

Gheysa Caroline Prado, PhD

Postdoc at Division Design and Human Factors, Department Industrial and Materials Science.

Lattes iD <http://lattes.cnpq.br/1133160732078327>

Orcid iD <https://orcid.org/0000-0002-4405-1702>

Email: gheysa@chalmers.se

Education

- 2022 - 2023** Postdoc at the Division Design and Human Factor, Department Industrial and Materials. Project: 'The guiding hand of infrastructure – Nudging bicyclists towards safer and more efficient behaviour'.
- 2015 - 2019** Ph.D. in Design
Title: Model for promoting active urban mobility by bicycle: a service design approach for sustainable behavior ([original in Portuguese](#))
Federal University of Parana, UFPR, Brasil.
Advisor: Alexandre Vieira Pelegrini.
Scholarship: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil
- 2009 - 2011** Master's in Design
Title: Protocol for expedited assessment of social aspects for product development ([original in Portuguese](#)).
Federal University of Parana, UFPR, Brasil.
Advisor: Aguinaldo dos Santos.
Scholarship: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil
- 2007 - 2009** Specialization in Ergonomics (570h)
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Title: The importance of applying cognitive ergonomics in product design projects ([original in Portuguese](#)).
Federal University of Parana, UFPR, Brasil.
Advisor: Lia Buarque de Macedo Guimarães.
- 2002 - 2007** Graduation in Furniture Design Technology.
Federal University of Technology - Parana, UTFPR, Brasil.
Título: Workstation for wheelchair users: from concept to final product ([original in Portuguese](#)).
Advisor: Elenise Leocádia da Silveira Nunes.

Publications

Papers in Scientific Journals

- PRADO, G. C.** Design ativismo ou design ativista? (*Design activism or activist design?*). Estudos em Design | Revista (online). Rio de Janeiro: v. 29 | n. 3 [2021], p. 52 – 65 | ISSN 1983-196X.
<https://doi.org/10.35522/eed.v29i3.1273>
- ZACAR, C. R. H.; **PRADO, G. C.**; STROBEL DO NASCIMENTO, E.; HEEMANN, A. [Atividade de Aprendizado Integradora do curso de Design de Produto da UFPR: proposta de ensino-pesquisa-extensão em resposta à pandemia de COVID-19](#) (Integrative Learning Activity of the Product Design undergraduate

course at UFPR: a teaching-research-extension proposal in response to the COVID-19 pandemic). EXTENSÃO EM FOCO, v. 23, p. 86-107, 2021. ISSN 2358-7180

3. **PRADO, G. C.;** CRUZ, K. E. E. S. A. C.; CAUS DOS SANTOS, M.; TEIXEIRA DOS SANTOS, C.; MESSIAS, L. Z. [CoolabBici: sistema de apoio para sensibilização e promoção do uso da bicicleta como transporte](#) (CoolabBici: support system to raise awareness and promote the use of bicycles as transportation). EXPERIÊNCIA - REVISTA CIENTÍFICA DE EXTENSÃO, v. 6, p. 1-20, 2020. E-ISSN 2447-1151
4. **PRADO, G. C.;** LEME, F. D. P.; MESSIAS, L. Z.; MIRANDA, N. S. da C.; BONA GONÇALVES, R. de. [Strategies of design for social innovation and design activism in the promotion of positive social capital during the COVID-19 pandemic in Brazil](#). STRATEGIC DESIGN RESEARCH JOURNAL, v. 13, p. 364-373, 2020. E-ISSN: 1984-2988
5. **PRADO, G. C.;** PELEGRINI, A. V. [Design para sustentabilidade: ações para promoção da mobilidade urbana ativa por bicicleta](#) (Design for sustainability: actions to promote active urban mobility by bicycle). PROJETICA, v. 10, p. 151-168, 2019. ISSN: 2236-2207
6. SMYTHE, K. C. A. S.; **PRADO, G. C.;** SMYTHE JUNIOR, N. L. [Análise de formas de representação gráfica dos requisitos projetuais utilizadas no processo de design de produtos assistivos](#) (Graphical representation of projective analysis of the requirements used in the process design of assistive products). INFODESIGN (SBDI. ONLINE), v. 13, p. 72-92, 2016.

Submitted work as Book Chapter (under review)

PRADO, G. C. Design ativismo como forma de tensionamento do *status quo* da mobilidade urbana (Design activism as a tension force on questioning urban mobility *status quo*). Submitted as a book chapter of the Design Programme Research Book of 2022. Submitted on March 2022.

Under preparation

SANTOS, A. dos; GOMES-JR, L. C.; PÉCOR, E.; LÜDERS, R.; **PRADO, G. C.**, SCAGLIONE, T.; FIALKOWSKI, V. P.; FONSECA, K. V.; ROSA, M. de O. Mobility policies for pandemic contexts using Big Data and meta scenarios: a case study in Curitiba, Brazil. To be submitted to Case Studies on Transport Policy, UK, ISSN: 2213-624X, on April 2022.

LEME, F. D. P.; CELINSKI, A. C.; **PRADO, G. C.;** STROBEL DO NASCIMENTO, E.; ROSENMAN, G. C. Estudos em interfaces físicas de comandos e acionamentos - aspirador de pó vertical (Physical commands and drivers interfaces -vertical dust vacuum cleaner). To be submitted to P&D Design Conference, on April 2022.

SILVA, H. da; SIMÃO, C.; **PRADO, G. C.;** STROBEL DO NASCIMENTO, E.; ROSENMAN, G. C. Estudos em interfaces físicas de comandos e acionamentos – aspirador de pó doméstico (Physical commands and drivers interfaces – a study on the household vacuum cleaner). To be submitted to P&D Design Conference, on April 2022.

Complete works published in proceedings of conferences

6. KOGA, P. E.; MESSIAS, L. Z.; LEME, F. D. P.; **PRADO, G. C.** Design e cidades: espaços públicos e a relação com a mobilidade urbana ativa (Design and cities: public spaces and the relationship with active urban mobility), 2021. Curitiba. Simpósio de Design Sustentável (Sustainable Design Symposium), 2021.

7. BELOTTO, J. C.; NAKAMORI, S.; **PRADO, G. C.**; FONSECA, K. F. O.; CAUS DOS SANTOS, M. . Ciclovida pedalando rumo a mobilidade sustentável (Ciclovida cycling towards a sustainable mobility), 2019, Florianópolis. Anais de Evento SEURS 37 Inovação e Extensão. Florianópolis, 2019. p. 164.
8. **PRADO, G. C.**; PELEGRINI, A. V.; FONSECA, K. F. O.; BELOTTO, J. C.; NAKAMORI, S. . Coolabbici: projeto de extensão universitária para sensibilização para o uso da bicicleta como modal de transporte (CoolabBici: Extension university project to raise awareness for the use of bicycles as means of transport), 2018, Tandil. VI Jornadas de Extensión del Mercosur, 2018.
9. SANTOS, M. C.; PIOVEZANI, T. M.; SOUZA, M.; FALKIEWICZ, F. R. C.; SCHAFASCHEK, M. C. I.; **PRADO, G. C.**; VAREJAO NETO, F. V.; FONSECA, K. F. O.; BELOTTO, J. C.; NAKAMORI, S. Coolabbici: projeto de extensão para recuperação e empréstimo de bicicletas na comunidade UFPR (CoolabBici: extension project for the recovery and loan of bicycles at UFPR community), 2018, Natal. Anais do 8o. Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018.
10. **PRADO, G. C.**; PELEGRINI, ALEXANDRE VIEIRA; KISTMANN, VIRGÍNIA SOUZA DE CARVALHO BORGES . A gestão do design e os espaços coworking: estudo de caso exploratório (Design management and coworking spaces: an exploratory case study), 2018, Joinville. Blucher Design Proceedings. São Paulo: Editora Blucher, 2018. p. 1-12.
11. **PRADO, G. C.**; PELEGRINI, A. V.; CHAVES, L. I. Coworking and design: a social innovation case study, 2017, Belo Horizonte. Blucher Design Proceedings, 2017. v. 3. p. 54.
12. **PRADO, G. C.**; PELEGRINI, A. V.; HEEMANN, A. Fundamentos do design para o desenvolvimento de tecnologia assistiva (Design fundamentals for developing assistive technology), 2016, Joinville. Anais do GAMPI Plural 2015, 2015. p. 223.
13. SCHAFER, M.; **PRADO, G.C.**; SANTOS, A. Culture and consumption: The communicating sustainability in the food sector, 2010, Bangalore. Proceedings of LeNS Conference - Sustainability in Design: NOW!, 2010.
14. FALCÃO, J. G. P.; **PRADO, G. C.**; SOARES, M. M. Análise ergonômica de mesa digitalizadora Wacon Intuos: crítica e sugestão de melhorias do sistema (Ergonomic analysis of a digitalizer tablet Wacom Intuos: critics and system improvements suggestions), 2010, Rio de Janeiro. Anais do 10º ERGODESIGN. Rio de Janeiro, 2010.
15. GOMES, N. S.; **PRADO, G.C.**; ROSA, I. M.; CHAVES, L. I. Gestão do design e o design sustentável (Design management and the sustainable design), 2010, São Paulo. Anais do 9º P&D 2010. São Paulo: Blücher e Universidade Anhembi Morumbi, 2010. p. 315-328.
16. SANTOS, A.; **PRADO, G. C.**; FALCÃO, J. G. P. . Driving Innovation into Design from Corporate Social Responsibility Demands, 2009, Bauru. Congresso Internacional de Pesquisa em Design (CIPEd), 2009. p. 1888-1895.
17. **PRADO, G. C.**; BACH, J.; KEIL, M. M. L.; TORRES, C. T.; HELLMEISTER, V.; SANTOS, A. A concept for intercampus mobility system focusing on the social dimension of sustainability, 2009, São Paulo. Proceedings of II International Symposium on Sustainable Design. São Paulo, 2009.
18. **PRADO, G. C.**; JUSTINA, S.M.D.; NUNES, E.L.da S. . Estação de Trabalho para Cadeirantes (Workstation for wheelchair users), 2007, Curitiba. Anais do II Simpósio Nacional de Tecnologia e Sociedade. Curitiba, 2007.

Book Chapters Published

19. BELOTTO, J. C.; NAKAMORI, S.; **PRADO, G. C.** . O programa ciclovida UFPR e o cicloturismo (The Ciclovida program of UFPR and the cycle tourism). In: Luiz Saldanha; Juliana DeCastro; Ronaldo

Balassiano. (Org.). *II Encontro para o desenvolvimento do cicloturismo: circuitos de cicloturismo e unidades de conservação*. 1 ed. Rio de Janeiro: Coppe-UFRJ, 2019, p. 31-44.

20. SANTOS, A.; CHAVES, L. I.; SHIBATA SANTOS, A.; MAZZIEIRO, A. T.; CAVALCANTE, A. L. B.; PAZMINO, A. V. P. Y. M.; VILELA, A. P. X.; CAVALCANTI, A. L. S.; GOMES, C. R. P.; LIMA, F. L. N.; **PRADO, G. C.**; MURPHY, G. C. R.; PEREZ, I. U.; RIBEIRO, J. P.; CASTILLO, L.; SCHMITZ, M.; ALVES, M. C.; MOURAO, N. M.; LEPRE, P. R.; ENGLER, R. C.; CAVALCANTI, T. In: *Aguinaldo dos Santos, Liliane Iten Chaves, Adriane Shibata Santos. (Org.). Design e Sustentabilidade: Dimensão Social*. 1 ed. Curitiba: Insight, 2019, v. 1, p. 44-94.

Expanded Abstract published in proceedings of conferences

21. **PRADO, G. C.**; GOMES, A.; PELEGRINI, A. V.; EL MARGHANI, V. G. R. *Design e as políticas públicas de incentivo à inovação no Brasil: propostas para aproximação dos microempresários às políticas públicas existentes (Design and public policies to encourage innovation in Brazil: proposals to bring micro-entrepreneurs closer to existing public policies)*, 2015, Curitiba. *Anais do CONCIS 2015*, 2015.

22. **PRADO, G. C.**; FONTOURA, A. M. *Educação para o desenvolvimento sustentável nos cursos de design (Education for sustainable development in design courses)*, 2010, Curitiba. *Anais da Conferência Internacional de Educação para Sustentabilidade*, 2010.

Abstract published in proceedings of conferences

23. CHELNI, T.; TOEPPER MENDES, L. E.; FONSECA, K. F. O.; **PRADO, G. C.** . *Bicicleta de Bambu - Sensibilização para o uso de modais sustentáveis (Bamboo bicycle – Awareness for the use of sustainable transport modes)*, 2021, Alfenas. *Anais do 9o. CBEU*, 2021.

24. BOROWSKI, I.; KOGA, P. E.; JORGE, D. R. F.; **PRADO, G. C.** . *Fórum da Mobilidade Ativa (Forum of Active Mobility)*, 2021, Alfenas. *Anais do 9º CBEU*, 2021.

25. TEIXEIRA DOS SANTOS, C.; CIUNECK, I. A.; PANDINI, J. R.; ZACAR, C. R. H.; **PRADO, G. C.** *Guias para um mundo melhor (Guides to a better world)*, 2021, Alfenas. *Anais do 9º CBEU*, 2021.

26. PACHECO, F. R.; MENDONÇA, M. L.; **PRADO, G. C.** *O uso das redes sociais para promoção de programa e projeto de extensão universitária na UFPR - Ciclovida e CoolabBici (The use of social networks to promote university extension programs and projects at UFPR - Ciclovida and CoolabBici)*, 2021, Alfenas. *Anais do 9º CBEU*, 2021.

27. ANTONIOLLI, K. de A.; ROHDEN, V. D.; **PRADO, G. C.** *Criação e estruturação inicial da rota caçara de cicloturismo (Creation and initial structuring of the caçara bicycle tourism route)*, 2021, Alfenas. *Anais do 9º CBEU*, 2021.

28. **PRADO, G. C.**; CRUZ, K. E. E. S. A. C.; CAUS DOS SANTOS, M.; TEIXEIRA DOS SANTOS, C.; MESSIAS, L. Z. *Sensibilização e promoção do uso da bicicleta como transporte na comunidade UFPR (Raising awareness and promoting the use of bicycles as transportation in the UFPR community)*, 2020, Santiago. *Anais IV Congreso de Extensión Universitaria de AUGM*, 2020.

29. SANTOS, M. C.; PIOVEZANI, T. M.; SOUZA, M.; FALKIEWICZ, F. R. C.; **PRADO, G. C.** . *CoolabBici: empréstimos de férias (CoolabBici: Vacation Loans)*, 2018, Rio de Janeiro. *Bicultura: Encontro Brasileiro de Mobilidade por Bicicleta e Cicloativismo*, 2018.

Other types of publication:

30. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia da linguagem não sexista](#) (Non-sexist language guide). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-84-1
31. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia Os Três Poderes](#) (The three branches of government guide). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-87-2
32. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia Representantes do poder público municipal](#) (Guide about representatives of the municipal public power). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-88-9
33. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia sobre racismo](#) (Guide about racismo). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-91-9
34. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia Consciência negra e representatividade](#) (Black awareness and representativeness Guide). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-90-2
35. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia Linguagem não racista](#) (Guide for non racist language). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guia). ISBN 978-65-86233-89-6
36. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia LGBTQIA+](#) (LGBTQIA+ guide). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-92-6
37. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia Comunicação empática](#) (Guide for emphatic communication). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-85-8
38. **PRADO, G. C.**; DAROS, C.; ZACAR, C. R. H. [Guia sobre luta LGBTQIA+](#) (Guide about LGBTQIA+ strive). Curitiba: Editora UFPR, 2020 (Guide). ISBN 978-65-86233-86-5
39. **PRADO, G. P.**; JORGE, D. R. F.; BOROWSKI, I.; KOGA, P. E. Relatório FMA 2020 (FMA 2020 report), 2021 (Report).
40. **PRADO, G. C.**; FONSECA, K. F. O.; BELOTTO, J. C.; NAKAMORI, S. [Desafio intermodal Curitiba – PR: Compilado 2007 a 2019](#). 1a. Ed. Curitiba: UFPR/Setor de Tecnologia, 2021 (Report)
41. BELOTTO, J. C.; **PRADO, G. C.**; NAKAMORI, S.; LIMA, C. A. . XII Desafio Intermodal de Curitiba. Curitiba: UFPR/Setor de Tecnologia, 2018 (Report).
42. BELOTTO, J. C.; **PRADO, G. C.**; LIMA, C. A.; NAKAMORI, S.; BERNARDINIS, M. A. P. . XI Desafio Intermodal de Curitiba. Curitiba: UFPR/Setor de Tecnologia, 2017 (Report).
43. **PRADO, G. C.** O desafio do compartilhamento de espaços (The challenge of sharing public spaces). Curitiba PR: Tecnodata Educacional, 2017 (Online publication).

Presentations

1. **PRADO, G. C.** Mobilidade urbana ativa e design (Active urban mobility and design). 2021. (Presentation/Conference or Colloquium).
2. MAZZAROTTO FILHO, M. A.; BATISTA, S.; **PRADO, G. C.**; PERES, R. . Live O papel social do Design (The social role of design). 2020. (Presentation/Conference or Colloquium).
3. **PRADO, G. C.** Violência no Trânsito (Road traffic violence). 2018. (Presentation/Conference or Colloquium).
4. **PRADO, G. C.** O uso dos espaços públicos e a mobilidade urbana (The public space use and the urban mobility). 2016. (Presentation/Conference or Colloquium).
5. **PRADO, G. C.** Ocupação de Espaços Públicos: mobiliário urbano em pallets (Public space occupation: pallet urban furniture). 2014. (Presentation/Conference or Colloquium).

6. FRANÇA, A. C. C. V. de; **PRADO, G. C.**; MAZZAROTTO FILHO, M. A. Se essa rua fosse nossa: transformando a cidade através de intervenções colaborativas (If this street was ours: transforming the city through collaborative interventions). 2014. (Presentation/Conference or Colloquium).

Teaching and Pedagogical Experience

1. Federal University of Parana – UFPR - Brasil
2017 – Present Type of contract: Government employee, permanent

Product Design, Bachelor level

Courses taught: Product design I; 3D representation (physical mockups); Graphic representation (technical drawing); Product design history; Design management; Product design IV;
Elective courses: Design activism; Introduction to interior design

2. Universidade Tuiuti do Paraná - UTP
2013 - 2019 Type of contract: Temporary

Interior design, Technological level

Courses taught: Introduction to interior design; Fundamentals of ergonomics and accessibility; Furniture design, project detailing; Research topics; Professional practice

Architecture and Urbanism, Bachelor level

Courses taught: Fundamentals of ergonomics and accessibility; Interdisciplinary project; Interior design

3. Federal University of Technology - Paraná - UTFPR
2013 - 2015 Type of contract: Temporary
2008 - 2010 Type of contract: Temporary

Design, Bachelor level

Courses taught: Creativity; Perspective drawing

Furniture design, Bachelor level

Courses taught: Design management; Ergonomics; Marketing for design

Graphic design, Bachelor level

Courses taught: Ergonomics; marketing for design

4. Centro Universitário Assis Gurgacz - FAG
2014 - 2014 Type of contract: Visitor lecturer
2013 - 2013 Type of contract: Visitor lecturer

Interior design, Specialization level

Course taught: Inhabiting culture

Awards

- 2020 Professor João Crisóstomo Arns Award, Curitiba City Council.
2020 Mentor lecturer - Salão Design 2020 Award, Sindmóveis - Bento Gonçalves.
2019 Mentor lecturer - 13.º Tok&Stok University Design Award.
2014 Honored lecturer – Architecture and Urbanism Class of 2013/2, Universidade Tuiuti do Paraná.

Language skills

Portuguese - native

English - proficient (*TOEFL ITP C1*)

Italian and Spanish - intermediate

Swedish – basic (*SFI 2011*)

Other Work Experience

Ad hoc reviewer

2021 - Present Journal: Estudos em Design

2021 - Present Journal: Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental

2020 - 2020 Journal: STRATEGIC DESIGN RESEARCH JOURNAL

2015 – 2015 Book ofr 3rd International Conference on Creativity and Innovations at Grassroots

Research assistant

2011 – 2011 Chalmers University of Technology – Division Center for Business Innovation in the Innovation Management, Department Technology Management & Economics.
Project: Design thinking and its role in innovation.

Reference Contacts

Professor Aguinaldo dos Santos, Head of the Design & Sustainability Research Center, Federal University of Parana (UFPR)

asantos@ufpr.br, +55 41 991324071

Senior lecturer Ana Claudia Camila Veiga de França, Federal University of Technology - Parana (UTFPR)

oianafranca@gmail.com, +55 41 988755353