

A REGIÃO LITORÂNEA DO PARANÁ E O PLANEJAMENTO REGIONAL: HISTÓRIA E CONTEMPORANEIDADE

GARDA, Laura Batista.¹

GAVA, Luana.²

OLIVEIRA, Hyara Marjo Honéva.³

SILVA, Eloisa Oliveira Gaspar da.⁴

ZOZ, Ana Gabriele Hafemann.⁵

RESUMO

Demonstrando a importância do planejamento regional, o artigo a ser apresentado tem como temática o estudo da região litorânea do estado do Paraná, demonstrando características históricas e contemporâneas da mesma. Assim, para o desenvolvimento do trabalho, elenca-se como problema a seguinte pergunta: “A história do litoral do Paraná apresenta relevância para o planejamento regional?”, na qual se tem como hipótese inicial que a região litorânea do Paraná e suas características históricas possuem sim uma importância para o planejamento regional e se elenca ainda como objetivo geral o anseio de verificar qual a importância da história da região litorânea do estado do Paraná para o planejamento regional. Dessa maneira, o trabalho inicia justificando sua viabilidade de realização, através do ponto de vista regional, histórico e acadêmico, dando início a fundamentação teórica, que conceitua planejamento regional, conceitua a região litorânea do Paraná e também apresenta sua história. Posteriormente, ainda se expõe as metodologias de pesquisas, onde se elencam a pesquisa bibliográfica e a realização do estudo de caso, permitindo desse modo a apresentação dos resultados, que discorrem sobre o planejamento regional no litoral do Paraná e também exibe um infográfico para melhor ilustrar os períodos e suas características. Isto posto, com base em todo o conteúdo apresentado, são realizadas análises e discussões, que impulsionam a averiguação da hipótese, que é validada ao final da pesquisa.

PALAVRAS-CHAVE: História. Litoral. Paraná. Planejamento Regional.

1. INTRODUÇÃO

A pesquisa a ser apresentada tem como assunto o planejamento regional, expondo esta ainda como temática a região litorânea do estado do Paraná, exibindo sua história e condicionantes da contemporaneidade.

¹ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG).
E-mail: lauragardab@gmail.com.

² Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG).
E-mail: luana_gava@hotmail.com.

³ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG).
E-mail: hyaraoliveira@hotmail.com.

⁴ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG).
E-mail: eloisaog19@gmail.com.

⁵ Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG).
E-mail: gabizoz@hotmail.com.

O trabalho se justifica primeiramente do ponto de vista regional e histórico, buscando expor o surgimento da região litorânea do estado do Paraná e seu desenvolvimento e como isto é considerado no planejamento regional. Além disso, a pesquisa se justifica também por seu caráter acadêmico, proporcionando conteúdo e informações quanto ao tema determinado.

Assim, o problema estabelecido se dá pela questão: “A história do litoral do Paraná apresenta relevância para o planejamento regional?”, onde se parte da hipótese que a região litorânea do Paraná e suas características históricas possuem sim uma importância para o planejamento regional, permitindo a elaboração de planos estratégicos e de desenvolvimento.

O objetivo geral da pesquisa se apresenta a fim de responder o problema da mesma, sendo este: Verificar qual a importância da história da região litorânea do estado do Paraná para o planejamento regional. Para o atingimento do objetivo geral, determinam-se os seguintes objetivos específicos: a) Conceituar planejamento regional; b) Apresentar a região litorânea do estado do Paraná; c) Expor a história da região litorânea do estado do Paraná; d) Conferir se o planejamento regional do litoral do Paraná considera a história da regionalidade; e) Reprovar ou comprovar a hipótese inicialmente estabelecida.

O marco teórico do trabalho se apresenta pela seguinte citação quanto à região litorânea em estudo:

Segundo pesquisas (...) o litoral foi a região do Paraná mais desenvolvida economicamente até o início do século XIX. Depois do primeiro momento centrado na produção de ouro, a economia se centrou na produção agrícola, e foi o litoral norte a área mais dinâmica (...). Atualmente, o porto de Paranaguá, que tem um cais público e terminais privados, apresenta-se como um dos principais do país na movimentação de cargas (PIERRI; *et. al.*, 2006, p. 146-148).

Desse modo, o encaminhamento metodológico definido para o trabalho se baseia no método indutivo. O método indutivo tem como característica analisar informações e conteúdos verídicos a fim de realizar análises e discussões quanto aos mesmos para assim se obter uma conclusão em relação à abordagem (LAKATOS; MARCONI, 2003).

2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

2.1. PLANEJAMENTO REGIONAL

O exercício de planejar se dá por uma atividade universal do ser humano que consiste em analisar e planejar atos a fim de que os mesmos proporcionem um melhor resultado, evitando ameaças e fins negativos, sendo um exercício de prevenção e de desenvolvimento (FRIEDMANN, 1960).

No caso do planejamento regional, o mesmo segue tal característica, apresentando-se em configuração espacial maior, uma vez que estuda uma regionalidade. Assim, estudando e analisando uma área, o planejamento regional é uma ferramenta de crescimento e de ordenamento territorial, visando garantir o desenvolvimento da espacialidade por intermédio da implantação de planos e estratégias de ação e de melhoramentos (FRIEDMANN, 1960).

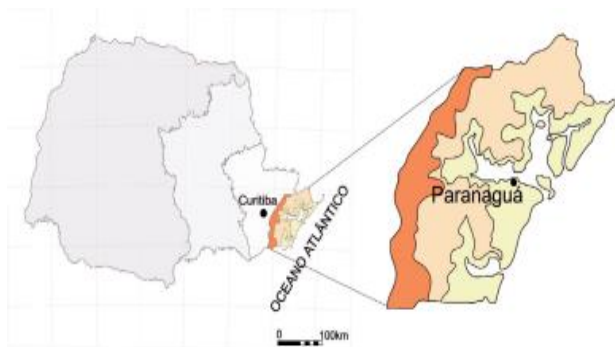
Além disso, o âmbito do planejamento regional engloba uma ampla variedade de fatores que estuda e busca melhorar, onde pode se destacar as áreas de mobilidade, acessibilidade, interação e integração regional, sustentabilidade, entre outros (SILVA, 2015).

Por fim, destaca-se ainda que o planejamento regional busca reduzir e acabar com fenômenos negativos, tais como a desigualdade social, a segregação territorial, e a falta do direito ao espaço regional, buscando atender e abarcar a todos (SILVA, 2015).

2.2. REGIÃO LITORÂNEA DO PARANÁ

A região litorânea do estado do Paraná se localiza no Leste paranaense (figura 01), abarcando em seu perímetro as cidades de Morretes, Guaratuba, Antonina, Pontal do Paraná, Ilha do Mel, Guaraqueçaba, Caiobá, Matinhos e Paranaguá (figura 02), sendo esta última a mais importante, abarcando um porto (ÂNGULO; et. al., 2002).

Figura 01: Localização da Região Litorânea do Paraná



Fonte: ÂNGULO; et. al., 2002.

Figura 02: Cidades da Região Litorânea do Paraná



Fonte: ÂNGULO; et. al., 2002.

A região litorânea em questão ainda se localiza entre a Serra do Mar e o Oceano Atlântico, fazendo fronteira com o estado de São Paulo ao Norte e com Santa Catarina ao Sul. A região conta com o clima da planície costeira paranaense, sendo este o subtropical úmido com verão quente (ÂNGULO; et. al., 2002).

Analisando outras questões territoriais, destaca-se que o litoral do Paraná possui uma população estimada em 291.687 pessoas que se distribuem em uma área equivalente a 5.576,2 km², tendo esta área como principais atividades a atividade portuária (PDS, 2017).

2.3. HISTÓRIA DA REGIÃO LITORÂNEA DO PARANÁ

Estima-se que a região litorânea do Paraná possui presença humana desde 6.500 anos atrás, de acordo com o que apresenta os sambaquis regionais. Entretanto, a presença do europeu para ocupação e exploração da área é datada no ano de 1531, a partir da captura de indígenas e estabelecimento das primeiras relações comerciais da área (ESTEVES, 2011).

Após isso, destaca-se que no século XVI houve a descoberta do ouro no litoral paranaense, o que impulsionou a mineração, resultando nos primeiros povoados da regionalidade onde hoje se localiza o município de Paranaguá. Assim, o ciclo do ouro se estende até o ano de 1734, tendo o fim com o fechamento da casa de fundição do quinto (BIGARELLA, 2009).

A partir do ano de 1767, inicia-se a construção de uma fortaleza na baía de Paranaguá, em vista do caráter litorâneo e estratégico da região, o que abarcou ainda mais famílias a fim de defesa do território, impulsionando ainda a atividade agrícola, que se destacou fortemente até o início do século XIX, por intermédio do cultivo de mandioca, arroz e banana (ESTEVES, 2011).

Após a metade do século XIX, destaca-se o maior índice de povoamento da região a partir da ocupação de imigrantes estrangeiros na área, onde se destacam os indivíduos italianos, que foram se instalando e assim aumentando os limites territoriais regionais e promovendo um maior fluxo de pessoas (ESTEVES, 2011).

Isto posto, no século XX se destaca fortemente a atividade portuária, sendo as cidades de Antonina e de Paranaguá os maiores centros econômicos de toda a região devido aos portos que possuíam (BIGARELLA, 2009).

O caráter turístico da região, devido à presença dos balneários e praias, aparece inicialmente na década de 1920 com a chegada de banhistas nas áreas de Matinhos e Caiobá. Entretanto, ressalta-

se que o turismo não se dá pela principal atividade da região, sendo esta principalmente o fluxo e economia provenientes do porto de Paranaguá e, após isso, a cultura agrícola regional (BIGARELLA, 2009).

3. METODOLOGIA

No presente trabalho, a pesquisa bibliográfica é utilizada principalmente para obtenção do embasamento teórico, apresentando o conceito de planejamento regional por intermédio dos autores Silva (2015) e Friedmann (1960), a região litorânea do Paraná por PDS (2017) e Ângulo et. al. (2002) e também a história da região litorânea do Paraná, por intermédio de estudos dos autores Esteves (2011) e Bigarella (2009), obtidos por meio de pesquisa exploratória.

Quanto ao método do estudo de caso, este é utilizado para apresentar o planejamento regional no litoral do Paraná ao longo dos anos, demonstrando dados desde o início da ocupação da espacialidade, bem como mencionando elementos e características do desenvolvimento regional do litoral paranaense.

Desse modo, para a elaboração do estudo de caso, são utilizados dados da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo do Paraná, dados do IPARDES e estudos e resultados obtidos pelos autores Esteves (2011) e Bigarella (2009), permitindo assim a discussão dos conteúdos expostos.

4. RESULTADOS E DISCUSSÕES

4.1. RESULTADOS

4.1.1. Planejamento regional no litoral do Paraná

Analisando o planejamento regional do litoral do Paraná, nota-se que o mesmo se inicia por intermédio da ingressão da marinha na região, que penetrou profundamente na área, na geologia e na paisagem da localidade, gerando modificações na planície litorânea e na sua organização espacial. Posteriormente, o planejamento da região litorânea se direciona acerca das atividades econômicas,

sendo estas primeiramente atividades voltadas para o ouro, onde se nota a primeira forma efetiva de gestão do território do Paraná, buscando uma melhor administração da região (BIGARELLA, 2009).

Assim, com o início das atividades agrícolas, notam-se novas dinâmicas de ocupação da regionalidade, onde o planejamento do litoral do Paraná se direciona, mais especificamente, para a rota entre Paranaguá e Guaratuba, em vista do transporte misto exercido em tal área, sendo este por carroças e por canoas (BIGARELLA, 2009).

Dessa maneira, neste trajeto Paranaguá-Guaratuba se iniciam novos povoados, necessitando de uma melhor organização da área, onde se nota no planejamento da região um novo sistema eleitoral e também colônias de imigrantes estrangeiros, o que ocasionou a mudança de muitos indivíduos de localidades em vista dos novos assentamentos, procurando muitos por uma melhor condição de vida (BIGARELLA, 2009).

Estes indivíduos se instalaram nesse momento principalmente próximos aos balneários e nas regiões de Antonina e Paranaguá, vindo tais localidades a se tornarem os principais centros econômicos da região, modificando novamente os princípios de seu planejamento regional por intermédio da atividade portuária, que agora ocupava o papel central da atividade econômica de todo o litoral paranaense (ESTEVES, 2011).

Neste período, o planejamento regional se volta para a atividade portuária-industrial, direcionando-se para o ordenamento das cidades portuárias com a construção de armazéns, atracadouros, moinhos e residências, a fim de promover condições de vivência adequada para os indivíduos, bem como condições de se receber navios de maior porte, promovendo um desenvolvimento regional (ESTEVES, 2011).

Com melhores estruturas na região, as colônias agrícolas também se transformam, instalando-se na orla praiana para a atividade pesqueira, modificando a realidade espacial, social, econômica, cultural e ambiental do litoral paranaense (ESTEVES, 2011).

Tal aspecto ambiental no litoral do Paraná intensifica sua necessidade de um maior planejamento regional com a chegada de banhistas na localidade, uma vez que os moradores continuaram exercendo suas atividades tradicionais, porém sofrendo influências culturais e de urbanização, onde se nota a intensificação da construção civil neste período, buscando assim edificar bares, lojas, armazéns próximos aos balneários, a fim de atender ao crescimento da atividade turística (IPARDES, 1989).

Paralelamente, a atividade portuária também se intensificou, havendo uma ruptura entre o porto e as cidades em vista das atividades de exportação cada vez mais múltiplas, aumentando

significativamente a necessidade de um planejamento regional integrado a fim de melhor ordenar a atividade pesqueira, portuária e turística, devendo promover ainda uma melhor infraestrutura local para dar suporte ao avanço destes elementos (ESTEVES, 2011).

Com tal característica, instala-se por intermédio de um plano de ação a iluminação elétrica, telefonia e o abastecimento de água em todo o litoral do Paraná na década de 1950, visto que se nota a intensificação da atividade turística nos balneários no período do verão (IPARDES, 1989).

Nas décadas seguintes, nota-se no ordenamento territorial dos balneários o crescimento de edificações, contando variadas praias com a construção de edifícios mais altos, o que caracteriza a maior ocupação de tais regionalidades, porém sem um planejamento voltado para a questão ambiental, ocasionando mudanças nas características naturais das regiões (ESTEVES, 2011).

Esta modernização acelerada da região litorânea do Paraná ocasionou no surgimento de políticas regionais voltadas para a resolução de problemas sociais, em vista da conurbação proveniente da ocupação da orla (ESTEVES, 2011).

Além disso, a partir das décadas de 2000 e 2010, constata-se a situação de vulnerabilidade ambiental na região litorânea do Paraná, alertando toda a sociedade regional sobre os riscos existentes por conta da modernização de toda a área. Neste momento, ressalta-se que os riscos ambientais podem vir a se tornar riscos para toda a população, podendo modificar a situação da vida destes (PARANÁ, 2019).

A partir deste cenário de risco ambiental, elabora-se o Plano de Desenvolvimento Sustentável do Litoral do Paraná, tendo o mesmo como objetivo conciliar a ocupação do litoral paranaense com a conservação e com o uso sustentável dos elementos naturais existentes (PARANÁ, 2019).

Tal plano:

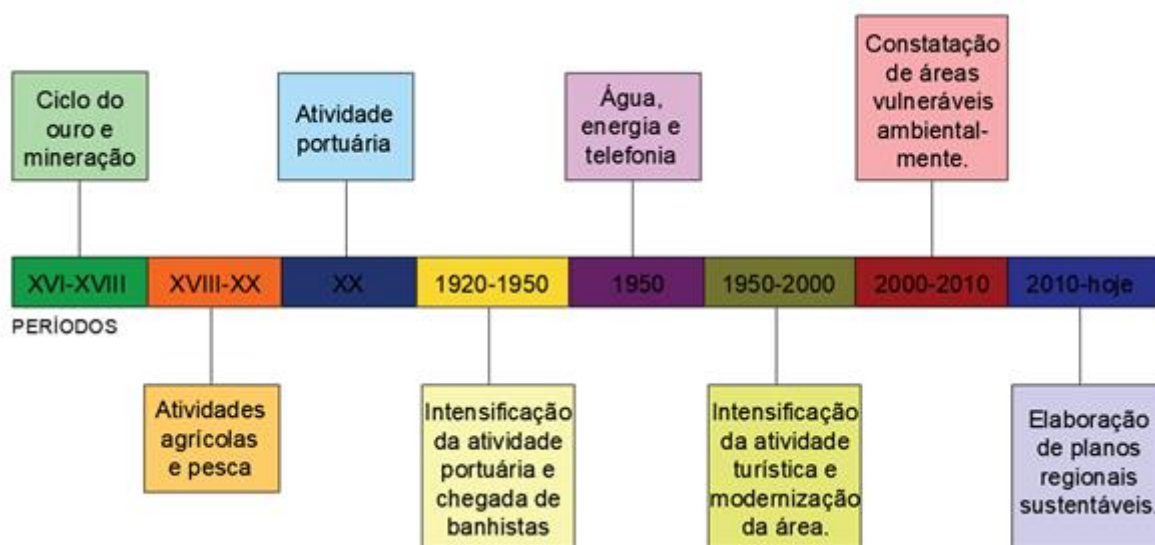
(...) tem como objetivo propor o planejamento da ocupação do litoral harmonicamente entre a conservação e o uso sustentável, de acordo com vocações e as necessidades das comunidades locais. Olhando possibilidades do turismo de base comunitária, alternativas de transporte, indicações para implantação de infraestrutura, sempre observando as características sociais e históricas das comunidades e os cuidados indispensáveis à conservação do patrimônio natural (PARANÁ, 2019, s/p).

Desse modo, tal planejamento regional mencionado busca considerar questões ambientais, de saúde, educação e culturais da região litorânea do Paraná, sendo atual e possuindo visão de futuro, buscando potencializar toda a regionalidade por intermédio da análise de suas características e condicionantes, bem como visando tratar suas deficiências e ameaças (PARANÁ, 2019).

4.1.2. Síntese dos resultados

Buscando sintetizar os resultados expostos, apresenta-se um infográfico (figura 03) a respeito das características de cada período do litoral do Paraná em relação ao planejamento regional, visando assim melhor ilustrar as informações e dados levantados.

Figura 03: Infográfico



Fonte: elaborado pelas autoras, 2019.

4.2. DISCUSSÕES DOS RESULTADOS

Com base nos resultados apresentados, nota-se que o planejamento regional do litoral do Paraná se mostra em desenvolvimento desde seu período de ocupação, demonstrando variadas atividades, dinâmicas e características ao longo dos anos. Um exemplo disto se dá pelo ciclo do ouro existente, sendo este posteriormente seguido pelo ciclo das atividades agrícolas e atividades portuárias, possuindo mais para frente atividades turísticas em vista do potencial ambiental e de belezas naturais dos balneários que possui.

Outro exemplo das dinâmicas do litoral do Paraná se apresenta pelas ocupações de imigrantes e mudanças de lugar dos povos locais em busca de melhores condições de vida, alterando assim as características da regionalidade, demandando de infraestrutura nos locais de vivência.

Com tal característica, o litoral do Paraná passa ainda por um forte processo de modernização, tendo este início principalmente pela atividade portuária em Antonina e Paranaguá, que passaram a receber cargas de navios de pequeno, médio e grande porte.

Tal modernização mencionada, portanto, influencia em todo o litoral paranaense, afetando principalmente áreas de importância ambiental.

Com isto, demonstra-se que os planejamentos regionais existentes levam em consideração todo o contexto da região litorânea, a fim de assim se levantar informações de suas características, particularidades e peculiaridades para melhorar a área e a potencializar. Assim, pode-se afirmar que o planejamento de tal regionalidade considera também sua história para a elaboração de planos de ação, visto que a história do planejamento regional do litoral do Paraná influenciou fortemente nas condicionantes atuais da localidade, sendo fruto de movimentos de ocupação e atividades econômicas.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na Introdução apresentou-se assunto, tema, problema e hipóteses iniciais da pesquisa. Justificou-se a mesma primeiramente do ponto de vista regional e histórico, bem como também por seu caráter acadêmico, proporcionando conteúdo e informações quanto ao tema determinado. Apresentou-se o marco teórico do autor Pierri et. al. (2006), que deu embasamento e sustentação à pesquisa, bem como o método científico indutivo.

Introduzidos os elementos que estruturaram a pesquisa, o desenvolvimento da mesma dividiu-se em: metodologia científica, fundamentação teórica resultados e discussão dos resultados. Resgatando-se o problema da pesquisa, indagou-se: A história do litoral do Paraná apresenta relevância para o planejamento regional? Pressupôs-se, como hipóteses, que a região litorânea do Paraná e suas características históricas possuem sim uma importância para o planejamento regional, permitindo a elaboração de planos estratégicos e de desenvolvimento. Definiu-se como objetivo geral: Verificar qual a importância da história da região litorânea do estado do Paraná para o planejamento regional. Para que tal objetivo fosse atingido, elencaram-se os seguintes objetivos específicos: a) Conceituar planejamento regional; b) Apresentar a região litorânea do estado do Paraná; c) Expor a história da região litorânea do estado do Paraná; d) Conferir se o planejamento regional do litoral do

Paraná considera a história da regionalidade; e) Reprovar ou comprovar a hipótese inicialmente estabelecida.

Os resultados apresentaram conteúdos, informações e dados acerca do assunto e tema, buscando assim estruturar e contextualizar a pesquisa. Cada um destes aspectos, por sua vez, desdobraram-se em títulos, sendo estes de pertinência para a elaboração e para o desenvolvimento do artigo.

Em seus subtítulos da fundamentação teórica o trabalho abordou o conceito de planejamento regional, a região litorânea do Paraná e a histórica de tal regionalidade. Dessa forma foram atingidos os objetivos específicos “a”, “b” e “c”. Quanto ao objetivo específico “d”, o mesmo foi atingido nos subtítulos de resultados quanto ao planejamento regional do litoral do Paraná e quanto à síntese dos resultados. No que diz respeito ao objetivo específico “e”, considera-se que o mesmo foi atingido pelo subtítulo em desenvolvimento.

Neste sentido, tendo sido verificados, analisados e considerados atingidos os objetivos específicos no decorrer da pesquisa e tendo como conceito o fato de que estes foram desenvolvidos para o atingimento do objetivo geral, considera-se como atingido o objetivo geral, estando o tema proposto apto para ser desenvolvido em outras áreas de sua atuação e utilizado seu referencial teórico.

No decorrer do trabalho, ao se analisar o embasamento teórico obtido, percebeu-se que o assunto de planejamento regional apresenta importância de entendimento, visto que o planejamento regional direciona planos de ação e expõem características do local, podendo este traçar uma linha do tempo da localidade, enaltecendo suas condicionantes. Assim, constatou-se também a pertinência de estudo da região litorânea do Paraná, em vista de suas características de importância histórica, sendo a primeira área ocupada do território estadual, bem como em vista de suas diferenciadas atividades econômicas e elementos.

De acordo com a metodologia e o marco teórico propostos para a pesquisa, pressupõe-se que a discussão dos resultados requer uma interpretação do pesquisador. Desta forma, respondendo ao problema da pesquisa, com base nos referenciais teóricos obtidos constata-se, em conclusão, que a história do litoral do Paraná apresenta pertinência para toda a região e todo o estado, influenciando no planejamento regional da localidade.

Dessa forma, está validada a hipótese de que a região litorânea do Paraná e suas características históricas possuem importância para o planejamento regional, permitindo a elaboração de planos estratégicos e de desenvolvimento.

A partir da constatação de tal hipótese, sugere-se sejam desenvolvidos trabalhos futuros, quais sejam: a) A ocupação do litoral do Paraná e suas características regionais; b) A importância da atividade portuária para as cidades ao redor de Antonina e Paranaguá; c) A influência da atividade turística nos balneários do litoral do Paraná.

Assim, por fim ainda se afirma que o presente trabalho apresentou viabilidade de estudo, uma vez que permitiu entender as condicionantes de uma área de relevância para todo o estado, sendo esta uma regionalidade que abarca importantes características do Paraná em vista de sua historicidade. Isto posto, o trabalho ainda pode servir de auxílio para outras pesquisas voltadas para a temática, comprovando assim sua pertinência no âmbito acadêmico.

REFERÊNCIAS

ÂNGULO, R. J.; SOARES, C. R.; MARONE, E.; SOUZA, M. C.; ODRESKI, L. L. R.; NOERNBERG, M. A. **Paraná**. Curitiba: Ministério do Meio Ambiente, 2002. Disponível em: <https://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_sigercom/_arquivos/pr_erosao.pdf>. Acesso em: 30 set. 2019.

BIGARELLA, J. J. Contribuição ao Estudo da Planície Litorânea do Estado do Paraná. **Brazilian Archives of Biology and Technology: An International Journal**, vol. 46, p. 65-110, 2009. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/babt/vjubilee/a05vjub.pdf>>. Acesso em: 30 set. 2019.

ESTEVES, C. J. O. **Vulnerabilidade socioambiental na área de ocupação contínua do litoral do Paraná – Brasil**. 2011. Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Geografia, Setor de Ciências da Terra, Universidade Federal do Paraná, como requisito para a obtenção do título de Doutor em Geografia, Curitiba, 2011. Disponível em: <http://www.ipardes.gov.br/biblioteca/docs/Tese_Claudio_2013.pdf>. Acesso em: 30 set. 2019.

FRIEDMANN, J. R. P. **Introdução ao planejamento regional**. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1960. Disponível em: <https://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/bitstream/handle/10438/12013/51_000040805.pdf>. Acesso em: 30 set. 2019.

IPARDES, Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. **Zoneamento do Litoral Paranaense**. Curitiba: IPARDES, 1989. Disponível em: <http://www.ipardes.gov.br/biblioteca/docs/zoneamento_litoral_pr_03_89.pdf>. Acesso em: 25 out. 2019.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

PARANÁ. Plano de Desenvolvimento Sustentável do Litoral Paranaense é apresentado ao COLIT. **Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo do Paraná**. 2019. Disponível em: <<http://www.colit.pr.gov.br/modules/noticias/article.php?storyid=139&tit=Plano-de-Desenvolvimento-Sustentavel-do-Litoral-Paranaense-e-apresentado-ao-COLIT->>. Acesso em: 25 out. 2019.

PDS. Litoral do Paraná. **PDS Litoral**. 2017. Disponível em: <<http://pdslitoral.com/base-dados/planejamento/parana/>>. Acesso em: 30 set. 2019

PIERRI, N.; ANGULO, R. J.; SOUZA, M. C.; KIM, M. K. A ocupação e o uso do solo no litoral paranaense: condicionantes, conflitos e tendências. **Revista Desenvolvimento e Meio Ambiente**, n 13, p. 137-167, Curitiba, 2006. Disponível em: <https://www.dropbox.com/s/9kobxo7x6zcqy96/pierri_2006.pdf?dl=0>. Acesso em: 24 set. 2019.

SILVA, S. A. **A problemática do planejamento regional brasileiro: uma análise à luz de entrevistas**. 2015. Artigo publicado e defendido no Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2015. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/319929612_A_problematICA_do_planejamento_regional_brasileiro_-_uma_analise_a_luz_de_entrevistas>. Acesso em: 30 set. 2019.