



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
COORDENAÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO CAMPUS
TRINDADE

**A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL
GOIANO/CAMPUS TRINDADE, NA TRANSFORMAÇÃO DA
PAISAGEM DO BAIRRO CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE
CRISTO**

JULIANO DE CASTRO SILVESTRE

Trindade-GO
2024

JULIANO DE CASTRO SILVESTRE

**A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL
GOIANO/CÂMPUS TRINDADE, NA TRANSFORMAÇÃO DA
PAISAGEM DO BAIRRO CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE CRISTO**

Artigo Científico apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, Campus Trindade – Goiás, como requisito à obtenção do título de Especialista em Educação e Trabalho Docente.

Orientador: Prof. Dr. Wildes Jesus Rodrigues.

Trindade-GO
2024

**Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor, através do
Programa de Geração Automática do Sistema Integrado de Bibliotecas do IF Goiano - SIBi**

S587 de Castro Silvestre, Juliano
A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO
FEDERAL GOIANO/CAMPUS TRINDADE, NA
TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO
CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE CRISTO / Juliano de
Castro Silvestre. Trindade 2024.

22f. il.

Orientador: Prof. Me. Wildes Jesus Rodrigues.
Tcc (Especialista) - Instituto Federal Goiano, curso de 0830193 -
Pós-graduação em Educação e Trabalho Docente - Trindade
(Campus Trindade).

1. Pós-Graduação em Educação e Trabalho Docente.. I. Título.

TERMO DE CIÊNCIA E DE AUTORIZAÇÃO PARA DISPONIBILIZAR PRODUÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DO IF GOIANO

Com base no disposto na Lei Federal nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, AUTORIZO o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano a disponibilizar gratuitamente o documento em formato digital no Repositório Institucional do IF Goiano (RIIF Goiano), sem ressarcimento de direitos autorais, conforme permissão assinada abaixo, para fins de leitura, download e impressão, a título de divulgação da produção técnico-científica no IF Goiano.

IDENTIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA

Tese (doutorado)

Dissertação (mestrado)

Monografia (especialização)

TCC (graduação)

Artigo científico

Capítulo de livro

Livro

Trabalho apresentado em evento

Produto técnico e educacional - Tipo:

Nome completo do autor:

Matrícula:

Título do trabalho:

RESTRIÇÕES DE ACESSO AO DOCUMENTO

Documento confidencial: Não Sim, justifique:

Informe a data que poderá ser disponibilizado no RIIF Goiano: / /

O documento está sujeito a registro de patente? Sim Não

O documento pode vir a ser publicado como livro? Sim Não

DECLARAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO NÃO-EXCLUSIVA

O(a) referido(a) autor(a) declara:

- Que o documento é seu trabalho original, detém os direitos autorais da produção técnico-científica e não infringe os direitos de qualquer outra pessoa ou entidade;
- Que obteve autorização de quaisquer materiais inclusos no documento do qual não detém os direitos de autoria, para conceder ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano os direitos requeridos e que este material cujos direitos autorais são de terceiros, estão claramente identificados e reconhecidos no texto ou conteúdo do documento entregue;
- Que cumpriu quaisquer obrigações exigidas por contrato ou acordo, caso o documento entregue seja baseado em trabalho financiado ou apoiado por outra instituição que não o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano.

Documento assinado digitalmente
**JULIANO DE CASTRO SILVESTRE**
Data: 14/05/2025 19:29:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Do:  **WILDES JESUS RODRIGUES**
Data: 13/05/2025 17:33:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Local

Data

Assinatura do autor e/ou detentor dos direitos autorais

Ciente e de acordo:

Assinatura do(a) orientador(a)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS TRINDADE
COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO *SENSU*

DECLARAÇÃO DE AUTORIA

Eu, Juliano de Castro Silvestre, CPF:809.869.941-20, devidamente matriculado (a) no curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Educação e Trabalho Docente do Instituto Federal Goiano – Campus Trindade, declaro a quem possa interessar e para todos os fins de direito que:

1. Sou o legítimo autor do artigo cujo título é: **A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO/CÂMPUS TRINDADE, NA TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE CRISTO**

2. Respeitei a legislação vigente de direitos autorais, em especial citando sempre as fontes que recorri para transcrever ou adaptar textos produzidos por terceiros.

Declaro-me ainda ciente que se for apurada a falsidade das declarações acima, o artigo será considerado nulo e a homologação do diploma, porventura emitido, será cancelada, podendo a informação de cancelamento ser de conhecimento público.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Trindade, 17 de março de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br JULIANO DE CASTRO SILVESTRE
Data: 17/03/2025 18:51:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do Aluno(a)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Ata nº 86/2024 - CE-TRI/GE-TRI/CMPTRI/IFGOIANO

**ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EM
EDUCAÇÃO E TRABALHO DOCENTE.**

Ao(s) dez dia(s) do mês de Dezembro de 2024, às dezoito horas e zero minutos, reuniu-se a banca examinadora composta pelos docentes: Wildes Jesus Rodrigues (orientador), Roberto Eduardo Castillo Pizarro (membro), Antônio Pasqualeto (membro), para examinar o Trabalho de Conclusão de Curso intitulado **"A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO/CAMPUS TRINDADE, NA TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE CRISTO"** do estudante Juliano de Castro Silvestre, Matrícula nº 2023108301930018 do Curso de Especialização em Educação e Trabalho Docente do IF Goiano – Campus Trindade. A palavra foi concedida ao estudante para a apresentação oral do TCC, houve arguição do candidato pelos membros da banca examinadora. Após tal etapa, a banca examinadora decidiu pela **APROVAÇÃO** do estudante, mediante compromisso de correções pontuadas pelos mesmos e incentivo à publicação. Ao final da sessão pública de defesa, foi lavrada a presente ata que segue assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Wildes Jesus Rodrigues

(Orientador)

(Assinado Eletronicamente)

Roberto Eduardo Castillo Pizarro

(Membro)

(Assinado Eletronicamente)

Antônio Pasqualeto

(Membro)

(Assinado Eletronicamente)

Juliano de Castro Silvestre

(Aluno)

(Assinado Eletronicamente)

Observação:

() O(a) estudante não compareceu à defesa do TC.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Wildes Jesus Rodrigues**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/12/2024 17:23:29.
- **Juliano de Castro Silvestre**, 2023108301930018 - Discente, em 11/12/2024 17:28:47.
- **Roberto Eduardo Castillo Pizarro**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/12/2024 18:21:13.

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANTONIO PASQUALETTO

Data: 12/12/2024 08:32:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/12/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 661215

Código de Autenticação: 612dab197b



INSTITUTO FEDERAL GOIANO

Campus Trindade

Av. Wilton Monteiro da Rocha, S/N, Setor Cristina II, TRINDADE / GO, CEP 75389-269

(62) 3506-8000

A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO/CÂMPUS TRINDADE, NA TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO CRISTINA II EXPANSÃO E MONTE CRISTO ¹

Resumo

Juliano de Castro Silvestre²

O objetivo deste estudo é investigar as influências do campus Trindade-GO do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano na paisagem urbana de seu entorno, especialmente nos bairros Cristina II e Monte Cristo. Também foi objetivo desta investigação analisar como esses bairros reagiram diante de uma significativa especulação imobiliária envolvendo lotes e casas que prometiam entrada facilitada e diversas vantagens, as quais não se concretizaram ao longo do tempo. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica que utiliza autores que discutem temas relacionados a cidades, paisagem e o município de Trindade-GO como base teórica. Além disso, busca-se compreender o papel da população, do poder público e das empresas imobiliárias na relação com as modificações ocorridas nessa paisagem urbana. Este projeto discutiu os conceitos de paisagem e cidade, visando compreender como as relações de poder, hierarquia, transformações e o desejo pela casa própria influenciam espaços anteriormente nativos e pouco habitados. Neste contexto, a pesquisa buscou identificar, através de fotos, imagens e mapas, as mudanças na paisagem resultantes da instalação do campus Trindade, localizado numa área de quase 47 mil m² nos bairros Residencial Monte Cristo e Setor Cristina II Expansão. A pesquisa incluiu a análise de imagens, mapas e dados de acesso público fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assim como o uso de plataformas de mapas e imagens digitais para complementar a investigação. Os resultados obtidos por esta pesquisa identificaram uma rápida transformação paisagística e urbanística nestes dois setores, com incremento de serviços públicos, como transporte coletivo e iluminação pública aliada a uma expansão urbana de casas e comércios ao redor do campus, contribuindo fortemente na mudança de paisagem urbana.

Palavras-chave: LIDERANÇA, IFGOIANO CAMPUS TRINDADE, PAISAGEM.

Abstract

The objective of this study is to investigate the influences of the Trindade-GO campus of the Goiano Federal Institute of Education, Science and Technology on the urban landscape of its surroundings, especially in the Cristina II and Monte Cristo neighborhoods. The objective of this investigation was also to analyze how these neighborhoods reacted to significant real estate speculation involving lots and houses that promised easy entry and several advantages, which did not materialize over time. This is a bibliographical research that uses authors who discuss themes related to cities, landscape and the municipality of Trindade-GO as a theoretical basis. In addition, it seeks to understand the role of the population, public authorities and real estate companies in relation to the changes that occurred in this urban landscape. This project

¹ Artigo final apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano como requisito parcial para adquirir o título de Especialista no curso de Pós-Graduação em Educação e Trabalho Docente, sob a orientação do professor doutor em Geografia Wildes Jesus Rodrigues

² Pós-graduando em Educação e Trabalho Docente pelo IF Goiano Campus Trindade e-mail: juliano.silvestre@estudante.ifgoiano.edu.br

discussed the concepts of landscape and city, aiming to understand how power relations, hierarchy, transformations and the desire for home ownership influence previously native and sparsely inhabited spaces. In this context, the research sought to identify, through photos, images and maps, the changes in the landscape resulting from the installation of the Trindade campus, located in an area of almost 47 thousand m² in the Residencial Monte Cristo and Setor Cristina II Expansão neighborhoods. The research includes the analysis of images, maps and publicly accessible data provided by the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE), as well as the use of digital mapping and image platforms to complement the investigation. The results obtained by this research identified a rapid transformation of the landscape and urban planning in these two sectors, with an increase in public services, such as public transportation and public lighting, combined with an urban expansion of homes and businesses around the campus, contributing greatly to the change in the urban landscape

Keywords: LEADERSHIP, IF GOIANO CAMPUS TRINDADE, LANDSCAPE.

INTRODUÇÃO

O presente artigo intitulado “A influência da construção do Instituto Federal Goiano/Câmpus Trindade, na transformação da paisagem do Bairro Cristina II Expansão e Monte Cristo” insere-se na linha de pesquisa em Educação e Trabalho Docente do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), Campus Trindade-GO.

A partir do decreto nº 7566 de 1909 do então presidente da república, Nilo Peçanha, a Educação Profissional nasce da necessidade de qualificação da mão de obra, especificamente da classe proletária imergida no início do século XX, em decorrência do processo de industrialização que o Brasil atravessava. Atualmente ela é denominada como Educação Profissional Técnica de Nível Médio conforme a Lei 9.394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação - nos seus artigos 36- A ao D, tendo como principais diretrizes oferecer cursos de formação inicial e continuada de acordo com as vocações econômicas e territoriais de cada região ou município brasileiro.

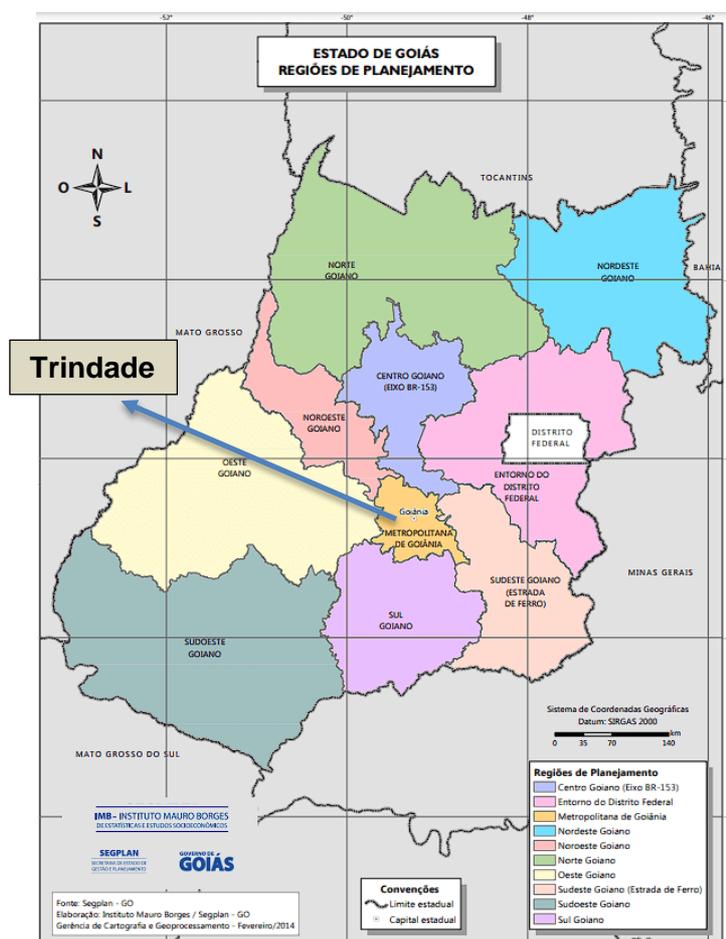
De acordo com último Censo realizado em 2022 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a contagem populacional da região metropolitana de Goiânia se aproxima dos 2,6 milhões de habitantes, ocupando a segunda maior taxa geométrica de crescimento anual de 1,49%, atrás apenas da região metropolitana de Florianópolis (SC) que ficou em primeiro lugar com crescimento anual de 2,47% (IBGE, 2022). Atualmente, a região metropolitana de Goiânia (RMG³) ocupa a 13^a posição dentre as maiores regiões metropolitanas do Brasil, e

³ A região metropolitana de Goiânia (RMG) foi criada pela lei complementar nº 27 de 30/12/1999 e alterada pela lei complementar 149 e compreende 21 (vinte e um) municípios sendo: Abadia de Goiás, Aparecida de Goiânia, Aragoiânia, Bela Vista de Goiás, Bonfinópolis, Caldasinha, Caturai, Goianópolis, Goiânia, Goianira, Guapó,

dentre as 21 (vinte e uma) cidades abrangidas, seis têm *campi* instalados dos Institutos Federais, entre eles: Aparecida de Goiânia, Goiânia, Hidrolândia, Inhumas, Trindade e Senador Canedo.

A população do município de Trindade, objeto desta pesquisa, segundo o último Censo do IBGE em 2022, apontou um quantitativo de 142.431 habitantes distribuídas em uma área territorial de 712.690 km². É a nona maior cidade com população residente no estado de Goiás, dentre os 246 municípios goianos, e possui uma densidade demográfica de 199,85 habitantes por quilômetro quadrado. Na figura abaixo destaca-se o mapa do estado e a sua localização estratégica próxima à capital.

Figura 1 – Mapa do estado de Goiás com suas regiões de planejamento



Fonte: SEPLAN (2010)

Dentro dessa perspectiva, a pesquisa explorou o município de Trindade-GO, situado aproximadamente 20 km de distância de Goiânia. Fundada há 103 anos, Trindade destaca-se pela proximidade com a capital e por sua forte vocação para o turismo religioso, especialmente ligado à devoção ao Divino Pai Eterno. Além disso, a cidade implementou políticas de atração

Hidrolândia, Inhumas, Nerópolis, Nova Veneza, Santa Bárbara de Goiás, Santo Antônio de Goiás, Senador Canedo, Terezópolis de Goiás e Trindade.

de investimentos, incluindo benefícios fiscais do governo estadual, o que contribuiu para um aumento significativo da população e, conseqüentemente, para o surgimento de novos bairros. Podemos afirmar que outros fatores, como decisões tomadas pela administração municipal de Goiânia (Rodrigues, De Deus e Chaveiro 2021) também tem contribuído para o crescimento da cidade de Trindade.

Neste cenário, o presente estudo teve a intenção de testar a seguinte hipótese: a interiorização dos *campi* mantém ou aprofunda as modificações promovidas pelo homem na paisagem de áreas circunvizinhas?

Diante do problema o objetivo geral deste estudo partiu da necessidade de entender as conseqüências da instalação do *campus* do IF Goiano em Trindade-GO nas dinâmicas urbanísticas e de paisagem nos bairros Monte Cristo e Cristina II Expansão. Já os específicos apontaram: i) apresentar, por meio de dados levantados pelo IBGE, Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos, sites de imobiliárias e da prefeitura de Trindade, os bairros afetados diretamente pela construção do novo *campus*; ii) levantar imagens e fotos dos setores circunvizinhos ao *campus* Trindade e sua rápida transformação; iii) compreender à melhoria da mão de obra local e de todos aqueles que impactam e são impactados dentro de uma região, a partir da interiorização dos *campi* dos institutos federais.

Em suma esta pesquisa pretende abordar não o valor educacional e da qualificação da mão de obra local, mas sim o grau de impacto nas paisagens urbanas de pequenas e médias cidades brasileiras que a política pública de interiorização do ensino superior provoca na comunidade e especificamente na paisagem urbana.

METODOLOGIA

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica que se fundamenta no livro “A Cidade”, de Ana Fani, e na dissertação do professor Wildes Jesus Rodrigues, intitulada: Trindade e o “Abraço Ingrato da Metrópole”: uma análise socioterritorial de Trindade II. Utilizando o Google *Earth*, foram analisadas imagens dos bairros Monte Cristo e Cristina II antes e depois da instalação do *campus* Trindade-GO.

Uma cidade é ocupada por moradores. Logo, o termo cidade vem do latim, *civitas*, que dá origem, entre outras, a palavras como cidadania, cidadão, civismo. Também latina a palavra urbe. É hoje um sinônimo de cidade, que por sua vez, gerou outros termos relacionados a vida em coletividade como urbanismo, urbano, urbanidade. Nessa mesma linha de raciocínio a habitação é o principal refúgio do núcleo familiar. É fundamental na caracterização e conceituação da cidade. Sem habitantes, a cidade não existe. Não havendo moradias fixas, não há cidade (GARCIAS E BERNARDI, 2008)

Os dados foram cruzados com informações dos Institutos de pesquisa Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB) do Governo de Goiás e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Além disso, houve uma revisão literária em leis, decretos e resoluções relacionadas à criação da Educação Profissional e dos Institutos Federais.

O recorte espacial abrangeu especificamente o *campus* Trindade-GO do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, explorando suas interações com o desenvolvimento urbano e social da região estudada.

Para fazer a investigação, nosso viés foi a categoria Paisagem, compreendendo-a a partir das investigações da prof. Ana Fani Carlos como “um instantâneo, registro de um momento determinado, datado no calendário (Carlos, 2001, p. 35).

REFERENCIAL TEÓRICO

Para Santos (1979, p.12) “os interesses dos estudos sobre as formações econômicas e sociais está na possibilidade que eles oferecem de permitir o conhecimento de uma sociedade na sua totalidade e nas suas frações”. Esse argumento ajuda a entender as dinâmicas territoriais envolvidas, principalmente, em municípios de pequeno porte, por apresentarem, na sua maioria pouca diversidade econômica e uma forte dependência social da administração pública. As transformações econômicas e tecnológicas das últimas décadas afetaram todo o sistema de produção de bens dos grandes mercados, favorecendo o surgimento de pequenos mercados com uma base de produção mais flexível e moderna.

O território brasileiro é formado por diversos espaços geográficos e em constante movimento e mudanças. Não há como falar de municípios de pequeno porte, sem considerar as dinâmicas territoriais, e o contexto econômico vivenciado no mundo atual. O processo histórico envolvendo as primeiras ocupações até chegar à emancipação são elementos que devem ser considerados num estudo sobre municípios. Entender como se pratica as relações de uso e trocas entre as localidades, regiões, a sua divisão do trabalho e as redes urbanas à disposição da sociedade. Os pequenos municípios por sua pequena centralidade de serviços e comércio acaba tendo apenas um ponto de encontro dos moradores.

Neste contexto a globalização permitiu que as grandes distâncias territoriais das nações fossem estreitadas, no qual o global e o local se confundem. Sobre esta afirmação Beck (2003) cita:

Já não vigora a antiga lógica territorial da identidade, de acordo com a qual, com base no local de nascimento de uma pessoa, se pode concluir, só de olhar e ouvir, qual é sua nacionalidade, sua língua materna e de onde é seu passaporte. Quer dizer, a velha ideia tão conveniente ao Estado nacional de que há um espaço social fechado, no qual grupos mais ou

menos homogêneos convivem politicamente, são administrados, espremidos para pagar impostos e, quando é o caso, talvez ser motivados a trucidar os que moram do outro lado da fronteira – essa ideia se esfacela por dentro (BECK, 2003, p.186).

Consoante ao pensamento de Santos (1979) e Beck (2003), a pesquisa buscou entender qual a influência, na paisagem, que o *campus* do IF Goiano em Trindade-GO exerceu sob os bairros circunvizinhos ao novo *campus*. Esta análise é importante devido a vários fatores que ultrapassam o ofício da educação brasileira. Sabe-se que novas construções residenciais, comércios e alteração de trânsito e do meio ambiente são alguns dos principais fatores que concatenam com essa interiorização promovida, a partir de 2010 pelo governo federal.

De acordo com Fani (2015, p.50) em seu livro “A Cidade”, o espaço é a relação do homem com a natureza, e assim este espaço se cria a partir da natureza. A instalação do *campus* Trindade-GO numa área de 43.076,04 m² doada pela prefeitura de Trindade através da lei 1.433/2012 pode-se afirmar que foi o ponto de partida para uma profunda mudança na paisagem urbana daquela localidade. Indubitavelmente este espaço até então nativo e com poucas mudanças ambientais, passaria a sofrer influências do mercado imobiliário, graças ao futuro *campus* que seria instalado.

Na figura 2 extraída do PPC (Proposta Pedagógica de Cursos) do IF Goiano – Campus Trindade nota-se a distribuição arquitetônica de salas e ambientes deste campus. Relevante apontar que a construção de um campus não se resume apenas a sala de aula. Espaços de convivência, biblioteca, cantina, banheiros, laboratórios de tecnologia, salas administrativas e outros são ambientes ditos pedagógicos e que auxiliam o discente ao longo de sua permanência na instituição. De um total de quase 22 mil m² de terreno, 66% foram construídos e o restante destinada a áreas livres.

Figura 2 – Distribuição dos ambientes escolares e administrativos

ANEXO X – Infraestrutura prevista para o Campus Trindade

Ocupação do Terreno		Área [m²]
Área Total do Terreno		21.949,00
Área Construída Total		14.714,00
Área Construída Coberta		33.19,51
Área Urbanizada		11.394,49
Tipo de Utilização	Quantidade	Área [m²]
Sala de Direção	01	17,32
Salas de Coordenações/Secretaria/atendimento	05	88,50
Sala de Professores	01	35,51
Salas de Aulas	12	727,56
Almoxarifado de laboratórios	01	19,13
Sanitários	06	87,04
Sanitários acessíveis	02	9,74
Pátio descoberto	01	225,00
Pátio coberto	01	400,00
Biblioteca	01	193,26
Auditório	01	297,28
Laboratórios técnicos	06	581,12
Laboratórios Didáticos	06	365,78

Fonte: PPC IF Goiano (2019)

A figura 3 apresenta um recorte da lei que autoriza a prefeitura de Trindade realizar à doação ao IF Goiano com a finalidade de construir o novo campus. Essa política de interiorização dos campi dos IFs (Institutos Federais) em todo o Brasil, passa pela parceria e apoio do poder público local, haja visto, que cabe ao executivo municipal levar infraestrutura como asfalto e iluminação pública a estas localidades.

Figura 3 - Lei que autoriza doação de área ao novo campus do IF Goiano em Trindade

AUTORIZA ALIENAÇÃO DE IMÓVEL QUE ESPECIFICA, POR DOAÇÃO AO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO.

O Município De Trindade, Estado De Goiás, faz saber que a Câmara Municipal, aprovou, e eu o Prefeito Municipal, sanciono a seguinte lei:

Art. 1º Fica autorizado o Chefe do Poder Executivo Municipal, alienar ao Instituto Federal De Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, autarquia federal inscrita no CNPJ sob o nº 10.651.417/0001-78, por doação, imóveis urbanos situados nesta cidade de Trindade, que conterão os limites e confrontações constantes do croqui e do memorial descritivo em anexo, que ficam fazendo parte integrante da presente Lei.

§ 1º Fica o Prefeito Municipal de Trindade autorizado a proceder à doação das seguintes áreas:

I - Uma área pública municipal denominada, "B" situada entre as Ruas Diolino Vergínio de Souza, Hélio da Silva Nogueira e Avenida Wilton Monteiro da Rocha, no loteamento denominado Setor Cristina II Expansão, com área de 19.459 m², objeto do R-2, referente a matrícula 34.944, junto ao CRI local.

II - Uma área pública municipal denominada A.P.M. 01, da quadra 45, situada entre a Rua M-14, Avenida M-5, e Rua Diolino Vergínio de Souza, no loteamento Residencial Monte Cristo, com área de 19.437,49 m², objeto do R-5, referente à matrícula nº 45,522, junto ao CRI local.

III - Uma área de 4.178,65 m², constante de destinação à implementação da Rua Diolino Vergínio de Souza, a qual, fica pela presente Lei, desafetada do uso de bem comum.

§ 2º A área total destinada ao Instituto Federal De Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, constante da doação, corresponderá ao total de 43.076,04 m², que, lembrada, constituirá de uma única área pertencente ao Setor Cristina Expansão II.

O que seu vereador está fazendo?

WILSINHO DA T... Vereador Reconhecido 📍 Belo Horizonte - MG	>
LÚ BITTENCOURT Vereador Reconhecido 📍 Navegantes - SC	>
TONINHO ULLER Vereador Reconhecido 📍 Navegantes - SC	>
KALITO STOECKL Vereador Reconhecido 📍 Foz do Iguaçu - PR	>
ANDRÉ MEIRIN... Vereador Reconhecido 📍 Balneário Camboriú - SC	>

Fonte disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a1/go/t/trindade/lei-ordinaria/2012/144/1433/lei-ordinaria-n-1433-2012-autoriza-alienacao-de-imovel-que-especifica-por-doacao-ao-instituto-federal-de-educacao-ciencia-e-tecnologia-goiano?q=1433> Acesso em 20Maio2024.

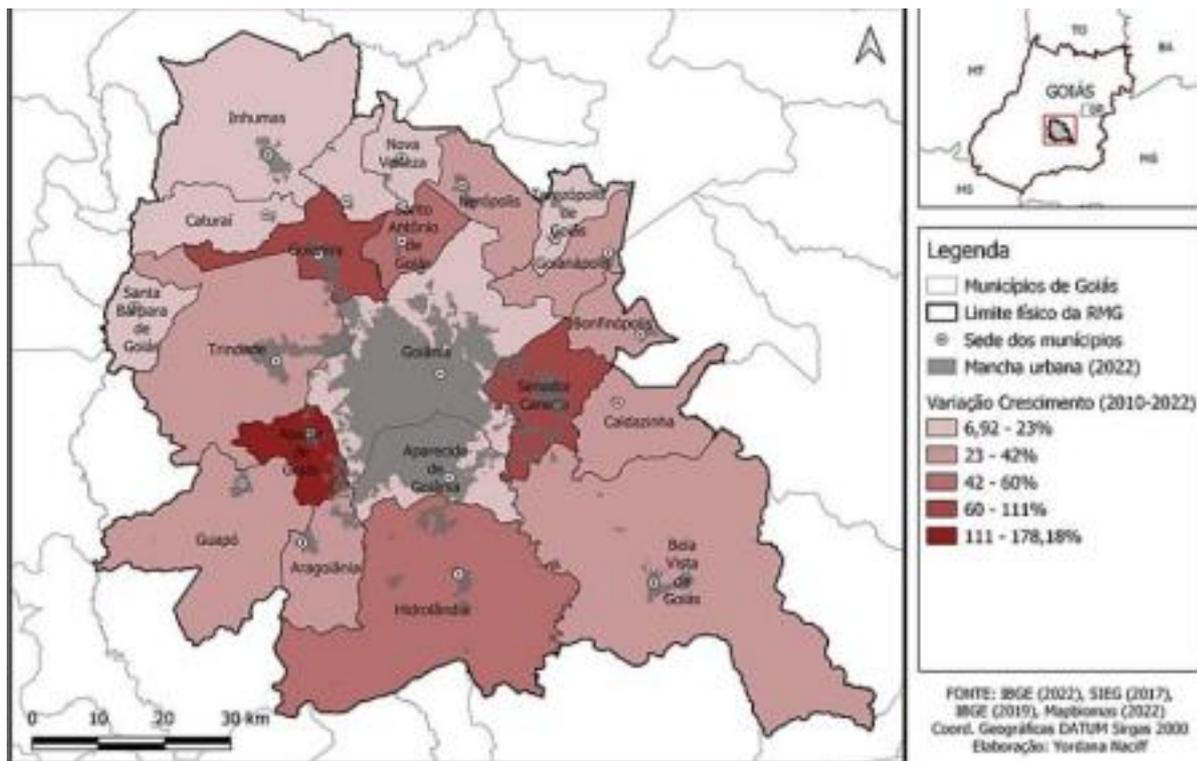
Observa-se que o espaço do *campus* Trindade-GO foi doado utilizando-se de três APM (área pública municipal) sendo duas para o IF Goiano encravado em dois bairros de Trindade: Res. Monte Cristo e St. Cristina II Expansão, além de uma terceira área para a construção de uma rua de acesso. Assim toda a área pertenceria ao Setor Cristina II Expansão.

De acordo com Rodrigues (2007) o território trindadense alimentou o sonho de muitos moradores de Goiânia em adquirir sua casa própria, mesmo que desprovida de rede de água, saneamento básico e serviços públicos. Este fenômeno é chamado de gentrificação, na qual moradores de baixo poder aquisitivo vai sendo expulsos de suas regiões, para dar lugar a espaços com construções e infraestrutura voltada a um público com maior poder aquisitivo.

Assim esta movimentação acabou alimentando a ocupação de cidades limítrofes à Goiânia, exercendo sobre o poder público municipal uma pressão social e econômica, cujos recursos públicos não conseguem responder a todas as demandas de uma região ou bairro.

Na figura 4 a seguir é observada a pressão populacional nas cidades da RMG, como Trindade, a qual aparece com uma variação de crescimento populacional no último decênio entre 42 e 60%.

Figura 4: Dinâmica populacional da região metropolitana de Goiânia (2010-2022)



Fonte disponível em: < <https://www.brasilefato.com.br/2023/09/14/censo-2022-regiao-metropolitana-de-goiania-tem-a-segunda-maior-taxa-de-crescimento-do-pais>>. Acesso em 20Mai2024.

E assim, áreas com pouca ou baixa ocupação populacional vai sofrendo influências externas – neste caso a construção do *campus* Trindade -GO – ao qual muda-se a paisagem, a fim de criar condições de moradia e de relações de trabalho. Fani (2015) aduz que todas estas movimentações do espaço desenvolvem forças produtivas modificando o espaço urbano.

É inegável o poder de influência e conhecimento antecipado de áreas que num futuro próximo poderão ser valorizadas, por parte do mercado imobiliário. Legalmente qualquer lei necessita passar por aprovação pelo poder legislativo local, neste caso do objeto de pesquisa, a Câmara Municipal de Trindade-GO. Mesmo que a lei tenha sido promulgada em 2012, parte-se do pressuposto que o mercado imobiliário conhecedor das dinâmicas econômicas do município, já planejava o loteamento de glebas de terra ao redor do novo *campus*, transformando um espaço nativo em área residencial e comercial.

Normalmente assim que se inicia as mudanças de paisagem de determinada área numa localidade. Compra-se lotes ou glebas ao redor de futuras construções que influenciarão economicamente e mudarão a paisagem, criando aglomerações urbanas.

CAMPUS TRINDADE-GO E A RELAÇÃO COM O ESPAÇO URBANO

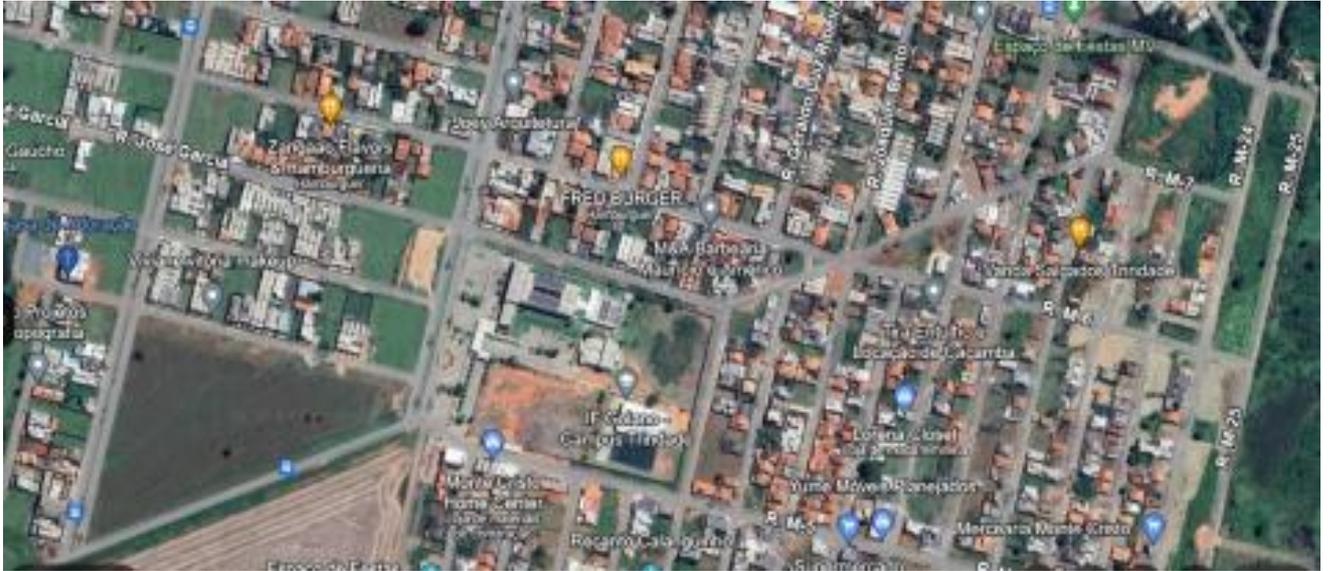
Ao longo desta pesquisa procurou-se entender as influências ocasionadas pela instalação de um novo *campus* do IF Goiano na cidade de Trindade-GO, cujo objetivo central é interiorizar o ensino técnico e superior e agregar maiores condições de empregabilidade a população local.

Entretanto nota-se rápidas modificações do espaço urbano especificamente no Res. Monte Cristo e St, Cristina II Expansão, objeto de análise dessa pesquisa. Para isso, buscou-se imagens aéreas e do *Google Earth*, dessas localidades a fim de compreender como a instalação deste novo *campus* contribui para a mudança de paisagem.

A imagem abaixo aponta uma ocupação de moradias nas partes laterais do campus, e em frente como demonstrado na imagem, algumas áreas desocupadas. A Av. Wilton Monteiro da Rocha separa os bairros Monte Cristo e Cristina II Expansão.

Porém em comum, observa-se dois empreendimentos de topografia, um de arquitetura e duas hamburguerias, cujo público-alvo podem ser além dos moradores, estudantes e recém-formados do campus do IF Goiano.

Figura 5 – Vista aérea do Câmpus Trindade-GO



Fonte disponível em: <<https://maps.app.goo.gl/QPev97zm1G62LySH9>>. Acesso em 06Mai2024

Segundo Paviani (1994) a transformação da paisagem é também consequência dos processos de especulação e valorização imobiliária. Neste sentido nota-se nas imagens a seguir no período de 2011 a 2024, que ocorre uma brusca alteração da paisagem destes dois setores. A formação de comércios, rede de serviços, linhas de ônibus são exemplos de movimentos, que naturalmente altera a concepção de espaço e vazios urbanos (Santos, 1979)

A seguir é demonstrada imagens extraídas do *Google Earth* referente às mudanças de paisagem no período de 2011 a 2024 da área doada pela prefeitura à construção do campus IFGoiano.

Figura 6 - Foto da área do futuro Câmpus Trindade-Go IF Goiano (outubro 2011)



Fonte disponível em:<<https://maps.app.goo.gl/HRMr9ssmyggP5KXq6>> Acesso em 06Mai2024

Figura 7 - Foto da entrada principal do Câmpus Trindade-Go IF Goiano (abril 2019)



Fonte disponível em: <<https://maps.app.goo.gl/QPev97zm1G62LySH9>>. Acesso em 06Mai2024

Figura 8 - Foto da vista principal da entrada do Câmpus Trindade-Go IF Goiano (setembro 2021)



Fonte disponível em: <<https://maps.app.goo.gl/K3qAsBiaHTikk3R58>> Acesso em 14 set 2021

Figura 9 - Foto mais atual da avenida principal da entrada do Campus Trindade-Go IF Goiano (setembro 2021)



Fonte disponível em Google Earth . Acesso em 03 nov 2024

As quatro figuras acima descrevem a partir de 2011, as modificações da paisagem das localidades (Res. Monte Cristo e St. Cristina II Expansão) com a implantação do *campus* Trindade-GO. Verifica-se na figura 5 fotografada em 2011, o campo aberto da área doada pela prefeitura de Trindade-GO. A rua que futuramente seria à frente do *campus* não tem postes de iluminação pública, sinalização viária e paisagismo no canteiro central da avenida.

Na figura 7 registrada em abril de 2019 e já em funcionamento o *campus* Trindade GO, o canteiro central da avenida está cuidado, sinalização viária implantada, arborização na calçada do *campus* e um lugar limpo como pode ser ver pelas fotos.

Na figura 8 registrada em setembro de 2021, do *google earth*, pode se observar a criação de uma faixa de pedestre, e um material de construção bem na esquina em frente à entrada principal do *campus* Trindade-GO. São dois aspectos que não se viu nas fotos retiradas em abril de 2019.

A mais atual imagem do *google earth* de 2024, figura 9 aparece um ônibus do transporte escolar, parada na porta do campus. E do lado esquerdo o material de construção com um grande estoque de material. Sabe-se que nestas áreas mais vulneráveis, este tipo de atividade econômica determina o ritmo de construção de casas e comércios na região.

Comparando a figura 8 com a 9 há um comércio de material de construção, e pelo estoque apresentada na última imagem, supõe-se que a empresa tem um alto giro de mercadorias. Um dos fatores que se pode levantar é a questão da ocupação urbana, puxada pela valorização da paisagem com seus novos espaços modificados pelo homem, formando novas aglomerações urbanas ao redor do campus Trindade.

Apesar de haver um terreno desabitado em frente à entrada principal, cruzamento com a rua João Alves da Silveira há de se considerar de ser um APM (Área Pública Municipal) ou até mesmo em posse de terceiros esperando o momento certo de ser comercializada. Já o material de construção localizada na esquina da Av. Wilton Monteiro da Rocha com rua Tomaz Cassiano Lopes não se percebe em 2019. Um comércio nesse ramo de atividade é símbolo de uma latente rede de pequenos construtores residenciais, que estão para construir para si próprio ou revender casas por preços mais vantajosos

RESIDENCIAL MONTE CRISTO E SETOR CRISTINA II EXPANSÃO

Estas duas localidades (Res. Monte Cristo e St. Cristina II Expansão) foram as que sofreram as maiores influências, a partir da instalação do *campus* do IF Goiano. Segundo Fani (2015, p. 52) a inserção de infraestrutura, ruas, praças, *playgrounds*, parques, estacionamentos etc., dão uma outra dimensão à matéria-prima original.

A seguir a pesquisa trará fotos e imagens do Res. Monte Cristo e St, Cristina II Expansão para corroborar a influência do *campus* na transformação social, econômica e da paisagem urbana destes bairros. Observar-se nas imagens abaixo, a planta aérea do novo loteamento Res. Monte Cristo comercializado pela imobiliária Viver Bem Empreendimentos a partir de 2009/2010.

Figura 10: Foto aérea do loteamento Res. Monte Cristo



Fonte disponível em: < <https://www.viverbemgoias.com.br/single-v4/48wUxLjMuMqAH8Rk&sclient=gws-wiz-serp> > Acesso em 24Maio2024

Figura 11: Anúncio da infraestrutura do novo loteamento Res. Monte Cristo

Residencial Monte Cristo

Trindade/GO

Infraestrutura Completa

 Água	 Asfalto	 Energia
 Iluminação	 Esgoto	

Sobre o Residencial

Erga o futuro da sua família em Trindade, no Residencial Monte Cristo. Este lugar distingue-se pela sua infraestrutura de alta qualidade, desenhada para assegurar conforto e paz de espírito. Situado nas imediações da Basílica de Trindade, oferece não apenas um ambiente sereno para viver, mas também a conveniência de estar perto de um marco espiritual e cultural. Aqui, cada detalhe é pensado para enriquecer seu dia a dia com harmonia e bem-estar.

O Empreendimento

Localização: Trindade/GO

Nome: Residencial Monte Cristo

Total de Lotes: 1.885 unidades.

Características: Loteamento residencial aberto

Infraestrutura: Asfalto, Energia Elétrica e Iluminação Pública, Redes Internas de Água e Drenagem.

Aprovação: MATRÍCULA Nº 45.522, REGISTRO R-05, LIVRO 02.

Registro Cartorial: REGISTRO GERAL (FICHAS), EM 29/07/2009, NO CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DE TRINDADE/GO. APROVADO CONFORME DECRETO Nº 337/2008, DE 12/12/2008, PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE/GO

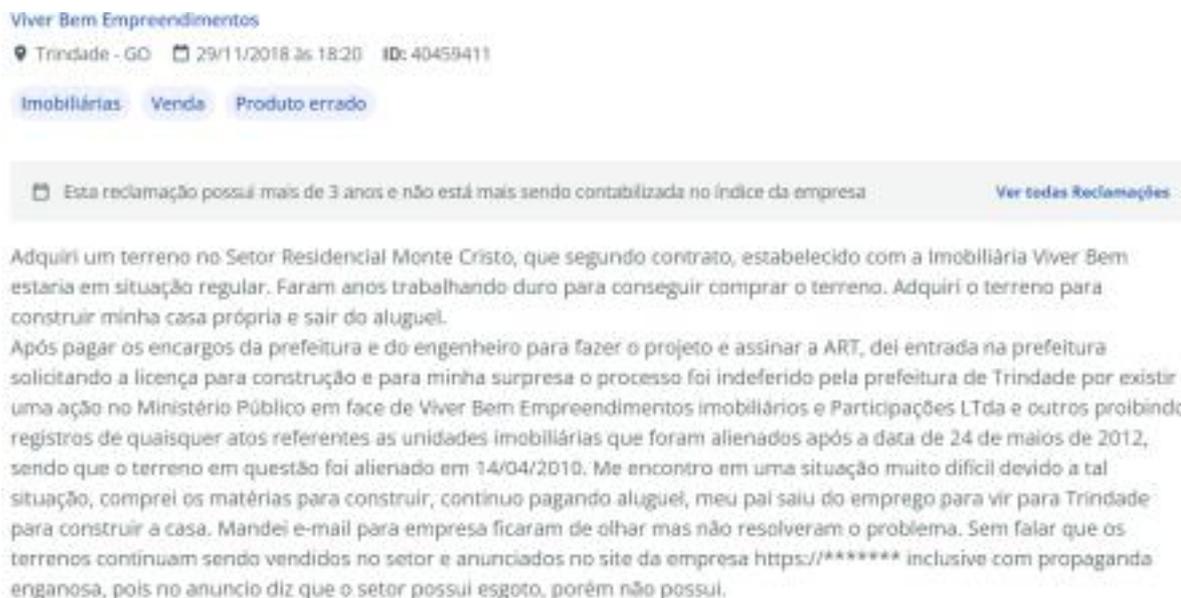
Fonte disponível em: < <https://www.viverbemgoias.com.br/single-v4/48wUxLjMuMqAH8Rk&sclient=gws-wiz serp>> Acesso em 24Maio2024

Percebe-se na figura 10 o córrego Bruacas permeando ao fundo o novo loteamento, com uma pequena área de preservação ambiental. E na figura 11 as “facilidades” de se comprar um lote com toda a infraestrutura, de acordo com a imobiliária. É natural que toda ação de marketing de qualquer produto ou serviço enaltece as vantagens e omite possíveis objeções. Neste caso específico é notório

que as facilidades não dependem apenas do loteador, mas sim do poder público agir num espaço que é da sua prerrogativa constitucional.

Em uma pesquisa no *site* Reclame Aqui um dos compradores de um terreno reclama que o loteamento não tem rede de esgoto conforme anúncio.

Figura 12: Reclamação de morador acerca do novo loteamento próximo ao campus

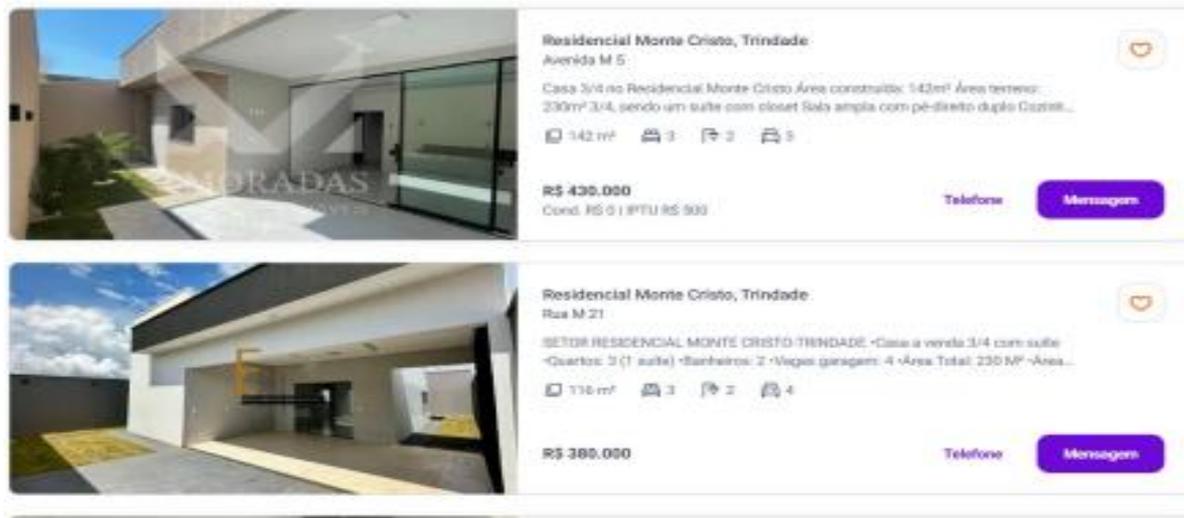


Fonte disponível em: < https://www.reclameaqui.com.br/viver-bem-empreendimentos/irregularidade-no-loteamento-residencial-monte-cristo-trindade_YVvYXjbEpFVzdGOK3/ > Acesso em 20MAI2024.

Este é um dos casos negativos que a mudança abrupta de paisagem e do meio ambiente, ocasiona quando os interesses econômicos se sobrepõem ao coletivo. A instalação de um *campus* em primeiro lugar destina-se prioritariamente a um espaço, onde haja um ensino de qualidade, público e gratuito garantindo a população um dos direitos mais básicos preconizados nos artigos 205 e 206 da Constituição Federal que é a educação.

Em contraponto a essa constatação e após consultas em *sites* de imobiliárias em Trindade-GO não é difícil encontrar casas de médio e alto padrão para a região, com 3 quartos, área *gourmet*, área de churrasqueira, com valor aproximado de R\$ 400 mil, conforme figura 13 abaixo.

Figura 13: Fotos de casas residências em plataforma de compra e venda do loteamento Res. Monte Cristo



Fonte disponível em: <https://www.zapimoveis.com.br/venda/imoveis/go+trindade++resid-monte-cristo/>
 Acesso em 24 out 2024

No st. Cristina II Expansão, a comercialização de lotes não se distinguiu do Res. Monte Cristo. Vendido pela AM3 Imobiliária observa-se nas figuras abaixo facilidades de entrada e inclusive apontando como vantagem a proximidade com o IF Goiano.

Figura 14 – Vantagens oferecidas pelos loteadores

<p>Metragem do Imóvel: Área Terreno: 360 m²</p>	<p>Tipo do Imóvel: Lote</p> <p>Finalidade do Imóvel: Residencial</p> <p>Código: 572</p> <p>Situação: Ativo</p>	<p>Descrição do Imóvel: Melhor Loteamento de Trindade! Lotes a prestação em até 210 meses no Setor Cristina II Expansão - Trindade. - Único Loteamento com 360m²</p> <p>Infraestrutura Completa e Pronta: - Asfalto - Energia - Água - Rede de águas pluviais</p> <p>Excelente localização: - Ao lado do Fórum - Próximo à Basílica de Trindade. - Camêródromo - Próximo IF Goiano - Campus Trindade</p> <p>Como comprar essa Oportunidade? Fale conosco Ligue para (62) 3213-1919 ou (62) 9 8402-7662</p>
--	--	---

Fonte disponível em: <https://www.am3.com.br/site/imoveis/loteamento/goias/trindade/setor-cristina/imovel-572-loteamento-setor-cristina-2-expansao-lote-a-partir-de-360m-em-trindade-go/>
 Acesso em 20Mai2024

Figura 15 – Card do Loteamento St. Cristina II em Trindade-GO



Fonte disponível em: <<https://www.am3.com.br/site/imoveis/loteamento/goias/trindade/setor-cristina/imovel-572-loteamento-setor-cristina-2-expansao-lote-a-partir-de-360m-em-trindade-go/>> Acesso em 24 out 2024

Um dos chamarizes mais utilizados quando do loteamento destes dois bairros pesquisado, foram a localização “privilegiada” do Fórum, Carreiródromo, Parques e o novo campus do IFGoiano.

É de se notar que a especulação imobiliária com parcelas baixas e com ditas “vantagens” constitui um atrativo ao processo de ocupação de um espaço, modificando-o e como cita Fani (2015, p. 83) o espaço urbano se reproduz, gerando segregação, fruto do privilégio conferido a uma parcela da sociedade brasileira. O caso destes dois loteamentos é um pouco do reflexo de segregação que dentro do próprio município de Trindade-GO tem intensificado devida, como dito, pelo seu processo de alto crescimento populacional, com baixo planejamento das áreas ainda não adensadas.

No mesmo raciocínio Paviani (1994), destaca que as periferias urbanas se diferenciam do resto da cidade pela precariedade da configuração espacial. Através da consolidação de loteamentos clandestinos, imprime-se, no espaço urbano, um processo

social maior, de exclusão. A moradia, por sua tradução na paisagem urbana, é o elemento denunciador das diversas formas de segregação socioespacial.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O entendimento das influências da paisagem sobre o espaço urbano, a partir de uma construção de um *campus* da rede federal de educação profissional e tecnológica na cidade de Trindade-GO teve a intenção de alcançar as modificações em um território.

Antes mesmo da alienação, por meio de doação da área do *campus* Trindade-GO pela prefeitura, os locais Res. Monte Cristo e St. Cristina II Expansão provocou mudanças desde a paisagem, às pessoas, ao meio ambiente e à própria dinâmica social e econômica da cidade.

A vontade de realizar este estudo partiu do desejo de demonstrar como a interiorização dos Institutos Federais pelo Brasil, não afetou somente a educação de nível técnica e superior, mas também os espaços aos quais estes *campi* se localizaram. É ultrapassar os estudos relacionadas à educação, e compreender como os agentes ou atores sociais impactam e são impactados por um novo *campus*.

Trindade no estado de Goiás é uma das cidades que vivencia uma política pública educacional aliada ao desenvolvimento de espaços relacionando com a sociedade. Pessoas que apostam tudo num lugar, num “cantinho” para morar e não pagar aluguel, porém são induzidos a facilidades e vantagens que na maioria das vezes não são encontradas.

Entretanto é notório que este espaço do novo *campus* Trindade-GO foi um provocador de novos empreendimentos, de residenciais, de valorização de casas e a visibilidade do poder público perante as demandas da sociedade local. A educação por si só não é capaz de mudar a sociedade, pois para isso necessita que estes alunos e alunas sejam protagonistas do seu espaço, da sua vida e das relações de poder que o espaço traz, dando um novo significado àquela paisagem que um tempo atrás era formada por recursos naturais e agora o homem reproduz seu *habitat*, sua marca e toda a segregação que os espaços impõem à sociedade.

Portanto a pesquisa da pós-graduação *lato sensu* em Educação e Trabalho Docente procurou despertar esse debate da interiorização dos *campi* pela Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, a fim que essa política pública possa ser retomada e ampliada, com vistas a maximizar o acesso à educação pública e de qualidade.

Neste sentido, este trabalho, procurou responder a hipótese levantada na introdução acerca das mudanças paisagísticas provocadas pelo homem. E pode-se afirmar que são aprofundadas, haja visto, a forte especulação imobiliária exercida nestes espaços. Antes mesmo da construção dos *campi*, os loteadores vendem “facilidades” atraindo, principalmente pessoas que querem fugir do aluguel e buscar uma moradia própria a qualquer custo. Estes impactos paisagísticos e urbanísticos nas cidades, na medida em que, muitas delas não possuem, uma infraestrutura adequada para atender à nova demanda que se instala na cidade, se tornam políticas deficientes no controle do ordenamento territorial

Assim novos espaços urbanos vão sendo desenvolvidos criando-se, a partir de um campus, uma movimentação e alteração da paisagem urbana, a qual a sociedade reproduz seus hábitos e costumes criando um lugar de descobertas e de reprodução humana e cultural.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BECK, Ulrich. *Liberdade ou capitalismo: Ulrich Beck conversa com Johannes Willms*, trad. Luiz Antônio Oliveira de Araújo. São Paulo: Ed. UNESP, 2003.

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasil, 1988. Disponível em: Acesso em: 20 out. 2024

CARLOS, A. F. A. *A cidade*. Editora Contexto, 2015.

GARCIAS, C. M; BERNARDI, J. L. As funções sociais da cidade. **Revista Direitos Fundamentais & Democracia**, v. 4, 2008.

IF Goiano – Projeto Pedagógico dos cursos superiores Fonte disponível em: <https://suap.ifgoiano.edu.br/media/documentos/arquivos/PPC_Gradua%C3%A7%C3%A3o_Eng._Civil.pdf> Acesso em 24NOV2024

PAVIANI, A. A lógica da periferização em áreas metropolitanas. In: SANTOS, M. & Souza, M. A. A. (orgs.). *Território, Globalização e Fragmentação*. São Paulo: Editora Hucitec, 1994.

TRINDADE – Prefeitura Municipal: <https://leismunicipais.com.br/a1/go/t/trindade/lei-ordinaria/2012/144/1433/lei-ordinaria-n-1433-2012-autoriza-alienacao-de-imovel-que-especifica-por-doacao-ao-instituto-federai-de-educacao-ciencia-e-tecnologia-goiano?q=1433>

RODRIGUES, W. J. *Trindade e o “Abraço Ingrato da MetrÓpole”*: uma análise sócio territorial de Trindade II. In: *Dissertação de Mestrado*. 2007.

_____, W. J.; DE DEUS, J. B.; CHAVEIRO, E. F. A Análise do Voto como Metodologia de Compreensão da Dinâmica Urbana: estudo aplicado à cidade de Trindade–GO. **Geografia (Londrina)**, v. 30, n. 1, p. 323-343, 2021.

SANTOS, M. **Espaço e Sociedade**. Petrópolis: Vozes, 1979