

SORAYA ARAUJO UCHOA CAVALCANTI
(ORGANIZADORA)

PESQUISA INTERDISCIPLINAR NAS CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

 **Atena**
Editora
Ano 2022



SORAYA ARAUJO UCHOA CAVALCANTI
(ORGANIZADORA)

PESQUISA INTERDISCIPLINAR NAS CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

Atena
Editora
Ano 2022



Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena 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. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí

Prof. Dr. Alexandre de Freitas Carneiro – Universidade Federal de Rondônia

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

Profª Drª Ana Maria Aguiar Frias – Universidade de Évora

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa



Prof. Dr. Antonio Carlos da Silva – Universidade Católica do Salvador
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^o Dr^a Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Prof^o Dr^a 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
Prof^o Dr^a Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Jadilson Marinho da Silva – Secretaria de Educação de Pernambuco
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
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia
Prof^o Dr^a Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal do Paraná
Prof^o Dr^a Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof^o Dr^a Lucicleia Barreto Queiroz – Universidade Federal do Acre
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Universidade do Estado de Minas Gerais
Prof^o Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof^o Dr^a Marianne Sousa Barbosa – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Prof^o Dr^a 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. Pedro Henrique Máximo Pereira – Universidade Estadual de Goiás
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco
Prof^o Dr^a Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^o Dr^a 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^o Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^o Dr^a 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



Pesquisa interdisciplinar nas ciências humanas e sociais aplicadas

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Mariane Aparecida Freitas
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizadora: Soraya Araujo Uchoa Cavalcanti

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

P474 Pesquisa interdisciplinar nas ciências humanas e sociais aplicadas / Organizadora Soraya Araujo Uchoa Cavalcanti. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0268-8

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.688222705>

1. Ciências humanas. I. Cavalcanti, Soraya Araujo Uchoa (Organizadora). II. Título.

CDD 101

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



Atena
Editora
Ano 2022

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.



APRESENTAÇÃO

A coletânea *Pesquisa interdisciplinar nas ciências humanas e sociais aplicadas* é composta por 08 (oito) capítulos produtos de pesquisa, ensaio teórico, relato de experiências, dentre outros.

O primeiro capítulo discute os impactos da pandemia de Covid-19 na agenda 2030, especificamente quanto aos objetivos de desenvolvimento sustentável de educação de qualidade e igualdade de gênero.

O segundo capítulo, por sua vez, discute os desafios, possibilidades e benefícios do trabalho interdisciplinar na prática docente no contexto da escola básica.

Já o terceiro capítulo discute a abordagem das capacidades humanas na perspectiva de Martha Nussbaum.

O quarto capítulo discute a importância e contribuição dos conhecimentos adquiridos pela comunidade quilombola, quanto ao uso de plantas medicinais para a realização de tratamentos.

O quinto capítulo, por sua vez, apresenta *os resultados obtidos com a coleta de dados para a construção do Branding Territorial* e o processo vivenciado na identificação dos *elementos físicos, geográficos, históricos, culturais e os aspectos simbólicos mais representativos da região*.

Já sexto capítulo analisa os benefícios quanto à promoção da percepção sensorial, visuais ou auditivos com o uso da Autonomous Sensory Meridian Response (ASMR).

O sétimo capítulo, que discute a fragilidade das políticas públicas direcionadas para a população em situação de rua.

E finalmente o oitavo capítulo, caracterizar o perfil resolutivo delineado para o Ministério Público brasileiro a partir da Constituição Federal de 1988.

Soraya Araujo Uchoa Cavalcanti

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NA AGENDA 2030: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE E IGUALDADE DE GÊNERO

Michele Lins Aracaty e Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227051>

CAPÍTULO 2..... 18

A INTERDISCIPLINARIDADE NO CONTEXTO DA ESCOLA BÁSICA: DISCUSSÕES A PARTIR DA REFORMA CURRICULAR EM MATO GROSSO DO SUL

Alexandra Rocha Okidoi Felipe

Kelvin Rafael Rodrigues de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227052>

CAPÍTULO 3..... 29

CAPACIDADES HUMANAS NO DOMÍNIO DA EDUCAÇÃO E DOS PROCESSOS DE JUSTIÇA SOCIAL

Adriana Patricia Arboleda López

Roger Alexander Acosta Sánchez

Jovany Sepúlveda-Aguirre

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227053>

CAPÍTULO 4..... 43

COMUNIDADE QUILOMBOLA CACIMBINHA: DAS RAÍZES DA ESCRAVIDÃO NO LITORAL DO ESPÍRITO SANTO, PARA A DIFUSÃO DOS SABERES ETNOBOTÂNICOS NA REGIÃO

Raquel Francisco Ramos

Daniel Rodrigues Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227054>

CAPÍTULO 5..... 56

IMPACTO DAS EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS COM ÊNFASE EM TRANSTORNOS PSICOLÓGICOS

Valentine S. Vasquez-Munita

Leonardo X. Nascimento

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227055>

CAPÍTULO 6..... 61

APONTAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO DO BRANDING TERRITORIAL PARA CAMPO LARGO, PR

Anna Carolina Cavalheiro

André de Souza Lucca

Manoel Alexandre Schroeder

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227056>

CAPÍTULO 7	79
PESSOA EM SITUAÇÃO DE RUA E AUSÊNCIA DO PODER PÚBLICO EM POLÍTICAS DE REINSERÇÃO NA SOCIEDADE	
Vitor Josias Gomes dos Santos	
Nilda Maria Ribeiro Silva	
Kelys Barbosa da Silveira	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227057	
CAPÍTULO 8	91
A ATUAÇÃO RESOLUTIVA DO MINISTÉRIO PÚBLICO BRASILEIRO: ANÁLISE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	
Cíntia Mara Vital Bonaretto	
Clauciana Schmidt Bueno de Moraes	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.6882227058	
SOBRE A ORGANIZADORA	107
ÍNDICE REMISSIVO	108

IMPACTO DAS EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS COM ÊNFASE EM TRANSTORNOS PSICOLÓGICOS

Data de aceite: 02/05/2022

Valentine S. Vasquez-Munita

Estudante do Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IFSP, *Campus* Cubatão

Leonardo X. Nascimento

Estudante do Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, IFSP, *Campus* Cubatão

11º Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP - 2020.

RESUMO: O sistema sensorial é um conjunto de órgãos dotados de células receptoras de sentidos, que geram profundo impacto na vivência humana, possibilitando a captação de estímulos e informações do ambiente exterior que cercam o corpo humano. Diante de um mundo cada vez mais tecnológico surgem diversas ferramentas e possibilidades de experienciar sensações antes não exploradas. Este trabalho tem como foco a maneira como as pessoas captam essas sensações e suas respostas aos chamados ASMR (Autonomous Sensory Meridian Response), sendo esta uma experiência sensorial vivida por meio digital que é principalmente utilizada em plataforma de compartilhamento de vídeos. A pesquisa tem como proposta a análise dos benefícios quanto à promoção da percepção sensorial, sendo eles, visuais ou auditivos com o uso da ASMR. Pretende-se a análise e o estudo de quanto e como essas experiências sensoriais interferem

no cérebro humano, e suas respectivas reações. Através dos dados obtidos de uso de um aplicativo que está sendo desenvolvido com propósito de propiciar estas experiências. Com base nisso, analisar a possibilidade de um tratamento alternativo para doenças psicossomáticas, com ênfase em depressão e ansiedade.

PALAVRAS-CHAVE: Sistema sensorial; ASMR; aplicativo; transtornos psicológicos.

IMPACT OF SENSORY EXPERIENCES WITH EMPHASIS IN PSYCHOLOGICAL DISORDERS

ABSTRACT: The sensory system is a set of organs endowed with cells that receive senses, which generate a profound impact on human experience, enabling the capture of stimuli and information from the external environment that surround the human body. Faced with an increasingly technological world, several tools and possibilities to experience sensations that have not been explored emerge. This work focuses on the way people capture these sensations and their responses to the so-called ASMR (Autonomous Sensory Meridian Response), this being a sensory experience lived through digital media that is mainly used in video sharing platform. The research aims to analyze the benefits regarding the promotion of sensory perception, whether visual or auditory with the use of ASMR. It is intended to analyze and study how these sensory experiences interfere in the human brain, and their respective reactions. Through the data obtained from the use of an application that is being developed with the purpose of providing these experiences. Based

on this, analyze the possibility of an alternative treatment for psychosomatic illnesses, with an emphasis on depression and anxiety.

KEYWORDS: Sensory experience; ASMR; app; psychological disorders.

INTRODUÇÃO

Entende-se que os ASMR são gatilhos audiovisuais muito específicos, como sussurros e também movimentos cuidadosos com as mãos, normalmente envolvendo objetos. Há evidências consistentes de que tais vídeos provocam sensações de formigamento e afeto positivo, como calma e excitação, e medidas fisiológicas, como a redução da frequência cardíaca (POERIO *et al*, 2018).

O sistema sensorial, se trata de um conjunto de órgãos dotados de células especiais chamadas receptores, que são responsáveis por receptionar e transmitir informações provenientes dos estímulos sensoriais. Este sistema pode ser subdividido em um conjunto de sistemas que realizam funções definidas: o sistema tátil, gustativo, olfativo, auditivo, visual, vestibular e proprioceptivo (CAMINHA, 2008). Dentre eles, este trabalho tem como foco o estudo de experiências relacionadas ao sistema visual e auditivo.

Os estímulos sensoriais gerados por determinadas atividades ocorrem de modo que os neurônios receptores absorvem dados do ambiente em que estão inseridos, gerando reações no corpo humano (SADAVA *et al*, 2009). Este estudo procura compreender os benefícios por trás das atividades que exercem o estímulo sensorial, em específico, a ASMR, capaz de amenizar os sintomas psicossomáticos de pessoas portadoras dos transtornos psicológicos de depressão e ansiedade (BARRATT; DAVIS, 2015).

Desta forma, a fim de abrandar os sintomas psicossomáticos de pacientes com transtornos de ansiedade e depressão, utiliza-se o ASMR, uma combinação de áudio e vídeo, que irá fornecer estímulos, que serão relatados através das reações corporais e cerebrais e comparados ao de pacientes que não utilizam ASMR para amenizar os sintomas de seu transtorno.

Para tanto, pretende-se testar a possibilidade de melhora de quadros de ansiedade e depressão, bem como a periodicidade das sensações derivadas do uso de ASMR.

MATERIAIS E MÉTODOS

Serão utilizados equipamentos eletrônicos, tais como aparelhos celulares e tablets, para o uso de um aplicativo em desenvolvimento, que promoverá experiências sensoriais aos usuários, através dos ASMR. Cada indivíduo fornecerá dados específicos, coletados pelo aplicativo antes e após a utilização do ASMR, sendo estes: pressão arterial, batimentos por minuto, humor (tristeza, felicidade, irritabilidade, dentre outros) e sensações (antes, durante e após o uso do aplicativo), a fim de observar as alterações corporais e psicológicas, que serão tabuladas com objetivo de estudar os níveis de estresse, ansiedade, insônia, entre

outros sintomas psicossomáticos que assolam o transtorno de ansiedade e depressão.

Através dos resultados obtidos, pode-se subdividir os dois grupos pré-existentes (ansiedade e depressão) em grupos menores cujas características semelhantes possibilitarão definir uma melhor forma de amenizar os sintomas de cada caso.

Por fim, os resultados obtidos serão examinados por nossa equipe, e através do mesmo poderá observar o impacto do uso de estímulos sensoriais, bem como suas ações de tratamento e melhora dos transtornos psicológicos de ansiedade e depressão, assim, buscando através de um tratamento alternativo, uma condição de amenização/melhora a longo prazo daquele que é submetido às experiências sensoriais.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Segundo Kapustnik *et al* (2018):

Um estudo com cerca de 475 pessoas que experimentaram o ASMR, resultou na contribuição dos participantes a relaxarem, lidarem melhor com o estresse, e a dormirem com mais facilidade, auxiliando na insônia. A pesquisa também demonstra que o ASMR induz um efeito positivo no humor, sendo uma reação inexplicável do nosso corpo, causada por algum agente externo.

Sabe-se que a utilização dos sistemas sensoriais trazem benefícios quando associados a uma integralidade dos órgãos pertencentes ao Sistema Sensorial (CAMINHA, 2008), isto é, realizada através do funcionamento de diversos órgãos em conjunto, provocando sensações que causam conforto, sendo estas caracterizadas como aprazíveis (LOCHETE *et al*, 2018). Pode-se utilizar estas sensações para a construção de uma terapia cujo objetivo seria alcançar o que é descrito como “formigamento cerebral” descrito na Figura 1, com intuito de aliviar alguns sintomas psicossomáticos relacionados a quadros de transtorno de ansiedade e depressão: como o estresse e insônia, por exemplo. Para tanto, analisa-se os impactos que o uso da ASMR pode causar. O aplicativo que está em desenvolvimento possibilitará a utilização das experiências sensoriais citadas acima, justificado pelos estudos apresentados acerca do sistema sensorial e suas relações com uso de experimentação sensorial.

Já que várias fontes online indicam a existência de um subconjunto de usuários de mídia ASMR, que se engajam em ASMR justamente para gerenciar sintomas de depressão, estresse ou dor, dados obtidos numa pesquisa feita acerca do tema, seriam usados para explorar a eficácia da ASMR no alívio dos sintomas dessas condições. Analisando, portanto, descreveram que com o uso da ASMR, aqueles tidos como deprimidos relataram uma melhora média no humor até maior, em comparação com uma melhora do humor em participantes não deprimidos (BARRATT; DAVIS, 2015).

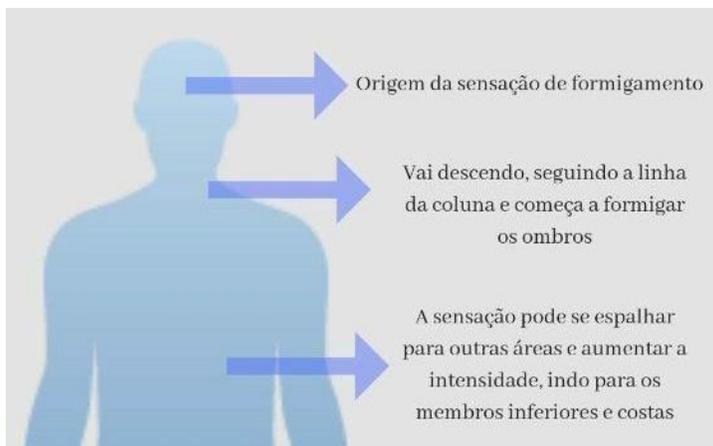


FIGURA 1: Rota de sensação de formigamento na ASMR.

Fonte: ENTENDA... 2018.

CONCLUSÕES

Espera-se que através dos resultados obtidos pela aplicação das experiências sensoriais por meio do aplicativo, se possa obter uma terapia alternativa que promova um quadro de melhora em casos de transtorno de ansiedade e depressão, e seus devidos sintomas psicossomáticos.

Desta forma, será realizado o mapeamento dos sintomas psicossomáticos, assim como o desenvolvimento de um método de tratamento de fácil acesso e adaptável para cada caso específico utilizando-se de um aplicativo móvel e experimentações sensoriais.

Conclui-se através do referencial teórico, que diversas experiências são interpretadas pelo sistema sensorial, assim, obtendo respostas que resultam em sensações e outros sintomas físicos. Segundo estudos apresentados ao longo do artigo, as respostas obtidas pelo sistema sensorial, através de um estímulo forçado, auxiliam no tratamento de transtornos psicológicos, desde seus sintomas psíquicos, até os sintomas físicos, dos quais denominam-se sintomas psicossomáticos.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos, primeiramente, ao nosso mentor Ivaldo Marques Batista, e ao nosso coorientador Luiz Henrique Kiehn, por nos auxiliarem e beneficiarem com seus conhecimentos e proatividade perante o projeto. Agradecemos também ao Instituto Federal de São Paulo - *Campus* Cubatão, por nos propiciar o ambiente e fonte de estudos necessários para o desenvolvimento inicial do projeto. Por fim, agradecemos às nossas famílias, que nos apoiaram e deram o suporte para o estudo e trabalho disposto no projeto.

REFERÊNCIAS

BARRATT, Emma L.; DAVIS, Nick J.. **Autonomous Sensory Meridian Response (ASMR): a flow-like mental state**. Peerj, Rockville Pike, v. 851, n. 3, 26 mar. 2015. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4380153/>. Acesso em out. 2020.

BIOIMFACTS. Winchester, Eua: **Us National Library Of Medicine National Institutes Of Health Search Database Search Term Search**, v. 8, n. 4, Tabriz University of Medical Sciences, 2018.

CAMINHA, Roberta Costa. **Autismo: Um Transtorno de Natureza Sensorial?** 2008. 1 v. Dissertação (Mestrado) - Curso de Psicologia, Departamento de Psicologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas da Puc-rio., Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

MULTI Sensory Environments: **The Benefits. Christopher Douglas Hidden Angel Foundation**. Disponível em: <https://www.cdhaf.org/multi-sensory-environments-the-benefits/> . Acesso em mai. 2020.

Sadava, D. E., Hillis, D. M., Heller, H. C., and Berenbaum, M. R. (2009). **Neurons and nervous systems. In Life: The science of biology** (9th ed., pp. 988-993). Sunderland, MA: Sinauer Associates.

SINGER et al. **THE SENSORY FEATURES OF A FOOD CUE INFLUENCE ITS ABILITY TO ACT AS AS INCENTIVE STIMULUS AND EVOKED DOPAMINE RELEASE IN THE NUCLEUS ACCUMBENS CORE**. 2016. 12 f. National Institute On Drug Abuse, Cold Spring Harbor, 2016.

Solomon, E. P. (2016). **Sensory receptors. In Introduction to human anatomy and physiology** (4th ed., pp. 145). Maryland Heights, MO: Saunders.

ÍNDICE REMISSIVO

B

Branding territorial 61, 62, 63, 74, 75, 76

C

Capacidades humanas 29, 30, 31, 33, 38, 39, 40

Capitalismo 81

Competencias ciudadanas 36, 37

Comunidade quilombola 43, 44, 45, 52, 54

D

Desenvolvimento local 62

Desenvolvimento sustentável 1, 2, 3, 4, 5, 7, 14, 16, 77

Design 62, 63, 76, 77, 78

Design para territórios 63

Desigualdade social 81

Dimensiones en el ser humano 32

Direitos 7, 11, 14, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 98, 99, 101, 103, 104, 106, 107

E

Educación 29, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

Emergência sanitária 1, 2

Escola básica 18, 19, 22, 24

Escravidão no Brasil 45

Escravos 44, 80

Estímulos sensoriais 57, 58

Estupros 45

I

Identidade territorial 62, 75, 78

Ideologia dominante 80

Ideologia neoliberal 80, 89

Igualdade de gênero 1, 2, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 17

Interdisciplinaridade 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

M

Manifestações culturais e religiosas 44

Meio ambiente 2, 3, 4, 16

Mulheres 1, 2, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16

N

Negros 44, 45, 66, 88

Novo coronavírus 2

P

Pandemia 1, 2, 5, 6, 13, 14, 16, 17

Pessoa em situação de rua 79, 80, 81, 82, 83

Políticas públicas 3, 10, 12, 39, 79, 80, 84, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

Prática docente 18, 19, 22, 24, 27

Práticas interdisciplinares 22, 24, 25, 27

Processo de trabalho 45

Professor 22, 23, 24, 66

Q

Questão social 81

Quilombo 45, 66

S

Sintomas físicos 59

Sintomas psicossomáticos 57, 58, 59

Sistema sensorial 56, 57, 58, 59

Sociedad 29, 30, 33, 36, 37, 38, 39, 41

T

Trabalho interdisciplinar 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27

Transtornos de ansiedade e depressão 57

V

Violência 1, 2, 7, 10, 12, 15, 45, 82

Violência doméstica 1, 2, 15

 www.atenaeditora.com.br
 contato@atenaeditora.com.br
 @atenaeditora
 www.facebook.com/atenaeditora.com.br

PESQUISA INTERDISCIPLINAR NAS CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS


Ano 2022



 www.atenaeditora.com.br
 contato@atenaeditora.com.br
 @atenaeditora
 www.facebook.com/atenaeditora.com.br

PESQUISA INTERDISCIPLINAR NAS CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS


Ano 2022

