percursos teórico-metodológicos e práticos da Geografia Escolar

A IMPORTÂNCIA DA GEOGRAFIA PARA COMPREENDER O IDH-M DE CAMPOS LINDOS (TO)

Rosalia de Sousa Lima Costa Universidade Federal do Tocantins rosaliaora137@gmail.com

Resumo: Este artigo propõe uma reflexão sobre o índice de desenvolvimento humano municipal (IDH-M) de Campos Lindos. Partindo da importância do ensino de Geografia como mecanismo para ensinar sobre a realidade do município em que vivem, o estudo discute a realidade social do território estudado, evidenciando a diferença entre o Produto Interno Bruto (PIB) do município e o resultado do IDH-M de 2010. O estudo é de cunho qualitativo, utilizando dados numéricos e estudos bibliográficos. Tem como objetivo discutir sobre os componentes do índice de desenvolvimento humano de Campos Lindos. A discussão busca uma análise dos dados do PIB a preços correntes e do resultado do IDH-M de 2010, discutindo as três dimensões que são utilizadas para a coleta de dados: renda, longevidade e educação. O contexto evidencia a forma que é reproduzida pela visão de crescimento econômico divergindo-se da realidade social da área estudada. A discussão final do estudo discorre que o IDHM — educação precisa ser observado e discutido, de forma mais aprofundada, pelo poder público local, com o entendimento de melhorar as ações educacionais voltadas para a população jovem e que está acima de 15 anos no município estudado.

Palavras-chave: Campos Lindos; baixo IDH-M; alto PIB.

Introdução

O ensino de Geografia é relevante na construção do conhecimento, objetivando levar a sociedade à uma discussão que encontrem sujeitos participativos e que conheçam o lugar em que vivem, compreendendo sua importância social, de modo que sejam cidadãos conscientes sobre o contexto do seu território. Nesse sentido, Cavalcanti (1992, p. 47) assegura que "o

ensino de Geografia contribui para formação da cidadania através da prática de construção e reconstrução de conhecimentos".

Nesse entendimento de que o ensino de Geografia contribui para a formação dos jovens é pertinente compreender que se torna essencial que os professores trabalhem os conteúdos de território, evidenciando não apenas os aspectos produtivos, mas abordando os aspectos sociais e culturais, trazendo para o debate a realidade contextual vivenciada pela sociedade, demonstrando sua importância como objeto pela qual percorre a análise geográfica. Diante disso é pertinente compreendermos que:

Se a escola é o lugar onde as crianças e os jovens devem ter acesso ao conhecimento produzido pela humanidade, nós professores precisamos compreender o que e por que estamos querendo ensinar um ou outro tema. Dai que a Geografía, por meio das competências e habilidades que podem ser desenvolvidas, seja um conjunto de saberes que pode levar o aluno a construir a sua cidadania. (CALLAI 2015, p.2014)

Diante essa realidade, como professora de Geografía, da educação básica do Tocantins, nos propusemos a discutir sobre o conceito de índice de desenvolvimento humano (IDH) e índice de desenvolvimento humano municipal (IDH-M) para os alunos do ensino médio local, objetivando que eles compreendem sobre a realidade do objeto, enfatizando os motivos que levaram a criação deste município do estado do Tocantins, evidenciando que a realidade de sua população diverge aos interesses da grande força econômica do agronegócio, de modo que, os indicadores sociais são contraditórios aos números do Produto Interno Bruto (PIB) local.

O estudo faz uma análise do IDHM evidenciando as três dimensões que são analisadas para a aquisição do resultado, que são renda, longevidade e educação, baseado no censo 2010. De modo que, diante o estudo, é discutido que o IDHM-educação é o que mais favorece para que o município obtenha a classificação baixo do IDHM.

Metodologia

A metodologia é a descrição do processo para chegarmos ao conhecimento. Conforme Minayo (2001, p. 16) "a metodologia inclui as concepções teóricas de abordagem, o conjunto de técnicas que possibilitam a construção da realidade e o sopro divino do potencial criativo do investigador".

A pesquisa foi realizada com a abordagem qualitativa, com estudos bibliográficos, a utilização de dados numéricos e posteriormente, o debate em sala de aula para alunos do ensino médio. Esses dados possibilitaram o levantamento de informações para a compreensão do objeto analisado. Na pesquisa qualitativa, segundo Teixeira (2014, p. 137), "o pesquisador procura reduzir a distância entre a teoria e os dados, entre o contexto e a ação, usando a lógica da análise fenomenológica, isto é, da compreensão dos fenômenos pela sua descrição e compreensão".

O contexto do município de Campos Lindos (TO)

O presente estudo faz uma discussão referente o munícipio de Campos Lindos, utilizando critérios índice de desenvolvimento humano municipal (IDH-M) de um município de fronteira agrícola, criado para desempenhar o crescimento da produção de grãos no estado do Tocantins (TO). O munícipio de Campos Lindos está localizado no norte do estado do Tocantins, possui 8.139 habitantes, conforme o censo 2010, do Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística (IBGE), a extensão territorial de 3.255,57 km² e uma média de 2,51 hab/km².

O município está localizado a 491 km da capital do estado e faz fronteira com Goiatins (TO), Recursolândia (TO), Balsas (MA), Riachão (MA) e Carolina (MA). A divisão regional do Brasil, realizada em 2017 pelo IBGE, divide o estado do Tocantins em 03 regiões intermediárias e 11 regiões imediatas, localizando Campos Lindos na região intermediária e imediata de Araguaína. É assegurado que:

As Regiões Geográficas Intermediárias organizam o território, articulando as Regiões Geográficas Imediatas por meio de um polo de hierarquia superior diferenciado a partir dos fluxos de gestão privado e público e da existência de funções urbanas de maior complexidade. (IBGE, 2017).

O entendimento do IBGE referente às regiões geográficas intermediárias vem ao encontro da relação existente entre Campos Lindos e Araguaína, evidenciando que as regiões geográficas intermediárias são:

Estruturas a partir de centros urbanos próximos para a satisfação das necessidades imediatas das populações, tais como: compras de bens de consumo duráveis e não duráveis; busca de trabalho; procura por serviços de saúde e educação; e prestação de serviços públicos, como postos de atendimento do Instituto Nacional do Seguro

Social - INSS, do Ministério do Trabalho e de serviços judiciários, entre outros (IBGE, 2017)

O território foi criado pela lei estadual nº 251, de 20 de fevereiro de 1991, pelo então governador do estado, José Wilson Siqueira Campos, com a perspectiva de implantar um projeto voltado para o agronegócio.

A implantação do projeto agrícola ocorreu posteriormente à criação de Campos Lindos. Conforme Schlesinger e Noronha (2006, p.89), o governador José Wilson Siqueira Campos, "em 1997 [...]assinou o Decreto 436 desapropriando uma área de 105.000 ha, na Serra do Centro, para fins de utilidade pública na implantação do Projeto Agrícola de Campos Lindos". É citado por Cerqueira (2013) que "a potencialidade econômica dos solos da região, aliada à beleza paisagística e aos interesses pessoais do Governador, foram os elementos determinantes para a fundação da cidade".

Diante essa organização de emancipação, foi difundido aos moradores da região o discurso desenvolvimentista utilizado pelos grandes empreendimentos com vistas aos seus próprios interesses. Nesse entendimento é possível compreendermos que o Estado atém-se a trunfos de poder, conforme afirma Raffestin (1993, p. 203) onde "o verdadeiro poder se desloca para aquilo que é invisível em grande parte, quer se trate de informação política, econômica, social ou cultural".

Posterior à forma que foi organizado o processo de criação do município, o Estado passa a executar o segundo passo dos planos traçados para a região, sendo explicitados os interesses financeiros e econômicos pelo uso das terras camposlindense e afirmando a percepção de Raffestin (1993, p. 225) de que "[...] o homem não se interessa pela matéria como massa inerte indiferenciada, mas na medida em que ela possui propriedades que correspondem a utilidades".

O município de Campos Lindos e o agronegócio

O município de Campos Lindos possui um importante papel na produção de grãos no MATOPIBA. Essa fronteira envolve municípios do Maranhão, Piauí, Tocantins e Bahia – de modo que a palavra MATOPIBA é um acrônimo das siglas desses estados e "abrange nada menos do que 10 mesorregiões, quatro delas parcialmente, e envolve 31 microrregiões. São 337 municípios, em uma área total de 73 milhões de hectares" (GREENPEACE, 2018, p. 28).

Diante essa realidade e de acordo estudos do Greenpeace, Campos Lindos é caracterizado, numa escala de análise da entidade, no grupo de "municípios injustos" devido a "alta produção e indicadores sociais abaixo da média. Eles são assim chamados porque a principal característica é justamente o fato de que, embora sejam ricos, isto não se traduz em bem-estar para a população que ali vive" (GREENPEACE, 2018, p.49).

Nesse sentido, conforme foi projetado desde o momento de sua criação, Campos Lindos tem registrado avanços positivos viabilizando sempre os interesses do agronegócio, especificamente para a produção de soja e milho. De acordo dados do IBGE, em 2018, o município de Campos Lindos teve 67.000 hectares de terras voltadas ao plantio de soja, 27.120 hectares com plantações de milho, de modo que, foram colhidas 213.260 toneladas de soja e 135.036 toneladas de milho. A safra de 2018 levou o município de Campos Lindos a ocupar o 1º lugar na produção dos dois grãos no Tocantins e, a nível brasileiro, Campos Lindos ocupou a 104ª posição na produção de soja e 98ª posição no cultivo do milho.

O município é crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) a preços correntes de Campos Lindos. A tabela 1 mostra os dados entre os anos de 2010 a 2017, de modo que, em 2016, o PIB teve um leve declínio e retornando o crescimento em 2017. Os dados mostram que o PIB de Campos Lindos ficou, em 2017, na 19ª posição dos 139 municípios tocantinenses e na 1979ª posição de 5.570 municípios do Brasil.

Tabela 1 – Dados do PIB de Campos Lindos a preços correntes

Ano de Referência	PIB (R\$ x1000)	Ranking no Tocantins	Ranking no Brasil
2017	289.333,65	19º de 139 municípios	1979° de 5.570 municípios
2016	275.120,21	17º de 139 municípios	1974° de 5.570 municípios
2015	314.382,81	14º de 139 municípios	1678° de 5.570 municípios
2014	381.718,36	12º de 139 municípios	1390° de 5.570 municípios
2013	286.958,00	14º de 139 municípios	1589° de 5.570 municípios
2012	276.422,00	13º de 139 municípios	1510° de 5.570 municípios
2011	205.546,00	15° de 139 municípios	1723° de 5.570 municípios
2010	161.233,00	17º de 139 municípios	1844° de 5.570 municípios

Fonte: IBGE Cidades. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/to/campos-lindos/pesquisa. Acessado em: 17/10/2018. Organizado por: Rosalia de Sousa Lima Costa.

O município de Campos Lindos e o IDH-M 2010

Diante o contexto do que é o PIB de Campos Lindos, o estudo expõe o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do munícipio. Para Prearo, Maraccini e Romeiro (2014, p. 135) o IDH foi criado para "oferecer um contraponto ao Produto Interno Bruto (PIB) per capita, que considera apenas a dimensão econômica do desenvolvimento". Essa visão é compreendida que o IDH "considera fatores como uma vida longa, acesso ao conhecimento e o padrão de vida de uma população, medindo assim, o progresso de uma nação a partir de três dimensões: renda, saúde e educação" (PREARO; MARACCINI; ROMEIRO, 2014, p.135).

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) assegura que o IDH é uma medida composta de indicadores de saúde, educação e renda, aplicados aos diferentes países do mundo e que tem em seu resultado um valor numérico variando entre 0 (valor mínimo) e 1 (máximo). Os métodos de observação para a medição do IDH são utilizados, da mesma forma, para a coleta de informações referente ao Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M), o qual caracteriza um munícipio com baixo, médio ou de alto nível de desenvolvimento.

Em entendimento, Januzzi (2002, p. 120) assegura que "na concepção do PNUD, o Desenvolvimento Humano deveria ser entendido como um processo dinâmico e permanente de ampliação das oportunidades dos indivíduos para a conquista de níveis crescentes de bemestar". Afirmando ainda que:

O processo de desenvolvimento deveria garantir, entre outros aspectos, oportunidades crescentes de acesso à educação e cultura, a condições de desfrutar uma vida saudável e longa e a condição de dispor de um padrão adequado de vida para a população. (JANUZZI, 2002, p.120)

Diante a constante evolução do agronegócio de Campos Lindos é visualizado que a realidade do IDH deste território diverge ao crescimento de seu PIB, onde este "considera apenas a dimensão econômica do desenvolvimento" (PREARO; MARACCINI; ROMEIRO, 2014, p.135). O valor do IDH-M de Campos Lindos, no censo de 2010, foi de 0,544, sendo classificado como baixo, conforme as aferições das variáveis renda, longevidade e educação, expostas no gráfico 1.

No IDH-M, o índice da dimensão renda é analisado a partir do indicador renda per capita da população em reais (R\$). Os dados mostram que renda per capita teve um aumento

de 54% de 1991 para o censo seguinte, de modo que a variável renda obteve o valor de 0,578 na análise de 2010. Registrando que nessa dimensão são utilizadas as informações de todos os trabalhadores que participaram do recenseamento do IBGE.

A análise do IDHM-longevidade comprova que a esperança de vida ao nascer aumentou no relatório do censo 2010. A população atingiu a expectativa de 69, 25 anos, um resultado positivo, levando a dimensão a obter 0,738. Os dados obtidos no IDHM- educação de Campos Lindos mostram um crescimento mais lento no desempenho educacional da população. Em análise é possível compreender que o resultado da variável foi de 0,377 no ano de 2010.



Figura 1: Gráfico - IDH-M 2010 de Campos Lindos (TO) por variável. Fonte: http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/consulta/. Acesso em 18/10/2018

Autora: Rosalia de Sousa Lima Costa

Com essa perspectiva do baixo resultado do IDHM – educação de Campos Lindos é preciso uma análise mais detalhada dos componentes que são aferidos na coleta de dados. Nesse sentido podemos compreender que o IDHM-educação:

É composto por dois indicadores: escolaridade da população adulta, que é medida pelo percentual de pessoas com 18 anos ou mais de idade com o ensino fundamental completo e, fluxo escolar da população jovem, medido pela média aritmética do percentual de crianças entre 5 a 6 anos de idade que frequentam a escola, de jovens de 11 a 13 anos que frequentam os anos finais do Ensino Fundamental, de jovens de 15 a 17 anos com Ensino Fundamental completo e de jovens de 18 a 20 anos de idade com o ensino médio completo (PREARO, MARACCINI E ROMEIRO 2014, p. 140).

O território em discussão, no censo de 2010, obteve 45,22% de crianças entre 5 e 6 anos frequentado as escolas. De modo que, 68,93% das crianças entre 11 a 13 anos estavam nos anos finais do ensino fundamental regular, seriado ou até mesmo com o ensino

fundamental completo. Em continuidade, o IDHM-educação analisou, em outro quesito na coleta de dados que apenas 31,03% dos jovens entre 15 a 17 anos possuíam o ensino fundamental completo. De modo que, o público de jovens acima de 18 anos com o ensino fundamental completo, apenas 33,65%. A população entre 18 a 20 anos com ensino médio completo atingiu apenas 14,15%. O gráfico 2 expõe a análise do IDHM- educação de Campos Lindos.

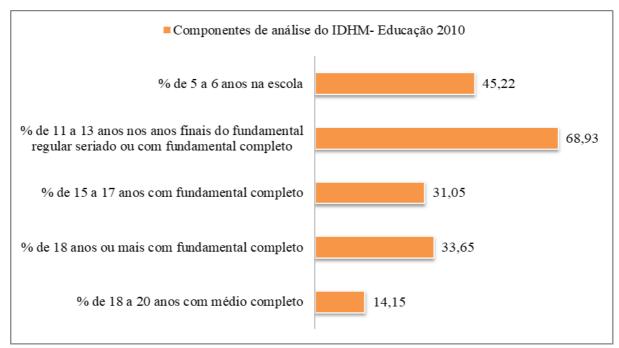


Figura 2: Gráfico - Componentes de análise do IDHM-Educação de Campos Lindos (TO). Fonte: http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/consulta/. Acesso em 18/10/2018

Autora: Rosalia de Sousa Lima Costa

Analisando os cincos componentes do IDHM- educação, no gráfico, é visualizado que os índices mais preocupantes são os três que envolvem os jovens e adultos, evidenciando ainda que essas são as idades em que os jovens começam a procurarem mecanismos de se inserirem no mercado do trabalho.

Considerações Finais

Ao longo desse trabalho procuramos apresentar o contexto real do município de Campos Lindos, tendo como ênfase a abordagem sobre o conteúdo de IDH e uma discussão mais local do IDH local, focalizando a divergência entre o resultado baixo de 0,544 e o montante do PIB existente em face do agronegócio, nesta área de fronteira agrícola.

Em consonância com a discussão deste estudo e visando que o munícipio de Campos Lindos possa ter um avanço e um melhor desempenho, nas próximas análises do IDH-M, é preciso de um planejamento estratégico de ações específicas, com o intuito de subsidiar o público acima de 15 anos para a coleta de resultados positivos referentes ao IDHM-educação. Compreendendo que isso ocorra é pertinente elucidar o que é afirmado por Januzzi (2002, p. 33) que "a implementação das politicas está sujeita ao papel crucial desempenhado pelos agentes encarregados de coloca-la em ação, que podem potencializar ou criar barreiras adicionais a sua efetivação".

Diante disso fica evidenciada a necessidade de professores, focalizando no ensino de Geografia, ultrapassar a visão comum dos alunos sobre discursos midiáticos que são contrários ao que eles vivenciam como ocorre com o objeto analisado, onde a mídia divulga que o munícipio é a grande força do desenvolvimento econômico no Tocantins, no entanto, os indicadores sociais e o contexto local evidenciam outra realidade.

Referências

ATLAS (Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil) – **IDHM de Campos Lindos**. Disponível em: http://atlasbrasil.org.br/2013/pt/perfil_uf/17.

CALLAI, H.C. temas e conteúdos no ensino de Geografía. In: Rabelo,K,S; Bueno, M,A. Currículo, políticas públicas e ensino de geografía. Goiânia. Ed. PUC,2015.

CAVALCANTI, L.S. Geografia e práticas de ensino. Goiânia/GO. Alternativa, 2002.

GREENPEACE. Segure a Linha: a expansão do agronegócio e a disputa pelo Cerrado. São Paulo, Greenpeace Brasil, 2018.

IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas). **Divisão regional do Brasil em regiões geográficas imediatas e regiões geográficas intermediárias**. Coordenação de Geografia. - Rio de Janeiro, 2017. 82p.

JANUZZI, Paulo de Martino. **Indicadores sociais no Brasil: Conceitos, Fontes de Dados e Aplicações**. 3ª Edição. Campinas/SP: Editora Alínea, 2002. 141 p.

MINAYO, M.C. de S., Suely Ferreira Deslandes (Orgs) - **Pesquisa Social – Teoria, método e criatividade**. 28ª edição – Petrópolis – RJ. Vozes – 2009.

RAFFESTIN, Claude. Os recursos e o poder (quarta parte). *IN*: RAFFESTIN, Claude. **Por Uma Geografia do Poder**. São Paulo: Ática, 1993, 269 p. p. 223-269.

SCHLESINGER, S.; NORONHA, S. O Brasil está nú! O avanço da monocultura da soja, o grão que cresceu demais. 1ª edição – Rio de Janeiro – Fase – 2006.

TEIXEIRA, Elizabeth. **As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa** – 11^a edição – Petropólis – RJ, Vozes – 2009.

PREARO, Leandro Campi. MARACCINI, Maria Clara. ROMEIRO, Maria do Carmo. Fatores determinantes do Índice de Desenvolvimento Humano dos Municípios do Estado de São Paulo. **Revista Brasileira de Políticas Públicas**, Brasília, v. 5, n.1, 2015. p. 132-155.