

## Kátia Eliane Santos Avelar

**Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2**



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6772085183251168>

ID Lattes: **6772085183251168**

Última atualização do currículo em 16/03/2023

Possui graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Federal de Juiz de Fora (1993), Mestrado em Ciências pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) (1996) e Doutorado em Ciências também pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002). É coordenadora do Laboratório de Referência Nacional para Leptospirose do Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). Professora Titular e Pesquisadora do Programa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado Profissional) em Desenvolvimento Local do Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM). Tem experiência em Ciências da Saúde, atuando em projetos interdisciplinares ligados ao diagnóstico, prevenção e controle da Leptospirose. Atua, também, na área Interdisciplinar, com interesse em estudos voltados à educação em saúde, educação ambiental, economia criativa, empreendedorismo social e desenvolvimento sustentável. É avaliadora Ad-Hoc da CAPES, CNPq, FAPESB, FACEPE e SEBRAE. É bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq. **(Texto informado pelo autor)**


## Identificação


<b>Nome</b>	Kátia Eliane Santos Avelar
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	AVELAR, K. E. S.; AVELAR, K.E.S.; AVELAR, KATIA; AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS; SANTOS AVELAR, KÁTIA ELIANE; AVELAR, KATIA E. S.; AVELAR, KATIA ELIANE SANTOS; AVELAR, KÁTIA; KATIA ELIANE SANTOS AVELAR; SANTOS AVELAR, KATIA ELIANE; S. AVELAR, KATIA ELIANE; AVELAR, KÁTIA E. S.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/6772085183251168">http://lattes.cnpq.br/6772085183251168</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0002-7883-9442">https://orcid.org/0000-0002-7883-9442</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Centro Universitário Augusto Motta, Mestrado em Desenvolvimento Local. AVENIDA PARIS BONSUCESSO 21941020 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 38829772 Ramal: 304 URL da Homepage: <a href="http://www.unisuam.edu.br">http://www.unisuam.edu.br</a>
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Formação acadêmica/titulação

<b>1996 - 2002</b>	Doutorado em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Beta-lactamases em espécies do gênero Bacteroides e sua relação com a susceptibilidade a agentes beta-lactâmicos, Ano de obtenção: 2002. Orientador:  Maria Candida de Souza Ferreira. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>1994 - 1996</b>	<p>Palavras-chave: Bacteriologia; Resistência a antimicrobianos; Patogenicidade.</p> <p>Grande área: Ciências Biológicas</p> <p>Mestrado em Ciências (Microbiologia) (Conceito CAPES 7).</p> <p>Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p> <p>Título: Estudo de proteínas de estresse em Bacteroides fragilis, Ano de Obtenção: 1996.</p> <p>Orientador:  Maria Candida de Souza Ferreira.</p> <p>Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.</p> <p>Palavras-chave: Microbiologia; Bacteriologia; Técnicas moleculares.</p> <p>Grande área: Ciências Biológicas</p>
<b>1990 - 1993</b>	<p>Graduação em Farmácia e Bioquímica.</p> <p>Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.</p>

## Formação Complementar

<b>2018 - 2018</b>	CURSO GERAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL À DISTÂNCIA. (Carga horária: 75h).
<b>2016 - 2016</b>	Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	AUDITORIA INTERNA DA QUALIDADE EM LABORATORIOS CLINICOS-ABNT NBR ISO 15189. (Carga horária: 16h).
<b>2014 - 2014</b>	Associação Brasileira de Normas Técnicas - Sede, ABNT/RJ, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY. (Carga horária: 120h).
<b>2011 - 2011</b>	UIW EUROPEAN STUDY CENTER, UIW, Alemanha.
<b>2011 - 2011</b>	Interpretação da Norma ABNT NBR NM ISO 15189:2008. (Carga horária: 40h).
<b>2011 - 2011</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Interpretação da Norma ABNT NBR NM ISO 15189:2008. (Carga horária: 24h).
<b>2011 - 2011</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Curso de Sensibilização e Informação Em Biossegura. (Carga horária: 40h).
<b>2006 - 2006</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Curso de Gestão da Qualidade Laboratorial. (Carga horária: 24h).
<b>2006 - 2006</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Curso de Gestão da Qualidade Laboratorial. (Carga horária: 8h).
<b>2006 - 2006</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
<b>2004 - 2004</b>	Auditor Interno para a Norma Inmetro-Nit-Dicla-083. (Carga horária: 24h).
<b>2004 - 2004</b>	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

## Atuação Profissional

### Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenadora Lab. Ref. Leptospirose, Carga horária: 40

#### Outras informações

Coordenadora do Laboratório de Referência Nacional para Leptospirose/ Centro Colaborador da OMS para Leptospirose - IOC - FIOCRUZ.

#### Atividades

**08/2002 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento, Instituto Oswaldo Cruz / Departamento de Bacteriologia.

Linhas de pesquisa

Genômica funcional e Patogênese molecular de *Leptospira* spp.

**08/2002 - Atual** Serviços técnicos especializados, Instituto Oswaldo Cruz / Departamento de Bacteriologia.

Serviço realizado

Organização e Gerenciamento da Coleção de *Leptospira* do Centro de Referência

Nacional em Leptospirose (CRNL).

**Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2003 - Atual**

**Outras informações**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40  
Professor titular do Programa de Pós - Graduação em Desenvolvimento Local (mestrado e doutorado), onde leciona as seguintes disciplinas: EDUCAÇÃO, TRABALHO E MEIO AMBIENTE; GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA; TECNOLOGIAS SOCIAIS: ABORDAGENS E APLICAÇÃO; TÓPICOS EM DESENVOLVIMENTO LOCAL. Nos Cursos de Graduação em Farmácia, Enfermagem e Fisioterapia é Professora Integradora do Módulo Humanização e Saúde.

**Atividades**

**08/2006 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Mestrado em Desenvolvimento Local.

Linhas de pesquisa

Cadeias produtivas sustentáveis

Estado, Sociedade e Desenvolvimento Local

Gestão da Inovação e Empreendedorismo

**08/2005 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas .

Atividade realizada

Orientacao de bolsistas de Iniciacao Cientifica (Rilson Guilherme Vieira Andrade e Isabel Cristina da Silva).

**08/2003 - Atual**

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia

Microbiologia Clínica

**08/2003 - Atual**

Ensino, Nutrição, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia em Alimentos

Microbiologia

**Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1998 - 2002**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto I, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**3/2000 - 07/2002**

Ensino, Especialização Em Prótese, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Bucal

**3/2000 - 07/2002**

Ensino, Especialização Em Implante, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Bucal

**8/1998 - 07/2002**

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Médica

Microbiologia Geral

**8/1998 - 07/2002**

Ensino, Especialização Em Implante, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Bucal

**8/1998 - 07/2002**

Ensino, Especialização Em Análises Clínicas, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Clínica

**8/1998 - 7/2002**

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Bucal

Microbiologia Geral

**8/1998 - 7/2002**

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Microbiologia Geral

Microbiologia Medica

**8/1998 - 7/2002**

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Microbiologia Geral

## Linhas de pesquisa

- 1.** Cadeias produtivas sustentáveis  
Objetivo: Esta linha busca concentrar estudos no desenvolvimento de soluções práticas para o setor produtivo, visando a geração de renda, a redução das desigualdades para o desenvolvimento local sustentável. Para tal, fará uso de pesquisas no âmbito das cadeias produtivas, que pode ser conceituada a partir de um processo que envolve todas as etapas da produção de um bem ou serviço, desde o planejamento e o design até sua entrega ao consumidor e a sua relação entre as diferentes áreas de produção. O estudo dos sistemas produtivos, incluindo aspectos relacionados ao cooperativismo e associativismo, e a capacidade de identificar potenciais produtivos, ainda latentes, nos territórios, comunidades e/ou localidades é o elemento norteador desta linha de pesquisa, conforme preconiza os objetivos do desenvolvimento sustentável da ONU..  
Grande área: Outros  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Interdisciplinar.  
Setores de atividade: Saúde Humana.  
Palavras-chave: Empreendedorismo; Desenvolvimento local; Tecnologias; Saúde.
- 2.** Estado, Sociedade e Desenvolvimento Local  
Objetivo: Esta linha visa estudar a relação entre o estado e a sociedade e seu papel para o desenvolvimento local. As ações do Estado são definidas por leis ou por atos de governo, que visam às execuções de ações de interesse público e que se realizam pela administração pública. Compreender a relação entre o Estado e a Sociedade para o desenvolvimento sustentável é essencial para a melhoria de vida das diversas populações e para tal, deve-se considerar todas as dimensões do assentamento humano em um determinado ambiente, para que o arranjo social e econômico que nele se constitua seja justo, equilibrado e duradouro, destacando os seguintes aspectos: econômico, social, político, cultural, ético, ambiental, pedagógico, metodológico, gênero e território, conforme preconiza as metas dos objetivos do desenvolvimento sustentável da ONU, em sua Agenda 2030..  
Grande área: Outros  
Grande Área: Outros / Área: Ciências Ambientais / Subárea: Interdisciplinar.  
Setores de atividade: Educação.  
Palavras-chave: Desenvolvimento local; Economia Criativa; Gestão compartilhada; Inclusão social; organização comunitária; Interdisciplinaridade.
- 3.** Gestão da Inovação e Empreendedorismo  
Objetivo: Esta linha visa estudar a relação direta entre o empreendedorismo e o desenvolvimento socioeconômico e ambiental local. Compreende-se que o desenvolvimento econômico local está associado às inovações geradas por diferentes empreendedores, como empreendedor individual, cooperado, corporativo, dentre outros. Entender e aprimorar os processos de gestão de inovação e conhecimento para ampliar e apoiar o empreendedorismo local sustentável é de grande relevância para uma estratégia proativa de combate à pobreza e redução das desigualdades, alinhada às metas da Agenda 2030 da ONU, em seus 17 objetivos para o desenvolvimento sustentável..  
Grande área: Outros  
Grande Área: Outros / Área: Ciências Ambientais / Subárea: Interdisciplinar.  
Setores de atividade: Educação.  
Palavras-chave: Inovação; Empreendedorismo; Desenvolvimento Sustentável.
- 4.** Genômica funcional e Patogênese molecular de *Leptospira* spp.  
Objetivo: Utilizar informações do genoma de *Leptospira* para a compreensão da patogênese. Além disso, a linha visa o estudo de potenciais candidatos para testes de diagnóstico e vacinas para leptospirose..  
Grande área: Ciências Biológicas  
Setores de atividade: Saúde e Serviços Sociais.  
Palavras-chave: Microbiologia; Bacteriologia; Leptospirose; Patogenicidade; Genoma funcional; Vacinas.

## Projetos de pesquisa

### 2022 - Atual

Melhoria da Infraestrutura do Colégio Estadual Professor José de Souza Marques para o atendimento da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e ao Novo Ensino Médio

Descrição: A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) deve ser implementada com a implantação do currículo do Novo Ensino Médio levando em consideração as características da localidade e dos educandos. Acompanhando a tendência mundial, a BNCC de 2018 passa a reconhecer o ensino do empreendedorismo como aprendizagem essencial para o currículo da Educação Básica. Neste sentido, o Novo Ensino Médio deve atender às necessidades e expectativas dos estudantes, fortalecendo seu interesse, engajamento e protagonismo, com vistas a garantir a sua permanência e aprendizagem na escola. Também deve assegurar o desenvolvimento de conhecimentos, habilidades, atitudes e valores capazes de formar as essas novas gerações para lidar com desafios pessoais, profissionais, sociais, culturais e ambientais do presente e do futuro, considerando a intensidade e a velocidade das transformações que marcam as sociedades contemporâneas. Neste sentido, as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (DCNEM), propõem que os currículos do Ensino Médio devem ser compostos por uma Formação Geral Básica formada por um conjunto de competências e habilidades das Áreas de Conhecimento (Linguagens e suas Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas) e por Itinerários Formativos que foram estabelecidos a partir de quatro eixos estruturantes (Investigação Científica, Processos Criativos, Mediação e Intervenção Sociocultural e Empreendedorismo). Como o empreendedorismo está inserido como um dos quatro eixos estruturantes dos Itinerários Formativos, há a necessidade de capacitação dos docentes e a adequação da infraestrutura das escolas para o atendimento dessa nova demanda. Nesta perspectiva, esse projeto visa auxiliar na capacitação dos docentes e melhorar a infraestrutura básica do Colégio Estadual Professor José de Souza Marques, de forma a atender aos desafios da BNCC e do Novo Ensino Médio, no que tange ao ensino da educação empreendedora..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (2) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Patrícia Maria Dusek - Integrante / Sheila Santos do Nascimento - Integrante / Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Carlos Alberto Figueiredo da Silva - Integrante / Cristiane Dantas Motta - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

### 2021 - Atual

Diretos Humanos e Gênero na Educação Básica: iniciação de meninas de escola pública da Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro no universo das ciências exatas com a participação em eventos e olimpíadas científicas.

Descrição: A expressão direitos humanos pode se referir a situações políticas, sociais e culturais que se diferenciam entre si, tendo significados diversos. Esses direitos são concebidos de forma a incluir as reivindicações morais e políticas que, no consenso contemporâneo, todo ser humano tem ou deve ter perante sua sociedade ou governo; reivindicações estas reconhecidas como de direito e não apenas por amor, graça ou caridade. A busca pelo empoderamento da mulher é um assunto atual, presente não só no universo acadêmico, mas sim, junto à mídia e a toda a sociedade. A temática referente ao empoderamento se expande à medida que se compreende a mulher como protagonista social na história. Dito isto, compete-nos afirmar que incentivar meninas do ensino médio de uma escola pública a trilharem o caminho das ciências, cumpre em vários aspectos a desconstrução de paradigmas sociais essenciais, bem como cobrar, do mundo profissional, relações mais justas para pessoas que cumprem as mesmas tarefas no mundo do trabalho com maior competência, na maioria das vezes. O presente projeto intenta dois movimentos sincrônico, consequentes e interdependente que

são, a partir da criação de grupo de pesquisa em ciências, denominado "O Souza nas Ciências", desenvolver as habilidades científicas dos estudantes em geral, e, ao mesmo tempo, preparar as meninas do ensino médio do Colégio Estadual Professor José de Souza Marques para a participação em feiras, oficinas, congresso e olimpíadas científicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado profissional: (2)

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / DUSEK, PATRICIA MARIA - Integrante / André Luis dos Santos Barroso - Integrante / Cristiane Dantas Motta - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

## 2021 - Atual

Incentivo ao empreendedorismo socioambiental positivo para jovens do ensino médio, do Complexo do Alemão, na cidade do Rio de Janeiro

Descrição: O negócio social e o empreendedorismo são apresentados como novas tecnologias sociais voltadas para o desenvolvimento local, uma vez que pode possibilitar discussões conceituais sobre as desigualdades sociais e os desgastes provocados pela diminuição de postos de empregos e de recursos naturais. Para tanto, esse projeto visa desenvolver tecnologias sociais para a criação de produtos, decorrentes da reciclagem de materiais e o desenvolvimento de negócios sociais, para jovens estudantes da Escola Estadual Prof. José de Souza Marques, localizada no entorno do Complexo do Alemão, na cidade do Rio de Janeiro. A capacitação para o empreendedorismo social e o fomento às iniciativas de negócios coletivos contribui para a aproximação da comunidade com a universidade, de forma a atender aos "Objetivos do Desenvolvimento Sustentável" da ONU, pela diminuição da pobreza e o desenvolvimento sustentável. Neste sentido, novos produtos decorrentes de atividade de pesquisa, bem como capacitação serão ofertados aos participantes do projeto. O desenvolvimento do projeto na escola, bem como as atividades a serem realizadas no Espaço de Criação de Produtos e Prototipagem da UNISUAM, serão objeto de monitoramento por docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local da UNISUAM..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Patrícia Maria Dusek - Integrante / André Luis dos Santos Barroso - Integrante / Carlos Henrique Ventura do Rosário Oliveira - Integrante / Sheila Santos do Nascimento - Integrante.

## 2017 - Atual

Desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias de ensino

Descrição: O aprendizado é um processo complexo e contínuo. Professores, desde os níveis iniciais até os níveis mais avançados de pós-graduação necessitam de contínuo apoio, renovação de conhecimento e novas tecnologia para auxiliar o processo de ensino, tanto técnico como teórico. É sabido que os alunos possuem grandes diferenças genéticas, sociais e econômicas, assim como a presença de patologias crônicas e deficientes, influenciando o processo de ensino-aprendizado. Nesse sentido, é fundamental analisar e adaptar os processos relacionados à processos educacionais, para cada tipo de aluno e disciplina, buscando potencializar o processo de aprendizado. Deste modo, o presente projeto busca identificar questões relacionadas ao processo de ensino de crianças e adultos, com deficiências ou não, e desenvolver e aplicar novas tecnologias digitais, tecnológicas e pedagógicas, visando favorecer o processo de aprendizado e da atuação docente. Palavras-chave: Ensino; aprendizado; tecnologia de ensino; educação.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (4) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / SARA VERONICA DE AVELAR DIAS DANTAS - Integrante / Shirley Araujo Cabral - Integrante / GUSTAVO MONERAT - Integrante / Patrícia Maria Dusek - Integrante / ANDRÉA MARIA DE MELO COUTO DE OLIVEIRA - Integrante.



**2017 - Atual**

Número de produções C, T & A: 5

**SAÚDE, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE**

Descrição: Os impactos sobre a saúde humana, decorrentes da degradação do meio ambiente tornou-se, na atualidade, um elemento motivador para o enfrentamento da grave crise socioambiental que afeta a sociedade contemporânea. Pesquisas apontam que doenças decorrentes da falta de saneamento básico e descarte inadequado de resíduos poderiam ser evitadas com medidas educativas e de infraestrutura. Uma das formas de reverter ou minimizar tais problemas é a atuação conjunta da sociedade no desenvolvimento de ações voltadas para a solução desses problemas. O objetivo central desse macroprojeto, consiste em desenvolver ações de caráter interdisciplinar junto a escolas, comunidades e demais segmentos da sociedade civil, voltadas para a Educação em Saúde, Educação Ambiental, tratamento e destinação adequada dos resíduos sólidos. Para tanto, o projeto visa a formação de pessoal e o desenvolvimento de produtos destinados à orientação de políticas públicas para a saúde humana, educação em saúde, educação ambiental, reaproveitamento sustentável de resíduos, além da gestão ambiental para a sustentabilidade de processos produtivos. Palavra-chave: Educação; Políticas Públicas; Meio Ambiente; Resíduos Sólidos; Desenvolvimento Sustentável..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (6) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / LUCIANA ANDRADE DA SILVA - Integrante / Patrícia Maria Dusek - Integrante / VALTER AGUSTINHO DE MELO - Integrante / Welbert Ferraz Feijó - Integrante.

**2016 - Atual**

Número de produções C, T & A: 10

Formação de pessoal com foco em direitos humanos e gênero no âmbito da Educação Básica

Descrição: Formação de pessoal com foco em direitos humanos e gênero Este projeto visa formar recursos humanos em nível pós-graduação, por meio da realização de pesquisas, com foco nos direitos humanos e igualdade de gênero com vistas a produzir pesquisa acadêmica e materiais didáticos. O projeto também visa contribuir com a formação de cidadãos para a vida e para a convivência em sociedade, com o respeito ao outro, capaz de reconhecer as diferenças, respeitar a diversidade, por meio do enfrentamento de todas as formas de preconceito e discriminação, em consonância com o Objetivo 5 dos ODS (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) da ONU, que trata da igualdade de gênero. Parte-se da premissa de que para combater a desigualdade de gênero, a educação desempenha papel de suma importância. Em razão disso, o projeto realizará atividades em escolas públicas do entorno Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, com vistas à informação e formação dos estudantes sobre os temas inerentes ao ODS 5, como: Garantia da igualdade de gênero no acesso à propriedade e no controle sobre recursos; casamento infantil; casamento forçado; direitos reprodutivos; empoderamento das mulheres; exploração sexual; Discriminação e violência contra a mulher; Participação plena e efetiva das mulheres e igualdade de oportunidades para a liderança; Responsabilidade compartilhada dentro do lar e da família; Saúde sexual e reprodutiva. O projeto será desenvolvido por uma equipe interdisciplinar constituída por professores dos Programas de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local da UNISUAM. O método interdisciplinar norteará o desenvolvimento do projeto, por se entender que os problemas relacionados à discriminação de gênero não dizem respeito apenas à área da Educação, mas a toda a sociedade, para tanto, é necessário avançar na compreensão dos problemas, cujas soluções estão além do escopo de uma única disciplina ou de uma área de conhecimento. A pesquisa será qualitativa, mas também quantitativa, de caráter exploratório, na medida em os pesquisadores desenvolverão conceitos, ideias e entendimentos, a partir de padrões encontrados nos dados da pesquisa, ao invés de coletar dados para comprovar teorias, hipóteses e modelos pré-concebidos. Os resultados e discussões, além de gerarem artigos científicos, permitirão a elaboração de metodologias e materiais didáticos,

para que se possa contribuir efetivamente para o alcance do Objetivo 5 dos ODS..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (2) .

## 2015 - 2017

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Rodrigo Otávio Souza - Integrante / Reis Friede - Integrante / LIMA, ANTÔNIO LUIS DOS SANTOS - Integrante.

PERCEPÇÃO E SABERES DE GESTANTES, NUTRIZES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE A DENGUE, ZICA E CHICUNGUNYA

Descrição: Este estudo tem como objetivo investigar as percepções e saberes sobre a dengue, zica e chikungunya: um estudo exploratório com gestantes e nutrízes atendidas em uma maternidade da cidade do Rio de Janeiro/RJ. O estudo será realizado no Hospital Maternidade Herculano Pinheiro (HMHP) no Rio de Janeiro e contará, após consentimento livre e esclarecido, com a participação de 150 gestantes e nutrízes, recrutadas no alojamento conjunto da maternidade ou atendidas no ambulatório de pré-natal do HMHP. As atividades serão divididas em duas etapas, na primeira será realizada uma entrevista com gestantes, nutrízes e profissionais de saúde com a utilização de um roteiro contendo perguntas relativas às concepções pessoais sobre educação em saúde, Dengue, Zica e Chikungunya e dados sócio, econômicos e culturais. Os dados obtidos serão analisados de forma qualitativa e quantitativa. Da análise das respostas, emergirão fatores identificados como determinantes para a correta orientação sobre a Dengue, Zica e Chikungunya. Após a análise dos dados será realizada a segunda etapa que constará do desenvolvimento de materiais didáticos sobre a Dengue, Zica e Chikungunya, levando em consideração os resultados obtidos a partir dos questionários aplicados. Ao final do estudo serão implementadas atividades de sala de espera sobre educação em saúde e Dengue, Zica e Chikungunya..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

## 2015 - 2017

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / ALEXANDRA ANASTACIO MONTEIRO - Integrante / LUCIANA ANDRADE DA SILVA - Integrante.

PERCEPÇÃO E SABERES DE GESTANTES, NUTRIZES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE A DENGUE, ZICA E CHICUNGUNYA

Descrição: Este estudo tem como objetivo investigar as percepções e saberes sobre a dengue, zica e chikungunya: um estudo exploratório com gestantes e nutrízes atendidas em uma maternidade da cidade do Rio de Janeiro/RJ. O estudo será realizado no Hospital Maternidade Herculano Pinheiro (HMHP) no Rio de Janeiro e contará, após consentimento livre e esclarecido, com a participação de 150 gestantes e nutrízes, recrutadas no alojamento conjunto da maternidade ou atendidas no ambulatório de pré-natal do HMHP. As atividades serão divididas em duas etapas, na primeira será realizada uma entrevista com gestantes, nutrízes e profissionais de saúde com a utilização de um roteiro contendo perguntas relativas às concepções pessoais sobre educação em saúde, Dengue, Zica e Chikungunya e dados sócio, econômicos e culturais. Os dados obtidos serão analisados de forma qualitativa e quantitativa. Da análise das respostas, emergirão fatores identificados como determinantes para a correta orientação sobre a Dengue, Zica e Chikungunya. Após a análise dos dados será realizada a segunda etapa que constará do desenvolvimento de materiais didáticos sobre a Dengue, Zica e Chikungunya, levando em consideração os resultados obtidos a partir dos questionários aplicados. Ao final do estudo serão implementadas atividades de sala de espera sobre educação em saúde e Dengue, Zica e Chikungunya..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / ALEXANDRA ANASTACIO MONTEIRO - Integrante / LUCIANA ANDRADE DA SILVA - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3



**2015 - 2017****UMA AVALIAÇÃO DE CONCEITOS E COSTUMES SOBRE A IGUALDADE DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

Descrição: Este estudo visa conhecer a percepção acerca da igualdade de gênero em adolescentes do Colégio Estadual Prof. José de Souza Marques, localizado na zona norte da cidade do Rio de Janeiro/RJ, por meio de pesquisa qualitativa realizada com as turmas de ensino médio. O foco será a análise dos costumes e conceitos dos estudantes sobre as relações de gênero no ambiente escolar. O produto deste estudo será um e-book voltado para questões prioritárias, orientadas pela UNESCO relativas a gênero. Espera-se que tais conteúdos auxiliarão na sensibilização dos adolescentes quanto ao direito à educação igualitária como primordial ferramenta, indispensável ao desenvolvimento humano para a plena fruição da liberdade e da igualdade. Para abordar tal temática, serão realizadas etapas de observação da realidade na Escola e, posteriormente, serão discutidas as principais ações necessárias para a conscientização da igualdade de gênero..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Renata Corrêa Sinimbu Gomes - Integrante.

**2015 - 2017**

Número de produções C, T & A: 3

Educação Ambiental e Ações de Sustentabilidade na Escola

Descrição: A partir da Teoria das Representações Sociais, levantar as impressões dos sujeitos pesquisados sobre as estratégias e ações para educação ambiental, a partir de horta escolar, realizada com apoio da comunidade interna e externa. ? Contribuir para a prática da realização da interdisciplinaridade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / JOAO LAZELLOTTI NETTO - Integrante.

**2015 - 2017**

Número de produções C, T & A: 1

Educação Ambiental nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental

Descrição: Investigar a eficácia da pedagogia de projetos na construção de conhecimentos, valores e atitudes socioambientais em estudantes do 4º ano do Ensino Fundamental do Campus Tijuca I, do Colégio Pedro II..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Coordenador / MARCIA SCHUMAKER - Integrante / ANDRE REZENDE - Integrante.

**2015 - 2017**

Educação Ambiental e Ações de Sustentabilidade na Escola

Descrição: A partir da Teoria das Representações Sociais, levantar as impressões dos sujeitos pesquisados sobre as estratégias e ações para educação ambiental, a partir de horta escolar, realizada com apoio da comunidade interna e externa. ? Contribuir para a prática da realização da interdisciplinaridade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Integrante / FREIRE, REIS - Integrante / ALEXANDRE DE JESUS - Coordenador.

**2015 - 2017**

PROJETO HORIZONTES: Capital cultural e cidadania

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Maria Geralda de Miranda em 31/01/2017.

Descrição: Contribuir com o aumento do capital cultural dos alunos do CIEP e, em consequência, com a melhoria da aprendizagem, bem como ampliar o conhecimento dos alunos sobre a história e a cultura da cidade. ?Produzir objetos artísticos, juntamente com os alunos do CIEP, a partir de oficinas, coordenadas pelos alunos do Mestrado em Desenvolvimento Local da UNISUAM e alunos do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas da UERJ. ?Propiciar a integração

entre Universidade e escola de Educação Básica, de modo que aquela possa contribuir com esta. E, por fim, promover a integração da escola com a comunidade e vice-versa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) / Mestrado profissional: (1)

.

## 2015 - 2016

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Coordenador / João Lanzeloti - Integrante / ROSENILDA ROBERTA DOS SANTOS - Integrante / Amanda Rodrigues - Integrante.

UMA AVALIAÇÃO DE CONCEITOS E COSTUMES SOBRE A IGUALDADE DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Descrição: Este estudo visa conhecer a percepção acerca da igualdade de gênero em adolescentes do Colégio Estadual Prof. José de Souza Marques, localizado na zona norte da cidade do Rio de Janeiro/RJ, por meio de pesquisa qualitativa realizada com as turmas de ensino médio. O foco será a análise dos costumes e conceitos dos estudantes sobre as relações de gênero no ambiente escolar. O produto deste estudo será um e-book voltado para questões prioritárias, orientadas pela UNESCO relativas a gênero. Espera-se que tais conteúdos auxiliarão na sensibilização dos adolescentes quanto ao direito à educação igualitária como primordial ferramenta, indispensável ao desenvolvimento humano para a plena fruição da liberdade e da igualdade. Para abordar tal temática, serão realizadas etapas de observação da realidade na Escola e, posteriormente, serão discutidas as principais ações necessárias para a conscientização da igualdade de gênero.

Palavras-chave: Direito, Igualdade, Gênero, Adolescentes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / INGRID LOPES - Integrante / RENATA CORRÊA SINIMBÚ - Integrante / ANDRE LUIS BARROSO - Integrante / TEREZA CRISTINA PAIM REZENDE - Integrante.

## 2015 - 2016

EDUCAÇÃO E IMAGINAÇÃO CRIATIVA

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Maria Geralda de Miranda em 17/04/2017.

Descrição: Trata-se de pesquisa, desenvolvida em escolas públicas da área da Leopoldina (próximas ao Complexo do Alemão) que consiste em realizar oficinas lúdicas com foco no ensino-aprendizagem do aluno. Objetivo: Promover e Relatar experiências vivenciadas em escolas públicas na área da Leopoldina (Zona Norte) no município do Rio de Janeiro, a partir de uma série de oficinas artísticas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Integrante / WAGNER TRANCOSO - Integrante / ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA - Coordenador / ROSENILDA ROBERTA DOS SANTOS - Integrante.

## 2013 - 2014

EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO CONTEÚDO INTERDISCIPLINAR: A UTILIZAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO MÉDIO

Descrição: Qualificar o professor para exercer a docência interdisciplinar, utilizando as novas mídias tecnológicas, tem alavancado os segmentos industrial, financeiro, comercial e educacional. Nesse cenário, a educação ambiental surge como indispensável para melhorar a prática pedagógica. Partindo-se dessa premissa, esta investigação teve como objetivo detectar o conhecimento do professor sobre o tema meio ambiente, bem como investir na utilização das novas tecnologias de comunicação para a criação de um aplicativo para dispositivos móveis. PRODUTO TÉCNICO: Educação Ambiental Interdisciplinar LINK: .

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda -

**2012 - Atual**

Integrante / JORGE LOURENÇO - Integrante.

Genoma funcional de leptospira: ferramenta para o diagnóstico e controle da doença.

Descrição: A leptospirose é uma zoonose endêmica, mundialmente distribuída, causada por bactérias do gênero *Leptospira*. Este gênero compreende espécies patogênicas e saprófitas, com mais de 300 sorovares descritos, pertencentes a 20 espécies diferentes, dificultando sua caracterização. Em função da leptospirose ser considerada como um sério problema de saúde pública no Brasil, além do agravante da grande variedade de sorovares de *Leptospira* spp. envolvidos, é necessário o desenvolvimento de estratégias que estejam voltadas para o controle da doença, tendo como alternativa preventiva, a vacinação. Até o presente momento, vacinas experimentais baseadas em antígeno bruto, somente foram capazes de induzir uma resposta sorovar específica, o que as torna pouco seguras. Neste sentido, a busca por antígenos imunogênicos comuns aos diferentes sorovares parece ser uma alternativa para uma possível eficiência vacinal. Baseado nisso, o presente projeto está voltado para o estudo da patogênese molecular e genômica funcional de *Leptospira* spp., e tem como objetivo geral: analisar o comportamento in vivo e in vitro de leptospira, além de estudar componentes da superfície, bem como a seleção de potenciais candidatos para alvos terapêuticos, testes de diagnóstico e vacinas para leptospirose. Para tal, serão empregadas diversas metodologias de modo a atingir os objetivos específicos propostos. Análises moleculares, tais quais, PCR, sequenciamento do gene 16S rRNA, PFGE, MLVA, serão utilizadas visando determinar a identidade taxonômica de cepas de leptospira isoladas de casos de leptospirose, e também, a presença de alguns genes de virulência. Em nível protéico, será desenvolvida a tecnologia da proteômica em associação ao imunoblotting de forma a analisar e identificar a expressão de proteínas de membrana externa e outros fatores de virulência, com potencial para compor uma vacina de maior abrangência para a leptospirose, além da geração de produtos de diagnóstico e, consequentemente, patentes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Martha Maria Pereira - Integrante / Tatiane Mendes Varella Ramos - Integrante / Ilana T. Balassiano - Integrante / Juliana Magalhães Vital-Brazil - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

**2009 - 2010**

Mapeamento de plantas tóxicas em escolas do município do Rio de Janeiro

Descrição: Este projeto visa conhecer as plantas tóxicas ornamentais presentes em escolas do primeiro segmento educacional. A detecção de tais plantas poderá minimizar o risco de intoxicações acidentais em crianças de 4 a 10 anos de idade, cuja faixa etária está mais propensa a intoxicações desta natureza..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Aparecida de Assis - Integrante / Bochner, Rosany - Integrante / Judith Tiomny Fizon - Integrante.

**2006 - 2012**

Número de produções C, T & A: 2

TRADIÇÕES CULTURAIS E FITOTERAPIA POPULAR VERSUS DESENVOLVIMENTO LOCAL

Descrição: O estudo dos saberes populares e o desenvolvimento de técnicas para avaliação e controle do uso de plantas medicinais em comunidades urbanas, bem como, a educação a respeito da utilização das mesmas é o objetivo deste projeto. O Brasil, um país com diversidade ambiental inigualável, a utilização de sua flora para fins de manutenção, prevenção da saúde e geração de renda é o desafio a ser superado por meio da pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias eficazes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (2) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Aparecida de Assis - Integrante / Carla Junqueira Moragas - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Integrante / FRIEDE, REIS - Integrante.  
 Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.  
 Número de produções C, T & A: 23

## Projetos de extensão

### 2019 - Atual

Atuação do farmacêutico para a melhoria da saúde de mulheres em vulnerabilidade social em uma comunidade de Duque de Caxias/RJ

Descrição: No Brasil, as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), têm sido muito discutidas e utilizadas em diversas unidades de saúde. Essa consolidação aconteceu a partir dos anos 90, quando o Ministério da Saúde aprovou a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) no Sistema Único de Saúde, por meio da Lei nº 971 de 03 de maio de 2006, atendendo à diretriz da Organização Mundial da Saúde (OMS), que vem promovendo o uso da Medicina Complementar nos diversos sistemas de saúde do mundo, de forma integrada às técnicas da medicina ocidental moderna, preconizando o desenvolvimento de políticas que aliam segurança, eficácia, qualidade, uso racional e acesso à saúde (BRASIL, 2006). Em situações em que os indivíduos convivem com vulnerabilidades sociais, os impactos à saúde e qualidade de vida tendem a permear em aspectos psicoemocionais e comportamentais na relação homem-ambiente, devido ao aumento da complexidade da sociedade (MORIN, 1998). Em consequência, a geração de tensões e conflitos, que fragilizam as condições de saúde desencadeiam o surgimento e avanço de doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs), que constituem um problema de grande importância para o Brasil. Tais doenças precisam ser prevenidas, pois trazem prejuízos sociais, perda da qualidade de vida, limitações das pessoas em suas atividades cotidianas e isolamento social (COUTINHO et al., 2018). Há de se considerar que se vive em um momento pandêmico com a chegada desastrosa do vírus causador da Covid-19, que significa Coronavirus Disease (Doença do Coronavírus), ou ainda, síndrome respiratória aguda grave do coronavírus 2 (Sars-Cov-2), enquanto o ?19? refere-se ao ano em que foi relatado o surgimento da doença pela OMS (FIOCRUZ, 2020). Tal condição vem acometendo não só a saúde física, como também a psicossocial. Seus desdobramentos em situações de medo devido ao confinamento, à limitação, concernentes à situação atual, compromete significativamente as relações interpessoais e familiares, delimitando as possibilidades econômicas em um mecanismo frustrante gerador de falta de acesso, incompatibilidades comportamentais, culminando em mais um fator gerador de tensões e conflitos, o que desencadeia um feedback negativo que poderá contribuir para o surgimento de muitas DCNTs e, consequente, declínio na qualidade de saúde e vida (OPAS, 2019). Diante deste cenário e com a inserção do profissional farmacêutico nas Práticas integrativas e Complementares em Saúde (PICS), na busca de uma maior promoção da saúde da população, este estudo busca aplicar algumas PICS, tais como fitoterapia e aromaterapia como estratégias terapêuticas para o manejo da saúde de mulheres em situação de vulnerabilidade social, com foco nas DCNTs. O projeto está em consonância com o Objetivo 3 da Agenda 2030 da ONU, que se trata da Saúde e Bem-estar, cujas metas visam ?assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos em todas as idades? (ONU, 2015). A pesquisa adotará uma metodologia qualitativa e quantitativa. O projeto será realizado junto a uma Organização Não Governamental denominada de Associação de Mulheres de Atitude com Compromisso Social (AMAC). A AMAC atende mulheres que em sua grande maioria se encontra em situação de vulnerabilidade, na faixa etária de 21 a 65 anos, moradoras da comunidade do Parque Fluminense, Duque de Caxias, RJ. Este projeto é parte de um projeto maior que já foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da UNISUAM, sob o número CAAE: 29613120.7.0000.5235 e foi aprovado com o parecer: 4.108.277, de 24 de junho de 2020..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado profissional: (3) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Janaina Cecília Ramos Pereira Bezerra - Integrante / Adriana Santiago Soares - Integrante / Ricardo Lahora Soares - Integrante / Vanessa Índio do Brasil da Costa - Integrante / Vinicius Paiva Santana - Integrante / Nathaniela da Motta Pirahy Farias - Integrante / Luana Nicacio Figueiredo - Integrante.

**2016 - 2017**

Número de produções C, T & A: 4

DEPENDÊNCIA QUÍMICA: AÇÕES INTERSETORIAIS E PREVENTIVAS

Descrição: O projeto visa abordar a temática da dependência química numa perspectiva interdisciplinar, com o envolvimento de alunos do curso de Enfermagem, Farmácia e Serviço social para uma ação conjunta de prestação de serviços e de atividades em prol da comunidade local, de escolas e demais entidades do entorno. A discussão sobre as drogas envolverá estudos sobre tipificação, efeitos sobre o organismo, drogas lícitas e ilícitas, a dependência química e impacto na vida familiar e social, aspectos legais e políticas sociais, tratamento, reabilitação e a importância da prevenção nos espaços educacionais. A articulação intersetorial dos diversos profissionais no campo da saúde pode trazer impactos positivos no conhecimento sobre a complexidade e as implicações sociais e econômicas que o uso de drogas acarreta, além das consequências e as chances de dependência; sendo fundamental a adoção do caráter preventivo nas ações profissionais. O projeto de extensão visa o estudo sobre o tema da dependência química através da criação de banco de dados atualizado a partir da escolha das palavras-chave Dependência química, Família, Educação e saúde, e a realização de atividades práticas como visitas técnicas a rede local de atendimento, desenvolvimento de roda de conversa, palestras, elaboração de material educativo, ação social em clínica de reabilitação e palestras em escolas da região com vistas à prevenção..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / MARIA FERNANDA DUARTE DE ARAUJO - Integrante / CRISTIANE SARDELA - Integrante.

**2015 - 2017**

PERCEPÇÃO E SABERES DE GESTANTES, NUTRIZES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE A DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA

Descrição: Este estudo tem como objetivo investigar as percepções e saberes sobre a dengue, zica e chikungunya: um estudo exploratório com gestantes e nutrízes atendidas em uma maternidade da cidade do Rio de Janeiro/RJ. O estudo será realizado no Hospital Maternidade Herculano Pinheiro (HMHP) no Rio de Janeiro e contará, após consentimento livre e esclarecido, com a participação de 150 gestantes e nutrízes, recrutadas no alojamento conjunto da maternidade ou atendidas no ambulatório de pré-natal do HMHP. As atividades serão divididas em duas etapas, na primeira será realizada uma entrevista com gestantes, nutrízes e profissionais de saúde com a utilização de um roteiro contendo perguntas relativas às concepções pessoais sobre educação em saúde, Dengue, Zica e Chikungunya e dados sócio, econômicos e culturais. Os dados obtidos serão analisados de forma qualitativa e quantitativa. Da análise das respostas, emergirão fatores identificados como determinantes para a correta orientação sobre a Dengue, Zica e Chikungunya. Após a análise dos dados será realizada a segunda etapa que constará do desenvolvimento de materiais didáticos sobre a Dengue, Zica e Chikungunya, levando em consideração os resultados obtidos a partir dos questionários aplicados. Ao final do estudo serão implementadas atividades de sala de espera sobre educação em saúde e Dengue, Zica e Chikungunya..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / LUCIAN ANDRADE DA SILVA - Integrante / ALEXANDRA ANASTACIO MONTEIRO - Integrante.

**2014 - 2017**

?HORTA EM ESCOLAS PÚBLICAS COMO EIXO INTEGRADOR ENTRE SAÚDE, AMBIENTE E EDUCAÇÃO?

Descrição: Trata-se de um projeto para o desenvolvimento de hortas em escolas públicas da Cidade do Rio de Janeiro. O projeto visa produzir pesquisa acadêmica a partir da implantação de horta escolar como um espaço para a construção coletiva do conhecimento, de forma interdisciplinar, com a integração da saúde ao meio ambiente e participação do aluno como sujeito do processo educativo. O presente projeto será desenvolvido em duas escolas do Complexo do Alemão: Colégio Estadual Jornalista Tim Lopes e Professor José de Souza Marques. Será adotada uma estratégia interdisciplinar (que incluirá professores de várias disciplinas, alunos, gestores e profissionais de apoio). Pode-se dizer que a pesquisa terá uma metodologia mista (pesquisa de campo quantitativa e qualitativa) e, também, a pesquisa-ação, já que todos os envolvidos participarão de todas as fases e etapas do projeto. Na primeira etapa, será realizado um levantamento das hortaliças a serem cultivadas na horta e, também, uma avaliação nutricional dos alunos. Na segunda etapa serão realizadas oficinas de reciclagem de materiais, como garrafa pet, embalagens longa vida e outros. Tais materiais serão utilizados como recipientes para a produção de mudas, ensino de técnicas de cultivo e manejo de hortaliças orgânicas, preparo dos canteiros e cultivo da horta propriamente dita. Todo o processo será desenvolvido com a participação de professores, alunos das escolas e equipe do presente do projeto. Espera-se que a horta se constitua como um laboratório prático, interdisciplinar, para a escola, de forma a aproximar a teoria da prática, essencial para a construção do conhecimento, no contexto da complexidade ambiental da atualidade e melhoria da educação básica. Palavras-chave: Horta escolar, Educação ambiental, Interdisciplinaridade, Olerícolas, Educação básica, Educação em saúde. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Fabiane Toste Cardoso - Integrante / Rodrigo Otávio Souza - Integrante / ALBERTO GOMES OLIVEIRA - Integrante / CARLOS ALEXANDRE BASTOS DE VASCONCELLOS - Integrante / CAROLINE MORAES - Integrante / JOAO LAZELLOTTI NETTO - Integrante.

## 2012 - 2014

Atualização de acervo bibliográfico do Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM)

Descrição: O projeto ?Atualização de acervo bibliográfico do Centro Universitário Augusto Motta? envolveu docentes dos cursos de graduação e do Mestrado Interdisciplinar em Desenvolvimento Local bem como discentes e, também, funcionários técnico-administrativos da UNISUAM. O acervo adquirido com os recursos do projeto subsidiará o ensino, a pesquisa e a extensão em diferentes áreas do conhecimento, com vistas a ampliar a competência técnico-científica dos participantes e, também, atenderá às exigências socioculturais e educacionais da atualidade. Importa salientar a contribuição que este acervo proporcionará à UNISUAM, visto que o alunado da graduação, oriundo, em sua maioria, de escolas públicas e particulares de média qualidade, bem como de famílias da classe média baixa e das classes populares, terá nele uma oportunidade ímpar de desenvolvimento de competências e habilidades imprescindíveis para o melhor desempenho acadêmico. Além disso, o acervo permitirá, de forma mais eficiente e concreta, o acesso aos bens da cultura letrada e a inclusão social desse contingente da população que hoje chega às universidades. Dessa forma, o acervo trará não apenas contribuição para o progresso científico e tecnológico do Estado do Rio de Janeiro, alimentando os Grupos de Pesquisa e demais projetos envolvidos, como também contribuirá para o desenvolvimento social e humano de toda a comunidade acadêmica usuária da biblioteca da UNISUAM, uma vez que o acervo estará disponível na Biblioteca Central da UNISUAM para o acesso livre e irrestrito de todos. Os títulos das obras adquiridas com este projeto estarão disponibilizados em um catálogo na página do Mestrado em Desenvolvimento Local da UNISUAM para serem consultados por toda a comunidade..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda -



**2010 - 2015**

Integrante / Ana Maria Pires Novaes - Integrante / Renata de Souza Freire - Integrante / Fabiane Toste Cardoso - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Desenvolvimento de tecnologia social para extração de óleo essencial de plantas medicinais e produção de fitocosméticos: alternativa de renda para mulheres da comunidade da Maré

Descrição: Este projeto tem por objetivo a manipulação de cosméticos com óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas, que se constituem em tecnologias sociais, no desenvolvimento de empreendimentos que possam garantir a inserção social, geração de renda e melhoria da qualidade de vida para moradores de comunidades. O projeto será dividido em duas fases: piloto e de transferência da tecnologia social para grupos sociais excluídos. A fase piloto compreenderá os testes empíricos e ocorrerá na UNISUAM, envolvendo professores e alunos da instituição. Já a fase de transferência da tecnologia social, ou seja, implantação do projeto na comunidade envolverá além dos professores e alunos da UNISUAM, moradores da comunidade. Na fase piloto será realizada a extração dos óleos essenciais por processos fitoquímicos tradicionais, adaptação dos processos de extração de óleo essencial com a utilização de utensílios de fácil manuseio e passíveis de serem realizados na comunidade. Também será realizada a incorporação dos óleos essenciais na formulação de sabonetes, xampus e outros cosméticos. Após a fase piloto o projeto estará pronto para ser implantado e replicado para qualquer comunidade. A princípio, será implantado na comunidade da Maré, onde já existe em desenvolvimento um projeto de inserção social do curso de Mestrado Profissional Multidisciplinar em Desenvolvimento Local, denominado "Implantação de Unidade Piloto para Gestão, Produção e Comercialização de Artesanato baseado em Tecnologias Sociais com Uso de Plantas Medicinais no Complexo da Maré". Portanto, o presente projeto integrará a linha de pesquisa em plantas medicinais do referido curso, além do curso de graduação em Farmácia. Na fase de implantação (transferência de tecnologia) ocorrerá o cultivo das plantas a serem utilizadas para a produção do óleo essencial na comunidade e extração do mesmo. O projeto é uma iniciativa de integração dos cursos de graduação da UNISUAM com o curso de Mestrado em Desenvolvimento Local e grupos sociais excluídos..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Sergio Henrique Cardoso da Silva - Integrante / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Ana Maria Pires Novaes - Integrante / Carla Junqueira Moragas - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 6

**2010 - 2013**

PROJETO CHEIRO DE VIDA: UNIDADE DE GESTÃO

Descrição: A presente proposta do Projeto Cheiro de Vida: Implantação de Unidade para Gestão, Produção e Comercialização de Artesanato baseado em Tecnologias Sociais com Uso de Plantas Medicinais no Complexo da Maré tem como objetivo criar oportunidade de trabalho e renda para os participantes por meio da produção de artesanato de plantas medicinais com o uso de tecnologias sociais. Esta proposta é de caráter local, entendida como projeto piloto, capaz de ser replicável em diversas regiões, observando-se para tal, as riquezas naturais e a vocação local. Em paralelo à organização da unidade de produção será criado um empreendimento solidário que irá assumir a gestão da produção e comercialização dos produtos. Assim, sendo, a oportunidade de instalar uma unidade piloto, além de propiciar geração de trabalho, renda e conhecimento para esta comunidade, constitui-se num laboratório para investigação e análise de uma experiência a ser executada em outras comunidades, baseada na apropriação do conhecimento de condução desta unidade de produção, orientação para constituição e gestão do empreendimento, bem como comercialização da produção. Desta forma, professores e alunos, interagindo neste espaço, poderão ter uma ação prática extremamente rica devido à interação com a comunidade na execução das várias

ações do projeto. Projeto apoiado com recursos financeiros da Petrobras no valor de R\$ 49.000,00, para custeio de bolsas dos participantes do projeto..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Mariza Almeida - Integrante.

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro.

Cadeia produtiva sustentável de plantas medicinais: Implantação de Unidade Piloto para Gestão, Produção e Comercialização de Artesanato baseado em Tecnologias Sociais com Uso de Plantas Medicinais no Complexo da Maré: Projeto Cheiro de Vida

Descrição: Projeto de Inserção Social que visa contribuir para a implantação de uma unidade piloto que vise a preservação ambiental por meio da agricultura orgânica e manutenção de espaços verdes em áreas densamente povoadas, além de possibilitar o desenvolvimento e o trabalho dos moradores do Complexo da Maré, por meio da criação de um empreendimento solidário para a produção e comercialização de artesanato com plantas medicinais (aromáticas), através do Grupo de Assistência Solidária e Ação Social (Grupo ASAS), situado nesta comunidade, por meio da formação de uma rede de desenvolvimento. Esta proposta é de caráter local, entendida como projeto piloto, capaz de ser replicável em diversas regiões, observando-se para tal, as riquezas naturais e a vocação local...

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (2) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Integrante / Mariza Almeida -

Coordenador / Sergio Henrique Silva - Integrante / Maria Aparecida de Assis -

Integrante / Terezinha de Jesus Itaione Ribeiro - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Centro Universitário Augusto Motta - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 7

## Projetos de desenvolvimento

**2010 - 2017**

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA SOCIAL PARA A MANIPULAÇÃO DE SABONETES COM OLEOS ESSENCIAIS DE HORTELÃ PIMENTA: ALTERNATIVA DE RENDA PARA COMUNIDADES

Descrição: O projeto tem por objetivo desenvolver uma tecnologia social para a extração de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas e incorporação destes fitoativos em formulações de cosméticos. O desenvolvimento da tecnologia social permitirá que comunidades urbanas que cultivam plantas medicinais e aromáticas, possam utilizar seus próprios insumos para o desenvolvimento de produtos naturais, que possam ser comercializados com o intuito de geração de renda e melhoria da qualidade de vida de moradores de comunidades..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

## Membro de corpo editorial

**2017 - Atual**

Periódico: SEMIOSES (RIO DE JANEIRO)

## Revisor de periódico

<b>2006 - Atual</b>	Periódico: Revista Augustus (Rio de Janeiro)
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Journal of Herbal Medicine
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: INTERAÇÕES (UCDB)
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS (IMPRESSA)
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: SEMIOSES (RIO DE JANEIRO)

## Revisor de projeto de fomento

<b>2022 - Atual</b>	Agência de fomento: Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
<b>2012 - 2012</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
<b>2012 - Atual</b>	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2011 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
<b>2006 - Atual</b>	Agência de fomento: Unisuam

## Áreas de atuação

<b>1.</b>	Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.
<b>2.</b>	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Interdisciplinar.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

<b>2021</b>	Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora 2, CNPq.
<b>2016</b>	MENÇÃO HONROSA NA APRESENTAÇÃO DO TRABALHO: A PROBLEMÁTICA DA DENGUE, ZICA E CHICUNGUNYA PARA AS GESTANTES, CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM.
<b>2010</b>	Finalista da etapa regional e Semifinalista da etapa nacional do Prêmio Santander Universidades Edição 2010: Projeto Tecnologia social para a produção de fitocosméticos, Banco Santander.
<b>2002</b>	Aprovação em 1o. Lugar para o Cargo de Tecnologista em Saúde Pública da Fundação Oswaldo Cruz., Fiocruz.
<b>1998</b>	Aprovação em 1o. Lugar no Concurso para Professor Assistente no Departamento de Parasitologia, Microbiologia e Imunologia, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Juiz de Fora., UFJF.
<b>1995</b>	Aprovação em 1o. Lugar no Concurso para Professor Substituto do Departamento de Microbiologia Médica, Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes, Universidade Federal do Rio de Janeiro., UFRJ.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Citações

### SciELO

Total de trabalhos:21

Total de citações:21

Avelar, K.E.S. Data: 28/11/2012

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. OLIVEIRA RUIZ, HENRI FRANCIS DE ; DUSEK, PATRÍCIA MARIA ; **AVELAR, KATIA ELIANE SANTOS** ; MIRANDA, MARIA GERALDA DE . VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E QUARENTENA: A SUBNOTIFICAÇÃO NOS TEMPOS DE PANDEMIA. REVISTA DA SJRJ, v. 26, p. 43-63, 2022.
2. GUIMARAES, C. P. ; CAHLI, G. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . AMBIENTE CONSTRUÍDO E ATIVIDADE FÍSICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DOS ESTUDOS REALIZADOS NO BRASIL. PENS@R ACADÊMICO, v. 20, p. 184-202, 2022.
3. FERNANDES, LUIS G. V. ; **AVELAR, KÁTIA E. S.** ; ROMERO, ELIETE C. ; HEINEMANN, MARCOS B. ; KIRCHGATTER, KARIN ; NASCIMENTO, ANA L. T. O. . A New Recombinant Multiepitope Chimeric Protein of Leptospira interrogans Is a Promising Marker for the Serodiagnosis of Leptospirosis. Tropical Medicine And Infectious Disease **JCR**, v. 7, p. 362-376, 2022.
4. DIMAS, M. S. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . O ENSINO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS. REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (ONLINE), v. 16, p. 501-512, 2021.
5. DE SOUZA, MÁRCIO ARAÚJO ; NASCIMENTO, LUCIO FABIO CASSIANO ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . ANÁLISE DE VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE COBERTURA ECOLÓGICA A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS. MIX SUSTENTÁVEL (PRINT), v. 7, p. 105-114, 2021.
6. LIMA, M. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; SEIXAS FILHO, J. T. ; DUSEK, P. M. . Um panorama do mercado de trabalho da pessoa com deficiência visual na cidade do Rio de Janeiro. INTERAÇÕES, v. 22, p. 211-223, 2021.
7. SOARES, A. S. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . O papel da auriculoterapia para o tratamento da obesidade em mulheres. ALMANAQUE MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA, v. 8, p. 1-25, 2021.
8. DE OLIVEIRA FRANCO, GISELLY NUNES ; PINHEIRO LIMA, JACQUELINE DE CÁSSIA ; **SANTOS AVELAR, KÁTIA ELIANE** . A vigilância sanitária no contexto da agricultura familiar. MULTITEMAS (UCDB), v. 26, p. 233-253, 2021.
9. SIQUEIRA, MOISÉS LUIZ GOMES ; BITTENCOURT, ALEXANDRE HORÁCIO COUTO ; NOVAES, ANA MARIA PIRES ; **AVELAR, KATIA ELIANE SANTOS** . TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E EDUCAÇÃO 4.0: CULTURA DIGITAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA. PENS@R ACADÊMICO, v. 19, p. 1263-1274, 2021.
10. DUARTE, V. B. ; DUSEK, P. M. ; FRIEDE, R. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: O PAPEL DO CONSUMIDOR NO DESCARTE DO LIXO ELETRÔNICO. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 25, p. 111-129, 2020.
11. JESUS, R. S. ; MELO, S. C. R. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . Qualificação dos estudantes do ensino médio para acesso ao mercado de trabalho: uma experiência na comunidade da Maré. ACTA SCIENTIARUM. HUMAN AND SOCIAL SCIENCES, v. 42, p. e52696-e52696, 2020.
12. DA SILVA, LEILA MARQUES ; CARDOSO, ANDRÉ LUIZ CARVALHO ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . A SUSTENTABILIDADE SOCIAL COMO CAMINHO PARA MITIGAR O CENÁRIO DE DISTÓPIA URBANA DAS CIDADES EM PANDEMIA. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 25, p. 130-149, 2020.
13. DE JESUS, RICARDO DOS SANTOS ; SANTOS, POLYANA PAZINI ; DE SOUSA, THIAGO DIAS ; DE OLIVEIRA, ANDRÉ ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . OS DESAFIOS DO GOVERNO BRASILEIRO NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 25, p. 31-55, 2020.
14. ROCHA, C. N. ; **AVELAR, K. E. S.** . A EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL: UMA ANÁLISE DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA FRENTE AO ENSINO FINLANDÊS. PENS@R ACADÊMICO, v. 20, p. 510-534, 2020.
15. LUBE, P. A. N. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. . CONSTRUÇÃO DE UM MICROGERADOR FOTOVOLTAICO APLICADO AO PENEIRAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE),

v. 25, p. 169-182, 2020.

16. DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; FRIEDE, REIS ; **SANTOS AVELAR, KATIA ELIANE** ; GUIMARAES MENDES, JAQUELINE . Educação para os recursos hídricos. AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE - REVISTA CIENTÍFICA GALEGO-LUSÓFONA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, v. 25, p. 57-74, 2020.
  17. **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS**; ROCHA, CRISTINA NUNES ; NOVAES, ANA MARIA PIRES . ANÁLISE DO DESEMPENHO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA BASEADA NOS INDICADORES OFICIAIS PISA E IDEB. Lex Cult Revista do CCJF, v. 4, p. 71, 2020.
  18. SOARES, R. L. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES DO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS/RJ. REVISTA DA SJRJ, v. 24, p. 52-74, 2020.
  19. MEDEIROS, F. S. ; ALMEIDA, M. R. ; SOUZA, M. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . A URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: uma visão sobre as enchentes e inundações. Sustentare, v. 4, p. 46-60, 2020.
  20. RTS, RUBENS TEIXEIRA ; **S. AVELAR, KATIA ELIANE** ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA . Uma análise comparativa sobre a rentabilidade de investimentos em BITCOINS. Revista Gestão e Tecnologia **JCR**, v. 20, p. 136-152, 2020.
  21. SIQUEIRA, M. A. S. ; FRIEDE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . A ESCOLA PÚBLICA NO CONTEXTO DAS COMUNIDADES CARENTES: INTERAÇÃO COMO DESAFIO. REVISTA CIÊNCIA EM EXTENSÃO, v. 16, p. 172-183, 2020.
  22. VIVI-OLIVEIRA, V. K. ; SOUZA, K. M. O. L. ; **AVELAR, K.E.S.** ; ESPINOSA, M. M. ; TERCAS-TRETEL, A. C. P. ; ATANAKA, M. . LEPTOSPIROSIS IN THE HALITI-PARESI COMMUNITY FROM THE PERSPECTIVES OF SURVEILLANCE AND HEALTH PROMOTION. Revista Saúde e Meio Ambiente (RESMA), v. 11, p. 349-362, 2020.
  23. CORAÇÃO, SÓSTENES ALVES ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . A RELEVÂNCIA DO PROGRAMA ACADEMIA CARIOCA DE SAÚDE PARA A POPULAÇÃO IDOSA. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 13, p. 147-158, 2019.
  24. SOUZA, PRISCILA DE OLIVEIRA ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . RESÍDUOS SÓLIDOS DECORRENTES DA INDÚSTRIA DA BELEZA. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 13, p. 113-127, 2019.
  25. CAMPOS, L. L. ; SANTOS, A. M. S. ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA E LOGÍSTICA REVERSA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO RIO DE JANEIRO. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 68, p. 1-15, 2019.
  26. ALMEIDA, RENATA CORRÊA SINIMBÚ ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; FRIEDE, ROY REIS ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . Estudo sobre Igualdade de Gênero em uma Escola de Ensino Médio de Comunidade do Rio de Janeiro, RJ. REVISTA DE ENSINO, EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS, v. 20, p. 201-209, 2019.
  27. REIS, DANIELLE ; **AVELAR, KATIA** ; FRIEDE, REIS ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA . COLETA SELETIVA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Educação & Formação **JCR**, v. 4, p. 117-141, 2019.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 1
28. LANZELLOTTI NETO, J. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . O ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (IDEB) E SEUS OBJETIVOS. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 24, p. 28-51, 2019.
  29. MIRANDA, MARIA GERALDA ; FRIEDE, REIS ; **AVELAR, KATIA** . Capital social e os desafios do Corredor Bioceânico. INTERAÇÕES, v. 20, p. 211-224, 2019.
  30. OLIVEIRA, A. M. M. C. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . A TRAJETÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA NO CONTEXTO ECONÔMICO. REVISTA BRASILEIRA DE POLÍTICA E ADMINISTRAÇÃO DA EDUCAÇÃO, v. 35, p. 369-380, 2019.
  31. SOUZA, M. ; VIEIRA, D. M. N. ; **AVELAR, K.E.S.** . PERSPECTIVA DO BRASIL EM ATINGIR AS METAS DA AGENDA 2030 ?EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 24, p. 48-60, 2019.
  32. MATTOS, E. H. M. ; SOUZA, M. F. ; **AVELAR, K.E.S.** . A INTEGRAÇÃO E INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA NAS ESCOLAS SOB O VIÉS DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 24, p. 88-99, 2019.
  33. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; OLIVEIRA, A. ; CAVALCANTI, M. A. P. ; MELO, S. C. R. P. ; **AVELAR, K.E.S.** ; CAVALCANTE, L. F. O. . DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA: SOLUÇÃO NO PROCESSO DE ESCASSEZ DE UM BEM VALIOSO. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 24, p. 113-123, 2019.
  34. ANTUNES, D. C. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FRIEDE, R. . NEUROANATOMIA E COMUNICAÇÃO. LEXCULT, v. 3, p. 182-192, 2019.

35. BARBOSA, A. M. ; MATTOS, E. H. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . POLÍTICAS PÚBLICAS DE MOBILIDADE URBANA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. REVISTA DA SJRJ, v. 23, p. 77-97, 2019.
36. DA SILVA, FLAVIA HELENA SANTOS ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; DUSEK, PATRÍCIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . AÇÃO AFIRMATIVA PARA A MULHER NEGRA BRASILEIRA: UM NOVO OLHAR PELA PERSPECTIVA DE GÊNERO. REVISTA DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO, v. 22, p. 145-160, 2019.
37. DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; LIMA, MELINE MELEGARIO . A QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL SOB O TRIPÉ DA SUSTENTABILIDADE. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 13, p. 76-86, 2019.
38. MICELI, M. T. ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . GEOMETRIAÇÃO: SITE DESTINADO AO ENSINO DE DESENHO GEOMÉTRICO. EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA-RS, v. 20, p. 72-78, 2019.
39. Maria Geralda de Miranda ; FRIEDE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** . THE ORAL AFRICAN CULTURE AND ITS IMPORTANCE FOR ?QUILOMBO DO CAMPINHO?. INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, v. 10, p. 65901-65907, 2018.
40. SILVA, R. T. ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . A PROBLEMÁTICA DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDA E DO DESENVOLVIMENTO NO COMPLEXO DO ALEMÃO. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 12, p. 133-148, 2018.
41. BITTENCOURT, M. ; **AVELAR, K.E.S.** . CARTA DA TERRA COMO MATERIAL DIDÁTICO ESTRATÉGICO. LEXCULT, v. 2, p. 72-94, 2018.
42. ASSIS, A. M. S. ; FREIRE, REIS ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . TRABALHO COMO EIXO RESSOCIALIZADOR DE EGRESSOS DO SISTEMA CARCERÁRIO. REVISTA DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO, v. 22, p. 97-109, 2018.
43. BICALHO, E. B. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; DUSEK, P. M. . O PAPEL DO ESTADO-NAÇÃO NAS POLÍTICAS PÚBLICAS INDÍGENAS: A REALIDADE BRASILEIRA. REVISTA DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO, v. 22, p. 131-150, 2018.
44. GOMES, RENATA CORRÊA SINIMBÚ ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE IGUALDADE DE GÊNERO. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 12, p. 51-66, 2018.
45. COITINHO, GERCTON BERNARDO ; MARTINS, ANA CHRISTINA TAVARES ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . O DESENVOLVIMENTO LOCAL SOB A PERSPECTIVA DO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO DA FÁBRICA DE TECIDOS DE BANGU. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 12, p. 83-96, 2018.
46. MICELI, M. T. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . DESIGN E SISTEMAS PRODUTIVOS: DO CAPITALISMO INDUSTRIAL AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 65, p. 1-12, 2018.
47. SILVA, C. D. ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . REAPROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DOS RESÍDUOS DA NOZ MACADÂMIA. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 65, p. 23-29, 2018.
48. MIRANDA, M. G. ; COQUI, D. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . IGUALDADE DE PODER ENTRE HOMENS E MULHERES: REFLEXÕES A PARTIR DA AGENDA 2030 DA ONU. LEXCULT, v. 2, p. 245-257, 2018.
49. MIRANDA, M. G. ; BALDANZA, F. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FRIEDE, R. . ESTRATÉGIA EDUCACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO COMO LIBERDADE: A EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS. CONFLUÊNCIAS (NITERÓI), v. 20, p. 186-208, 2018.
50. DANTAS, SARA VERÔNICA DE AVELAR DIAS ; MIRANDA, MARIA GERALDA DE ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . Uma avaliação do Programa Bolsa Família. INTERAÇÕES, v. 19, p. 713-726, 2018.
51. BARROSO, A. L. S. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. . AMBIENTE E DESEMPENHO ESCOLAR: UM ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO. REVISTA MAGISTRO (UNIGRANRO), v. 1, p. 108-124, 2018.
52. NOGUEIRA, J. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** ; DUSEK, P. M. . RESÍDUOS SÓLIDOS: IMPACTOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO CIVIL. SUSTENTARE, v. 2, p. 47-57, 2018.
53. ZAGUI, T. C. G. ; FRIEDE, R. ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . AQUECIMENTO SOLAR TÉRMICO COMO ALTERNATIVA DE ENERGIA PARA COMUNIDADES DE BAIXA RENDA. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 66, p. 24-35, 2018.
54. MELO, V. A. ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, K.E.S.** . RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS: DISCURSO DISSOCIADO DA PRÁTICA, UMA REALIDADE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 66, p. 78-86, 2018.



55. SILVA, L. A. ; Maria Geralda de Miranda ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . A INFLUÊNCIA DO DESEQUILÍBRIO AMBIENTAL SOBRE AS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR AEDES AEGYPTI. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 66, p. 65-77, 2018.
  56. DA SILVA, ELAINE SOUZA DA SILVA SOUZA ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; FRIEDE, REIS ; DUSEK, PATRICIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . O DEFICIENTE VISUAL E A EDUCAÇÃO INCLUSIVA. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 12, p. 58-76, 2018.
  57. FRIEDE, REIS ; DE VIVEIROS, EDNA ; **AVELAR, KÁTIA** ; DE VASCONCELLOS, CARLOS ; DE MIRANDA, MARIA . AMBIENTE, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO: DA TEORIA À PRÁTICA. e-Mosaicos, v. 7, p. 89-104, 2018.
  58. REIS, DANIELLE ; FRIEDE, REIS ; DUSEK, PATRÍCIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; GERALDA, MARIA . A LEI 12.305/2010 E EDUCAÇÃO AMBIENTAL. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 23, p. 86-103, 2018.
  59. DE CARVALHO NETO, FRANCISCO MOYSÉS ; DE SEIXAS FILHO, JOSÉ TEIXEIRA ; MELLO, SÍLVIA CONCEIÇÃO REIS PEREIRA ; DUSEK, PATRÍCIA MARIA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; FRIEDE, REIS ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA . PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS À SAÚDE E AO MEIO AMBIENTE. REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE), v. 22, p. 66-88, 2018.
  60. MONTES, R. A. ; SOUZA, R. O. ; MORAES, S. R. ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; LIMA, A. L. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . Qualidade microbiológica de drogas vegetais utilizadas na fitoterapia popular. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 12-20, 2017.
  61. DOMINGOS, A. N. ; ALMEIDA, L. M. F. ; FREITAS JUNIOR, P. O. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. . Responsabilidade Penal da Pessoa Jurídica: O Caso Samarco. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 31-41, 2017.
  62. VORIS, DIEGO G. DA R. ; AFONSO, CARLOS H. V. ; FILHO, CARLOS A. C. ALMEIDA ; FERNANDES, CONCEIÇÃO O. J. ; BRITO, DANIELLE Q. M. ; MORAES, CAROLINE S. ; LIMA, KEILA S. C. ; LIMA, JOSÉ B. P. ; MIRAND, MARIA G. ; LIMA, ANTÔNIO LUIS DOS SANTOS ; **AVELAR, KATIA E. S.** ; FRIEDE, REIS ; LIMA, ANTONIO L. S. . Estudos Etnofarmacológicos de óleos essenciais com atividade larvívora contra o Mosquito Aedes Aegypt. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 11, p. 86-94, 2017.
  63. MIRANDA, M. G. ; REIS, D. S. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FRIEDE, R. . Teenagers of Slums Occupied by Drug Trafficking Versus School. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE (ONLINE), v. 7, p. 153-158, 2017.
  64. SALGUEIRO, PAULO RICARDO OLIVEIRA DA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; MIRANDA, MARIA GERALDA DE ; LIMA, ANTONIO LUÍS DOS SANTOS . OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA DAS PROFISSÕES NA ERA TECNOLÓGICA: O SURGIMENTO DO NEOPENSADOR. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 11, p. 47-54, 2017.
  65. VIVEIROS, EDNA PARIZZE DE ; ABRANTES, VERA APARECIDA MONTEIRO DA SILVA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; MIRANDA, MARIA GERALDA DE . POLÍTICAS PÚBLICAS E INICIATIVAS SOLIDÁRIAS DE FOMENTO À LEITURA. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 11, p. 55-63, 2017.
  66. RIBEIRO, HUGO ; ORNELLAS, DANIELA ; LEAL, IRACI ; MOARAIS FILHO, ZENILDO BUARQUE DE ; CASTRICINI, SILVANA DAFLON ; **AVELAR, KATIA ELIANE SANTOS** ; MENEZES, RACHEL SANTOS DE . DISTRIBUIÇÃO FÍSICA DE GENES NO CROMOSSOMO COMO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO. SEMIOSES (RIO DE JANEIRO), v. 11, p. 77-88, 2017.
  67. CABRAL, S. A. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM COM ALUNOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA DISCIPLINA DE PORTUGUÊS. Revista de Pesquisa Interdisciplinar, v. 2, p. 437-451, 2017.
  68. SILVA, LUCIETE ALMEIDA ; LIMA, KÁTIA MARIA DA SILVA ; FERNANDES, ORMEZINDA CELESTE CRISTO ; BALASSIANO, ILANA TERUSZKIN ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; JESUS, MICHELE SILVA DE . Seroprevalence of and risk factors for leptospirosis in the City of Manaus, State of Amazonas, Brazil. Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Revista JCR, v. 49, p. 628-631, 2016.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 3
69. CARLOS, ANDRÉ CARLOS ; FREIRE, REIS ; **SANTOS AVELAR, KÁTIA ELIANE** ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA . THE LEGAL SYSTEM OF THE BRAZILIAN SPELEOLOGICAL PATRIMONY. Semioses (Rio de Janeiro), v. 10, p. 60-69, 2016.
  70. TEIXEIRA, R. S. ; SOUZA, R. O. ; **AVELAR, K. E. S.** . Um estudo de caso em empresas de tecnologia da informação com foco na economia sustentável.. Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação (Online), v. 12, p. 27-57, 2016.
  71. GARCIA, MARCIO BARRETO DOS SANTOS ; FRIEDE, REIS ; SILVA, ANDRÉ CARLOS ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** ; MIRANDA, MARIA GERALDA DE . Aspectos legais da coleta seletiva de lixo. Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online), v. 4, p. 86-96, 2016.

72. NOVAES, A. M. P. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Educação não Formal como ferramenta para a Geração de Renda para Moradores da Comunidade da Maré, Rio de Janeiro, RJ. Revista Espacios, v. 36, p. 11-20, 2015.
  73. Maria Geralda de Miranda ; FRIEDE, R. ; **AVELAR, K. E. S.** . A DUALIDADE ALEGÓRICA DA CATÁSTROFE EM O QUASE FIM DO MUNDO, DO ESCRITOR ANGOLANO PEPETELA. Abril (Niterói), v. 7, p. 119-127, 2015.
  74. VIVEIROS, E. P. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . POR UMA NOVA ÉTICA AMBIENTAL. Engenharia Sanitaria e Ambiental **JCR**, v. 20, p. 331-523, 2015.
  75. CARDOSO, FABIANE TOSTE ; FRÓES, SILVANA CAMELLO ; FRIEDE, REIS ; DE MIRANDA, MARIA GERALDA ; MORAGAS, CARLA JUNQUEIRA ; **AVELAR, KÁTIA ELIANE SANTOS** . Aproveitamento Integral de Alimentos e o seu Impacto na Saúde. SUSTENTABILIDADE EM DEBATE, v. 6, p. 131-143, 2015.
  76. FERRETTI, R. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; LIMA, A. L. S. ; Maria Geralda de Miranda . (MEIO) AMBIENTE, TRABALHO E EDUCAÇÃO: A COMPLEXIDADE DO COMPLEXO DO ALEMÃO. Semioses (Rio de Janeiro), v. 9, p. 57-66, 2015.
  77. PEREIRA, A. J. ; **AVELAR, K.E.S.** ; LIMA, A. L. S. ; FRIEDE, R. R. ; Maria Geralda de Miranda . JUSTIÇA AMBIENTAL E O PROBLEMA DOS RESÍDUOS INDUSTRIAIS. Semioses (Rio de Janeiro), v. 9, p. 67-76, 2015.
  78. LUIZ, A. M. ; MIRANDA, M. G. ; SOUZA, R. O. ; **AVELAR, K. E. S.** . UM NOVO OLHAR PARA A QUESTÃO INDÍGENA NO BRASIL: É POSSÍVEL?. Semioses (Rio de Janeiro), v. 9, p. 38-45, 2015.
  79. SILVA, L. A. ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; MORAGAS, C. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . O IMPACTO DAS QUESTÕES AMBIENTAIS NA SAÚDE. Semioses (Rio de Janeiro), v. 9, p. 59-67, 2015.
  80. CORREA, R. S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; FRIEDE, R. ; LIMA, A. L. S. ; MIRANDA, M. G. . IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA. Semioses (Rio de Janeiro), v. 9, p. 68-76, 2015.
  81. Silva, S.H.C. ; Assis, M. A. ; BOCHNER, R. ; MIRANDA, M. G. ; GARRIDO, R. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Plantas medicinais: tradições e saberes de mulheres de uma comunidade urbana do Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Espacios (Caracas), v. 35, p. 12-17, 2014.
  82. OLIVEIRA, P. P. V. ; **AVELAR, K.E.S.** ; OHARA, P. M. ; HOFFMANN, J. L. ; SILVA, F. W. F. ; LIMA, A. M. L. ; BARRETO, M. L. C. A. ; CARVALHO, J. L. B. ; ARAUJO, W. N. . Fatores de risco para leptospirose, relacionados à atividade laboral em agricultores de arroz em uma cidade do nordeste do Brasil, 2008.. Journal of Health & Biological Sciences, v. 2, p. 1-10, 2014.
  83. MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . Reflexões sobre Gênero a partir da escrita de Paulina Chiziane. Mulemba, v. 1, p. 77-85, 2014.
  84. FERNANDEZ, A. ; **AVELAR, K.E.S.** ; SOUZA, R. O. ; LIMA, A. L. S. ; FRIEDE, R. ; MIRANDA, M. G. . TURISMO SOLIDÁRIO NO COMPLEXO DO ALEMÃO: PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. Semioses (Rio de Janeiro), v. 08, p. 09-16, 2014.
  85. MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . MESTRADO PROFISSIONAL INTERDISCIPLINAR EM DESENVOLVIMENTO LOCAL: UMA PROPOSTA INOVADORA. RBPG. Revista Brasileira de Pós-Graduação, v. 10, p. 451-474, 2013.
  86. COELHO, S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . A emergência da língua inglesa como reflexo da hegemonia americana na economia mundial. Espacios (Caracas), v. 34, p. 1-5, 2013.
- Citações: SCOPUS 1**
87. FREIRE, R. S. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; CARDOSO, F. T. ; **AVELAR, K.E.S.** . Gestão participativa: Espaço para o desenvolvimento do capital intelectual. Espacios (Caracas), v. 34, p. 1-5, 2013.
- Citações: SCOPUS 1**
88. LUPI, OTILIA ; NETTO, MARCO ANTONIO CARVALHO ; **AVELAR, KATIA** ; ROMERO, CAROLINA ; BRUNIERA, ROBSON ; BRASIL, PATRICIA . Cluster of leptospirosis cases among military personnel in Rio de Janeiro, Brazil. International Journal of Infectious Diseases **JCR**, v. 17, p. e129-e131, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE 5 | SCOPUS 1**
89. ABRANTES, V. A. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda . INFÂNCIA, ESCOLA E TRABALHO. Revista Augustus (UNISUAM. Online), v. 18, p. 27-40, 2013.
  90. Santos, A.M.A. ; Maria Geralda de Miranda ; CARDOSO, F. T. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . Fitoterapia popular: passado e presente. Espacios (Caracas), v. 34, p. 2-7, 2013.
- Citações: SCOPUS 1**
91. MARTINS, W. F. A. ; Maria Geralda de Miranda ; OLIVEIRA, M. M. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . ATUALIZAÇÃO DO ACERVO BIBLIOGRÁFICO DO PROGRAMA DE MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL DA UNISUAM. Cadernos UNISUAM de Pesquisa e Extensão, v. 3, p. 77-78, 2013.
  92. OLIVEIRA, A. G. ; **AVELAR, KATIA** ; MIRANDA, M. G. . O PEDAGÓGICO EM O JARDIM DO OUTRO HOMEM. DE SOL DE CARVALHO. Mulemba, v. 1, p. 9-13, 2013.

93. Silva, S.H. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; MORAGAS, C. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . Favela da Maré: história, simbologias e organização social. *Espacios* (Caracas), v. 5, p. 5-10, 2012.
  94. Silva, S.H. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; MORAGAS, C. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . REDE DE SABERES POPULARES EM PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE DA MARÉ, RIO DE JANEIRO, RJ. *Polêm!ca JCR*, v. 11, p. 404-413, 2012.
  95. PALMA, M. J. ; CASTAGNA, A. A. ; **AVELAR, K. E. S.** . O DESIGN DE INFORMAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL. *Caderno Seminal Digital* (Rio de Janeiro), v. 17, p. 194-202, 2012.
  96. CARMO, R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . ?MESTRES POPULARES? E A ESCOLA NO BRASIL. *Caderno Seminal Digital* (Rio de Janeiro), v. 17, p. 202, 2012.
  97. BOCHNER, R. ; Fizon, J.T. ; ASSIS, M.A. ; **AVELAR, K.E.S.** . Problemas associados ao uso de plantas medicinais comercializadas no Mercado de Madureira, município do Rio de Janeiro, Brasil. *Revista Brasileira de Plantas Medicinais* (Impresso), v. 14, p. 537-547, 2012.
- Citações:** [SciELO 2](#) | [SCOPUS 5](#)
98. Almeida, M.M. ; BORIN, E. C. P. ; Almeida, M.C. ; **AVELAR, K. E. S.** . A contribuição de uma universidade corporativa para o complexo industrial de Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ. *Espacios* (Caracas), v. 32, p. 1-4, 2011.
- Citações:** [SCOPUS 1](#)
99. Gomes, M.L.S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. . A Enfermagem e o Conhecimento em Plantas Medicinais e Aromáticas como Ferramenta para o Desenvolvimento local. *Revista de Saúde*, v. 2, p. 53-60, 2011.
  100. Machry, L. ; RIBEIRO, R. L. ; Vital-Brazil, J.M. ; BALASSIANO, I. T. ; Oliveira, I.C.M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Caracterização de cepas de referência de *Leptospira* sp utilizando a técnica de pulsed field gel electrophoresis. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* (Impresso) **JCR**, v. 43, p. 166-169, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE 3](#) | [SciELO 3](#) | [SCOPUS 3](#)
101. JESUS, A. M. ; MORAES, S. R. ; Terra Branca ; **AVELAR, K. E. S.** . A fitoterapia popular na promoção do desenvolvimento local. *Lecturas Educación Física y Deportes* (Buenos Aires), v. Ano 13, p. 1-10, 2009.
  102. RIBEIRO, R. L. ; Machry, L. ; RAMOS, T. M. V. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Technical improvement to prevent DNA degradation of *Leptospira* spp. in pulsed field gel electrophoresis. *Letters in Applied Microbiology JCR*, v. -, p. 1-3, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE 8](#) | [SCOPUS 7](#)
103. Testa, E.C. ; SILVEIRA, E. C. S. A. ; GUARALDO, L. ; BRASIL, P. E. A. A. ; Teixeira, J.L. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. ; Pinheiro, R. O. ; SILVA, G. M. S. . Análise das reações adversas ao Efavirenz em pacientes do Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas/FIOCRUZ .....81 Adverse reactions analysis to Efavirenz in patients at the Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas / FIOCRUZ. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 90, p. 81-85, 2009.
  104. Testa EC ; Silveira ECSA ; Guaraldo L ; Brasil PEAA ; Teixeira, J. L. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. ; Pinheiro, R. O. ; Silva, G. M. S. . Efavirenz medicamento novo na terapia anti-retroviral e suas reações adversas: Relatos abordados através da busca ativa a prontuários dos pacientes do Instituto de Pesquisa Evandro Chagas/FIOCRUZ. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 90, p. 81-85, 2009.
  105. SAMPAIO, M. G. ; ALMEIDA, M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. . Apresentação do plano setorial de cosméticos do Estado do Rio de Janeiro. *Revista Augustus* (Rio de Janeiro), v. 13, p. 1-10, 2008.
  106. Washington Luis Costa dos Santos ; Francisco de Assis França ; Luciane Barreiro Lopez ; MARCELO, Gilberto ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. . Atividades farmacológicas e toxicológicas da *Jatropha curcas* (Pinhão-mansão). *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 89, p. 333-336, 2008.
  107. Mendes, MCP ; Pinheiro, R. O. ; **AVELAR, K. E. S.** ; SILVA, G. M. S. . História da Farmacovigilância no Brasil. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 89, p. 246-251, 2008.
  108. MIRANDA, Karla R ; BOENTE, R. F. ; FALCAO, L. S. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; FERREIRA, Livia Quiroz ; PAULA, G. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, Regina Maria C P . Enterotoxigenic and nontoxigenic *Bacteroides fragilis* strains isolated in Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 103, p. 734-745, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE 3](#) | [SCOPUS 2](#)
109. Votre, S.J. ; OLIVEIRA, Mariangela Rios de ; **AVELAR, K. E. S.** . Uma (re)leitura contemporânea do imaginário português: as mezinhas de Dom Duarte. *Gragoatá (UFF) JCR*, v. 23, p. 53-64, 2008.
  110. FERREIRA, L. Q. ; **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; PAULA, G. R. ; Colombo, A. P. V. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Association between the *cfxA* gene and transposon Tn4555 in *Bacteroides distasonis* strains and other *Bacteroides* species. *Current Microbiology JCR*, v. 54, p. 348-353, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE 22](#) | [SCOPUS 10](#)

111. ALCIDES, A. P. P. ; Brazier, Jon S. ; PINTO, L. J. F. ; BALASSIANO, I. T. ; BOENTE, R. F. ; PAULA, G. R. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, K. R. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . New PCR ribotypes of *Clostridium difficile* detected in children in Brazil. *Antonie van Leeuwenhoek JCR*, v. 92, p. 53-59, 2007.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 8
112. Silva, T. X. ; JESUS, Aeton Melo de ; Carvalho, V. F. ; MORAES, S. R. ; Votre, S.J. ; **AVELAR, K. E. S.** . Propriedades terapêuticas de plantas medicinais cultivadas no projeto "Sementinha".. *Revista Augustus* (Rio de Janeiro), v. 12, p. 52-56, 2007.
113. Terra Branca ; Silva, C.A.F. ; Votre, S.J. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K. E. S.** . Por uma universidade empreendedora: o papel da pós-graduação no modelo da hélice triplíce. *Lecturas Educación Física y Deportes* (Buenos Aires), v. Ano 12, p. Digital--, 2007.
114. Kegele, F.C.O. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. . Febre reumática e *Streptococcus pyogenes* - uma relação perigosa. *Revista Augustus* (Rio de Janeiro), v. 12, p. 47-52, 2007.
115. VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; BOENTE, R. F. ; MIRANDA, K. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Decreased Susceptibility to Nitroimidazoles Among *Bacteroides* Species in Brazil. *Current Microbiology JCR*, Springer New York, v. 52, n.1, p. 27-32, 2006.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 5
116. FERREIRA, Eliane Oliveira ; LOBO, L. A. ; Petrópolis, D.B. ; **AVELAR, K. E. S.** ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; Silva Filho, F.C. ; DOMINGUES, Regina Maria C P . A *Bacteroides fragilis* surface glycoprotein mediates the interaction between the bacterium and the extracellular matrix component laminin-1. *Research in Microbiology* (Paris) *JCR*, v. 157, p. 960-966, 2006.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 12
117. Lucinda, F.S. ; Teixeira, J.L. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Santos, P.R.G. ; Pinheiro, R. O. ; MORAES, S. R. ; MORAIS FILHO, Z. B. ; SILVA, G. M. S. . A importância da Farmacovigilância para o controle de medicamentos. *Revista Augustus* (Rio de Janeiro), v. 11, p. 36-40, 2006.
118. VIEIRA, J. M. B. D. ; Miranda, K R ; BOENTE, R. F. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, R. M. C. P. ; FERREIRA, M. C. S. . Reduced susceptibility to nitroimidazoles among *Bacteroides* species in Brazil. *Current Microbiology JCR*, Inglaterra, v. 52, n.1, p. 27-32, 2006.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 5
119. VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; VALLIM, Deyse Cristina ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; SEABRA, Sergio H ; VOMMARO, Rossiane C ; **AVELAR, K. E. S.** ; SOUZA, Wanderley de ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . *Bacteroides fragilis* interferes with iNOS activity and leads to pore formation in macrophage surface. *Biochemical and Biophysical Research Communications JCR*, Inglaterra, v. 326, n.3, p. 607-613, 2005.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 10 | [SCOPUS](#) 4
120. ANTUNES, Luis Caetano Marta ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; **AVELAR, K. E. S.** ; FERREIRA, Livia Quiroz ; MIRANDA, Karla R ; DOMINGUES, Regina Maria C P ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . *Bacteroides* species produce *Vibrio harveyi* autoinducer 2-related molecules. *Anaerobe* (London) *JCR*, Estados Unidos, v. 11, n.-, p. 295-301, 2005.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 15 | [SCOPUS](#) 7
121. ANTUNES, E. N. F. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; FALCAO, L. S. ; PAULA, G. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; BARROSO, D. E. ; LEITE, J. P. G. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . Non-toxicogenic pattern II and III *Bacteroides fragilis* strains: coexistence in the same host. *Research in Microbiology* (Paris) *JCR*, Inglaterra, v. 155, n.2004, p. 522-524, 2004.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 6 | [SCOPUS](#) 5
122. PAULA, G. R. ; FALCAO, L. S. ; ANTUNES, E. N. F. ; **AVELAR, K. E. S.** ; F.N.A. Reis ; MALUHY, M. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Determinants of resistance in *Bacteroides fragilis* strains according to recent Brazilian profiles of antimicrobial susceptibility. *International Journal of Antimicrobial Agents JCR*, Inglaterra, v. 24, n.2004, p. 53-58, 2004.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 14 | [SCOPUS](#) 11
123. CAMPOS, L. C. ; ZAHNER, V. ; **AVELAR, K. E. S.** ; ALVES, R. ; PEREIRA, D. ; BRAZIL, J. V. ; FREITAS, F. ; SALLES, C. ; D.K.R.KARAOLIS, . Genetic diversity and antibiotic resistance of clinical and environmental *Vibrio cholerae* suggests that many serogroups are reservoirs of resistance. *Epidemiology and Infection JCR*, Inglaterra, v. 132, n.2004, p. 985-992, 2004.  
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 12
124. 🌟 **AVELAR, K. E. S.** ; OTSUKI, K. ; VICENTE, A. C. P. ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; PAULA, G. R. ;



DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Presence of the cfxA gene in Bacteroides distasonis. Research in Microbiology (Paris) **JCR**, Inglaterra, v. 154, p. 369-374, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 11

125. PINTO, L. J. F. ; ALCIDES, A. P. P. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Incidence and importance of Clostridium difficile in paediatric diarrhoea in Brazil. Journal of Medical Microbiology **JCR**, Inglaterra, v. 52, p. 1095-1099, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 28 | **SCOPUS** 22

126.  **AVELAR, K. E. S.**; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E. N. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Antimicrobial resistance of strains of the Bacteroides fragilis group isolated from the intestinal tract of children and adults in Brazil.. International Journal of Antimicrobial Agents **JCR**, Inglaterra, v. 18, n.-, p. 129-134, 2001.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 10

127. SOUZA, W. G. S. E. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Contribution for the study of Bacteroides fragilis resistance in Brazil. Do they shelter cfiA gene?. Journal of Antimicrobial Chemotherapy **JCR**, Inglaterra, v. 45, n.-, p. 475-481, 2000.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SCOPUS** 13

128. **AVELAR, K. E. S.**; PINTO, L. J. F. ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; BASTOS, M. C. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Production of bacteriocin by Bacteroides fragilis and partial characterization. Letters in Applied Microbiology **JCR**, Inglaterra, v. 29, n.-, p. 264-268, 1999.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 11

129. DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; **AVELAR, K. E. S.** ; SOUZA, W. G. S. E. ; MORAES, S. R. ; ANTUNES, E. N. F. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Electrophoretic characterization of exposed outer membrane protein in environmental and human Bacteroides fragilis. Zentralblatt Für Bakteriologie, Alemanha, v. 287, n.-, p. 331-341, 1998.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

130. **AVELAR, K. E. S.**; MORAES, S. R. ; PINTO, L. J. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Influence of stress conditions on Bacteroides fragilis survival and protein profiles. Zentralblatt Für Bakteriologie, Alemanha, v. 287, n.-, p. 399-409, 1998.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 9

131. DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; SOUZA, W. G. S. E. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; HIRATA JUNIOR, R. ; FONSECA, M. E. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Surface vesicles: a possible function in commensal relations of Bacteroides fragilis. Zentralblatt Für Bakteriologie, Alemanha, v. 286, n.-, p. 509-507, 1997.

132. DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; **AVELAR, K. E. S.** ; SOUZA, W. G. S. E. ; MORAES, S. R. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Whole-cell and periplasmic protein banding patterns of environmental and human Bacteroides fragilis strains. Zentralblatt Für Bakteriologie, Alemanha, v. 286, n.1997, p. 305-315, 1997.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 2

### Livros publicados/organizados ou edições

1. MIRANDA, M. G. (Org.) ; DORSA, A. C. (Org.) ; **AVELAR, K.E.S.** (Org.) ; FARIAS, H. P. S. (Org.) ; FARIAS, B. M. (Org.) . Educação, tecnologia e problemas contemporâneos. 1. ed. Rio de Janeiro: Epitaya, 2022. v. 1. 526p .
2. MIRANDA, M. G. (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; DUSEK, P. M. (Org.) ; VIEIRA, D. M. N. (Org.) ; **AVELAR, K. E. S.** (Org.) . Dossiê Brumadinho: impactos do maior desastre humano e ambiental do Brasil. 1. ed. Rio de Janeiro: Letra Capital Editora, 2021. v. 1. 348p .
3. MIRANDA, M. G. (Org.) ; DUSEK, P. M. (Org.) ; COSTA, C. F. L. (Org.) ; **AVELAR, K. E. S.** (Org.) ; VIGARIO, P. S. (Org.) ; VIEIRA, D. M. N. (Org.) ; FARIAS, B. M. (Org.) . Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas. 1. ed. Rio de Janeiro: Epitaya, 2021. v. 1. 185p .
4. DANTAS, S. V. A. D. ; **AVELAR, K.E.S.** . MULHERES EM AÇÃO: TRANSFORMAR PARA DESENVOLVER. 1. ed. BRASÍLIA: EBOOK, 2019. v. 1. 86p .
5. MIRANDA, M. G. (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; DUSEK, P. M. (Org.) ; **AVELAR, K. E. S.** (Org.) . DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: REFLEXÕES CONCEITUAIS E ESTUDOS DE CASO. VOLUME II. 1. ed. São Paulo: Annablume, 2019. v. 2. 406p .
6. MIRANDA, M. G. (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; DUSEK, P. M. (Org.) ; **AVELAR, K.E.S.** (Org.) . DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: EDUCAÇÃO, ESTUDOS DE GÊNERO E DIVERSIDADE SOCIAL. VOLUME I. 1. ed. São Paulo: Annablume, 2019. v. 2. 302p .
7. SILVA, R. T. ; **AVELAR, K. E. S.** . MANUAL PARA A UTILIZAÇÃO DE BITCOIN. 1. ed. RIO DE JANEIRO: UNISUAM

- PUBLICAÇÕES, 2018. v. 1. 18p .
8. **AVELAR, K.E.S.**; MIRANDA, M. G. ; BITTENCOURT, M. . POR ISSO EU ESTOU AQUI - OUTRAS HISTÓRIAS DA TERRA. 1. ed. CURITIBA: CRV, 2017. v. 1. 80p .
  9. MIRANDA, M. G. (Org.) ; REZENDE, A. (Org.) ; SILVA, A. M. (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; **AVELAR, K.E.S.** (Org.) . CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1. ed. RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017. v. 1. 224p .
  10. MIRANDA, M. G. (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; **AVELAR, K.E.S.** (Org.) ; LIMA, A. L. S. (Org.) . DOSSIÊ MARIANA: O DESASTRE AMBIENTAL QUE O BRASIL NÃO PODE ESQUECER. 1. ed. RIO DE JANEIRO: EPITAYA PROPRIEDADE INTELECTUAL EDITORA LTDA, 2017. v. 1. 196p .
  11. **AVELAR, K.E.S.**; MIRANDA, M. G. (Org.) . EDUCAÇÃO E INCLUSÃO SOCIOAMBIENTAL. 1. ed. CURITIBA: EDITORA CRV, 2016. v. 1. 162p .
  12. MIRANDA, M. G. (Org.) ; **AVELAR, K. E. S.** (Org.) ; FRIEDE, R. (Org.) ; SOUZA, R. O. (Org.) ; MELLO, S. C. R. P. (Org.) . EDUCAÇÃO BÁSICA DE QUALIDADE PARA TODOS - DESAFIOS DO BRASIL. 1a. ed. CURITIBA: APPRIS, 2015. v. 1. 305p .
  13. **AVELAR, K.E.S.**; PEREIRA, M. M. . LEPTOSPIROSE: DIAGNÓSTICO E MANEJO CLÍNICO. 1. ed. BRASILIA: EDITORA MS, 2014. v. 1. 44p .
  14. MIRANDA, M. G. (Org.) ; MATTOS, M. B. (Org.) ; VASCONCELLOS, C. A. B. (Org.) ; SEIXAS FILHO, J. T. (Org.) ; **AVELAR, K.E.S.** (Org.) . DESENVOLVIMENTO LOCAL E MEIO AMBIENTE. 1. ed. RIO DE JANEIRO: UNISUAM PUBLICAÇÕES, 2014. v. 1. 288p .

### Capítulos de livros publicados

1. ZEITUNE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** . A CONTRIBUIÇÃO DA ESCOLA COM A AGENDA 2030: DIFUSÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS PARA O APROVEITAMENTO DE ALIMENTOS. In: Paulo César Martinez y Alonso, Hilton Esteves Berredo, Adriano Rosa, Maria Geralda de Miranda. (Org.). AGENDA 2030 DA ONU PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SEPEI USU. 1ed.Rio de Janeiro: Epitaya, 2023, v. 1, p. 89-98.
2. MIRANDA, M. G. ; VIEIRA, D. M. N. ; SOUZA, M. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . Atividades minerárias no Brasil: dependência econômica e insustentabilidade ambiental. In: Maria Geralda de Miranda; Reis Friede; Patricia Maria Dusek; Denise Moraes do Nascimento Vieira. (Org.). Dossiê Brumadinho: impactos do maior desastre humano e ambiental do Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Letra Capital Editora, 2021, v. 1, p. 27-52.
3. SOARES, A. S. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K. E. S.** . A UTILIZAÇÃO DA AURICULOTERAPIA PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE EM MULHERES. In: Maria Geralda de Miranda; Patricia Maria Dusek; Kátia Eliane Santos Avelar; Denise Moraes do Nascimento Vieira. (Org.). Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Epitaya, 2021, v. 1, p. 73-90.
4. SIQUEIRA, M. L. G. ; BITTENCOURT, A. H. C. ; NOVAIS, A. M. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E EDUCAÇÃO 4.0: CULTURA DIGITAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA. In: Maria Geralda de Miranda; Patricia Maria Dusek; Kátia Eliane Santos Avelar; Denise Moraes do Nascimento Vieira. (Org.). Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Epitaya, 2021, v. 1, p. 98-107.
5. FRANCO, G. N. O. ; LIMA, J. C. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . APLICATIVO AGRIVISA: FERRAMENTA DE INFORMAÇÃO E ORIENTAÇÃO AO PRODUTOR DA AGRICULTURA FAMILIAR. In: Maria Geralda de Miranda; Patricia Maria Dusek; Kátia Eliane Santos Avelar; Denise Moraes do Nascimento Vieira. (Org.). Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Epitaya, 2021, v. 1, p. 108-121.
6. SILVA, L. M. ; MIRANDA, M. G. ; GUEDES, A. L. A. ; **AVELAR, K. E. S.** . ANALISANDO A EFICÁCIA DA LEI DE ATHIS COMO POLÍTICA PÚBLICA PARA O COMBATE ÀS DESIGUALDADES SOCIAIS. In: Maria Geralda de Miranda; Patricia Maria Dusek; Kátia Eliane Santos Avelar; Denise Moraes do Nascimento Vieira. (Org.). Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Epitaya, 2021, v. 1, p. 122-135.
7. CABRAL, S. A. ; FRIEDE, R. ; WINTER, E. ; **AVELAR, K.E.S.** . OS ALUNOS QUE A ESCOLA NÃO TEM CONSEGUIDO ALFABETIZAR. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; REIS FRIEDE; PATRICIA MARIA DUSEK; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: EDUCAÇÃO, ESTUDOS DE GÊNERO E DIVERSIDADE SOCIAL. VOLUME I. 1ed.São Paulo: Annablume, 2019, v. 1, p. 73-121.
8. SILVA, L. A. ; SILVA, A. A. M. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA GESTANTES SOBRE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; REIS FRIEDE; PATRICIA MARIA DUSEK; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: EDUCAÇÃO, ESTUDOS DE GÊNERO E DIVERSIDADE SOCIAL. VOLUME I. 1ed.São Paulo: Annablume, 2019, v. 1, p. 147-165.
9. CAMPOS, L. L. ; WINTER, E. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . A IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE DOS PROCESSOS PRODUTIVOS PARA O AMBIENTE EMPRESARIAL. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; REIS FRIEDE; PATRICIA MARIA DUSEK; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: REFLEXÕES CONCEITUAIS E ESTUDOS DE CASO. VOLUME II. 1ed.São Paulo: Annablume, 2019, v. 2, p. 211-240.
10. SILVA, L. A. ; DUSEK, P. M. ; CAHLI, G. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . DESEQUILÍBRIO AMBIENTAL E DOENÇAS TRANSMITIDAS POR AEDES AEGYPTI. DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE: REFLEXÕES CONCEITUAIS E ESTUDOS DE CASO. VOLUME II. 1ed.São Paulo: AnnaBlume, 2019, v. II, p. 339-351.



11. BALDANZA, F. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS. In: CLAUDIA RIBEIRO PEREIRA NUNES; CLEYSON DE MORAES MELLO; LEONARDO RABELO. (Org.). DIÁLOGOS EM DIREITOS HUMANOS, QUESTÕES REGULATÓRIAS EM BIOTECNOLOGIA, BIODIREITO E TEMAS INTERDISCIPLINARES. 1ed.RIO DE JANEIRO: FUNDAÇÃO, 2018, v. 1, p. 127-144.
12. BARROSO, A. L. ; OGNIBENE, A. C. G. ; REZENDE, T. C. P. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . AMBIENTE E DESEMPENHO ESCOLAR: UM ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; ANDRÉ LUIZ TENÓRIO REZENDE; ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA DOS SANTOS; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017, v. 1, p. 17-29.
13. BITTENCOURT, M. ; MIRANDA, M. G. ; SILVA, R. F. ; MARTINS, A. M. R. ; **AVELAR, K. E. S.** . CARTA DA TERRA E UMA NOVA ÉTICA AMBIENTAL. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; ANDRÉ LUIZ TENÓRIO REZENDE; ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA DOS SANTOS; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017, v. 1, p. 109-129.
14. GAUDARD, D. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; CASTAGNA, A. A. ; FRIEDE, R. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ECONOMIA CIRCULAR. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; ANDRÉ LUIZ TENÓRIO REZENDE; ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA DOS SANTOS; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017, v. 1, p. 155-165.
15. ZAGUI, T. C. G. ; LIMA, A. L. S. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. . QUESTÕES CLIMÁTICAS E ENERGIAS LIMPAS. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; ANDRÉ LUIZ TENÓRIO REZENDE; ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA DOS SANTOS; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017, v. 1, p. 188-194.
16. SINIMBU, R. C. ; FRIEDE, R. ; LIMA, A. L. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . EDUCAÇÃO E PRÁTICAS AMBIENTAIS SUSTENTÁVEIS. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; ANDRÉ LUIZ TENÓRIO REZENDE; ALEXSANDRA MACHADO DA SILVA DOS SANTOS; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA. 1ed.RIO DE JANEIRO: LETRA CAPITAL EDITORA, 2017, v. 1, p. 195-203.
17. COITINHO, GERCTON BERNARDO ; MARTINS, A. C. T. ; FRIEDE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . COMUNICAÇÃO DE CRISE DA SAMARCO: A IMAGEM DA LAMA. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR; ANTONIO LUÍS DOS SANTOS LIMA. (Org.). DOSSIÊ MARIANA: O DESASTRE AMBIENTAL QUE O BRASIL NÃO PODE ESQUECER. 1ed.RIO DE JANEIRO: EPITAYA PROPRIEDADE INTELECTUAL EDITORA LTDA, 2017, v. 1, p. 49-62.
18. ZAGUI, T. C. G. ; BITTENCOURT, M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FRIEDE, R. ; LIMA, K. S. C. . ASPECTOS SOCIAIS DAS VÍTIMAS DO DESASTRE DA SAMARCO. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; REIS FRIEDE; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR; ANTONIO LUÍS DOS SANTOS LIMA. (Org.). DOSSIÊ MARIANA: O DESASTRE AMBIENTAL QUE O BRASIL NÃO PODE ESQUECER. 1ed.RIO DE JANEIRO: EPITAYA PROPRIEDADE INTELECTUAL EDITORA LTDA, 2017, v. 1, p. 133-142.
19. GARCIA, M. ; FRIEDE, R. ; SILVA, A. C. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda . POLITICA DE RESÍDUOS SOLIDOS E COLETE SELETIVA. In: REIS FRIEDE. (Org.). MEIO AMBIENTE: QUESTÃO SOCIAIS E JURIDICAS. 1ed.CURITIBA: CRV, 2016, v. 1, p. 31-46.
20. CAMELLO, S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; CARDOSO, F. T. ; FRIEDE, R. ; Maria Geralda de Miranda . IMPACTO AMBIENTAL DO LIXO AMBIENTAL QUE NAO CHEGA A MESA. In: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL ? PPGDL E PROJETO IMPLICAÇÕES DO AMBIENTE NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM - AMBENAP /OBEDUC/CAPE. (Org.). MEIO AMBIENTE: QUESTÕES SOCIAIS E JURIDICAS. 1ed.CURITIBA: CRV, 2016, v. 1, p. 157-166.
21. BARBOSA, M. S. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; CANDIDO, V. S. ; FRIEDE, R. ; Maria Geralda de Miranda . EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM VISTAS A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA RACIONALIDADE. In: REIS FRIEDE. (Org.). MEIO AMBIENTE: QUESTÕES SOCIAIS E JURIDICAS. 1ed.CURITIBA: CRV, 2016, v. 1, p. 223-232.
22. MENDES, J. G. ; **AVELAR, K. E. S.** ; FRIEDE, R. ; MIRANDA, M. G. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA OS RECURSOS HIDRÍCOS. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). EDUCAÇÃO E INCLUSÃO SOCIOAMBIENTAL. 1ed.CURITIBA: EDITORA CRV, 2016, v. 1, p. 31-66.
23. NETTO, J. L. ; FRIEDE, R. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). EDUCAÇÃO E INCLUSÃO SOCIOAMBIENTAL. 1ed.CURITIBA: EDITORA CRV, 2016, v. 1, p. 67-110.
24. FERRETTI, R. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; LIMA, A. L. S. ; MIRANDA, M. G. . HORTA ESCOLAR COMO FERRAMENTA INTERDISCIPLINAR DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E FACILITAÇÃO NO PROCESSO DO ENSINO-APRENDIZAGEM. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR. (Org.). EDUCAÇÃO E INCLUSÃO SOCIOAMBIENTAL. 1ed.CURITIBA: EDITORA CRV, 2016, v. 1, p. 111-138.
25. FRIEDE, R. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . O LIBERALISMO, A INOVAÇÃO E O UBER. In: CARLOS EDUARDO A. JAPIASSU; CLEYSON DE MORAES MELLO; LEONARDO RABELO. (Org.). DIREITO, PESQUISA E INOVAÇÃO: ESTUDOS EM HOMENAGEM AO PROFESSOR MAURICIO JORGE PEREIRA DA MOTA. 1ed.JUIZ DE FORA: EDITAR, 2016, v. 1, p. 175-180.

26. VIVEIROS, E. P. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** ; VASCONCELLOS, C. A. B. . EDUCAÇÃO BÁSICA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: AMBIENTE, TECNOLOGIAS E COMPLEXIDADE. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR; REIS FRIEDE; RODRIGO OTÁVIO LOPES DE SOUZA; SILVIA CONCEIÇÃO REIS PEREIRA MELLO. (Org.). EDUCACAO BÁSICA DE QUALIDADE PARA TODOS - DESAFIOS DO BRASIL. 1ed.CURITIBA: APPRIS, 2015, v. 1, p. 25-42.
27. **AVELAR, K.E.S.**; MATTOS, M. B. ; LOURENCO, J. ; VASCONCELLOS, C. A. B. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CONCEITOS E APLICAÇÕES. In: MARIA GERALDA DE MIRANDA; MARCELO BRANDÃO MATTOS; KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR; CARLOS ALEXANDRE BASTOS DE VASCONCELLOS; JOSÉ TEIXEIRA DE SEIXAS FILHO. (Org.). DESENVOLVIMENTO LOCAL E MEIO AMBIENTE. 1ed.RIO DE JANEIRO: UNISUAM PUBLICAÇÕES, 2014, v. 1, p. 255-280.
28. NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . A ORALIDADE E O ENTRECruzAMENTO DOS DISCURSOS: UMA LEITURA DO FEMININO EM ?AS CICATRIZES DO AMOR? DE PAULINA CHIZIANE. In: Carmen Lúcia Tindó Ribeiro Secco e Maria Geralda de Miranda. (Org.). PAULINA CHIZIANE: VOZES E ROSTOS FEMININOS DE MOÇAMBIQUE. 1ed.Curitiba: Appris, 2013, v. 1, p. 73-84.
29. **AVELAR, K. E. S.**; PEREIRA, M. M. . Espiroquetídeos. In: Luiz Rachid Trabulsi e Flávio Alterthum. (Org.). Microbiologia. 5ed.São Paulo: Atheneu, 2008, v. , p. 413-422.
30. **AVELAR, K. E. S.**; PEREIRA, M. M. . Espiroquetídeos. In: Luis Rachid Trabulsi; Leila Carvalho Campos; Marina Martinez. (Org.). Microbiologia. São Paulo: Atneneu, 2003, v. , p. -.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GANDRA, V. A. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . Os indicadores de inovação como estratégia de crescimento para as empresas brasileiras. In: II Congresso Infraestrutura Jurídica da Ciência, Tecnologia e Inovação nos Países em Desenvolvimento, 2018, São Paulo. Anais do II Congresso Infraestrutura Jurídica da Ciência, Tecnologia e Inovação nos Países em Desenvolvimento. São Paulo: Mackenzie, 2018. v. 2. p. 0-0.
2. LANZELOTI, J. ; MIRANDA, M. G. ; SOUZA, R. O. ; **AVELAR, K. E. S.** . Estudo sobre a importância do ambiente no ensino-aprendizagem. In: IV Seminário do Observatório da Educação (OBEDUC), 2013, Brasília. Anais do IV Seminário do Observatório da Educação (OBEDUC). -, 2013. v. 1. p. 1-1.
3. Santos, A.M.A. ; **AVELAR, K. E. S.** . A contribuição da fitoterapia popular para o tratamento de infecções ginecológicas. In: XI Congresso Luso Afro Brasileiro de Ciências Sociais, 2011, Salvador. Anais do XI Conlab. Salvador: Conlab, 2011. v. 1. p. 1-15.
4. Kátia Verônica R. S. Barbosa ; Patrícia Eleutério de Matos ; Maria Julia Nunes ; SILVA, G. M. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . Análise do programa de fitoterapia do Rio de Janeiro. In: Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da Unisuam, 2011, Rio de Janeiro. Anais da Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da Unisuam. Rio de Janeiro: Unisuam, 2011. v. 1. p. 1-1.
5. Patrícia Eleutério de Matos ; Kátia Verônica R. S. Barbosa ; Maria Julia Nunes ; **AVELAR, K. E. S.** ; SILVA, G. M. S. . ANÁLISE DO PROGRAMA DE FITOTERAPIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL. In: Oitava Semana de Pesquisa e Extensão, 2011, Rio de Janeiro. Anais da Oitava Semana de Pesquisa e Extensão. Rio de Janeiro: Unisuam, 2011. v. 1. p. 1-1.
6. Silva, S.H. ; Jorge França Motta ; **AVELAR, K. E. S.** . UMA ABORDAGEM SOBRE PLANTAS MEDICINAIS E SABERES POPULARES PRATICADOS POR MULHERES NA FAVELA DA MARÉ-RJ. In: Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM, 2011, Rio de Janeiro. Anais da Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM. Rio de Janeiro: UNISUAM, 2011. v. 1. p. 1-1.
7. Maria Julia Nunes ; Kátia Verônica R. S. Barbosa ; Patrícia Eleutério de Matos ; SILVA, G. M. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . PANORAMA DA FITOTERAPIA NO ESTADO DO PARANÁ. In: Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM, 2011, Rio de Janeiro. Anais da Oitava Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM. Rio de Janeiro: Editora da UNISUAM, 2011. v. 1. p. 1-1.
8. **AVELAR, K. E. S.**; PAULA, G. R. ; BALASSIANO, I. T. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; Vital-Brazil, J.M. ; Machry, L. ; RAMOS, T. M. V. ; PEREIRA, M. M. . Laboratorial Diagnosis of human Leptospirosis by Multiplex-PCR in Brazil. In: 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007, Quito. Anais do 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007. p. 24-24.
9. Vasconcelos, F.J.M. ; SILVA, M. C. ; Aires, J.L. ; Neves, E.S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Sabroza, P.H. ; PEREIRA, M. M. . The outstanding features of the human Leptospirosis in Brazil: lessons from a 24 years retrospective study from 1984 to 2007. In: 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007, Quito. Anais do 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007. p. 75-75.
10. RAMOS, T. M. V. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; BALASSIANO, I. T. ; Bisaggio, D.F.R. ; FERREIRA, L. Q. ; Queiroz, V. ; Oliveira, A.C.H. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Experimental infection of C3H/HeJ mice with L. interrogans serovar Copenhageni - susceptibility and Protective Immune Response. In: 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007, Quito. Anais do 5th Meeting of the International Leptospirosis Society, 2007. p. 99-99.
11. 🏆 **AVELAR, K. E. S.**; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E.

- N. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Distribution of *cfiA* and *cfxA* genes in *Bacteroides fragilis* group strains (excluding *B. fragilis* species) in Brazil.. In: Internation Congress of the Confederation of Anaerobe Societies., 2000, Manchester. Anais do Evento, 2000.
12. **AVELAR, K. E. S.**; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; SOUZA, W. G. S. E. ; ANTUNES, E. N. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Susceptibility patterns and beta-lactamase detection in *Bacteroides fragilis* group (excluding *B. fragilis*) species.. In: 2nd World Congress on Anaerobic Bacteria and Infections, 1998, Nice. Livro de resumo do congresso. Boston: International Society for Anaerobic Bacteria, 1998. v. -. p. 111-111.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SOARES, A. S. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . A UTILIZAÇÃO DA AURICULOTERAPIA PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE EM MULHERES. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL AGENDA 2030 DA ONU E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 2021, Rio de Janeiro. Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas vol.1. Rio de Janeiro: Epitaya, 2021. v. 1. p. 73-90.
2. SIQUEIRA, M. L. G. ; NOVAIS, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E EDUCAÇÃO 4.0: CULTURA DIGITAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL AGENDA 2030 DA ONU E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 2021, Rio de Janeiro. Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas vol.1. Rio de Janeiro: Epitaya, 2021. v. 1. p. 98-107.
3. FRANCO, G. N. O. ; LIMA, J. C. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . APLICATIVO AGRIVISA: FERRAMENTA DE INFORMAÇÃO E ORIENTAÇÃO AO PRODUTOR DA AGRICULTURA FAMILIAR. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL AGENDA 2030 DA ONU E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 2021, Rio de Janeiro. Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas vol.1. Rio de Janeiro: Epitaya, 2021. v. 1. p. 108-121.
4. SILVA, L. M. ; MIRANDA, M. G. ; GUEDES, A. L. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . ANALISANDO A EFICÁCIA DA LEI DE ATHIS COMO POLÍTICA PÚBLICA PARA O COMBATE ÀS DESIGUALDADES SOCIAIS.. In: I SIMPÓSIO INTERNACIONAL AGENDA 2030 DA ONU E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 2021, Rio de Janeiro. Agenda 2030 da ONU: desafios e perspectivas vol.1. Rio de Janeiro: Epitaya, 2021. v. 1. p. 122-135.
5. CELSO, A. S. S. ; RAIMUNDO, G. O. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . A TEORIA DO DESENVOLVIMENTO COMO LIBERDADE E OS REFLEXOS DA NOVA DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO NO BRASIL. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: UNISUAM, 2021. v. 1. p. 8-122.
6. CORREIA, P. A. ; BARBIERI, V. N. ; MIRANDA, G. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . OS DEFASIOS IMPOSTOS PELA INDÚSTRIA 4.0 PARA A EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASILEIRA. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021.
7. CEZARIO, B. S. ; GUEDES, A. L. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . O SURPREENDENTE ÊXITO DO SISTEMA EDUCACIONAL FINLÂNDÊS EM UM CENÁRIO GLOBAL DE EDUCAÇÃO MERCANTILIZADA. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR, 2021.
8. MOTTA, C. D. ; BARROSO, A. L. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . GESTÃO DEMOCRÁTICA E EVASÃO ESCOLAR. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR, 2021.
9. DELEGA, F. F. S. ; DANTAS, W. C. ; **AVELAR, K.E.S.** . FLEXIBILIZAÇÃO VERSUS SUPRESSÃO DE DIREITOS E O IMPACTO NAS RELAÇÕES DE TRABALHO. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR, 2021.
10. STELATO, E. S. ; CALANCA, G. L. ; **AVELAR, K.E.S.** . AS CONSEQUÊNCIAS DA UBERIZAÇÃO DO TRABALHO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR, 2021.
11. BEZERRA, J. C. R. P. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES PARA A INSERÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE MULHERES EM VULNERABILIDADE. In: XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM, 2021, Rio de Janeiro. Anais da XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UNISUAM. Rio de Janeiro: KÁTIA ELIANE SANTOS AVELAR, 2021.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **AVELAR, K.E.S.**; PEREIRA, S. V. C. ; FONSECA, L. X. ; OLIVEIRA, S. V. ; CALDAS, E. P. ; PEREIRA, M. M. . REPORTED CASES OF HUMAN LEPTOSPIROSIS IN BRAZIL FROM 2007 TO 2012: A TIME-SERIES ANALYSIS. In: VIII CONGRESSO DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE LEPTOSPIROSE, 2013, FUKUOKA. ANAIS DO VIII CONGRESSO DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE LEPTOSPIROSE. FUKUOKA: SOCIEDADE INTERNACIONAL DE LEPTOSPIROSE, 2013. v. 8. p. 147-147.

2. Silva, L. A. ; Silva, M.J. ; SILVA, M. C. ; BALASSIANO, I. T. ; PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Fernandes, O.C.C. . Serological survey of leptospirosis in the Manaus city, Amazonas, Brazil. In: VII Reunión de la International Leptospirosis Society, 2011, Merida. Anais da VII Reunión de la International Leptospirosis Society. Merida: Universidade Autonoma de Yucatán, 2011. v. 1. p. 8-8.
3. Silva, S.H.C. ; Assis, M. A. ; Motta, Jorge França ; **AVELAR, K. E. S.** . Etnocultura em plantas medicinais utilizadas para dores musculares na comunidade da Maré no Rio de Janeiro.. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. João Pessoa: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010. v. XXI. p. 00-00.
4. Assis, M. A. ; Fiszon, J.T. ; Bochner, R. ; **AVELAR, K. E. S.** . Riscos Associados ao consumo de plantas medicinais. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. João Pessoa: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010. v. 00. p. 00-00.
5. Assis, M. A. ; Bochner, R. ; Fiszon, J.T. ; **AVELAR, K. E. S.** . Mapeamento de plantas tóxicas em escolas públicas do Rio de Janeiro: Transformando risco em informação.. In: 7a Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM, 2010, Rio de Janeiro. Anais da 7a Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM. Rio de Janeiro: UNISUAM, 2010. v. 1. p. 0-0.
6. Coelho, R.R. ; Castricini, S.D. ; **AVELAR, K. E. S.** . DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA SOCIAL PARA A MANIPULAÇÃO DE SABONETES COM ÓLEOS ESSENCIAIS DE HORTELÃ PIMENTA: ALTERNATIVA DE RENDA PARA COMUNIDADES.. In: XII Jornada Sul Fluminense de Farmácia, da Universidade Severino Sombra (USS)., 2010, Vassouras - RJ. XII Jornada Sul Fluminense de Farmácia, da Universidade Severino Sombra (USS).. Vassouras - RJ: USS, 2010. v. 1. p. 0-0.
7. RAMOS, T. M. V. ; BALASSIANO, I. T. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; Estephano, J. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; SILVA, M. C. ; PEREIRA, M. M. . Susceptibilidade de camundongos C3H/HEJ a infecção experimental com *L. interrogans* sorovar Copenhageni e resposta de anticorpos para proteínas de membrana externa (OMPs).. In: V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2006, Rio de Janeiro. Anais da V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2006. v. 0. p. 0-0.
8. BALASSIANO, I. T. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; RAMOS, T. M. V. ; SILVA, M. C. ; **AVELAR, K. E. S.** ; ANTUNES, E. N. F. ; PEREIRA, M. M. . Análise da patogenicidade de cepas de *Leptospira interrogans* isoladas de casos clínicos de Leptospirose. In: V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2006, Rio de Janeiro. Anais da V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2006. v. 0. p. 0-0.
9. ANTUNES, E. N. F. ; BALASSIANO, I. T. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; RAMOS, T. M. V. ; Estephano, J. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Reação de LPS de *Leptospiras* não-patogênicas com soros humanos positivos para Leptospirose. In: V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2006, Rio de Janeiro. Anais da V Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: Centro de Informação Científica e Tecnológica - Fiocruz, 2006.
10. PAULA, G. R. ; BALASSIANO, I. T. ; **AVELAR, K. E. S.** ; SILVA, M. C. ; VIEIRA, M. J. ; PEREIRA, M. M. . Utilização de PCR para a detecção de *Leptospira* spp. em amostras clínicas. In: IV Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2004, Rio de Janeiro. Anais da IV Bial de Pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz, 2004.
11. FERREIRA, L. Q. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PAULA, G. R. ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Estudo de elementos genéticos móveis associados ao gene *cfxA* em espécies do gênero *Bacteroides*. In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003. p. 196-196.
12. FALCAO, L. S. ; PAULA, G. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; ANTUNES, E. N. F. ; PEREIRA, M. M. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . Caracterização genotípica de cepas de *Bacteroides fragilis* através da técnica de Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE). In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003. p. 201-201.
13. **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, M. J. ; RAMOS, T. M. V. ; FALCAO, L. S. ; MUYLAERT, F. F. ; SILVA, M. C. ; NOGUEIRA, J. M. R. ; BARROSO, D. E. ; PEREIRA, M. M. . Utilização de Pulsed-Field Gel Eletrophoresis (PFGE) para a identificação de sorovares de *Leptospira* sp.. In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003. p. 203-203.
14. MIRANDA, K. R. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; ANTUNES, L. C. M. ; FERREIRA, L. Q. ; PAULA, G. R. ; OTSUKI, K. ; VICENTE, A. C. P. ; PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . Detecção e caracterização do sistema de quorum sensing em cepas do gênero *Bacteroides*. In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis. anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003. p. 205-205.
15. VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; **AVELAR, K. E. S.** ; ANTUNES, E. N. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Search of *nim* genes in *Bacteroides fragilis* group strains isolated in the last decade in Rio de Janeiro city.. In: XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2001, Foz do Iguaçu. Anais do Evento, 2001. p. 101-101.
16. 🌟 **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; MORAES, S. R. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Presence of the cephalosporinase (*cepA*) gene in species of the *Bacteroides fragilis* group.. In: XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2001, Foz do Iguaçu. Anais do



- Evento, 2001. p. 122-122.
17. ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E. N. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; PINTO, L. J. F. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Beta-lactamase resistance in *Bacteroides fragilis* isolated from faecal flora.. In: XXII Jornada de Iniciação Científica de UFRJ., 2000, Rio de Janeiro. Anais do evento, 2000.
  18. LOBO, L. A. ; ANTUNES, L. C. M. ; VALLIM, Deyse Cristina ; ANTUNES, E. N. F. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; SELDIN, L. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . Detection of genetic markers in *Bacteroides fragilis* using Rep-PCR.. In: XXII Jornada de Iniciação Científica da UFRJ, 2000, Rio de Janeiro. Anais do Evento, 2000.
  19. **AVELAR, K. E. S.** ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E. N. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; PINTO, L. J. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Beta-lactamase resistance in *Bacteroides* isolated from fecal flora. In: Internation Congress of the Confederation of Anaerobe Societies, 2000, Manchester. Anais do Evento, 2000.
  20. LOBO, L. A. ; ANTUNES, L. C. M. ; VALLIM, Deyse Cristina ; ANTUNES, E. N. F. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; SELDIN, L. ; FERREIRA, Maria Candida de Souza ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto . Rep-PCR na detecção de sequências espécie específicas em *Bacteroides fragilis*. In: XXI Jornada de Iniciação Científica de UFRJ, 1999, Rio de Janeiro. Anais do Evento, 1999. v. -. p. ---.
  21. VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; SOUZA, W. G. S. E. ; **AVELAR, K. E. S.** ; VISÔTTO, L. E. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, L. C. M. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Resistência a beta-lactâmicos em espécies do grupo *Bacteroides fragilis* (excluindo a espécie *B. fragilis*).. In: XXI Jornada de Iniciação Científica da UFRJ, 1999, Rio de Janeiro. Anais do Evento, 1999. v. -. p. ---.
  22. 🌟 **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E. N. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Detecção dos genes *cfiA* e *cfxA* em espécies do grupo *Bacteroides fragilis* (excluindo a espécie *B. fragilis*).. In: XX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 1999, Salvador. Anais do Evento, 1999.
  23. ANTUNES, L. C. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; ANTUNES, E. N. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Susceptibilidade a cefalosporinas e carbapênicos em amostras de *Bacteroides* isoladas da microbiota anfibiótica. In: XX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 1999, Salvador. Anais do Evento, 1999.
  24. **AVELAR, K. E. S.** ; VIEIRA, Jessica Many Bittencourt Dias ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; ANTUNES, E. N. F. ; SOUZA, W. G. S. E. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Vigilância em espécies do grupo *Bacteroides fragilis* (exceto *B. fragilis*) quanto a susceptibilidade a antimicrobianos.. In: XX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 1999, Salvador. Anais do Evento, 1999.
  25. SOUZA, W. G. S. E. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MORAES, S. R. ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Detection of *cfiA* in *Bacteroides fragilis* strains isolated in Brazil. In: 2nd World Congress on Anaerobic Bacteria and Infections, 1998, Nice. Livro de Resumos do Congresso. Boston: International Society for Anaerobic Bacteria, 1998. v. -. p. 49-49.
  26. **AVELAR, K. E. S.** ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; SOUZA, W. G. S. E. ; ANTUNES, E. N. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Pesquisa dos Genes *cfiA* e *bft* em cepas de *B. fragilis*. In: XX Jornada de Iniciação Científica da UFRJ, 1998, Rio de Janeiro. Anais do Evento, 1998.
  27. **AVELAR, K. E. S.** ; PINTO, L. J. F. ; ANTUNES, L. C. M. ; LOBO, L. A. ; BASTOS, M. C. F. ; DOMINGUES, Regina Maria Cavalcanti Pilotto ; FERREIRA, Maria Candida de Souza . Espectro de atividade e caracterização parcial de bacteriocina de *Bacteroides fragilis*. In: XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 1997, Rio de Janeiro. Resumos do XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Microbiologia, 1997. v. -. p. --.

## Apresentações de Trabalho

1. SILVA, E. T. G. ; DUSEK, P. M. ; SANTOS, A. R. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . ADEQUAÇÃO DA INSTITUIÇÕES DE ENSINO PARA O NOVO ENSINO MÉDIO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. SILVA, E. T. G. ; MACHADO, I. T. P. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . O PROGRESSO SOCIOECONÔMICO COMO ALTERNATIVA AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. NASCIMENTO, S. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORISMO SOCIAL PARA JOVENS DO ENSINO MÉDIO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. FARIAS, N. M. P. ; BILOTTA, P. ; **AVELAR, K. E. S.** . ANÁLISE ESPACIAL DA OCORRÊNCIA DE DOENÇA DE VEICULAÇÃO HÍDRICA: ESTUDO DE CASOS DA LEPTOSPIROSE. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. FARIAS, N. M. P. ; BILOTTA, P. ; **AVELAR, K.E.S.** . GEOPROCESSAMENTO NA ANÁLISE DE DADOS DA RELAÇÃO ENTRE SAÚDE E SERVIÇOS DE SANEAMENTO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. BARROSO, A. L. S. ; MOTTA, C. D. ; **AVELAR, K.E.S.** . CLUBE DE CIÊNCIAS: TRANSPONDO OS LIMITES DA SALA DE AULA PARA CONSTRUIR CONHECIMENTO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. ZEITUNE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** . O PAPEL DA ESCOLA NO APROVEITAMENTO INTEGRAL DE ALIMENTOS. 2021.

- (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. ROCHA, C. N. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . INDICADORES DE DESEMPENHO DA EDUCAÇÃO BÁSICA BRASILEIRA NO PERÍODO DE 2007 A 2017. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  9. FRANCO, G. N. O. ; **AVELAR, K. E. S.** . A VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO CONTEXTO DA AGRICULTURA FAMILIAR. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  10. BEZERRA, J. C. R. P. ; CORDEIRO, L. S. ; XENOFONTE, S. G. ; WINTER, E. ; **AVELAR, K.E.S.** . A INFLUÊNCIA DAS STARTUPS PARA O CRESCIMENTO DO SEGMENTO DE SERVIÇOS NO BRASIL. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  11. OLIVEIRA, L. C. C. ; CHIACCHIO, M. W. C. ; **AVELAR, K. E. S.** . Um olhar sobre Educação Indígena No Brasil. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  12. OLIVEIRA, L. C. C. ; CHIACCHIO, M. W. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . UM BREVE PANORAMA SOBRE A EDUCAÇÃO INDÍGENA NO BRASIL. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  13. SOARES, O. G. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; **AVELAR, K.E.S.** . DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL: INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA. 2020. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
  14. VIEIRA, D. M. N. ; SOUZA, M. A. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . QUALIDADE DE VIDA E BEM ESTAR DE PESSOAS COM DÉFICES NA FALA: RECURSO TECNOLÓGICO ALTERNATIVO DE BAIXO CUSTO. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  15. BATISTA, F. C. ; LIMA, F. S. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE EM TEMPOS DE PANDEMIA: UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  16. VIEIRA, D. M. N. ; SOUZA, M. A. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . POR MAIS QUALIDADE EM TRANSPARÊNCIA ATIVA ? CRIAÇÃO DE ÍNDICES OU INDICADORES. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  17. SILVA, J. F. ; MIRANDA, M. G. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; **AVELAR, K.E.S.** . A ação do Homem sobre as Lagoas de Jacarepaguá, Rio de Janeiro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  18. LIMA, J. C. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . A EDUCAÇÃO DESEJADA X A EDUCAÇÃO IMPLEMENTADA NO CONTEXTO SOCIAL BRASILEIRO. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  19. SOARES, A. S. ; SOARES, R. L. ; **AVELAR, K.E.S.** . Educação em saúde como instrumento de contenção das Fake News na vacinação. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  20. VIEIRA, D. M. N. ; SOUZA, M. F. ; **AVELAR, K.E.S.** . O ENSINO PROFISSIONAL E O MERCADO DE TRABALHO PARA AS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  21. MATTOS, E. H. M. ; GONCALVES, F. F. ; **AVELAR, K.E.S.** . A DIFERENÇA ENTRE INTEGRAÇÃO E INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA NAS ATIVIDADES DO AMBIENTE ESCOLAR. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  22. MEDEIROS, F. S. ; ALMEIDA, M. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . A Urbanização do Município do Rio de Janeiro numa Visão Crítica Destacando Enchentes e Inundações. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  23. GUIMARAES, A. P. N. G. ; SILVA, M. I. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . A contribuição das Escolas Técnicas em Comunidades no Rio de Janeiro para o desenvolvimento local. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  24. **AVELAR, K.E.S.** ; PEREIRA, S. V. C. . REPORTED CASES OF HUMAN LEPTOSPIROSIS IN BRAZIL FROM 2014 TO 2019: A TIME SERIES ANALYSIS. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  25. GANDRA, V. A. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . Os indicadores de inovação como estratégia de crescimento para as empresas brasileiras. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  26. SILVA, F. H. S. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** ; DUSEK, P. M. . O racismo e os reflexos das ações afirmativas na economia neoliberal. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  27. MELO, V. A. ; LIMA, A. L. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . Resíduos sólidos domésticos: discurso dissociado da prática, uma realidade do município do Rio de Janeiro. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  28. RUSSO, A. C. T. F. ; **AVELAR, K. E. S.** . Biossegurança na produção de medicamentos injetáveis: monitoramento de partículas viáveis em áreas controladas. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  29. BATISTA, R. L. N. F. F. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . Metodologias ativas: jogos e gameificação - recursos para a aprendizagem de alunos matriculados em cursos de graduação. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  30. GANDRA, V. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . Os indicadores de inovação como estratégia de crescimento para as indústrias brasileiras. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  31. MELO, V. A. ; LIMA, A. L. S. ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . E-COLETA: aplicativo para incentivar a prática da coleta seletiva de resíduos sólidos doméstico. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  32. SILVA, C. D. ; FARIAS, B. M. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . Filtro de carvão ativado com a utilização da casca da castanha da noz-macadamia. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  33. NOGUEIRA, J. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. . Resíduos sólidos: impactos gerados pela construção civil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  34. OLIVEIRA, A. M. M. C. ; **AVELAR, K. E. S.** . A trajetória da educação brasileira no contexto econômico. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  35. CORDEIRO, F. A. V. ; FRIEDE, R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . A violência simbólica na sociedade do



- cansaço do século XXI. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
36. TREVISANI, K. ; FARIAS, H. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . Perfil epidemiológico da prática da automedicação em estudantes universitários da Zona da Leopoldina no Rio de Janeiro. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  37. FEIJO, W. F. ; **AVELAR, K.E.S.** . A mudança de paradigmas na geração de energia no Brasil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  38. FIGUEIREDO, E. A. ; FIGUEIREDO, A. C. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . Poluição hídrica por metais pesados. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  39. SANTOS, F. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. . A importância da governança corporativa no mundo e no Brasil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  40. MACHADO, A. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Comunicação como cerne dos objetivos estratégicos para as organizações. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  41. SILVA, F. H. S. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. . O racismo e os reflexos das ações afirmativas na economia neoliberal. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  42. FERREIRA, H. G. R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. ; MELLO, S. C. R. P. . Segurança alimentar: o preço da fome. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  43. CORREA, R. S. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Igualdade de Gêneros na Educação Básica. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
  44. CORACAO, S. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAUDE PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS VENOSAS CRONICAS COM A UTILIZAÇÃO DA TERAPIA DE COMPRESSÃO INELÁSTICA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  45. MEDEIROS, G. R. ; FARIAS, H. P. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . WEBINFORMATION SOBRE ZICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  46. MICELI, M. T. ; **AVELAR, K.E.S.** . O CONTEXTO DO ENSINO DE DESENHO NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  47. REBELLO, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; MONERAT, G. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO ESCOLAR COM BASE NAS IDEIAS DE LEFF E MORIN. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  48. DUARTE, V. B. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. . RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: O PAPEL DO CONSUMIDOR NO DESCARTE DO LIXO ELETRONICO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  49. RIBEIRO, M. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . CAPACITAÇÃO DE JOVENS PARA A ENTRADA E MANUTENÇÃO NO MERCADO FORMAL DE TRABALHO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  50. CABRAL, S. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . A INCLUSÃO DE ALUNOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NO ENSINO REGULAR. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  51. GANDRA, V. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . EMPRESAS B: CERTIFICAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  52. SANTIAGO, E. M. S. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. . O LIXO ELETRÔNICO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  53. DANTAS, S. V. A. D. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; **AVELAR, K.E.S.** . ECONOMIA CIRCULAR: UMA ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  54. **AVELAR, K.E.S.** . I SEMINÁRIO DESENVOLVIMENTO E JUSTIÇA AMBIENTAL. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
  55. SILVA, L. A. ; MONTEIRO, A. A. ; LOPES, I. ; PEREIRA, A. O. S. ; AMORIM, M. F. ; RODRIGUES, I. M. B. ; **AVELAR, K. E. S.** . A PROBLEMATICA DA DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA PARA AS GESTANTES. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
  56. **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; SINIMBU, R. C. . A EVOLUÇÃO DA IGUALDADE DE GÊNERO NO SECULO XXI. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  57. LIMA, R. R. C. ; COSTA, V. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . A INSERÇÃO DO JOVEM COM A MÍDIA, EDUCAÇÃO E O CENSO PARA O MERCADO DE TRABALHO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  58. ZAGUI, T. C. G. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . A TEMÁTICA DA JUSTIÇA SOCIAL. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  59. SILVA, C. D. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . EDUCAÇÃO AMBIENTAL: REUSO DE ÁGUA COMO ESTRATÉGIA PARA A CRISE HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL/RJ.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  60. MEDEIROS, G. R. ; MOURA, L. C. ; SILVA, L. A. ; FARIAS, H. P. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . CONSTRUÇÃO DE UMA WEBINFORMATION SOBRE ZICA: UM RELATO DE EXPERIENCIA.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  61. SILVA, L. A. ; PEREIRA, A. O. S. ; MONTEIRO, A. A. ; **AVELAR, K. E. S.** . PERCEPÇÃO E SABERES DE GESTANTES, NUTRIZES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE A DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA: ESTUDO EXPLORATORIO EM UMA MATERNIDADE DO RIO DE JANEIRO.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  62. NETTO, J. L. ; Maria GERALDA de MIRANDA ; **AVELAR, K. E. S.** . JOGOS MATEMÁTICOS COMO FERRAMENTA INTERDISCIPLINAR: DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO E AMBIENTAL.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
  63. MICELI, M. T. ; Maria GERALDA de MIRANDA ; **AVELAR, K. E. S.** . GEOMETRIZAR: ATIVIDADES DIDÁTICAS NO

64. CONTEXTO DO ENSINO DE DESENHO.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).  
BERG, R. S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda ; Votre, S.J. . PROFICIENCIA LEITORA A EDUCAÇÃO BÁSICA DO SAERJINHO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
65. BITTENCOURT, M. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . EDUCAÇÃO NA FINLÂNDIA X EDUCAÇÃO NO BRASIL: MOVIMENTO NA BUSCA DE MELHORIA DA EDUCAÇÃO.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
66. SILVA, L. A. ; VERGARA, A. P. ; **AVELAR, K. E. S.** ; CARDOSO, F. T. ; Maria Geralda de Miranda . PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA EM HOSPITAIS: HUMANIZAÇÃO DO ATENDIMENTO.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
67. PINHEIRO, M. ; VASCONCELLOS, A. B. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. . O TELEFÉRICO DO ALEMÃO: UMA SOLUÇÃO PARA TRANSPORTE URBANO SUSTENTÁVEL. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
68. MARTINS, W. F. A. ; OLIVEIRA, M. M. R. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . 10ª Semana de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação da UNISUAM. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
69. MONNERAT, M. F. D. ; BALASSIANO, I. T. ; RAMOS, T. M. V. ; **AVELAR, K. E. S.** ; FERREIRA, T. G. ; PEREIRA, M. M. . Coleção de Leptospira: Sua importância para a Pesquisa, o Diagnóstico e o Desenvolvimento Tecnológico. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
70. Silva, L. A. ; Silva, M.J. ; Silva, M.C. ; BALASSIANO, I. T. ; PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Fernandes, O.C.C. . Serological survey of leptospirosis in the Manaus city - Amazonas - Brazil. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
71. **AVELAR, K. E. S.** . I Congresso de Laboratórios de Referência Nacional no Contexto do Sistema Nacional de Saúde Pública.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
72. Vital-Brazil, J.M. ; Machry, L. ; RIBEIRO, R. L. ; BALASSIANO, I. T. ; RAMOS, T. M. V. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Aplicação de técnicas sorológicas e moleculares para a tipagem de isolados clínicos de Leptospira interrogans.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
73. Machry, L. ; RIBEIRO, R. L. ; Vital-Brazil, J.M. ; RAMOS, T. M. V. ; BALASSIANO, I. T. ; PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . Caracterização fenotípica e genotípica de Leptospira spp. isoladas de um surto de leptospirose no estado do Acre em 2005-2006. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
74. RIBEIRO, R. L. ; Machry, L. ; BALASSIANO, I. T. ; RAMOS, T. M. V. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Identificação por Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) de cepas clínicas de Leptospira spp. isoladas de casos confirmados de leptospirose de diferentes regiões do Brasil.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
75. Barbosa, A.T.L. ; Vital-Brazil, J.M. ; Carvalho, J.M. ; Bolívia, M.M.R.A. ; Pereira, G.M.B. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. ; Damasco, P.V. . Série de casos de Leptospirose internados no hospital universitário Pedro Ernesto - RJ. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
76. RAMOS, T. M. V. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; BALASSIANO, I. T. ; Bisaggio, D.F.R. ; FERREIRA, Livia Quiroz ; Queiroz, V. ; Oliveira, A.C.H. ; **AVELAR, K. E. S.** ; PEREIRA, M. M. . Experimental infection of C3H/HeJ mice with L. interrogans serovar Copenhageni - susceptibility and Protective Immune Response. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
77. **AVELAR, K. E. S.** ; PAULA, G. R. ; BALASSIANO, I. T. ; FERREIRA, Eliane Oliveira ; Vital-Brazil, J.M. ; Machry, L. ; RAMOS, T. M. V. ; PEREIRA, M. M. . Laboratorial Diagnosis of human Leptospirosis by Multiplex-PCR in Brazil. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
78. Vasconcelos, F.J.M. ; SILVA, M. C. ; Aires, J.L. ; Neves, E.S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Sabroza, P.H. ; PEREIRA, M. M. . The outstanding features of the human Leptospirosis in Brazil: lessons from a 24 years retrospective study from 1984 to 2007. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
79. **AVELAR, K. E. S.** . Reação de LPS de leptospirosas não-patogênicas com soros humanos positivos para leptospirose. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
80. **AVELAR, K. E. S.** . Susceptibilidade de camundongos C3H/HeJ a infecção experimental com L. interrogans sorovar Copenhageni e resposta de anticorpos para proteínas de membrana externa (OMPs).. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
81. **AVELAR, K. E. S.** . Análise da patogenicidade de cepas de Leptospira interrogans isoladas de casos clínicos de leptospirose. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

### Outras produções bibliográficas

1. **AVELAR, K. E. S.** . Consultor Ad hoc. Rio de Janeiro: Centro Universitario Augusto Motta, 2007 (Revista).
2. NISENGARD, R. J. ; NEWMAN, M. G. ; SIQUEIRA JUNIOR, J. F. ; **AVELAR, K. E. S.** ; HIRATA, M. B. ; HIRATA JUNIOR, R. ; GONCALVES, R. B. ; MORAES, S. R. . Microbiologia oral e imunologia. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1997. (Tradução/Livro).

### Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. **AVELAR, K.E.S.**. Parecer para o Edital PROBRAL - 13/2018 - PROCESSO: 88887-198801/2018-00. 2018.
2. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER NO PROGRAMA CAPES/IIASA-IIASA - EDITAL 30/2017. 2017.
3. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PROGRAMA DOUTORADO PLENO NO EXTERIOR - DPE- CsF 2 - PORTARIA 49/2013, PROCESSO 99999.009600/2013-02. 2017.
4. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PROGRAMA DOUTORADO PLENO NO EXTERIOR - DPE- CsF 2 - PORTARIA 49/2013 - PROCESSO 99999.009613/2013-07. 2017.
5. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PROJETO ESTÁGIO SÊNIOR NO EXTERIOR - EDITAL 16/2016, PROCESSO: 88881.120895/2016-01. 2016.
6. **AVELAR, K.E.S.**. AVALIAÇÃO DE PROJETO SUBMETIDO AO EDITAL PEPE 23/2014 PESQUISADOR NA EMPRESA DE PERNAMBUCO (PEPE) - PROCESSO Nº SIN-0072-2.12/15. 2015.
7. **AVELAR, K. E. S.**. Parecer para o programa Escola de Altos Estudos - Terceira Chamada BEX: 7980-15-9.. 2015.
8. **AVELAR, K.E.S.**. REUNIÃO COM EXPERTS EM LEPTOSPIROSE PARA DISCUSSÃO DO MANUAL DE LEPTOSPIROSE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. 2014.
9. **AVELAR, K.E.S.**. OFICINA INTEGRADA DE AÇÕES PARA A VIGILÂNCIA LABORATORIAL E EPIDEMIOLOGICA EM LEPTOSPIROSE.. 2014.
10. **AVELAR, K.E.S.**. CONSULTOR AD HOC DA FASE 2 DO EDITAL IDEIAS INOVADORAS - 0016/2014.. 2014.

### Programas de computador sem registro

1. PAULA, E. V. ; BISPO, E. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . PROCOMECE. 2021.
2. De Olho no Planeta. 2021.
3. LOURENCO, J. A. F. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Educação Ambiental Interdisciplinar. 2014.

### Produtos tecnológicos

1. BARRETO, J. F. ; BISPO, E. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . BONO EDUCACIONAL: QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA A CIDADE DE ENGENHEIRO CALDAS/MG E REGIÃO. 2021.
2. PAIVA, E. S. ; RIO, G. O. S. P. ; PAULA, G. T. ; RIBEIRO, R. C. ; **AVELAR, K.E.S.** ; ALVES, R. G. ; PEREIRA, V. S. . TIPO HAMBÚRGUER DE OKARA COM SHITAKE. 2019.
3. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MELLO, S. C. R. P. . JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO. 2019.
4. NAKAJIMA, R. O. B. ; GARCIA, A. C. S. E. ; MOURA, L. C. ; SILVA, M. F. M. ; MACHADO, T. B. S. ; FARIAS, H. P. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . PRÓTESES DAS GENITÁLIAS FEMININA E MASCULINA NA PRÁTICA DE CATETERISMO VESICAL COMO FERRAMENTA DE ESTUDO PARA ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM. 2019.
5. SILVA, F. H. S. ; LIMA, M. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . PROTETOR DE MAO EM MATERIAL ADESIVO, ACOLCHOADO E RESPIRAVEL PARA UTILIZAÇÃO DURANTE A ESCRITA. 2019.
6. FREITAS, F. C. S. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . SEMESO. 2019.
7. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MELLO, S. C. R. P. . JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO. 2019.
8. CABRAL, S. A. ; **AVELAR, K.E.S.** ; WINTER, E. ; NOVAES, A. M. P. . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018.
9. SILVA, V. P. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda . SCRIBO. 2018.
10. SILVA, C. D. ; **AVELAR, K.E.S.** ; DUSEK, P. M. ; FARIAS, B. M. . FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA. 2018.
11. MELO, V. A. ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . E-COLETA. 2018.
12. MICELI, M. T. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . GEOMETRIAÇÃO: material didático para o ensino de desenho. 2018.
13. CAMPOS, L. L. ; DUSEK, P. M. ; WINTER, E. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2018.
14. SOUZA, R. O. L. ; LIOI, L. P. ; AFONSO, T. H. S. C. ; RIBEIRO, J. P. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . Gavetalha. 2018.
15. FERREIRA, H. G. R. ; CORDEIRO, F. A. V. ; **AVELAR, K.E.S.** . CANUDO REUTILIZÁVEL E RETRÁTIL. 2018.
16. OLIVEIRA, A. M. M. C. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . VETOR UNIVERSIDADE. 2018.
17. PEREIRA, A. S. ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . AMBIENCE OBSERVATORIO - Observatorio Ambiental. 2018.
18. SINIMBU, R. C. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . E-BOOK: UMA AVALIAÇÃO DE CONCEITOS E COSTUMES SOBRE IGUALDADE DE GÊNEROS NA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2017.
19. SILVA, L. A. ; MONTEIRO, A. A. ; **AVELAR, K. E. S.** . MATERIAL EDUCATIVO: ORIENTAÇÕES PARA GESTANTES E NUTRIZES SOBRE DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA. 2017.
20. DANTAS, S. V. A. D. ; SALGUEIRO, . P. R. O. C. ; MONTEIRO, M. J. ; **AVELAR, K.E.S.** . SLEEVE FOR STRINGED ? S4S. 2017.

21. SILVA, E. S. ; REBELLO, M. G. ; SILVA, P. ; **AVELAR, K.E.S.** . CAVALETE SENSORIAL PARA ESTIMULAÇÃO DE CRIANÇAS. 2017.
22. CAMPOS, L. L. ; **AVELAR, KATIA E. S.** . MODULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRE TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO. 2017.
23. DAMASCENO, A. N. P. N. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K.E.S.** . JOGO ECOQUIZ: UMA PROPOSTA DE MATERIAL DIDÁTICO. 2016.
24. NETTO, J. L. ; Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . O ENIGMA DOS QUATRO. 2015.
25. PAULINO, E. F. R. ; MORAES, C. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . DENGUE: COMO COMBATER. 2015.
26. LOURENCO, J. A. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Educação Ambiental Interdisciplinar. 2014.

### Processos ou técnicas

1. ROCHA, B. O. ; **AVELAR, K.E.S.** . Projeto de Lei para a implantação do Licenciamento Ambiental no Município de Mombuca/CE. 2022.

### Trabalhos técnicos

1. NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . Projeto Pedagógico do Curso de Mestrado em Desenvolvimento Local da UNISUAM.. 2012.
2. **AVELAR, K. E. S.**; ALMEIDA, M. ; MORAES, S. R. . Elaboração do projeto de inserção social planta vida. 2007.
3. **AVELAR, K. E. S.**; ALMEIDA, M. ; MORAES, S. R. . Elaboração do projeto de inserção social planta vida. 2007.

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **AVELAR, K. E. S.**; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. . HORTA ESCOLAR COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

### Demais tipos de produção técnica

1. NASCIMENTO, S. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . EDUCAÇÃO FINANCEIRA. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. SILVA, E. T. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . FERRAMENTAS DE GESTÃO APLICADAS À PRÁTICA COMERCIAL. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. SOARES, R. L. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . Atuação do farmacêutico comunitário no cuidado amulheres em situação de vulnerabilidade socioambiental. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
4. CICARINI, S. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . EDUCAIDADE - Educação para a Terceira Idade. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
5. ZEITUNE, R. ; **AVELAR, K.E.S.** . RECEITAS SEM DESPERDÍCIO. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
6. OLIVEIRA, E. C. M. A. ; FERREIRA, R. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . Rio Manhuaçu: conhecer para preservar. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Documentário).
7. **AVELAR, K. E. S.**. EMISSÃO DE PARECER Chamada CNPq Nº 08/2022 - Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT. 2022. (PARECER).
8. **AVELAR, K. E. S.**. EMISSÃO DE PARECER Chamada CNPq Nº 08/2022 - Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT. 2022. (PARECER).
9. **AVELAR, K. E. S.**. EMISSÃO DE PARECER Chamada CNPq Nº 08/2022 - Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT. 2022. (PARECER).
10. **AVELAR, K.E.S.**. Emissão de parecer Chamada nº 40/2022 - Linha 4B - Projetos em Rede - Políticas públicas para a inovação e para o desenvolvimento econômico sustentável. 2022. (PARECER).
11. **AVELAR, K. E. S.**. Emissão de parecer Chamada CNPq/MCTI Nº 38/2022 - Linha 1: Cursos Presenciais - CABBIO. 2022. (PARECER).
12. **AVELAR, K. E. S.**. Emissão de parecer Chamada nº 40/2022 - Linha 3A - Projetos Individuais - Políticas públicas para o desenvolvimento humano e social. 2022. (PARECER).
13. **AVELAR, K. E. S.**. EMISSÃO DE PARECER PROGRAMA INOVA TALENTOS III. 2022. (PARECER).
14. BISPO, E. R. ; SIMOES, R. F. P. ; GUEDES, A. L. A. ; MALAVOTA, G. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . Método Malavota: a enciclopédia de vendas. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
15. SOARES, A. S. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . AURICULOTERAPIA NO CUIDADO INTEGRATIVO À SAÚDE. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
16. GARCIA, J. A. ; **AVELAR, K.E.S.** . Manual de Administração Rural: Dicas de Gestão para pequenas propriedades



17. rurais. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).  
SILVEIRA, F. M. ; LOPES, A. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . Quebrando Tabu ? VASECTOMIA VISANDO AO PLANEJAMENTO FAMILIAR EM CONSONÂNCIA COM OS ODS 3 DA AGENDA 2030 DA ONU. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
18. BORGES, D. X. ; **AVELAR, K.E.S.** . Atuação dos profissionais da saúde, no acompanhamento ao paciente da saúde mental. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MATERIAL INSTRUCIONAL).
19. **AVELAR, K.E.S.**. Chamada CNPq Nº 03/2021 - Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). 2021. (PARECER).
20. **AVELAR, K.E.S.**. Chamada CNPq Nº 03/2021 - Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). 2021. (PARECER).
21. **AVELAR, K.E.S.**. Chamada CNPq Nº 03/2021 - Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). 2021. (PARECER).
22. **AVELAR, K.E.S.**. Chamada CNPq Nº 03/2021 - Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). 2021. (PARECER).
23. CORDEIRO, F. A. ; BARBOSA, A. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
24. **AVELAR, K.E.S.**. BOLSA DE DOUTORADO SANDUICHE - IIASA EDITAL 30/2017. 2017. (PARECER).
25. **AVELAR, K. E. S.**. PARECER RENOVACÃO DE BOLSA DE DOUTORADO DA CAPES - DOUTORADO PLENO. 2017. (PARECER PARA A ANÁLISE DE MÉRITO).
26. **AVELAR, K.E.S.**. EMISSÃO DE PARECER PARA ANÁLISE DE MÉRITO PARA A RENOVACÃO DA BOLSA DE DOUTORADO PLENO. PROCESSO: 99999.009613-2013-07. 2017. (PARECER ANÁLISE DE MÉRITO).
27. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PARA CONCESSÃO DE BOLSA ESTÁGIO SÊNIOR NO EXTERIOR - PROCESSO: 88881.120895-2016-01. 2016. (PARECER ANÁLISE DE MÉRITO AD-HOC).
28. **AVELAR, K.E.S.**. CONCESSÃO DE BOLSA DE PÓS DOUTORADO - PROCESSO: 88881.119920-2016-01. 2016. (PARECER ANÁLISE DE MÉRITO AD-HOC).
29. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PARA CONCESSÃO DE BOLSA DE PÓS DOUTORADO - PROCESSO: 88881.119806-2016-01. 2016. (PARECER PARA ANÁLISE DE MÉRITO AD-HOC).
30. **AVELAR, K.E.S.**. PARECER PARA A CONCESSÃO DE BOLSA DE PÓS DOUTORADO - PROCESSO: 88881.119760-2016-01. 2016. (PARECER ANÁLISE DE MÉRITO AD-HOC).
31. PAULINO, E. F. R. ; MORAES, C. S. ; **AVELAR, K. E. S.** . DENGUE COMO COMBATER!. 2015. (Cartas, mapas ou similares/Outra).
32. **AVELAR, K. E. S.**. ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIAIS. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
33. NOVAES, A. M. P. ; CARDOSO, F. T. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda ; PALMA, M. J. ; FREIRE, R. S. . Relatório do Projeto: Atualização de acervo bibliográfico do Mestrado em Desenvolvimento Local. 2014. (Relatório de pesquisa).
34. **AVELAR, K.E.S.**; NOVAES, A. M. P. ; Maria Geralda de Miranda . Relatório do Projeto: Desenvolvimento de Tecnologia Social para a Manipulação de Sabonetes com Óleos Essenciais de Hortelã Pimenta: Alternativa de Renda para Comunidades. 2013. (Relatório de pesquisa).
35. **AVELAR, K. E. S.**; ALMEIDA, M. . Elaboração de projetos de pesquisa e extensão e indicadores de impacto. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
36. **AVELAR, K. E. S.**. Oficina: Desenvolvimento de formulações de sabonetes. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
37. **AVELAR, K. E. S.**. Oficina: Sabonetes artesanais: alternativa para geração de renda para comunidades.. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
38. Assis, M. A. ; Bochner, R ; Fiszon, J.T. ; **AVELAR, K. E. S.** . Relatório Final de Projeto de Pesquisa: Mapeamento de plantas tóxicas em escolas públicas do Rio de Janeiro: Transformando risco em informação.. 2010. (Relatório de pesquisa).
39. PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** ; RAMOS, T. M. V. ; Vital-Brazil, J.M. ; Machry, L. . III Curso de Atualização no Diagnóstico Laboratorial da Leptospirose: Reação da Polimerase em Cadeia (PCR) e Aglutinação Microscópica (MAT). 2008. .
40. Silva, T. X. ; **AVELAR, K. E. S.** . Controle da Qualidade de Plantas Medicinais Comercializadas em Farmácias da Região da Leopoldina, Rio de Janeiro, RJ. Relatório do Projeto de Iniciação Científica da aluna Tatiana Xavier da Silva.. 2007. (Relatório de pesquisa).
41. **AVELAR, K. E. S.**. Aspectos laboratoriais, clínicos e epidemiológicos da Leptospirose. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
42. **AVELAR, K. E. S.**. Diagnóstico Laboratorial de Infecções por Bactérias Anaeróbias. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### Produção artística/cultural



## Outras produções artísticas/culturais

1. BITTENCOURT, M. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K.E.S.** . POR ISSO EU ESTOU AQUI - OUTRAS HISTÓRIAS DA TERRA. 2017 (LIVRO).

## Demais trabalhos

1. **AVELAR, K. E. S.**. Técnicas que revolucionaram o estudo da Bacteriologia. 2003 (Conferência) .

## Patentes e registros

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. MONTEIRO, M. J. ; DANTAS, S. V. A. D. ; SALGUEIRO, P. R. O. C. ; **AVELAR, K.E.S.** . SLEEVE FOR STRINGED ? S4S. 2017, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10201702624, título: "SLEEVE FOR STRINGED ? S4S" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 05/12/2017
2. CAMPOS, L. L. ; **AVELAR, K.E.S.** . MÓDULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRÉ TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO. 2017, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170267970, título: "MÓDULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRÉ TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/12/2017Instituição(ões) financiadora(s): Empresa Apolo Tubos.
3. SILVA, C. D. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. ; FARIAS . FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA. 2018, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR20201806801, título: "FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/09/2018Instituição(ões) financiadora(s): Centro Universitário Augusto Motta.
4. CABRAL, S. A. ; NOVAES, A. M. P. ; WINTER, E. ; **AVELAR, K. E. S.** . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807406, título: "DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/10/2018Instituição(ões) financiadora(s): CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM.
5. PAIVA, E. S. ; ALVES, R. G. ; RIO, G. O. S. P. ; PAULA, G. T. ; RIBEIRO, R. C. ; PEREIRA, V. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . TIPO HAMBÚRGUER DE OKARA COM SHITAKE. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201900914, título: "TIPO HAMBÚRGUER DE OKARA COM SHITAKE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/05/2019Instituição(ões) financiadora(s): CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA.
6. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; MELLO, S. C. R. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO. 2019, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR20201900162, título: "JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/01/2019Instituição(ões) financiadora(s): Centro Universitário Augusto Motta.
7. CAMPOS, L. L. ; DUSEK, P. M. ; WINTER, E. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190003006, título: "MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/01/2019Instituição(ões) financiadora(s): Empresa Apolo tubos.
8. SOUZA, . M. A. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; **AVELAR, K. E. S.** . PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202002152, título: "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/10/2020Instituição(ões) financiadora(s): CENTOR UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA.

### Programa de computador

1. FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FREIRE, REIS ; MIRANDA, M. G. . SCRIBO. 2018.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018001117-9, data de registro: 18/04/2018, título: "SCRIBO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. MICELI, M. T. ; MIRANDA, M. G. . GEOMETRIAÇÃO: material didático para o ensino de desenho. 2018.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018001335-0, data de registro: 23/07/2018, título: "GEOMETRIAÇÃO: material didático para o ensino de desenho" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
3. MELO, V. A. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. ; FARIAS, B. M. . E-COLETA. 2018.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018051783-8, data de registro: 25/09/2018, título: "E-COLETA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
4. OLIVEIRA, A. M. M. C. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . VETOR UNIVERSIDADE. 2018.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018051779-0, data de registro: 15/09/2018, título: "VETOR UNIVERSIDADE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
5. GANDRA, V. A. ; LEME, E. P. . E-innova: Mapear, Mensurar & Inovar. 2019.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019001642-4, data de registro: 15/07/2019, título: "E-innova: Mapear, Mensurar & Inovar" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
6. SOUZA, P. O. ; CARDOSO, A. L. C. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . Descarte e Beleza. 2019.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019003035-4, data de registro: 27/12/2019, título: "Descarte e Beleza" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
7. SANTOS, R. P. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . APP VERDINHO. 2020.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002249-9, data de registro: 20/10/2020, título: "APP VERDINHO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
8. LIMA, J. C. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . AgriVisa. 2020.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002284-7, data de registro: 23/10/2020, título: "AgriVisa" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
9. DIMAS, M. S. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . Manhumirim Ambiental. 2020.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002493-9, data de registro: 03/11/2020, título: "Manhumirim Ambiental" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
10. **AVELAR, K.E.S.** . Clasespedia. 2021.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021002317-0, data de registro: 23/09/2021, título: "Clasespedia" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
11. Autoconhecimento: Plano de ação comportamental para o jovem do ensino médio. 2022.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512022000386-4, data de registro: 21/02/2022, título: "Autoconhecimento: Plano de ação comportamental para o jovem do ensino médio" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
12. APLICATIVO START. 2022.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512022002829-8, data de registro: 13/10/2022, título: "APLICATIVO START" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

### Marca registrada

1. SOBRAL, R. C. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . VIVA BEM+. 2017, Brasil.  
Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: BR91432032, título: "VIVA BEM+" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **AVELAR, K. E. S.**; SANTOS, R. S.; SILVA, V. L.; INIGUEZ, A. M.. Participação em banca de LUCÉLIA GUEDES RIBEIRO DA SILVA. ANÁLISE PALEOGENÉTICA DE TREPONEMAS EM REMANESCENTES HUMANOS DO PERÍODO

HISTÓRICO BRASILEIRO (SÉCULOS XVII AO XIX).. 2014. Dissertação (Mestrado em MESTRADO EM SAÚDE PÚBLICA) - ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA.

2. **AVELAR, K. E. S.**; ARAUJO, A. J. G.; INIGUEZ, A. M.. Participação em banca de Lucélia Guedes Barreto. Análise Paleogenética de Espécies de Treponema em Remanescentes de Humanos do Período Histórico Brasileiro. 2013.
3. **AVELAR, K.E.S.**; PEREIRA, M. M.. Participação em banca de DANIELLE BERNIZ DE OLIVEIRA. INQUÉRITO SOROLÓGICO PARA LEPTOSPIROSE EM CÃES DA ILHA DE MARAMBAIA, RIO DE JANEIRO, BRASIL.. 2013. Dissertação (Mestrado em MESTRADO EM SAÚDE PÚBLICA) - ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA.
4. **AVELAR, K. E. S.**; Fracalanza, S.E.L.; Castro, A.C.D.. Participação em banca de Livia Quiroz Ferreira. Interferência do Regulador Transcricional OxyR e da Enzima catalase na capacidade de sobrevivência e virulência de Bacteroides fragilis em condições in vitro e in vivo.. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **AVELAR, K. E. S.**; FERREIRA, Eliane Oliveira; BARROSO, D. E.. Participação em banca de Tatiane Mendes Varela Ramos. Infecção experimental de camundongos C3H/HeJ com Leptospira interrogans sorovar Copenhageni - susceptibilidade e resposta imune protetora. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz.
6. Márcio Manhaes Folly; Milton Masahiko Kanashiro; José Tarcísio Lima Thiébault; **AVELAR, K. E. S.**. Participação em banca de Livia Gonçalves da Silva. Investigação de Leptospirose em seres humanos e animais da zona rural de Itaperuna, norte do Rio de Janeiro. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

### Teses de doutorado

1. **AVELAR, K. E. S.**; UZEDA, M.; AVILA-CAMPOS, M. J.. Participação em banca de Eduardo Nazareno Franco Antunes. Estudo de cepas de Bacteroides fragilis isoladas de diarreia infantil.. 2004. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. **AVELAR, K. E. S.**; AVILA-CAMPOS, M. J.; UZEDA, M.. Participação em banca de Geraldo Renato de Paula. Aspectos Biológicos de Cepas de Bacteroides fragilis isoladas do Trato Genital Feminino. 2004. Tese (Doutorado em Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Qualificações de Doutorado

1. **AVELAR, K. E. S.**; CARVALHO, Bernadete Teixeira Ferreira; ALVIANO, Daniela Sales. Participação em banca de Laís dos Santos Falcão. Caracterização de um fator termoresistente indutor de apoptose em células de mamíferos em cultura expresso por cepas de Bacteroides fragilis. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências Microbiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **AVELAR, K. E. S.**; Moragas, C.J.; Marques, M.M.. Participação em banca de Jaqueline de morais Carvalho. OS RISCOS DA AUTOMEDICAÇÃO EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. **AVELAR, K. E. S.**; Moragas, C.J.; Marques, M.M.. Participação em banca de Lidia Barbalho e Cristiane Peres Braunizio. Propriedades Gerais da Camomila (Chamomilla recutita L. Rauschert). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. **AVELAR, K. E. S.**; Fracalanza, S.E.L.; Andrade, J.C.C; Barreto, N.. Concurso para Professor Adjunto na Área de Bacteriologia. 2008. Universidade Federal Fluminense.

#### Outras participações

1. **AVELAR, K. E. S.**. CONSULTOR AD HOC DA FASE 2 DO EDITAL IDEIAS INOVADORAS - 0016/2014.. 2014. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.
2. **AVELAR, K.E.S.**. REUNIÃO COM EXPERTS EM LEPTOSPIROSE PARA DISCUSSÃO DO MANUAL DE LEPTOSPIROSE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. 2014. Ministério da Saúde.

3. **AVELAR, K. E. S..** Consultor AD HOC do Edital 0012/2011 - Apoio a Projetos em Temas Estratégicos. 2011. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.
4. **AVELAR, K. E. S..** Consultor ad hoc da Fase 3 do processo de avaliação do Concurso Ideias Inovadoras Edital 0014/2011. 2011. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.
5. **AVELAR, K. E. S..** Consultora Ad Hoc da fase 2 do Edital 0014/2011 - Concurso Idéias Inovadoras. 2011. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XVIII Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação. 2021. (Simpósio).
2. OFICINA INTEGRADA DE PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL E EPIDEMIOLOGICA EM LEPTOSPIROSE.DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA LEPTOSPIROSE. 2018. (Oficina).
3. Reunião de Centros Colaboradores da OPAS/OMS no Brasil.Estratégias para controle da leptospirose em países da América Latina e Caribe.Participação em mesa de discussão sobre a leptospirose. 2018. (Outra).
4. 62 ANIVERSARIO DA CAPES - MESA REDONDA: "PAULO FREIRE E O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO". 2013. (Encontro).
5. 8TH SCIENTIFIC MEETING OF THE INTERNATIONAL LEPTOSPIROSIS SOCIETY. REPORTED CASES OF HUMAN LEPTOSPIROSIS IN BRAZIL FROM 2007 TO 2012: A TIME-SERIES ANALYSIS. 2013. (Congresso).
6. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GESTÃO AMBIENTAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS.O TELEFÉRICO DO ALEMÃO: UMA SOLUÇÃO PARA TRANSPORTE URBANO SUSTENTÁVEL. 2013. (Simpósio).
7. ENCONTRO ACADÊMICO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIDADE E TRANSDISCIPLINARIDADE NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM EDUCAÇÃO, AMBIENTE E SAUDE. 2012. (Encontro).
8. I Ciclo de Debates em Desenvolvimento Local.Cultura Popular e Desenvolvimento Local. 2012. (Seminário).
9. II Ciclo de Debates em Desenvolvimento Local.Redes Socias de Plantas Medicinais na Comunidade da Maré. 2012. (Simpósio).
10. Rio + 20.Projeto Cheiro de Vida: responsabilidade social geração de renda para mulheres da Comunidade da Maré. 2012. (Outra).
11. Tecnologias Sociais: Conceitos, práticas e monitoramento. 2012. (Seminário).
12. III Forum do Terceiro Setor e Lideranças Sociais.Participação Social e UPP. 2011. (Encontro).
13. Terceira Reunião de Centros Colaboradores da OPAS/OMS no Brasil.Estratégias para controle da leptospirose em países da América Latina e Caribe.. 2010. (Encontro).
14. 5th Meeting of the International Leptospirosis Society. Laboratorial Diagnosis of human Leptospirosis by Multiplex-PCR in Brazil. 2007. (Congresso).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras



1. **AVELAR, K. E. S.;** MIRANDA, M. G. ; DUSEK, P. M. . XVI SEMANA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO DA UNISUAM. 2018. (Outro).
2. **AVELAR, K. E. S.;** DUSEK, P. M. . AULA MAGNA DO PROGRAMA DE MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2018. (Outro).
3. **AVELAR, K.E.S..** Visita técnica ao Laboratório Central de Saúde Pública ?Dr. Milton Bezerra Sobral?, do estado do Pernambuco. 2018. (Outro).
4. **AVELAR, KATIA E. S.;** LIMA, ANTONIO LUÍS DOS SANTOS ; MIRANDA, M. G. . XV SEMANA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO DA UNISUAM. 2017. (Outro).
5. **AVELAR, K. E. S.;** LIMA, ANTONIO L. S. ; MIRANDA, M. G. . XIV SEMANA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO DA UNISUAM. 2016. (Outro).
6. **AVELAR, K.E.S.;** MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; SOUZA, R. O. ; MELLO, S. C. R. P. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; LIMA, A. L. S. . III SEMINARIO DE EDUCACAO AMBIENTAL: REPENSAR A ESCOLA E O ENSINO-APRENDIZAGEM. 2015. (Outro).
7. **AVELAR, K.E.S.;** Maria GERALDA de Miranda ; CARDOSO, F. T. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; FRIEDE, R. ; MELLO, S. C. R. P. ; LIMA, A. L. S. ; SOUZA, R. O. . IV CICLO DE DEBATES SOBRE DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2015. (Outro).
8. **AVELAR, K.E.S.;** MIRANDA, M. G. ; FRIEDE, R. ; SOUZA, R. O. ; NETTO, J. L. ; SEIXAS FILHO, J. T. ; MELLO, S. C. R. P. ; LIMA, A. L. S. . I ENCONTRO ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAL DO CIEP 326 PROFESSOR CÉSAR PERNETTA ? MARÉ. 2015. (Outro).
9. **AVELAR, K. E. S.;** BALASSIANO, I. T. . V Curso de Atualização para o Diagnóstico Laboratorial da Leptospirose.

2012. (Outro).
10. BALASSIANO, I. T. ; **AVELAR, K. E. S.** . VI Curso de Atualização para o Diagnóstico Laboratorial da Leptospirose. 2012. (Outro).
11. **AVELAR, K. E. S.**; BALASSIANO, I. T. . VII Curso de Atualização para o Diagnóstico Laboratorial da Leptospirose. 2012. (Outro).
12. Maria Geralda de Miranda ; **AVELAR, K. E. S.** . I Círculo de Debates em Desenvolvimento Local. 2011. (Outro).
13. PEREIRA, M. M. ; **AVELAR, K. E. S.** . Encontro de Lideranças para Situações Emergenciais em Leptospirose na América Latina.. 2008. (Outro).


## Orientações

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1.  ADALGISA MESQUITA GONTIJO. ANÁLISE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS DE CONFECÇÕES DE DIVINÓPOLIS/MG: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL EDUCATIVO COM VISTAS À MINIMIZAÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS. Início: 2022. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Wanaline Reinaldo do Nascimento. Desenvolvimento local sustentável por meio do fortalecimento da Agricultura Familiar. Início: 2022. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3.  Cristiane Dantas Motta. Gestão participativa em escola pública de ensino médio no município do Rio de Janeiro: consciência ambiental e permanência escolar. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
4. ALYSSON MESQUITA MAIA. INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA REDE ESTADUAL DE ENSINO DE MINAS GERAIS COM VISTAS À ADEQUAÇÃO À BNCC. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
5. EDERSON DA SILVA STELATO. AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE TRIAGEM DE COCAÍNA PARA DETERMINAÇÃO DE LAUDO QUÍMICO-TOXICOLÓGICO PROVISÓRIO EM CRIMES DE TRÁFICO DE DROGAS. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
6. ÉRIC TADEU GIMENES DA SILVA. O DESENVOLVIMENTO DO EMPREENDEDORISMO PARA ADEQUAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO AO NOVO ENSINO MÉDIO. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
7. KAREN FREITAS FRANQUINI. DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS DE IMPACTO: FERRAMENTAS E BOAS PRÁTICAS PARA EMPREENDEDORES SOCIAIS. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
8. SHEILA SANTOS DO NASCIMENTO. EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORISMO SOCIAL: CONSTRUÇÃO DE RELAÇÃO DE CONSUMO SUSTENTÁVEL PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
9. PAULA ANDRESSA CORREIA. EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NA ECONOMIA CIRCULAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).






#### Tese de doutorado






1.  MARIO LUIZ DA SILVA. ANÁLISE ESPACIAL DA OCORRÊNCIA DE CRIMES AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO. Início: 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local (Doutorado)) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Júlio César de Oliveira. Educação ambiental para os resíduos sólidos. Início: 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local (Doutorado)) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3. LEILA MARQUES DA SILVA. A sustentabilidade das edificações urbanas. Início: 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local (Doutorado)) - Centro Universitário Augusto Motta.













(Orientador).

**Orientações e supervisões concluídas****Dissertação de mestrado**


1. Erica Prata de Oliveira. OS ESPAÇOS PÚBLICOS PARA ATIVIDADE FÍSICA EM MANHUAÇU (MG) EM ALINHAMENTO AOS ODS DA AGENDA 2030. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
2. ELLAINE CHRISTINA MOFATI ANDRADE DE OLIVEIRA. DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO MANHUAÇU/MG E SUA RELAÇÃO COM A URBANIZAÇÃO DESORDENADA. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
3. ROSANA ZEITUNE. Aproveitamento integral de alimentos: o papel da escola na difusão de práticas ambientais sustentáveis. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
4. STHEFANY RHODES CICARINI. UM OLHAR SOBRE O ENVELHECIMENTO EM MANHUAÇU: CRIAÇÃO DE UMA UNIVERSIDADE PARA A TERCEIRA IDADE. 2022. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
5.  BRIAN O'NEAL ROCHA. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL COMO ESTRATÉGIA PARA ATINGIR OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PELOS MUNICÍPIOS. 2022. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
6. JANAINA CECÍLIA RAMOS PEREIRA BEZERRA. Uso de aromaterapia para o tratamento de cloasma gravídico em mulheres em situação de vulnerabilidade social de Duque de Caxias/RJ. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
7. RICARDO LAHORA SOARES. Atuação do Farmacêutico Comunitário no Cuidado a Mulheres em Situação de Vulnerabilidade Socioambiental. 2021. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
8. JOSEMEIRE APARECIDA GARCIA. A ADMINISTRAÇÃO RURAL COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO EM PROPRIEDADES RURAIS DE PEQUENO PORTE. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
9. ADRIANA SANTIAGO SOARES. EFEITOS DA AURICULOTERAPIA NA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES OBESAS EM VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM UMA COMUNIDADE DE DUQUE DE CAXIAS/RJ. 2021. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
10.  JOSE RAFAEL SOMMERFELD. DESENVOLVIMENTO DE APP PARA A ANÁLISE DO PERFIL COMPORTAMENTAL. 2021. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
11.  MARTA MARIA DONOLA VICTORIO. A relação da pessoa cega com o ambiente: desenvolvimento de material educativo para o ensino da educação ambiental para cegos. 2021. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
12. Moisés Luiz Gomes Siqueira. CULTURA DIGITAL DO COMPARTILHAMENTO COM VISTAS À MELHORIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
13.  Gustavo Pedroso Malavota. DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE VENDAS MALAVOTA: FERRAMENTA PARA A ASCENSÃO COMERCIAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
14.  Elias Vieira de Paula. Tecnologia destinada ao empreendedorismo e inovação na educação básica: contribuição à Agenda 2030 da ONU. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
15.  Dimitri Xavier Borges. O contexto da saúde mental em Manhuaçu, MG: acompanhamento integral do paciente em alinhamento ao ODS 3 da Agenda 2030. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
16. FABRICIO MACHADO DA SILVEIRA. VASECTOMIA VISANDO AO PLANEJAMENTO FAMILIAR EM CONSONÂNCIA COM O ODS 3 DA AGENDA 2030 DA ONU. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro

- Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 17.** JOCIMAR FRANCO BARRETO. BONO EDUCACIONAL: QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA A CIDADE DE ENGENHEIRO CALDAS/MG E REGIÃO. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 18.** Marcelo Souza Ribeiro. A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA JOVEM APRENDIZ NA CONSTRUÇÃO DE CIDADANIAS FRENTE AOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 19.** Welbert Ferraz Feijó. APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS EM UMA PLANTA DE FABRICAÇÃO DE SUCOS NATURAIS. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 20.** MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA. CONSTRUÇÃO CIVIL MAIS SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE TELHA ECOLÓGICA A PARTIR DE FIBRAS DE COCO E RESÍDUOS DE POLIETILENO. 2020. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 21.** CRISTINA NUNES ROCHA. ESTUDO SOBRE A QUALIDADE DE ENSINO DAS ESCOLAS PÚBLICAS DE MANHUAÇU/MINAS GERAIS: UMA CONTRIBUIÇÃO AO DESENVOLVIMENTO LOCAL. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 22.** GISELLY NUNES DE OLIVEIRA FRANCO. A CONTRIBUIÇÃO DO APLICATIVO AGRIVISA PARA A APROXIMAÇÃO ENTRE A VIGILÂNCIA SANITÁRIA E O PRODUTOR DA AGRICULTURA FAMILIAR. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 23.** MATHEUS DE SOUZA DIMAS. TECNOLOGIA ALIADA À EMANCIPAÇÃO SOCIOAMBIENTAL: APLICATIVO PARA AUXÍLIO A ESCOLAS DE MANHUMIRIM ? MINAS GERAIS. 2020. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 24.**  Sóstenes Alves Coração. A RELEVÂNCIA DA TERAPIA COMPRESSIVA INELÁSTICA NO CONTEXTO DAS ÚLCERAS VENOSAS CRÔNICAS EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE. 2019. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 25.** Valquer Anunciação Gandra. MENSURAÇÃO DO GRAU DE INOVAÇÃO EM EMPRESAS DE MICRO E PEQUENO PORTE. 2019. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 26.** Priscila de Oliveira Souza. DESENVOLVIMENTO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA UM SALÃO DE BELEZA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. 2019. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 27.** Sara Verônica de Avelar Dias Dantas. MULHERES DA BAIXADA FLUMINENSE COMO AGENTES DE DESENVOLVIMENTO LOCAL: empoderar para transformar. 2019. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 28.** Viviane de Barros Duarte. ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES ESTABILIZADORAS DA MICROBIOTA VAGINAL. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 29.** José Rafael Sommerfeld. Autoconhecimento: plano de ação comportamental para jovens do ensino médio. 2019. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 30.**  Maria Teresa Miceli. O ATUAL CONTEXTO DO ENSINO DE DESENHO NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 31.**  Claudio Domingos da Silva. REAPROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 32.**  RUBENS TEIXEIRA DA SILVA. UMA ANÁLISE SOBRE INVESTIMENTOS EM BITCOINS. 2018. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 33.**  SHIRLEY DE ARAÚJO CABRAL. TEORIA CONSTRUTIVISTA: INCLUSÃO SOCIAL DE ALUNOS COM BAIXO RENDIMENTO NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO. 2018. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

34.  Ana Cristina Teixeira Fernandes Russo. BIOSSEGURANÇA NA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS INJETÁVEIS: MONITORAMENTO DE PARTICULAS VIÁVEIS EM ÁREAS CONTROLADAS. 2018. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
35.  Leonardo Lopes de Campos. MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA A IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
36.  Valter Agostinho de Melo. ECOLETA: UMA PROPOSTA PARA O RECOLHIMENTO ADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
37.  Luciana Andrade da Silva. Educação ambiental como ferramenta para o controle da dengue na cidade do Rio de Janeiro. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
38.  Marilaine Bittencourt Mendes. PRÁTICAS LITERÁRIAS NA PROMOÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL. 2017. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
39.  Renata Corrêa Sinimbu de Almeida. ANÁLISE DO IDEB DA ESCOLA JOSE DE SOUZA MARQUES E AS QUESTÕES DE GÊNERO. 2017. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
40.  ANGELA NINA PÊGO NADER DAMASCENO. DESPERTANDO A CONSCIÊNCIA AMBIENTAL: O LÚDICO COMO PROMOÇÃO DO APRENDIZADO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO RIO DE JANEIRO. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Desenvolvimento Local) - Unisuam, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
41.  Eva de Fátima Rodrigues Paulino. DENGUE, RELAÇÃO SAÚDE E AMBIENTE: VIVÊNCIA DA COMUNIDADE DA MARÉ, RIO DE JANEIRO, RJ. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
42.  João Lanzellotti Neto. O PERFIL DO DOCENTE E O USO DO LÚDICO PARA A MELHORIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA: Jogos matemáticos. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
43.  ROSANA DA SILVA BERG. PROFICIÊNCIA LEITORA NA EDUCAÇÃO BÁSICA DO SAERJINHO. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
44.  Marcio Remo Condeixa da Costa. ADOLESCENTES EM CONFLITO COM A LEI: UM DIAGNÓSTICO DA ÁREA DA LEOPOLDINA. 2014. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
45.  Jorge Alberto Frederico Lourenço. EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO CONTEÚDO INTERDISCIPLINAR: A UTILIZAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO MÉDIO. 2014. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
46.  Renata de Souza Freire. Gestão compatibilizada em projetos sociais - Rede Manguinhos Sustentável. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
47. Antonio Carlos Gomes de Araujo. A saúde da mulher trabalhadora: questões interdisciplinares. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
48.  Kátia Verônica Rodrigues de Souza Barbosa. APROVEITAMENTO INTEGRAL DE ALIMENTOS: DESENVOLVIMENTO DE FARINHA DAS SEMENTES DO MELÃO (Cucumis melo L. ) COMO PROPOSTA DE UM ALIMENTO SUSTENTÁVEL. 2013. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
49.  Ana Maria Alves Santos. A contribuição da Fitoterapia popular para o tratamento de infecções ginecológicas.. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
50. Terezinha de Jesus Itaione Ribeiro. O design na criação de valor em projetos de desenvolvimento local.. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 51.



Sergio Henrique Cardoso da Silva. Plantas medicinais utilizadas por moradores da Comunidade da Maré para tratamento da dor de origem clínica e laboral.. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

52.  Márcio Melo de Almeida. Contribuição de uma Universidade Corporativa para o complexo industrial de Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
53. Marcia Maria Girão Sampaio. COSMÉTICOS, CONSUMO E CAPACITAÇÃO: DA ESTRATÉGIA PROMOCIONAL À INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO.. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
54. Aeton Melo de Jesus. Saberes populares em plantas medicinais. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Martha Pacanhã. Substâncias utilizadas como medicação intracanal ntre seções do tratamento endodôntico.. 2000. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização Em Endodontia) - Universidade Federal de Juiz de Fora. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Gleisson Beserra Camelo. Streptococcus agalactiae: Prevalência de colonização e susceptibilidade a antimicrobianos em gestantes de uma maternidade municipal do Rio de Janeiro. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
2. SUELEN DE ASSIS DA SILVA. ?HANSENÍASE: tipos de tratamento e dificuldades na adesão?. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
3. Alan Andrade de Almeida. ?A importância da atenção farmacêutica e do farmacêutico no Programa de Saúde da Família (PSF)?. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
4. Darliana Pereira dos Santos. RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS FÁRMACOS DE PRIMEIRA ESCOLHA NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE PULMONAR. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
5. Cristina dos Santos Ribeiro. Intoxicação por Dieffenbachia picta Schott (comigo-ninguém-pode). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
6. Leonor Ventura Floriano da Silva. Doença de Chagas: Patogenia, Diagnóstico e Tratamento. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
7. Lidia Barbalho e Cristiane Peres Braunizio. Propriedades gerais da camomila (Chamomilla recutita L. Rauschert. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
8. Jaqueline de Moraes Carvalho. Os riscos da automedicação em profissionais de saúde. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
9. Amanda de Oliveira Mello. Responsabilidade técnica e satisfação dos farmacêuticos de drogarias e farmácias da zona da Leopoldina/Rio de Janeiro/RJ. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
10. Daniel Galina. Condições de cultivo para plantas medicinais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
11. José Ribamar de Souza. Corantes naturais: aplicação na cosmetologia. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
12. Milene de Matos Pereira Silva. A importância do sistema HLA no transplante de células tronco hematopoiéticas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
13. Andreia Pereira. Propriedades farmacológicas e toxicológicas da espinheira-santa. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
14. Wesley Neves Moreira. Frequência de microrganismos em infecções do trato urinário em pacientes atendidos no hospital gaffrée e Giunle. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
15. Reinaldo da Silva Machado. Modelo de Horto de plantas medicinais para o atendimento primário à saúde. 2008.




- Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 16.** Sérgio Marcelino da Silva. Levantamento do conhecimento dos acadêmicos de farmácia da Unisuam sobre fitoterápicos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 17.** Ana Amélia Dias Costa. Avaliação do conhecimento popular em plantas medicinais em moradores Marechal Hermes - Rio de Janeiro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 18.** Adriana de Carvalho Valente. Plantas medicinais utilizadas para o tratamento da depressão. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 19.** Vagner Fernandes Sampaio. Levantamento das plantas medicinais utilizadas para o tratamento da hipertensão arterial em moradores de São Gonçalo - Rio de Janeiro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 20.** Maria Luciana Caldeira. O USO DO FITOTERÁPICO Bauhinia forficata NO TRATAMENTO DO DIABETES. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 21.** Marcelo Ferreira Torres. Propriedades Farmacológicas e Toxicológicas da Babosa. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 22.** Kátia Sueli Peixoto da Silva. PLANTAS MEDICINAIS COM ATIVIDADES HIPOGLICEMIANTE UTILIZADAS PELA POPULAÇÃO DO COMPLEXO DA MARÉ, RIO DE JANEIRO.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 23.** Claudia Maria Soares. A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO NA EQUIPE DO PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 24.** Bruno Henrique de Souza Benete. Etiologia de Infecção do Trato Urinário em pacientes atendidos no Hospital Municipal Lourenço Jorge - RJ.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 25.** Angela Maria Castro Soares. PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS E FARMACOLÓGICAS DA ESPINHEIRA-SANTA A PARTIR DO SEU USO COMO PLANTA MEDICINAL.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 26.** Marcos Vieira Lima. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS E TOXICOLÓGICAS DA AROEIRA.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 27.** Elisa Machado da Costa. IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DE BIOFILME NO PROCESSO DE BIOCORROSÃO POR BACTÉRIAS REDUTORAS DE SULFATO.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 28.** Livia Machry. Emprego da técnica de Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) para identificação de sorovares de Leptospira spp.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 29.** Andréa Portugal de Andrade. O uso medicinal da Cannabis sativa. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 30.** Cristiane Cunha de Albuquerque. Espinheira-santa: fitoterápico de escolha para o tratamento de gastrites e úlceras. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 31.** Roberta Alves Montes. Análise da Qualidade microbiológica de matérias-primas vegetais utilizadas como fitoterápicos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 32.** Eletice Monteiro de Sá. Descrição do sistema de micropropagação e sua aplicação ao cultivo de plantas medicinais. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 33.** Geyselaine Estiene dos Santos. Botulismo: doença de emergência médica e de saúde pública. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 34.** Samuel Ferreira da Silva. Hortelã-pimenta: comparação do rendimento do óleo essencial e mentol em cultivo hidropônico e solo.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 35.** Fernanda Cumani de Souza. Aspectos Gerais da Leptospirose. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 36.** Carla Eliane Freitas Poiani. Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais com atividade antimicrobiana em Sepetiba, município do Rio de Janeiro. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) -



- Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 37.** Cristiane Amaral da Costa. Mecanismo de ação e resistência dos antibióticos beta-lactâmicos: uma revisão da literatura. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 38.** Isabel Cristina da Silva. Detecção de *Staphylococcus aureus* de portadores da comunidade e análise da susceptibilidade à oxacilina. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 39.** Rilson Guilherme Vieira Almeida. *Staphylococcus aureus*, o vilão das infecções hospitalares: uma revisão bibliográfica. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 40.** Bianca Ribeiro Silva. Espectro de infecções causadas por *Streptococcus pyogenes*. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

### Iniciação científica

- 1.** Natália Loureiro Rocha. ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA TERAPIA COMPRESSIVA INELÁSTICA NAS UNIDADES DE SAÚDE DA REGIÃO DA LEOPOLDINA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, RJ.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 2.** Krysthal Trevisani. ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA TERAPIA COMPRESSIVA INELÁSTICA NAS UNIDADES DE SAÚDE DA REGIÃO DA LEOPOLDINA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, RJ.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 3.**  Fernanda do Valle Neto. ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA TERAPIA COMPRESSIVA INELÁSTICA NAS UNIDADES DE SAÚDE DA REGIÃO DA LEOPOLDINA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, RJ.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 4.** Jéssica Julião Ramalho Da Silva. Análise dos requisitos para a acreditação de empresas no Sistema B.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Administração) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 5.** Gabriel Rodrigues Medeiros. Levantamento de Dados e construção de uma Webinformation sobre Zika. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 6.** INGRID LOPES. ORIENTAÇÃO SOBRE DENGUE E ZICA EM GESTANTES. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 7.** SHIRLEY DE OLIVEIRA ABREU. EDUCAÇÃO EM SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE A DEPENDÊNCIA QUÍMICA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 8.** MELISSA ROSA DA SILVA. WEBQUEST: FERRAMENTA DE INFORMAÇÃO SOBRE DEPENDENCIA QUÍMICA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 9.** INGRID MOURA BARROSO RODRIGUES. EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ORIENTAÇÃO SOBRE ZICA PARA GESTANTES. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Psicologia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 10.** AURIANA OLIVEIRA SANTOS PEREIRA. EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ORIENTAÇÃO SOBRE ZICA PARA GESTANTES. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Psicologia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 11.** Vinícius Costa Lima. Conhecimento sobre dengue por estudantes da Comunidade da Maré.. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 12.** Telma Marcia Dinda. Meio ambiente e história social. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em História) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 13.** Rosângela Coelho Ribeiro. Desenvolvimento de Tecnologia social para a produção de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas.. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 14.** Maria Aparecida de Assis. Verificação da presença de plantas tóxicas em escolas públicas: transformando risco em informação. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
- 15.** Pamella de Oliveira dos Santos. levantamento etnobotânico de plantas medicinais utilizadas pela população da região da Leopoldina. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

16. Tatiana Xavier da Silva. Controle da qualidade de plantas medicinais comercializadas em farmácias da região da Leopoldina. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
17. Isabel Cristina da Silva. Detecção de *Staphylococcus aureus* de portadores da comunidade e análise da susceptibilidade à oxacilina. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Centro Universitário Augusto Motta, Unisuam. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

### Orientações de outra natureza

1. Rachel Leite Ribeiro. Caracterização genotípica de cepas de *Leptospira* spp.. 2008. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
2. Vanessa de Moura Queiroz. Caracterização genotípica de cepas de *Leptospira interrogans* por meio da técnica de RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA). 2007. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
3. Juliana Magalhães Vital Brazil. Análise genômica e proteômica da patogenicidade de cepas de *Leptospira interrogans* sorovar Copenhageni associadas à Forma Pulmonar Grave de Leptospirose. 2007. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
4. Livia Queiroz Ferreira. Diagnóstico precoce de casos clínicos suspeitos de Leptospirose no Brasil através da técnica de PCR em tempo-real. 2006. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
5. Antônio Carlos Hastenreiter de Oliveira. DIAGNÓSTICO DE CASOS CLÍNICOS SUSPEITOS DE LEPTOSPIROSE NO BRASIL ATRAVÉS DA TÉCNICA DE MICROAGLUTINAÇÃO MICROSCÓPICA. 2006. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
6. Danielle Frias Ribeiro Bisaggio. CARACTERIZAÇÃO DE CEPAS DE LEPTOSPIRA INTERROGANS ATRAVÉS DE PULSED-FIELD GEL ELECTROPHORESIS E OUTROS MÉTODOS MOLECULARES. 2006. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.
7. Ilana Teruszkin Balassiano. Diagnóstico precoce de casos clínicos suspeitos de Leptospirose no Brasil através da técnica de PCR.. 2005. Orientação de outra natureza - Fundação Oswaldo Cruz, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Eliane Santos Avelar.

## Inovação

### Patente

1. MONTEIRO, M. J. ; DANTAS, S. V. A. D. ; SALGUEIRO, P. R. O. C. ; **AVELAR, K.E.S.** . SLEEVE FOR STRINGED ? S4S. 2017, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10201702624, título: "SLEEVE FOR STRINGED ? S4S" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 05/12/2017
2. SILVA, C. D. ; **AVELAR, K. E. S.** ; DUSEK, P. M. ; FARIAS . FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA. 2018, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR20201806801, título: "FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DA CASTANHA DA NOZ-MACADÂMIA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/09/2018Instituição(ões) financiadora(s): Centro Universitário Augusto Motta.
3. CABRAL, S. A. ; NOVAES, A. M. P. ; WINTER, E. ; **AVELAR, K. E. S.** . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807406, título: "DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/10/2018Instituição(ões) financiadora(s): CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM.
4. PAIVA, E. S. ; ALVES, R. G. ; RIO, G. O. S. P. ; PAULA, G. T. ; RIBEIRO, R. C. ; PEREIRA, V. S. ; **AVELAR, K.E.S.** . TIPO HAMBÚRGUER DE OKARA COM SHITAKE. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201900914, título: "TIPO HAMBÚRGUER DE OKARA COM SHITAKE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 06/05/2019Instituição(ões) financiadora(s): CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA.
5. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; MELLO, S. C. R. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO

EMPREGO. 2019, Brasil.

Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR20201900162, título: "JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/01/2019 Instituição(ões) financiadora(s): Centro Universitário Augusto Motta.

6. SOUZA, . M. A. ; NASCIMENTO, L. F. C. ; **AVELAR, K. E. S.** . PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS. 2020, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202002152, título: "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/10/2020 Instituição(ões) financiadora(s): CENTOR UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA.

7. CAMPOS, L. L. ; **AVELAR, K.E.S.** . MÓDULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRÉ TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO. 2017, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170267970, título: "MÓDULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRÉ TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/12/2017 Instituição(ões) financiadora(s): Empresa Apolo Tubos.

8. CAMPOS, L. L. ; DUSEK, P. M. ; WINTER, E. ; FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2019, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190003006, título: "MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/01/2019 Instituição(ões) financiadora(s): Empresa Apolo tubos.

### Programa de computador registrado

1. FARIAS, B. M. ; **AVELAR, K.E.S.** ; FREIRE, REIS ; MIRANDA, M. G. . SCRIBO. 2018.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018001117-9, data de registro: 18/04/2018, título: "SCRIBO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2. MICELI, M. T. ; MIRANDA, M. G. . GEOMETRIAÇÃO: material didático para o ensino de desenho. 2018.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018001335-0, data de registro: 23/07/2018, título: "GEOMETRIAÇÃO: material didático para o ensino de desenho", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3. MELO, V. A. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. ; LIMA, A. L. S. ; FARIAS, B. M. . E-COLETA. 2018.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018051783-8, data de registro: 25/09/2018, título: "E-COLETA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

4. OLIVEIRA, A. M. M. C. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . VETOR UNIVERSIDADE. 2018.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018051779-0, data de registro: 15/09/2018, título: "VETOR UNIVERSIDADE", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

5. GANDRA, V. A. ; LEME, E. P. . E-innova: Mapear, Mensurar & Inovar. 2019.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019001642-4, data de registro: 15/07/2019, título: "E-innova: Mapear, Mensurar & Inovar", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

6. SOUZA, P. O. ; CARDOSO, A. L. C. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . Descarte e Beleza. 2019.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019003035-4, data de registro: 27/12/2019, título: "Descarte e Beleza", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

7. SANTOS, R. P. ; DUSEK, P. M. ; **AVELAR, K.E.S.** . APP VERDINHO. 2020.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002249-9, data de registro: 20/10/2020, título: "APP VERDINHO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

8. LIMA, J. C. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . AgriVisa. 2020.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002284-7, data de registro: 23/10/2020, título: "AgriVisa", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

9. DIMAS, M. S. ; NOVAES, A. M. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . Manhumirim Ambiental. 2020.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512020002493-9, data de registro: 03/11/2020, título: "Manhumirim Ambiental", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

10. Autoconhecimento: Plano de ação comportamental para o jovem do ensino médio. 2022.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512022000386-4, data de registro: 21/02/2022, título: "Autoconhecimento: Plano de ação comportamental para o jovem do ensino médio", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

11. **AVELAR, K.E.S.** . Clasespedia. 2021.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021002317-0, data de registro: 23/09/2021, título: "Clasespedia", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**12. APLICATIVO START. 2022.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512022002829-8, data de registro: 13/10/2022, título: "APLICATIVO START", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**Marca registrada****1. SOBRAL, R. C. S. ; AVELAR, K.E.S. . VIVA BEM+. 2017, Brasil.**

Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: BR91432032, título: "VIVA BEM+", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**Programa de computador sem registro****1. LOURENCO, J. A. F. ; MIRANDA, M. G. ; AVELAR, K. E. S. . Educação Ambiental Interdisciplinar. 2014.****2. PAULA, E. V. ; BISPO, E. R. ; AVELAR, K.E.S. . PROCOMECE. 2021.****3. De Olho no Planeta. 2021.****Produto tecnológico****1. DANTAS, S. V. A. D. ; SALGUEIRO, . P. R. O. C. ; MONTEIRO, M. J. ; AVELAR, K.E.S. . SLEEVE FOR STRINGED ? S4S. 2017.****2. CABRAL, S. A. ; AVELAR, K.E.S. ; WINTER, E. ; NOVAES, A. M. P. . DOMINÓ ECOLÓGICO PARA ALFABETIZAÇÃO. 2018.****3. SILVA, E. S. ; REBELLO, M. G. ; SILVA, P. ; AVELAR, K.E.S. . CAVALETE SENSORIAL PARA ESTIMULAÇÃO DE CRIANÇAS. 2017.****4. CAMPOS, L. L. ; AVELAR, KATIA E. S. . MODULO TRIANGULAR BASE DE TANQUES DE PRE TRATAMENTO PARA GALVANIZAÇÃO DE TUBOS DE AÇO. 2017.****5. CAMPOS, L. L. ; DUSEK, P. M. ; WINTER, E. ; FARIAS, B. M. ; AVELAR, K. E. S. . MODELO DE SIMULAÇÃO ADAPTÁVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS PRODUTIVOS. 2018.****6. SOUZA, R. O. L. ; LIOI, L. P. ; AFONSO, T. H. S. C. ; RIBEIRO, J. P. M. ; AVELAR, K. E. S. . Gavetalha. 2018.****7. FERREIRA, H. G. R. ; CORDEIRO, F. A. V. ; AVELAR, K.E.S. . CANUDO REUTILIZÁVEL E RETRÁTIL. 2018.****8. NAKAJIMA, R. O. B. ; GARCIA, A. C. S. E. ; MOURA, L. C. ; SILVA, M. F. M. ; MACHADO, T. B. S. ; FARIAS, H. P. S. ; AVELAR, K. E. S. . PRÓTESES DAS GENITÁLIAS FEMININA E MASCULINA NA PRÁTICA DE CATETERISMO VESICAL COMO FERRAMENTA DE ESTUDO PARA ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM. 2019.****9. JESUS, R. S. ; SANTOS, P. P. ; AVELAR, K.E.S. ; MELLO, S. C. R. P. . JOGO DE TABULEIRO NA TRILHA DO EMPREGO. 2019.****10. BARRETO, J. F. ; BISPO, E. R. ; AVELAR, K.E.S. . BONO EDUCACIONAL: QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA A CIDADE DE ENGENHEIRO CALDAS/MG E REGIÃO. 2021.****Processos ou técnicas****1. ROCHA, B. O. ; AVELAR, K.E.S. . Projeto de Lei para a implantação do Licenciamento Ambiental no Município de Mombuca/CE. 2022.****Projetos de pesquisa****2021 - Atual**

Diretos Humanos e Gênero na Educação Básica: iniciação de meninas de escola pública da Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro no universo das ciências exatas com a participação em eventos e olimpíadas científicas.

Descrição: A expressão direitos humanos pode se referir a situações políticas, sociais e culturais que se diferenciam entre si, tendo significados diversos. Esses direitos são concebidos de forma a incluir as reivindicações morais e políticas que, no consenso contemporâneo, todo ser humano tem ou deve ter perante sua sociedade ou governo; reivindicações estas reconhecidas como de direito e não apenas por amor, graça ou caridade. A busca pelo empoderamento da mulher é um assunto atual, presente não só no universo acadêmico, mas sim, junto à mídia e a toda a sociedade. A temática referente ao empoderamento se expande à medida que se compreende a mulher como protagonista social na história. Dito isto, compete-nos afirmar que incentivar meninas do ensino médio de uma escola pública a trilharem o caminho das ciências, cumpre em vários aspectos a

desconstrução de paradigmas sociais essenciais, bem como cobrar, do mundo profissional, relações mais justas para pessoas que cumprem as mesmas tarefas no mundo do trabalho com maior competência, na maioria das vezes. O presente projeto intenta dois movimentos sincrônico, consequentes e interdependente que são, a partir da criação de grupo de pesquisa em ciências, denominado "O Souza nas Ciências", desenvolver as habilidades científicas dos estudantes em geral, e, ao mesmo tempo, preparar as meninas do ensino médio do Colégio Estadual Professor José de Souza Marques para a participação em feiras, oficinas, congresso e olimpíadas científicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado profissional: (2)

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / DUSEK, PATRICIA MARIA - Integrante / André Luis dos Santos Barroso - Integrante / Cristiane Dantas Motta - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

## 2021 - Atual

Incentivo ao empreendedorismo socioambiental positivo para jovens do ensino médio, do Complexo do Alemão, na cidade do Rio de Janeiro

Descrição: O negócio social e o empreendedorismo são apresentados como novas tecnologias sociais voltadas para o desenvolvimento local, uma vez que pode possibilitar discussões conceituais sobre as desigualdades sociais e os desgastes provocados pela diminuição de postos de empregos e de recursos naturais. Para tanto, esse projeto visa desenvolver tecnologias sociais para a criação de produtos, decorrentes da reciclagem de materiais e o desenvolvimento de negócios sociais, para jovens estudantes da Escola Estadual Prof. José de Souza Marques, localizada no entorno do Complexo do Alemão, na cidade do Rio de Janeiro. A capacitação para o empreendedorismo social e o fomento às iniciativas de negócios coletivos contribui para a aproximação da comunidade com a universidade, de forma a atender aos "Objetivos do Desenvolvimento Sustentável" da ONU, pela diminuição da pobreza e o desenvolvimento sustentável. Neste sentido, novos produtos decorrentes de atividade de pesquisa, bem como capacitação serão ofertados aos participantes do projeto. O desenvolvimento do projeto na escola, bem como as atividades a serem realizadas no Espaço de Criação de Produtos e Prototipagem da UNISUAM, serão objeto de monitoramento por docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local da UNISUAM..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Patrícia Maria Dusek - Integrante / André Luis dos Santos Barroso - Integrante / Carlos Henrique Ventura do Rosário Oliveira - Integrante / Sheila Santos do Nascimento - Integrante.

Desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias de ensino

## 2017 - Atual

Descrição: O aprendizado é um processo complexo e contínuo. Professores, desde os níveis iniciais até os níveis mais avançados de pós-graduação necessitam de contínuo apoio, renovação de conhecimento e novas tecnologia para auxiliar o processo de ensino, tanto técnico como teórico. É sabido que os alunos possuem grandes diferenças genéticas, sociais e econômicas, assim como a presença de patologias crônicas e deficientes, influenciando o processo de ensino-aprendizado. Nesse sentido, é fundamental analisar e adaptar os processos relacionados à processos educacionais, para cada tipo de aluno e disciplina, buscando potencializar o processo de aprendizado. Deste modo, o presente projeto busca identificar questões relacionadas ao processo de ensino de crianças e adultos, com deficiências ou não, e desenvolver e aplicar novas tecnologias digitais, tecnológicas e pedagógicas, visando favorecer o processo de aprendizado e da atuação docente. Palavras-chave: Ensino; aprendizado; tecnologia de ensino; educação.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (4) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda -



Integrante / SARA VERONICA DE AVELAR DIAS DANTAS - Integrante / Shirley Araujo Cabral - Integrante / GUSTAVO MONERAT - Integrante / Patrícia Maria Dusek - Integrante / ANDRÉA MARIA DE MELO COUTO DE OLIVEIRA - Integrante.

## 2017 - Atual

Número de produções C, T & A: 5

### SAÚDE, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE

Descrição: Os impactos sobre a saúde humana, decorrentes da degradação do meio ambiente tornou-se, na atualidade, um elemento motivador para o enfrentamento da grave crise socioambiental que afeta a sociedade contemporânea. Pesquisas apontam que doenças decorrentes da falta de saneamento básico e descarte inadequado de resíduos poderiam ser evitadas com medidas educativas e de infraestrutura. Uma das formas de reverter ou minimizar tais problemas é a atuação conjunta da sociedade no desenvolvimento de ações voltadas para a solução desses problemas. O objetivo central desse macroprojeto, consiste em desenvolver ações de caráter interdisciplinar junto a escolas, comunidades e demais segmentos da sociedade civil, voltadas para a Educação em Saúde, Educação Ambiental, tratamento e destinação adequada dos resíduos sólidos. Para tanto, o projeto visa a formação de pessoal e o desenvolvimento de produtos destinados à orientação de políticas públicas para a saúde humana, educação em saúde, educação ambiental, reaproveitamento sustentável de resíduos, além da gestão ambiental para a sustentabilidade de processos produtivos. Palavra-chave: Educação; Políticas Públicas; Meio Ambiente; Resíduos Sólidos; Desenvolvimento Sustentável..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (6) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / LUCIANA ANDRADE DA SILVA - Integrante / Patrícia Maria Dusek - Integrante / VALTER AGUSTINHO DE MELO - Integrante / Welbert Ferraz Feijó - Integrante.

## 2015 - 2017

Número de produções C, T & A: 10

### PERCEPÇÃO E SABERES DE GESTANTES, NUTRIZES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE A DENGUE, ZICA E CHIKUNGUNYA

Descrição: Este estudo tem como objetivo investigar as percepções e saberes sobre a dengue, zica e chikungunya: um estudo exploratório com gestantes e nutrízes atendidas em uma maternidade da cidade do Rio de Janeiro/RJ. O estudo será realizado no Hospital Maternidade Herculano Pinheiro (HMHP) no Rio de Janeiro e contará, após consentimento livre e esclarecido, com a participação de 150 gestantes e nutrízes, recrutadas no alojamento conjunto da maternidade ou atendidas no ambulatório de pré-natal do HMHP. As atividades serão divididas em duas etapas, na primeira será realizada uma entrevista com gestantes, nutrízes e profissionais de saúde com a utilização de um roteiro contendo perguntas relativas às concepções pessoais sobre educação em saúde, Dengue, Zica e Chikungunya e dados sócio, econômicos e culturais. Os dados obtidos serão analisados de forma qualitativa e quantitativa. Da análise das respostas, emergirão fatores identificados como determinantes para a correta orientação sobre a Dengue, Zica e Chikungunya. Após a análise dos dados será realizada a segunda etapa que constará do desenvolvimento de materiais didáticos sobre a Dengue, Zica e Chikungunya, levando em consideração os resultados obtidos a partir dos questionários aplicados. Ao final do estudo serão implementadas atividades de sala de espera sobre educação em saúde e Dengue, Zica e Chikungunya..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / ALEXANDRA ANASTACIO MONTEIRO - Integrante / LUCIANA ANDRADE DA SILVA - Integrante.

## 2015 - 2017

Número de produções C, T & A: 3

### UMA AVALIAÇÃO DE CONCEITOS E COSTUMES SOBRE A IGUALDADE DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Descrição: Este estudo visa conhecer a percepção acerca da igualdade de gênero em adolescentes do Colégio Estadual Prof. José de Souza Marques, localizado na zona norte da cidade do Rio de Janeiro/RJ, por meio de pesquisa qualitativa realizada com as turmas de ensino médio. O foco será a análise dos costumes e conceitos dos estudantes sobre as relações de gênero no ambiente escolar. O produto deste estudo será um e-book voltado para questões prioritárias, orientadas pela UNESCO relativas a gênero. Espera-se que tais conteúdos auxiliarão na sensibilização dos adolescentes quanto ao direito à educação igualitária como primordial ferramenta, indispensável ao desenvolvimento humano para a plena fruição da liberdade e da igualdade. Para abordar tal temática, serão realizadas etapas de observação da realidade na Escola e, posteriormente, serão discutidas as principais ações necessárias para a conscientização da igualdade de gênero..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Renata Corrêa Sinimbu Gomes - Integrante.

## 2015 - 2017

Número de produções C, T & A: 3

Educação Ambiental e Ações de Sustentabilidade na Escola

Descrição: A partir da Teoria das Representações Sociais, levantar as impressões dos sujeitos pesquisados sobre as estratégias e ações para educação ambiental, a partir de horta escolar, realizada com apoio da comunidade interna e externa. ? Contribuir para a prática da realização da interdisciplinaridade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / JOAO LAZELLOTTI NETTO - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

## Projeto de extensão

## 2012 - 2014

Atualização de acervo bibliográfico do Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM)

Descrição: O projeto ?Atualização de acervo bibliográfico do Centro Universitário Augusto Motta? envolveu docentes dos cursos de graduação e do Mestrado Interdisciplinar em Desenvolvimento Local bem como discentes e, também, funcionários técnico-administrativos da UNISUAM. O acervo adquirido com os recursos do projeto subsidiará o ensino, a pesquisa e a extensão em diferentes áreas do conhecimento, com vistas a ampliar a competência técnico-científica dos participantes e, também, atenderá às exigências socioculturais e educacionais da atualidade. Importa salientar a contribuição que este acervo proporcionará à UNISUAM, visto que o alunado da graduação, oriundo, em sua maioria, de escolas públicas e particulares de média qualidade, bem como de famílias da classe média baixa e das classes populares, terá nele uma oportunidade ímpar de desenvolvimento de competências e habilidades imprescindíveis para o melhor desempenho acadêmico. Além disso, o acervo permitirá, de forma mais eficiente e concreta, o acesso aos bens da cultura letrada e a inclusão social desse contingente da população que hoje chega às universidades. Dessa forma, o acervo trará não apenas contribuição para o progresso científico e tecnológico do Estado do Rio de Janeiro, alimentando os Grupos de Pesquisa e demais projetos envolvidos, como também contribuirá para o desenvolvimento social e humano de toda a comunidade acadêmica usuária da biblioteca da UNISUAM, uma vez que o acervo estará disponível na Biblioteca Central da UNISUAM para o acesso livre e irrestrito de todos. Os títulos das obras adquiridas com este projeto estarão disponibilizados em um catálogo na página do Mestrado em Desenvolvimento Local da UNISUAM para serem consultados por toda a comunidade..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Kátia Eliane Santos Avelar - Coordenador / Maria Geralda de Miranda - Integrante / Ana Maria Pires Novaes - Integrante / Renata de Souza Freire - Integrante / Fabiane Toste Cardoso - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

## Educação e Popularização de C & T

### Artigos

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Silva, S.H. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; MORAGAS, C. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . Favela da Maré: história, simbologias e organização social. Espacios (Caracas), v. 5, p. 5-10, 2012.
2. Silva, S.H. ; MIRANDA, M. G. ; NOVAES, A. M. P. ; MORAGAS, C. J. ; **AVELAR, K. E. S.** . REDE DE SABERES POPULARES EM PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE DA MARÉ, RIO DE JANEIRO, RJ. Polêm!ca **JCR**, v. 11, p. 404-413, 2012.
3. PALMA, M. J. ; CASTAGNA, A. A. ; **AVELAR, K. E. S.** . O DESIGN DE INFORMAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL. Caderno Seminal Digital (Rio de Janeiro), v. 17, p. 194-2012, 2012.
4. CARMO, R. ; **AVELAR, K. E. S.** ; MIRANDA, M. G. . ?MESTRES POPULARES? E A ESCOLA NO BRASIL. Caderno Seminal Digital (Rio de Janeiro), v. 17, p. 202, 2012.
5. Santos, A.M.A. ; Maria Geralda de Miranda ; CARDOSO, F. T. ; MORAES, S. R. ; **AVELAR, K.E.S.** . Fitoterapia popular: passado e presente. Espacios (Caracas), v. 34, p. 2-7, 2013.

#### Citações: SCOPUS 1

6. JESUS, R. S. ; MELO, S. C. R. P. ; **AVELAR, K. E. S.** . Qualificação dos estudantes do ensino médio para acesso ao mercado de trabalho: uma experiência na comunidade da Maré. ACTA SCIENTIARUM. HUMAN AND SOCIAL SCIENCES, v. 42, p. e52696-e52696, 2020.
7. SOARES, A. S. ; COSTA, V. I. B. ; **AVELAR, K.E.S.** . O papel da auriculoterapia para o tratamento da obesidade em mulheres. ALMANAQUE MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA, v. 8, p. 1-25, 2021.
8. DE OLIVEIRA FRANCO, GISELLY NUNES ; PINHEIRO LIMA, JACQUELINE DE CÁSSIA ; **SANTOS AVELAR, KÁTIA ELIANE** . A vigilância sanitária no contexto da agricultura familiar. MULTITEMAS (UCDB), v. 26, p. 233-253, 2021.

### Livros e capítulos

1. GARCIA, M. ; FRIEDE, R. ; SILVA, A. C. ; **AVELAR, K. E. S.** ; Maria Geralda de Miranda . POLITICA DE RESÍDUOS SOLIDOS E COLETE SELETIVA. In: REIS FRIEDE. (Org.). MEIO AMBIENTE: QUESTÕES SOCIAIS E JURIDICAS. 1ed.CURITIBA: CRV, 2016, v. 1, p. 31-46.
2. CAMELLO, S. ; **AVELAR, K. E. S.** ; CARDOSO, F. T. ; FRIEDE, R. ; Maria Geralda de Miranda . IMPACTO AMBIENTAL DO LIXO AMBIENTAL QUE NAO CHEGA A MESA. In: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL ? PPGDL E PROJETO IMPLICAÇÕES DO AMBIENTE NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM - AMBENAP /OBEDUC/CAPES. (Org.). MEIO AMBIENTE: QUESTÕES SOCIAIS E JURIDICAS. 1ed.CURITIBA: CRV, 2016, v. 1, p. 157-166.

### Programa de Computador sem registro de patente

1. LOURENCO, J. A. F. ; MIRANDA, M. G. ; **AVELAR, K. E. S.** . Educação Ambiental Interdisciplinar. 2014.

### Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. BISPO, E. R. ; SIMOES, R. F. P. ; GUEDES, A. L. A. ; MALAVOTA, G. P. ; **AVELAR, K.E.S.** . Método Malavota: a