

EXPEDIENTE



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE – FURJ – MANTENEDORA

ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA FURJ

Conselho de Administração
Presidente – Mariluci Neis Carelli

Conselho Curador
Presidente – Rafael Martignago

ÓRGÃOS EXECUTIVOS DA FURJ

Presidente
Alexandre Cidral

Vice-presidente
Therezinha Maria Novais de Oliveira

Diretor Administrativo
José Kempner

Procuradora-Geral da FURJ
Ana Carolina Amorim Buzzi

UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE – UNIVILLE – MANTIDA

ÓRGÃO DELIBERATIVO SUPERIOR DA UNIVILLE

Conselho Universitário
Presidente – Alexandre Cidral

ÓRGÃO EXECUTIVO SUPERIOR DA UNIVILLE

Reitor
Alexandre Cidral

Vice-Reitora
Therezinha Maria Novais de Oliveira

Pró-Reitora de Ensino
Patrícia Esther Fendrich Magri

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Paulo Henrique Condeixa de França

Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Comunitários
Yoná da Silva Dalonso

Pró-Reitor de Infraestrutura
Gean Cardoso de Medeiros

Diretor do Campus São Bento do Sul
Eduardo Silva

PARQUE DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE JOINVILLE E REGIÃO – INOVAPARQ – MANTIDA

Diretor Executivo
Marcelo Leandro de Borba

Produção editorial

Coordenação da Editora
Andrea Lima dos Santos Schneider

Secretaria
Adriane Cristiana Kasprovicz

Revisão
Marília Garcia Boldorini

Diagramação
Marisa Kanzler Aguayo

Imagem da capa
Beta – Agência Experimental

ISBN
2595-8240

Todas as informações contidas nesta obra são de total responsabilidade dos autores. Reservados todos os direitos de publicação em língua portuguesa à EDITORA UNIVILLE. Telefones: (47) 3461-9027/3461-9141 e-mail: editora@univille.br



Conselho Editorial

Claudia Renata Mont'Alvão Bastos Rodrigues – cmontalv@design.puc-rio.br – PUC-Rio

Eugenio Andrés Díaz Merino – merino@cce.ufsc.br – UFSC

Fábio Gonçalves Teixeira – fabiogt@ufrgs.br – UFRGS

Flávio Antero – flavioanvs@hotmail.com – UDESC

José Guilherme da Silva Santa Rosa – santarosa@cchla.ufrn.br – UFRN

Rachel Zuanon Dias – rzuanon@unicamp.br – UNICAMP

Régio Pierre da Silva – regio@ufrgs.br – UFRGS

Rosinei Batista Ribeiro – rosinei.ribeiro@pq.cnpq.br – UNIFATEA

Catálogo na fonte pela Biblioteca Universitária da Univille

Plural Design – Revista técnico-científica do programa de pós-graduação em Design/ Universidade da Região de Joinville. - v.3 (2020). - Joinville, SC: Editora Univille, 2020.

Semestral
Texto (periódico eletrônico)

1. Design – Periódicos. 2. Universidade da Região de Joinville – Periódicos.

CDD 740

SUMÁRIO

EDITORIAL

5

**INOVAÇÃO SOCIAL APLICADA À GESTÃO DE RESÍDUOS
DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

SOCIAL INNOVATION APPLIED TO CONSTRUCTION WASTE MANAGEMENT

Mayke da Rosa Herbst | Luiz Melo Romão

6

O ENSINO DO DESIGN: DESAFIOS PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL

DESIGN TEACHING: CHALLENGES FOR VOCATIONAL TRAINING

Flavia Lumi Matuzawa | Miriam Nathalie Ferreira Fortuna | Berenice Santos
Gonçalves

15

PROJETANDO PARA CATADORES DE MATERIAL RECICLADO

DESIGNING FOR RECYCLED WASTE COLLECTORS

Lucas Gabriel Vieira Soares | Fernanda Henriques

23

**A RELAÇÃO ENTRE SUJEITO E AMBIENTE NA PERSPECTIVA HISTÓRICA DA
SAÚDE MENTAL**

*THE RELATION BETWEEN SPACE AND SUBJECT IN MENTAL HEALTH'S
HISTORIC PERSPECTIVE*

André Weber | Eduardo Sendtko

34

**IDENTIFICANDO PADRÕES DE INTERAÇÃO PARA INTERFACES DE
RECONHECIMENTO FACIAL POR MEIO DE PESQUISA,
PROTOTIPAGEM E TESTE**

*IDENTIFYING INTERACTIONS PATTERNS FOR FACE RECOGNITION INTERFACE
THROUGH RESEARCH, PROTOTYPING AND TESTING*

Flávio Ribeiro | Guto Kawakami

43

**LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE DADOS PARA CRIAÇÃO DE IDENTIDADE
VISUAL DE MARCA DE MODA ATEMPORAL**

*SURVEY AND DATA ANALYSIS FOR BRANDING THE
TIMELESS FASHION BRAND*

Luana Graf Cypriano | Elcio Ribeiro da Silva

55

OS COMPONENTES DA COLABORAÇÃO NA EDUCAÇÃO EM DESIGN

THE COLLABORATION COMPONENTS IN DESIGN EDUCATION

Arabella N. G. S. Silva | Adriano Heemann

66

**ANÁLISE SOBRE A DIGITALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE INSETOS
PRESERVADOS A SECO**

ANALYSIS ON THREE-DIMENSIONAL SCAN OF PINNED INSECTS

Laura Moura | Milton Vieira

77

APLICAÇÃO DO RGT PARA A AVALIAÇÃO DE PRODUTOS: VIABILIDADE, PROPOSIÇÕES E DESDOBRAMENTOS

RGT APPLICATION FOR PRODUCT EVALUATION: FEASIBILITY, PROPOSITIONS AND DEVELOPMENTS

André Leonardo Demaison | Esliany Reis Cantanhede | Isaelma Giullia Soares | Luiz Adriel Oliveira | Rodolfo Nucci Porsani | Luis Carlos Paschoarelli

87

MODELO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO MULTICRITÉRIO COMO APOIO A PROCESSOS DECISÓRIOS DE UM NÚCLEO DE GESTÃO DE DESIGN COM FOCO NA COMUNICAÇÃO

MULTICRITERIA PERFORMANCE ASSESSMENT MODEL AS A SUPPORT FOR THE DECISION-MAKING PROCESSES OF A DESIGN MANAGEMENT CENTER FOCUSING ON THE COMMUNICATION

Leandro Lopes Pereira | Rubênio dos Santos Barros | Rodrigo Augusto de Sousa Cavalcante | Eugenio Andrés Díaz Merino | Sandra Rolim Ensslin

96

ETAPAS DO PROCESSO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL E O ENSINO DE PROJETO EM CURSOS DE DESIGN

STEPS OF EXPERIMENTAL SCIENTIFIC PROCESS AND PROJECT TEACHING IN INDUSTRIAL DESIGN COURSES

Laura Zimmermann Flores | Leandro Lopes Pereira | Richard Perassi | Giselle Schmidt Alves Díaz Merino

108

ANÁLISE DE DESEMPENHO FUNCIONAL DOS SISTEMAS DE ABERTURAS DE EMBALAGENS CARTONADAS TETRA PAK®

FUNCTIONAL PERFORMANCE ANALYSIS OF TETRA PAK® CARTON PACKAGING OPENING SYSTEMS

Letícia Sophia Barandiaran | Maria Clara Moraes | Natalha Gabrieli Moreira Carvalho | Nelson Tavares Matias

118

APLICAÇÕES DE ESTUDOS DA PRODUÇÃO TÊXTIL NA COMPANHIA DE TECIDOS RIO TINTO

APPLICATIONS OF STUDIES OF TEXTILE PRODUCTION IN THE COMPANY OF TINES RIO TINTO

Myrella Barbosa Dantas Gico | Luciene Lehmkuhl | Francisca Emanuella Salvador | Rodrigo dos Santos Souza

125

CONTRIBUIÇÕES DO DESIGN DE INFORMAÇÃO PARA A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: REFLEXÕES INICIAIS

CONTRIBUTIONS OF INFORMATION DESIGN TO SCIENCE COMMUNICATION: INITIAL RESEARCH FINDINGS

Izabela S. Pinho | Juliana Franco

138