

EDITORIAL	3
COMPORTAMENTO DE CONSUMIDORES DE PLATAFORMA DIGITAL SOB A DESCRIÇÃO ESTOCÁSTICA DE COMPRAS PELO MOVIMENTO BROWNIANO	4
EVOLUÇÃO DO GRAU DE OBESIDADE À LUZ DA CADEIA DE MARKOV A TEMPO CONTÍNUO NO PLANO GEOMÉTRICO SAÚDE, ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	18
ESTUDO DE CASO DE ESTIMATIVAS DO NEGÓCIO PERSONAL TRAINER COM A DISTRIBUIÇÃO BINOMIAL NEGATIVA E SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO	36
REGRESSÃO DE POISSON COM VARIÂNCIA ROBUSTA PARA PREDIÇÃO DE RAZÃO DE PREVALÊNCIA EM SAÚDE PSÍQUICA E CUSTO-EFETIVIDADE	53
PROGRAMAÇÃO DINÂMICA PARA PROGRESSÃO DE EXERCÍCIOS NA DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA	67
TÓPICOS À DISCUSSÃO SOBRE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA NA ADMINISTRAÇÃO, ECONOMIA, SAÚDE E EDUCAÇÃO FÍSICA	83
DESFECHOS DE PROGRAMA DE EXERCÍCIOS E ALIMENTAÇÃO PARA HIPERTENSOS À LUZ DO PROCESSO DE BERNOULLI	104
PREDIÇÃO DE DESEMPENHO EM MEIA MARATONA PELA DISTRIBUIÇÃO GEOMÉTRICA	120
PERCEPÇÃO DISCENTE SOBRE A DISCIPLINA EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	139
ESTIMATIVAS DE RISCO DE LESÃO EM MARATONISTA PELA REGRESSÃO DE COX	152
TEORIA DAS REDES E AS DIRETRIZES DO NEGÓCIO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS	170
TEORIA DE RESPOSTA AO ITEM NA CONSISTÊNCIA DE TREINAMENTO EM ACADEMIAS DE GINÁSTICA	188
OTIMIZAÇÃO DA PROBABILIDADE DE COMPROMETIMENTO NOS JOELHOS PELA PROGRAMAÇÃO QUADRÁTICA	205
FIGURAS RÍTMICAS NO TREINAMENTO DE ATLETAS DE TAEKWONDO	219
AVALIAÇÃO DE OPERAÇÕES E CLIENTES INTERNOS DE DETERMINADO NEGÓCIO ESPORTIVO	236
DESAFIOS MATEMÁTICOS EM BIG DATA, MINERAÇÃO DE DADOS E INTERNET DAS COISAS EM ADMINISTRAÇÃO, SAÚDE E EDUCAÇÃO FÍSICA	252
ESTATÍSTICA DA QUALIDADE E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO EM ESCOLA ESPORTIVA: CONTROLE DE LESÕES	276
REGIME DE LESÕES EM ESCOLA DE FUTEBOL	289
ANÁLISE DE EVASÃO DE ATIVIDADES AQUÁTICAS	306
REALIDADE AUMENTADA NOS DOMÍNIOS DO ESPORTE E DOS NEGÓCIOS	319
APLICAÇÃO DA PSICOACÚSTICA NO DESEMPENHO ESPORTIVO E NA GERÊNCIA EMPRESARIAL: INTERFACES DA PERCEPÇÃO SONORA	339
SIMULAÇÕES DE DESEMPENHOS NO SALTO EM DISTÂNCIA	357
ANÁLISE DO NEGÓCIO DE ACADEMIA GINÁSTICA PELA ELASTICIDADE ECONÔMICA	370
GERENCIAMENTO ÁGIL POR OBJETIVOS E RESULTADOS-CHAVE DE ASSESSORIA DE CORRIDA	383
ECONOMIA COMPORTAMENTAL APLICADA À ESCOLA DE CAPOEIRA	397
MAXIMIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E ESPORTIVA DE CENTRO DE TREINAMENTO DE FUTEVÔLEI PELA PROGRAMAÇÃO FRACIONÁRIA	410
SUBESPAÇO VETORIAL EVOLUÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS CENTROS DE GRAVIDADE E MASSA EM GRÁVIDA	425
MODELOS SEQUENCIAIS PARA REDUÇÃO DE VIÉS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	438