

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
(CIP) Angélica Ilacqua CRB-8/7057

Ergonomia e tecnologia [em foco] [livro eletrônico]
organizado por Germanya D`Garcia Araújo Silva,
Lourival Costa Filho. - São Paulo : Blucher, 2020.
11,5Mb ; PDF (Fronteiras do Design)

Bibliografia

ISBN 978-65-5550-045-5 (e-book)

ISBN 978-65-5550-042-4 (impresso)

1. Desenho industrial - Ensaios 2. Ergonomia - Desenho
industrial I. Silva, Germanya D`Garcia Araújo II.
Costa Filho, Lourival

CDD745.2

/

20-4100

Índices para catálogo sistemático: 1. Design - Ensaios

apoio



incentivo



realização

PPGDesign

Programa
de Pós-Graduação
em Design

dDESIGN

Departamento
de Design





I S B N 9 7 8 - 6 5 - 5 5 5 0 - 0 4 5 - 5

fronteiras do design

ergonomia e tecnologia [em foco]

Nº I 4 → 4

Org. √
Germanya D`Garcia Araújo Silva
& Lourival Costa Filho

Autores √

José Ignacio Sánchez & Germanya D`Garcia Araújo Silva -
Juliana Fonsêca de Queiroz Marcelino, Patrícia Neto Barroso
& Laura Bezerra Martins - Cintia Amorim & Lourival Costa
Filho - Ana Carol Pontes de França & Vilma Villarouco

Blucher Open Access

equipe.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO — UFPE

Reitor

Alfredo Macedo Gomes

Vice-Reitor

Moacyr Cunha de Araújo Filho

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

Carol Virginia Góis Leandro

Pró-Reitoria de Extensão e Cultura

Oussama Naouar

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Pedro Valadão Carelli

CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO — CAC

Diretor

Murilo Artur Araújo da Silveira

Vice-diretor

Luiz Francisco Buarque de Lacerda Júnior

DEPARTAMENTO DE DESIGN — dDESIGN

Chefe

Silvio Romero Botelho Barreto Campello

Vice-Chefe

Leonardo Augusto Gomez Castillo

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN - PPGDesign

Coordenadora

Virginia Pereira Cavalcanti

Vice-Coordenadora

Kátia Medeiros de Araújo

ORGANIZAÇÃO DA SÉRIE

Profa. Dra. Virginia Pereira Cavalcanti - UFPE/PE

Profa. Dra. Kátia Medeiros de Araújo - UFPE/PE

ORGANIZAÇÃO DO LIVRO

Profa. Dra. Germannya D`Garcia Araújo Silva - UFPE/PE

Prof. Dr. Lourival Costa Filho - UFPE/PE

COMITÊ CIENTÍFICO

Profa. Dra. Eva Rolim Miranda - UFPE/PE

Prof. Dr. Gentil Porto Filho - UFPE/PE

Profa. Dra. Germannya D`Garcia Araújo Silva - UFPE/PE

Prof. Dr. Guilherme Ranoya Seixas Lins - UFPE/PE

Profa. Dra. Kátia Medeiros de Araújo - UFPE/PE

Prof. Dr. Lourival Costa Filho - UFPE/PE

Prof. Dr. Ney Brito Dantas - UFPE/PE

Profa. Dra. Solange Galvão Coutinho - UFPE/PE

Profa. Dra. Virginia Pereira Cavalcanti - UFPE/PE

Prof. Dr. Walter Franklin Marques Correia - UFPE/PE

CONSELHO EDITORIAL

Prof. Dr. Amilton José Vieira de Arruda - UFPE/PE

Prof. Dr. André Menezes Marques das Neves - UFPE/PE

Prof. Dr. Antônio Bernardo Providência - UMinho/Portugal

Profa. Dra. Eva Rolim Miranda - UFAL/AL

Profa. Dra. Carla Galvão Spinillo - UFPR/PR

Profa. Dra. Carla Martins Cipolla - UFRJ/PE

Prof. Dr. Eugenio Andrés Díaz Merino – UFSC/PE

Prof. Dr. Fábio Ferreira da Costa Campos - UFPE/PE

Prof. Dr. Filipe Calegario - UFPE/PE

Prof. Dr. Gentil Porto Filho - UFPE/PE

Prof. Dr. Geber Ramalho - UFPE/PE

Profa. Dra. Germannya D`Garcia Araújo Silva - UFPE/PE

Profa. Dra. Gleice Azambuja Elali - UFRN/RN

Prof. Dr. Guilherme Ranoya Seixas Lins - UFPE/PE

Prof. Dr. Hans da Nóbrega Waechter - UFPE/PE

Profa. Dra. Isabella Ribeiro Aragão - UFPE/PE

Prof. Dr. João Marcelo Xavier Natario Teixeira - UFPE/PE

Profa. Dra. Kátia Medeiros de Araújo - UFPE/PE

Profa. Dra. Laura Bezerra Martins - UFPE/PE

Prof. Dr. Leonardo Augusto Gómez Castilho - UFPE/PE

Prof. Dr. Luís Carlos Paschoarelli - UNESP/SP

Prof. Dr. Lourival Costa Filho - UFPE/PE

Prof. Dr. Marcelo Márcio Soares – UFPE/PE

Profa. Dra. Maria Alice Vasconcelos Rocha – UFPE/PE

Profa. Dra. Maria Cecília Loschiavo dos Santos - USP/PE

Profa. Dra. Maria Grazia Cribari Cardoso - UFRPE/PE

Profa. Dra. Monica Cristina de Moura - UNESP/SP

Prof. Dr. Ney Brito Dantas - UFPE/PE

Profa. Dra. Oriana Maria Duarte de Araújo - UFPE/PE

Prof. Dr. Orlando Franco Maneschý - UFPA/PA

Prof. Dr. Paulo Carneiro da Cunha Filho - UFPE/PE

Profa. Dra. Raquel Gomes Noronha - UFMA/MA

Prof. Dr. Silvio Romero Botelho Barreto Campello – UFPE/PE

Profa. Dra. Simone Grace Barros - UFPE/PE

Profa. Dra. Solange Galvão Coutinho - UFPE/PE

Prof. Dr. Vilma Maria Villarouco dos Santos - UFPE/PE

Profa. Dra. Virginia Pereira Cavalcanti - UFPE/PE

Prof. Dr. Walter Franklin Marques Correia - UFPE/PE

PROJETO GRÁFICO

Pedro Alb Xavier

fronteiras do design. [in]formar novos sentidos
Org. → Germannya D`Garcia Araújo Silva & Lourival Costa Filho

6_apresentação.

20_prefácio.

26_capítulos.

140_autores.

sumário.

28

**A QUALIDADE PERCEBIDA DOS PRODUTOS FABRICADOS
POR IMPRESSÃO 3D FDM (FUSED DEPOSITION
MODELING): UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA
COM ÊNFASE NA SATISFAÇÃO DO USUÁRIO FINAL**

José Ignacio Sánchez — UFPE

Germanya D` Garcia Araújo Silva — UFPE

64

**ADAPTAÇÕES DE LÁPIS PARA USUÁRIOS COM
SEQUELA DE PARALISIA CEREBRAL DISCINÉTICA:
UM ESTUDO SOBRE A USABILIDADE DO PRODUTO**

Juliana Fonsêca de Queiroz Marcelino — UFPE

Patrícia Neto Barroso — UFMG

Laura Bezerra Martins — UFPE

94

**A QUALIDADE ATRAENTE PERCEBIDA EM
LOJAS DE CENTROS DE COMPRAS**

Cintia Amorim — UFPE

Lourival Costa Filho — UFPE

110

**HEDÔNICO: O PROJETO ERGONÔMICO
AFETIVO DE PRODUTOS E SISTEMAS**

Ana Carol Pontes de França — UFPE

Vilma Villarouco — UFPE