegenerativas. Destaca-se a necessidade de estratégias institucionais voltadas à promoção da saúde, incentivo à prática regular de atividade física, apoio psicológico e estímulo a hábitos de vida protetivos, com vistas à redução de fatores de risco e fortalecimento da saúde mental e cognitiva no âmbito acadêmico.

**Palavras-chave:** Doenças Neurodegenerativas. Estudantes. Fatores de Risco. Saúde Mental. Estilo de Vida.

# **A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO FINANCEIRO NAS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS**

*Pedro Lucas Spada,  
Emerson Francis Monteiro dos Santos,  
Joao Vitor Pastre*

[pedro.spada@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:pedro.spada@aluno.unifafibe.edu.br),  
[emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br](mailto:emerson.santos@prof.unifafibe.edu.br),  
[joao.pastre@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:joao.pastre@aluno.unifafibe.edu.br)

A importância das Micro e Pequenas Empresas (MPES) na economia global é inquestionável, representando mais de 80% dos empregos formais gerados no Brasil (SEBRAE, 2023), porém sua taxa de mortalidade é elevada, com 29% dos MEIS e 21, 6% das MES encerrando atividades após cinco anos, relacionada especialmente a problemas de gestão e falta de planejamento financeiro estruturado. Sua taxa de mortalidade é elevada e relacionada, em especial, a problemas de gestão. Neste sentido, este estudo tem como objetivo analisar a importância atribuída pelos gestores de MPES em relação à utilização das ferramentas contábeis gerenciais para a gestão e tomada de decisão. A pesquisa, de natureza aplicada e objetivos descritivos, possui abordagem quantitativa, realizada por meio de levantamento (survey) com gestores de MPES. A survey realizou-se por meio de questionário fechado contendo 14 questões e 20 respondentes (MEIS e MES) da cidade de Bebedouro/SP. Os resultados apontam que entre 74% a 93% das MPES utilizam as ferramentas voltadas ao controle operacional (fluxo de caixa, conciliação bancária, controle de estoque),

já as ferramentas gerenciais voltadas a tomada de decisão estratégica (balancete, ponto de equilíbrio, previsão de vendas) são utilizadas em apenas 43 a 63% das empresas. A tomada de decisão, em 64% das empresas, se dá através da consulta a controles gerenciais e os gestores consideram mais importante a consulta a controles gerenciais para as decisões relacionadas ao preço de venda. Conclui-se que as ferramentas gerenciais voltadas ao controle operacional possuem maior utilização e importância percebida em relação à tomada de decisões estratégicas, evidenciando foco em gestão de curto prazo em detrimento do planejamento financeiro de longo prazo. O desconhecimento acerca dessas ferramentas gerenciais estratégicas é a principal causa pela não utilização e pela menor importância atribuída, indicando necessidade de capacitação gerencial e apoio técnico especializado para fortalecimento da gestão financeira nas MPES.

**Palavras-chave:** Planejamento Financeiro Micro. Pequenas Empresas. Gestão Empresarial. Nível de Importância Tomada de Decisão.

# **A PSICOLOGIA NO ENVELHECIMENTO: IMPACTOS DA AUTONOMIA NA PESSOA IDOSA**

*Luiza Tessitore,  
Emanoela Priscila Toledo Arruda.*

[Luiza.ribeiro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:Luiza.ribeiro@aluno.unifafibe.edu.br),  
[emanoelatoledo@gmail.com](mailto:emanoelatoledo@gmail.com)

No Brasil, o aumento da expectativa de vida elevou a proporção de idosos, grupo vulnerável a problemas de saúde mental, especialmente quando há comprometimento cognitivo. Perdas afetivas e sociais podem causar distúrbios mentais, afetando a qualidade de vida. Promover metas pessoais, controle individual, saúde e interações sociais é essencial para um envelhecimento ativo e positivo. Assim, o zelo com a saúde mental e a promoção do bem estar no envelhecimento é um grande desafio que necessita de uma alta atenção e complexidade na área de promoção de cuidados, outrossim, ainda existe uma invisibilidade e desenvolvimento adequado e eficaz. Dessa maneira, a atuação do psicólogo é um meio crucial para alavancar e contribuir para um envelhecimento saudável em um idoso que vem enfrentando o luto com sua perda de autonomia e individualidade, devido a idade. O objetivo dessa pesquisa é compreender a metodologia e abordagem que psicólogos utilizam para entendimento da demanda psicológica de um idoso diante de sua perda de autonomia. Para tal, está sendo feita uma revisão narrativa da literatura que resulta em uma síntese dos conhecimentos já produzidos. Os resultados parciais da busca em sites de estudos, como o google acadêmico,

SciELO com denominadores escolhidos de acordo com o tema abordado, trouxeram aproximadamente 7 mil artigos, através da exclusão e seleção de estudos com critérios, resultou na seleção de 10 publicações. As estudadas até o momento trouxeram uma significativa relevância para a compreensão das metodologias utilizadas com a terceira idade, foi possível evidenciar que a prática em grupo constitui um recurso amplamente utilizado para a promoção da socialização dos idosos e para o desenvolvimento da conscientização acerca da fase do envelhecimento e do ciclo vital. Por fim, os resultados preliminares indicam a necessidade de uma alta especialização e atuação da psicologia para tais fins, uma vez que, é notória a melhoria nos casos estudados, de como a estimulação, aconselhamento e apoio psicológico oferecido para os idosos nesse período se identificam crucial para um entendimento. Também, se vê necessário mais dedicação conjunta de toda equipe que atua juntamente com essa faixa etária, instruções mais delimitadas e um preparo eficaz.

**Palavras-chave:** Envelhecimento. Atuação da Psicologia. Perda da Autonomia. Institucionalização. Saúde Mental da Pessoa Idosa.

# **A ARTE COMO POTENCIALIZADOR DO DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA CRIANÇA NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

*Sabrina Dias*

[sabrinadias021@gmail.com](mailto:sabrinadias021@gmail.com)

O presente estudo investiga o papel da arte no desenvolvimento infantil, evidenciando sua relevância para o crescimento cognitivo, emocional, social e cultural das crianças. Sob uma perspectiva interdisciplinar, que integra pedagogia, psicologia e neurociências, são analisados os fundamentos teóricos que sustentam a utilização da arte como instrumento educativo, terapêutico e social. A pesquisa dialoga com os estudos de Barbosa (1998), que destaca a importância da criação e fruição artística para o desenvolvimento integral da criança, assim como com Vygotsky (2007), cuja teoria valoriza a mediação social e o papel do educador no processo de aprendizagem. Além disso, o estudo considera os parâmetros estabelecidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC, 2018), que orienta a Educação Infantil para experiências de expressão artística, exploração, socialização e desenvolvimento emocional. A expressão artística permite às crianças compreender o mundo, expressar e regular emoções, construir significados e desenvolver pensamento crítico, criatividade e senso estético. Destaca-se ainda a importância da mediação pedagógica, na qual o educador atua como facilitador e orientador da aprendizagem criativa, atento às necessidades e singularidades de



cada criança. A arte na Educação Infantil transcende o entretenimento, configurando-se como instrumento essencial para a formação de cidadãos críticos, sensíveis e humanizados. Ademais, a prática artística contribui para a construção da identidade, autonomia e autoestima, favorecendo a exploração de múltiplas linguagens e a valorização da diversidade cultural. Conclui-se que o contato com a arte amplia a percepção de mundo das crianças, integrando dimensões cognitivas, emocionais e sociais, e fortalece uma educação integral, inclusiva e transformadora, capaz de formar sujeitos conscientes, criativos e emocionalmente equilibrados.

**Palavras-chave:** Educação Infantil. Arte na Educação. Desenvolvimento Integral. Papel do Professor.

# **USO DE MATERIAIS RECICLADOS E TECNOLOGIAS ECOEICIENTES EM PROJETOS ARQUITETÔNICOS**

*Gabrielli Dornelles,  
José Mateus De Castro*

[gabrielli.dornelles@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:gabrielli.dornelles@aluno.unifafibe.edu.br),  
[jose.castro@aluno.unifafibe.edu.br](mailto:jose.castro@aluno.unifafibe.edu.br)

O presente artigo apresenta o andamento e os resultados parciais da iniciação científica voltada ao estudo do uso de tijolos ecológicos na arquitetura sustentável, demonstrando a evolução da pesquisa e suas contribuições para a construção civil contemporânea. A investigação teve como objetivo analisar os principais tipos de tijolos ecológicos — solo-cimento, prensados e modulares intertravados —, avaliando suas potencialidades, benefícios, desafios e viabilidade de aplicação em projetos arquitetônicos sustentáveis. O estudo foi desenvolvido por meio de revisão bibliográfica e análise de casos reais em diferentes contextos, abrangendo experiências no Brasil, Colômbia e México, o que possibilitou compreender o desempenho técnico, ambiental e econômico desses materiais. A metodologia empregada, de caráter qualitativo e exploratório, envolveu a coleta e análise de dados secundários em artigos científicos, relatórios e obras publicadas, bem como a comparação entre resultados de projetos que aplicaram técnicas construtivas ecoeficientes. Os resultados obtidos demonstram que o uso dos tijolos ecológicos contribui significativamente

para a redução de impactos ambientais, consumo de energia e emissão de gases de efeito estufa, além de favorecer o reaproveitamento de materiais locais e a geração de empregos na comunidade. Observou-se também que, apesar das vantagens ambientais e econômicas, persistem desafios relacionados à padronização, à capacitação da mão de obra e à aceitação comercial desses materiais. Conclui-se que os tijolos ecológicos representam uma alternativa viável e sustentável para a construção civil, desde que acompanhados por políticas públicas, incentivo à pesquisa e formação técnica adequada. O estudo encontra-se parcialmente finalizado, servindo como base para futuras investigações sobre desempenho, durabilidade e normatização desses materiais, consolidando a evolução da iniciação científica no campo da arquitetura sustentável.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Materiais Reciclados. Tecnologias Ecoeficientes. Arquitetura. Impacto Ambiental.

# **VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E A FALHA DA UNIÃO NA GARANTIA DOS DIREITOS REPRODUTIVOS**

*Railane Milanezi,  
Marina Silveira*

[railanemilanezi@gmail.com](mailto:railanemilanezi@gmail.com),  
[marinasilveira93@yahoo.com](mailto:marinasilveira93@yahoo.com)

Quando se trata de gestantes, a realidade brasileira em maternidades e/ou instituições hospitalares aponta para a desinformação, discriminação, medicalização excessiva e procedimentos invasivos e desnecessários em pacientes, que podem ser entendimentos como uma violação direta aos direitos reprodutivos, caracterizando assim tais atos como violência obstétrica. O Estado não possui o direito de intervenção quanto à vida sexual ou reprodutiva dos cidadãos, mas sim de garantir efetiva proteção. Entretanto, não há concreta conceitualização em diplomas legais nacionais dos termos ‘direitos sexuais’ e ‘violência obstétrica’, assim, maternidades e/ou instituições hospitalares instituem valores morais no atendimento de mulheres. A presente pesquisa utilizou artigos da SCIELO e documentos sobre violência obstétrica e direitos reprodutivos, com base em autores como Diniz, D’Oliveira, Schraiber e Aguiar. Foram categorizadas quatro formas de violência e analisados marcos jurídicos nacionais e internacionais, incluindo Constituição Federal, ECA, Lei do SUS e diretrizes do Ministério da Saúde. Nesse sentido, o presente estudo demonstra como a inércia legislativa falha principalmente com a população feminina que diariamente sofre preconceitos e discriminações associados ao

gênero, cor e classe social, que são desvalorizadas expostas em sua intimidade, sofrendo assim maus tratos e mutilações genitais, que sem maior garantismo legal tendem a incorporar discursos violentos para com a própria integridade. Como resultado da pesquisa, foi verificado que o atendimento e procedimentos comuns na rotina hospitalar com gestantes e puérperas trazem conseqüências irreversíveis para a dupla mãe/bebê, para que assim o parto seja acelerado, tendo em vista a grande demanda do sistema de saúde, o que impede a concretização da humanização do parto. Dessa forma, conclui-se que mesmo que com a violação dos direitos humanos, a violência obstétrica se perpetua pela falha da União em garantir os direitos reprodutivos com o devido amparo legal que conceitue e criminalize a violência obstétrica.

**Palavras-chave:** Direitos Reprodutivos. Violência Obstétrica

