REDE CONTESTADO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2

Eduardo do Nascimento (Organizador)











REDE CONTESTADO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2

Eduardo do Nascimento (Organizador)











Editora chefe

Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes editoriais

Natalia Oliveira

Titula Dalamea Dama.

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro 2021 by Atena Editora

Imagens da capa

iStock

Copyright © Atena Editora

ck Copyright do Texto © 2021 Os autores

te Copyright da Edicão © 2021 Atena Editora

Edição de arte Luiza Alves Batista

Direitos para esta edição cedidos à Atena

Revisão

Os autores Or

Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva - Universidade do Estado da Bahia

Prof^a Dr^a Andréa Cristina Marques de Araújo - Universidade Fernando Pessoa

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior - Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho - Universidade de Brasília



- Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes Universidade Federal Fluminense
- Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento Universidade Federal Fluminense
- Prof^a Dr^a Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Profa Dra Dilma Antunes Silva Universidade Federal de São Paulo
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Elson Ferreira Costa Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira Universidade Estadual de Montes Claros
- Prof. Dr. Humberto Costa Universidade Federal do Paraná
- Profa Dra Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo Universidad Autónoma del Estado de México
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Profa Dra Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa Universidade Estadual de Montes Claros
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Pontifícia Universidade Católica de Campinas
- Profa Dra Maria Luzia da Silva Santana Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto Universidade do Estado de Mato Grosso
- Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão Universidade de Pernambuco
- Prof^a Dr^a Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Profa Dra Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti Universidade Católica do Salvador
- Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Prof^a Dr^a Carla Cristina Bauermann Brasil Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. Cleberton Correia Santos Universidade Federal da Grande Dourados
- Profa Dra Diocléa Almeida Seabra Silva Universidade Federal Rural da Amazônia
- Prof. Dr. Écio Souza Diniz Universidade Federal de Viçosa
- Prof. Dr. Fábio Steiner Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos Universidade Federal do Ceará
- Prof^a Dr^a Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jael Soares Batista Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Jayme Augusto Peres Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Profa Dra Lina Raquel Santos Araújo Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Pedro Manuel Villa Universidade Federal de Viçosa
- Prof^a Dr^a Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof^a Dr^a Talita de Santos Matos Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



- Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

- Prof. Dr. André Ribeiro da Silva Universidade de Brasília
- Profa Dra Anelise Levay Murari Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto Universidade Federal de Goiás
- Prof^a Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas Universidade Federal do Piauí
- Profa Dra Débora Luana Ribeiro Pessoa Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof. Dr. Edson da Silva Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
- Profa Dra Elizabeth Cordeiro Fernandes Faculdade Integrada Medicina
- Profa Dra Eleuza Rodrigues Machado Faculdade Anhanguera de Brasília
- Prof^a Dr^a Elane Schwinden Prudêncio Universidade Federal de Santa Catarina
- Prof^a Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
- Prof. Dr. Ferlando Lima Santos Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof^a Dr^a Fernanda Miguel de Andrade Universidade Federal de Pernambuco
- Prof. Dr. Fernando Mendes Instituto Politécnico de Coimbra Escola Superior de Saúde de Coimbra
- Prof^a Dr^a Gabriela Vieira do Amaral Universidade de Vassouras
- Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida Universidade Federal de Rondônia
- Profa Dra lara Lúcia Tescarollo Universidade São Francisco
- Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza Universidade Estadual do Ceará
- Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos Universidade Federal do Piauí
- Prof. Dr. Jônatas de França Barros Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza Universidade Federal do Amazonas
- Profa Dra Magnólia de Araújo Campos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof^a Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá Universidade do Estado do Pará
- Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres Universidade Ceuma
- Profa Dra Natiéli Piovesan Instituto Federacl do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Paulo Inada Universidade Estadual de Maringá
- Prof. Dr. Rafael Henrique Silva Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
- Profa Dra Regiane Luz Carvalho Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
- Prof^a Dr^a Renata Mendes de Freitas Universidade Federal de Juiz de Fora
- Profa Dra Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro Universidade do Vale do Sapucaí
- Profa Dra Vanessa Lima Gonçalves Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Profa Dra Welma Emidio da Silva Universidade Federal Rural de Pernambuco

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

- Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado Universidade do Porto
- ProF^a Dr^a Ana Grasielle Dionísio Corrêa Universidade Presbiteriana Mackenzie
- Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade Universidade Federal de Goiás
- Profa Dra Carmen Lúcia Voigt Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
- Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
- Prof. Dr. Eloi Rufato Junior Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof^a Dr^a Érica de Melo Azevedo Instituto Federal do Rio de Janeiro



Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof^a Dra. Jéssica Verger Nardeli - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas - Universidade Federal de Campina Grande

Prof^a Dr^a Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques - Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior - Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Neiva Maria de Almeida - Universidade Federal da Paraíba

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Profa Dra Priscila Tessmer Scaglioni - Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

Prof^a Dr^a Adriana Demite Stephani - Universidade Federal do Tocantins

Profa Dra Angeli Rose do Nascimento - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Prof^a Dr^a Carolina Fernandes da Silva Mandaji - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Profa Dra Denise Rocha - Universidade Federal do Ceará

Prof^a Dr^a Edna Alencar da Silva Rivera - Instituto Federal de São Paulo

Profa DraFernanda Tonelli - Instituto Federal de São Paulo.

Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Prof^a Dr^a Keyla Christina Almeida Portela - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Profa Dra Miranilde Oliveira Neves - Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon - Universidade Estadual do Centro-Oeste

Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha - Universidade do Estado da Bahia



Rede contestado de educação, ciência e tecnologia 2

Diagramação: Camila Alves de Cremo

Correção: Maiara Ferreira

Indexação: Gabriel Motomu Teshima

Revisão: Os autores

Organizador: Eduardo do Nascimento

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

R314 Rede contestado de educação, ciência e tecnologia 2 /
Organizador Eduardo do Nascimento. – Ponta Grossa PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-375-7

DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.757210508

1. Educação. 2. Ciência e Tecnologia. I. Nascimento,

Eduardo do (Organizador). II. Título.

CDD 370

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493 www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br



DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são open access, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de e-commerce, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.



SUMARIO
CAPÍTULO 11
A FORMAÇÃO DA COLÔNIA DE RIO DAS ANTAS E A GUERRA DO CONTESTADO (1911-1916) Márcia Janete Espig
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105081
CAPÍTULO 212
A INCLUSÃO DIGITAL DE IDOSOS NA REGIÃO DO CONTESTADO Mônica Grando Jane Suzete Valter
❶ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105082
CAPÍTULO 324
A PEDAGOGIA PRÁTICA DE JOÃO MARIA DE AGOSTINI Cleber Duarte Coelho
di https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105083
CAPÍTULO 433
A PERSPECTIVA DE UMA PROFESSORA DA EPT NÃO LICENCIADA SOBRE A FORMAÇÃO DOCENTE Emanuelle Alves de Medeiros Eduardo do Nascimento
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105084
CAPÍTULO 544
COMPARAÇÃO ENTRE DOIS MÉTODOS DE MAPEAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM UNIÃO DA VITÓRIA/PR Cléria Maria de Melo Bruna Aparecida Alves da Silva Mariane Félix da Rocha
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105085
CAPÍTULO 656
CONSERVAÇÃO, INSERÇÃO E EXPANSÃO DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO NA APP E NO ENTORNO DO IFSC CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL-RAU Anderson José Antonietti Mário Cesar Sedrez
❶ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105086
CAPÍTULO 769
CORES E FRAGMENTOS NO MOSAICO ARTÍSTICO DO CONTESTADO Rita Inês Petrykowski Peixe
♦ https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105087

CAPITULO 882
CULTURA E TECNOLOGIA NA REGIÃO DO CONSTESTADO: PERFIL DOS PARTICIPANTES DO PROJETO GRUPO DE DANÇA GAÚCHA DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CÂMPUS VIDEIRA Leila Lisiane Rossi Bruno Pergher Angela Maria Crotti da Rosa Lizete Camara Hubler Maurício Natanael Ferreira Luiz Gustavo Moro Senko
€0 https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105088
CAPÍTULO 991
DISPUTAS PELA MEMÓRIA DO TERRITÓRIO CONTESTADO: UM MAPEAMENTO DE PRESERVAÇÃO DA CULTURA CABOCLA João Felipe Alves de Morais Diego Gudas https://doi.org/10.22533/at.ed.7572105089
CAPÍTULO 10103
ELEMENTOS PARA A PRÁTICA EXTENSIONISTA COMO INSTRUMENTO DE REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES NO CONTEXTO INTERIORANO BRASILEIRO William Douglas Gomes Peres Letíssia Crestani
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050810
CAPÍTULO 11115
ESTUDO DO USO DE DETERGENTE NO CONCRETO NA REGIÃO OESTE CATARINENSE Simone Aparecida da Silva Souza Débora Fátima Alberici to https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050811
CAPÍTULO 12126
ESTUFA PARA CULTIVO DE PLANTAS UTILIZANDO ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL LED: MONITORANDO GRANDEZAS ELÉTRICAS E AMBIENTAIS ATRAVÉS DE UM APLICATIVO PARA INTERNET DAS COISAS Cláudio Eduardo Justin de Freitas Lucas José da Rosa Yuri Matheus Scheuer Anna Baasch Raizer https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050812
CAPÍTULO 13139
IMIGRAÇÃO HAITIANA NA MICRORREGIÃO DE CONCÓRDIA: ASSOCIAÇÃO COMO FORMA DE RESISTÊNCIA Jordan Brasil dos Santos

Leon Mclouis Borges de Lucas thttps://doi.org/10.22533/at.ed.75721050813
CAPÍTULO 14151
INQUÉRITOS FORJADOS NO FIO DA DEGOLA: MAURICIO DE LACERDA E O DEBATE NACIONAL ACERCA DO CONTESTADO Viviani Poyer https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050814
CAPÍTULO 15164
JOGOS PEDAGÓGICOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA ALUNOS COM TEA NA EDUCAÇÃO INFANTIL Mariquiel dos Santos Claudio Adão da Rosa https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050815
CAPÍTULO 16174
MEMÓRIA REDIMIDA: O PROCESSO DA CONSTRUÇÃO DO MONGE JOSÉ MARIA COMO PERSONAGEM DE RPG Christian Yuri Machowski
https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050816
O NOVO VALE DOS IMIGRANTES: O CONFLITO ENTRE ECONOMIA E CULTURA Alexandre Lima de Oliveira Francine Soares de Almeida Karen Wesseler Jung Daniel Granada da Silva Ferreira https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050817
CAPÍTULO 18192
O PATRIMÔNIO CULTURAL E INDUSTRIAL PRESENTE NO MUSEU HISTÓRICO E ANTROPOLÓGICO DA REGIÃO DO CONTESTADO Lara Lima Felisberto Merilena Alves de Lima Bueno Juliana Aparecida Biasi
d https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050818
CAPÍTULO 19205
OS HABITANTES DA GUERRA DO CONTESTADO (1912 – 1916): UMA ANÁLISE SOBRE O USO DO TERMO "CABOCLO" NA LITERATURA SOBRE O CONFLITO Nathan Marcos Buba
ttps://doi.org/10.22533/at.ed.75721050819

Jonathan Viana da Silva

CAPITULO 20218
PERFIL SÓCIOECONÔMICO E CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS CATADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NAS UNIDADES DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE JOAÇABA
Mariana da Silva Barreto
Eduarda de Magalhães Dias Frinhani
Renata Fornari
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050820
CAPÍTULO 21231
PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DE REFUGIADOS E IMIGRANTES: A EXPERIÊNCIA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA CÂMPUS CAÇADOR Bianca Gonçalves Sousa de Moraes David Ferreira Severo Diogo Moreno Pereira Carvalho Marta Ferreira da Silva Severo Mayara Tsuchida Zanfra Patricia Frangelli Bugallo Lopes do Nascimento
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050821
CAPÍTULO 22243
PROTAGONISMO DISCENTE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA OPORTUNIDADE PARA A DESCOBERTA DA AUTONOMIA Ana Claudia Viero Patricia Frangelli Bugallo Lopes do Nascimento Eduardo do Nascimento Karasinski
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050822
CAPÍTULO 23253
SALTOS DA HISTÓRIA: PERMANÊNCIAS DO CONTESTADO EM GODOFREDO DE OLIVEIRA NETO Natan Schmitz Kremer Alexandre Fernandez Vaz
o https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050823
CAPÍTULO 24265
SIMBOLOGIA CEMITERIAL NO CONTESTADO: LINGUAGEM, ARTE E RELIGIOSIDADE PROPOSITIVAS TEÓRICAS Alcimara Aparecida Föetsch https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050824
CAPÍTULO 25
SUCESSO DA ATER EM ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA NA REGIÃO DO CONTESTADO EM SANTA CATARINA: CONSTRUÇÃO DE UMA POLÍTICA PÚBLICA A PARTIR DE UMA REDE DE ATORES José Antônio Louzada Guilherme Radomsky

Marcelo Antônio Conterato
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050825
CAPÍTULO 26289
TERRITORIALIDADE CABOCLA E DESENVOLVIMENTO NA PERSPECTIVA DA JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL Gabriela Haswany de Almeida Katya Regina Isaguirre-Torres https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050826
CAPÍTULO 27300
TERRITÓRIO E TENSÕES DE TERRITORIALIDADES: UM DEBATE SOBRE O PROCESSO DE FORMAÇÃO TERRITORIAL DO CONTESTADO Marcia Chmura Diane Daniela Gemelli
€ https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050827
CAPÍTULO 28314
VIOLÊNCIA CONTRA MULHERES: O RETRATO DE UMA REALIDADE A SER ENFRENTADA Andrea Alves Cavalet Hillevi Maribel Haymussi https://doi.org/10.22533/at.ed.75721050828

SOBRE O ORGANIZADOR......326

CAPÍTULO 2

A INCLUSÃO DIGITAL DE IDOSOS NA REGIÃO DO CONTESTADO

Data de aceite: 23/07/2021

Mônica Grando

Licenciada em Pedagogia, Instituto Federal Catarinense IFC Videira

Jane Suzete Valter

Docente do Curso de Licenciatura em Pedagogia, Instituto Federal Catarinense IFC Videira

RESUMO: O Instituto Federal Catarinense (IFC) câmpus Videira está localizado na região meiooeste de Santa Catarina. Nessa região viviam caboclos que tinham ocupado as chamadas "terras livres". No final do século XIX os governos do estado do Paraná e Santa Catarina disputavam a região, que acabou sendo dividida uma parte para cada estado. No início do século XX, a região novamente foi espaço de disputa, desta vez entre caboclos que viviam na terra e o estado que, a partir da construção da estrada de ferro que ligava Rio Grande do Sul a São Paulo. o que acabou por desencadear a Guerra do Contestado. As consequências desse fato estão presentes até o momento, com uma invisibilidade por parte do poder público em relação à região onde ocorreu a guerra, além da falta de políticas públicas e investimentos na região. Nesse contexto, o IFC tem o papel de contribuir com a inclusão de populações que foram excluídas historicamente do acesso aos bens produzidos pela sociedade. O presente trabalho tem por objetivo discorrer sobre a inclusão digital de idosos, por meio da utilização dos recursos tecnológicos a fim de que os mesmos pudessem se comunicar com amigos, parentes e buscar informações de seu interesse possibilitando melhor qualidade de vida, na convivência familiar e social. O curso foi ofertado através de um projeto de extensão, o qual foi de extrema relevância, pois possibilitou, através do acesso e utilização das tecnologias, maior autonomia na inclusão digital dessas pessoas.

PALAVRAS-CHAVE: Região do Contestado; Inclusão Digital; Idosos; Autonomia.

1 I INTRODUÇÃO

Videira está localizada na região meiooeste no estado de Santa Catarina. A região começou a ser ocupada por uma "geração cabocla" após o "processo de ocupação de terras livres e, outra parte, chegou após 1850, quando a lei de terras viabilizou sua instalação em pequenas e médias propriedades, contrastando com o modelo anterior de sesmarias, que havia permitido o surgimento de grandes fazendas" (THOMÉ, 2005, p. 8).

A história da região foi marcada por grandes disputas, primeiramente entre Espanha e Portugal e, depois, entre Paraná e Santa Catarina. Era uma região rica em mata de araucária e erva-mate que englobava o meiooeste e planalto central e norte catarinense e o planalto sul do Paraná às margens do Rio do Peixe e do Rio Canoinhas. No final do século XIX, essas terras foram ocupadas pelo governo

paranaense (Rio Negro, Porto União, Três Barras, Itaiópolis e Palmas) e pelo governo catarinense (Lages, Curitibanos, Campos Novos e Canoinhas).

Segundo Thomé (2005), com a construção da Estrada de Ferro São Paulo – Rio Grande do Sul, iniciada na primeira década do século XX, a empresa *Brazil Railway Company*, responsável pela obra, recebeu do governo federal a concessão para explorar até 15 km de terras devolutas ao lado de cada margem da ferrovia. Além dessa empresa, a madeireira *Southern Brazil Lumber and Colonization Campany*, recebeu juntamente com as concessões para construir e explorar a região, a incumbência da difícil tarefa de colonizá-la e a *Brazil Developmente and Colonizations Company* passou a incentivar a venda de lotes de terras na região para imigrantes (THOMÉ, 2005). Mas essas regiões eram habitadas por posseiros que viviam da agricultura de subsistência e da coleta da erva-mate, mas que não tinham qualquer documento de propriedade da terra.

O município de Videira faz parte dessa região onde ocorreu a guerra, porém percebese uma certa invisibilidade dessa história, tanto por parte do poder público quanto da população. Em alguns municípios o movimento do Contestado está presente no imaginário, memórias e cotidiano das pessoas (VALENTINI, 2002). Portanto, é necessário retomar a história desse movimento que foi relegada e também buscar formas de contribuir com a comunidade local, que historicamente foi excluída do acesso a muitas políticas públicas. Essas afirmações podem ser constatadas quando, por exemplo, apresentam-se os mais baixos índices de desenvolvimento humano da maioria dos municípios que foram território da Guerra.

Considerando esse cenário, o Instituto Federal Catarinense, enquanto instituição federal, tem um importante papel no que se refere a redução das desigualdades. Além de ofertar o acesso à educação, também deve contribuir com o acesso aos bens produzidos pela humanidade a quem foi excluído desse processo, pois sua missão é "Proporcionar educação profissional, atuando em Ensino, Pesquisa e Extensão, comprometida com a formação cidadã, a inclusão social, a inovação e o desenvolvimento regional". Nessa perspectiva, considerando o contexto dos avanços tecnológicos, percebeu-se que os idosos tinham dificuldades em utilizar tais recursos e acabavam sendo excluídos desse acesso.

A sociedade tem apresentado grandes desafios à população no sentido de construir conhecimentos que acompanhem os avanços tecnológicos. Em relação aos idosos, questiona-se como os mesmos podem utilizar a informática de forma que ela contribua para sua valorização social, o desenvolvimento de qualidades inteligentes e da cidadania, a reconstrução de suas concepções de envelhecimento? O que é necessário para ultrapassar essa barreira da tecnologia?

Nesse contexto, o sujeito na terceira idade tem dificuldades em acompanhar esse progresso tecnológico. Para Kashar (2000) a própria pessoa idosa se exclui de projetos por acharem que se precisa de um maior prazo e uma melhor escolarização para certos assuntos. Para alguns desses sujeitos, as tecnologias como computadores, celulares,

smarts TV, são inovações inalcançáveis para eles. No entanto, observa-se que essas modernizações estão cada vez mais presentes no cotidiano, exigindo-se uma modernização por parte deles. São relógios digitais, caixas eletrônicos, celulares com diferentes funções, internet, compras online entre muitas outras que acabam por excluir quem não as consegue dominar. (KACHAR, 2000)

A população com idade acima dos sessenta anos tem crescido em muito no País. Segundo Kashar (2000) esse envelhecimento decorre da melhoria da qualidade de vida e da elaboração de programas que tenham os idosos como público alvo. Políticas governamentais também têm influenciado na longevidade desses sujeitos. Segundo o Estatuto do Idoso (2013, p. 5) "Sabe-se que hoje há no Brasil aproximadamente 20 milhões de pessoas com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos; que, em 2025, esse número chegará a 32 milhões". Portanto, pensar em políticas públicas que pensem nessa parcela da população, é necessária para que continuem exercendo seu papel de sujeito de direito.

O Estatuto do Idoso (2013), estabelece os direitos dos idosos e quais ações pode-se tomar para que se efetivem. Entre eles está ao de acesso à educação, cultura, esporte e lazer, onde em seu artigo 21, estabelece que,

O Poder Público criará oportunidades de acesso do idoso à educação, adequando currículos, metodologias e material didático aos programas educacionais a ele destinados.

§ 1.º Os cursos especiais para idosos incluirão conteúdo relativo às técnicas de comunicação, computação e demais avanços tecnológicos, para sua integração à vida moderna.

Portanto é necessário pensar em cursos que atendam a essa demanda, pensando na inclusão desses idosos na sociedade de forma que possam se sentir parte da mesma. Em vista disso, o projeto de extensão idealizado pelo Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, busca atender ao estipulado ao ofertar o curso de inclusão digital dos Idosos no Município de Videira/SC.

Desta forma, este estudo busca relatar e analisar a experiência proporcionada pelo projeto a partir do curso de inclusão digital de idosos. Assim, o projeto teve por objetivos possibilitar aos idosos o contato e aprendizagem, a utilização dos recursos tecnológicos existentes permitindo-lhes o uso dessas ferramentas para comunicar-se, manter-se atualizados e informados, incentivar a autonomia e independência desses sujeitos em atividades cotidianas, além de possibilitar a esses sujeitos a exercerem seus direitos como sujeitos pertencentes a sociedade moderna.

2 | PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Para o curso, foi efetivada uma parceria com a prefeitura de Videira, junto ao centro de atendimento ao idoso, onde os idosos ali já inseridos, poderiam participar do projeto. Para o edital divulgado foram destinadas vinte vagas para o curso, na qual puderam se inscrever

tanto idosos já inseridos no centro de idoso, quanto idosos advindos da comunidade local. Os critérios usados para a seleção foi pessoas com idade acima de sessenta anos, que não tinham participado de nenhum outro curso de inclusão digital oferecido pelo IFC câmpus Videira e que tivessem pouco ou nada de conhecimento quanto a utilização de ferramentas tecnológicas. O interesse pelo curso fez com que o número de interessados excedesse o número de vagas disponibilizadas. Quanto a isso, ficou estabelecido, que as inscrições remanescentes permaneceriam em uma lista de espera, caso alguém desistisse. No entanto, as desistências aconteceram com mais de seis meses de curso, assim optando-se por não convocar os nomes da lista.

O projeto foi desenvolvido com base nos princípios de Morin (2001), "método este que pressupõe desenvolvimento da habilidade para articular/desarticular/associar ideias entre si". Foi desenvolvido sob princípios metodológicos capazes de agrupar pontos de vista opostos/complementares/concorrentes, contemplando a discussão sobre a realidade do sujeito idoso.

O curso foi realizado em um dos laboratórios de informática do IFC câmpus Videira, este dispunha de vinte computadores, podendo assim, ser disponibilizado uma máquina por pessoa. Por ser computadores pertencentes a uma instituição federal, o sistema operacional usado era baseado no sistema Linux, o Ubuntu. Mas também era possível acessar programas do sistema operacional da Microsoft. A partir da organização da turma foi planejado para a primeira aula em que se realizou uma dinâmica, onde todos se apresentaram e contaram porque decidiram fazer o curso. Após esse momento, foi pedido a todos que respondessem ao questionário semiestruturado. Esse questionário buscou mapear alguns dados, como quem possui computador em casa, quem já havia usado e quais seus interesses. Esses dados auxiliariam posteriormente na elaboração do planejamento, já que o mesmo buscava delinear interesses e dúvidas quanto ao uso de tecnologias. Após realizado o diagnóstico, foram apresentados aos cursistas, os elementos que compunham o computador, explicando e mostrando o nome de cada parte.

Com o planejamento elaborado, começaram a ser introduzidos comandos básicos, como ligar e desligar o computador, fechar abas e localizar elementos como pastas. Estes eram repetidos todas as aulas para uma boa fixação de todos. No decorrer do curso foram organizados materiais de passo — a - passo impressos sobre como utilizar certos recursos do computador no programa do Linux. Também foram apresentadas alternativas para trabalhar com as ferramentas que compõem o pacote Office da Microsoft, entre elas: como salvar e copiar arquivos, mudar fontes, inserir e editar fotos, confecção de cartão, digitação de textos, entre outros. Conforme o ritmo da turma, começou-se a introduzir recursos básicos da internet, como correios eletrônicos, sites de pesquisa, redes sociais, acesso a informações e notícias, entre outros. Com relação a utilização desses recursos, objetivou-se contribuir para a inclusão digital destes idosos para que os mesmos pudessem utilizá-los em atividades do seu cotidiano e em situações sociais.

O projeto ocorria todas as quinta-feira, no período matutino, com a duração de duas horas, das nove horas às onze horas da manhã, podendo ter sua duração flexível. O curso teve sua primeira aula no dia dezoito de agosto de 2016 e seu encerramento no dia trinta de junho de 2017. Para os alunos, foram disponibilizados, uma pasta, um caderno ¼ de 96 folhas e uma caneta, usados para as anotações e registros das aulas. Eram também confeccionados materiais impressos com o passo a passo dos conteúdos, e estes tinham a intenção de se melhor organizar a aprendizagem e facilitar consultas ao conteúdo. As requisições de atendimento individual durante as aulas foram constantes, principalmente quando alguém sentia dificuldades em desenvolver uma determinada proposta. Além de trabalhar toda a utilização dos recursos tecnológicos, sempre era proposto um tempo de digitação de assuntos atuais, dos quais eram feitos a leitura e discussão para depois a digitação. Nessas atividades, orientava-se algumas práticas como: o uso de ambas as mãos para digitar, a localização das letras, o uso de atalhos no teclado e a pontuação e uso de acento.

O recurso tecnológico usado como suporte durante as aulas, era o Data Show. Este era usado como base para a demonstração de como realizar certos comandos, sendo realizado ao mesmo tempo que os alunos, facilitando a visão de como fazer. Estes momentos, de introdução de novos recursos, eram realizados mais lentamente, já que, como dito anteriormente, os atendimentos individuais eram solicitados com mais frequência.

Durante todo o período do curso, foram realizados diálogos com o objetivo de se poder delimitar quais eram as dúvidas e os novos interesses que surgiram. Após trabalhados os conteúdos básicos, foram introduzidas compras pela internet, localização de ruas, cidades e pontos turísticos pelo serviço do Google Maps, entre outros. Alguns dos conteúdos demandavam uma retomada semanal dos conteúdos. Para finalizar, foi realizado um diálogo avaliativo com a intencionalidade de verificar se os objetivos propostos foram atingidos.

31 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A evolução tecnológica que ocorreu nos últimos anos, com a disseminação em massa de computadores, smartphones e outras tecnologias digitais, levou a um rápido desenvolvimento da sociedade atual. No entanto, algumas pessoas acabam por não conseguir acompanhar essa demanda tecnológica por vários fatores. Entre eles está o envelhecimento, que passou a significar uma estagnação no tempo, sendo o idoso desta forma excluído da sociedade, falta de acesso a esses bens produzidos pela humanidade e a falta de conhecimento sobre a utilização destes recursos.

No entanto, o Estatuto do Idoso, Lei 10.741/ 2003, em seu artigo 3º, dispõe como dever do Poder Público, da Sociedade e da família, "[...] assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação,

à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária". O estatuto ainda garante o acesso a cursos com conteúdos relativos à computação. A sociedade está em contínuo processo de transformação, assim como a cultura, portanto exige-se que as pessoas estejam em constante processo de atualização e aprendizagem. Desta forma, entende-se que as pessoas que estejam na terceira idade, tem o direito de serem incluídas na era tecnológica, principalmente pessoas que não tiveram acesso algum a esses bens, situação muito comum na região do Contestado.

Estudos demográficos nacionais realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e a Síntese de Indicadores Sociais (SIS): uma análise das condições de vida da população brasileira 2016, mostram que a população idosa cresceu de 9,8% em 2005 para 14,3% em 2015. E segundo o IBGE este número irá aumentar até 2050. É neste sentido, que autores como Kachar (2010) defende a criação de políticas públicas voltadas para as áreas da saúde, serviços sociais, cultura, educação e entre outros, que proponham medidas que subsidiem um envelhecimento saudável desta parte da população.

A qualidade de vida para um indivíduo na terceira idade, está diretamente ligada ao exercício de sua cidadania. Pensar na inclusão dos idosos em uma sociedade que os exclui e desvaloriza suas experiências de vida, é reintegrá-los à sua dignidade, sua cultura e seus saberes. Segundo Roldão (2009, p. 63) "Qualidade de vida é o resultado de uma construção social", portanto, realizado em conjunto a sociedade e o Estado. Ainda segundo este autor a formação continuada é fundamental para a não-exclusão dos idosos e sua segregação.

O que para os mais jovens, que já nasceram em uma era de transformações tecnológicas, torna-se mais fácil, para os idosos acaba sendo intimidador, causando receios. Segundo Kachar (2010) os indivíduos na terceira idade, demandam um maior tempo para a assimilação de novas aprendizagens, pois "trata-se de uma geração que nasceu e foi educada em uma época em que o tempo transcorria em outra velocidade e as situações tendiam a estabilidade" (KACHAR, 2000, p. 9). Portanto, a realização de tarefas básicas, como ir ao banco, operar eletrodomésticos e o uso de celulares para ligações tornam-se atividades que demandam auxílio de alguém mais jovem.

Nesta perspectiva, pensar na ampliação de oportunidades de acesso a novas tecnologias, é pensar em cursos que tenham por objetivo a aprendizagem da nova era digital, e assim reafirmar o proposto pelo estatuto do idoso, além de incentivar a autonomia e independência dos mesmos. Segundo a autora, possuir o domínio sobre a tecnologia, é deixar de ser estigmatizado como ultrapassado e passar a ser realocado na comunidade digital, ou seja,

Dominar o computador é um ritual de passagem para a modernidade. A possibilidade de entrar nesse mundo está relacionada diretamente a inserirse no atual, a acompanhar as gerações novas, a estabelecer um espaço de

comunicação e aproximação, a falar a mesma linguagem. (KACHAR, 2000, p. 10)

Para a autora, as pessoas idosas buscam, a partir desses cursos, uma forma de criar novos vínculos com a sociedade atual, uma forma de mostrar que ainda estão/são capazes. E nesta perspectiva que as universidades públicas e institutos federais têm criado projetos de extensão, que atendam as demandas sociais deste público. Disponibilizar e possibilitar a volta aos estudos depois dos 60 anos, é colaborar para um envelhecimento saudável e uma forma de inclusão destes sujeitos na sociedade. (SILVEIRA et al, 2010)

O que se percebeu da primeira aula, quando aplicado o questionário semiestruturado e realizado um diálogo com toda a turma, foi o quanto eles primavam pela autonomia no uso do computador e aparelhos tecnológicos. Muitos relataram que os filhos não tinham paciência para ensiná-los, além de terem receio de danificar algum componente. Uma fala que nos chamou a atenção, foi quando uma cursista questionou, se ela, que não sabia escrever muito bem, poderia realizar o curso. Isso chama a atenção para o fato de que se cria a ideia de que apenas quem possui um certo grau de educação, poderia dominar determinadas tecnologias. Outro aspecto relevante nessa situação, é que a região do Contestado, por falta de políticas públicas, tem altos os índices de analfabetismo.

Dos idosos participantes do curso, poucos possuíam computador em casa, e ainda os que utilizavam esses recursos em casa, eram de propriedade de filhos/as ou netos/as. Ao introduzir os componentes do computador, muitos mostravam dificuldades, desde a forma como segurar o mouse, na digitação até na coordenação das mãos. Buscou-se durante todo o curso, pensar em formas de ensinar, que se adaptassem ao ritmo de cada um. A prática da repetição foi algo presente em todas as aulas, percebia-se que de uma semana para outra, alguns comandos eram totalmente esquecidos, necessitando o auxílio na realização das tarefas. Segundo Kachar (2000, p. 8) "A repetição contribui para a memorização, pois age na função sináptica". Desta forma, comandos como salvar documentos, conectar à internet, acessar correios eletrônicos e mídias sociais, eram repetidos semanalmente, para assim ocorrer uma boa fixação.

O interesse por ter o domínio desse tipo de tecnologia, era o que os incentivava a continuar. Buscou-se sempre disponibilizar materiais impressos para todos, na intenção de uma melhor visualização e entendimento do conteúdo. Esse material também serviria como fonte de consulta em casa nos momentos de dúvidas. Durante todo o curso a autonomia e independência foram incentivados, conforme eles foram demonstrando domínio do conteúdo, menos ajuda requisitavam. O medo e a insegurança eram sensações presentes nas primeiras aulas, quando travava um computador ou abriam uma guia por engano, demonstravam apreensão até perceberem que não tinha problema em acontecer essas situações. Na figura 1 abaixo podemos observar alguns dos idosos que faziam parte do curso nos primeiros dias de aula.



Figura 1. Alunos durante as aulas do curso de inclusão digital de idosos.

Fonte: do próprio autor.

No decorrer do curso buscou-se atender aos interesses colocados no questionário semiestruturado. Assim, como realizar compras na internet com segurança, acesso a redes sociais, a rede de notícias, a localizar endereços usando serviços de mapas, acesso a plataforma de vídeos, além do uso do celular e demais aplicativos de mensagens. Priorizou-se pensar o planejamento de forma contextualizada às suas realidades, levando em consideração os conhecimentos prévios dos idosos e suas experiências de vida. No entanto, houveram algumas desistências durante o curso. Em relação aos motivos, alguns alegavam grande dificuldade e outros falta de um equipamento em casa para poder exercitar. Nesse sentido, é possível constatar que, embora o curso tenha sido desenvolvido com o objetivo de proporcionar inclusão e a maior autonomia para esses sujeitos, as barreiras econômicas acabam interferindo no processo, o que evidencia a desigualdade social.

No decorrer do curso, foram sendo realizados diálogos no intensão de identificar novas dúvidas, novos interesses e também realizar um processo de avaliação do curso e como estava sendo sua abrangência. Para a finalização, foi realizada uma revisão de todos os conteúdos trabalhados durante o ano e, apesar de terem ainda alguma dificuldade, foi visível a autossatisfação dos idosos por terem conseguido dominar uma tecnologia, que no início parecia distante de suas capacidades.

4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com a finalização do curso de inclusão de idosos, foi possível fazer uma avaliação de todo o processo e segundo os participantes os conhecimentos adquiridos foram muito além do esperado. Desta forma, entendeu-se que atingiu os objetivos propostos. As contribuições foram relevantes proporcionando maior autonomia e independência, contribuindo para uma evolução pessoal, social, emocional, ética e educacional, além de questões físicas, como coordenação das mãos, exercício da memória e da visão. Mas o mais importante foi o quanto ampliou a autoestima desses idosos, que foi perceptível na convivência durante o curso. Percebeu-se que estar em um ambiente acadêmico, dentro de uma instituição federal, rodeado por pessoas jovens e cheias de energia, fez o estado de espírito de cada um aumentar e se revigorar, auxiliando na continuação do curso e muitas vezes, era comum ouvir falas dos idosos se orgulhando de estar estudando nessa instituição.

Com a convivência, vieram as risadas, a troca de experiências e de conhecimentos, os momentos embaraçosos, de timidez, mas também de descoberta. Descoberta de talentos, como um contador de histórias e de piadas, um escritor, um poeta. Com certeza, além da imensa vontade de se apropriar de novos conhecimentos, novas aprendizagens, saber que estava em um local onde a sua experiência de vida era valorizada auxiliou na continuação e conclusão do curso. Também, foi opção de todos por se realizar uma cerimônia para a entrega dos certificados do curso, pois segundo o relato deles nunca tinham participado enquanto sujeitos de uma formatura e esse momento representava um grande orgulho para eles e familiares. A formatura, como mostrada nas figuras 2 e 3 abaixo, foi realizada com a presenca da Diretora do Campus IFC Videira, representantes do Centro de Idosos do município, servidores do setor de extensão e as professoras responsáveis pelo desenvolvimento do curso (professora e bolsista). A cerimônia contou com todas as solenidades de uma formatura de graduação. Foi escolhido um orador de turma, para realizar os discursos e feitas homenagens. Também contou com a presença da imprensa do IFC - Câmpus Videira e posteriormente foi feita a divulgação da formatura via meios de comunicação digital.



Figura 2. Entrega dos certificados no dia da formatura.

Fonte: do próprio autor.



Figura 3. Formatura do curso de inclusão digital de idosos.

Fonte: do próprio autor.

A avaliação do curso realizada na última aula e no dia da formatura, foi de que o curso atingiu sim seus objetivos de possibilitar a independência e autonomia perante a

sociedade e foi uma solicitação unânime do grupo que a instituição pudesse ofertar um segundo curso mais avançado na área. Com esta formação, entendemos que foi possível cumprir com o que está estabelecido em Lei, e também confirmar o que encontramos na teoria sobre o tema. Portanto, assim como eles, nós mudamos algumas concepções e olhares perante esses sujeitos de direitos, cidadãos com responsabilidades políticas, que ainda tem muito a viver e a ensinar, principalmente as novas gerações. Enquanto papel institucional, houve uma significativa contribuição na inclusão digital desses sujeitos e certamente reflete no sentido de diminuir, mesmo que de forma inicial, as desigualdades tão evidenciadas em nossa sociedade e, principalmente na região do Contestado.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos os alunos do curso de inclusão digital de idosos, que contribuíram, de alguma forma, para a realização deste trabalho. A professora Jane Suzete Valter que contribuiu diretamente no desenvolvimento deste trabalho de pesquisa, enriquecendo o meu processo de aprendizado.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Estatuto do Idoso.** - 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estatuto_idoso_3edicao.pdf.> Acesso em: 19 Mar. 2018

BRASIL, Ministério da Educação. **Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências.** Lei n°10.741, de 1° de outubro de 2003. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/110.741.htm>. Acesso em: 16 Mar. 2018

FRAGA, N.C. **Contestado em Guerra:** 100 anos do massacre insepulto do Brasil. Florianópolis: Insular, 2012.

GOHN, M. G. **Teorias sobre a participação social:** desafios para a compreensão das desigualdades sociais. **Caderno CRH**, v. 32, n. 85, p. 63-81, 2019.

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA. Perfil socioeconômico por Agência de Desenvolvimento Regional: Perfil socioeconômico ADR Caçador. Florianópolis, 2016.

IBGE- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **CENSOS 2016**. Síntese de Indicadores Sociais (SIS): uma análise das condições de vida da população brasileira. Rio de Janeiro: IBGE, 2016.

KACHAR, Vitória. Envelhecimento e perspectivas de inclusão digital. **Revista Kairós Gerontologia**, v. 13, n. 2, p. 131 – 147, Nov. 2010.

KACHAR, Vitória. A terceira idade e o computador: interação e transformações significativas. **Revista A terceira idade**, v. 11, n. 19, p. 5 - 21, Abr. 2000. Disponível em: https://www.sescsp.org.br/online/artigo/8170 Acesso em: 16 Mar 2018.

MORIN, Edgar. O método 2: A vida da vida. Porto Alegre: Sulina, 2001.

ROLDÃO, Flávia Diniz. Aprendizagem contínua de adulto-idosos e qualidade de vida: refletindo sobre possibilidades em atividades de extensão nas universidades. **Revista Brasileira de Ciências do Envelhecimento Humano**, Passo Fundo, v. 6, n. 1, p. 61 – 73, Jan./Abr. 2009.

SILVEIRA, Michele Marinho da; et al. Educação e inclusão digital para idosos. **Revista Renote:** novas tecnologias na educação, Rio Grande do Sul, v. 8, n. 2, Jul. 2010.

THOMÉ, Nilson. **Breve história da Guerra do Contestado**. Caçador: UNC/Museu do Contestado/ INCON. 2005.

VALENTINI, Delmir José. **Da cidade santa à corte celeste**: memórias de sertanejos e a Guerra do Contestado. Florianópolis: Insular, 2002.

REDE CONTESTADO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

@atenaeditora @

www.facebook.com/atenaeditora.com.br











REDE CONTESTADO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2

www.atenaeditora.com.br



contato@atenaeditora.com.br

@atenaeditora @









