

BELÉM – PARÁ
9 A 11 DE DEZEMBRO DE 2020



SIMPÓSIO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS NA AMAZÔNIA

**ESTUDOS
INTERDISCIPLINARES EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS:**
DESAFIOS EM TEMPOS DE PANDEMIA

ANAIIS

RESUMOS – 2020

VOLUME I

ISSN: 2316-7637



| | |
|---|-----|
| ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UM SALÃO DE BELEZA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA..... | 126 |
| GERAÇÃO E DESTINO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA/PA | 127 |
| IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA DINÂMICA DO USO DA TERRA EM UMA ÁREA DE EXTRAÇÃO DE ARGILA NA COMUNIDADE DA FAZENDINHA EM BRAGANÇA – PARÁ..... | 129 |
| O DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS E A PERCEPÇÃO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL PELA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FRUTAL – MG | 131 |
| LEVANTAMENTO DA DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO EM COMUNIDADES DA REGIÃO AMAZÔNICA..... | 133 |
| FATORES QUE INFLUENCIAM OS RISCOS À SAÚDE DOS CATADORES DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE CAMETÁ-PA | 134 |
| UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS AMAZÔNICAS | 136 |
| ANÁLISE DA MULTIRRESISTÊNCIA DE BACTERIAS DO GÊNERO <i>Staphylococcus</i> ISOLADAS DA CAVIDADE NASAL DE EQUINOS HÍGIDOS..... | 137 |
| O MEIO AMBIENTE COMO PROMOTOR DA SAÚDE MENTAL COM FOCO NO BIOMA AMAZÔNIA: UMA ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA..... | 139 |
| RECURSOS DIDÁTICOS E FERRAMENTAS DIGITAIS EM AÇÕES DE EXTENSÃO: ÊNFASE NA SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL..... | 140 |
| COMIDA DE RUA: PERFIL DE CONSUMIDORES DE CHURRASQUINHO DO MUNICÍPIO DE SOURE-PA E SEUS CONHECIMENTOS SOBRE SEGURANÇA ALIMENTAR | 142 |
| ALGORITMO SUPPORT VECTOR MACHINE COMO FERRAMENTA DE CLASSIFICAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO | 144 |
| PRINCIPAIS METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS EM MANGUEZAIS A PARTIR DE TÉCNICAS E DADOS DE SENSORES REMOTOS..... | 146 |
| ATIVIDADES GEOTECNOLÓGICAS EM TEMPOS DE PANDEMIA: OS DESAFIOS DA RE-ADAPTAÇÃO DE ENSINO CARTOGRÁFICO EM AMBIENTES VIRTUAIS, PARA A CONSTRUÇÃO DO SABER TÉCNICO SOBRE SENSORIAMENTO REMOTO E PRODUÇÃO DE MAPAS. | 148 |
| OS JOVENS RURAIS E A SUCESSÃO GERACIONAL: A DECISÃO ENTRE SAIR E FICAR..... | 150 |
| ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DE AVICULTORES FAMILIARES EM MARITUBA-PA | 152 |
| PRODUÇÃO IMOBILIÁRIA DE ESPAÇOS URBANOS NO BAIRRO DA PEDREIRA, BELÉM DO PARÁ | 153 |
| O USO DA TECNOLOGIA DIANTE DE DEMANDAS AMBIENTAIS ATRAVÉS DE APLICATIVOS MÓVEIS PARA ANDROID..... | 155 |
| SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS | 156 |
| PERCEPÇÃO AMBIENTAL NA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DE SOURE SOBRE A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS DOS MANGUEZAIS | 157 |
| REPRESENTATIVIDADE DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NAS PAISAGENS CÁRSTICAS DA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO DO TOCANTINS, IMPLICAÇÕES SOBRE A GEODIVERSIDADE E BIODIVERSIDADE | 159 |
| APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA EM ANÁLISE DE QUEIMADAS EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DA TERRA DO MEIO, PARÁ, BRASIL..... | 161 |
| CORRELAÇÃO ENTRE FOCOS DE CALOR E DADOS CLIMÁTICOS EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL NO BAIXO AMAZONAS..... | 163 |

PRODUÇÃO IMOBILIÁRIA DE ESPAÇOS URBANOS NO BAIRRO DA PEDREIRA, BELÉM DO PARÁ

Gabriel Villas Boas de Amorim Lima¹; Marina Morhy Pereira², Ana Catarina Gandra de Carvalho³; Erika Joana Nabiça Borges⁴.

¹ Mestrando em Engenharia Civil. Universidade Federal do Pará.

gabrielvbal@gmail.com

² Bacharel em Engenharia Civil. Universidade Federal do Pará.

marinamorhyp@gmail.com

³ Bacharel em Engenharia Civil. Universidade Federal do Pará.

anacatarinagandra@gmail.com

⁴ Mestranda em Engenharia Sanitária e Ambiental. Universidade Federal do Pará.

enabicaborges@gmail.com

RESUMO

A sociedade urbana é dialética, de modo que, apesar de já se manifestar, está destinada a se desenvolver continuamente. Nessa dualidade real-virtual, os espaços urbanos são concebidos, percebidos e vividos por diferentes grupos sociais segundo suas exigências, princípios, ética e estética, ou seja, seus valores materiais e simbólicos. Sobre isso, Henri Lefebvre, em seu livro “A produção do espaço”, explora as formas de concepção, percepção e vivência dos espaços urbanos, buscando compreender sob quais perspectivas as relações socioespaciais podem ser analisadas. A partir disso, este estudo buscou identificar e entender como os espaços são concebidos, percebidos e vividos a partir da dinâmica imobiliária no bairro da Pedreira, localizado na cidade de Belém do Pará. Isso se deu em função da necessidade de entender como se manifestam os momentos de produção socioespacial em um bairro autossuficiente e socioeconomicamente dinâmico, que apresenta crescente valorização imobiliária. Para identificar o espaço concebido, aquele hierarquizado que representa a abstração do capitalismo, foram aplicados procedimentos documentais, como consulta ao Plano Diretor (PD) de 2008, para entender as diretrizes imobiliárias para o bairro. Para o espaço percebido, oriundo de símbolos e imagens apreendidos pelos habitantes; realizou-se entrevistas semiestruturadas a partir das diretrizes do PD com 38 moradores locais, utilizando um método não probabilístico de amostragem por acessibilidade, a fim de entender como isso é compreendido pela sociedade. Para o espaço vivido, onde as rotinas sociais ocorrem, realizou-se procedimentos documentais para selecionar dados que verificassem a produção imobiliária no bairro. Os resultados indicaram que o espaço concebido pelo PD enfatizou a exploração imobiliária no bairro, localizado na Zona de Adensamento Urbano (ZAU) 06 – Setor II, de modo a permitir a construção de edificação vertical mediante outorga onerosa (§6º, IV) e implementar mecanismos de combate à retenção imobiliária (§6º, V), além de requalificar áreas de urbanização precária (§6º, VI). No espaço percebido, a maioria dos respondentes confirmou identificar a mudança na paisagem do bairro, apontando o lançamento de inúmeros empreendimentos multipavimentos. Também foi relatado um aumento no número de terrenos vazios e construções sem uso, indicando que a especulação imobiliária avança no bairro mesmo



com instrumentos legais objetivando coibi-la. Cabe ressaltar que essa produção imobiliária se restringiu a empreendimentos de classe-média e média-alta, subjugando a produção de habitações sociais e a urbanização de assentamentos precários, critério previsto no espaço concebido. No espaço vivido, dados do Sindicato da Construção Civil do Pará indicaram que a produção imobiliária no bairro cresceu cerca de 55% após a implementação do Plano Diretor, confirmando as impressões dos respondentes. Contudo, a urbanização de áreas precárias como a Rua Nova permanece somente no espaço concebido, evidenciando contrastes entre teoria e prática na produção socioespacial. Concluiu-se que a Pedreira vem apresentando um aumento nas contradições socioespaciais em escala intra-bairro, com exploração e especulação imobiliária crescente, em contrapartida à ausência de urbanização nas áreas mais hipossuficientes. Nota-se, portanto, que os espaços concebido, percebido e vivido apresentaram certa uniformidade quanto às tendências socioespaciais, orientadas e dominadas pela produção e reprodução do capital e da renda fundiária.

Palavras-chave: Henri Lefebvre. Espaço Concebido. Espaço Percebido. Espaço vivido.

Área de Interesse do Simpósio: Sociologia Urbana.