

Sumário

EDITORIAL

Dartel Ferrari Lima, Fernanda Aparecida Meghioratti, Tiago Emanuel Klüber.....iii

Estudos

COGNICIÓN Y META-COGNICIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA DESDE EL PENSAMIENTO TRANSMODERNO: ¿UN MOMENTO, $1 + 1 = 2$, NO ES TAN EVIDENTE EN LA ENSEÑANZA!

COGNITION AND META-COGNITION IN THE TEACHING OF MATHEMATICS FROM TRANSMODERN THOUGHT: ONE MOMENT, $1+1=2$, IS NOT SO EVIDENT IN THE TEACHING!

José Gregorio Lemus Maestre.....516

LA MATEMÁTICA EN LA METACOGNICIÓN Ó LA METACOGNICIÓN EN LA MATEMÁTICA: METACOGNICIÓN – COMPLEJIDAD – MATEMÁTICA
MATHEMATICS IN METACOGNITION OR METACOGNITION IN MATHEMATICS: METACOGNITION – COMPLEXITY – MATHEMATICS

Milagros Elena Rodríguez.....539

Pesquisa

IDENTIDADES DE GÊNERO E SEXUAIS EM UM CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: ANÁLISE DAS PERCEPÇÕES DE FORMANDOS EM LICENCIATURA

GENDER AND SEXUAL IDENTITIES: ANALYSIS OF THE PERCEPTIONS OF GRADUATES IN BIOLOGICAL SCIENCES TEACHING COURSE

Marco Túlio Costa Alvarenga, Luciana Resende Allain, Geraldo Wellington Rocha Fernandes566

ASPECTOS DA NATUREZA DA CIÊNCIA NAS PESQUISAS SOBRE CONTROVÉRSIAS SOCIOCIENTÍFICAS

ASPECTS OF THE NATURE OF SCIENCE IN RESEARCH ON SOCIOSCIENTIFIC ISSUES

Carla Krupczak e Joanez Aparecida Aires.....597

Relatos de experiência**GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE ASTRONOMIA***GAMIFICATION IN ASTRONOMY TEACHING*

Roger Broetto Rocha, Lucio Martins Fassini da Silva, Cleiton Kenup Piumbini, Luiz Otavio Buffon e Marconi Frank Barros.....623

A HISTÓRIA DA QUÍMICA POR MEIO DOS “ARES”: UMA CONTRIBUIÇÃO EXPERIMENTAL DIRECIONADA AO ENSINO DE QUÍMICA*THE HISTORY OF CHEMISTRY THROUGH THE “AIRS”: AN EXPERIMENTAL CONTRIBUTION TO CHEMISTRY TEACHING*

Suelen dos Santos Silva, Paula Marcelly Alves Machado e Wagner da Silva Terra.....640

CONHECIMENTOS PRÉVIOS DOS ESTUDANTES DE ENSINO SUPERIOR DE QUÍMICA A RESPEITO DA TABELA PERIÓDICA*PREVIOUS KNOWLEDGE OF HIGHER EDUCATION CHEMISTRY STUDENTS ABOUT THE PERIODIC TABLE*

Jailson Rodrigo Pacheco.....671

Resenhas e resumos**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR***ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE BASIC NATIONAL COMMON CORE*

Fábio Viana Santos.....689

Pesquisas em Educação Financeira e Educação Estatística**O ENSINO DE ESTATÍSTICA E A PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE O IMPACTO DO USO DOS AGROTÓXICOS***STATISTICS TEACHING AND STUDENTS PERCEPTION ON THE IMPACT OF THE USE OF AGROTOXICS*

Sidnéia Almeida Silva e Irene Mauricio Cazorla.....694

EDUCAÇÃO FINANCEIRA: UM PLANO PARA APLICAÇÃO NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL*FINANCIAL EDUCATION: A PLAN FOR APPLICATION IN THE FINAL YEARS OF EDUCATION*

Diandra Carla Uncini Brunhera.....721