Denise Pereira Maristela Carneiro (Organizadoras)

> Investigação Científica nas Ciências Sociais Aplicadas 4



Atena
Ano 2019

Denise Pereira Maristela Carneiro (Organizadoras)

> Investigação Científica nas Ciências Sociais Aplicadas 4



Atena
Ano 2019

2019 by Atena Editora
Copyright © Atena Editora
Copyright do Texto © 2019 Os Autores

Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Chefe: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Geraldo Alves Edição de Arte: Lorena Prestes Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. 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.

#### Conselho Editorial

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Adriana Demite Stephani Universidade Federal do Tocantins
- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- 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. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Devvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias Universidade Estácio de Sá
- Prof. Dr. Eloi Martins Senhora Universidade Federal de Roraima
- 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Keyla Christina Almeida Portela Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Goncalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva Universidade Federal do Maranhão
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Miranilde Oliveira Neves Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Rita de Cássia da Silva Oliveira Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Profa Dra Sandra Regina Gardacho Pietrobon Universidade Estadual do Centro-Oeste
- Profa Dra Sheila Marta Carregosa Rocha Universidade do Estado da Bahia
- Prof. Dr. Rui Maia Diamantino Universidade Salvador
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Prof. Dr. Antonio Pasqualetto Pontifícia Universidade Católica de Goiás
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- 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
- Profa Dra Girlene Santos de Souza Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
- Prof. Dr. Jorge González Aguilera Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Júlio César Ribeiro Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos Universidade Federal do Maranhão
- Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza Universidade do Estado do Pará
- Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior Universidade Federal de Alfenas



#### Ciências Biológicas e da Saúde

- Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto Universidade Federal de Goiás
- Prof. Dr. Edson da Silva Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
- Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio Universidade Federal de Santa Catarina
- Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco Universidade Federal de Santa Maria
- Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande

# Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

- Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado Universidade do Porto
- Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva Universidade Federal do Piauí
- Profa Dra Carmen Lúcia Voigt Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Eloi Rufato Junior Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos Instituto Federal do Pará
- Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas Universidade Federal de Campina Grande
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida Universidade Federal da Paraíba
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Prof. Dr. Takeshy Tachizawa Faculdade de Campo Limpo Paulista

# Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

Investigação científica nas ciências sociais aplicadas 4 [recurso eletrônico] / Organizadoras Denise Pereira, Maristela Carneiro. –
 Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Investigação Científica nas Ciências Sociais Aplicadas; v. 4)

Formato: PDF

Requisitos de sistemas: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-81740-35-1

DOI 10.22533/at.ed.991192312

1. Ciências sociais. 2. Investigação científica. 3. Pesquisa social.

I. Pereira, Denise. II. Carneiro, Maristela. III. Série.

CDD 300.72

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná - Brasil

<u>www.atenaeditora.com.br</u>

contato@atenaeditora.com.br



# **APRESENTAÇÃO**

Os pensadores que realizaram as primeiras investidas efetivas no campo dos estudos sociológicos em fins do século retrasado, nomes como Marx e Durkheim, ocuparam-se de pintar com uma paleta científica paisagens até então dominadas pelas cores planas e pouco variadas do senso comum, do pensamento religioso e de uma ampla cadeia de preconceitos. Para estes pensadores, o desafio era desenvolver regras gerais e algo semelhante a uma física para uma matéria prima aparentemente tão amorfa e envolta em tabus quanto o complexo emaranhado de relações estabelecidas no seio das aglomerações humanas.

A afirmação de que, em relação a outros campos de conhecimento, as Ciência Sociais são jovens, já se converteu em uma máxima confortável, demasiado utilizada. Por um lado, é certo que o interesse por observar os fenômenos sociais à luz do método científico se articulou concretamente entre os séculos XIX e XX, mas estes fenômenos já haviam sido estudados, ainda que em menor escala, mediados por outros filtros.

Talvez em razão disso, as Ciências Sociais se debatam, na economia simbólica do cotidiano, com lutas ainda mais ferozes que outros saberes mais estabelecidos. Há quem questione a forma do planeta, o nível de participação humana no aquecimento global ou a efetividade das vacinas, especialmente nos dias em que vivemos, quando a negação da validade do conhecimento de ordem científica cresce a olhos vistos. Entretanto, a rejeição em relação aos conhecimentos que a Física, a Geografia e a Biologia têm a oferecer ainda é pequena em comparação àqueles que emanam das Ciências Sociais e de sua área irmã, as Humanidades.

São realmente muitos os tabus envoltos na vida em sociedade, dado o volume de tópicos fundamentais à vida em sociedade que são considerados por vezes imperscrutáveis. A religião. O gênero. As dinâmicas de classes. As relações econômicas como um todo. O significado de determinados papéis sociais enquanto lugares de prestígio ou de repulsa. Tudo isso concerne às Ciências Sociais. Tudo isso é problemático, subjetivo e indiscutível para quem vê a realidade através das lentes de preconceitos que sequer compreende como surgiram e funcionam. Cabe, deste modo, aos estudos aqui apresentados, a tarefa de cometer esse delito social, discutindo o indiscutível.

Boa leitura!

Denise Pereira Maristela Carneiro

# **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 11
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O TRABALHO INTERDISCIPLINAR NAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA: UM DESAFIO A SER SUPERADO
Erotilde Mendes Ribeiro
DOI 10.22533/at.ed.9911923121
CAPÍTULO 215
CURRÍCULO INTERCULTURAL, INSERÇÃO SOCIAL E PRÁTICAS DE INCLUSÃO: PERCEPÇÃO DO DOCENTE INDÍGENA SOBRE O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE)
Catarina Janira Padilha Leila Soares de Souza Perussolo
DOI 10.22533/at.ed.9911923122
CAPÍTULO 328
A NECESSIDADE DO ESTUDO DO EMPREENDEDORISMO NO ENSINO MÉDIO Jordana Franke Guerreiro Diogo Daniel Marques Drum Malu Napp dos Santos
DOI 10.22533/at.ed.9911923123
CAPÍTULO 441
CONTRIBUIÇÕES DO USO DA METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO-APRENDIZAGEM CHALLENGE BASED LEARNING NO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA
Bruno Silva Costa Queila Pahim da Silva
DOI 10.22533/at.ed.9911923124
CAPÍTULO 554
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VIA RÁDIO E REDES SOCIAIS COMO FOMENTADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
Jéssica Alves da Motta Danielle Rosa Nascimento Ana Júlia Teixeira Senna Sarmento Barata
DOI 10.22533/at.ed.9911923125
CAPÍTULO 662
O USO DA PESQUISA-AÇÃO NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DAS EMPRESAS INCUBADAS EM UMA INCUBADORA DE BASE TECNOLÓGICA DO SUL DO BRASIL
Émerson Oliveira Rizzatti Roseclair Lacerda Barroso Sebastião Ailton da Rosa Cerqueira-Adão
DOI 10.22533/at.ed.9911923126

CAPITULO 783
SISTEMA TUTOR INTELIGENTE PARA AUXILIAR CRIANÇAS EM PROBLEMAS COM OPERAÇÕES ARITMÉTICAS DE ADIÇÃO
Danilo Rodrigo Cavalcante Bandeira Diego Silveira Costa do Nascimento Anne Magaly de Paula Canuto
DOI 10.22533/at.ed.9911923127
CAPÍTULO 894
UNIVERSIDADES CORPORATIVAS: UMA REFLEXÃO SOB A ÓTICA DA TEORIA DA APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL
Gislaine Dias Ana Cláudia de Oliveira Ré
DOI 10.22533/at.ed.9911923128
CAPÍTULO 9105
ESTUDO ESTÉTICO SOBRE O CÔMICO E A IDEIA DO VAZIO Claryssa Suemi Oyama
DOI 10.22533/at.ed.9911923129
CAPÍTULO 10 117
BASE DE DADOS ELABORADA NUMA PLATAFORMA S.I.G. E DIRECIONADA PARA APLICAÇÕES EM "SMART CAMPUS"
Fernando Rodrigues Lima Marcos Vinícius Silva Maia Santos Maria Lívia Real de Almeida Raphael Corrêa de Souza Coelho
DOI 10.22533/at.ed.99119231210
CAPÍTULO 11133
CONTRIBUIÇÕES DO BISPO JOSÉ JOAQUIM DA CUNHA DE AZEREDO COUTINHO (1743-1821) AO PENSAMENTO ECONÔMICO NO BRASIL Rosalina Lima Izepão
DOI 10.22533/at.ed.99119231211
CAPÍTULO 12146
CENTRO HISTÓRICO DE ARACAJU: LUGAR DE PERTENCIMENTO DO POVO ARACAJUANO
Itala Margareth Ranyol Aben-Athar Aline Andrade Santos Lício Valério Lima Vieira
DOI 10.22533/at.ed.99119231212
CAPÍTULO 13158
ESPAÇO TURÍSTICO DO CENTRO HISTÓRICO DE PENEDO-AL: BERÇO DA CULTURA ALAGOANA
Aline Andrade Santos Itala Margareth Ranyol Aben-Athar Lício Valério Lima Vieira
DOI 10.22533/at.ed.99119231213

CAPITULO 141/1
MODELO DE FLUXOS MÚLTIPLOS: ATORES E FATORES INFLUENTES DA POLÍTICA PÚBLICA DE TURISMO DA BELÉM AMAZÔNICA  Vânia Lúcia Quadros Nascimento Felipe da Silva Gonçalves Helena Doris de Almeida Barbosa Diana Priscila Sá Alberto
DOI 10.22533/at.ed.99119231214
CAPÍTULO 15184
O LAZER E O TURISMO DE SAÚDE: A EXPERIÊNCIA NA CASA RONALD MCDONALD – BELÉM/PA  Helena Doris de Almeida Barbosa Vinícius Silva Caldas Maria do Socorro Maciel Castro Daiany Clay Flexa Santos
DOI 10.22533/at.ed.99119231215
CAPÍTULO 16196
PLANEJAMENTO MUNICIPAL E TURISMO: A EXPERIÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA (PA)  Evelyn Cristina Castro Barros
Vânia Lúcia Quadros Nascimento
DOI 10.22533/at.ed.99119231216
CAPÍTULO 17209
CULTURA E VIDA: O SUICÍDIO INDÍGENA EM MUNICÍPIOS DE FRONTEIRA DO ESTADO DO AMAZONAS
Izaura Rodrigues Nascimento José Vicente de Souza Aguiar
DOI 10.22533/at.ed.99119231217
CAPÍTULO 18222
EMPREENDEDORISMO, INDUSTRIA CRIATIVA E ECONOMIA CRIATIVA: UMA EVOLUÇÃO CONCEITUAL
Audemir Leuzinger de Queiroz Celia Lima Paradela
DOI 10.22533/at.ed.99119231218
CAPÍTULO 19237
ANÁLISE DOS FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO EM INCUBADORAS INSTALADAS NO RIO GRANDE DO SUL  Émerson Oliveira Rizzatti Vitor Rodrigues Almada Émerson Oliveira Rizzatti Thiago Eliandro de Oliveira Gomes Daniel Gomes Mesquita Debora Nayar Hoff
DOI 10.22533/at.ed.99119231219

CAPITULO 2024
REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE AS COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS DO EMPREENDEDOR
Thiago Eliandro de Oliveira Gomes Émerson Oliveira Rizzatti Vitor Rodrigues Almada Darlen de Oliveira Almirão
DOI 10.22533/at.ed.99119231220
CAPÍTULO 2125
PARQUES TECNOLÓGICOS: AMBIENTES DE INOVAÇÃO
Carlos Henrique Lucena
DOI 10.22533/at.ed.99119231221
CAPÍTULO 22
TRANSPORTE ALTERNATIVO NO RIO DE JANEIRO: UMA ESTRATÉGIA DE CONTORNAMENTO TERRITORIAL  Leonardo Oliveira Muniz da Silva Giovani Manso Ávila
DOI 10.22533/at.ed.99119231222
CAPÍTULO 23
VIABILIDAD SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA REACTIVACIÓN DEL SERVICIO FERROVIARIO ROSARIO-CAÑADA DE GÓMEZ (ARG) Leonel Raúl Swistoniuk
DOI 10.22533/at.ed.99119231223
CAPÍTULO 2429
A OPERAÇÃO LAVA JATO E OS ESCÂNDALOS MIDIÁTICOS LAVA JATO AND MEDIA SCANDALS  Rafael D'Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.99119231224
CAPÍTULO 25314
IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS NO FORTALECIMENTO DO CRIME ORGANIZADO
Maxwell Marques Mesquita Guilherme José Sette Júnior Lilian Barbosa Vieira
DOI 10.22533/at.ed.99119231225
CAPÍTULO 26
O LO-FI E A PRODUÇÃO DE SIGNOS EM UMA SOCIEDADE EM REDE
Lucas Peluffo dos Santos Portilho César André Luiz Beras
DOI 10.22533/at.ed.99119231226

CAPÍTULO 27
O SACRIFÍCIO E A PERDA COMO FATORES RELEVANTES NA CONSTRUÇÃO DA NARRATIVA NOS JOGOS DIGITAIS: UM OUTRO OLHAR À JORNADA DO HERÓI Júlio César da Silva Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.99119231227
CAPÍTULO 28
MEDIAÇÃO E APROPRIAÇÃO DO TEXTO LITERÁRIO: PARA UMA COMPREENSÃO ALÉM DOS ELEMENTOS EXPLÍCITOS DO TEXTO
Ellen Valotta Elias Borges Mariana Rodrigues Gomes de Mello Lucilene Cordeiro da Silva Messias
DOI 10.22533/at.ed.99119231228
SOBRE AS ORGANIZADORAS360
ÍNDICE REMISSIVO 361

# **CAPÍTULO 5**

# EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VIA RÁDIO E REDES SOCIAIS COMO FOMENTADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Data de aceite: 19/11/2019

# Jéssica Alves da Motta

Universidade Federal do Pampa Santana do Livramento – RS

# **Danielle Rosa Nascimento**

Universidade Federal do Pampa São Gabriel – RS

# Ana Júlia Teixeira Senna Sarmento Barata

Universidade Federal do Pampa

São Gabriel - RS

RESUMO: Buscando o cumprimento do princípio da indissociabilidade, o presente trabalho teve como objetivo realizar ações de comunicação e extensão em rádio e redes sociais, debatendo temas relacionados à Universidade e aos seus cursos, despertando a comunidade, rural e urbana, para temas contemporâneos emergentes. O trabalho justificou-se pela necessidade de interação entre a Unipampa e a comunidade local e regional. As ações de comunicação e extensão foram realizadas, mensalmente, em segundas-feiras, às 14 horas, em uma rádio local do município de São Gabriel-RS e transmitida ao vivo no facebook. Na primeira etapa foram escolhidos os temas prioritários a serem debatidos. Na sequência realizadas pesquisas bibliográficas em cada um destes temas a fim de se criar

roteiros na forma de perguntas e respostas, que serviram como guia no momento da participação nos programas. Os roteiros foram ensaiados e cronometrados, a fim de corrigir eventuais erros e possibilitar uma maior fluência. Após o ensaio, docentes, discentes e técnicos administrativos participaram de programas de rádio, transmitidos também ao vivo no facebook. Os temas apresentados envolveram a estrutura física e acadêmica da Unipampa Campus São Gabriel; as formas de ingresso; temas relevantes, como solos e resíduos eletrônicos e oleosos; e ainda projetos desenvolvidos pelo campus. Considera-se que o trabalho levou até a comunidade, rural e urbana, temas contemporâneos emergentes. Espera-se que os temas abordados esclareçam a população com informações técnicas e científicas que auxiliem no cotidiano. Destaca-se que os membros do projeto buscaram ser criativos na escolha dos temas e hábeis na prática da comunicação para assim atrair a atenção dos ouvintes. Percebeuse que a população recebeu bem a proposta do projeto visto que interagiu pelas redes sociais.

PALAVRAS-CHAVE: Comunicação; extensão; ciência; rádio; redes sociais

UNIVERSITY EXTENSION VIA RADIO AND SOCIAL NETWORKS AS A PROMOTER OF SCIENTIFIC DISCLOSURE

**ABSTRACT:** Seeking to comply with the principle of inseparability, the present work aimed to carry out communication and extension actions in radio and social networks, debating themes related to the University and its courses, awakening the community, rural and urban, to emerging contemporary themes. The work was justified by the need for interaction between Unipampa and the local and regional community. The communication and extension actions were held monthly, in Mondays at 2 pm, on a local radio in the city of São Gabriel-RS and broadcast live on facebook. In the first stage the priority themes to be debated were chosen. Subsequently, bibliographic research was carried out on each of these themes in order to create question and answer scripts that served as a guide when participating in the programs. The scripts were rehearsed and timed in order to correct any errors and enable greater fluency. After the rehearsal, teachers, students and administrative technicians participated in radio programs, also broadcast live on facebook. The themes presented involved the physical and academic structure of Unipampa Campus São Gabriel; the forms of admission; relevant topics such as soil and electronic and oily waste; and projects developed by the campus. The work is considered to have brought to the community, rural and urban, emerging contemporary themes. It is expected that the topics addressed clarify the population with technical and scientific information that help in daily life. It is noteworthy that the project members sought to be creative in choosing the themes and skilled in communication practice to attract the attention of listeners. It was noticed that the population welcomed the project proposal as it interacted through social networks.

**KEYWORDS:** Communication; extension; science; radio; social networks

# 1 I INTRODUÇÃO

O artigo 207 da Constituição Brasileira de 1988 fixa que as Universidades, usando de sua autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, deverão cumprir com a indissociabilidade entre ensino-pesquisa-extensão (BRASIL, 1988).

A extensão, como um destes três pilares, é o que mais se aproxima da sociedade, sendo capaz de contribuir para o desenvolvimento regional ao intervir na criticidade e autonomia da população por meio da produção do conhecimento (NAVES, 2015). A extensão universitária articula Ensino e Pesquisa, objetivando uma ação transformadora entre a universidade e a sociedade (RODRIGUES, 2003).

Nesse sentido, as mídias se configuram como importantes instrumentos para que a extensão cumpra com seus objetivos. Através da mídia é possível alavancar a educação, pois ela se constitui em um instrumento para que a sociedade possa ter acesso ao conhecimento, contribuindo assim para o estabelecimento da igualdade social, reforçando a cidadania e a democracia (CARDOSO; SOUSA; MONTEIRO, 2015; SOUZA; GIGLIO, 2015).

Pode-se destacar o potencial de duas mídias: rádio e redes sociais. O Rádio,

especialmente, por ser o primeiro meio amplamente utilizado por nossa sociedade, e ainda permanecer sendo acessível, barato, simples de usar e capaz de levar qualquer mensagem a qualquer lugar em qualquer tempo, mesmo em locais sem acesso a eletricidade (CARDOSO; SOUSA; MONTEIRO, 2015). E as redes sociais por representarem um movimento mundial de produção de mídia digital, aberta, livre e voluntaria, que se organiza em um sistema sem fins lucrativos e que possui uma dimensão internacional (SOUZA; GIGLIO, 2015).

Nesse sentido, buscando o cumprimento do princípio da indissociabilidade, o presente trabalho tem como objetivo realizar ações de comunicação e extensão em rádio e redes sociais, debatendo temas relacionados à Universidade e aos seus cursos, despertando a comunidade, rural e urbana, para temas contemporâneos emergentes.

O trabalho justifica-se pela necessidade de interação entre a Unipampa e a comunidade local e regional, através da prática da comunicação e extensão com a participação dos alunos, professores e técnicos em ações extensionistas.

## 2 I METODOLOGIA

As ações de comunicação e extensão foram realizadas, mensalmente, nas segundas-feiras às 14 horas, em uma rádio local do município de São Gabriel-RS e transmitida ao vivo no facebook. Docentes, discentes e técnicos administrativos participaram falando sobre temas de sua área de atuação na Universidade e a pertinência destes temas para a comunidade gabrielense.

Na primeira etapa foram escolhidos os temas prioritários a serem abordados nos programas de rádio. Na sequência foram realizados levantamentos bibliográficos, em artigos científicos, livros e pesquisa na internet. Após o levantamento de dados e informações sobre os temas, foram elaborados roteiros, na forma de perguntas e respostas, que serviram como guia no momento da participação nos programas.

Na sequência, os roteiros foram ensaiados e cronometrados, a fim de corrigir eventuais erros e possibilitar uma maior fluência. Após o ensaio, os grupos participaram de programas de rádio, transmitidos também ao vivo no facebook.

# **3 I RESULTADOS E DISCUSSÃO**

No primeiro programa (Figura 1) tratou-se da estrutura física e acadêmica do Campus São Gabriel. Discorreu-se sobre os cursos de graduação e pós-graduação, laboratórios e corpo docente. Além disso, tratou-se das problemáticas relacionadas as instalações do campus, como trevo de acesso inadequado, estacionamento precário e prédios, acadêmico 2 e casa do estudante, inacabados.



Figura 1 - Coordenadores acadêmico e administrativo expondo a estrutura física e acadêmica do campus São Gabriel

Fonte: Autores, 2018.

Destaca-se a importância de debater estes temas pelo fato de que o campus São Gabriel esta distante geograficamente do centro do município, fazendo com que a maioria da população desconheça a realidade da instituição.

O segundo programa (Figura 2) referiu-se aos cursos e as formas de ingresso na Unipampa. A divulgação dessa temática se faz necessária para que a população da cidade, conhecendo a universidade, desperte interesse e saiba como proceder para ingressar na acadêmica.



Figura 2 - Equipe diretiva e secretaria acadêmica divulgando os cursos e a forma de ingresso na Unipampa

Fonte: Autores, 2018.

No terceiro programa (Figura 3) abordou-se a energia solar. Justifica-se a necessidade de tratar este tema devido a crescente demanda da população por esse tipo de energia renovável. O assunto já debatido nos cursos do campus São Gabriel foi levado até a comunidade com a preocupação de informar sobre o que se trata, as legislações pertinentes, as formas de acesso, as vantagens econômicas e ambientais, dentre outros aspectos.



Figura 3 - Discente disseminando o tema energia solar Fonte: Autores, 2018.

O quarto programa (Figura 4) apresentou a problemática dos resíduos de óleo de fritura e as atividades do projeto de extensão sobre solos, desenvolvido por uma docente nas escolas do município.



Figura 4 - Docente e discente divulgando os temas solos e resíduos de óleo de fritura Fonte: Autores, 2018.

Hoje a questão dos resíduos oleosos é presente na vida da população, visto que o preparo de alimentos através da fritura é amplamente utilizado. Este roteiro preocupou-se em alertar sobre o impacto que esses resíduos causam sobre o ambiente e à própria comunidade, as possíveis formas de reciclagem e os pontos de coleta disponíveis no município.

No que diz respeito ao projeto de solos, tratou-se da forma como este é desenvolvido, quem participa, o tempo de duração, as experiências vivenciadas e, principalmente, a importância de levar o trabalho da universidade até a população.

O quinto programa (Figura 5) expôs a problemática dos resíduos eletrônicos, que constantemente causam dúvidas na população sobre como proceder para o descarte correto. O programa informou a comunidade sobre a realidade do consumo de eletrônicos no país, os impactos do descarte inadequado, bem como as maneiras corretas de o fazê-lo. Destacou-se, durante o programa, os pontos de coleta presentes no município de São Gabriel - RS.



Figura 5 - Discente e docente expondo a problemática dos resíduos eletrônicos Fonte: Autores, 2018.

- O sexto programa (Figura 6) apresentou à comunidade dois projetos, são eles:
  - a)"Música na Universidade" que oportuniza que docentes, discente, técnicos e população em geral tenham acesso à música. O grupo idealizador do projeto se reúne semanalmente para ensino da musica e troca de experiências;
  - b)"Oliveira Silveira: o poeta da consciência negra" que busca disseminar para a população gabrielense a importância do poeta para a cultura afro brasileira.



Figura 6 - Docente, técnico e discente apresentando os projetos Fonte: Autores, 2019.

Até o presente momento estes foram os temas abordados, com considerável interação da população através das redes sociais. Destaca-se que foi solicitado aos participantes que realizem os programas semanalmente, para que assim a população reconheça a presença da universidade.

# **4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O presente trabalho levou até a comunidade, rural e urbana, as atividades desenvolvidas na universidade com temas contemporâneos emergentes. Esperase que os temas abordados esclareçam a população com informações técnicas e científicas que auxiliem no cotidiano.

Os membros do projeto buscaram ser criativos na escolha dos temas e hábeis na prática da comunicação para assim atrair a atenção dos ouvintes.

Percebeu-se que a população recebeu bem a proposta do projeto visto que

interagiu pelas redes sociais. Dessa forma, pretende-se nas próximas etapas realizar um *feedback* dos comunicadores da rádio e de seus ouvintes (comunidade), para detectar os temas que se destacaram e as dúvidas e curiosidades que poderão ser sanadas nos próximos programas.

# **REFERÊNCIAS**

BRASIL. **Constituição 1988.** Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Presidência da República, 1988.

CARDOSO, A. B., SOUSA, R. R.; MONTEIRO, D. F. B. Estudo qualitativo dos principais atributos que determinam a percepção de qualidade de um programa de rádio educativo universitário conduzido por alunos do programa de educação tutorial do curso de Administração. **Revista Multiface**, Belo Horizonte, v. 3, p. 4-18, 2015.

NAVES, E. T. Fazer-saber: reflexões sobre a função acadêmica da extensão universitária. **Revista em Extensão**, Uberlândia, v. 14, n. 1, p.9-29, 2015.

RODRIGUES, M. Revisitando a história ± 1980-1995: A extensão universitária na perspectiva do Fórum Nacional de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras. **Revista Portuguesa de Educação**, Braga, v. 2, n. 16, p.135-175, 2003.

SOUZA, M. V.; GIGLIO, K. **Mídias digitais, redes sociais e educação em rede:** experiências na pesquisa universitária. São Paulo: Editora Blusher, 2015.

# **ÍNDICE REMISSIVO**

# Α

Acesso à informação 346, 347

Alunos 7, 10, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 56, 61, 85, 119, 121, 125, 126, 127, 190, 192, 198

Análise 2, 4, 13, 15, 21, 25, 26, 32, 39, 44, 45, 65, 66, 67, 71, 72, 78, 79, 80, 88, 110, 114, 117, 123, 124, 127, 132, 135, 143, 146, 147, 149, 152, 155, 156, 158, 162, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 179, 180, 181, 182, 183, 195, 199, 200, 208, 216, 218, 219, 220, 221, 227, 230, 237, 241, 242, 243, 247, 248, 249, 251, 252, 255, 256, 262, 269, 270, 285, 298, 314, 315, 323, 324, 326, 331, 335, 359

Análisis Social y Económico 284

Aprendizado baseado em vizinhança 83

Aprendizado de máquina 83, 84, 92, 93

Apropriação da informação 346, 348, 352, 358

Avaliação de desempenho 62, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 79, 80, 81, 246

Azeredo coutinho 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144

# B

Barcarena (PA) 196, 197

Belém 171, 172, 173, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 190, 193, 194, 195, 196, 197, 208

Brasil 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 23, 26, 27, 32, 37, 40, 55, 61, 62, 63, 64, 78, 80, 82, 100, 104, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 152, 156, 162, 165, 169, 170, 171, 172, 173, 178, 179, 181, 182, 183, 188, 189, 195, 197, 199, 200, 201, 207, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 220, 221, 225, 231, 232, 233, 234, 235, 245, 246, 247, 256, 257, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 273, 274, 277, 278, 282, 298, 300, 307, 311, 317, 318, 338, 345 Brasil-colônia 133, 134, 137, 143

# C

Características empreendedoras 28, 29, 34, 36, 39, 247, 251, 253, 254, 255, 256, 257 Casa Ronald McDonald Belém 184, 185

Centro histórico 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 158, 160, 164, 165, 166, 167, 168, 170 Centro histórico de aracaju 146, 152, 156

Cidade i-mobilizada 271

Ciência 3, 10, 41, 45, 46, 52, 54, 73, 80, 83, 135, 147, 148, 165, 170, 176, 195, 224, 235, 251, 260, 261, 262, 265, 278, 309, 318, 331, 346, 350, 353, 358, 359

Comitês de máquinas 83

Comportamento empreendedor 74, 234, 247, 249, 250, 251, 252, 255, 257

Contornamento territorial 271, 272, 273, 276, 279

Crime organizado 314, 316, 317, 318, 323

# D

Demanda de pasajeros 284

Desenvolvimento econômico 40, 63, 65, 74, 164, 224, 231, 234, 236, 238, 247, 249, 251, 252, 263, 265, 266

Diagrama de malla 284, 289, 290

Direitos culturais 209, 213, 214, 219

### Ε

Economia criativa 222, 223, 231, 232, 234, 235

Educação ambiental 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 206

Elementos do espaço 146, 148, 158, 160, 162, 168

Empreendedorismo 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 62, 63, 65, 66, 74, 81, 205, 206, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 232, 233, 234, 235, 237, 243, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 255, 256, 257, 258

Empreender 28, 29, 31, 35, 36, 39, 40, 98, 227, 228, 234, 235, 248, 250

Empresas incubadas 62, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 237, 238, 240, 241, 243, 245

Espaço geográfico 146, 148, 149, 151, 158, 159, 160, 161, 162, 167

Espaço turístico 146, 147, 158, 160, 161, 162, 164, 168, 169

Estación intermodal 284

Estética do ruído 325, 326, 327, 329

Estudos econômicos 133, 135, 137, 138

Extensão 9, 54, 55, 56, 58, 61, 88, 111, 142, 186, 190, 194

# F

Família do norte 314, 315, 317, 318, 322, 323

Fatores críticos de sucesso 237, 239, 240, 241, 242, 243, 246

Formação de professores 1, 15

# G

Gestão pública 171, 173, 182, 183, 192, 199, 203, 205, 206, 314

# Ī

Incubadora 62, 63, 64, 65, 66, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 82, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 257 Indústria criativa 222, 223, 230, 231, 234

Inovação 11, 14, 30, 65, 68, 69, 72, 74, 76, 77, 80, 81, 94, 95, 98, 103, 117, 119, 126, 149, 154, 222, 223, 224, 225, 229, 230, 232, 235, 238, 242, 243, 244, 246, 248, 250, 256, 257, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270

Inteligência 77, 84, 92, 93, 95, 102, 112, 115, 118, 122, 131, 314

Interdisciplinaridade 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 51

# J

Jogos digitais 333, 334, 338

## L

Lazer 152, 169, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 190, 194, 195, 202, 203, 272 Leitura literária 346, 348 Lo-fi 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331

### M

Mediação da informação 346, 350, 351, 352, 353, 354, 356, 358, 359

Mídia 55, 56, 156, 174, 222, 230, 256, 280, 296, 297, 298, 299, 301, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 316, 333, 335, 357

Mídia social 314, 316

Modelo de fluxos múltiplos 171, 172, 173, 174, 175, 176, 179, 180, 183, 208

Mototáxi 271, 277, 278, 279, 280, 282

# Ν

Narrativa 153, 282, 333, 334, 335, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344

### 0

Operação lava jato 296, 297, 298, 299, 301, 307, 308, 309, 311, 313

Parques tecnológicos 259, 260, 261, 262, 263, 266, 267, 268, 269, 270

## P

Penedo 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 170

Perda 32, 89, 90, 218, 333, 334, 335, 336, 337, 339, 342, 343, 344

Planejamento 6, 13, 21, 29, 31, 35, 43, 44, 51, 71, 74, 76, 77, 100, 119, 120, 150, 160, 163, 165, 169, 170, 171, 176, 177, 179, 182, 183, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 234, 239, 243, 245, 248, 252, 303

Planejamento municipal 196, 203

Política 1, 4, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 26, 129, 134, 135, 136, 141, 145, 146, 153, 158, 160, 164, 166, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 179, 180, 181, 183, 195, 198, 199, 200, 207, 208, 213, 214, 220,

269, 273, 283, 294, 296, 297, 298, 300, 301, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 317, 342, 351, 359 Política pública de turismo 171, 172, 176, 181, 183, 200, 208 Povos indígenas 26, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221 Produção de signos 325, 326, 327, 329, 331 Produção independente 325

# R

Rádio 54, 55, 56, 61, 215, 300, 329, 331, 351 Redes sociais 54, 55, 56, 60, 61, 314, 316, 317, 318, 322, 324, 327, 328, 347 Rio grande do sul 237, 238, 239, 241, 247, 257

# S

Sacrifício 143, 333, 334, 335, 336, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 344

São paulo 14, 27, 40, 61, 80, 81, 82, 104, 105, 116, 137, 144, 145, 156, 157, 167, 169, 170, 182, 183, 194, 195, 207, 208, 212, 216, 220, 235, 236, 246, 256, 257, 259, 261, 267, 270, 283, 300, 301, 313, 323, 324, 331, 333, 344, 345, 358, 359

Semiótica 333, 334, 336, 345, 358

Sistema ferroviario 284

Sistema nacional de inovação 259, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 270

Sistemas tutores inteligentes 83, 85

Suicídio 209, 210, 211, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221

Sustentabilidade 1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 64, 119, 120, 122, 127, 170, 177, 195, 205, 206, 207, 208, 229, 244, 257, 310

## Т

Texto literário 346, 347, 354, 355, 356, 357

Tratamento oncológico 184, 186, 187, 190, 192, 193, 194

Turismo 146, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 231 Turismo cultural 146, 148, 155, 156, 165, 167, 168, 169, 190

Turismo de saúde 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 193, 194, 195

