

<v.2/n.1/

dezembro 2014/

ISSN 2318-0765(*on-line*)>



TRILHA DIGITAL

© 2014 by Universidade Presbiteriana Mackenzie

Os direitos de publicação desta revista são da Universidade Presbiteriana Mackenzie.
Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.
Permite-se a reprodução desde que citada a fonte.

A revista *Trilha Digital* está disponível em:
<http://editorarevistas.mackenzie.br/index.php/index>

Dados Internacionais de Catalogação (CIP)

Revista Trilha Digital / Universidade Presbiteriana Mackenzie,
Coordenadoria de Ensino a Distância. – v. 1, n. 1 (2013) – São
Paulo: Ed. Mackenzie, 2013.

Anual

ISSN 2318-0765 (on-line)

1. Educação - Periódicos. 2. Ensino a distância - Periódicos. 3.
Tecnologia - Periódicos. I. Universidade Presbiteriana Mackenzie.
Coordenadoria de Ensino a Distância.

CDD 371.35 (21. ed.)

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Reitor Benedito Guimarães Aguiar Neto

Vice-Reitor Marcel Mendes

Chanceler Davi Charles Gomes

Decano de Pesquisa e de Pós-Graduação Helena Bonito Pereira

Coordenadora do Centro de Educação a Distância: Esmeralda Rizzo

INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE - ENTIDADE MANTENEDORA

Diretor Presidente Maurício Melo de Meneses

Diretor de Administração e Gestão de Pessoas Wallace Tesch Sabaini

Diretor de Desenvolvimento e Novos Negócios José Paulo Fernandes Júnior

Diretor Educacional Francisco Solano Portela Neto

Diretor de Finanças e Planejamento Anaor D. Carneiro Silva

Revista Trilha Digital	São Paulo	v. 15	n. 6	p. 1-158	2014
------------------------	-----------	-------	------	----------	------

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Rua da Consolação, 930 • 7º andar • Consolação • São Paulo • SP • CEP 01302-907

E-mail: trilhadigital@mackenzie.br

<v.2/n.1/

dezembro 2014/

ISSN 2318-0765(*on-line*)>



TRILHA DIGITAL



Universidade Presbiteriana Mackenzie

COMISSÃO EDITORIAL

Esmeralda Rizzo
Ivete Irene dos Santos
Marili Moreira Vieira
Solange Palma de Sá Barros
Ubirajara Carnevale de Moraes

CONSELHO EDITORIAL

Alexandra Lilavati Okada
Andrea Filatro
Fabio da Silva Lopes
Maria de Los Dolores Jimenez Peña
Irene Karaguilla Ficheman
Jose Manuel Moran
Maria Elisabeth Bianconcini de Almeida
Melanie Lerner Grinkraut
José Oscar Fontanini de Carvalho
Sérgio Vicente Denser Pamboukian
Ubirajara Carnevale de Moraes

EDITOR ACADÊMICO

Ubirajara Carnevale de Moraes

EDITORA

Solange Palma de Sá Barros

COORDENADORA DE PRODUÇÃO EDITORIAL

Joana Figueiredo

PRODUTORA EDITORIAL

Silvana Gouvea

PROJETO GRÁFICO E CAPA

Signorini Produção Gráfica

PREPARAÇÃO DE ORIGINAIS

Carlos Villarruel

REVISÃO

Yara Afonso

DIAGRAMAÇÃO

Acqua Estúdio Gráfico

<SUMÁRIO>

009_ Apresentação

Ubirajara Carnavale de Moraes

010_ O uso da aprendizagem colaborativa no ensino de geometria gráfica

Luciano Oliveira Borges

Eduardo Toledo Santos

021_ A relação entre o estado afetivo dedicação *versus* a aprovação discente: uma análise por meio dos registros de acesso em um ambiente virtual

Ana Paula Scariot

Rogério Tessari

Júlia Marques Carvalho da Silva

032_ A aplicação de ferramentas de interação em ambientes virtuais de aprendizagem

Jadson do P. Rafalski

Otávio L. dos Santos

Crediné Silva de Menezes

042_ A funcionalidade de *softwares* leitores de tela a partir de uma WebQuest interdisciplinar

Adriana da Paixão Santos

Carmem Virgínia Moraes da Silva

063_ Arquitetura da informação, design instrucional, representação e desenvolvimento de recursos educacionais abertos em hipertexto no Ensino Médio

Robinson Mascarenhas Almeida

Marcos Luiz Mucheroni

076_ Desenvolvimento de um jogo digital interativo para apoiar a aprendizagem de Libras e da Língua Portuguesa

Adriano Alberto Borges Ramos

Nitay das Martins de Souza

Ana Grasielle Dionísio Corrêa

- 091_ *Go!Animate*: uma proposta pedagógica para cursos *on-line*
Jacqueline Felix da Silva
Clésia Maria Hora Santana
Anamelea de Campos Pinto
- 104_ O RPG midiático e as aulas de Língua Portuguesa e Literatura:
um instrumento didático-metodológico na Educação Básica
Alexandre Huady T. Guimarães
Monica F. da S. Stefanelli
Susane S. de O. Ito
- 113_ O uso de vídeos de experimentos químicos como recurso didático
para professores de Química do Ensino Médio
Ricardo Augusto Marques da Costa
Patricia Bento da Silva
- 126_ Política de integração de segurança e ética na internet: perspectivas
de uma melhor proteção para as informações
Inalmir Bruno Andrade da Silva
Maria Givaneide Araújo da Silva
- 139_ Rede social na internet como espaço da nova cultura de aprendizagem
Rosangela Silveira Garcia
- 146_ WebTV: um recurso didático pedagógico para o ensino superior
Tatiane Simone Campos Magalhães
Raphael Pereira Fernandes de Araujo
Anamelea de Campos Pinto

<CONTENTS>

009_ Presentation

Ubirajara Carnavale de Moraes

010_ Use of collaborative learning in the teaching of geometry graphic

Luciano Oliveira Borges

Eduardo Toledo Santos

021_ The relation between the affective state dedication versus the student approval: an analysis through access logs in a learning environment

Ana Paula Scariot

Rogério Tessari

Júlia Marques Carvalho da Silva

032_ The application of interactive tools in virtual learning environments

Jadson do P. Rafalski

Otávio L. dos Santos

Crediné Silva de Menezes

042_ The functionality of screen readers software from a interdisciplinary WebQuest

Adriana da Paixão Santos

Carmem Virgínia Moraes da Silva

063_ Information architecture, instructional design, representation and development of open educational resources hypertext in high school

Robinson Mascarenhas Almeida

Marcos Luiz Mucheroni

076_ Development of a digital interactive game to support the Libras learning (Brazilian sign language) and Portuguese language

Adriano Alberto Borges Ramos

Nitay das Martins de Souza

Ana Grasielle Dionísio Corrêa

- 
- 091_ Go!Animate: a pedagogical proposal for online courses
Jacqueline Felix da Silva
Clésia Maria Hora Santana
Anamelea de Campos Pinto
- 104_ The Mediat RPG and Portuguese and Literature classes: a didactic-methodological instrument in Basic Education
Alexandre Huady T. Guimarães
Monica F. da S. Stefanelli
Susane S. de O. Ito
- 113_ Videos of chemical experiments as a teaching resource for high school chemistry teachers
Ricardo Augusto Marques da Costa
Patricia Bento da Silva
- 126_ Politics of integration of safety and ethics in the internet: perspectives of a better protection for the information
Inalmir Bruno Andrade da Silva
Maria Givaneide Araújo da Silva
- 139_ Social networking on the internet as space the new culture of learning
Rosangela Silveira Garcia
- 146_ WebTV: educational teaching resource for higher education
Tatiane Simone Campos Magalhães
Raphael Pereira Fernandes de Araujo
Anamelea de Campos Pinto