

## ANEXO I

### Modelo de Resumo

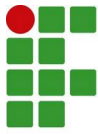
#### **Resumo de Projeto de Iniciação Científica e Tecnológica**

*Os resumos dos projetos de iniciação e tecnológica são publicações com o objetivo de divulgar sinteticamente todos os projetos desenvolvidos por bolsistas do CNPq e pela comunidade acadêmica do IFSC. Caso os resultados do projeto tenham sido publicados, o título e resumo do mesmo devem ser alterados para se evitar plágio.*

<b>1. Identificação do Trabalho</b>	
Título original do projeto	A Propagação da Dengue na Baía da Babitonga-SC
Editais do projeto de pesquisa	Editais nº 01/2020/PROPPPI – Programa de Iniciação Científica Júnior – PIBIC-EM
Título para caderno de resumos	Epidemias de Dengue no contexto da Urbanização da Baía da Babitonga-SC
Coordenador do projeto de pesquisa	Mauricio Ruiz Camara
E-mail do Coordenador	Mauricio.camara@ifsc.edu.br
Autores	Mauricio Ruiz Camara; Isabela Martini Pereira
Palavras-chave	Dengue, Santa Catarina, Epidemiologia

<b>2. Resumo do Trabalho</b>
<p>A pesquisa discute as epidemias de dengue nos municípios da Baía da Babitonga nos anos de 2015 a 2021 e a relação da doença com a urbanização regional, com o objetivo de elaborar um diagnóstico da propagação da dengue na baía. Foram compreendidas as características biológicas da doença e seu vetor de transmissão, o <i>Aedes aegypti</i>, estudado o ambiente da sua propagação nos domínios da Floresta Pluvial Atlântica com os elementos da paisagem constituídos de áreas úmidas (manguezal, pântanos, lagoas, rios e enseadas); foram quantificados os casos da doença por meio da análise de boletins epidemiológicos e informações do banco de dados do DATASUS e estudado o processo de urbanização em Joinville. Como resultado, foi identificada uma conjunção de epidemia cruzada de dengue com a pandemia de Coronavírus, foi caracterizada a cidade de Joinville como epicentro da epidemia e retratada as características da urbanização na cidade, indutora do crescimento urbano regional e associada a formação de periferias, em movimentos que criam novas áreas de ocupação sobre as áreas rurais com precariedade de infraestrutura e deficiência nos meios de consumo coletivo, que surgem sem planejamento urbano, devastando áreas florestadas e ocupando áreas impróprias à moradia, mas propícias a proliferação de vetores da dengue. Por fim, apresenta estratégias de combate à dengue e indica os lugares prioritários para atuação do poder público.</p>

<b>3. Referências Utilizadas no Trabalho</b>
<p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. <b>Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico</b>. 3ª Ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007. (Série A Normas e Manuais Técnicos).</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. <b>Boletim Epidemiológico</b>, 17, vol. 51 abr. 2020. Brasília, 2020.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. <b>Boletim Epidemiológico</b>, 31, vol. 52. Brasília, 2021.</p>



CATÃO, Rafael de C. **Dengue no Brasil**: abordagem geográfica na escala nacional. São Paulo: Cultura Acadêmica Ed., 2012.

CREMER, M. J., MORALES, P. R. D., OLIVEIRA, T. M. N. de (orgs.). **Diagnóstico Ambiental da Baía da Babitonga**. Joinville: Ed. UNIVILLE, 2006.

DIEGUES, A. C. (org.). **Povos e águas**: inventário de áreas úmidas. 2ª Ed. São Paulo: NUPAUB/USP, 2002.

EPIDEMIA CRUZADA: em meio à apreensão com o coronavírus, autoridades alertam para o aumento de casos de dengue. **Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**. Disponível em:

<<https://www.sbmt.org.br/portal/epidemia-cruzada-em-meio-apreensao-com-o-coronavirus-autoridades-alertam-para-o-aumento-de-casos-de-dengue/>>. Acesso em: jun. 2021.

GERALDO, Lia. **Revista Radis**. Entrevista a Ana Cláudia Peres. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, n. 161, fev. 2016. p. 13-17.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA-IBGE. **IBGE Cidades**. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/joinville/panorama>>. Acesso em: 30 mai. 2021.

JOINVILLE. Prefeitura Municipal de Joinville. Secretaria de Saúde. **Painel Dengue Joinville**. Disponível em: <<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiZDMwYzctMmZkNS00NWQzLWEzODgtNWUyNjkxYTYxNWVjliwidCI6IjRiMTAxNTc3LTMxY2EtNDQzNi04NjA5LWZmN2U1MDE1MDg3MiJ9>>. Acesso em: 15 set. 2021.

MENDONÇA, Francisco de Assis; SOUZA, Adilson Veiga e; DUTRA, Denecir de Almeida. **Saúde pública, urbanização e dengue no Brasil**. Sociedade & Natureza, Uberlândia, 21 (3): 257-269, dez. 2009.

MENESES, Ana de. As mudanças climáticas vão intensificar a disseminação da dengue no Brasil e ao redor do mundo, e os pobres serão os mais atingidos. Disponível em:

<<https://blogs.lse.ac.uk/latamcaribbean/2019/03/22/as-mudancas-climaticas-vaio-intensificar-a-disseminacao-da-dengue-no-brasil-e-ao-redor-do-mundo-e-os-pobres-serao-os-mais-atingidos/>>. Acesso em: 20 ago. 2021.

MONKEN, M.; BARCELLOS, C. Vigilância em saúde e território utilizado: possibilidades teóricas e metodológicas. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v.21, n.3, p. 898-906, 2005.

MORRIENSEN, C. Dengue em Joinville: mais de mil pessoas foram diagnosticadas com a doença em 2020. **Capa NSC Total**. 27 abr. 2020. Disponível em <<https://www.nscototal.com.br/noticias/dengue-em-joinville-mais-de-mil-pessoas-foram-diagnosticadas-com-a-doenca-em-2020>>. Acesso em: 28 abr. 2020.

ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.

SANTANA, N. A. De. **A verticalização (quando possível) da cidade de Joinville-SC**: a cidade como pode ser, o projeto urbano e a realidade material. 2017. Tese (Doutorado em Geografia) – Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Florianópolis: UFSC, 2017.

SANTOS, M. **A urbanização brasileira**. São Paulo: Hucitec, 1993.

SANTOS, M. **Manual de Geografia urbana**. 3 ed., 1. reimpr. São Paulo: EDUSP, 2012

SANTOS, R. F. dos. Aspectos sobre a bioecologia do *Aedes aegypti*. **Eslaide em powerpoint**. 2019. 35 lâminas. Disponível em: <<https://www.crmvba.org.br/wp-content/uploads/2019/11/crmvba.org.br-aspectos-da-biotecnologia-do-aedes-aegypti.-roberto-fonseca.pdf>>. Acesso em: 20 ago. 2021.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde. Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE/SC). **Boletins epidemiológicos 2018, 2019 e 2020**. Disponível em: <<http://www.dive.sc.gov.br/notas>>



tecnicas/>. Acesso em: 30 abr. 2021.

TEBALDI, M. **Projeto Mangue**: preservação dos manguezais e zonas de maré. Joinville: Letradágua, 2008.

TORRES, E. M. **Dengue**. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2005.

VALLE, D.; PIMENTA, D. N.; CUNHA, R. V. (Orgs.). **Dengue**: teorias e práticas. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2015.

VENÂNCIO, Rivaldo. **Revista Radis**. Entrevista a Ana Cláudia Peres. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, n. 161, fev. 2016. p. 13-17.

#### **4. Agradecimentos**

A equipe do projeto agradece ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC, pelo apoio recebido na forma de bolsas para discentes e servidores, viabilizando a execução das atividades do projeto de pesquisa.