

Faz mestrado em Arquitetura e Urbanismo na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo e estudante membro do LabVisual (FAU-USP). Desenvolve investigação na área de Design da Informação. Bacharel em Design pela Mackenzie com Graduação Sanduíche na Universidade de Aveiro (Portugal).

*Orientadora*

**Daniela Kutschat Hanns**

*Nível de pesquisa*

**Mestrado**

## **De dados à informação: visualizar dimensões do bem-estar humano**

**BEM-ESTAR HUMANO VISUALIZAÇÃO DE DADOS  
INFORMAÇÃO E COGNIÇÃO DESIGN DE COMUNICAÇÃO**

Visualização de dados significa o mapeamento e a apresentação de dados em gráficos através da manipulação de variáveis visuais – altura, largura, frequência, cor, posição da forma gráfica – para informar e comunicar um assunto subjacente. A presente investigação é o estudo de como a informação, visualização e divulgação de dados e estatísticas relativas ao bem-estar humano podem conscientizar a sociedade civil e gestores públicos a promover melhorias na qualidade de vida e em políticas públicas. Bem-estar é um construto multidimensional que envolve todas as dimensões da vida humana, como educação, saúde, trabalho, pobreza, vulnerabilidade, família, renda, equidade, meio ambiente, moradia, alimentação, riqueza, fome. Esta pesquisa consiste na criação de um modelo de dados de indicadores de bem-estar, aplicado à cidade de São Paulo, baseado nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU; uma das visões para a promoção de bem-estar humano. A nível distrital, dados sobre as dimensões saúde, educação, habitação e segurança são coletados de instituições governamentais para a criação de um sistema de visualização – na internet – através de gráficos de dados dinâmicos com a intenção de possibilitar o acompanhamento retrospectivo desses indicadores entre 2000 e 2016.

*Email*

[wallacemoraes@live.com](mailto:wallacemoraes@live.com)

*Lattes*

[lattes.cnpq.br/](http://lattes.cnpq.br/0755038725779478)

0755038725779478

# Wallace Alves Moraes (MORAES, W. A.)

Master of Science student in Architecture and Urbanism at the School of Architecture and Urbanism, University of Sao Paulo. Develops research in the area of Information Design. Bachelor of Design by Mackenzie University with a Sandwich Degree at the University of Aveiro (Portugal).

Advisor

**Daniela Kutschat Hanns**

Research Level

**Master**

## From data to information: visualizing human well-being indicators

HUMAN WELL-BEING DATA VISUALIZATION  
INFORMATION AND COGNITION COMMUNICATION DESIGN

Data visualization is the mapping and representation of data into graphs by manipulating visual variables – height, width, frequency, color, position of the graphical form – to inform and communicate an underlying information. This research studies how information, visualization and dissemination of human well-being data and statistics can raise awareness among civil society and public managers to promote improvements in quality of life and public policies. Well-being is a multidimensional concept that involves all dimensions of life – social gap, stress, beginning of life, social exclusion, poverty, mobility. The goal consists in creating a visualization system of well-being indicators related to São Paulo city, based on the United Nations Sustainable Development Goals; one of the visions for the promotion of human well-being. Health, education, housing and security indicators data were collected from government institutions by the district level granularity to creating a visualization system – on the internet – through dynamic data visualizations. The intention is enabling the descriptive analytics of these indicators between 2000 and 2016 to citizens.

Email

[wallacemoraes@live.com](mailto:wallacemoraes@live.com)

Lattes

[lattes.cnpq.br/](http://lattes.cnpq.br/)

0755038725779478