

Revista Transverso – Ano 11 – Número 14 – Dezembro 2023

ISSN: 2236-4129

Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG

Reitora

Lavínia Rosa Rodrigues

Vice-reitor

Thiago Torres Costa Pereira

Chefe de Gabinete

Raoni Benito da Rocha

Pró-reitora de Planejamento, Gestão e Finanças

Sílvia Cunha Capanema

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Vanesca Korasaki

Pró-reitora de Ensino

Michelle Gonçalves Rodrigues

Pró-reitor de Extensão

Moacyr Laterza Filho

Escola de Design da Universidade do Estado de Minas Gerais

Diretora

Heloisa Nazaré dos Santos

Vice-diretora

Patrícia Pinheiro de Souza

Centro de Extensão - Coordenação

Nadja Maria Mourão

EdUEMG – Editora da Universidade do Estado de Minas Gerais

Coordenação

Gabriela Figueiredo Noronha Pinto

Ano 11 – Número 14
Edição Especial – SDS2023 | B
Dezembro 2023
ISSN: 2236-4129

TRANS VERSO

EDIÇÃO ESPECIAL



editora



Conselho Editorial

Aziz José de Oliveira Pedrosa
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Cassia Macieira
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Cecília Rodrigues
University of Georgia

Cleomar Rocha
Universidade Federal de Goiás (UFG)

Glaucinei Rodrigues de Oliveira
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Gonçalo M. da Silveira de Vasconcelos e Sousa
Universidade Católica Portuguesa

José Maria Gonçalves da Silva Ribeiro
Universidade Federal de Goiás (UFG)

Mariane Garcia Unanue
Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)

Mauricio Silva Gino
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Moacyr Laterza Filho
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Patricia Helena Soares Fonseca
Fundação Armando Alvares Penteado (FAAP)

Rodrigo Daniel Levoti Portari
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Wânia Maria de Araújo
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Editora Chefe

Rosângela Míriam Lemos Oliveira Mendonça
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)

Editores Adjuntos

Iara Aguiar Mol (UEMG)
Luiz Henrique Ozanan (UEMG)

Editores Convidados

Carlo Franzato (PUC-Rio)
Paulo César Machado Ferroli (UFSC)

Equipe de Revisão

Iara Aguiar Mol (UEMG)
Sérgio Antônio Silva (UEMG)
Patrícia Pinheiro de Souza (UEMG)
Paula Barreto Paiva (UEMG)
Rosângela Míriam Lemos Oliveira Mendonça (UEMG)

Editoração

Iara Aguiar Mol (UEMG)
Rosângela Míriam Lemos Oliveira Mendonça (UEMG)

Bolsista

Celina Mara Saraiva de Ávila (UEMG)

Linha Editorial

A Revista Eletrônica Transverso é uma publicação on-line, de periodicidade semestral, do Centro de Extensão da Escola de Design da Universidade do Estado de Minas Gerais.

As publicações da Revista são relacionadas à arquitetura, artes visuais, cultura material e imaterial e design, sempre que possível abordando vínculos transdisciplinares com as Letras, as Artes e as Ciências Humanas e Sociais.

Transverso [recurso eletrônico] / Escola de Design da Universidade do Estado de Minas Gerais.- Ano.11- n.14. Edição Especial -SDS2023 | B. (Dez.2023).-Belo Horizonte: EdUEMG, 2023.-.

Anual: 2010-2016. Semestral: 2017-2023.

Periódico. On-line.

Acesso: <https://revista.uemg.br/index.php/transverso/about>

ISSN: 2236-4129

1. Desenho (projetos)- periódicos. 2. Arquitetura- periódicos .3. Cultura- Aspectos sociais. I. Mendonça, Rosângela Míriam Lemos Oliveira. (Ed). II. Mol, Iara Aguiar. III. Ozanan, Luiz Henrique. III. Universidade do Estado de Minas Gerais. Escola de Design. II. Título

CDU: 7.05

Ficha Catalográfica: Adriana Maria Alves da Silva CRB6/003739/0

Pareceristas Edição Especial SDS2023

Adriane Shibata Santos

*Universidade da região de Joinville, Brasil
(UNIVILLE)*

Aguinaldo dos Santos

Universidade Federal do Paraná, Brasil (UFPR)

Almir Barros da S. Santos Neto

*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
(UFSM)*

Amilton José Vieira de Arruda

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Ana Carolina de Moraes Andrade Barbosa

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Ana Claudia Maynardes

Universidade de Brasília, Brasil (UnB)

Ana Karla Freire de Oliveria

*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
(UFRJ)*

Ana Kelly Marinoski Ribeiro

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Ana Veronica Pazmino

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Andréa Franco Pereira

*Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
(UFMG)*

Anna Cristina Ferreira

*Universidade Estadual de Campinas
(UNICAMP)*

Anerose Perini

*Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
Brasil (UFRGS)*

André Canal Marques

*Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil
(UNISINOS)*

Antonio Arlindo Braga Junior

Universidade Federal do Pará, Brasil (UFPA)

Antônio Roberto Miranda de Oliveira

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Arnoldo Debatin Neto

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Áurea Luiza Quixabeira Rosa e Silva Rapôso

*Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia de Alagoas, Brasil (IFAL)*

Ayrton Portilho Bueno

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Beany Monteiro Guimarães

*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
(UFRJ)*

Carla Arcoverde de Aguiar Neves

*Instituto Federal de Santa Catarina, Brasil
(IFSC)*

Carla Martins Cipolla

*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
(UFRJ)*

Carla Pantoja Giuliano

Universidade Feevale, Brasil (FEEVALE)

Carlos Alberto Mendes Moraes

*Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil
(UNISINOS)*

Carlos Humberto Martins

*Universidade Estadual de Maringá, Brasil
(UEM)*

Carlo Franzato

*Pontifícia Universidade Católica do Rio de
Janeiro, Brasil (PUC)*

Chrystianne Goulart Ivanoski

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Cláudia Queiroz Vasconcelos

*Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará,
Brasil (UNIFESSPA)*

Cláudio Pereira de Sampaio

*Universidade Estadual de Londrina, Brasil
(UEL)*

Coral Michelin

Universidade de Passo Fundo, Brasil (UPF)

Cristiano Alves

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Cristina Colombo Nunes <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>	Fabiano Ostapiv <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil (UTFPR)</i>
Cyntia Santos Malaguti de Sousa <i>Universidade de São Paulo, Brasil (FAU/USP)</i>	Fabiolla Xavier Rocha Ferreira Lima <i>Universidade Federal de Goiás, Brasil (UFG)</i>
Daiana Cardoso de Oliveira <i>Universidade do Sul de Santa Catarina, Brasil (Unisul)</i>	Fabiola Reinert <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>
Daniela Neumann <i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil (UFRGS)</i>	Fabricio Farias Tarouco <i>Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil (UNISINOS)</i>
Danielle Costa Guimarães <i>Universidade Federal do Amapá, Brasil (UFIFAP)</i>	Felipe Luis Palombini <i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil (UFRGS)</i>
Danilo Corrêa Silva <i>Universidade da Região de Joinville, Brasil (UNIVILLE)</i>	Fernanda Hansch Beuren <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil (UDESC)</i>
Débora Machado de Souza <i>Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil (UNISINOS)</i>	Francisco de Assis Sousa Lobo <i>Universidade Federal do Maranhão, Brasil (UFMA)</i>
Deivis Luis Marinoski <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>	Franciele Menegucci <i>Universidade Estadual de Londrina, Brasil (UEL)</i>
Denise Dantas <i>Universidade de São Paulo, Brasil (FAU/USP)</i>	Germannya D'Garcia de Araújo Silva <i>Universidade Federal de Pernambuco, Brasil (UFPE)</i>
Dominique Lewis Leite <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>	Giane de Campos Grigoletti <i>Universidade Federal de Santa Maria, Brasil (UFSM)</i>
Douglas Luiz Menegazzi <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>	Gogliardo Vieira Maragno <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)</i>
Elenir Carmen Morgenstern <i>Universidade da Região de Joinville, Brasil (UNIVILLE)</i>	Guilherme Philippe Garcia Ferreira <i>Universidade Federal do Paraná, Brasil (UFPR)</i>
Elizabeth Romani <i>Universidade Federal do Rio Grande do norte, Brasil (UFRN)</i>	Henrique Lisbôa da Cruz <i>Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil (UNISINOS)</i>
Estela Maris Souza <i>Centro Universitário La Salle, Brasil (UNILASALLE)</i>	Inara Pagnussat Camara <i>Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil (UNOESC)</i>
Elvis Carissimi <i>Universidade Federal de Santa Maria, Brasil UFSM</i>	Ingrid Scherdien <i>Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil (UNISINOS)</i>
Fabiane Escobar Fialho <i>Centro Universitário de Desenvolvimento do Rio Grande do Sul, Brasil (FADERGS)</i>	Isadora Burmeister Dickie <i>Universidade Federal de Sergipe, Brasil (UFS)</i>

Isabela Battistello Espíndola
International Water Association, Estados Unidos (IWA)

Ítalo de Paula Casemiro
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil (UFRJ)

Ivan Luiz de Medeiros
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)

José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade
Politécnico de Leiria, Portugal (IPLEiria)

Josiane Wanderlinde Vieira
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)

Júlio Cezar Augusto da Silva
Instituto Nacional de Tecnologia, Brasil (INT)

Julio César Pinheiro Pires
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil (UFSM)

Karine Freire
Universidade do Vale dos Sinos, Brasil (UNISINOS)

Katia Broeto Miller
Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil (UFES)

Liliane Iten Chaves
Universidade Federal Fluminense, Brasil (UFF)

Lisandra de Andrade Dias
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)

Lisiane Ilha Librelotto
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)

Luana Toralles Carbonari
Universidade Estadual de Maringá, Brasil (UEM)

Mara Regina Pagliuso Rodrigues
Instituto Federal de São Paulo, Brasil (IFSP)

Marcelo de Mattos Bezerra
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil (PUC-Rio)

Márcio Pereira Rocha
Universidade Federal do Paraná, Brasil (UFPR)

Marco Antônio Rossi
Universidade Estadual Paulista, Brasil (UNESP)

Marcos Brod Júnior
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil (UFSM)

Maria Luisa Telarolli de Almeida Leite
Universidade Estadual Paulista, Brasil (UNESP)

Maria Fernanda Oliveira
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil (UNISINOS)

Mariana Kuhl Cidade
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil (UFSM)

Marina de Medeiros Machado
Universidade Federal de Ouro Preto, Brasil (UFOP)

Marli Teresinha Everling
Universidade da Região de Joinville, Brasil (UNIVILLE)

Marília Gonçalves
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil (UFSC)

Matheus Barreto de Góes
Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil (UFMG)

Maycon Del Piero da Silva
Faculdade de Ouro Preto do Oeste, Brasil (UNEOURO)

Miguel Barreto Santos
Instituto Politécnico de Leiria, Portugal (IPLEiria)

Miquelina Rodrigues Castro Cavalcante
Universidade Federal de Alagoas, Brasil (UFAL)

Mônica Maranhã Paes de Carvalho
Instituto de Educação Superior de Brasília, Brasil (IESB)

Nadja Maria Mourão
Universidade do Estado de Minas Gerais, Brasil (UEMG)

Natali Abreu Garcia
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil (PUC-Rio)

Niander Aguiar Cerqueira
Universidade Estadual do Norte Fluminense, Brasil (UENF)

Noeli Sellin
Universidade da Região de Joinville, Brasil (UNIVILLE)

Patricia Freitas Nerbas

*Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil
(UNISINOS)*

Paulo Cesar Machado Ferroli

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Paulo Roberto Wander

*Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil
(UNISINOS)*

Rachel Faverzani Magnago

*Universidade do Sul de Santa Catarina, Brasil
UNISUL*

Regiane Trevisan Pupo

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Régis Heitor Ferroli

*Universidade do Vale do Itajaí, Brasil
(UNIVALI)*

Renata Priore Lima

Universidade Paulista, Brasil (UNIP)

Ricardo Henrique Reginato Quevedo Melo

*Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
Brasil (UFRGS)*

Ricardo Marques Sastre (UFPR)

Universidade Federal do Paraná, Brasil (UFPR)

Rita de Castro Engler

*Universidade do Estado de Minas Gerais, Brasil
(UEMG)*

Roberto Angelo Pistorello

*Instituto Federal de Santa Catarina, Brasil
(IFSC)*

Rodrigo Catafesta Francisco

*Universidade Regional de Blumenau, Brasil
(FURB)*

Rosângela Míriam Lemos Oliveira Mendonça

*Universidade do Estado de Minas Gerais, Brasil
(UEMG)*

Rosiane Pereira Alves

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Sérgio Manuel Oliveira Tavares

Universidade do Porto, Portugal (UP)

Silvio Sezar Carvalho

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Sofia Lima Bessa

*Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
(UFMG)*

Suzana Barreto Martins

Universidade Federal do Paraná, Brasil (UFPR)

Tomás Queiroz Ferreira Barata

Universidade de São Paulo, Brasil (FAU/USP)

Trícia Caroline da Silva Santana

*Universidade Federal Rural do Semi-árido,
Brasil (UFERSA)*

Vanessa Casarin

*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
(UFSC)*

Vicente de Paulo Santos Cerqueira

*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
(UFRJ)*

Virginia Cavalcanti

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Victor Hugo Souza de Abreu

*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
(UFRJ)*

Vinícius Albuquerque Fulgêncio

*Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
(UFPE)*

Wilmar Ricardo Rugeles Joya

*Pontifícia Universidade Javeriana, Colômbia
(PUJ)*