

SUMÁRIO

EDITORIAL

Richael Silva Caetano.....iv

Pesquisa

A BUSCA POR UMA OU MAIS ESTRATÉGIAS GANHADORAS EM UM JOGO COMBINATÓRIO DE TABULEIRO

THE SEARCH FOR ONE OR MORE WINNERS STRATEGIES IN A COMBINATORIAL BOARD GAME

Paulo Jorge Magalhães Teixeira.....320

A INTERAÇÃO DE ASPECTOS ALGORÍTMICOS, INTUITIVOS E FORMAIS NA RESOLUÇÃO DE QUESTÕES SOBRE ÁREAS E PERÍMETROS

THE INTERACTION OF ALGORITHM, INTUITIVE AND FORMAL ASPECTS IN THE SOLUTION OF QUESTIONS CONCERNING AREAS AND PERIMETERS

Leonardo Guarini Biscaino, William Vieira, Roberto Seidi Imafuku e Emanuel Fabiano Menezes Pereira.....344

ANÁLISE DO CONCEITO DE EQUILÍBRIO QUÍMICO APRESENTADO NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA, APROVADOS PELO PNLD 2018-2020

ANALYSIS OF THE CONCEPT OF CHEMICAL EQUILIBRIUM PRESENTED IN CHEMISTRY TEXTBOOKS, APPROVED BY PNLD 2018-2020

Aline Marques da Silva e Denise Kriedte da Costa.....365

APRENDIZAGEM DA NOÇÃO DE COMPARAÇÃO ENTRE NÚMEROS INTEIROS: UM ESTUDO AMPARADO NA TEORIA CONEXIONISTA DE THORNDIKE

LEARNING THE NOTION OF COMPARISON BETWEEN INTEGERS NUMBERS: A STUDY BASED ON THORNDIKE CONNECTIONIST THEORY

Joalisson Bahia Santana, Laerte Silva da Fonseca e Adriana Breda.....384

AS DIMENSÕES DA APRENDIZAGEM CIENTÍFICA EM AULAS REMOTAS DE QUÍMICA UTILIZANDO VÍDEOS DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS

THE DIMENSIONS OF SCIENTIFIC LEARNING IN REMOTE CHEMISTRY CLASSES USING VIDEOS OF SCIENTIFIC EXPERIMENTS

Keila Padilha de Oliveira Camargo de Lima, Fabiele Cristiane Dias Broietti e João Paulo Camargo de Lima.....401

A VISÃO DE PROFESSORES SOBRE O USO DE SMARTPHONE NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE O PERÍODO ANTES E DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

TEACHERS' VISION ABOUT THE USE OF SMARTPHONE IN THE SUBJECT OF MATHEMATICS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERIOD BEFORE AND DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Irenildo Barbosa da Silva e Franklin Fernando Ferreira Pachêco.....428

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS POR PROFESSORES DE MATEMÁTICA, EGRESSOS DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA
KNOWLEDGE MOBILIZED BY MATHEMATICS TEACHERS, GRADUATES FROM THE PEDAGOGICAL RESIDENCE PROGRAM

Luciléia Francisca Rosa, Sérgio Pereira dos Reis, Paloma Ferreira dos Santos e José Fernandes da Silva.....445

CRENÇAS DE AUTOEFICÁCIA MATEMÁTICA: REVISÃO SISTEMÁTICA DE TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS NO PERÍODO 2002-2021

MATHEMATICS SELF-EFFICACY BELIEFS: SYSTEMATIC REVIEW OF BRAZILIAN THESES AND DISSERTATIONS IN THE PERIOD 2002-2021

Paulo Cesar Oliveira, Wellington da Silva e Milena Conceição Coutinho.....464

DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM COGNITIVAS EM MATEMÁTICA: ESTUDO DE CASO COM PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ – CAMPUS CANINDÉ

COGNITIVE LEARNING DIFFICULTIES IN MATHEMATICS: A CASE STUDY WITH HIGH SCHOOL TEACHERS OF THE FEDERAL INSTITUTE OF EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CEARÁ – CAMPUS CANINDÉ

Anna Karol Moura de Sousa e Paula Patrícia Barbosa Ventura.....490

INDÍCIOS E REFLEXÕES DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA A PARTIR DE UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVA: UMA EXPERIÊNCIA NO RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA

EVIDENCE AND REFLECTIONS ON THE SCIENTIFIC LITERACY FROM AN INVESTIGATIVE TEACHING SEQUENCE: AN EXPERIENCE IN THE PEDAGOGICAL RESIDENCE

Danielle Pereira de Almeida, Ulysses Vieira da Silva Ferreira e Oberto Grangeiro da Silva.....508

O PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL: CONTEXTO E PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

THE SCIENCE IN SCHOOL PROGRAM AT THE FEDERAL UNIVERSITY OF THE SOUTH FRONTEIRA: CONTEXT AND PROCESSES OF TEACHER EDUCATION

Eduarda da Silva Lopes, Daniele Bremm, Jéssica Hensing Nilles, Morgana Welke, Carlos Alberto dos Santos Filho e Roque Ismael da Costa Güllich.....536

PROCESSOS FORMATIVOS DE PROFESSORES EM FEIRAS OU MOSTRAS DE CIÊNCIAS COMUNICADOS NA COMUNIDADE CIENTÍFICA BRASILEIRA

TRAINING PROCESSES FOR TEACHERS AT SCIENCE FAIRS OR SHOWS COMMUNICATED IN THE BRAZILIAN SCIENTIFIC COMMUNITY

Gabriela Soares Traversi e Valmir Heckler.....559

Relato de experiência

REVISÃO DE CONCEITOS QUÍMICOS A PARTIR DE TIRINHAS CÔMICAS ALIADAS À EXPERIMENTAÇÃO EM UMA ESCOLA DO PROGRAMA ENSINO INTEGRAL DA REDE ESTADUAL DE SÃO PAULO

REVIEW OF CHEMICAL CONCEPTS BASED ON COMIC STRIPS ALLIED WITH EXPERIMENTATION IN A SCHOOL OF THE INTEGRAL EDUCATION PROGRAM OF THE STATE NETWORK OF SÃO PAULO

Francisco José Mininel e Silvana Márcia Ximenes Mininel584