



GEOPAUTA

ISSN: 2594-5033

geopauta@uesb.edu.br

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Brasil

Silva¹ <https://orcid.org/0000-0002-1570-1374>, Francisco Ariel dos Santos; Teles² <https://orcid.org/0000-0002-6952-8837>, Glauciana Alves
Qualificação técnica e produtividade local (re)pensando o território cearense
através da rede de educação profissional integrada ao ensino médio
GEOPAUTA, vol. 4, núm. 3, 2020, Julho-Setembro, pp. 195-209
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Brasil

DOI: <https://doi.org/10.22481/rg.v4i3.6853>

Disponível em: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=574364489014>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais informações do artigo
- Site da revista em redalyc.org

UEM  redalyc.org

Sistema de Informação Científica Redalyc
Rede de Revistas Científicas da América Latina e do Caribe, Espanha e Portugal
Sem fins lucrativos acadêmica projeto, desenvolvido no âmbito da iniciativa
acesso aberto

Qualificação técnica e produtividade local: (re)pensando o território cearense através da rede de educação profissional integrada ao ensino médio

Technical qualification and local productivity: (re)thinking the ceará's territory through professional education network integrated to high school

Calificación técnica y productividad local: (re)pensar el territorio del ceará a través de la red de educación profesional integrada a la escuela secundaria

Francisco Ariel dos Santos Silva¹ <https://orcid.org/0000-0002-1570-1374>

Glauciana Alves Teles² <https://orcid.org/0000-0002-6952-8837>

¹ Mestrando em Geografia – Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA) – Bolsista da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) – email: ariel_santos_s@hotmail.com

² Doutora em Geografia – Universidade Estadual do Ceará (UECE) – Docente adjunta do curso de Geografia e do Mestrado Acadêmico em Geografia – MAG da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA) – email: glauciana@hotmail.com

Recebido em: 05/05/2020

Aceito para publicação em: 30/09/2020

Resumo

O presente trabalho analisa a política educacional do ensino médio integrada à educação profissional no Ceará, sobretudo, no que refere às Escolas Estaduais de Educação Profissional – EEEPs. Estas instituições foram criadas com propósito de expandir a formação técnica aos municípios que detêm atividade produtiva local ou que estão localizadas em um Arranjo Produtivo Local – APL. A filosofia dessas escolas é baseada numa gestão empresarial que busca resultados e produtividade, que objetiva transpor a lógica do mundo dos negócios às escolas, assim, firmando a parceria entre a iniciativa privada com a gestão pública. Os resultados demonstram que a expansão gradativa das EEEPs (2008-2019) se tornou uma política pública com finalidade de levar cursos técnicos a territórios considerados “economicamente produtivos” e estrategicamente localizados.

Palavras-chave: Educação Profissional. EEEPs. Território.

Abstract

The present work comes to study a high school educational policy integrated with professional education in Ceará, mainly as State Schools of Professional Education - EEEPs. Such institutions were created with the purpose of expanding technical training to certain municipalities that have some productive activity or located in a Local Productive Arrangement - APL. The philosophy of these schools is based on business management that seeks results and productivity, which aims to transpose the logic of the business world to schools, thus establishing the partnership between the private sector and public management. The results

show that the gradual expansion of EEEPs (2008-2019) became a public policy with the purpose of taking technical courses to territories considered “economically productive” and strategically located.

Keywords: Professional Education. EEEPs. Territory.

Resumen

El presente trabajo viene a estudiar la política educativa de la escuela secundaria integrada a la educación profesional en Ceará, especialmente las Escuelas Estatales de Educación Profesional - EEEP. Dichas instituciones fueron creadas con el propósito de expandir la capacitación técnica a ciertos municipios que tienen alguna actividad productiva o ubicados en un Arreglo Productivo Local - APL. La filosofía de estas escuelas se basa en la gestión empresarial que busca resultados y productividad, cuyo objetivo es transponer la lógica del mundo empresarial a las escuelas, estableciendo así la asociación entre el sector privado y la gestión pública. Los resultados muestran que la expansión gradual de EEEP (2008-2019) se convirtió en una política pública con el propósito de tomar cursos técnicos a territorios considerados "económicamente productivos" y ubicados estratégicamente.

Palabras clave: Educación Professional. EEEPs. Territorio.

Introdução

As políticas públicas de cunho educacional de diversos países são planejadas e executadas sob influência de corporações empresariais ou de órgãos multilaterais como: o Banco Mundial ou “Ministério da Educação Mundial” como ironicamente é apontado. A grande aposta de um modelo de educação atrelada ao desenvolvimento econômico ao século XXI é na qualificação de pessoas, ou seja, no modelo de ensino profissional. Tais aplicações de políticas educacionais estabelecem cumprimento de alcançar metas sociais como: índices de alfabetização, habilidades e competências, de mesmo modo, também se busca alcançar retornos econômicos como: capacitação profissional e atração de empreendimentos a esses locais ocasionando por fim: geração de emprego e produtividade.

A gestão pública de diferentes escalas política-espacial observa essa nova aposta para obtenção de pestrígio político, principalmente a propagar *marketing* do governo, assim, o poder público alia-se com a iniciativa privada para propor metas e acordos econômicos onde o fim do interesse empresarial é na obtenção de lucros. Mészáros (2008), salienta que o capitalismo sempre se reinventou durante toda sua trajetória e, no atual momento, uma maneira do capital fluir no território se realiza com a ajuda do Estado. E é nessa perspectiva que essa tal parceria que o poder público tem com o setor privado é que

ceda as infraestruturas necessárias à atuação das empresas. No caso da educação profissional, o poder público constrói as instituições de ensino e capacita as pessoas em áreas específicas para trabalhar naquele local onde há empresas atuantes.

O estado do Ceará³ é destaque no cenário nacional em relação à educação profissional em virtude da sua política de ensino médio integrado à educação profissional. A rede de Escolas Estaduais de Educação Profissional – EEEPs foi implantada no ano de 2008 durante a primeira gestão do ex-governador Cid Ferreira Gomes (2007-2010), atendendo à vários municípios cearenses. Para implantação de uma EEEP em algum município cearense são analisados vários critérios propostos pela Secretaria de Educação do Estado do Ceará - SEDUC, mas ainda para tal instalação é usado o viés econômico na busca por um desenvolvimento local e territorial principalmente em áreas onde se localizam Arranjos Produtivos Locais – APLs.

A escolha dos cursos técnicos baseia-se na produtividade local do município e de negociações entre o governo estadual e do empresariado local. Assim, se há uma distribuição já arquitetada das formações e atuações direcionadas a determinadas cidades. Ademais, as EEEPs cresceram, gradativamente, nesses últimos doze anos (2008-2020), perfazendo o total de mais de cem instituições. O governo do estado do Ceará vê as EEEPs como instituições de sucesso, primeiramente pelo desempenho que elas obtêm em provas externas, como também pelo índice favorável de empregabilidade e da parceria e convênio entre empresa-escola. Diante a essa explanação, este artigo tem como objetivo central, compreender o papel das EEEPs nas formações técnicas direcionadas a determinados arranjos produtivos no território cearense. Em relação a característica dessa pesquisa ela é de caráter exploratória/bibliográfica, documental, qualitativa e quantitativa.

Por fim, justificamos a relevância desse trabalho destacando o importante papel que a Geografia tem na compreensão dos estudos acerca do desenvolvimento territorial, assim, buscando discutir como o Estado e os governos utilizam como ferramenta os conhecimentos geográficos a seu interesse. O aparelho estatal organiza e (re)pensa os seus territórios atribuindo funcionalidades, aplicações e características em prol de “retornos” sociais, políticos e econômicos, e frente a essa análise, discorreremos como estudo central, a

³ O Ceará é uma Unidade Federativa- UF brasileira localizada na região Nordeste. Este estado apresenta uma dimensão territorial de 148.894,757 km² e uma população estimada de 9.132.078 milhões de habitantes (IBGE, 2019), a sua capital administrativa é Fortaleza e o estado apresenta no total de 184 municípios em seu território.

implantação e espacialização de uma política educacional, as EEEPs, e seus desdobramentos e rebatimentos a médio e longo prazo no território cearense.

Procedimentos metodológicos

A referente pesquisa se caracteriza por ser exploratória/bibliográfica, documental e de análise qualitativa e quantitativa. Assim, para alcançar os resultados adotamos os seguintes procedimentos metodológicos: revisão bibliográfica e documental, pesquisa de campo e organização, tratamento e análise de dados e informações.

Na revisão bibliográfica utilizamos autores que discutem as temáticas postas na pesquisa. Acerca da educação profissional apontamos: Oliveira; Silva e Bezerra (2017); Oliveira (2005); Monteiro (2015). As discussões sobre desenvolvimento territorial e APL nos debruçamos nas obras de Andrade (1995); Lima (2008); Pereira (2003); Brito e Albagli (2003); Campos (2006). E, por final, análise documental que dispõe da criação e condições das EEEPs no Ceará.

Na etapa de campo realizamos em dois momentos: pesquisa secundária em sites oficiais e visitas institucionais. Logo após, a coleta de dados secundários através do site da Secretaria de Educação do Estado do Ceará – SEDUC para elaboração: de gráficos exibindo a expansão do número de EEEPs (2008-2019), o número de municípios contemplados (2008-2019) e o número de cursos ofertados (2008-2018); elaboração de um quadro exibindo a classificação dos cursos a partir dos eixos tecnológicos e de uma tabela apontando os municípios que têm as EEEPs por Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação – CREDE/Superintendência das Escolas Estaduais de Fortaleza - SEFOR; e imagem das fachadas das EEEPs.

Por fim, realizamos a organização de um banco de dados e informações e procedemos, assim, à construção de tabelas, quadros e gráficos que nos fornecesse condições para realizar as análises e a construção do texto resultante a esse artigo.

Educar para o mundo do trabalho: Criação e perspectivas das EEEPs no Ceará

O Ceará tem seu próprio modelo de educação profissionalizante na educação básica, sobretudo no ensino médio: as EEEPs ou popularmente conhecidas como as “escolas técnicas”. Tais instituições se tornaram as “meninas dos olhos” do governo estadual, recebendo nos últimos anos altos investimentos, como também uma propaganda política dos dois últimos governadores. Então, em 2008, é criada por uma Lei estadual as

EEEPs, tornando uma política educacional exclusiva do estado do Ceará, como ressalva a criação e o seu objetivo no art. 1º do documento:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a criar mediante Decreto, na estrutura organizacional na Secretaria da Educação - SEDUC, Escolas Estaduais de Educação Profissional - EEEP, sendo-lhes asseguradas as condições pedagógicas, administrativas e financeiras para a oferta de ensino médio técnico e outras modalidades de preparação para o trabalho. Parágrafo único. Para garantir a necessária articulação entre a escola e o trabalho, o ensino médio integrado à educação profissional a ser oferecido nas Escolas Estaduais de Educação Profissional – EEEP, terá jornada de tempo integral. (CEARÁ, 2008, s.p.).

A política educacional do ensino médio integrada à educação profissional no Ceará foi criada na primeira gestão de Cid Ferreira Gomes. Para Lima (2008), o mandato desse agente político é marcado, sobretudo, pela construção de obras faraônicas e de estratégias de industrialização e modernização no Ceará, uma gestão pautada sobretudo numa filosofia empresarial e de negócios. Vendo toda essa modernização econômica que o Ceará experimentava, Monteiro (2015), descreve que foi percebido que faltaria mão de obra qualificada e barata e para sanar essa dificuldade o governo estadual começou a formar seus próprios recursos humanos, investindo nas escolas profissionais e atraindo empresas em virtude dessa profissionalização imediata que o estado passaria a oferecer a determinados setores econômicos.

Fundamentada dentro de uma perspectiva de gestão e filosofia empresarial, a EEEP é uma política educacional que preza o sucesso profissional e a gestão de negócios. Nisso, as escolas profissionais do Ceará seguem uma cartilha, ou melhor um livro, que mostra claramente como devem trabalhar em sua gestão com eficiência e qualidade, tantos os alunos, professores e outros profissionais, tudo em foco para obtenção resultados e produtividade. Estamos nos remetendo a falar da Tecnologia Empresarial Socioeducacional – TESE que consiste da adaptação da Tecnologia Empresarial da Odebrecht – TEO para o ambiente escolar. Oliveira (2005) destaca que a TESE é uma proposta de transpor a lógica empresarial as escolas profissionais, assim adaptando e moldando os alunos desde cedo ao comportamento empresarial e também a busca por resultados, foco e produtividade, como ressalta o autor:

[...] a proposta educacional neles contida, é evidente que o empresariado nacional, de diversas formas, buscou demonstrar ao governo e a sociedade como um todo a necessidade de o sistema educacional sofrer alterações de forma a se tornar coetâneo e articulado aos interesses

SILVA, F, A. S. TELES, G. A.

industriais. Para atingir tal intento o empresariado sempre mostrou sua intenção em participar da gestão do sistema de ensino e exigir do Estado o estabelecimento de mecanismo de avaliação da qualidade e do desempenho das instituições de ensino. (OLIVEIRA, 2005, p. 64).

Um conceito bem central e pertinente aos estudos da ciência geográfica, e de grande relevância ao planejamento de órgãos públicos e empresarial, como também a essa pesquisa é o conceito de “território”, muitos falam do conceito para remeter à posse e ao poder. Porém, o território também compreende ao planejamento e organização na esfera pública e privada, buscando inovações e as aplicações à técnica, à economia e também às políticas públicas e sociais. O conceito relaciona exatamente a expansão da política pública de educação profissional no território cearense, o planejamento e aplicação estatal busca um seguinte fim: um desenvolvimento local focando no setor econômico e melhoria na qualidade de vida. Para isso, apontamos o conceito de Andrade:

O conceito defendido não deve ser confundido com o de espaço ou de lugar, estando muito ligado à ideia de domínio ou de gestão de uma determinada área. Deste modo, o território está associado à ideia de poder, de controle, quer se faça referência ao poder público, estatal, quer ao poder das grandes empresas que estendem os seus tentáculos por grandes áreas territoriais, ignorando as fronteiras políticas. (ANDRADE, 2004, p. 19).

As EEEPs foram espacializadas pelo território cearense seguindo a lógica da produtividade local, o objetivo até então pela SEDUC e o governo estadual, segundo Oliveira, Silva e Bezerra (2017) é de levar o desenvolvimento localizados a diferentes pontos do Ceará aproveitando a vocação e produtividade do local. Para esse fim, apostou na geração de mão de obra especializada e na prática de desenvolver políticas de geração de renda e emprego. Há, contudo, uma desigualdade expressiva em relação aos empregos, pois enquanto a Região Metropolitana de Fortaleza – RMF consegue deter mais oportunidade de emprego, alguns municípios do interior não têm tanta expressividade. E quando se pensa em planejamento localizado principalmente ligado ao fator econômico estamos referindo ao termo “desenvolvimento local” aplicado em uma escala geográfica menor. Esse termo e/ou análise de estudo vem ganhando força em pesquisas nas universidades, órgãos públicos de caráter econômico e nas pautas políticas. Para tal compreensão nos apropriamos do conceito apontado por Pereira:

SILVA, F, A. S. TELES, G. A.

Tomaremos como desenvolvimento local como um processo de mobilização a favor da valorização das potencialidades locais, visando impulsionar um crescimento econômico que destaque a elevação das oportunidades e condições de vida em um espaço geográfico delimitado (comunitário, municipal, intermunicipal, etc...). [...] O aproveitamento das potencialidades locais está associado a política e ações que assegurem no espaço geográfico em destaque possibilidades efetivas (vantagens comparativas) face aos investimentos, reestruturação da base socioeconômica e cultural, e ao desafio de, em tempos de “globalização”, buscar a inserção de elementos, visando à dinamização das atividades produtivas locais, com vista à difícil tarefa de mantê-las integradas à economia capitalista. (PEREIRA, 2003, p. 103).

A perspectiva da vocação e produtividade da estratégia do desenvolvimento local envolve diretamente a formação técnica espacializados pelo território cearense. A escolha dos cursos técnicos nas ETECs para os municípios envolve uma série de requisitos como: realidade socioeconômica e dos “projetos estratégicos do governo estadual” comprometido com a produtividade e desenvolvimento econômico. De mesmo modo, a criação de novos cursos compreende aos critérios estabelecidos e a necessidade urgente de mão de obra capacitada a determinados setores, como está prescrito no *site* da SEDUC:

A escolha dos cursos se deu em função das características socioeconômicas dos municípios inicialmente contemplados, em diálogo com os projetos estratégicos do governo estadual no que se refere ao desenvolvimento econômico e produtivo do Ceará. Esse critério continua a ser considerado na criação de novos cursos. (SEDUC, 2018, s.p.).

Tais análises da pesquisa nos apontam que há a escolha de determinados cursos devido a vocação produtiva local, ou seja, tais municípios que desempenham uma determinada ocupação em fabricar/confeccionar produtos ganhariam a partir daquele momento profissionais capacitados aquele APL. A propósito é importante conceituar o que é um APL, para Brito e Albagli (2003), são determinados aglomerados territoriais de agentes no qual detêm atividades produtivas especializadas que contribuem com a geração de emprego e renda, proporcionando o desenvolvimento local. Em vista disso, a gestão pública viabiliza, através dessa política pública educacional, a repensar um desenvolvimento territorial e econômico ao Ceará que integre muitos municípios, principalmente, aos interioranos, aonde sua grande maioria estão localizados no semiárido.

Ensaio e desdobramentos das escolas profissionais de ensino médio cearense nos últimos anos (2008-2019)

As estruturas das escolas profissionais são modelo padrão MEC, ou seja, possui um porte físico que condiz com a qualidade, segurança e aprendizagem que um aluno possa ter em uma escola. São características de ter acessibilidade, laboratórios, áreas de lazer e refeição de qualidade dentre outras estruturas, de mesmo modo, a infraestrutura dessas escolas condiz com a jornada de estudo já que a escola é de tempo integral. Os modelos das escolas em todos os municípios a partir de 2010 são padronizados (painel 1), enquanto as escolas construídas anteriores a esse ano passaram por essa padronização.

Painel 1- Fachadas padronizadas das EEEPs em alguns municípios



A – Acaraú; B – Beberibe; C – Milagres; D – Crato

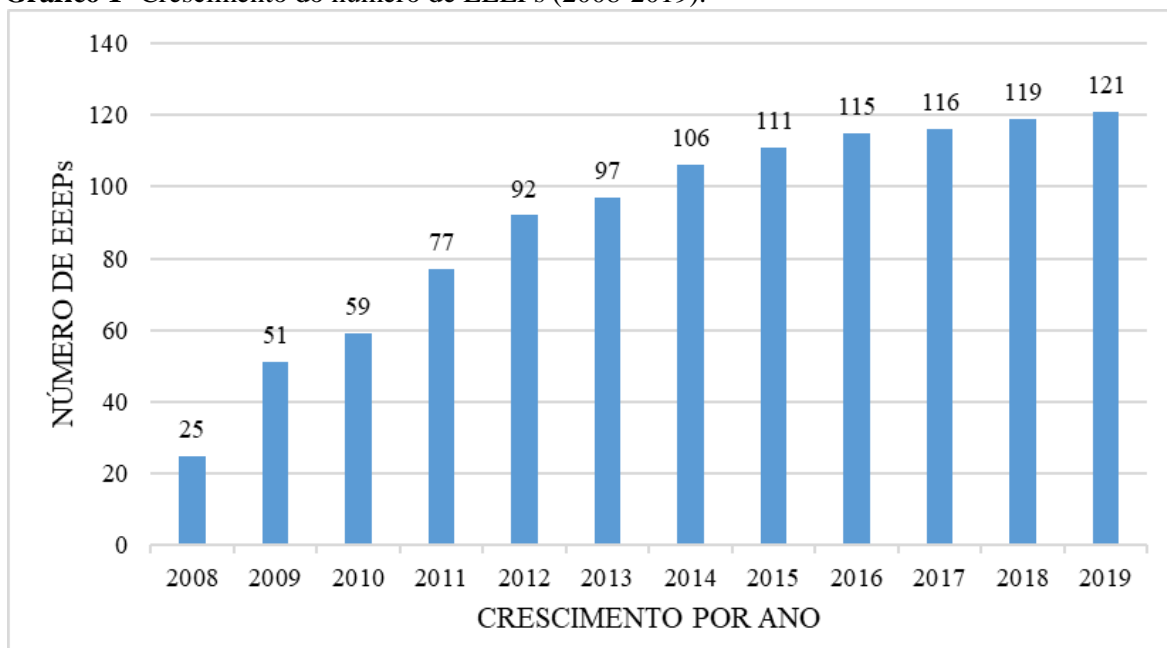
Fonte: Fotos adquiridas junto a SEDUC-CE (setembro a dezembro de 2019).

No que concerne ao aumento e a expansão do número das escolas profissionais no Ceará é evidente observar que houve uma consolidação da política estadual de educação profissional integrada ao ensino médio no estado (gráfico 1). O período de 2008 a 2015 foi o apogeu das construções das EEEPs, tendo respectivamente o salto de 25 escolas para 111, sendo um período marcado pelas inaugurações constantes pelo governo do estado do Ceará e claramente do uso desse artifício para propagandas eleitores do atual governador.

Durante o período de 2008 a 2012 foi expressivo o número de municípios que foram contemplados com as EEEPs, sendo 20 municípios no ano de 2008, em contrapartida esse número amplia-se para 70 em 2012 (gráfico 2). No entanto, entre os

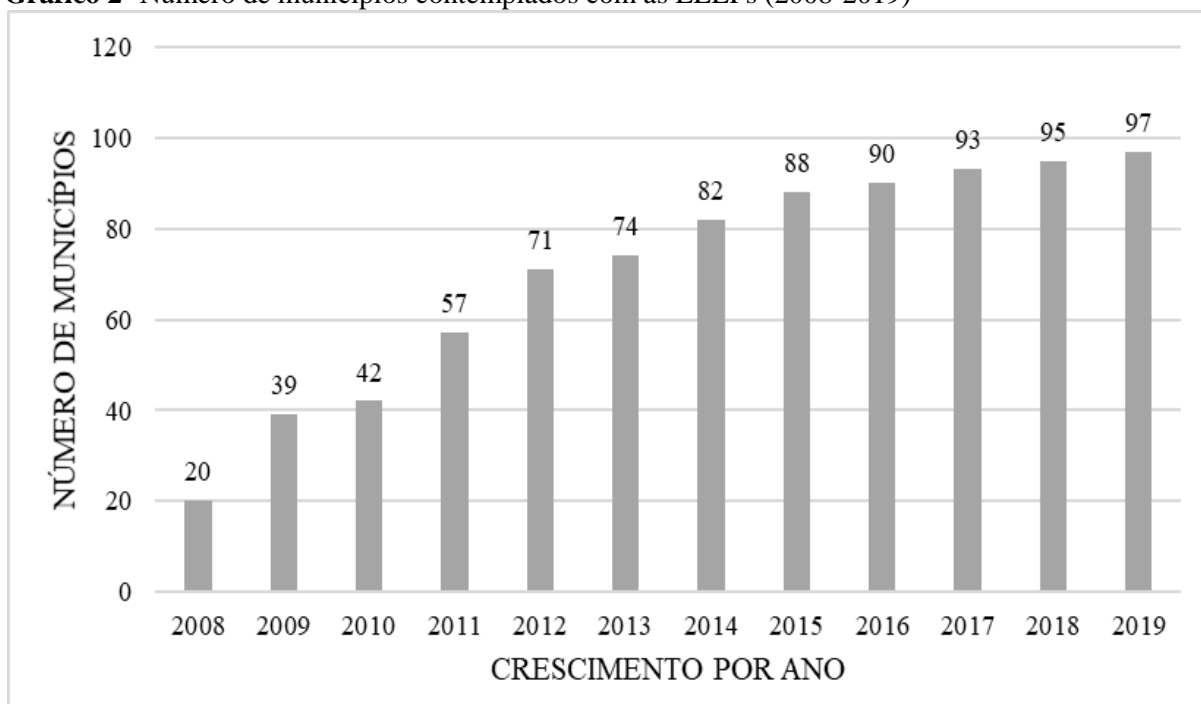
anos de 2014 e 2019 o número de municípios vem diminuindo. É preciso destacar, ainda, que alguns municípios que tem uma maior expressividade econômica, regional e tamanho populacional, hoje possuem mais de uma escola profissional. Citamos por exemplo os municípios de: Fortaleza (21 escolas); Sobral e Juazeiro do Norte (3 escolas); Iguatu, Maracanaú, Pacatuba, Crato, Caucaia e Granja (2 escolas) a cada município.

Gráfico 1- Crescimento do número de EEEPs (2008-2019).



Fonte: SEDUC-CE (2019). Org. pelos autores (2020)

Gráfico 2- Número de municípios contemplados com as EEEPs (2008-2019)



Fonte: Fonte: SEDUC-CE (2019) (Elaborado pelos autores)

Em consonância com os dados do gráfico 2 que enfatiza a expansão anual das escolas profissionais do ano de 2008 a 2019 nos municípios cearenses, propomos a organizar em dados a distribuição dessas instituições nos municípios por SEFOR e CREDE⁴ (tabela 1). Nisso, diante a essa análise podemos constatar que onde há a maior concentração de EEEPs é em Fortaleza (SEFOR) com 21 EEEPs, e alguns dos municípios da Região Metropolitana de Fortaleza – RMF (CREDE 01 - Maracanaú) concentrando 11 EEEPs. Enquanto no interior onde há o maior número de escolas profissionais são nas: (CREDE 06 – Sobral) com 10 EEEPs e na (CREDE 02 – Itapipoca) com 09 EEEPs, e nas demais CREDEs há uma concentração bem inferior.

Tabela 1. Quantidade de EEEPs e municípios por SEFOR/CREDE.

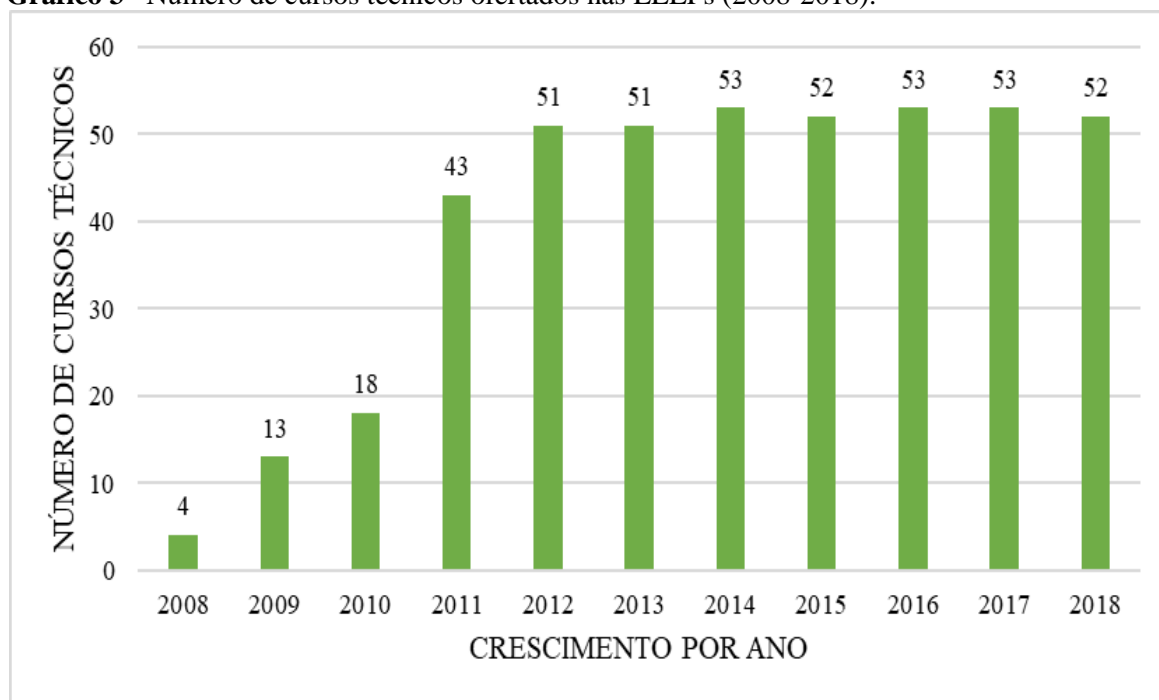
CREDE/Sefor	Município(s)	Quantidade
Sefor	Fortaleza	21
CREDE 01	Maracanaú; Caucaia; Aquiraz; Pacatuba; Caucaia; Itaitinga; Maranguape e Eusébio	11
CREDE 02	Itapipoca; Amontada; Itapajé; Trairi; Paraipaba; Paracuru; Uruburetama; Pentecoste e São Gonçalo do Amarante	09
CREDE 03	Acaraú; Bela Cruz; Marco e Itarema	04
CREDE 04	Camocim e Granja	03
CREDE 05	Tianguá; São Benedito; Ipu; Viçosa do Ceará; Guaraciaba do Norte e Ubajara	06
CREDE 06	Sobral; Cariré; Hidrolândia; Pacujá; Massapê; Forquilha; Santana do Acaraú e Reriutaba	10
CREDE 07	Santa Quitéria; Canindé e Caridade	03
CREDE 08	Baturité; Aracoiaba; Ocara; Redenção e Palmácia	05
CREDE 09	Horizonte; Pacajus; Cascavel e Beberibe	04
CREDE 10	Aracati; Tabuleiro do Norte; Russas; Morada Nova e Jaguaruana	05
CREDE 11	Jaguaribe e Pereiro	02
CREDE 12	Quixadá; Quixeramobim e Boa Viagem	03
CREDE 13	Novo Oriente; Ipueiras; Nova Russas; Crateús; Tamboril e Independência	06
CREDE 14	Senador Pompeu; Mombaça e Pedra Branca	03
CREDE 15	Parambu e Tauá	02
CREDE 16	Iguatu; Jucá e Acopiara	03
CREDE 17	Cedro; Icó; Várzea Alegre; Lavras da Mangabeira	04
CREDE 18	Crato; Assaré; Araripe; Nova Olinda e Campo Sales	06
CREDE 19	Jardim; Barbalha; Juazeiro do Norte e Caririaçu	06
CREDE 20	Brejo Santo; Milagres; Aurora; Barro e Mauriti	05
TOTAL	97	121

⁴ A SEDUC do Ceará organiza sua estrutura organizacional em regiões administrativas em seu território. Há na SEDUC, os Órgãos de Execução Instrumental que auxiliam melhor a administrar a educação pública cearense como as: Superintendências das Escolas Estaduais de Fortaleza – SEFORs (também é responsável por outras escolas públicas) este órgão é responsável por administrar as escolas apenas do município de Fortaleza. Já no interior há as Coordenadorias Regionais de Desenvolvimento da Educação – CREDEs, no total de 20 órgãos, no qual são um conjunto de municípios que formam uma regional, assim, administrando o ensino médio e também o ensino fundamental. Essas CREDEs estão localizadas numa sede, ou seja, num município escolhido pela SEDUC devido a sua localização e a relevância deste município no seu contexto regional.

Fonte: SEDUC-CE (2019) Elaborado pelos autores (2020)

Há um catálogo de cursos disponível no *site*⁵ da SEDUC, exemplificando as características do curso como também sua localização, foram os inúmeros cursos que passaram a ser ofertados nos últimos anos, alguns em sua grande maioria está intrinsecamente ligado ao setor econômico local e outros cursos bens comuns aos demais municípios. Nisso, em 2008 apenas havia 04 cursos ofertados: Segurança do Trabalho, Enfermagem, Turismo e Informática. Analisando a figura (gráfico 3) é notório que o catálogo de cursos veio aumentando nos anos iniciais da expansão das EEEPs que coincide diretamente na explosão do número de EEEPs em diversos municípios, necessitando claramente de cursos mais diversificados a cada local. Há atualmente 52 cursos em 2018.

Gráfico 3– Número de cursos técnicos ofertados nas EEEPs (2008-2018).



Fonte: SEDUC-CE (2018) Elaborado pelos autores (2020)

No *site* da SEDUC é apresentado um catálogo no qual apresenta os cursos técnicos ofertados nas escolas estaduais de ensino profissional, a atuação do profissional no mercado de trabalho, média salarial, a matriz curricular do curso e outras informações específicas. Para uma melhor organização, os cursos são organizados em um rol, ou melhor, em eixos tecnológicos que abrangem os cursos de uma área maior. Num total são 12 eixos tecnológicos com 52 cursos (quadro 1).

⁵ Disponível em: https://educacaoprofissional.seduc.ce.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=241. Acesso em: 10 jan. 2020.

Quadro 1 – Eixos Tecnológicos com seus cursos técnicos na Rede Estadual de Escolas de Educação Profissional – EEEP (2018)

Eixos tecnológicos	Cursos técnicos
Ambiente e Saúde	Enfermagem; Estética; Meio Ambiente; Nutrição e Dietética; Saúde Bucal e Massoterapia
Controle e Processos Industriais	Automação Industrial; Eletromecânica; Eletrotécnica; Manutenção Automotiva e Mecânica
Desenvolvimento Educacional e Social	Instrução de Libras – Experimental; Secretaria Escolar; Tradução e Interpretação em Libras
Gestão e Negócios	Administração; Comércio; Contabilidade; Finanças; Logística; Secretariado e Transações Imobiliárias
Informação e Comunicação	Informática e Redes de Computadores
Infraestrutura	Agrimensura; Desenho da Construção Civil; Edificações e Portos
Produção Alimentícia	Agroindústria
Produção Cultural e Design	Design de Interiores; Multimídia; Paisagismo; Produção de Áudio e Vídeo; Produção de Moda e Regência
Produção Industrial	Biotecnologia; Fabricação Mecânica; Móveis; Petróleo e Gás; Química; Têxtil e Vestuário
Recursos Naturais	Floricultura; Agronegócio; Agropecuária; Aquicultura; Fruticultura e Mineração
Segurança	Segurança do Trabalho
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Eventos; Guia de Turismo e Hospedagem

Fonte: SEDUC-CE (2018) Elaborado pelos autores (2020)

Apresentaremos alguns cursos específicos a determinados municípios como por exemplo: na EEEP de Eusébio há o curso de Biotecnologia voltado as fábricas do município de produção de alimentos; nas EEEPs de Fortaleza, Sobral e Maracanaú ofertam os cursos de Automação Industrial e Manutenção Automotiva voltado a essas cidades que tem produção industrial de maior escala. No curso de Transações Imobiliárias que é ofertado em Fortaleza, Juazeiro do Norte e Caucaia devido à expansão dos residenciais e oferta de aluguéis nos grandes centros urbanos do estado. Enquanto ao curso de Portos e Petróleo e Gás que é destinado ao Porto do Pecém em São Gonçalo do Amarante e do Mucuripe em Fortaleza, neste último há uma refinaria de lubrificantes e derivados de petróleo.

Ainda exemplificando os cursos a determinados setores específicos temos: o curso de Agroindústria na EEEP de Morada Nova município produtor de laticínios; o curso de Química nos municípios industriais: Maracanaú, Eusébio e Guaiúba; o curso de Têxtil em Maracanaú e Jaguaruana, sendo esse último município um APL de redes de dormir. Bem ainda, o curso de Aquicultura está localizado em municípios que detêm uma produção e beneficiamento de peixes e crustáceos: Acaraú e Lavras da Mangabeira importantes APLs.

O curso de Fruticultura por exemplo está inserido em áreas de perímetros irrigados do Ceará, como na EEEP de Ubajara na serra da Ibiapaba que produz hortifruticultura, e também na EEEP de Marco que se concentra um dos maiores e modernos perímetros irrigado do estado: Baixo Acaraú. Por fim, o curso de Móveis que há em apenas três municípios no qual esses detêm setores produtivos especializados na produção de móveis localizados em: Iguatu, Jaguaribe e em Marco.

Considerações finais

Destarte, a política educacional na modalidade de educação profissional vem se fomentando em diferentes esferas públicas, no governo federal houve nos últimos anos uma expansão de Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia – IFs em quase todo território nacional uma política perspicaz em interiorizar esse modelo educacional. Assim, a política de educação profissional se redesenha também aos governos estaduais seguindo os mesmos princípios de: qualificar profissionalmente a retorno de um desenvolvimento territorial e econômico, foi seguindo essa cartilha que o governo do estado do Ceará implantou em 2008 as Escolas Estaduais de Educação Profissional – EEEPs durante a etapa do ensino médio.

A gestão pública potencializa a educação profissional a um fator determinante: a qualificação profissional de pessoas que convivem em locais economicamente produtivos, ou também podemos apontar como APLs, havendo assim, a necessidade da parceria com os empresariados locais para efetivar essa proposta de interesse mútuo. Nisso, a parceria entre o poder público e a iniciativa privada se fortifica nessa situação. Campos (2006), ressalta que a instalação de capacitações profissionais em locais produtivos requer um estudo prévio como: se há parcerias, incentivos, demanda e logística para tal concretização.

Portanto, o governo do estado do Ceará primando por uma política de expansão do ensino profissional em todo território cearense usa como estratégia a implantação de cursos técnicos a certos locais que necessitavam de profissionais específicos aqueles setores, faz das EEEPs uma política que redesenhou os planos econômicos do Ceará. A implantação de cursos, porém, depende de um estudo prévio da SEDUC com o empresariado local, para assim, criar mão de obra qualificada e específica a cada município que detém uma vocação produtiva local.

No tocante a essa instrumentalização do espaço pelo aparelho estatal, que estuda a organização e funcionalidade econômica dos seus territórios, consideremos que muitas políticas públicas, inclusive de esfera educacional, utilizam estratégias de captação de recursos econômicos analisando como ferramenta, a Geografia. E é nesse contexto que atribuímos a percepção de análise espacial pelo geógrafo, que ela seja para além da aparência, que possamos refletir criticamente essas políticas públicas que almejam se especializar e expandir pelos territórios diversos, buscando assim, analisar quais interesses e agentes estão envolvidos por trás, quais retornos sociais e ações desenvolvimentistas são levados ao território daquela população. Por isso, que os conhecimentos geográficos não devem ser apenas uma ferramenta de uso do Estado, mas sim, um instrumento colaborativo e de cidadania de uso a todos.

Referências

- ANDRADE, M. C.. **A questão do território no Brasil**. 2ª ed. São Paulo: Hucitec, 2004. 135 p.
- BRITO, J.; ALBAGLI, S.. **Glossário de arranjos e sistemas produtivos e inovativos locais**. Rio de Janeiro: Rede de Pesquisa em Sistemas Produtivos e Inovativos Locais (REDESIST), 2003.
- CAMPOS, R. S.. A globalização do local: distritos industriais, trabalho e qualificação profissional. In SILVA, G.; COCCO, G. (Orgs.). **Territórios produtivos: oportunidades e desafios para o desenvolvimento local**. Rio de Janeiro: DP&A; Brasília – DF: Sebrae; 2006. 143-152 p.
- CEARÁ. LEI Nº 14.273. DE 19.12.08 (D.O. 23.12.08). Dispõe sobre a criação das Escolas Estaduais de Educação Profissional – EEEP, no âmbito da Secretaria da Educação, e dá outras providências. In **Diário Oficial do Estado**, Fortaleza, CE, 23 de dez. 2008. Disponível em: <https://apeoc.org.br/wp-content/uploads/2010/11/LEI.n.14273de2008.pdf>. Acesso em: 10 de jan. 2020.
- IBGE. **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística**. In Panorama – Ceará. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ce/panorama>. Acesso em: 10 jan. 2020.
- MONTEIRO, R. A.. **Escolas estaduais de educação profissional do Ceará e tecnologia empresarial socioeducacional: a transposição da lógica empresarial para a escola pública**. Dissertação de mestrado apresentado ao Programa de Pós Graduação em Educação Brasileira da Universidade Federal do Ceará – UFC, 2015. 174 p.
- MÉSZÁRIOS, I.. **A educação para além do capital**. 2ª ed. São Paulo: Boitempo, 2008. 128 p.
- OLIVEIRA, E. G.. Novos caminhos na educação profissional brasileira? In SOUSA, A. A.; OLIVEIRA, E. g. (Orgs.). **Educação profissional: análise contextualiza**. Fortaleza: CEFET-CE, 2005. 73-96 p.
- OLIVEIRA, G. S.; SILVA, C. A. A.; BEZERRA, T. S. A. M. L.. Educação profissional de nível técnico integrada ao ensino médio: uma análise das escolas profissionalizantes do estado do Ceará. **Revista Labor**, Ano 2017, n. 17 v. 01. p. 1-12, Fortaleza/CE, jan/jul 2017.

Qualificação técnica e produtividade local: (re)pensando o território cearense através da rede de educação profissional integrada ao ensino médio

SILVA, F, A. S. TELES, G. A.

PEREIRA, L. A. C.. **A rede federal de educação e o desenvolvimento local**. Dissertação de mestrado apresentado ao Programa de Pós Graduação em Planejamento Regional e Gestão de Cidades da Universidade Candido Mendes – UCM, 2003.114 p.

QUINTILIANO, A. B. LIMA, L. C.. **Reestruturação socioespacial o Ceará: Ações do Estado**. Fortaleza: EdiUECE, 2008. 143 p.

SEDUC. Secretaria de Educação do Estado do Ceará. *In Educação Profissional*. Disponível em: http://www.educacaoprofissional.seduc.ce.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12:apresentacao&catid=11&Itemid=128. Acesso em: 10 jan. 2020.

Nota:

Essa pesquisa é resultado de nosso trabalho de conclusão de curso de graduação em Geografia, aliado aos estudos e pesquisas da Profª. Drª Glauciana Alves Teles, desenvolvidas no Laboratório de Pesquisa e Ensino de Geografia – LAPEGEO/UVA.