

## Sumário

---

### *EDITORIAL*

Educação em Ciências e Educação Matemática Tiago Emanuel Klüber.....	iii
---	-----

### **Estudos**

<b>APRENDIZAGEM DA ÁLGEBRA SEGUNDO RAYMOND DUVAL</b> <i>LEARNING ALGEBRA, ACCORDING TO RAYMOND DUVAL</i> Celia Finck Brandt, Mérciles Thadeu Moretti.....	1
---	---

### **Pesquisa**

<b>COMPREENSÃO DO CONCEITO DE TAXA DE VARIAÇÃO POR PROFESSORES EM FORMAÇÃO CONTINUADA</b> <i>COMPREHENSION OF THE VARIATION RATE CONCEPT BY TEACHERS IN CONTINUED TRAINING</i> Vanilde Bisognin, Eleni Bisognin.....	27
<b>EXPERIMENTAÇÃO NA EDUCAÇÃO QUÍMICA: ELABORAÇÃO DE SINAIS EM LIBRAS PARA PRÁTICAS DE LABORATÓRIO</b> <i>EXPERIMENTATION IN CHEMICAL EDUCATION: ELABORATION SIGNALS IN LIBRAS FOR LABORATORY PRACTICES</i> Geilson Rodrigues da Silva, Talina Meirely Nery dos Santos, Griscele Souza de Jesus, Lucas Pereira Gandra.....	41
<b>SUCESSO E FRACASSO NO ENSINO DA MATEMÁTICA: O QUE DIZEM FUTUROS PROFESSORES DE UMA IES?</b> <i>SUCCESS AND FAILURE IN MATHEMATICS TEACHING: WHAT SAYS FUTURE TEACHERS OF AN IES?</i> Valéria Maria de Lima Borba, André Pereira da Costa.....	55
<b>TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS: REFLEXÕES E POSSIBILIDADES NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO</b> <i>DIGITAL TECHNOLOGIES IN SCIENCE TEACHING: REFLECTIONS AND POSSIBILITIES IN THE CONSTRUCTION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE</i> Wender Antônio da Silva, Josefina Barrera Kalhil.....	77
<b>ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA USANDO O TEMA DOS QUELÔNIOS AMAZÔNICOS</b> <i>SCIENTIFIC LITERACY USING AMAZONIAN TURTLES THEME</i> Sabrina Barroso Menezes, Augusto Fachín Terán, Richard Carl Vogt.....	92

**ANÁLISE DOS PERIÓDICOS QUALIS/CAPES: VISÃO GERAL DA ÁREA DE ENSINO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

*ANALYSIS OF QUALIS/CAPES PERIODICALS: OVERVIEW OF THE AREA IN OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION*

Saulo C. Seiffert Santos, Alessandra Crystian Engles dos Reis, Cléria Maria Wendling, Kassiana da Silva Miguel, Luciana Del Castanhel Peron, Maira Vanessa Bär, Wander Mateus Branco Meier, Márcia Borin da Cunha.....106

**UMA DISCUSSÃO DE DISCUSSÕES DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA QUE ANALISAM PRODUÇÕES ESCRITAS EM UM GRUPO DE TRABALHO**

*A DISCUSSION OF DISCUSSION OF MATH TEACHERS THAT ANALYZES WRITTEN PRODUCTIONS IN A WORK GROUP*

Mauro Luís Borsoi Britto, João Ricardo Viola dos Santos.....127

**RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**ESTUDO DOS MÚLTIPLOS E DIVISORES POR MEIO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DOCENTE**

*STUDY OF MULTIPLES AND DIVISORS BY USING THE PROBLEM SOLVING APPROACH: REPORT OF A TEACHING EXPERIENCE*

Danilo Augusto Ferreira de Jesus, Ana Lúcia Pereira.....152