

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

---

[Bem] além do digital [livro digital]  
organizado por Ney Brito Dantas, Walter Franklin  
Marques Correia. - São Paulo : Blucher, 2020.  
18,5Mb ; PDF (Fronteiras do Design)

#### Bibliografia

ISBN 978-65-5550-036-3 (e-book)

ISBN 978-65-5550-044-8 (impresso)

1. Desenho industrial - Ensaios I. Dantas, Ney Brito  
II. Correia, Walter Franklin Marques

CDD745.2

/

20-4096

---

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 3 6 - 3

# fronteiras do design

## [bem] além do digital

Nº I 3 → 4

Org. ↘  
Ney Brito Dantas &  
Walter Franklin Marques Correia

Autores ↘

Breno J. A. Carvalho & André M. M. das Neves -  
César Cavalcanti & Leonardo Castillo - Filipe  
Artur Honorato & Ney Brito Dantas - Pedro Alessio -  
Ana Cristina Crispiniano Garcia, Walter Franklin  
Marques Correia & Hermano Perrelli de Moura

**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**

Prof. Dr. Ney Brito Dantas - UFPE/PE

Prof. Dr. Walter Franklin Marques Correia - 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

---

**PROJETO GRÁFICO**

Pedro Alb Xavier

---

**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 Maneschy - 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

fronteiras do design. [bem] além do digital  
Org. → Ney Brito Dantas & Walter Franklin Marques Correia

---

6\_apresentação.

---

20\_prefácio.

---

22\_capítulos.

---

166\_autores.

# sumário.

---

**24**

**MARCA MUTANTE JOGÁVEL: UMA ANÁLISE DAS  
MUTAÇÕES DA MARCA GOOGLE DE 2015**

Breno J. A. Carvalho — UNICAP

André M. M. das Neves — UFPE

---

**54**

**ANTECIPAÇÃO DE OPORTUNIDADES PARA ADOÇÃO DE  
SISTEMAS DE PRODUTO-SERVIÇO (PSS) A PARTIR DAS  
EXPECTATIVAS DO USUÁRIO: UM ESTUDO DE CASO  
SOBRE ADOÇÃO DE MORADIA INOVADORA NO RECIFE**

César Cavalcanti — UFPE

Leonardo Castillo — UFPE

---

**92**

**CONVERSAS DIFÍCEIS: FUNDAMENTOS PARA  
O DESIGN DE JORNADAS EMPÁTICAS**

Filipe Artur Honorato — UFPE

Ney Brito Dantas — UFPE

---

**112**

**METÁFORAS CORPÓREAS EM DESIGN  
DE INTERFACES DIGITAIS**

Pedro Alessio — UFPE

---

**134**

**DUMM – DESIGN USAGE MATURITY MODEL –  
AVALIANDO O GRAU DE UTILIZAÇÃO DO DESIGN  
EM EMPRESAS DE MÉDIO E GRANDE PORTE**

Ana Cristina Crispiniano Garcia — UFPE

Walter Franklin Marques Correia — UFPE

Hermano Perrelli de Moura — UFPE