

COLETÂNEAS CIENTÍFICAS
Arquitetura e Urbanismo
2022

2022

PEDRO EMÍLIO AMADOR SALOMÃO
LUIZA CANGUSSU FAGUNDES SALOMÃO
ORGANIZADOR

NEILANDO ALVES PIMENTA
COLABORADOR

TEÓFILO OTONI – 2022

Copyright ©: Autores diversos

Projeto gráfico: Núcleo de Investigação Científica e Extensão (NICE)

Diagramação: Núcleo de Investigação Científica e Extensão (NICE)

Capa: Núcleo de Investigação Científica e Extensão (NICE)

ISBN: 978-65-994641-9-5

SALOMÃO, P. E. A., PIMENTA, N. A. (Organizadores)

COLETÂNEAS CIENTÍFICAS 2022

TEÓFILO OTONI - ABRIL/2022

ISBN: 978-65-994641-9-5

1. PUBLICAÇÕES 2. CAPÍTULOS

NICE 14

FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE TEÓFILO OTONI

DIREITOS PRESERVADOS – É proibida a reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio sem a citação dos autores. A violação dos direitos de autor (Lei Federal 9.610/1998) é crime previsto no art. 184 do Código Penal.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 - O COMO A NEUROARQUITETURA PODE AJUDAR A MELHORAR O DESEMPENHO DO USUÁRIO NO AMBIENTE DE TRABALHO	4
CAPÍTULO 2 - AUTISMO E ARQUITETURA PROPOSTA DE UM CENTRO ESPECIALIZADO NO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA.....	10
CAPÍTULO 3 - ANTEPROJETO PARA O CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO PARA DETENTOS RECLUSOS NA CIDADE DE TEÓFILO OTONI.....	17
CAPÍTULO 4 - RETROFIT ARQUITETÔNICO NA REABILITAÇÃO DE EDIFICAÇÕES OBSOLETAS - ANTIGA DANCETERIA FOCCOS CLUB EM ITAOBIM – MG	21
CAPÍTULO 5 - ERGONOMIA EM UNIDADES DE INFORMAÇÃO: ADEQUAÇÃO FÍSICA DA BIBLIOTECA DA UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS EM TEÓFILO OTONI/MG	27
CAPÍTULO 6 - PROJETO DE PRESERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA CATEDRAL IMACULADA CONCEIÇÃO, INCORPORADO À CENTRO DE ACOLHIMENTO E APOIO SOCIAL A POPULAÇÃO DE TEÓFILO OTONI/MG	33
CAPÍTULO 7 - ARQUITETURA MODULAR: PROTÓTIPO DE HABITAÇÃO SOCIAL EM CONTÊINERES.....	37
CAPÍTULO 8 - PROJETO DE PARQUE URBANO EM TEÓFILO OTONI/MG	41
CAPÍTULO 9 - PARQUE URBANO COMO CHAVE NA VALORIZAÇÃO DO VIVÊNCIA E IDENTIDADE NA CIDADE DE TEÓFILO OTONI - MINAS GERAIS	49

O COMO A NEUROARQUITETURA PODE AJUDAR A MELHORAR O DESEMPENHO DO USUÁRIO NO AMBIENTE DE TRABALHO

HOW NEUROARCHITECTURE CAN HELP IMPROVE USER PERFORMANCE IN THE WORK ENVIRONMENT

AMANDA ROCHA DOS REIS

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

Através da neurociência aplicada à arquitetura é possível compreender como os estímulos ambientais afetam o ser humano, servindo assim de munição para que o ambiente físico projetados por profissionais possam auxiliar nos desenvolvimento dos funcionários, pois o ambiente físico afeta o ser humano de maneira negativo ou positiva, interferindo assim em sua

saúde física, mental e até mesmo em seu comportamento. O ser humano passa grande parte do seu dia no trabalho em lugares muitas vezes inadequados para o desenvolvimento da função exercida ali, o que muitas vezes acarretam na diminuição da sua produtividade, este estudo busca compreender como estes espaços iram afeta-lo; para isso a pesquisa buscou compreender como o organismo humano reage a estímulos ambientais, analisando também através de um estudo de caso como estes estudos são aplicados de forma prática e quais foram os objetivos da empresa em questão ao contratar um arquiteto para desenvolver o projeto arquitetônico aplicando os estudos da neuroarquitetura.

Palavras-chave: Neurociência; arquitetura; neuroarquitetura; ambientes.

ABSTRACT

Through neuroscience applied to architecture, it is possible to understand how environmental stimuli affect human beings, thus serving as ammunition for the physical environment designed by professionals to assist in the development of employees, as the physical environment affects human beings negatively or positively , thus interfering with their physical and mental health and even their behavior. Human beings spend a large part of their day at work in places that are often inadequate for the development of the function performed there, which often lead to a decrease in their productivity. This study seeks to understand how these spaces will affect them; for this, the research sought to understand how the human organism reacts to environmental stimuli, also analyzing through a case study how these studies are applied in a practical way and what were the objectives of the company in question when hiring an architect to develop the architectural project applying the studies of neuroarchitecture.

Keywords: Neuroscience; architecture; neuroarchitecture; environments.

REFERÊNCIAS

Andersen, Paul, The Brain(2014). Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=kMKc8nfPATI&list=LL&index=20>
. Acesso em: 06 set. 2021.

ARCHDAILY. NBBJ's Samsung Headquarters Addition to Silicon Valley's Architectural Transformation Disponível em: <https://www.archdaily.com/337225/nbbj-reveals-plans-to-extend-samsungs-silicon-valley-headquarters>. Acesso em: 22 jun. 2021.

BAR, M.; & NETA, M. / Visual elements os Subjective preference modulate amygdale activation. Neuropsychologia. 2007; Vol.45, No. pp. 2191-2200. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4024389/>. Acesso em: 15 ago. 2021.

Bell, S. (2005). Scale in children's experience with the environment. In C. Spencer & M. Blades (Orgs.) Children and their environments; learning, using and designing spaces. Cambridge University Press.

BRIDGER, Darren. Neuromarketing : como a neurociência aliada ao design pode aumentar o engajamento e a influência sobre os consumidores / Darren Bridger ; tradução Afonso Celso da Cunha Serra. -- 1. ed. -- São Paulo : Autêntica Business, 2018.

Cavalcante; Elali; Sylvia Cavalcante. Gleice A. Elali, Psicologia Ambiental: Conceitos para a leitura da relação pessoa-ambiente, 2018, Editora Vozes.

Crizel, Lori, Quais as sensações as cores transmitem ao cérebro (2020). Disponível em: <https://www.loricrizel.arq.br/quais-sensacoes-as-cores-transmitem-ao-cerebro>. Acesso em: 5 set. 2021.

Coelho, Reforma em residências aumentaram em 60% durante período de quarentena em 2020. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=NueiGOLw1yU&t=1s>. Acesso em: 20 jun. 2021.

DE PAIVA, Andréa. Neuroscience for architecture: How building design can influence behaviors and performance. Journal of Civil Engineering and Architecture, v. 12, n. 2, 2018. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Andrea-De-Paiva/publication/325016082_Neuroscience_for_Architecture_How_Building_Design_Can_Influence_Behaviors_and_Performance/links/5b97d438299bf14ad4cddb5/Neuroscience-for-Architecture-How-Building-Design-Can-Influence-Behaviors-and-Performance.pdf. Acesso em: 1 abr, 2021.

DE PAIVA, Andréa, NeuroArquitetura e Design Biofílico. Neuro AU. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Rzkb-b_N0Bo. Acesso em: 14 abr. 2021.

DUARTE, Heriton Mascarelo. Neurociência cognitiva organizacional e suas aplicações no ambiente de trabalho: uma análise sobre a percepção dos líderes. 2016. Disponível em: <https://sapientia.pucsp.br/bitstream/handle/16722/1/Fernando%20Olga%20de%20Souza.pdf> Mascarelo Duarte_.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Acesso em: 08 abr, 2021. Acesso em: 10 abr, 2021.

G1, (2021), Faturamento de Lojas Online Cresce 41% em 2020 maior alta em 13 anos. Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2021/03/29/faturamento-de-lojas-online-cresce-41percent-em-2020-maior-alta-em-13-anos.ghtml>. Acesso em: 12 mai. 2021.

G1, (2011). Quase metade dos brasileiros trabalham até onze horas por dia. Disponível em:<http://g1.globo.com/jornal-hoje/noticia/2011/12/quase-metade-dos-brasileiros-trabalha-ate-onze-horas-por-dia.html>. Acesso em: 20 mai. 2021.

GONÇALVES; Robson, DE PAIVA: Andréa, et al. Triuno. Clube de Autores, 2010.

KAHNEMAN, Daniel. Rápido e Devagar: duas formas de pensar. 2011, São Paulo Editora Objetiva, 30ª reimpressão.

SOUZA, F. O. (2013). Análise do Comportamento e a Neurociência: uma perspectiva histórica. Dissertação de Mestrado. Programa de Estudos Pós- Graduated em Psicologia Experimental: Análise do Comportamento. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Disponível em:<https://tede2.pucsp.br/handle/handle/16722>. Acesso em: 8 abr, 2021.

JEFFERY, Kate. Cognitive Neuroscience and Architecture, Conscious Cities Festival 2018. Disponível em:<https://www.youtube.com/watch?v=WGgbfiQJS4Y>. Acesso em: 16 mai. 2021.

Linkedin, Empregos em Alta (2021). Disponível em:
<https://business.linkedin.com/pt-br/talent-solutions/resources/talent-acquisition/jobs-on-the-rise-cont-fact>. Acesso em: 1 set. 2021.

NBBJ. Samsung semiconductor Inc. Disponível em:https://d3pxppq3195xue.cloudfront.net/media/files/Samsung_Interactive_Case_Study_LowRes.pdf. Acesso em: 15 jun. 2021.

NBBJ. Conducting a Community. Disponível em:<http://www.nbbj.com/work/samsung-america-headquarters/>. Acesso em: 17 jun. 2021.

Oppezzo, Marily A and Daniel L. Schwartz. Give your ideas some legs: the positive effect of walking on creative thinking. *Journal of experimental psychology. Learning, memory, and cognition* 40 4 (2014): 1142-52 . Disponível em: <http://aaalab.stanford.edu/wp-content/uploads/2015/05/Oppezzo2014GiveYourIdeasSomeLegs.pdf>. Acesso em: 8 set. 2021.

WYATT, Scott. Cubicles don't work. How architectural design affects your brain, TEDxSeattle. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=IFkJCpD0_V0&t=583s. Acesso em: 19 mai, 2021.

**AUTISMO E ARQUITETURA PROPOSTA DE UM CENTRO ESPECIALIZADO NO
TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA**

**AUTISM AND PROPOSED ARCHITECTURE OF A CENTER SPECIALIZED IN
AUTISTIC SPECTRUM DISORDER**

CARINE CAMPOS HIRLE

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CASSIO SANTANA FAVERO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUIZA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

O transtorno do Espectro Autista (TEA), mais conhecido como autismo, é um transtorno que altera o desenvolvimento de comunicação, interação e aspecto sensorial de um indivíduo portador. Em razão dessa interferência no sistema neurológico, o autista possui grande dificuldade de contato e convivência com a sociedade, consequentemente restringindo o grupo de convivência. Ao longo do tempo a definição desse transtorno passou por grandes mudanças até chegar na definição atual. Apesar de no Brasil esse ainda ser um tema de pouco conhecimento, houve um grande avanço ao sancionar a Lei 12.764 de 27 de dezembro de 2012 que determina e institui a política nacional de proteção e direito das pessoas com autismo, porém o sistema de atendimento e suporte de apoio para os autistas e seus responsáveis ainda é precário. Dessa maneira, a finalidade desse trabalho é apresentar uma proposta de projeto de um espaço adequado e exclusivamente interligado com as necessidades dos autistas de grau leve ao severo, para a cidade de Teófilo Otoni, mas, que atenda também regiões vizinhas. Tendo em vista que a arquitetura proporciona diferentes sensações em cada indivíduo e o autismo está ligado com o estímulo sensorial, o objetivo desse trabalho é aliar os benefícios que arquitetura oferece e aplicar na proposta projetual, buscando contribuir positivamente no tratamento e acarretando sensações agradáveis do espaço.

Para a realização desse trabalho, os procedimentos metodológicos adotados foram o de pesquisa bibliográfica, após desenvolvida a fundação teórica sobre o autismo, foi elaborado a pesquisa metodológica, que consistiu na revisão da pesquisa bibliográfica, pesquisa em campo e análise de dados necessários para escolha do local para implantação do projeto. Feito todo o embasamento necessário foi definido os critérios adotados durante o desenvolvimento de toda a pesquisa e aplicado para a construção e enriquecimento da proposta projetual.

Palavras-chave: Autismo; Arquitetura; Centro de Apoio; Saúde.

ABSTRACT

Autism Spectrum Disorder (ASD), better known as autism, is a disorder that alters the development of communication, interaction and sensory aspects of a carrier. Due to this

interference in the neurological system, the autistic person has great difficulty in contacting and living with society, consequently restricting the living group. Over time, the definition of this disorder underwent major changes until reaching the current definition. Although in Brazil this is still a subject of little knowledge, there was a great advance in enacting Law 12.764 of December 27, 2012, which determines and institutes the national policy for the protection and rights of people with autism, but the care system and supportive support for autistic people and their caregivers is still precarious. Thus, the purpose of this work is to present a project proposal for an adequate space, exclusively interconnected with the needs of mild to severe autism, for the city of Teófilo Otoni, but also serving neighboring regions. Considering that architecture provides different sensations in each individual and autism is linked to sensory stimulation, the objective of this work is to combine the benefits that architecture offers and apply in the project proposal, seeking to contribute positively to the treatment and bringing pleasant sensations to the space.

To carry out this work, the methodological procedures adopted were the bibliographical research, after developing the theoretical foundation on autism, the methodological research was elaborated, which consisted of the review of the bibliographical research, field research and data analysis necessary to choose the place for implementation of the project. After all the necessary foundation, the criteria adopted during the development of the entire research were defined and applied to the construction and enrichment of the project proposal.

Keywords: Autism; Architecture; Support Center; Health.

REFERÊNCIAS

ANDRADE, Mariana. Autismo e Integração Sensorial. Viçosa-MG, 2020. Disponível em: <<https://www2.ufjf.br/pgedufisica/wp-content/uploads/sites/114/2021/03/Mariana-P.-de-Andrade.pdf>>. Acesso em: 19/05/2021.

ARAÚJO, e outros. Manual de orientações: departamento Científico de pediatria do Desenvolvimento e Comportamento, Transtorno do Espectro Autista. Abril de 2019. Disponível em: <https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/21775c-MO_-_Transtorno_do_Espectro_do_Autismo.pdf>. Acesso em: 17/05/2021.

CORBELLA, Oscar. Em busca de arquitetura sustentável para os trópicos – conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003. Disponível em: <<https://arquiteturapassiva.wordpress.com/2015/09/10/download-em-busca-de-uma-arquitetura-sustentavel-para-os-tropicos/>>. Acesso em: 25/08/2021.

CHING, Francis. Arquitetura: Forma, espaço e ordem-2002. Disponível em : <<https://estudanteuma.files.wordpress.com/2013/04/arquitetura-forma-espac3a7o-e-ordem-parte-1.pdf>> Acesso em 25/09/2021

INSTITUTO DE ARQUITETOS NO BRASIL. O que é arquitetura. Disponível em: <<https://www.iabsp.org.br/>>. Acesso em 18/05/2021.

JORNAL GLOBO, Autismo: as descobertas recentes que ajudam a derrubar mitos sobre o transtorno. Disponível em: <<https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2020/02/16/autismo-as-descobertas-recentes-que-ajudam-a-derrubar-mitos-sobre-o-transtorno.ghtml>>. Acesso em 25/08/2021.

KELLY JESUS SODRÉ, nyuama centro terapêutico. Disponível em: <file:///C:/Users/carine%20campos/Desktop/TCC/CentroTerapeuticoMulheresDrogadicao_Sodre_2017.pdf> Acesso em: 25/08/2021

KOWATOLWSKI, Doris Catherine C. K. et al. Reflexão sobre metodologias de projeto arquitetônico. Ambiente construído, Porto Alegre, v.6, n. 2, p. 07-19. junho 2006.

LAUREANO, Claudia de Jesus Braz. Recomendações Projetuais para ambientes com atendimento de Terapia Sensorial direcionados a crianças com Autismo. Florianópolis, 2017.

Disponível em:

<<https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/180532/348920.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 20/05/2021.

LIMA, Mariana, Percepção visual aplicada a arquitetura e iluminação, Rio de Janeiro, 2010, 1ª edição. Editora: Ciência Moderna. (pag 23).

MELLO, Ana Maria S Ros de Mello. Autismo: Guia Prático 2ª edições. Agosto de 2003.

Disponível em:

<<http://www.psiquiatriainfantil.com.br/livros/pdf/AutismoGuiaPratico.pdf>>. Acesso em: 15/05/2021.

MELLO, Ana Maria, Helena Ho, Inês Dias, Meca Andrade. Retratos do Autismo no Brasil. 1ª edição, 2013. Disponível em:

<<https://www.autismo.org.br/site/images/Downloads/RetratoDoAutismo-20131001.pdf>>. Acesso em 15/05/2021.

MIRANDA, Elena. O efeito das cores em crianças com Autismo. Porto Alegre, 2014. Disponível em: < <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/114141> >. Acesso em 29/04/2021.

MOSTAFA, Magda. An architecture for Autism: Concepts of Design Intervention for the Autismo, 2ª edições, novembro de 2008. Disponível em: < <http://www.archnet-ijar.net/index.php/IJAR/article/view/182/246> >. Acesso em 28/05/ 2021.

MOSTARDEIRO, Martina. Dissertação em Mestrado- Desing de interiores para crianças com TEA: Proposta de framework para definição de requisitos de projeto. 2019. Disponível

em: < <https://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/202143/001106712.pdf?sequence>

=1>.Acesso em 28/05/2021.

PREFEITURA DE TEÓFILO OTONI, Disponível em: <https://teofilootoni.mg.gov.br/>. Acesso em 08/10/2021.

REVISTA GALILEU, 2017. Disponível em :
<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2015/07/criancas-autistas-tem-dificuldade-de-passar-por-tratamento-adequado-no-brasil.html>. Acesso em: 20/05/2021.

RUSSO, Fabiele. Comportamento Sensorial no Autismo: como trabalhar. 25/02/2020. Disponível em:< <https://neuroconecta.com.br/comportamento-sensorial>>. Acesso em 20/05/2021.

RUSSO, Fabiele. Graus de Autismo. 24/11/2020. Disponível em:
<<https://neuroconecta.com.br/e-possivel-migrar-nos-graus-do-autismo/>>. Acesso em 15/05/2021.

RUSSO, Fabiele. O que é o autismo, 17/03/2020. Disponível em: <<https://neuroconecta.com.br/o-que-e-autismo/>>. Acesso em 15/05/2021.

SATABELLA, Roberto. Analisando o conceito de paisagem urbana de Gordon Cullen, 04/2013. Disponível em: <https://estudanteuma.files.wordpress.com/2013/04/gordeon-cullen-cc3b3pia.pdf>. Acesso em: 27/06/2021

PALLASMAA, Juhani. Os olhos da pele: A arquitetura e os sentidos. 1ª edição, Porto Alegre, Bookman, 2011. (pag39).

PORTARIA Nº 1.623, DE 12 DE JULHO DE 2011.

Disponível:https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt1623_12_07_2011.html

TUAN, Yi-Fu. Espaço e Lugar: A Perspectiva de Experiência. São Paulo: Difel, 1983.

VASCONCELOS, Renata Thaís Bomm. Humanização de ambientes hospitalares: características arquitetônicas responsáveis pela integração interior/exterior. 2004. 176 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2004. Cap. 6. Acesso em 25/08/2021.

ANTEPROJETO PARA O CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO PARA DETENTOS RECLUSOS NA CIDADE DE TEÓFILO OTONI

PRELIMINARY PROJECT FOR THE RESOCIALIZATION CENTER FOR INCLUSIVE DETAINEES IN THE CITY OF TEÓFILO OTONI

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

NAIENE CARDOSO COSTA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

O artigo primeiro da Lei de Execução Penal de 1984 afirma que, durante o cumprimento da pena, o sistema deve proporcionar aos condenados e internados plenas condições para uma harmônica integração social. No entanto, nem sempre os conceitos aplicados na prática, a fim de cumprir essa pauta, são eficazes. Por meio de conversas informais realizadas com ex detentos a respeito dos muitos obstáculos encontrados perante a sociedade pós cumprimento da pena, como a nitidez de julgamentos e preconceitos recaídos sobre os mesmos, além da incredulidade de que os egressos possam se regenerar, surge a necessidade do desenvolvimento desse estudo, cujo objetivo é utilizar a arquitetura em prol da ressocialização, garantindo aos reeducandos um espaço isolado onde 100% das práticas são voltadas a sua ressocialização. A partir do que foi exposto, da inexistência de um local para auxiliar o processo de integração social de detentos na cidade de Teófilo Otoni – localizada no nordeste do estado de Minas Gerais, mais precisamente no vale do Mucuri, da falta de aplicação eficaz de medidas reintegradoras dentro do presídio, a criação de um Centro de Ressocialização tem importante papel na busca por diminuir ou, até mesmo, erradicar a reincidência de atos criminosos por aqueles que passarem por lá. Para cumprir o objetivo de mostrar como a arquitetura pode trabalhar em prol da ressocialização, o estudo é feito e apresentado como forma de anteprojeto, com plantas, cortes, maquete eletrônica e análises de impactos gerados que percorrem desde o caráter psicológico até o social.

Palavras-chave: Ressocialização; reeducação; integração; arquitetura prisional.

ABSTRACT

Conditions for harmonious social integration. However, the concepts applied in conversations held with ex-inmates about the many obstacles encountered before prejudices that fall on them, in addition to the disbelief that graduates can regenerate, in favor of resocialization, guaranteeing reeducated students an isolated space exposed, the lack of a place to assist the process of social integration of detainees in precisely in the Mucuri valley, the lack of effective application of measures important role in the quest to reduce or even eradicate the recurrence of criminal acts

favor of re-socialization, the study is done and presented as a form of preliminar ranging from psychological to social.

Keywords: Resocialization; re-education; integration; prison architecture

REFERÊNCIAS

A APAC: O que é?. Fraternidade Brasileira e Assistência aos Condenados. 2019. Disponível em: <<http://www.fbac.org.br/index.php/pt/como-fazer/apac-o-que-e>>. Acesso em: 02 de junho de 2020.

Casa de Correção do Rio de Janeiro. Memória da Administração Pública Brasileira. 2016. Disponível em: <<http://mapa.an.gov.br/index.php/menu-de-categorias-2/268-casa-de-correcao>>. Acesso em: 03 de junho de 2020.

CHIAVERINI, Tatiana. Origem da pena de prisão. 2009. Dissertação de Mestrado em Direito, na área de Concentração de Filosofia do Direito – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, São Paulo, 2009.

Diretrizes básicas para arquitetura prisional. / Revisão técnica (ortográfica e metodológica): Gisela Maria Bester. - Brasília: CNPCP, 2011. Disponível em: <<https://www.conjur.com.br/dl/resolucao-cnpcp-construcao-prisoas.pdf>>. Acesso em: 03 de junho de 2020.

FOUCAULT, Michael. Vigiar e Punir: nascimento da prisão. Tradução de Raquel Ramalhete. Petrópolis. 27º edição. Editora Vozes, 1987, 288p.

GARBELINI, Sandra Mara. Arquitetura Prisional, a execução de penitenciárias e a devida execução penal. Revista do Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária, Brasília, Volume 1, Número 18, p 145 a 159, janeiro a junho de 2005. Disponível em:

<<http://depen.gov.br/DEPEN/depen/espen/RevistadoConselhoNacionaldePoliticaCriminalPenitenciaria2005.pdf>>. Acesso em: 06 de maio de 2020.

LEOPOLDO, Jennifer. Conceito e origem da pena. Jus, 2019. Disponível em: <<https://jus.com.br/artigos/75036/conceito-e-origem-da-pena>>. Acesso em: 08 de abril de 2020.

Penitenciária Nacional: Ministério da Justiça e Segurança Pública. Levantamento Nacional (Infopen), 2014. Disponível em:

<<http://depen.gov.br/DEPEN/depen/sisdepen/infopen/relatorios-analiticos/relatorios-analiticos>>. Acesso em: 20 de março de 2020.

RIBEIRO, Juliana Maria de Farias. Vigiar e Ressocializar. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2016.

SALES, Diego de Castro. Arquitetura da Subversão: uma proposta para um centro de reintegração social. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2011.

**RETROFIT ARQUITETÔNICO NA REABILITAÇÃO DE EDIFICAÇÕES
OBSOLETAS - ANTIGA DANCETERIA FOCCOS CLUB EM ITAOBIM – MG**

**ARCHITECTURAL RETROFIT IN THE REHABILITATION OF OBSOLETE
BUILDINGS - OLD DANCETERIA FOCCOS CLUB IN ITAOBIM – MG**

EULLER ELIAS FIGUEIRÊDO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

O presente trabalho visa abordar a reabilitação da antiga boate e danceteria Foccos Club no município de Itaobim, através da técnica arquitetônica retrofit. O referido local é um dos grandes

pontos histórico culturais no centro do município, que passou por diversas mudanças ao longo dos anos, perdendo sua caracterização, e cujo fim do ciclo de vida levou a um intenso processo de degradação e esquecimento. O que levou à escolha deste tema foi a elevada quantidade de pontos históricos na mesma situação em Itaobim, buscando a modernização e mudança de valores, propostos pela técnica escolhida, como a melhor maneira de reaproveitar o espaço obsoleto. Outro ponto característico é o histórico cultural presente na obra referida, cujo ambiente já abrigou diversos momentos importantes para a cultura do município, que atualmente carece de espaços livres para abrigar feiras e eventos coletivos de cunho artesanal, musical, teatral e institucional. Portanto, o estudo tem como objetivo apresentar uma proposta de edificação pública agregada à reabilitação da estrutura existente, acolhendo os eventos citados e projetos atualmente em execução pela Prefeitura Municipal de Itaobim, que cumpra com as diversas demandas culturais que a população necessita. Quanto a metodologia para aplicação do projeto, adotou-se o levantamento histórico e arquitetônico da edificação já existente – com auxílio de material técnico fornecido pelos proprietários, equipamentos de medição e fotografia e softwares computacionais para desenho técnico e modelagem 3D; além de pesquisas relacionadas ao histórico do município de Itaobim e da técnica retrofit. Os resultados alcançados a partir deste estudo poderão influenciar a valorização dos pontos históricos em situação de obsolescência na cidade através de projetos públicos que necessitem de espaços físicos para seu desenvolvimento, de forma a respeitar a memória visual e valor histórico através do retrofit.

Palavras-chave: Retrofit arquitetônico; obsolescência construtiva; reabilitação construtiva; valorização cultural; Itaobim.

ABSTRACT

The present work aims to approach the rehabilitation of the old Foccos Club nightclub and disco in the city of Itaobim, through the retrofit architectural technique. This place is one of the great cultural historical points in the center of the city, which has undergone several changes over the years, losing its characterization, and whose end of life cycle led to an intense process of degradation and oblivion. What led to the choice of this theme was the high number of historical

points in the same situation in Itaobim, seeking modernization and a change in values, proposed by the chosen technique, as the best way to reuse the obsolete space. Another characteristic point is the cultural history present in the aforementioned work, whose environment has already housed several important moments for the city's culture, which currently lacks free spaces to house fairs and collective events of an artisanal, musical, theatrical and institutional nature. Therefore, the study aims to present a proposal for a public building added to the rehabilitation of the existing structure, hosting the aforementioned events and projects currently being carried out by the Municipality of Itaobim, which meets the various cultural demands that the population needs. As for the methodology for implementing the project, the historical and architectural survey of the existing building was adopted – with the help of technical material provided by the owners, measurement and photography equipment and computer software for technical drawing and 3D modeling; in addition to research related to the history of the municipality of Itaobim and the retrofit technique. The results achieved from this study may influence the valuation of historical points in a situation of obsolescence in the city through public projects that require physical spaces for their development, in order to respect the visual memory and historical value through retrofit.

Keywords: Architectural retrofit; constructive obsolescence; constructive rehabilitation; cultural appreciation; Itaobim.

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Vívian Gazzoli. O processo de reabilitação de edifícios abandonados em Vitória – ES: acertos e entraves. Belo Horizonte, UFMG/Escola de Arquitetura, 2012, 205p.

ALVES, Juliana Lago. Retrofit em Edificações: Proposta de Reabilitação do Antigo Clube Santa Galo. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Universidade Federal de Goiás, Unidade Acadêmica Especial de Ciências Sociais Aplicadas, Arquitetura e Urbanismo, Cidade de Goiás, 2019. Disponível em: <https://repositorio.bc.ufg.br/handle/ri/19030>.

BARRIENTOS, Maria Izabel G.G.. Retrofit de Edificações: Estudo de Reabilitação e Adaptação das Edificações Antigas as Necessidades Atuais. Rio de Janeiro: UFRJ / FAU, 2004. xv,1 89p.il.

BARRIENTOS, Maria Izabel G. G., QUALHARINI, E. L.. Retrofit de construções: metodologia de avaliação. Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 10, 2004, São Paulo. Construção Sustentável. São Paulo, 2004.

BRANDÃO, Luís G. Alves; OLIVEIRA, Manoel Rodrigues de; SOARES, Tadeu Martins. Itaobim Pedra Verde: A História da Cidade Coração do Vale. 1ª Edição. Itaobim, Minas Gerais, Lei Estadual de Incentivo à Cultura de Minas Gerais. 15 de junho de 2018.

BRASIL. Lei No 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2000/lei-10098-19-dezembro-2000-377651-publicacaooriginal-1-pl.html>. Acesso em: 11 out. 2021.

BRASIL. DECRETO Nº 9.404, DE 11 DE JUNHO DE 2018. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/decreto/D9404.htm. Acesso em: 19 out. 2021.

CABRAL, Maria Cristina Nascentes; NEVES, Carolina Quintanilha. Paisagem do abandono: Grandes edificações modernas inativas. 2019, Rio de Janeiro. Revista Docomomo, Brasil, n. 4, p. 114-124, Rio de Janeiro, dez. 2019.

CROITOR, Eduardo P. Nocetti. A gestão de projetos aplicada à reabilitação de edifícios: estudo da interface entre projeto e obra. 2008, 176 p. Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Construção Civil. São Paulo, 2008. GASPAR, Pedro & BRITO, Jorge. (2001). O Ciclo de Vida das Construções II - Vida Útil Funcional. Arquitetura & Vida, p. 74-78.

GROSSO, Marianna. As obras de retrofit sob a visão da sustentabilidade. Rio de Janeiro: UFRJ / Escola Politécnica, 2015. VIII, 84 p. Projeto de Graduação UFRJ / Escola Politécnica / Curso de Engenharia Civil, 2015.

KONCHINSKI, Vinícius. Número de casas vazias supera déficit habitacional brasileiro, indica censo 2010. Agência Brasil, Empresa Brasil de Comunicação. Disponível em: <https://memoria.ebc.com.br/agenciabrasil/noticia/2010-12-11/numero-de-casas-vazias-supera-deficit-habitacional-brasileiro-indica-censo-2010>.

MACHADO, Poliana Barbosa. Galeria Cultural Centro de Convívio e Interação Social. Trabalho De Conclusão De Curso - Centro Universitário De Maringá, Arquitetura e Urbanismo, Maringá, 2016. Disponível em: <https://docplayer.com.br/58061036-Centro-universitario-de-maringa-trabalho-de-conclusao-de-curso-arquitetura-e-urbanismo-poliana-barbosa-machado-galeria-cultural-maringa.html>.

MORAES, Virgínia T. Freire; QUELHAS, Osvaldo L. Gonçalves. O Desenvolvimento da Metodologia e os Processos de um “Retrofit” Arquitetônico. Sistemas e Gestão - Revista Eletrônica, Niterói, RJ, Brasil, Volume 7, Número 3, p. 448-461, 2012.

MORI, Letícia. Por que existem tantos prédios abandonados em São Paulo?. BBC News Brasil, São Paulo – SP, 10 de mai de 2018. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-43967305>.

ODILLA, Fernanda; PASSARINHO, Nathalia; BARRUCHO, Luís. Brasil tem 6,9 milhões de famílias sem casa e 6 milhões de imóveis vazios, diz urbanista. BBC News Brasil, Londres, 7 de mai de 2018. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-44028774>.

PORTAL BRASIL. 2010. Número de casas vazias supera déficit habitacional do País, indica Censo2010. Disponível em:

<http://www.brasil.gov.br/noticias/arquivos/2010/12/13/numero-de-casas-vaziassupera-deficit-habitacional-do-pais-indica-censo-2010>.

REABILITA, Projeto. Diretrizes para reabilitação de edifícios para HIS: as experiências em São Paulo, Salvador e Rio de Janeiro. 2007, 246p. Departamento de Engenharia de Construção Civil da Escola Politécnica da USP, Universidade Católica de Salvador e Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2007.

ROCHA, Marcius H., QUALHARINI, E. L., Modelagem gerencial de sistemas de manutenção predial em edificações históricas. 2001, p.137-144, Lisboa, dezembro de 2001.

ROGERS, Thomas. Berghain: The Secretive, Sex-Fueled World of Techno's Coolest Club. Rolling Stone Magazine, february 6, 2014. Disponível em: <https://www.rollingstone.com/culture/culture-news/berghain-the-secretive-sex-fueled-world-of-technos-coolest-club-111396/>.

SILVA, Marcos Alberto Ferreira da. Projeto e Construção de Lajes Nervuradas de Concreto Armado. 2005, 242p. Programa de Pós-Graduação Em Construção Civil – Universidade Federal de São Carlos – Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, São Carlos, 2005.

SOARES, Savio Amorim. Projeto de preservação e valorização da Catedral Imaculada Conceição, incorporado à Centro De Acolhimento e Apoio Social a população de Teófilo Otoni/MG. 2019, 74p. Monografia (Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo) - Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni, 2019.

VALE, Maurício Soares do. Diretrizes para racionalização e atualização das edificações: segundo o conceito da qualidade e sobre a ótica do retrofit. 2006, 195p. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ/FAU Rio de Janeiro, 2006.

WIAZOWSKI, Igor. Renovação e requalificação de edifícios de escritórios na região central de São Paulo: o caso do edifício São Bartholomeu. 2007. 110p. Monografia (MBA em gerenciamento de Empresas e Empreendimentos na Construção Civil, com ênfase em Real Estate) – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Programa de Educação Continuada em engenharia, São Paulo, 2007.

**ERGONOMIA EM UNIDADES DE INFORMAÇÃO: ADEQUAÇÃO FÍSICA DA
BIBLIOTECA DA UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS EM
TEÓFILO OTONI/MG**

**ERGONOMICS IN INFORMATION UNITS: PHYSICAL ADEQUACY OF THE
LIBRARY OF THE PRESIDENT ANTÔNIO CARLOS UNIVERSITY IN TEÓFILO
OTONI/MG**

HEROÍNA BARBOSA DIAS CESAR

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CASSIO SANTANA FAVERO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

O estudo da ergonomia focaliza a adequação do trabalho ao homem, contribuindo para a melhoria de processos, produtividade, ambiente de trabalho, dentre outros. Como ciência de caráter interdisciplinar envolve a relevância de sua aplicação afim de identificar fatores que interfiram no bem-estar do homem. O presente trabalho estuda o conforto e a satisfação dos usuários da biblioteca UNIPAC-TO, que é o locus da pesquisa e recebe um público que utiliza seus espaços e mobiliários como contribuição para sua formação acadêmica. O objetivo macro da pesquisa consiste em desenvolver uma proposta de adequação da biblioteca visando uma melhor ergonomia, conforto e bem-estar dos usuários. Para tanto, realizaram-se avaliações das condições dos mobiliários e a identificação dos problemas ergonômicos neste ambiente, verificando se os mobiliários são compatíveis e adequados para sua utilização por parte dos usuários e, posteriormente, foi realizado um questionário, por meios digitais, com questões objetivas e subjetivas para mensurar a satisfação do usuário com relação ao conforto do ambiente. Em termos de procedimento metodológico caracteriza-se como uma adaptação da metodologia de Avaliação Ergonômica do Ambiente, proposta por Villarouco (2008), a qual analisa o espaço físico pautado em uma abordagem sistêmica, abrangendo variáveis das áreas envolvidas no espaço edificado, e tendo, como elemento primordial, o usuário deste espaço e suas percepções ambientais. No resultado das medições foi possível perceber algumas incompatibilidades com os aspectos ergonômicos brasileiros apresentados pela NR-17, como a falta de mobiliários ajustáveis as diferentes alturas dos usuários e a falta de mobiliários adequados a usuários em condições especiais, seguindo normas de acessibilidade definidas pela NBR 9050/2015. Através dos questionários respondidos foi possível verificar a visão dos usuários. As principais reclamações foram relacionadas ao mobiliário. Diante do exposto, foi proposta a adequação da biblioteca UNIPAC-TO afim de sanar os problemas ergonômicos, visando o bem-estar do usuário.

Palavras-chave: Ergonomia; Biblioteca; Conforto Ergonômico

ABSTRACT

The study of ergonomics focuses on the adequacy of work to man, contributing to the improvement of processes, productivity, work environment, among others. As an interdisciplinary science, it involves the relevance of its application in order to identify factors that interfere with human well-being. This work studies the comfort and satisfaction of users of the UNIPAC-TO library, which is the locus of research and receives an audience that uses its spaces and furniture as a contribution to their academic training. The main objective of the research is to develop a proposal for adapting the library, aiming at better ergonomics, comfort and well-being for users. For this purpose, evaluations of the conditions of the furniture and the identification of ergonomic problems in this environment were carried out, verifying whether the furniture is compatible and suitable for its use by users and, subsequently, a questionnaire was carried out, by digital means, with questions objective and subjective to measure user satisfaction in relation to the comfort of the environment. In terms of methodological procedure, it is characterized as an adaptation of the methodology of Ergonomic Assessment of the Environment, proposed by Villarouco (2008), which analyzes the physical space based on a systemic approach, covering variables from the areas involved in the built space, and having, as a primordial element, the user of this space and their environmental perceptions. In the measurement results, it was possible to notice some incompatibilities with the Brazilian ergonomic aspects presented by the NR-17, such as the lack of adjustable furniture for different user heights and the lack of suitable furniture for users in special conditions, following accessibility standards defined by the NBR 9050/2015. Through the answered questionnaires, it was possible to verify the users' vision. The main complaints were related to furniture. Given the above, the adequacy of the UNIPAC- TO library was proposed in order to solve the ergonomic problems, aiming at the user's well-being.

Keywords: Ergonomics; Library; Ergonomic comfort

REFERÊNCIAS

REBELO, F. Ergonomia no dia a dia: o contributo da Ergonomia para a nossa qualidade de vida. 2. ed. Sílabo: Lisboa. 2017. Disponível em: <https://silabo.pt/>. Acesso em: 02 agosto, 2021.

FERREIRA, Mário César. A Ergonomia da Atividade pode Promover a Qualidade de Vida no Trabalho? Reflexões de Natureza Metodológica. Revista Psicologia: Organizações e Trabalho, Brasília, vol.11, n. 1, 2011, p. 8 -20. Disponível em:

<<http://www.ergopublic.com.br/arquivos/1361295898.52-arquivo.pdf>>. Acesso em: 02 agosto, 2021.

ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia – Disponível em: <https://www.abergo.org.br/>. Acesso em: 02 agosto, 2021.

FONSECA, Edson Nery da Fonseca. Introdução a Biblioteconomia. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2007. 152p.

RANGANATHAN, S.R. Cinco leis da biblioteconomia. Tradução: Tarcísio Zandonade. Brasília, DF: Briquet de Lemos. Livros. 2009.

ESTATUTO DA ABERGO – Disponível em: <https://brapci.inf.br/index.php/res/download/127790>. Acesso em: 27 agosto, 2021.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 17 - Ergonomia. Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978c. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr17.htm>.

Acesso em: 02 agosto, 2021.

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Disponível em: <https://www.ufrgs.br/incluir/wp-content/uploads/2017/07/Acessibilidade-a-edifca%C3%A7%C3%B5es-mobili%C3%A1rio-espa%C3%A7os.-PDF1.pdf>. Acesso em: 03 agosto, 2021.

COUTINHO, J. F. P. Padrões de acessibilidade para bibliotecas universitárias: um estudo na biblioteca da UNIPBFPB. 2011. Monografia (Graduação em Biblioteconomia) – Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2011.

Guia para Arquitetos. NORMA DE DESEMPENHO - ABNT NBR 15.575. https://www.caubr.gov.br/wp-content/uploads/2015/09/2_guia_normas_final.pdf. Acesso em: 11 agosto, 2021.

ASBEA: Manual de Escopo de Projetos e Serviços de Arquitetura e Urbanismo:

2012, Indústria Imobiliária. Disponível em: <http://www.asbea.org.br/manuais>. Acesso em: 11 agosto, 2021.

AGESC: Manual de Escopo de Coordenação de Projetos: 2012, Indústria Imobiliária. Disponível em: https://www.aecweb.com.br/ent/cont/p/manual-de-escopo-de-projetos-e-servicos-de-coordenacao-de-projetos_188_8341

<https://ergoambiente.com/meac/>. Acesso em: 11 agosto, 2021.

IEA (International Ergonomics Association), 2009.

What is Ergonomics. Disponível em: <https://iea.cc/what-is-ergonomics/>. Acesso em: 04 agosto, 2021.

KARWOWSKI, Waldemar, 2006. International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors – CD-Room. Florida: Taylor & Francis.

MORAES, A. M.; MONT'ALVÃO, C. Ergonomia: conceitos e aplicações. 3ª (ed.). Rio de Janeiro: 2AB, 2007.

VILLAROUCO, V. Tratando de ambientes ergonomicamente adequados: seriam ergoambientes? In: Um novo olhar para o projeto: a ergonomia no ambiente construído. Vol. 1. Rio de Janeiro: 2AB, 2011.

ATTAIANESE, E.; DUCA, G. Human factors and ergonomic principles in building design for life and work activities: an applied methodology. In: Theoretical Issues in Ergonomics Science, Vol. 13, Issue 2, p. 187-202. London: Taylor & Francis Online, 2012.

FLECK, Luiza K, 2004. Estudo das condições de trabalho em bibliotecas acadêmicas de uma universidade pública federal. Dissertação (Mestrado profissionalizante em Engenharia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

International Federation of Library Associations and Institutions – IFLA, 1999. Manifesto IFLA/UNESCO para Biblioteca Escolar. Disponível em: <http://archive.ifla.org/VII/s11/pubs/portuguesebrasil.pdf>. Acesso em: 04 agosto, 2021. CUNHA, Murilo Bastos da, 2000. Construindo o futuro: a biblioteca universitária brasileira em 2010. Ciência da informação, Brasília, v. 29, n.1, p. 71-89. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v29n1/v29n1a8.pdf>. Acesso em: 04 agosto, 2021.

OLIVEIRA, Zita C. P, 1994. A biblioteca “fora do tempo”: Políticas governamentais de bibliotecas públicas no Brasil, 1937-1989. Tese (Doutorado em Ciência da Comunicação) - Universidade de São Paulo, São Paulo.

RUSSO, Mariza, 1998. Financiamento para bibliotecas universitárias brasileiras. In: X Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias – X SNBU. Anais... UFC. PRADO, Heloisa, 2003. A. Organização e administração de bibliotecas. 2ª Ed.

São Paulo: T.A Queiroz. P. 129 e 130.

VILLAROUCO, Vilma, 2008. Construindo uma Metodologia de Avaliação Ergonômica do Ambiente – AVEA. 14º Congresso Brasileiro de Ergonomia. Anais... Porto Seguro: ABERGO.

MANUAL ABILUX (Associação Brasileira da Indústria de Iluminação); Agência para a Aplicação de Energia Eletrobrás (Centrais Elétricas Brasileiras); PROCEL (Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica). Uso racional de energia elétrica em edificações – Iluminação. São Paulo: ABILUX, 1992.

HELLER, Eva, 2013. A psicologia das cores – 1ª ED. ERNST, Neufert, 1998. Arte de Projetar em Arquitetura – 13ª

**PROJETO DE PRESERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA CATEDRAL IMACULADA
CONCEIÇÃO, INCORPORADO À CENTRO DE ACOLHIMENTO E APOIO SOCIAL
A POPULAÇÃO DE TEÓFILO OTONI/MG**

**PROJECT FOR THE PRESERVATION AND VALUATION OF THE IMMACULATE
CONCEIÇÃO CATHEDRAL, INCORPORATED INTO THE RECEPTION AND
SOCIAL SUPPORT CENTER FOR THE POPULATION OF TEÓFILO OTONI/MG**

SÁVIO AMORIM SOARES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

NAIENE CARDOSO COSTA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

Este trabalho tem como intuito abordar a prática de conservação e preservação da Catedral Imaculada Conceição, no município de Teófilo Otoni. A referida catedral é um dos grandes exemplares da arquitetura colonial brasileira, e uma das principais edificações presentes na zona central da cidade. A partir destas diretrizes, se deu a escolha deste tema e área de atuação. Além da conservação da catedral, este projeto busca a elaboração de um centro de acolhimento próximo à igreja, visto que a mesma se encontra em um local privilegiado da cidade, com fluxo intenso de pessoas e veículos, devido as proximidades com o hospital Santa Rosália. Outro ponto importante para tal escolha, é o fato de que muitas pessoas que utilizam tal local necessitam de algum tipo de auxílio, seja no acolhimento momentâneo ou outras demandas, como informações e assistência social. O estudo tem como objetivo principal apresentar uma proposta de edificação de cunho social para auxiliar nas diversas demandas que a população necessita. Quanto à metodologia, adotou-se o levantamento histórico e arquitetônico da edificação já existente – com o auxílio de equipamentos de medição e softwares computacionais de desenhos técnicos; pesquisas relacionadas aos temas e entrevistas. Os resultados alcançados com este estudo poderão contribuir para a valorização histórica da catedral, mostrando o quanto é importante não esquecer de um passado construtivo local, tão rico quanto ao que se encontra presente em todo o país, e que podemos sim, aliar o antigo com o contemporâneo juntamente com a arquitetura de cunho social.

Palavras – chave: Arquitetura colonial, conservação, acolhimento, social.

REFERÊNCIAS

CARVALHO, Gonzaga de. O revolucionário Otoni. Editora Gráfica Literatura Ltda: Belo Horizonte, 2000.

CUNHA, Claudia dos Reis. Restauração: diálogos entre teoria e prática no Brasil nas experiências do IPHAN. Tese (Doutorado - Área de Concentração: História e Fundamentos da Arquitetura e do Urbanismo) – FAUUSP. São Paulo, 2010. 171 p. Disponível em: <http://livros01.livrosgratis.com.br/cp131498.pdf>. Acesso em: 08 abr. 2020.

IBGE. Cidades e Estados: Teófilo Otoni/MG. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/mg/teofilo-otoni.html>. Acesso em: 23 maio 2020.

IPHAN. Cartas Patrimoniais – Carta de Atenas – CIAM – Novembro de 1933. Disponível em: <http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Carta%20de%20Atenas%201933.pdf>. Acesso em: 24 maio 2020.

IPHAN. Cartas Patrimoniais – Cartas do Restauo – Abril de 1972. Disponível em: <http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Carta%20do%20Restauo%201972.pdf>. Acesso em: 25 maio 2020.

IPHAN. Cartas Patrimoniais – Compromisso de Brasília – Abril de 1970. Disponível em: <http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Compromisso%20de%20Brasilia%201970.pdf>. Acesso em: 24 maio 2020.

PERITO, Sandra. A arquitetura como instrumento de inclusão social. 2020. Disponível em: <http://www.forumdaconstrucao.com.br/conteudo.php?a=32&Cod=430>. Acesso em: 10 abr. 2020.

RAMOS, Caroline Martins Rennó. O que são cartas patrimoniais. 2015. Disponível em: <https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/cotidiano/cartas-patrimoniais/61157>. Aceso em: 10 jun. 2020

SANTOS, Márcio Achtschin; PINHO, Augusto; SOREL, Igor; Oliveira, Teófilo Carlos; Novais, Weber. As Gerais Distantes das Minas: Fragmentos da História do Mucuri. Teófilo Otoni: Frota, 2009.

SANTOS, Márcio Achtschin; SOREL, Igor. Rua Direita versus Rastacouro: dominação e resistências em Teófilo Otoni e região no século XX. Teófilo Otoni, 2015.

CORAÇÃO FIEL. Catedral Imaculada Conceição – Teófilo Otoni – Conheça Sua História – Fevereiro de 2019. Disponível em: <https://coracaofiel.com.br/catedral-imaculada-conceicao-teofilo-otoni-conheca-sua-historia/>. Acesso em: 22 ago. 2020.

MURALHA, Fátima. O que é restauro e conservação de patrimônio? 2019. Disponível em: <https://citaliarestauro.com/restauro-e-conservacao-patrimonio/>. Acesso em: 27 out. 2020.

IRMÃ DULCE: HISTÓRIA, CURIOSIDADE E ORAÇÃO PARA PRIMEIRA SANTA BRASILEIRA. Terra. 2020. Disponível em: <https://citaliarestauro.com/restauro-e-conservacao-patrimonio/>. Acesso em: 28 out. 2020.

VIDA DE IRMÃ DULCE – A BEM AVENTURADA. Obras Sociais Irmã Dulce. 2019. Disponível em: <https://www.irmadulce.org.br/portugues/religioso/vida-de-irma-dulce/>. Acesso em: 28 out. 2020.

ARQUITETURA MODULAR: PROTÓTIPO DE HABITAÇÃO SOCIAL EM CONTÊINERES

MODULAR ARCHITECTURE: PROTOTYPE OF SOCIAL HOUSING IN CONTAINERS

THAÍS EDUARDA VIEIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

Os resíduos da construção civil podem representar entre 50% e 70% da massa dos resíduos sólidos urbanos, além disso o setor da construção civil é um dos maiores consumidores de recursos naturais. (MESQUITA,2012). Assim, pode-se notar o quanto ainda é preciso defender a prática comum de reciclagem e de reuso de materiais na arquitetura, sobretudo no contexto brasileiro, afim de impulsionar a sustentabilidade no âmbito em questão. Se tratando deste aspecto, a arquitetura modular trouxe soluções tecnológicas em sistemas construtivos com alto grau de industrialização, visto que a implantação de sistemas modulares associado a premissa da racionalização é considerada um processo industrializado que implica diretamente na possibilidade das criações de projetos conscientes e sustentáveis. Contudo a predisposição em transformar contêineres em estruturas habitáveis tem sido uma tendência na arquitetura contemporânea, dado que os mesmos após o tempo de uso em sua típica função, tornam-se inviáveis suas manutenções, assim sendo descartados, geralmente de forma indevida ocasionando grandes problemas nas cidades portuárias. O presente trabalho leva em consideração a incrementação do contêiner como sistema estrutural de moradia e sua aplicabilidade no nicho da habitação de interesse social, como uma alternativa sustentável, eficiente, versátil e de rápida execução. Para alcançar tais objetivos foi necessário o estudo aprofundado do surgimento da arquitetura modular, os processos de industrialização da construção civil, até a composição do contêiner e a viabilidade do seu uso como elemento estrutural. Como resultado, foi proposto um protótipo habitacional que atende uma família de 3 a 4 pessoas, havendo a possibilidade de extensão, para futuras ampliações.

Palavras chaves: Arquitetura modular, sustentabilidade, contêiner, industrialização, protótipo.

ABSTRACT

Civil construction waste can represent between 50% and 70% of the mass of urban solid waste, and the civil construction sector is one of the largest consumers of natural resources. (MOSQUE, 2012). Thus, it can be noted how much it is still necessary to defend the common practice of recycling and reuse of materials in architecture, especially in the Brazilian context, in order to boost sustainability in the scope in question. Regarding this aspect, modular architecture brought

technological solutions in building systems with a high degree of industrialization, since the implementation of modular systems associated with the rationalization premise is considered an industrialized process that directly implies the possibility of creating conscious and sustainable projects. However, the predisposition to transform containers into habitable structures has been a trend in contemporary architecture, given that after the time of use in their typical function, their maintenance becomes unfeasible, thus being discarded, usually improperly causing major problems in the port cities. The present work takes into account the development of the container as a structural housing system and its applicability in the social interest housing niche, as a sustainable, efficient, versatile and quick-to- implement alternative. In order to achieve these objectives, it was necessary to carry out an in-depth study of the emergence of modular architecture, the industrialization processes of civil construction, up to the composition of the container and the feasibility of its use as a structural element. As a result, a housing prototype was proposed that serves a family of 3 to 4 people, with the possibility of extension for future expansions.

Keywords: Modular architecture, sustainability, container, industrialization, prototype.

REFERÊNCIAS

BONDUKI, Nabil. Origens da Habitação Social no Brasil: Arquitetura moderna, Lei do inquilinato e difusão da casa própria. 4. ed. São Paulo: Estação Liberdade, 2004. 344 p.

SHIMBO, L. Z. Habitação Social, Habitação de mercado. 2010, 359f. Tese (Doutorado em Engenharia), Universidade de São Paulo. São Carlos, 2010.

ABIKO, Alex Kenya. Serviços públicos urbanos. São Paulo, EPUSP, 1995. (Texto técnico da Escola Politécnica da USP, Departamento de Engenharia de Construção Civil, TT/PCC/10).

BARROWS, Robert G. "Beyond the Tenement: Patterns of American Urban Housing, 1987-1930". In Journal of Urban History, vol. 9, nº4, ago. 1983, p. 395-420. B2BOX Containers. Medidas do container. Disponível em: <http://www.b2box.net.br/Internas.php?tela=Container_Modular>. Acesso em: 20 out. 2021.

BENÉVOLO, Leonardo. História da cidade. São Paulo: perspectiva, 1999. CORRÊA, Lásaro Roberto. Sustentabilidade na Construção Civil. 70 f. Monografia (Especialização em Construção Civil) – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2009.

PETRONILA, Cláudia Cristina Bico. Reutilização dos Contentores Marítimos na Arquitetura. 197 f. Dissertação (Mestrado em Arquitetura) – Universidade de Évora, Évora, Portugal, 2015.

ROSA, Wilhelm. Arquitetura industrializada: a evolução de um sonho a modularidade. Dissertação (Arquitetura) – Universidade de São Paulo, novembro, 2006.

SANTOS, Carolina. Construção modular: utilização de Containers como ambiente construído. (Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Especialização...) - Universidade Federal de Minas Gerais, 2017.

NEVES E SOUZA, Daniele Rafaela. Revolução Industrial <<https://brasilecola.uol.com.br/historiag/revolucao-industrial.htm>> Acesso em: 16 out. 2021.

OLIVEIRA, Marcos. Quais são os tipos de containers? Conheça os 8 principais <<https://blog.conexos.com.br/quais-sao-os-tipos-de-containers/>> Acesso em: 16 out. 2002

PROJETO DE PARQUE URBANO EM TEÓFILO OTONI/MG

URBAN PARK PROJECT IN TEÓFILO OTONI/MG

RAFAELA FAIER SANTOS CAMARGO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUISA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

A transformação das cidades ao longo do tempo, devido ao processo de urbanização, trouxe junto do crescimento populacional uma rotina estressante aos cidadãos e uma carência cada vez

maior de espaços urbanos de uso público, com áreas amplas e que ofereçam, em um só lugar, preservação ambiental, locais para práticas de atividades físicas, atividades culturais, lazer e recreação. Com a finalidade de oferecer todos esses equipamentos de entretenimento para a população de Teófilo Otoni, município de Minas Gerais, o presente trabalho apresenta uma proposta de Parque Urbano em uma área escolhida na cidade, levando em conta características de outros três conhecidos Parques Urbanos em diferentes cidades do Estado. Assim, se espera contribuir com a qualidade de vida da população local, suprimindo uma atual carência que ficará cada dia mais evidente.

Palavras-chave: Espaço público. Parque Urbano. Preservação. Equipamentos. Entretenimento.

ABSTRACT

The transformation of cities over time, due to the urbanization process, brought along with population growth a stressful routine for citizens and an increasing need for urban spaces for public use, with large areas and that offer, in one place, environmental preservation, places for physical activities, cultural activities, leisure and recreation. In order to offer all these entertainment facilities to the population of Teófilo Otoni, a city in Minas Gerais, the present work presents a proposal for an Urban Park in a chosen area of the city, taking into account characteristics of three other well-known Urban Parks in different cities of the State. Thus, it is expected to contribute to the quality of life of the local population, supplying a current lack that will become more evident every day.

Keywords: Public space. Urban Park. Preservation. Equipment. Entertainment.

REFERÊNCIAS

ALI, P. C.; JESUS, L. A. N. de; RAMOS, L. L. A. Espaços livres de uso público no contexto da segurança urbana. *Ambiente Construído*, Porto Alegre, v. 20, n. 3, p. 67-86, jul/set. 2020.

ANÁLOGA. In: DÍCIO, Dicionário Online de Português. Porto: 7Graus, 2020. Disponível em: <https://www.dicio.com.br/analogia/>. Acesso em: 14 de outubro de 2021.

ÁVILA, Ana D. Outono em Porto Alegre. 29 de março de 2019. II. Disponível em: https://www.diariodeviamao.com.br/noticias/colunas/2854_outono-em-porto-alegre. Acesso em: 20 de maio de 2021.

BELO HORIZONTE. Prefeitura Municipal de Belo Horizonte/MG. Parque das Mangabeiras. 13 de junho de 2018a. II. Disponível em: <https://soubh.uai.com.br/noticias/gerais/parques-mangabeiras-serra-curral-burle-marx-reabertos>. Acesso em: 14 de outubro de 2021.

BELO HORIZONTE. Prefeitura Municipal de Belo Horizonte/MG. Parque Municipal das Mangabeiras. 06 de setembro de 2021b. Disponível em: <https://prefeitura.pbh.gov.br/fundacao-de-parques-e-zoobotanica/informacoes/parques/parque-das-mangabeiras>. Acesso em: 06 de outubro de 2021.

BELO HORIZONTE. Prefeitura Municipal de Belo Horizonte/MG. Parque das Mangabeiras: roteiros de visita. 25 de fevereiro de 2018c. II. Disponível em: <https://prefeitura.pbh.gov.br/fundacao-de-parques-e-zoobotanica/informacoes/parques/parque-das-mangabeiras>. Acesso em: 14 de outubro de 2021.

BOVO, Marcos Clair. Áreas verdes urbanas, imagem e uso: Um estudo geográfico sobre a cidade de Maringá-PR. Presidente Prudente, 2009.

BRAGANÇA, Daniele. Jardim Botânico do Rio de Janeiro reabrirá a partir desta quinta-feira. 7 de julho de 2020. II. Disponível em: <https://www.oeco.org.br/salada-verde/jardim-botanico-do-rio-de-janeiro-reabrira-a-partir-desta-quinta-feira/>. Acesso em: 20 de maio de 2021.

CITY DESIGN. Disponível em: <https://citydesigndobrasil.com.br/produto/bicicletario-riccio/>. Acesso em 04 de novembro de 2021.

CNN. Usiminas. 21 de agosto de 2020. Il. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/business/usiminas-vai-reativar-alto-forno-1-em-ipatinga-mg-na-proxima-semana/>. Acesso em: 03 de outubro de 2021.

CAMPOS, Verônica Reis. Parque Ipanema: inserção urbana, limites e seu entorno. Curitiba, 2018.

ETERNA ILUMINAÇÃO. Disponível em: <https://eternailuminacao.com.br/produto/poste-petala-dupla-led-em-aluminio/>. Acesso em 04 de novembro de 2021.

FERREIRA, Liz Ivanda Evangelista Pires. Parque Urbano. Paisagem Ambiente: ensaios - n. 23 - São Paulo - p. 20 - 33 – 2007.

FERREZ, Marc. Jardim do antigo Campo da Aclamação, atual Campo de Santana, Rio de Janeiro. 1885. Il. Disponível em: https://www.reddit.com/r/brasil/comments/beowc9/jardim_do_antigo_campo_da_aclama%C3%A7%C3%A3o_atual_campo/. Acesso em: 03 de outubro de 2021.

GALERA, Izabella. Os Parques do séc. XIX em meio à cidade contemporânea: um estudo comparativo entre o Passeio Público de Curitiba e o Parque Municipal de Belo Horizonte. Belo Horizonte, 2014.

GANEM, R.; LEAL, Z. M. In: DUARTE, L. M. G.; THEODORO, S. H. (org.). Dilemas

do cerrado: entre o ecologicamente (in) correto e o socialmente (in) justo. Brasília: Garamond Universitária. 2002.

GATTI, Simone. Espaços Públicos: Diagnóstico e metodologia de projeto Coordenação do Programa Soluções para Cidades. São Paulo, ABCP, 2013. 91 p.
GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

GEHL, Jan. Cidades para pessoas. Tradução Anita Di Marco. 2ª ed. São Paulo: Perspectiva, 2013.

GOOGLE MAPS. Disponível em: <https://www.google.com.br/maps/>. Acesso em: 29 de outubro de 2021.

GRANZ, G. The Politics of Park Design: A History of Urban Parks in America. The Mit Press. Cambridge, Massachurtts: London, England. 1982. 344p.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Cidades: Panoramas. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/teofilo-otoni/historico>. Acesso em: 22 de outubro de 2021a.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Cidades: Panoramas. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/belohorizonte/panorama>. Acesso em: 03 de outubro de 2021b.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Cidades: Panoramas. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/uberlandia/panorama>. Acesso em: 03 de outubro de 2021c.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Cidades: Panoramas. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/ipatinga/panorama>. Acesso em: 03 de outubro de 2021d.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Mapa de clima do Brasil. Disponível em: https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/climatologia/mapas/brasil/Map_BR_clima_2002.pdf. Acesso em: 22 de outubro de 2021e.

IPATINGA, Prefeitura de Ipatinga. Disponível em: <http://www.ipatinga.mg.gov.br/>. Acesso em: 03 de outubro de 2021a.

IPATINGA, Prefeitura de Ipatinga. Disponível em: <http://www.ipatinga.mg.gov.br/>. Acesso em: 15 de outubro de 2021b.

KLIASS, Rosa Grena; MAGNOLI, Miranda Maria Esmeralda Martinelli. Áreas verdes de recreação. Paisagem e Ambiente, São Paulo, n. 21, p. 247, 2006.

LEAL, G. Estudo Revela Estilo dos Parques Brasileiros. O Estado de São Paulo. 17/10/2000.

LUIZ, Letícia Sousa Resende. Proposta urbanística de um parque urbano para a revitalização da área do cristo da cidade de Cláudio-MG. Formiga/MG, 2018.

MACEDO, Silvio Soares; SAKATA, Francine Gramacho. Parques Urbanos no Brasil. São Paulo, editora: EDUSP, 2010.

MACEDO, S. S.; SAKATA, F. G. Parques Urbanos no Brasil. São Paulo: Edusp, 2003.

MAGNOLI, M. M. Espaços livres e urbanização: uma introdução a aspectos da paisagem metropolitana. 1982. Tese (Livre-docência) - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1982.

MAGNOLI, M. M. O parque no desenho urbano. Paisagem ambiente: ensaios. Especial Miranda Magnoli. São Paulo: FAUUSP, n° 21. 2006.

MBI. Teófilo Otoni (MG) - Índice de bairros e demais núcleos populacionais. Disponível em: <https://www.mbi.com.br/mbi/biblioteca/cidade/teofilo-otoni-mg-br/>. Acesso em 31 de outubro de 2021.

MMCITÉ. Disponível em: <https://www.mmcite.com/pt>. Acesso em 04 de novembro de 2021.

MINN, Michael. Central Park: temporadas. 18 de agosto de 2007. II. Disponível em: <http://michaelminn.net/newyork/parks/central-park/seasons/index.html>. Acesso em: 20 de maio de 2021.

MURALHA, Fátima. O jardim inglês ou jardim paisagístico: uma nova forma de olhar a Natureza. 11 de maio de 2020. II. Disponível em: <https://citaliarestauro.com/jardim-ingles-ou-jardim-paisagistico/>. Acesso em: 20 de maio de 2021.

SÁ CARNEIRO, A. R.; MESQUISTA, L. B. Espaços livres do Recife. Universidade Federal de Pernambuco, 2000.

SANA, Naiara Martins. Requalificação Parque Municipal Padre Vitor. Varginha-MG, novembro, 2017.

SEGAWA, Hugo. Ao Amor do Público: Jardins no Brasil. Studio Nobel, FAPESP: São Paulo, 1996.

SCALISE, W. Parques Urbanos: evolução, projeto, funções e uso. In Revista Assentamentos Humanos, Marília- SP. v4, n. 1, p17-24, out. 2002.

TÂNGARI, Vera; SILVA, Jonathas M. Pereira da. Requalificação Paisagística de espaços livres no bairro de São Cristóvão no Rio de Janeiro: um percurso de aproximação entre pesquisa e intervenção profissional. In:10º ENEPEA, Porto Alegre, 2010.

TEÓFILO OTONI, Prefeitura de Teófilo Otoni. Disponível em: <https://teofilootoni.mg.gov.br/conheca-teofilo-otoni/>. Acesso em: 22 de outubro de 2021a.

TEÓFILO OTONI, Prefeitura de Teófilo Otoni. Estrutura Urbana. 2017b. Disponível em: <http://www.teofilootoni.mg.gov.br/wp-content/uploads/2017/11/III.1-Estrutura-Urbana.pdf>. Acesso em: 12 de junho de 2021.

TEÓFILO OTONI, Prefeitura de Teófilo Otoni. Disponível em: <https://teofilootoni.mg.gov.br/2019/05/24/prefeito-daniel-sucupira-e-vereadores-fiscalizam-obras-em-execucao-na-cidade/>. Acesso em: 31 de outubro de 2021c.

UBERLÂNDIA, Prefeitura de Uberlândia. Disponível em: <https://www.uberlandia.mg.gov.br/parque-do-sabia/>. Acesso em: 03 de outubro de 2021a.

UBERLÂNDIA, Prefeitura de Uberlândia. Parque do Sabiá. 20 de agosto de 2021b. II. Disponível em: <https://www.uberlandia.mg.gov.br/2021/08/20/parque-do-sabia-volta-a-abrir-aos-domingos-e-feriados/>. Acesso em: 14 de outubro de 2021.

**PARQUE URBANO COMO CHAVE NA VALORIZAÇÃO DO VIVÊNCIA E
IDENTIDADE NA CIDADE DE TEÓFILO OTONI - MINAS GERAIS**

**URBAN PARK AS KEY TO VALUING EXPERIENCE AND IDENTITY IN THE CITY
OF TEÓFILO OTONI - MINAS GERAIS**

CINDY COIMBRA BATISTA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RONE SOUZA RIGAUD

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

LUIA CANGUSSU FAGUNDES SALOMAO

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

JULIANE GUIMARAES BALDOW

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

CYBELLE FERREIRA DA SILVA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

TAINA SANTOS TEIXEIRA

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

BRUNO BALARINI GONÇALVES

Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni – Minas Gerais

RESUMO

Nas cidades é indispensável tanto o crescimento quanto a qualidade de vida dos cidadãos. Diagnostica-se na cidade de Teófilo Otoni, nordeste do estado de Minas Gerais, a carência por pontos de vivência, respiro e lazer, ao passo que, os pontos presentes não atendem todos os dias, horários e variadas faixas etárias, deixando o cidadão a mercê do tempo ócio, limitando a boa vivência na sociedade. Busca-se criar um estudo preliminar atuando nas áreas de arquitetura, urbanismo e paisagismo com o objetivo de desenvolver um espaço de divertimento para toda a população, locando ao norte da cidade, no Bairro Vila Ramos, início do perímetro urbano, onde é a passagem para cidades vizinhas como Novo Oriente e Pavão, e acesso para outros estados como Bahia e Rio de Janeiro. Essa estratégia de localidade foi pensada para enriquecer uma das entradas da cidade que se dá pela Br-116, ao norte do município, trazendo identidade e semeando um ponto âncora para crescimento do entretenimento dos moradores. A criação desse parque urbano parte de análises de campo da cidade e terreno escolhido, revisão bibliográfica, representações gráficas em *softwares*. O parque urbano nasceu da necessidade social para atender o tempo livre e para ter um espaço ao qual descansasse do cenário urbanístico (MACEDO; SAKATA, 2003). Conclui-se à relevância para proposta de parque linha contemporânea a sustentabilidade com questões de reuso, programa funcional, valorização dos meios naturais, plasticidade compositiva, integração de pessoas e cidades; conceito a vida, partindo da justaposição natural e urbano com qualidade de vida.

Palavras-Chave: Integração social, Lazer e saúde, Parque urbano, projeto urbanístico, qualidade de vida nas cidades.

ABSTRACT

In cities, both growth and quality of life for citizens are indispensable. It is diagnosed in the city of Teófilo Otoni, northeast of the state of Minas Gerais, the lack of living, breathing and leisure points, whereas the points present do not attend every day, time and varied age groups, leaving the citizen at the mercy of their free time, limiting a good experience in society. The aim is to create a preliminary study working in the areas of architecture, urbanism and landscaping with the objective of developing a fun space for the entire population, locating in the north of the city, in the Vila Ramos neighborhood, the beginning of the urban perimeter, on the road to neighboring cities like Novo Oriente and Pavão, and access to other states like Bahia and Rio de Janeiro. This location is part of a strategy that is designed to enrich one of the entrances to the city through Br-116, to the north of the city, bringing identity and sowing an anchor point for the growth of the residents' entertainment. The creation of this urban park is based on field analyzes of the city and the chosen site, bibliographic review, and graphic representations in various software. The urban park was born from the social need to attend to free time and from having a space to rest from the urban scene (MACEDO; SAKATA, 2003). Thus concluding the relevance for the proposal of a contemporary style park, sustainable in terms of reuse, functional program, appreciation of natural resources, compositional plasticity, integration of people and cities; concept of life, starting from the overlapping of what is natural and urban with quality of life.

Keywords: Social integration, Leisure and health, Urban park, urban project, quality of life in cities.

REFERÊNCIAS

BARROS, Vanessa. Você sabe o que é mobilidade urbana e qual o seu impacto na arquitetura? Viva Decora Pro ,2019.

Disponível em: <https://www.vivadecora.com.br/pro/arquitetura/o-que-e-mobilidade-urbana/#:~:text=Mobilidade%20Urbana%20%C3%A9%20definida%20como,parte%20das%20solu%C3%A7%C3%B5es%20de%20mobilidade> Acesso em: 10 Novembro 2020.

BRAGA, Cristina. Aroeira Salsa – Schinus molle. Flores e folhagens, 2020.

Disponível em: <https://www.floresefolhagens.com.br/aroeria-salsa-schinus-molle/> Acesso em: 07 Novembro 2020.

COMPOSÊ. **Seu estilo.** Seu conforto. Seu lugar, 2015.

Disponível em: <http://composesantos.com.br/portfolio/carpetes/> Acesso em: 01 Novembro 2020.

G1. Entenda a importância dos parques para o equilíbrio das metrópoles. Em movimento. 2018.

Disponível em: <https://g1.globo.com/especial-publicitario/em-movimento/noticia/2018/07/23/entenda-a-importancia-dos-parques-para-o-equilibrio-das-metropoles.ghtml> Acesso em: 20 Abril 2020.

GALVAMINAS. O que são lajes nervuradas? Soluções em ferro e aço, 2020.

Disponível em: <https://www.galvaminas.com.br/blog/saiba-tudo-sobre-as-lajes-nervuradas/> Acesso em: 09 Novembro 2020.

HERTEZBERGER, Herman. Lições de arquitetura. Editora Martins fontes. 2ª Edição, 2012.