

SUMÁRIO

EDITORIAL

Richael Silva Caetano.....iii

Estudo

A UMA ABORDAGEM MULTISSENSORIAL PARA O ENSINO DE CROMATOGRAFIA EM UMA PERSPECTIVA INCLUSIVA
A MULTISENSORY APPROACH FOR TEACHING CHROMATOGRAPHY IN AN INCLUSIVE PERSPECTIVE

Lucas Pasquim Darim, Camila Pinto Dourado, Verónica Marcela Guridi, Adilson Pereira, Rodrigo Camara Barboza e Miriam Sannomiya.....1

Pesquisa

ASPECTOS METODOLÓGICOS E DIDÁTICOS DAS PESQUISAS SOBRE O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: UMA ANÁLISE EM PERIÓDICOS DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
METHODOLOGICAL AND DIDACTIC ASPECTS OF RESEARCH ON TEACHING BY INVESTIGATION: AN ANALYSIS OF JOURNALS ON SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION

Reobe Felipe da Silva, Verônica Tavares Santos Batinga e Ivoneide de Carvalho Lopes Barros.....25

ELEMENTOS DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA FALA DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS
ELEMENTS OF SCIENTIFIC LITERACY IN THE SPEECH OF TEACHERS IN THE EARLY YEARS

Adriane Kis Schultz e Danusa de Lara Bonotto.....48

METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM COMO PROPOSTA NO PROCESSO DE FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE BIOLOGIA: ANÁLISE INTERPRETATIVA POR MEIO DE UNIDADE DIDÁTICA
ACTIVE LEARNING METHODOLOGIES AS A PROPOSAL IN THE INITIAL TRAINING PROCESS OF BIOLOGY TEACHERS: INTERPRETATIVE ANALYSIS THROUGH A TEACHING UNIT

Keile Calza e Carlos Eduardo Bitencourt Stange.....71

**PESQUISA-EXTENSÃO E O COMPROMISSO COM A EDUCAÇÃO
AMBIENTAL CRÍTICO-TRANSFORMADORA: INTERSECÇÕES ENTRE A
AGROECOLOGIA E O ENSINO DE QUÍMICA**

*RESEARCH-EXTENSION AND THE COMMITMENT TO CRITICAL-TRANSFORMING
ENVIRONMENTAL EDUCATION: INTERSECTIONS BETWEEN AGROECOLOGY
AND CHEMISTRY TEACHING*

Luciana Alchini, Renata Orlandi, Graziela Piccoli Richetti e Edilaine Aparecida
Vieira.....95

**O PAPEL DO LETRAMENTO ESTATÍSTICO FRENTE AOS DESAFIOS DO
NOVO ENSINO MÉDIO**

*THE ROLE OF STATISTICAL LITERACY IN THE CHALLENGES OF THE NEW HIGH
SCHOOL*

Cassio Cristiano Giordano, Silvia Caroline Salgado Pena e Mauren Porciúncula.....118