

XU Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica e Tecnológica

28º

Encontro de
Iniciação
Científica
da UENF

20º

Circuito de
Iniciação
Científica do
IFFluminense

16ª

Jornada de
Iniciação
Científica
da UFF



UIII Congresso
Fluminense de
Pós-Graduação

23ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UENF

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
do IFFluminense

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UFF

A PERCEPÇÃO AMBIENTAL COMO CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO DESIGN BIOFÍLICO E DESENHO DA PAISAGEM

Lara Clemente de Siqueira, Luiz de Pinedo Quinto Junior, Sergio Rafael Cortes de Oliveira

Com o crescimento da urbanização e da industrialização, a presença da natureza no ambiente construído tem sido cada vez mais escassa. Diversos problemas mentais e físicos fazem parte da rotina das pessoas, afetando a percepção ambiental. O conceito de design biofílico propõe a incorporação de elementos naturais no ambiente construído, visando melhorar o bem-estar e a qualidade de vida das pessoas. Apesar do crescente interesse no design biofílico, ainda há uma lacuna na literatura sobre como a incorporação desses elementos pode afetar a percepção ambiental dos indivíduos e contribuir para o desenho da paisagem. Questiona-se: como a percepção ambiental pode contribuir para o desenvolvimento do design biofílico e desenho da paisagem? Assume-se a hipótese que a percepção ambiental pode complementar o valor científico sobre o desenvolvimento do design biofílico e desenho da paisagem. Assim, este trabalho tem o objetivo geral de analisar o papel da percepção ambiental para o design biofílico e o desenho da paisagem. Como objetivos específicos propõem-se: revisar a literatura existente sobre a percepção ambiental, sua relação com o design biofílico e o desenho da paisagem; analisar o impacto do design biofílico na saúde e bem-estar dos indivíduos; investigar como a incorporação de elementos naturais no ambiente construído pode afetar a percepção ambiental dos indivíduos; e propor diretrizes para a aplicação da percepção ambiental e design biofílico no desenho da paisagem, visando melhorar o bem-estar dos indivíduos. Esta pesquisa aplicada, de caráter descritivo e abordagem qualitativa, tem como procedimentos metodológicos: pesquisa bibliográfica, por consultas em livros, dissertações, teses e artigos científicos; pesquisa documental, a partir do Plano de diretor e do Estatuto da cidade; e levantamento de campo, pela realização de entrevistas com uma amostra de pessoas de Campos dos Goytacazes/RJ, visando conhecer variantes que permeiam as percepções ambientais. Estima-se que a incorporação de elementos naturais no ambiente construído pode melhorar a percepção ambiental das pessoas, levando-as a uma maior conexão emocional com o ambiente. Além disso, o design biofílico pode ter um impacto positivo na saúde e bem-estar dos indivíduos. Espera-se que os resultados desta pesquisa contribuam para o desenvolvimento de projetos mais humanos, que consideram a importância da natureza no ambiente construído, o bem-estar e a qualidade de vida.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – IFFluminense

Eixo temático: IFF - PPG Mestrado Profissional em Arquitetura, Urbanismo e Tecnologias Fomento da bolsa (quando aplicável): -

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



**XU Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica e Tecnológica**

28º

Encontro de
Iniciação
Científica
da UENF

20º

Circuito de
Iniciação
Científica do
IFFluminense

16ª

Jornada de
Iniciação
Científica
da UFF



**U III Congresso
Fluminense de
Pós-Graduação**

23ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UENF

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
do IFFluminense

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UFF

ENVIRONMENTAL PERCEPTION AS A CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF BIOPHILIC DESIGN AND LANDSCAPE DESIGN

Lara Clemente de Siqueira, Luiz de Pinedo Quinto Junior, Sergio Rafael Cortes de Oliveira

With the growth of urbanization and industrialization, the presence of nature in the built environment has been increasingly scarce. Several mental and physical problems are part of people's routine, affecting environmental perception. The concept of biophilic design proposes the incorporation of natural elements in the built environment, aiming to improve people's well-being and quality of life. Despite the growing interest in biophilic design, there is still a gap in the literature on how the incorporation of these elements can affect individuals' environmental perception and contribute to landscape design. The question is: how can environmental perception contribute to the development of biophilic design and landscape design? It is hypothesized that environmental awareness can complement scientific value on the development of biophilic design and landscape design. Thus, this work has the general objective of analyzing the role of environmental perception for biophilic design and landscape design. The following specific objectives are proposed: to review the existing literature on environmental perception, its relationship with biophilic design and landscape design; analyze the impact of biophilic design on the health and well-being of individuals; investigate how the incorporation of natural elements in the built environment can affect the environmental perception of individuals; and propose guidelines for the application of environmental awareness and biophilic design in landscape design, aiming to improve the well-being of individuals. This applied research, with a descriptive character and a qualitative approach, has the following methodological procedures: bibliographical research, through consultations in books, dissertations, theses and scientific articles; documentary research, based on the Master Plan and the City Statute; and field survey, by carrying out interviews with a sample of people from Campos dos Goytacazes/RJ, aiming to discover variants that permeate environmental perceptions. It is estimated that the incorporation of natural elements in the built environment can improve people's environmental perception, leading them to a greater emotional connection with the environment. Furthermore, biophilic design can have a positive impact on the health and well-being of individuals. It is hoped that the results of this research will contribute to the development of more human projects, which consider the importance of nature in the built environment, well-being and quality of life.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

