

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Departamento de Engenharia Mecânica

MEMORIAL DESCRITIVO DA TRAJETÓRIA ACADÊMICA

Maria Lúcia Leite Ribeiro Okimoto

Memorial Descritivo para fins de Progressão Funcional da Classe Associado IV para Professor Titular de acordo com a resolução CEPE 10/14 de 23/07/2014 e Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná

Curitiba, novembro de 2017

Às pessoas especiais que estiveram ao meu lado durante esta minha jornada, meu
afetuoso agradecimento.
À minha família, aos amigos pelo estímulo e a Deus pela oportunidade destas
experiências.

1

Breve relato da formação acadêmica e profissional

Nasci na cidade de Bela Vista, no atual Mato Grosso do Sul, no ano de 1960. Meus pais, Décio Nogueira Ribeiro, ex-combatente da 2ª Guerra Mundial, e Edith Leite Ribeiro, mudaram-se para Curitiba em 1965, com seus 6 filhos, para poder proporcionar-lhes uma formação educacional.

Seguindo assim este exemplo e ideal de meus pais, sempre tive ânsia pelo saber. Ao descrever este documento, resgato da memória a minha trajetória profissional e de vida, e espero que, pela minha profissão escolhida, eu possa ter proporcionado aos meus alunos a mesma vontade de seguir em frente na busca das inquietudes do conhecimento, vencendo a cada dia esta batalha.

Estudando sempre em escola pública, frequentei a partir dos 7 anos o Grupo Escolar Segismundo Falarz, na Vila Hauer. Em 1971, iniciei o Ginásio no Colégio Estadual Rio Branco, concluindo-o em 1974, e em 1975 iniciei nesta mesma escola o 2º grau com formação técnico profissionalizante de Desenho de Arquitetura, que concluí em 1977.

Em 1980, ingressei no Curso de Desenho Industrial da Universidade Federal do Paraná (UFPR), estagiei na fábrica de pianos Essenfelder, e conclui o curso em 1983, obtendo o 1º lugar de rendimento acadêmico da turma. Durante o período universitário já havia uma grande motivação para a docência, tendo sido monitora da disciplina de Materiais e Modelos, do Prof. Dalton Razera. O Trabalho de Conclusão de Curso gerou um pedido de patente, pelo desenvolvimento de um Desidratador Solar de Frutas, com o protótipo construído em escala real, instalado e testado com muito sucesso na produção de banana desidratada.

Nessa fase da vida, já tinha planos futuros de lecionar e fazer um curso de mestrado. Entretanto, havia poucos cursos de Pós-Graduação no Brasil, recursos escassos, falta de emprego para recém-formados, assim estes planos tiveram que aguardar por mais um tempo. Foi um início de carreira sem muitas perspectivas profissionais.

Em 1985, realizei um curso de aperfeiçoamento de Desenvolvimento de Produto, com bolsa do CNPq, no Laboratório Brasileiro de Desenho Industrial, em Canasvieiras - SC, tendo como coordenador o professor Gui Bonsiepe, e como proposta no curso o desenvolvimento de projeto de serra circular, publicada em livro.

Em 1986, trabalhei em empresa metalúrgica, no departamento de engenharia, iniciei como *free-lancer* fazendo desenhos em casa, depois como gostaram dos meus desenhos, fui contratada. Aprendi a executar projetos de mecânicas especiais, projeto de ferramentas para suporte de máquinas de produção, matrizes, peças variadas, moldes para fundição e acompanhamento de projetos para a produção. Esta etapa profissional ampliou o meu conhecimento na área técnica de manufatura.

De 1988 a 1990, atuava durante o dia na empresa e exercia o magistério do curso-técnico profissionalizante de desenho industrial à noite como professora celetista do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná (CEFET-PR), nas disciplinas de Materiais e Modelos; e Processos de Fabricação.

Tendo sido efetivada para a carreira de curso técnico profissionalizante em 1991, no CEFET-PR, com dedicação exclusiva, ministrei as disciplinas de Materiais e Modelos; Processos de Fabricação I, II e III; e Segurança do Trabalho. Naquele mesmo ano dediquei-me também ao curso de Especialização em Metodologia do Ensino Superior, na PUC-PR, no período noturno.

Em 1992, obtive afastamento para a realização do curso de Mestrado em Florianópolis, na área de Engenharia de Produto, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Concluí o mestrado em 1994, atuando no tema de Qualidade de produtos de Fiberglass. No mesmo ano, iniciei o doutorado na Engenharia de Produção, na área de Ergonomia, e em fevereiro de 1995, fui contemplada com uma bolsa de estudos para um estágio *sanduíche* na Alemanha, CAPES/DAAD, realizado na Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule

(RWTH), em Aachen. Em 1998, fui convidada pelo prof. Dr. Marcelo Cleto para ministrar a disciplina de Ergonomia Veicular, no curso de Especialização em Engenharia Automotiva, no DEMEC.

Concluindo o doutorado em 2000, prestei concurso público no DEMEC/UFPR naquele mesmo ano. Assumi nesse Departamento, as disciplinas da graduação de Microinformática, Desenho Mecânico, e as optativas ofertadas de Metodologia de Projeto de Produto, Ergonomia e Modelagem 3D. Inseri-me no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica desde o ano de 2000, no qual venho até hoje atuando.

Auxiliei, em 2005, na criação do Programa de Pós-Graduação em Design, da UFPR, nível mestrado e em 2009, na criação do curso de doutorado, do qual sou professora permanente. Participei juntamente com o Prof. Marcelo Cleto na criação do curso de Engenharia de Produção da UFPR e do curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, da UFPR. Em 2006, criei o Laboratório de Ergonomia e Usabilidade da Universidade Federal do Paraná, onde são desenvolvidas pesquisas na área de desenvolvimento de produto, ergonomia e acessibilidade.

Em 2012, realizei o Pós-Doutorado na Technische Universität München (TUM), Munich, Alemanha, no Laboratório de Ergonomia. Atualmente sou bolsista de produtividade do CNPq, e coordeno a Rede de Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva, projeto contemplado pela CAPES, conjuntamente com a UFSC, UTFPR, UNESP e UDESC.

2

Síntese da Formação acadêmica e atividades profissionais

2.1 Formação acadêmica/titulação

2012 - 2013	Pós-Doutorado. Technische Universität München, TUM, Munich, / Lehrstuhls für Ergonomie/ Alemanha, Campus Garching. Bolsista CAPES/ Ciência sem Fronteiras /
1994 - 2000	Doutorado em Engenharia de Produção, com estágio na RWTH-Aachen/ Alemanha Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil Título: Estudo Ergonômico das Tarefas Visuais, Ano de obtenção: 2000 Orientador: Prof. ^a Dr ^a Leila Amaral Gontijo e Prof. Dr. Dieter Heller RWTH-Aachen Bolsista Capes e Capes/DAAD
1992 - 1994	Mestrado em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil Título: Estudo do Setor de Plástico Reforçado com Fibra de Vidro, Ano de obtenção: 1994 Orientador: Prof. ^a Dr ^a Leila Amaral Gontijo / Bolsista Capes/PICD
1990 - 1990	Especialização em Metodologia do Ensino Superior. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
1985 - 1985	Curso de Aperfeiçoamento em Projeto e Desenvolvimento de Produto/ LBDI. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil. Bolsista CNPq.
1980 - 1983	Graduação em Desenho Industrial. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

2.2 Formação complementar

2010	Curso de curta duração em INSPRIRED BY MINDS AND NATURE-New ways to inventive. (Carga horária: 80h). WESTHAFISCHE WILHEMS UNIVERSITAT MUNSTER, WWM, Alemanha e Universidade Federal de Santa Catarina/ Florianópolis.
------	---

2.3 Atuação profissional

Fábrica de Rolamentos e Mancais Ltda. - FRM
1986 - 1990 Desenhista Industrial, Desenhista projetista mecânico. Regime: Integral

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

- 1988 - 1990 Professor contrato pela CLT: Professor de 1º e 2º grau, curso técnico. 20 horas. Departamento de Desenho Industrial
- 1991 - Ago2000 Servidor público, Enquadramento funcional: Professor de 1º e 2º grau. Dedicção Exclusiva. Departamento de Desenho Industrial

Universidade Federal do Paraná - UFPR

- Set 2000 - Atual Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Associado IV Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva. Setor de Tecnologia/ Departamento de Engenharia Mecânica

3

Atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei nº 9.394, de 1996;

3.1 Disciplinas ministradas

Disciplinas ministradas na graduação / Curso de Engenharia Mecânica

Desenho Mecânico I (45 horas)
Desenho Mecânico II (45 horas)
Modelagem 3D (30 horas)
Microinformática (45 horas)
Metodologia de Projeto de Produto (60 horas)
Fundamentos da Ergonomia (45 horas)
Ergonomia Veicular (45 horas)
Engenharia de Produto (60 horas)
Tecnologia Assistiva (45 horas)

Disciplinas Ministradas na Pós-Graduação (mestrado e doutorado)

PPGDESIGN - Programa de Pós-Graduação em Design
Design e Usabilidade (45 horas)
Pesquisa e Desenvolvimento de Produto Assistivo-Tópicos Avançados em Design de Sistemas de Produção e Utilização III (45 horas)
Seminário de Pesquisa (45 horas)
Produção de Texto científico (45 horas)

PGMEC- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

Ergonomia Aplicada ao projeto de Produtos Industriais (45 horas)
Pesquisa e Desenvolvimento de Produto Assistivo- Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica (45 horas)

3.2 Orientações Concluídas

Supervisão de pós-doutorado Concluída (01)

1. Andressa Maria Coelho Ferreira. 2015. Supervisão de pós-doutorado- UFPR.

Orientações de mestrado concluídas: orientador principal (28)

01. Luciane Scarante Busch. Estudo Ergonômico do Transporte Neonatal intra-hospitalar. 2015. (PPGDESIGN) - UFPR
02. Katsuk Suemitsu. Sistemas de informação digital para pessoas cegas. 2017. PPGDESIGN- UFPR
03. Yago Weschenfelder Rodrigues. Estudo ergonômico no transporte de paciente. 2016. PPGDESIGN - UFPR
04. Vanessa Dantas. Seleção de Métodos para avaliação de UX. 2014. PPGDESIGN - UFPR
05. Sabrina de Oliveira. Usabilidade de equipamentos de Academia ao Livre para cegos. 2014. PPGDESIGN - UFPR
06. Cristiana Miranda. Avaliação da acessibilidade do equipamento urbano: estudo exploratório sob a ótica do design. 2013. PPGDESIGN - UFPR
07. João Barba Neto. Estudo de Elemento da natureza para aplicação no Design: Biometização da estrutura do ninho de Cacicus Haermorrhous. 2013. PPGDESIGN - UFPR
08. Deise Albertazzi Gonçalves. Ergonomia e usabilidade no design de produtos. 2012. PPGDESIGN – UFPR
09. Caio Márcio Almeida e Silva. Usabilidade e emoção. 2012. PPGDESIGN - UFPR
10. Alexandre Barros Neves. A cronologia da experiência: interações emocionais com eletrodomésticos. 2011. (PPGDESIGN) - UFPR
11. Edmilson Gabriel de Lima. Avaliação do perfil antropométrico de portadores de Hallux Valgus. 2011. PGMEC- UFPR
12. Francisco Ollé. Dimensionamento de objeto real através da captura de imagens com sistemas digitais. 2011. PGMEC- UFPR
13. Melri Toporowisk. Aspectos de Usabilidade em mobiliário modular. 2010. PPGDESIGN - UFPR
14. Leonardo de Santos Nascimento. Louça Sanitária Verde: porosidade final e a

- presença de resíduos de papel na composição de massas cerâmicas. 2010. PPGDESIGN – UFPR
15. Alex Debortolli. Avaliação de assentos de ônibus no transporte de passageiros com deficiência. 2009. PGMEC- UFPR
 16. Sandra Regina Marchi. Análise da influência da cor no potencial de aproveitamento da luz natural no ambiente construído. 2007. PGMEC- UFPR
 17. Raffaella Tanure. A inserção da usabilidade no design de produto. 2006. PPGDESIGN-UFPR
 18. Alison Alfred Klein. Antropometria da mão através do uso de sistema digital. 2006. PGMEC- UFPR
 19. Oderli Ribeiro. Aplicação do Modelo de Cubo em avaliações das condições ergonômicas, de produtividade e de qualidade. 2006. PGMEC- UFPR
 20. Rodrigo Fillus. Estudo do tempo de rodízio em posto de trabalho industrial. 2006. PGMEC-UFPR
 21. Wânia Mariza Guedes. Usabilidade de painéis de instrumentos: estudo de caso em máquinas agrícolas. 2006. PGMEC- UFPR
 22. Paulo Roberto Lopes. Aplicação do ambiente simulado na resolução de problemas ergonômicos em postos de trabalho industrial. 2004. PGMEC- UFPR
 23. Jocely Aparecida Burda. Aspectos Comportamentais no processo de mudança de Tecnologia: um estudo de caso no setor de gás natural. 2004. PGMEC- UFPR
 24. Cindy Renata Piazzetta Xavier Medeiros. Avaliação da Usabilidade e de Ergonomia do cockpit de veículos de transporte de cargas. 2004. PGMEC- UFPR
 25. Leanderson Meira de Franco. Capacidade para o trabalho, fatores de risco para as doenças cardiovasculares e condições laborativas de uma indústria metal mecânica. 2004. PGMEC- UFPR
 26. Marcos José Ribeiro. Simulação em sistemas de produção sob demanda de baixo tempo de throughput: um estudo de caso em uma gráfica digital. 2004. PGMEC- UFPR
 27. Eliana Remor Teixeira. Sistematização de procedimentos necessários à aplicação da ELN: Estudo Descritivo da relação entre o IL da equação revisada do NIOSH e a incidência de Lombalgia numa amostra de trabalhadores. 2004. PGMEC- UFPR
 28. Maria Aparecida Silva Santos. Estudo da Qualidade de vida no trabalho do nível operacional no setor industrial da RMC: Um estudo de caso no setor Metal-mecânico. 2003. PGMEC- UFPR

Orientações de mestrado concluídas: co-orientador (02)

1. João Eduardo Vieira. Análise Cinemática do perfil da coluna vertebral de operadores de caixa de supermercado associado a diferentes modelos de checkouts. 2004. PGMEC- UFPR
2. Luís Antônio Penteado de Carvalho. Análise cinemática do perfil da coluna vertebral durante o transporte de carga de mochila escolar. 2004. PGMEC- UFPR

Orientações de doutorado concluídas: orientador principal (03)

1. Márcio Catapan. Análise Antropométrica da cabeça humana para o dimensionamento de capacetes. 2014. PGMEC – UFPR
2. Caio Márcio Almeida e Silva. Usabilidade de eletrodomésticos. 2013. PPGDESIGN-UFPR
3. Andressa Maria Coelho Ferreira. Estudo do comportamento do Resíduo de Lodo de Papel para a aplicação em produtos industriais. 2012. PGMEC – UFPR

Orientações de doutorado concluídas: co-orientador (01)

1. Rodrigo Fillus. Termodinâmica aplicada em atividade humana. 2011. PGMEC – UFPR

Orientador monografia/ curso de especialização/ orientações concluídas (07)

1. Denise Veloso Queiroz Moreira. Análise Ergonômica de trabalho de portadores de deficiência física. 2008. Especialização em Ergonomia - UFPR
2. Mauro Roberto Moraes. Ergonomia e treinamento, aplicação no gerenciamento de Projetos. 2008. Engenharia de campo, Construção e Montagem- UFPR
3. Rodrigo Ricabone Muradás. Estudo de viabilidade da aplicação de fontes energéticas. 2008. Engenharia de campo, Construção e Montagem- UFPR
4. Luís Carlos Gonçalves Ribas. Gerenciamento de projetos aplicados a indústria de Petróleo e Gás. 2008. Engenharia de campo, Construção e Montagem- UFPR
5. Reinaldo schuck. Variabilidade, Ergonomia e Novas tecnologias incorporadas na gestão de projetos. 2008. Engenharia de campo, Construção e Montagem- UFPR
6. Patricia Pedroso. Avaliação postural em escritórios informatizados. 2006. Especialização em Ergonomia - UFPR
7. Paulo Cesar Viero. Lesão por esforço repetitivo. 1999. Curso de Especialização Em Engenharia de Produção) - UTFPR

Trabalhos de conclusão de curso de graduação- TCC/ Orientações Concluídos (10)

1. Giovana Lanaro. Ergonomia veicular: Um estudo de caso aplicado em caminhões. 2017. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
2. João Antonio Souto. Metodologia de desenvolvimento de projeto de produto aplicado à tecnologia assistiva. 2017. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
3. Roberto Kfoury. Construção de modelo virtual da Lesão da Síndrome do Maguito Rotador. 2013. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
4. Luís Gustavo Cavalcanti. Requisitos para a Certificação de Projeto e de Acessibilidade de Plataforma Elevatória Vertical. 2012. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
5. André Lutgens. Avaliação Ergonômica no Transporte Mecânico de Carga. 2010. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
6. Rodrigo Stadler. Ergonomia de motocicleta. 2010. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
7. Marcelo Guapo Calvet. Seis sigma-implementação em um processo de cromagem. 2007. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
8. Raul Wolf Pedroso. Desenvolvimento de sistema e análise ergonômica para o transporte de produtos por clientes das redes de supermercados brasileiros. 2006. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
9. Clarissa Growoski Feder. Avaliação em sistemas simulados. 2004. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
10. Bruno Hohmann. Usabilidade de cadeira ergonômica. 2003. Curso de Engenharia Mecânica – UFPR

Orientação de Iniciação científica/ orientações concluídas (24)

01. Mayara Dambyski Ceronato. Identificação e Caracterização das fibras da Luffa Cylindrica. 2016. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
02. Kaique Santiago de Paula. Tecnologia assistiva para a orientação espacial de pessoas cegas em bibliotecas. 2016. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
03. Laura Doro. Pesquisa e Desenvolvimento de Mapas Táteis para pessoas com baixa visão. 2016. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica – UFPR
04. John Rhodel Miranda Bartolomé. Tecnologias Assistivas para mobilidade funcional de PCD's. 2015. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR

05. Mateus Noro Villas Boas. Tratamento de Imagens geradas no escaneamento para modelos CAD/CAM. 2015. Iniciação científica. Curso de Expressão Gráfica -UFPR
06. Mateus Noro Villas Boas. Coleta de dados 2D e 3D de segmentos corporais humanos em atividades de risco. 2013. Iniciação científica. Curso de Expressão Gráfica -UFPR
07. Rafaela Lima Lemos. Interação intuitiva de eletrodomésticos. 2013. Iniciação científica. Design de Produto - UFPR
08. Priscila Busato. Survey de contexto de emergência. 2013. Iniciação científica Design de Produto - UFPR
09. Rafaela Lima Lemos. Avaliação heurística para produtos tridimensionais. 2013. Iniciação científica. Design de Produto - UFPR
10. Rafaela Lima Lemos. Usabilidade de produtos domésticos. 2012. Iniciação científica. Design de Produto - UFPR
11. Eduardo Candido da Silva. Acessibilidade e Plataforma elevatória. 2011. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
12. Raphael Aguiar Barauce Bento. Acessibilidade em plataformas elevatórias. 2011. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
13. Mauricio Luiz Caregnatto. Projeto de Plataforma Elevatória para o transporte público. 2011. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
14. Jocemar L. Sass Jr. DESIGN E USABILIDADE APLICADOS A RESÍDUOS INDUSTRIAIS. 2010. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
15. Jose Martins J. Ensaio mecânicos de materiais a partir de Resíduos industriais. 2010. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
16. Ewerton Barreto. Avaliação de assento veicular: um estudo de caso no transporte de pessoas com deficiência. 2009. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
17. Eder Alves de Almeida. Construção de biblioteca digital de modelos humanos. 2008. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
18. Tiago Marcelo de Araújo. Simulação Humana. 2008. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
19. Robson Waltrick. Usabilidade e design. 2008. Iniciação científica Curso de Engenharia Mecânica – UFPR
20. Leonardo Gomes. captura de imagens para a construção de modelo virtual. 2007. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
21. Marcos Fiorentin Schadeck. Ergonomia Veicular. 2006. Iniciação científica. Curso

de Engenharia Mecânica - UFPR

22. João Paulo Furlanetto. Simulação humana aplicado no setor industrial. 2006. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná
23. Vinicius Miranda de Moraes. Design e reciclagem. 2004. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
24. Diego de Azevedo. Ergonomia Veicular. 2004. Iniciação científica. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR

Orientação de monitoria concluída (01)

1. Isabel Gebauer Soares. Monitoria acadêmica Tópicos especiais em Engenharia Mecânica X / Modelagem 3D. 2016 / Curso de Engenharia Mecânica – UFPR /

3.3 Orientações em andamento

Orientações de mestrado em andamento (03)

1. Maria Lilian Araújo Barbosa. Biomimética aplicada a Tecnologia Assistiva. 2017. PGMEC - UFPR
2. Gisele Yumi Arabori Ribeiro. Produção de material impresso para pessoas com deficiência visual. 2017. PPGDESIGN -UFPR
3. Dalila Weiss. Estudo da Luffa Cylindrica na aplicação de assento e encosto de cadeira de rodas. 2015. PGMEC- UFPR

Teses de doutorado em andamento: orientador principal (04)

1. Fernanda Poletto. Estudo da inclusão de pessoa com deficiência visual em cidades. 2017. Programa de Pós-Graduação em DESIGN - Universidade Federal do Paraná
2. Bruna Brogin. Estudo de parâmetros para o desenvolvimento de Tecnologia Assistiva na AVD de pessoas com deficiência física. 2015. Programa de Pós-Graduação em DESIGN- UFPR
3. Sabrina Talita de Oliveira. Estudo de Tecnologias Assistivas para pessoas de baixa visão. 2015. Programa de Pós-Graduação em DESIGN- UFPR
4. Edson Sidnei Maciel Teixeira. Adequação de Tecnologias Assistivas nos sistemas de Produção. 2014. Programa de Pós-Graduação em DESIGN- UFPR

Teses de doutorado em andamento: co-orientador (01)

1. Sandra Regina Marchi. Desenvolvimento de Código de cores para pessoas cegos. 2015. PGMEC - UFPR

Trabalhos de conclusão de curso de graduação em andamento (04)

1. Márcio Hauagge Salatiel. Engenharia Reversa: Aplicação em peças de linha branca em manufatura aditiva. 2017. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
2. Rodrigo Bagatin Velleda Bermudez. Procedimentos para escaneamento corporal com o uso de sistemas de baixo custo. 2017. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
3. Priscila Iwamoto Ralickas. Projeto de Tecnologia Assistiva: Dispositivos de transporte individual. 2017. Curso de Engenharia Mecânica - UFPR
4. Rafael Lima. Estudo de parâmetros de qualidade para a manufatura aditiva de polímeros. 2017. Curso de Engenharia Mecânica – UFPR

Iniciação científica em andamento 2017 (06)

1. André Luiz Yukio Harada. Aplicação de Materiais para a tecnologia Assistiva. 2017. Iniciação científica - Engenharia Mecânica - UFPR
2. Guilherme Fernando de Oliveira. Biomimética aplicada para o desenvolvimento em Tecnologia Assistiva. 2017. Iniciação científica - Engenharia Mecânica - UFPR
3. João Filipe Iura Schafaschek. Desenvolvimento de pesquisa sistemática sobre escaneamento 3D em bases de Dados. 2017. Iniciação científica - Engenharia Mecânica - UFPR
4. Rafael Lima Vieira. Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas de apoio à Orientação e Mobilidade de Pessoas com deficiência visual. 2017. Iniciação científica - Engenharia Mecânica - UFPR
5. Jackson Ricardo Guerino Junior. Técnicas para coletas de dados para escaneamento 3D. 2017 Iniciação científica - Engenharia Mecânica – UFPR
6. Henrique Batista de Almeida. Tecnologias de impressão 3D de material para leitura tátil. 2017. Iniciação científica - Engenharia Mecânica - UFPR

Supervisão de estágio (01)

1. Francisco Raimundo Ziglio. Preparação de Sistema de Realidade Virtual para Captura de imagens em 360 graus. 2017. Orientação de estágio no Laboratório de Ergonomia e Usabilidade. Engenharia Mecânica – UFPR

3.2. 7 Orientação de monitoria em andamento (01)

1. Isabel Gebauer Soares. Monitoria acadêmica na disciplina de Modelagem 3D. 2017 / Curso de Engenharia Mecânica – UFPR / em andamento

3.2.8 Supervisão de Pós-doutorado em andamento (01)

1. Raffaella Tanure . 2017. Supervisão de Pós-doutorado – UFPR

4

Atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes.

Produção bibliográfica

4.1 Artigos completos publicados em periódicos

1. BROGIN, Bruna; BATISTA, Vilson João; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. DESIGN DE EXPERIÊNCIA COM PRODUTOS DO VESTUÁRIO A PARTIR DA PERSPECTIVA DO USUÁRIO COM DEFICIÊNCIA MOTORA. E-tech: Tecnologias para Competitividade Industrial. v.5, p.53 - 73, 2015.
2. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; W., Rodrigues Yago; SILVA, Caio Márcio Almeida e; E., Santana Fabio. Anthropometric Analysis of Human Head For Designing Ballistic Helmets. Procedia Manufacturing. v.3, p.5475 - 5481, 2015.
3. MACIEL, Teixeira Edson S.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; HEEMANN, Adriano. Design Universal para inclusão de pessoas com deficiência em linhas de produção industriais: análise estruturada de publicações. Estudos em Design (Online). v.23, p.133-149 - 149, 2015.
4. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; W., Rodrigues Yago. Escaneamento tridimensional da cabeça humana para a análise antropométrica no uso de capacetes balísticos. Human Factors in Design. , v.4, p.21 - 39, 2015.
5. W., Rodrigues Yago; B., Lastra Erick H.; A., Silva Caio. M.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; S., Dieter Luísa.; F., Catapan Márcio. Heuristic and Luminance of Assessment Functional LED Luminaire Model. Procedia Manufacturing. v.3, p.4236 - 4243, 2015.
6. BROGIN, Bruna; BATISTA, Vilson João; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Projeto de babador para pessoas com deficiência intelectual: Kit Bibs. Human Factors in Design. v.4, p.131 - 151, 2015.
7. DE, Oliveira Sabrina Talita; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Requirements for Improving the Usability of Gym Equipment Located in Public Areas: The Case of Blind Users or Low Vision in Brazil. Procedia Manufacturing. , v.3, p.4550 - 4556, 2015.

8. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CÉSAR, Okimoto Paulo; EDUARDO, Goldbach Carlos. User Experience in Augmented Reality Applied to the Welding Education. *Procedia Manufacturing.* , v.3, p.6223 - 6227, 2015.
9. SILVA, Caio M. A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Análise de ensaios relativos ao uso intuitivo, com ênfase na percepção, reconhecimentos e processamento do produto. *Ação Ergonômica.* v.9, p.11, 2014.
10. SILVA, Caio M. A.; MACEDO, Vanessa Dantas de; LEMOS, Rafaela Lima; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Evaluating Quality and Usability of the User interface: A practical Study on Comparing Methods with and without Users. *Lecture Notes in Computer Science.*v.8517, p.318 - 328, 2014.
11. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R, OLAVERRI, Cristina; BENGLER, Klaus;. Multicultural Text Entry: A Usability Study. *Lecture Notes in Computer Science.* , v.LNCS8517, p.329 - 339, 2014.
12. BOMFIM, Gabriel; SILVA, João Carlos R. P.; CAMPOS, Lúvia Flávia de A.; FERNANDES, Fabiane Rodrigues; LANUTTI, Jamile Noretza de L.; PASCHOARELLI, Luís Carlos; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Percepção de desconforto na utilização de um produto: ralador de queijo. *Ação Ergonômica*, v.9, n.1, p.64 - 70, 2014.
13. OLIVEIRA, Sabrina Talita de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís Carlos; CARVALHO, Márcio Luís. Design Universal E Acessibilidade: Análise Ergonômica de Equipamentos de Ginástica em Espaços Públicos. *Human Factors in Design.* , v.2, p.127 - 144, 2013.
14. M., Silva C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Design of experiment with emphasis on intuitive use. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation.* v.41, p.1100 - 1107, 2012.
15. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FERREIRA, Marcelo Gitirana Gomes Developing an usability test to evaluate the use of augmented reality to improve the first interaction with a product. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation.* v.41, p.1160 - 1163, 2012.
16. SILVA, Caio M. A.; ALVES, Marcia; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BATTAIOLA, Andre. Elementos de design, com ênfase no uso intuitivo, como estratégia de aplicação das diretrizes para aprendizado com multimídia. *Educação Grafica.*v.15, p.01 - 10, 2012.
17. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KLEIN, Alison. Photogrammetry procedures applied to anthropometry. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation.* v.41, p.4046 - 4052, 2012.
18. M., Silva C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONÇALVES, Deise Albertazzi; CALIXTO, Cyntia; COSTA, Humberto Product evaluation based in the association between intuition and tasks. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation.* , v.41, p.1094 - 1099, 2012.
19. M., Silva C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TANURE, Raffaella Leni. Product perception from sensory stimuli: the case of vacuum cleaner. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation.*v.41, p.1178 - 1184, 2012.
20. M., Silva C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TANURE, Raffaella Leni. Similar methodological

analysis involving the user experience. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*.v.41, p.968 - 975, 2012.

21. FILLUS, Rodrigo; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. The effect of job rotation intervals on muscle fatigue – lactic acid. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*. v.41, p.1572 - 1581, 2012.

22. BRIOSCH, Marcos; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VARGAS, Jose Viriato Coelho. The utilization of infrared imaging for occupational disease study in industrial work. *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*. v.41, p.503 - 509, 2012.

23. TEIXEIRA, Eliana Remor; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila A. Indice the Levantamento da Equação do Niosh e Lombalgia. *Revista Produção Online*. v.11, p.735 - 756, 2011.

24. LEPRE, Priscilla; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos. A IMPORTÂNCIA DA ERGONOMIA E USABILIDADE NO PARADIGMA DA SUSTENTABILIDADE E DE SUAS FERRAMENTAS PARA O DESIGN SUSTENTÁVEL. *Ação Ergonômica*. v.5, p.46 - 51, 2010.

25. KRÜGER, Eduardo; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARCHI, Sandra. INFLUÊNCIA DA COR DAS PAREDES E DO LAYOUT DAS ABERTURAS NO APROVEITAMENTO DA LUZ NATURAL DO AMBIENTE. *Estudos em Design (Online)*.v.16, p.1 - 26, 2009.

26. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TEIXEIRA, Eliane Remor. Proposed procedures for measuring the lifting task variables required by the Revised NIOSH Lifting Equation ç A case study. *International Journal of Industrial Ergonomics*. v.39, p.15 - 22, 2009.

27. ARAUJO, Edmilson Lima de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. REVISÃO DA APLICAÇÃO DE PRODUTOS BIOPOLÍMEROS OBTIDOS PELA RECICLAGEM DE PLÁSTICOS EM DESIGN. *Revista Iberoamericana de Polímeros*. V10(5), p.244 - 259, 2009.

28. BALBINOT, Giles; GONTIJO, Leila A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. A MULTIDISCIPLINARIDADE EM BUSCA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DOS PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA: UMA REVISÃO TEÓRICO-PRÁTICO SOBRE O TEMA. *Cadernos da Escola de Negócios da UniBrasil*. v.V6, p.1 - 21, 2008.

29. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUEDES, Wânia Mariza. Procedimento para a avaliação quantitativa de usabilidade em painéis de instrumentos. *Revista D (Uniritter)*.v.1, p.81 - 100, 2007.

30. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARCHI, Sandra Regina. A cor no ambiente do trabalho. *Estudos em Design*. v.1, p.1, 2006.

31. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RODACKI, André Félix; VIEIRA, João Eduardo A.; FOWLER, Neil Edward; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas. The effect of handling products of different weights on trunk kinematics of supermarket cashiers. *International Journal of Industrial Ergonomics*. v.35, 2005.

32. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARCHI, Sandra Regina. Estudo da cor no ambiente de trabalho ou estudo- uma revisão teórica. *Estudos em Design*. v.11, p.29 - 41, 2004.

33. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R., Gontijo, Leila. EXPLICITAÇÃO DO CONHECIMENTO TÁCITO: UM ESTUDO DE CASO NO SETOR INDUSTRIAL. Psicologia (Florianópolis) (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-6657 Revista Psicologia: Organizações e Trabalho). v.4, p.123 - 150, 2004.
34. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KRÜGER, Eduardo Leite. Capacidades de regeneração de água na região metropolitana de Curitiba: Busca de soluções através da gestão ambiental sustentável. Educação e Tecnologia. v.n.5, p.105 - 113, 1999.
35. WEIGERT, Mateus Collares; POIER, Paloma Hohmann; ROSENMANN, Gabriel Chemin; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; VOLPATO, Neri; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Indirect 3D scanning of the foot plant - Comparison between a medium and low-cost tool. Advances in Transdisciplinary Engineering. v.4, p.614 - 621, 2016.
36. VILAS BOAS, Mateus; BROGIN, Bruna; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CATAPAN, Márcio; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; ROSENMANN, Gabriel Chemin; POIER, Paloma Hohmann; WEIGERT, Mateus Collares. FABRICAÇÃO DE ÓRTESE DE MEMBRO SUPERIOR POR MEIO DE ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL E MANUFATURA ADITIVA. Proceedings CONEM.2016.
37. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Anthropometrics Analysis of Human Head For Designing Ballistic Helmets. Applied Human Factors and Ergonomics Conference 2015 (Print). 2015.
38. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTANA, Fábio Evangelista. Anthropometrics Analysis of Human Head For Sizing Ballistic Helmets. Lecture Notes in Computer Science. 2015.
39. RODRIGUES, Yago W.; LASTRA, Erick; SILVA, Caio Márcio Almeida e OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. FUNCTIONAL MODEL ASSESSMENT OF THE LED LAMP FOR SOCIAL INTEREST HOUSING,. Applied Human Factors and Ergonomics Conference 2015 (Print).2015.
40. OLIVEIRA, Sabrina; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. METHODOLOGY FOR EVALUATING THE USABILITY OF PUBLIC EQUIPMENT FOR PHYSICAL ACTIVITY: AN APPROACH TO INTERFACE WITH INDIVIDUALS BLIND AND LOW VISION. Lecture Notes in Computer Science. 2015.
41. OLIVEIRA, Sabrina; OKIMOTO, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. METHODOLOGY FOR EVALUATING THE USABILITY OF PUBLIC EQUIPMENT FOR PHYSICAL ACTIVITY: AN APPROACH TO INTERFACE WITH INDIVIDUALS BLIND AND LOW VISION. Lecture Notes in Computer Science. 2015.
42. OLIVEIRA, Sabrina; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. REQUIREMENTS FOR IMPROVING THE USABILITY OF GYM EQUIPMENT LOCATED IN PUBLIC AREAS: THE CASE OF USERS BLIND OR LOW VISION IN BRAZIL. Applied Human Factors and Ergonomics Conference 2015 (Print). , 2015.
43. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SILVA, Caio Márcio Almeida e; REBEYKA, Claudimir; STROBEL, Christian. The Use of 3D scanner for sizing the human head in usability ballistic helmets. Lecture Notes in Computer Science.2015.
44. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; OKIMOTO, Paulo César. User Experience in Augmented Reality applied to the Welding Education. Applied Human Factors and Ergonomics Conference 2015 (Print).2015.

4.2 Livros publicados

OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; TANURE, Raffaella Leni. ANAIS DO 1o CBTA. CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: ENGENHARIA E DESIGN. Curitiba: SETOR DE TECNOLOGIA - UFPR, 2016

4.3 Capítulos de livros publicados

1. ROSENMANN, Gabriel Chemin; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; VOLPATO, Neri; WEIGERT, Mateus; ULBRICHT, Leandra. Development and evaluation of low cost splint for spastic hand by additive manufacturing In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham : Springer, 2017, v.588, p. 701-7011.
2. TEIXEIRA, Edson; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Industrial Manufacturing workstations suitability for people with disabilities: The perception of workers In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham, Switzerland : Springer, 2017, v.588, p. 488-497.
3. BROGIN, Bruna; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARTINO, Carlo. Modularity and Variety in the Customization of Functional Clothes for People with Disabilities In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham, Switzerland: Springer, 2017, v.588, p. 569-580.
4. CATAPAN, Márcio; FOSSILE FILHO, Eugenio; ARAIUM, Luane C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; S., Dieter Luísa.; VILLAS BOAS, Mateus Noro; SILVA, Caio Márcio Almeida e; STROBEL, Christian. Product Development of Assistive Technology for the Feet of a Person with Cerebral Palsy In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham, Switzerland : Springer, 2017, v.588, p. 690-700.
5. TANURE, Raffaella Leni; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Requirements` Literature Review for the development of Furniture for people with motor Impairments In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham, Switzerland : Springer, 2017, v.588, p. 542-548.
6. OLIVEIRA, Sabrina Talita de; DORO, Laura; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Study and Design of a Tactile Map and a Tactile 3D Model in Brazil: Assistive Technologies for People with Visual Impairment In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Cham, Switzerland : Springer, 2017, v.588, p. 722-731.
7. OLIVEIRA, Sabrina Talita de; BOZO, Julia Vieira OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Assistive Technology for People with Low Vision: Equipment for Accessibility of Visual Information. In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Warsaw, Poland : Springer, 2016, v.425, p. 701-709.
8. BROGIN, Bruna; WEISS, Dalila Campigotto; MARCHI, Sandra Regina; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; OLIVEIRA, Sabrina. Clothing Custom Design: Qualitative and Anthropometric Data Collection of a Person with Multiple Sclerosis In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Warsaw, Poland : Springer, 2016, v.485, p. 359-368.
9. OLIVEIRA, Sabrina; BOZO, Julia Vieira; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Design of a Tactile Map: An Assistive Product for the Visually Impaired In: Advances in Ergonomics in Design.1 ed.Warsaw, Poland : Springer, 2016, v.485, p. 711-719.
10. F., Catapan Márcio.; VENANCIO, Raquel OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Development of a Device for the Aid in Locomotion Child with Physical Disabilities In: Ergonomics Modeling, Usability &

Special Populations.1 ed.Warsaw, Poland : Springer, 2016, v.486, p. 471-480.

11. RODRIGUES, Yago W.; LASTRA, Erick; SILVA, Caio M. A, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; S., Dieter Luísa.; F., Catapan Márcio. HEURISTIC AND LUMINANCE OF ASSESSMENT FUNCTIONAL LED LUMINAIRE MODEL In: Procedia Manufacturing.1 ed.USA: Elsevier Procedia, 2015, v.3, p. 4236-4243.

12. OLIVEIRA, Sabrina Talita de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Methodology for Evaluating the Usability of Public Equipment for Physical Activity: An Approach to Interface with Blind and Low Vision Individuals In: Universal Access in Human-Computer Interaction. Access to Learning, Health and Well-Being.1ª ed.Berlin : Springer, 2015, v.III, p. 338-344.

13. OLIVEIRA, Sabrina Talita de OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Requirements for improving the usability of gym equipment located in public areas: the case of blind users or low vision in Brazil. In: Procedia Manufacturing.1 ed. USA : Elsevier Procedia, 2015, v.3, p. 4550-4556.

14. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CÉSAR, Okimoto Paulo; EDUARDO, Goldbach Carlos. USER EXPERIENCE IN AUGMENTED REALITY APPLIED TO THE WELDING EDUCATION In: Procedia Manufacturing.1 ed.USA : Elsevier Procedia, 2015, v.3, p. 6223-6227.

15. OLIVEIRA, Sabrina; KISTMANN, Virginia Borges; HEEMANN, Adriano; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Design of Experience: Measuring the Co-production with the Consumer Engagement during the Product Development Process In: Design, User Experience, and Usability. Web, Mobile, and Product Design-Lecture Notes in Computer Science.1 ed.Berlin Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2013, v.8015, p. 414-423.

16. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Usabilidade: a linguagem dos produtos inteligentes In: Design Ergonômico/ Estudos e aplicações.1 ed.Bauru : Canal 6, 2013, v.1, p. 11-23.

17. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; OLAVERRI, Cristina; BENGLER, Klaus. Usability Assessment in the Multicultural Approach In: Usability Assessment in the Multicultural Approach.1 ed.Springer Verlag Berlin : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013, v.I, p. 89-94.

18. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PUPPI, Maicon; OLIVEIRA, Sabrina; MACEDO, Vanessa Dantas de Usability of Portable Fire Extinguisher: Perspectives of Ergonomics and Intuitive Use In: Digital Human Modeling and Applications in Health, Safety, Ergonomics, and Risk Management. Healthcare and Safety of the Environment and Transport Lecture Notes in Computer Science.1 ed.Berlin Heidelberg : Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2013, v.8025, p. 355-364.

19. MAFFEI, Simone; FALCÃO, Francine da Silva; BASTOS, R. S.; RAZZA, Bruno M.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. Aplicação do manual de instruções para preparação e aplicação do medicamento beta interferona 1B. In: In: IDEMI Integração para a inovação - artigos selecionados.1ª ed. Florianópolis: UDESC, 2012, v.1, p. 88-102.

20. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R; SILVA, Caio Márcio Almeida e; MIRANDA, Cristiana. Approaches to the intuitive use in emergency situations In: Advances in Usability Evaluation Part II.1 ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 225-232.

21. SILVA, Caio M. A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BERNANDES, Fabricio; MULLER, Sonia Isolda Assessment of different experiences related to the automobile In: Advances in Human Aspects of

- Road and Rail Transportation.1 ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 683-689.
22. BENTO, Raphael A. B.; SILVA, Caio Márcio Almeida e; SILVA, Eduardo Candido; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.
Assessment of parameters of accessibility based on the intuitive use In: Advances in Usability Evaluation Part II.1 ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 328-336.
23. SILVA, Rachel de Oliveira Queiroz; SILVA, Caio M. A.; MEDEIROS, Wellington Gomes de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Assessment of product developed with emphasis on In: Assessment of product developed with emphasis on.1 ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 788-796.
24. OLIVEIRA, Sabrina; HEEMANN, Adriano; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R Cognitive Ergonomics: The User and Brand in a informational relationship In: Advances in Cognitive Engineering and Neuroergonomics.1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 61-70.
25. NEVES, Alexandre Barros; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Evaluation of the user's emotional interactions in the use of washing machine In: Advances in Usability Evaluation Part II. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 317-327.
26. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FERREIRA, Marcelo Gitirana Gomes Learning to use a new product: augmented reality as a new method In: Advances in Affective and Pleasurable Design. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 711-719.
27. MIRANDA, Cristiana; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SILVA, Caio Márcio Almeida. Parameters for evaluating the usability of the platform lift In: Advances in Usability Evaluation Part I. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 466-475.
28. SILVA, Caio Márcio Almeida e; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. Study of the relation 'action and commands' at the interior of an automobile In: Advances in Usability Evaluation Part I. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 33-41.
29. ARAUJO, Edmilson Lima de; OLLÉ, Francisco OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Study of the Variability of Anthropometric Measurements of Women's Feet Laser, In: Advances in Usability Evaluation Part. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 343-348.
30. SILVA, Caio Márcio Almeida e; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. The first time we never forget: product evaluation in the context of first usage In: Advances in Usability Evaluation Part I. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 458-465.
31. RAZZA, B. M.; FALCÃO, Franciane da Silva; MAFFEI, Simone; BASTOS, R. S.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. Usabilidade da preparação e aplicação do medicamento betaferon In: In: IDEMI Integração para a inovação - artigos selecionados. 1ª ed. Florianópolis: UDESC, 2012, v.1, p. 374-389.
32. POZZA, Fernanda; RONCALIO, Vanessa; MIRANDA, Cristiana OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Usability evaluation of touchscreen phone in emergency context In: Advances in Usability Evaluation Part I. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 657-666.
33. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PAREDES, Ramon S. C. USE OF REVERSE

ENGINEERING DEVELOPMENT OF CRANIAL PROSTHESIS FOR THERMAL SPRAY In: Advances in Usability Evaluation Part I. 1ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012, v.1, p. 647-656.

34. OKIMOTO, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Digital Human Modeling in product's evaluation In: Human factors in Consumer Product Design ed. Boca Raton, CRC Press, 2011, p. 405-419.

35. OKIMOTO, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Ação e Construção da Pesquisa em Design In: Seminário de Metodologia em Design ed. Recife: Zoludesign, 2010, p. 19-29.

36. BARROS, Alexandre OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Usability: Timeline and Emotions In: Advances in Cognitive Ergonomics.01ª ed. Boca Raton, Florida: CRC Press-Taylor & Francis Group, 2010, v.01, p. 317-327.

37. OKIMOTO, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Anteprojeto Serra Circular. In: Metodologia de Projeto de Produto ed. Brasília: CNPQ/COORDENACAO EDITORIAL, 1986, v.4, p. 87-88.

4.4 Livros organizados

1. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania. Anais do 9º ERGODESIGN e 9º USIHC- Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano- Tecnologia: produto, informações, ambiente construído e Transporte e 9ºUSIHC-Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Computador. Curitiba: LABERG -UFPR, 2009, v.1. p.600.

2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania. Caderno de resumos. Curitiba: Gráfica UFPR, 2009, v.1. p.36.

3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. FOGGIATTO, JOSÉ A. TANURE, Raffaella. Anais do 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: Engenharia e Design, 2016. Curitiba: Editora do Setor de Tecnologia da UFPR, 2016. v.1.ISSN 978-85-5780-004-5

4.5 Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. WEISS, Dalila Campigotto; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; DALMASO NETO, Carlos; REISEMBERGER, Gladis Galindo. Avaliação do comportamento térmico de fibra natural para uso em desenvolvimento de assentos e encostos In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação COBEF, 2017, Joinville. Anais 9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação 2017. Joinville: Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2017. v.1. p.1 - 7

2. SUEMITSU, Katsuk; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. A experiência de Pessoas com Deficiência Visual dentro de Restaurantes em Curitiba In: 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa em, 2016, Curitiba. Anais do 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva. Curitiba: Editora do Setor de Tecnologia, 2016. v.1. p.262 - 269

3. BROGIN, Bruna; WEISS, Dalila Campigotto; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FOGGIATTO, Jose Aguiar
Desenvolvimento de dispositivo de game para pessoa com deficiência motora In: 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva, 2016, Curitiba. 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva. Curitiba: Editora do Setor de Tecnologia da UFPR, 2016. v.1. p.278 – 286

4. WEIGERT, Mateus Collares; ROSENMANN, Gabriel Chemin; POIER, Paloma Hohmann; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ULBRICHT, Leandra. Desenvolvimento e Fabricação por Manufatura Aditiva de Adaptador de Escrita para Aluno com Paralisia Cerebral In: Anais do 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: Engenharia e Design. Curitiba: Editora do Setor de Tecnologia da UFPR, 2016. v.1. p.254 - 261
5. VILAS BOAS, Mateus OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; F., Catapan Márcio.; BROGIN, Bruna; ROSENMANN, Gabriel Chemin; WEIGERT, Mateus Collares. Fabricação de órtese de membro superior por meio de escaneamento tridimensional e manufatura aditiva. In: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2016, Fortaleza. Anais do IX CONEM. Rio de Janeiro: ABCM, 2016. v.1.
6. WEIGERT, Mateus Collares; POIER, Paloma Hohmann; ROSENMANN, Gabriel Chemin; FOGGIATTO, Jose Aguiomar; VOLPATO, Neri OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Indirect 3D scanning of the foot plant - Comparison between a medium and low-cost tool In: Proceedings of the 23rd ISPE Inc. International Conference on Transdisciplinary Engineering October 3–7, 2016. Amsterdam: IOS Press BV, 2016. v.4. p.614 - 621
7. SILVA, Fernanda Cristine Poletto da; VILLAS BOAS, Mateus Noro; COELHO, Andressa Maria; HERNÁNDEZ, Camila; ALBUQUERQUE, Lucimara Bezerra de Moraes; FONTANA, Isabela Mantovani, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R
Percepção espacial de deficientes visuais: Proposta de maquete tátil como instrumento de ensino para locomoção e mobilidade urbana no IPC. In: 1º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: Engenharia e Design, 2016. Curitiba: Editora do Setor de Tecnologia da UFPR, 2016. v.1. p.287 - 295
8. GIORDANI, Bianca Marina; CORREIA, Ione Rodrigues; ORIKASA, Luciana Yukie Shimizu Ikeda; VERRI, Marcos Augusto; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Topotubo: Material didático de apoio para o ensino de conceitos topográficos para pessoas cegas In: 1º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA ASSISTIVA: ENGENHARIA E DESIGN, 2016, Curitiba. Editora do Setor de Tecnologia da UFPR, 2016. v.1. p.194 – 201.
9. W., Rodrigues Yago OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RIO, Cardona, Gabriela del. ANÁLISE ERGONÔMICA DO BERCÁRIO E SOLUÇÕES PARA O MOBILIÁRIO DO PROFESSOR In: XV Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-tecnologia. Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano computador, 2015, Recife. Anais do 15º ERGODESIGN USIHC. 2015. p.622 -628.
10. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Anthropometric Analysis of Human Head For Designing Ballistic Helmets In: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, 2015, Las Vegas. AHFE 2015 Conference Proceedings/ Applied Human Factors and Ergonomics Conference 2015. Las Vegas: AHFE, 2015. v.1.
11. W., Rodrigues Yago; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. AVALIAÇÃO HEURÍSTICA DO MODELO FUNCIONAL DA LUMINÁRIA MODULAR LED In: XV Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano Tecnologia. Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano computador, 2015, Recife. Anais do 15º ERGODESIGN USIHC. 2015. p.552 -560.

12. W., Rodrigues Yago; MACIEL, Teixeira Edson S.; CAMPIGOTTO, Weiss Dalila; MEIRA, Albach Dulce de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. COMPREENDENDO A PERCEPÇÃO DO USUÁRIO AO VISUALIZAR O EXTINTOR DE INCÊNDIO In: XV Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano Tecnologia, 2015, Recife. Anais do 15º ERGODESIGN USIHC. 2015. p.527 - 530.
13. OLIVEIRA, Sabrina; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R Requirements for improving the usability of gym equipment located in public areas: the case of blind users or low vision in Brazil In: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2015, 2015, Las Vegas. AHFE 2015, Conference Proceedings. Las Vegas: AHFE, 2015. v.1.
14. CATAPAN, Márcio OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RODRIGUES, Yago W. ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL DA CABEÇA HUMANA PARA A ANÁLISE ANTROPOMÉTRICA NO USO DE CAPACETES BALÍSTICOS In: Anais do IV International Conference on Design, Engineering, Management for innovation. Florianópolis- SC: UDESC, 2015. v.1.
15. RODRIGUES, Yago W.; LASTRA, Erick; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R; SILVA, Caio M. A.; DIETER, Luísa de Souza; CATAPAN, Márcio. Heuristic and luminance of assessment functional LED luminaire model In: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2015, 2015, Las Vegas. AHFE 2015 Conference Proceedings. Las Vegas: AHFE, 2015. v.1.
16. BROGIN, Bruna OKIMOTO, Maria Lúcia L. R, HEEMANN, Adriano. Protocolos para a coleta de dados antropométricos com escâner 3D junto a pessoas com deficiência. In: IV International Conference on Design, Engineering, Management for innovation, 2015, Florianópolis. Anais IDEMI 2015. Florianópolis: UDESC, 2015. v.1.
17. BROGIN, Bruna; BATISTA, Vilson João; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Requisitos de projeto de moda inclusiva com foco no usuário cadeirante In: 11º Colóquio de Moda- 8ª Edição Internacional, 2015, Curitiba. Anais do 11º Colóquio de Moda- 8ª Edição Internacional. Curitiba: EBEPEN, 2015. v.1.
18. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R , OKIMOTO, Paulo César; GOLDBACH, Carlos Eduardo. User Experience in Augmented Reality applied to the Welding Education In: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, Las Vegas. AHFE 2015, Conference Proceedings. v.1.
19. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VILLAS BOAS, Mateus; WALDHAEUER, Roberto ANÁLISE ANTROPOMÉTRICA DA CABEÇA HUMANA PARA IDENTIFICAÇÃO DA ALTURA ADEQUADA NO USO DE CAPACETES BALÍSTICOS In: 14º ERGODESIGN&USIHC, 2014, Joinville. Anais do 14º Ergodesign & USHIC. Joinville: UNIVILLE, 2014.
20. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PELLEGRINI, Alexandre Vieira; BUSCH, Luciane Scarante; BUENO, Georgia Graichen. ANÁLISE DA DEMANDA DE UMA AÇÃO ERGONÔMICA NO TRANSPORTE NEONATAL INTRA-HOSPITALAR In: 14º ERGODESIGN&USIHC, 2014, Joinville. Anais do 14º Ergodesign & USHIC. Joinville: UNIVILLE, 2014.
21. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VILLAS BOAS, Mateus; WALDHAEUER, Roberto Anthropometric Analysis of Human Head to Identification of Height in Proper Use of Ballistic Helmets In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014.

22. M., Silva C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. DESIGN & EXPERIÊNCIA: uma abordagem conceitual e prática para a diferença entre Product Experience e User Experience In: 11º P&D Design | Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2014, Gramado. Anais do 11º P&D Design. Gramado: UFRGS, 2014. v.1.
23. RIBAS, José Renato Taborda; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; DALPIN, Aurora Camargo de Souza Innovational Design: Considering the Basic In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014. v.16.
24. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; OLAVERRI, Cristina; BENGLER, Klaus. Intercultural aspects: color usability perception In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014. v.16.
25. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; DALPIN, Aurora Camargo de Souza; PACHECO, Maria Cristina; RIBAS, José Renato Taborda. PERCEPÇÃO DE RISCO DE PRODUTO DE CONSUMO: UM ESTUDO DE CASO EM FOGÃO In: 14º ERGODESIGN&USIHC, 2014, Joinville. Anais do 14º Ergodesign & USHIC. Joinville: UNIVILLE, 2014.
26. RIBAS, José Renato Taborda; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; DALPIN, Aurora Camargo de Souza; PACHECO, Maria Cristina. Risk Perception in Domestic Stove: Usability and Security Approach in Product Design In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014. v.18.
27. RIBAS, José Renato Taborda; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; DALPIN, Aurora Camargo de Souza; PACHECO, Maria Cristina. Segurança em fogão doméstico: analisando o ponto de vista do usuário In: SHO 2014SHO 2014 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, 2014, Guimarães- Portugal. Occupational Safety and Hygiene - SHO 2014, Proceedings Book. Guimarães-Portugal: SPOSHO, 2014. v.1. p.324 - 327
28. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VILLAS BOAS, Mateus; WALDHAUER, Roberto Statistical analysis of the height of human head in the use of ballistic helmets In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014. v.III.
29. RODRIGUES, Yago W.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; HEEMANN, Adriano. TRANSPORTE DE PACIENTES POR CAMAS HOSPITALARES: UMA ANÁLISE METODOLÓGICA In: 11º P&D Design | Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2014, Gramado. Anais do 11º P&D Design. Gramado: UFRGS, 2014. v.1.
30. CATAPAN, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VILLAS BOAS, Mateus; WALDHAUER, Roberto Tridimensional Study by Scanning the Variability Anthropometric Head Human Use of Ballistic Helmets In: Proceedings of the 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Boca Raton, FL: CRC Press/ T&F, 2014. v.16.
31. OLIVEIRA, Sabrina; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Academias ao ar livre e acessibilidade. In: IV Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e V Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2013, Florianópolis. Anais do IV ENEAC. Florianópolis-SC: ENEAC, 2013. v.1.

32. LOCATELLI, Priscila; RIBEIRO, Laércio C.; MIOTTO, Thassiana de Almeida; MARTINS, Edna; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. Análise de usabilidade e satisfação de uso do trackpad do macbook air In: 13º ERGODESIGN & USHIC, 2013, Juiz de Fora. Anais do 13º Ergodesign & USHIC. Juiz de Fora- MG: Ergodesign & USHIC, 2013. v.1.
33. RAMOS, Bruno P. F.; VENTURA, Flávio C.; RIBEIRO, Alexandre S.; SOARES, João Marcelo R.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. Avaliação de diferencial semântico de bambu laminado colado In: 13º ERGODESIGN & USHIC, 2013, Juiz de Fora. Anais do 13º Ergodesign & USHIC. Juiz de Fora- MG: Ergodesign & USHIC, 2013. v.1.
34. MACEDO, Vanessa Dantas de; SILVA, Caio Márcio Almeida e; LEMOS, Rafaela Lima; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Interaction Rehearsal technique or heuristic evaluation? Comparison of assessment procedures for a home appliance graphic user interface with emphasis on information design In: 6th Information Design International Conference, 2013, Recife -PE. Anais do SBDI. Recife -PE: SBDI, 2013. v.1.
35. MACEDO, Vanessa Dantas de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. SOFTWARES DE AUXÍLIO A TESTES DE USABILIDADE: VANTAGENS, OPÇÕES DISPONÍVEIS E UTILIZAÇÃO NO MEIO CIENTÍFICO/ In: 13º ERGODESIGN & USHIC, 2013, Juiz de Fora. Anais do 13º Ergodesign & USHIC. Juiz de Fora-: Ergodesign & USHIC, 2013. v.1.
36. BARBA NETO, João; MATKOVSKIA, Anastásia; PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. A IMPORTÂNCIA DOS CONCEITOS DE SUSTENTABILIDADE PARA A ERGONOMIA EM AMBIENTES ABERTOS E FECHADOS In: 12º ERGODESIGN /USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12º ERGODESIGN /USIHC. Natal- RN: UFRN, 2012. v.1. p.0 - 0
37. FEIX, Rodrigo; SILVA, Caio M. A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ANÁLISE DE MÉTODOS QUE CONSIDERAM A REALIDADE VIRTUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA MODELAGEM HUMANA In: 12 ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.
38. SILVA, Eduardo Candido; SILVA, Caio M. A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL, COM ÊNFASE EM SIMULAÇÃO, NO DESENVOLVIMENTO DE AUTOMÓVEIS In: 12º ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1. p.0 - 0
39. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FERREIRA, Marcelo Gitirana Gomes Developing an usability test to evaluate the use of augmented reality to improve the product usability. In: 18th World Congress on Ergonomics- IEA, 2012, Recife. Anais of World Congress on Ergonomic, supplement of WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation). Amsterdam]: IOS PRESS, 2012.
40. SCHLEMMER, André; PADOVANI, Stephania; PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. A IMPORTÂNCIA DOS PRINCÍPIOS ERGONÔMICOS NO DESIGN DE E-COMMERCE: O PONTO DE VISTA DOS DESENVOLVEDORES. In: 12º ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.
41. MOURA, Aurélio Daniel; ROCHA, Lucas José Ferreira Maurício da; BURGO, Fabiano; COLMAN, Flávio Clareth; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ANÁLISE COMPARATIVA DO ESFORÇO PROPORCIONADO POR DIFERENTES EQUIPAMENTOS DE ACADEMIAS DE GINÁSTICA In: 12º

ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12 ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

42. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FERREIRA, Marcelo Gitirana Gomes. APRENDENDO A UTILIZAR UM ASPIRADOR DE PÓ: DIFERENÇAS ENTRE QUATRO MÉTODOS DE APRENDIZAGEM DAS INSTRUÇÕES DE USO In: 12º ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

43. MIRANDA, Cristiana; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C. PLATAFORMA-ELEVATÓRIA DA ESTAÇÃO-TUBO DE CURITIBA: A PROBLEMATIZAÇÃO ATRAVÉS DO DESIGN INCLUSIVO In: 12 ERGODESIGN/USIHC, 2012, Natal-RN. Anais do 12 ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

44. RONCALIO, Vanessa; MIRANDA, Cristiana; POZZA, Fernanda; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. TESTE DE USABILIDADE COM CELULAR TOUCH SCREEN EM SIMULAÇÃO DE CONTEXTO DE EMERGÊNCIA In: Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

45. MAIA, Amanda Fortes Dalla Valle Majó da; SPINILLO, Carla Galvão; PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. WAYFINDING PARA DALTÔNICOS: UM ESTUDO SOBRE O MAPA DE TRANSPORTE DE CURITIBA In: Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

46. BENTO, Raphael A. B.; SILVA, Caio M. A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ANÁLISE DE SIMILARES METODOLÓGICOS RELACIONADOS À ACESSIBILIDADE In: Anais do 12º ERGODESIGN/USIHC. Natal-RN: UFRN, 2012. v.1.

47. SILVA, Eduardo Candido; BENTO, Raphael A. B.; SILVA, Caio Márcio Almeida e; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. A inserção da biônica no projeto de produto. In: Anais do 11º Seprosul, 2011. Santa Maria -RS.

48. MIRANDA, Cristiana; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SILVA, Caio Márcio Almeida e Acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida ao sistema de transporte público de Curitiba-PR: A Plataforma Elevatória da Estação-Tubo In: Anais do III ENEAC. João Pessoa: ENEAC, 2011.

49. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Aplicações de modelagem digital humana (DHM – Digital Human Modeling) na avaliação de produto In: Anais do 11º ERGODESIGN/11ºUSHIC. Manaus: UFAM, 2011.

50 OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CALIXTO, Cyntia; COSTA, Humberto; SILVA, Caio Márcio Almeida e; BERTAZZI, Deise; SPEZIA, Leonardo Gonzales. Considerando a emoção a partir das métricas comportamentais e fisiológicas para mensurar a usabilidade de apontador wireless In: Anais do 11º Ergodesign/11º USHIC. Manaus: UFAM, 2011.

51. SILVA, Caio Márcio Almeida e; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Considerando a intuição no uso de produtos: o caso Juicy Salif In: Anais do 11º Ergodesign/11º USHIC. Manaus: UFAM, 2011.

52. SILVA, Caio Márcio Almeida e OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Diretrizes para a utilização dos aspectos para o uso intuitivo no desenvolvimento de interfaces de produtos tridimensionais In: : 5th Information Design International Conference, Anais 5º CIDI. Florianópolis: SBDI, 2011.

53. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Implantando a realidade

aumentada na interação entre usuário e produto In: 5th Information Design International Conference, 2011, Florianópolis. 5º CIDI. , 2011.

54. SILVA, Caio Márcio Almeida e; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FADEL, Luciane Maria. Mensurando os aspectos considerados na pesquisa “experiência do usuário com foco no uso intuitivo”: definição do experimento In: 11º ERGODESIGN/11ºUSHIC. Manaus: UFAM, 2011.

55. SILVA, Caio Márcio Almeida e OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Percepção do Produto a partir de diferentes estímulos sensoriais: o caso telefone boca In: 5th Information Design International Conference, 2011, Florianópolis.5º CIDI. Florianópolis: SBDI, 2011.

56. BERTAZZI, Deise; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CALIXTO, Cyntia; COSTA, Humberto; SILVA, Caio Márcio Almeida e; SPEZIA, Leonardo Gonzales. Um produto, duas personalidades: escala de diferencial semântico aplicada a teste de usabilidade para compreender a personalidade do produto In: Anais do 11º ERGODESIGN/11º USHIC. Manaus: UFAM, 2011.

57. GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. A utilização de jogos como ferramenta para facilitar a usabilidade de produtos de design In: SBGAMES 2010 -IX Congresso Brasileiro de Entretenimento Digital, 2010, Florianópolis. SBGames 2011 - Computing Track. ITAJAI: UNIVALI, 2010.

58. ARAUJO, Edmilson Lima de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Aplicação de Produtos Biopolímeros obtidos pela Reciclagem de Plásticos em Design In: VI Congresso nacional de Engenharia Mecânica, 2010, Campina Grande - PB. SWEG ABCM, 2010.

59. FERREIRA, Andressa Maria Coelho; TANURE, Raffaella Leni; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Aplicação de Resíduos Industriais no desenvolvimento de produtos sustentáveis para a construção In: XVI - SIMPEP- Simpósio de Engenharia de Produção, 2010, Bauru- SP. Anais - SIMPEP. Bauru: Editora da UNESP, 2010. v.1.

60. FERREIRA, Andressa Maria Coelho; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R; MYMRINE, Vsévolod; TANURE, Raffaella Leni. Aplicação de resíduos industriais no desenvolvimento de blocos de Vedação In: VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2010, Campina Grande-PB. Anais do VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. Campina Grande: SGWE ABCM, 2010.

61. CALIXTO, Cyntia; LAZZARI, Márcio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUIMARÃES, Bernhard. Avaliação da Magnitude de Carga na Tarefa de empurrar um carrinho de transporte In: Anais do P&D2010/9º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design. São Paulo: Editora Blücher, 2010.

62. DEBORTOLI, Alex; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Avaliação dos assentos de ônibus utilizado no transporte de pessoas com necessidades especiais In: VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2010, Campina Grande -Paraíba. Anais do VI CONEM 2010. Campina Grande - PB: SWGE /ABCM, 2010.

63. BARROS, Alexandre; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Usability: timeline and a emotions In: 3rd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) and 13th International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing, 2010, Miami. Conference Proceedings - AHFE international Applied Human Factors and Ergonomics Conference- 2010. Louisville, USA: USA Publishing, 2010. v.01.

64. LEPRE, Priscilla, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos. A importância da Ergonomia e Usabilidade no paradigma da sustentabilidade In: Anais do 9º Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano- Tecnologia: Produto, Informações, Ambiente Construído. Curitiba: UFPR, 2009. v.1. p.1 - 6
65. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; LAZZARI, Márcio; CALIXTO, Cyntia; GUIMARAES, Bernard. Avaliação da magnitude de carga na tarefa de empurrar um carrinho de transporte uma abordagem para usuários do sexo masculino com variação de percentil de massa e estatura In: XVI Simpósio Nacional de Engenharia de Produção, 2009, Bauru. Anais do XVI Simpósio de Engenharia de Produção. Bauru: UNESP, 2009. v.1. p.01 - 10
66. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TOPOROWSKI, Melri; LAZARI, Juliana; BARROS, Alexandre. Avaliação do uso do Mouse Ortopédico por portadores de DORT: nível de satisfação e APP In: Anais do 9º Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano- Tecnologia: Produto, Informações, Ambiente Construído. Curitiba: UFPR, 2009. v.1. p.1 - 6
67. BALBINOT, Giles; GONTIJO, Leila A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUARAGNI, Marcus. Social Interaction in Development of systems conception works projects: the review Theory-Practice about the subject In: 17th World Congress on Ergonomics, 2009, Beijing. 17th World Congress on Ergonomics. Beijing: IEA, 2009.
68. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TANURE, Raffaella Leni; KLEIN, Alison Alfred; PELLIZARO, Lorimar. A usabilidade de instrumentos de medição a laser In: Anais do 8. ERGODESIGN. São Luís: PUC-RJ/NEPP, 2008. v.8.
69. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUIMARAES, Bernard. Avaliação da Magnitude de Carga na tarefa de empurrar e puxar em carrinho de transporte In: XV Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2008, Porto Seguro. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ergonomia. Recife-PE: ABERGO, 2008.
70. TANURE, Raffaella Leni; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PRATES, Luís Carlos; ARAUJO, Tiago Marcelo. Avaliação de produto através da simulação de uso In: V CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA, 2008, SALVADOR. ANAIS V CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA. SAO PAULO: ABCM, 2008. v.1.
71. BALBINOT, Giles; GONTIJO, Leila A.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Interação social no desenvolvimento de projetos de concepção de sistemas de trabalho: uma revisão teórico prática sobre o tema In: XV Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2008, Porto Seguro. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ergonomia. Recife-PE: ABERGO, 2008.
72. TANURE, Raffaella Leni; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Linking the Usability with the Product in Design Process In: 8.P&D- Congresso Brasileiro de Pesquisa em Design, 2008, São Paulo. Anais do 8. Congresso Brasileiro de Design. 2008.
73. TANURE, Raffaella Leni; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ORLEI, Ariel. O estudo do contexto de uso para o projeto de produtos sustentáveis In: XV SIMPEP- Simpósio de Engenharia de Produção, 2008, Bauru-SP. Anais do XV SIMPEP. Bauru: UNESP, 2008.
74. FILLUS, Rodrigo OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. O efeito do tempo de rodízios entre postos de trabalho nos indicadores de fadiga muscular- O ácido láctico In: XV Congresso Brasileiro de

Ergonomia, 2008, Porto Seguro-BA. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ergonomia. Recife-PE: ABERGO, 2008.

75. WENGRZYNOVSKI, Rita, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Projeto detalhado na indústria automotiva, estudo de caso: desenvolvimento de assentos de automóveis de veículos leves. In: XV Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2008, Porto Seguro. Anais do XV Congresso Brasileiro de Ergonomia. Recife -PE: ABERGO, 2008.

76. TANURE, Raffaella Leni; MARGHANI, Viviane Gaspar Ribas El; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ORLEI, Ariel; MONTEIRO, Fernanda. Seleção dos métodos de usabilidade para o projeto In: P&D Design 2008- Congresso Brasileiro de Pesquisa em Design, 2008, São Paulo. Anais do P&D design 2008. São Paulo: SENAC, 2008.

77. MARCOS, Micheline; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SCHEER, Sérgio; WIGINESCKI, Beatriz. AVALIAÇÃO E ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE DE UM DEFICIENTE FÍSICO MOTOR ATRAVÉS DO SOFTWARE CATIA EM HABITAÇÕES DE INTERESE SOCIAL In: VII Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projetos na Construção de Edifícios, 2007, Curitiba. Anais de Gestão do Processo de Projetos na Construção de Edifícios. 2007.

78. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MONTEIRO, Fernanda; TANURE, Raffaella Leni; MOREIRA, Ana Luiza G. Bender. Tecnologia Assistiva & Design Social In: Camboriú. Anais 7^º ERGODESIGN., 2007. v.1.

79. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; LOPES, Paulo Roberto. “ Procedures to apply simulation to ergonomics job evaluation on industrial work site”, In: In: IEA'2006 (International Ergonomics Association Conference), 2006, Maastricht. IEA'2006. Maastricht: IEA, 2006.

80. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEIRA, Leanderson Franco de; MACEDO, Rafael Michel de; MULLER, Andrea Pires; LIMA, Eloy de. A INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO NA ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES In: IX Congresso Sul Brasileiro de Cardiologia, 2006, Londrina. Anais da SPC. Curitiba: Sociedade Paranaense de Cardiologia, 2006.

81. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEIRA, Leanderson Franco de; GIAXA, Ana Cláudia Merchan; MACEDO, Rafael Michel de. A INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE A PERSONALIDADE TIPO A- MARCADOR DE ESTRESSE RELACIONADO COMO FATOR DE RISCO PARA AS DOENÇAS CARDIOVASCULARES In: IX Congresso Sul Brasileiro de Cardiologia, 2006, Londrina. Anais do SPC. Curitiba: Sociedade Paranaense de Cardiologia, 2006.

82. KLEIN, Alison Alfred; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RODACKI, André. Análise biomecânica comparativa da postura de trabalho dos cirurgiões dentistas In: 14. Congresso Brasileiro de Ergonomia. Anais do 14^º. Congresso Brasileiro de Ergonomia. Recife-PE: ABERGO, 2006. v.1. p.52 - 52

83. TEIXEIRA; Eliana Remor, OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Aplicação da equação de levantamento manual de carga em empresas da região metropolitana de Curitiba e a incidência de lombalgias nos trabalhadores envolvidos In: 14 Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006, Curitiba. Anais do ABERGO 2006.

84. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R., Oderli; BRAVO, Carmem. Avaliação do Impacto da qualidade e

produtividade nos postos de solda em relação a melhorias ergonômicas In: 14. Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006, Curitiba. Anais do ABERGO 2006. v.1.

85. MEDEIROS, Cindy Renate p x; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Cockpit de caminhões para transporte de cargas: aspectos ergonômicos e de usabilidade sob o ponto de vista do motorista usuário final In: 14. Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006, Curitiba. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Ergonomia. ABERGO, 2006. v.1.

86. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARCHI, Sandra. Influência da cor no potencial de aproveitamento da luz natural no ambiente In: & Congresso Brasileiro de Pesquisa em Design, 2006, Curitiba. Anais do P&D 2006. Curitiba: Editora UNICEMP, 2006. v.1.

87. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R COELHO, Andressa Maria; ZANNIN, Paulo Henrique T. Percepção do ruído de fundo em salas de aula In: 5. ERGODESIGN, 2005, Rio de Janeiro. Anais do 5º Ergodesign. Rio de Janeiro: LEUI/PUC-RIO, 2005.

88 OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; LOPES, Paulo Roberto; SERBENA, Henrique José. APLICAÇÕES DA ANÁLISE DA TAREFA EM AMBIENTE SIMULADO In: 1. Congreso de la Unión latinoamericano de Ergonomia, 2004, Santiago do Chile. Anais do Ulaergo. Santiago/Chile: SOCHERGO, 2004.

89. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R; QUADROS, Ferdinando de Souza. AVALIAÇÃO ERGONÔMICA EM VEÍCULO DE COLETA DE LIXO In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA, 2004, Belém- Pará. Anais do CONEM 2004. São Paulo: editora da ABCM, 2004.

90. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R; FRANCO, Leanderson Meira de. Capacidade para o Trabalho em trabalhadores acometidos por diferentes distúrbios de saúde In: 12 Congresso da ANAMT, 2004, Goiânia. ANAIS do ANAMT 2004. Goiânia. ANAMT, 2004.

91. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FILLUS, Rodrigo. Comparativo entre o método de avaliação RULA e percepção individual de Fadiga Muscular In: XIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2004, Fortaleza. Anais da ABERGO. Fortaleza: ABERGO, 2004.

92. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TEIXIERIA, Eliana Remor. Descrição do procedimento adotado para medição das variáveis da tarefa de levantamento de carga necessárias para aplicação da equação de levantamento revisada do NIOSH- um estudo de caso In: 12o. Congresso da ANAMT 2004. Anais do 12o. Congresso da ANAMT 2004.

93. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos; SYDENSTRICKER, Thais Helena Demétrio; MORAES, Vinicius Miranda de. Design e Reciclagem: Estudos de Aplicação para as Pequenas Empresas In: 6. Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em DESIGN. Anais P&D 2004. São Paulo: FAAP, 2004.

94. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MORAES, Vinicius Miranda de; SYDENSTRICKER, Thais Helena Demétrio; SANTOS, Aguinaldo dos. Estudo da Aplicação do Molde de Silicone Para Design Flexível de Peças em Plástico Reciclado In: 6. Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em DESIGN, 2004, São Paulo. Anais P&D 2004. Fortaleza: FAAP, 2004.

95. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUEDES, Wânia Mariza; MARCHI, Sandra. Estudo do Painel Automotivo In: XIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2004, Fortaleza. Anais da ABERGO. Fortaleza: ABERGO, 2004.

96. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEDEIROS, Cindy Renata Piazzetta Xavier. Investigação Ergonômica no posto de trabalho de motorista de ônibus do transporte coletivo In: 4. ERGODESIGN Internacional de Ergonomia e Usabilidade de interfaces Humano-Tecnologia: Produtos, programas, Informação, Ambiente Construído, 2004, Rio de Janeiro. Anais do 4.º ERGODESIGN. LEUI- Laboratório de Ergonomia e Usabilidade de Produtos-PUC-RJ, 2004.
97. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FRANCO, Leanderson Meira de. Metodologia de Avaliação da capacidade para o trabalho e fatores de riscos para as doenças cardiovasculares e adequações das condições de Trabalho: um estudo de caso em uma empresa metalúrgica de pequeno porte na cidade de Curitiba In: 12o. ANAMT, 2004, Goiânia. ANAIS do 12. ANAMT-2004. Goiânia: ANAMT, 2004.
98. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos; OKIMOTO, Claudia. Parâmetros de projeto para o Desenvolvimento de Produtos à Base de Polipropileno reciclado In: 6. Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em DESIGN, 2004, São Paulo. Anais do P&D 2004. São Paulo: FAAP, 2004.
99. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEDEIROS, Cindy Renate X. P.. Percepção dos aspectos de Usabilidade e de Design na Aquisição de produtos: um estudo de caso no setor de Transportes In: 6. Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em DESIGN, 2004, São Paulo. Anais do P&D 2004. São Paulo: FAAP, 2004.
100. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BURDA, Jocely. Soy Industry change of Technology from PLG to natural gas In: VII World Soybean Research Conference / IV International Soybean Processing and Utilization Conference / III Brazilian Soybean Congress, 2004, Fóz do Iguaçu. Documentos (Embrapa Soja). Brasília, DF: EMBRAPA, 2004.
101. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Avaliação da usabilidade de um modelo de cadeira ergonômica In: 3. Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade, 2003, Rio de Janeiro. CD_ROOM do evento e <http://www.leui.hpg.ig.com.br/ergodesign>. 2003. v.1.
102. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RIBAS, Viviane; LAUFER, Adriane. Contribuição de um método para avaliar a acessibilidade do mobiliário urbano In: 3. Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interface Humano-Tecnologia: Produtos, Programas, Informação, Ambiente Construído, 2003, Rio de Janeiro. Anais do 3º ERGODESIGN. Artes & Design- PUC-RJ, 2003. v.1.
103. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEDEIROS, Cindy Renate p x; HOHMANN, Bruno; FRANCO, Leanderson Meira de Estudos de identificação do SgRP (Seating Reference Point) na condução do transporte brasileiro In: II congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2003, Uberlândia-MG. Anais do II COBEF.2003. v.1.
104. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Proposal of a model of Ergonomic Risk analysis tool on visual inspection work stations in the automotive Industry In: 17 International Congress of Mechanical Engineering, 2003, Sao Paulo. Anais do 17º International Congress of Mechanical Engineering. São Paulo: ABCM, 2003. v.1.
105. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Análise da Organização do trabalho na tecnologia Drywall: uma abordagem ergonômica na Construção Civil In: IV Congresso Internacional de Ergonomia e II Reunião Binacional México-Estados Unidos, 2002, Ciudad Juarez. Anais do SEMAC 2002.

106. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Aplicação da Análise da Tarefa na explicitação do conhecimento tácito: um estudo de caso na inspeção de produto In: 1o. Encontro de Ergonomia, Saúde e Trabalho da UFPR, 2002, Curitiba. Anais do EEST. Curitiba-, Paraná: 2002.
107. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Experimentos da Acuidade Visual no Ambiente de simulação In: II ERGODESIGN, 2002, RIO de Janeiro. Anais do 2º ERGODESIGN. 2002
108. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Metodologia para avaliação ergonômica das tarefas visuais: uma aplicação na inspeção de produtos In: Congresso Internacional de Ergonomia, 2002, Ciudad Juarez-México. Anais do SEMAC 2002.
109. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Maria Aparecida Silva. Qualidade de vida no trabalho no nível de operadores: uma abordagem ergonômica dos novos sistemas In: 1o. Encontro de Ergonomia da UFPR, 2002, Curitiba. Anais do EEST 2002.
110. KRÜGER, Eduardo; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BOHMANN, Otto. Regeneração da água potável em Curitiba através do desenvolvimento sustentável In: CIDIM'99 - Congresso Internacional de Engenharia Mecânica, 1999, Santiago do Chile. CIDIM'99. 1999. v.2.
111. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Estudo da Performance humana no reconhecimento de falhas em produtos industriais In: 40. Congresso Latino americano de Ergonomia/Anais do 8o. congresso Brasileiro de Ergonomia, 1997, Florianópolis, 1997.
112. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. An ergonomic analysis of the laboratory informatic from the Regional Universidad of Blumenau In: IEA World Conference 1995, 3.rd Latin American Congress, 7th Brazilian ergonomics congress, Rio de Janeiro, RJ. Proceedings of the IEA World Conference. 1995.
113. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Perfil da indústria de plástico reforçado com fibra de vidro In: 14o. Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1994, João Pessoa. 14º. ENEGEP-. , 1994. v.1.
114. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R., Martins, Stella Mari. Desidratador Solar de Frutas In: 3o. Congresso Latino Americano de Design, 1984, Rio de Janeiro. Anais do 3o. Congresso Latino Americano de Design. 1984.

4.6 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. COSTA, Humberto; CALIXTO, Cyntia; SILVA, Caio Márcio Almeida e; GONÇALVES, Deise Albertazzi; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Design e emoção-interação essencial: a importância da emoção no design In: 6º CIPED- Congresso Internacional em Design, 2011, Lisboa. Anais do VI Congresso Internacional de Pesquisa em Design, 2011.
2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Anteprojeto 13- Serra circular In: Estrutura e Estética do Produto LBDI, MCT/ CNPq. Brasília: 1986. p.105 - 106

4.7 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. BUSCH, Luciane Scarante; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ANÁLISE DE PERCURSO NO TRANSPORTE

NEONATAL INTRA-HOSPITALAR In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

2. BUSCH, Luciane Scarante; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ANÁLISE INFORMACIONAL DO TRANSPORTE NEONATAL INTRA-HOSPITALAR: os requisitos de projeto da incubadora de transporte sob o ponto de vista do profissional usuário In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

3. RODRIGUES, Yago W.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BUSCH, Luciane Scarante. ANÁLISE MACROERGONÔMICA DO TRANSPORTE INTRA - HOSPITALAR MANUAL DE PACIENTES POR MACAS In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

4. BUSCH, Luciane Scarante; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. ESTUDO ERGONÔMICO DO TRANSPORTE NEONATAL INTRA-HOSPITALAR: o levantamento das áreas de investigação In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

5. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ARAUJO, Antônio Gomes de; NIKKEL, Walter; FERREIRA, Luciano Gerenciamento da informação no Processo de Aspersão Térmica por Arco Elétrico de baixa demanda visando a adequação ergonômica In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

6. RODRIGUES, Yago W.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; HEEMANN, Adriano TRANSPORTE DE PACIENTES POR MACAS HOSPITALARES: UMA ANÁLISE DE MÉTODOS ERGONÔMICOS INTERNACIONAL In: 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos. Anais do 17º Congresso Brasileiro de Ergonomia. São Carlos: ABERGO, 2014. v.1.

4.8 Artigos em revistas (Magazine)

1. FILLUS, Rodrigo; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. REVEZANDO SAÚDE- Rodízios dos postos de trabalho proporcionam menos fadiga e mais produtividade. Proteção (Novo Hamburgo). Novo Hamburgo-RS, p.102 - 109, 2008.

2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.. Análise cognitiva da forma dos objetos. Tecnologia e Humanismo. Curitiba, v.03, p.17 - 21, 1993.

4.9 Patentes e propriedades intelectual

- 1- OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MARCHI, Sandra Regina; CINELLI, Milton José; PAREDES, Ramon S. C.; MOLINI, Guilherme Ribeiro Lemos. Representação tridimensional cromática e sistema de código de cores para pessoas cegas ou com baixa visão, 2017. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170181740. Data de depósito: 24/08/2017. Depositante/Titular: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto, Sandra Regina Marchi, Milton José Cinelli, Ramon S. C. Paredes, Guilherme Ribeiro Lemos Molini. Depositante/Titular: UFPR. Resumo: A presente invenção

apresenta um sistema de código de leitura decores destinado às pessoas cegas e com baixa visão, pertencendo ao setor de linguagem/comunicação. Este sistema foi desenvolvido para proporcionar a identificação das cores às pessoas com deficiência visual de uma forma simplificada, com possibilidade de aplicação em pequenas dimensões e numa linguagem universal. O sistema é composto por elementos físicos (triângulo cromático) e um conjunto de símbolos, objetivando comunicar as cores dos objetos através do contato tátil. Este código pode ser impresso diretamente sobre objetos, obras de arte, etiquetas, embalagens ou colados em etiquetas sobre os produtos dos diversos materiais, tais como: plásticos, acrílicos, vidros, madeiras, metais, cerâmicas, pedras, papéis, couro, materiais orgânicos, bordados em tecidos, a fim de serem aplicados em (vestimenta, roupas de cama, de banho, estofados, sapatos, etc.).

- 2- OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SUEMITSU, Katsuk; MENOZZO, Marcele Cristiane; LUGLI, Daniele Moraes
Bengala customizável para pessoas com deficiência visual, 2016. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção: DESENHO INDUSTRIAL. Número do registro: BR1020160181410. Número do depósito PCT: 15160000471. Data de depósito: 04/08/2016. Depositante/Titular: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto, Katsuk Suemitsu, Marcele Cristiane Menozzo, Daniele Moraes Lugli.
- 3- OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; Martins, Stella. Desidratador Solar de Frutas. INPI. Propriedade Intelectual DESENHO INDUSTRIAL. Ano 1983.

5

Atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades;

Organização de evento

1. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FOGGIATTO, Jose Aguiomar. Presidente da comissão organizadora do 1º CBTA Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva, 2016. Evento realizado na UFPR, centro politécnico, 19 a 23 de setembro de 2016.
2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania; MONTALVÃO, Claudia; MORAES, Ana Maria de
Presidente da comissão organizadora do 9º ERGODESIGN e 9ºUSIHC, 2009, realizado em Curitiba, setembro 2009.
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BATAIOLA, André. Presidente da comissão organizadora IV Seminário de Pesquisa em Design, 2008. PPGDESIGN - UFPR
4. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. 1. Presidente da comissão organizadora Seminário de Integração de Pesquisa em DESIGN, 2008. PPGDESIGN - UFPR
5. PONTE, Haroldo; F., Mauro Santos Lacerda; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PAREDES, Ramon S. C.; BARBOSA, William Alves; FERNANDES, Jose Manoel. Membro da comissão organizadora 1o. Seminário de Qualificação Profissional UFPR/PROMINP, 2008.
6. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ARAUJJO, Silvia Maria Pereira de Presidente da comissão organizadora 1.º Encontro de Ergonomia, Saúde e Trabalho da UFPR, 2002. Local realizado: Simepar- Politécnico.

6

Projetos de Pesquisa, coordenação, participação e liderança de grupo de pesquisa

6.1 Projetos de pesquisa em andamento

2014 - Atual Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design- (RPDTA)

Descrição: O presente projeto de pesquisa “Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia Mecânica e Design” (RPDTA) têm como objetivo fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, através da formação de uma rede de cooperação entre instituições UFPR, UFSC, UNESP e UTFPR em seus respectivos Programas de Pós-Graduação de: Engenharia Mecânica, Design e Engenharia de Produção (no âmbito da Engenharia de Produto e da Ergonomia). Para a consolidação da presente proposta e a criação da rede de pesquisa RPDTA participam grupos de pesquisa e laboratórios com conhecimentos já consolidados às práticas de aplicação de Tecnologia Assistiva no ensino e na pesquisa na Pós-Graduação. Destaca-se a integração de áreas de conhecimentos ímpares e fundamentais para o desenvolvimento da Tecnologia Assistiva sendo estas a Engenharia Mecânica, engenharia de produto e o Design. Este projeto visa o desenvolvimento de produtos customizados para pessoas com necessidades especiais. O impacto do projeto RPDTA torna-se grande no momento que integra o desenvolvimento de metodologias embasadas em aplicações práticas, a exploração organizada de modernas tecnologias e a inovação em produtos, buscando-se o estado da arte em desenvolvimento de produtos e processos de apoio para a Tecnologia Assistiva.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (4);

Integrantes: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (Responsável); Sandra Regina Marchi; Eugênio Andrés Diaz Merino; José Carlos Vargas; Luís C. Paschoarelli; Andressa Maria Coelho Ferreira; Márcio Catapan; Sabrina Oliveira; Maria Cristina Pacheco; Alexandre Pelegrini; Yago W. Rodrigues; Jose Aguiamar Foggiatto; Edson Teixeira; Dalila Campigotto Weiss; Katsuk Suemitsu; Bruna Brogin;

2015 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para orientação espacial de pessoas com baixa visão

Descrição: O presente projeto faz parte de uma ação maior de pesquisa intitulada “Rede de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: ações integradas entre Engenharia

Mecânica e Design” (RPDTA), que é financiado pela CAPES, e possui pesquisas em vigência, com foco em fomentar e consolidar a área de Pesquisa em Tecnologia Assistiva, através da formação de uma rede de cooperação entre instituições UFPR, UFSC, UNESP e UTFPR em seus respectivos Programas de Pós-Graduação de: Engenharia Mecânica, Design e Engenharia de Produção (no âmbito da Engenharia de Produto e da Ergonomia). Dentro desse contexto, esta proposta se insere com objetivo de desenvolver estudos sobre auxílios para qualificação da habilidade visual e recursos que ampliam a informação, mobilidade e orientação a pessoas com baixa visão. Em decorrência destes estudos, esta pesquisa espera encontrar parâmetros para o desenvolvimento de produtos que facilitem a vida diária de pessoas portadoras de restrições visuais, facilitando sua mobilidade e ambientes complexos e a inclusão na sociedade. Para tanto, visa a efetiva aplicação do projeto em benefício às pessoas portadoras de restrição visual. Este projeto contará com o apoio das seguintes parcerias: Biblioteca do Setor de Ciências e Tecnologia da UFPR, Associação Paranaense de Reabilitação (APR) e Universidade Técnica de Lisboa (UTL). Esperamos explorar: metodologias de Tecnologia Assistiva (TA), identificando procedimentos para testes com usuários de baixa visão; revisão em códigos e critérios éticos para embasamento de protocolos de pesquisa de dados com tais usuários e alcance de critérios para desenvolvimento de produtos customizados. Assim, com o uso de modernas tecnologias como: modelagem virtual em 3D dos dispositivos em contexto de Realidade Virtual (RV) e mapeamento do olhar dos usuários interagindo no contexto do ambiente virtual através do Eye Tracking, esperamos desenvolver modelos que possam ser testados com usuários e possivelmente implementados a partir de intervenções ergonômicas e de usabilidade, visando a inserção destas pessoas na sociedade e facilitando sua mobilidade. Integrantes: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (Responsável); Sandra Marchi; Raffaella Leni Tanure; Andressa Maria Coelho Ferreira; Márcio Catapan; Caio M. A. Silva; Sabrina Oliveira; Alexandre Pelegrini; Yago W. Rodrigues; Dalila Campigotto Weiss

2016 - Atual Antropometria Digital para pessoas com deficiência motora. Contemplado com recursos no edital Universal 2017

Descrição: Este projeto é uma das ações implementadas da REDE DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSITIVA- RPDTA (aprovado no Edital CAPES -PGPTA 59/2014) entre UFPR/ UTFPR/ UFSC, UNESP-Bauru e UDESC, sob a coordenação da Prof^a Maria Lucia Okimoto/UFPR. E para o desenvolvimento de Produtos de Tecnologias Assistivas se faz necessário conhecer as dimensões antropométricas de pessoas com deficiência, para que os produtos as atendam proporcionando autonomia e independência em tarefas rotineiras, ou que facilitem a assistência em relação aos cuidadores. Tais produtos favorecem a inclusão social e qualidade de vida destas pessoas. Para tornar possível a elaboração de produtos que as atendam, se faz necessário uma coleta de dados antropométricos digitais, tais medidas favorecem a elaboração de projetos de próteses e órteses, roupas, mobiliário, etc. que auxiliarão em todos os projetos da RPDTA. Para captura de tais medidas será utilizada a ferramenta tecnológica de Escaneamento 3D, que de forma rápida e precisa identifica as medidas de várias regiões do corpo, destacando-se como instrumento inovador frente a outras formas de coleta de dados que utilizam técnicas rudimentares, como a fita métrica. O objetivo do projeto é realizar a captura preliminar de medidas antropométricas de pessoas com deficiência motora, a fim de montar um banco de dados que possibilite a parametrização. Justifica-se esta pesquisa a fim de que os engenheiros e designers possam projetar produtos que atendam este público, pautados em dados reais. Uma fase inicial de Preparação perpassa a pesquisa bibliográfica de pesquisa já desenvolvidas com o aparelho de escaneamento 3D.

Segue-se a elaboração de protocolos a serem seguidas para o escaneamento, tratamento das imagens obtidas, e parametrização dos dados numéricos. Por fim esta etapa contempla a busca por pessoas que desejem participar da pesquisa, segundo critérios a serem estabelecidos. A fase de Execução diz respeito ao contato com os sujeitos pesquisados dentro dos termos estabelecidos e aprovados pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, e escaneamentos de tais participantes. A fase de Finalização tem por objetivo estudar os dados e parametrizá-los, elaborando assim um banco de dados inicial.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);
Integrantes: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (Responsável); Bruna Brogin; Luísa de Souza Dieter;
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES e CNPq

Projetos Concluídos

2012 - 2016 Diretrizes para a certificação de dispositivos de controles de produtos com enfoque na segurança, usabilidade e intuitividade do usuário para contexto de emergência

Descrição: Neste projeto foram investigados os requisitos de usabilidade e intuitividade de dispositivos de controle de produto utilizados e situação de emergência. Foram realizados experimentos para gerar os testes de usabilidade e as diretrizes para a segurança, usabilidade e intuitividade do usuário para contexto de emergência.

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (5); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);
Integrantes: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (Responsável); ; Caio Márcio Almeida e Silva; Lais Cristina Licheski; Alexandre Vieira Pellegrini; Elenise Leocádia da Silveira Nunes; Vanessa Dantas de Macedo; Rafaela Lima Lemos; Luciane Scarante Busch; Giorgia Giardino; Gisele Y.Arabori Ribeiro; Maria Helena Thomazi; Priscila Busato; José Renato Taborda;

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR
Número de produções C,T & A: 5 / Número de orientações: 3;

6.2 Líder de Grupo de Pesquisa registrado no CNPq

- Líder de Grupo : Ergonomia e Usabilidade-
Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2540095790277302
Situação do grupo: Certificado CNPq
Ano de formação: 2002
Líder(es) do grupo: Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto
Área predominante: Engenharias; Engenharia de Produção
Instituição do grupo: Universidade Federal do Paraná - UFPR
Unidade: Departamento de Mecânica

7

Coordenação de cursos ou programas de graduação ou Pós-Graduação;

7.1 Atividades Administrativas na UFPR

11/2012 - 2013 Vice Coordenadora do curso de Engenharia Mecânica

11/2009 - 2011 Vice Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Design

11/2007 - 11/2009 Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em DESIGN

08/2005 - 08/2007 Vice Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica

09/2003 - 09/2005 Vice Coordenadora do curso de Graduação em Engenharia Mecânica

8

*Participação em bancas de concursos,
de mestrado ou de doutorado;*

8.1 Comissão de Avaliação Concurso Publico

1. Comissão de homologação do concurso público de Provas e Títulos- magistério superior. Área: Produção e Processos Produtivos., 2009. Departamento de Design, UFPR.
2. Comissão Julgadora da Carreira do magistério Superior na área de Projeto de Produto, 2009. Departamento de Design, UFPR
3. Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor Assistente de Desenho Mecânico, no Departamento de Engenharia Mecânica da UFPR, 2009
4. Comissão Julgadora do Concurso público de professor adjunto matéria específica: Design e sistemas informatizados, 2002. Departamento de Design, UFPR
5. Comissão Julgadora do Concurso Público para professor Adjunto na área de Design da UFPR matéria específica; Design e sistemas de produção, 2002. Departamento de Design, UFPR

8.2 Participação em Banca Examinadora de Pós-Graduação

8.2.1 Banca de avaliação de Mestrado

1. PELEGRINI, Alexandre; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Celio Teodorico dos. Participação em banca de mestrado de Erick Hernan Boschilha Lastra. Aspectos cognitivos relacionados ao processo de desenvolvimento de produtos: um estudo de caso com base na mentalidade do designer industrial e do engenheiro de produto, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design/ UFPR
2. FOGGIATTO, Jose Aguiomar; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; VOLPATO, Neri; SOUZA, Mauren Abreu de. Participação em banca de mestrado de Gabriel Chemin Rosenmann. Avaliação de sistemas de digitalização 3D de baixo custo aplicados ao desenvolvimento de órteses por manufatura aditiva, 2017. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e de Materiais/ Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania; PASCHOARELLI, Luís Carlos. Participação

- em banca de mestrado de Katsuk Suemitsu. Estudo da experiência das pessoas com deficiência visual em restaurantes, 2017 /Programa de Pós-Graduação em Design/ UFPR
4. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BATSCHAUER, Alessandro Luiz; BONILLA, Anibal Alexandre Campos. Participação em banca de mestrado de Thiago Beckert Otto. Sistema de monitoramento da Postura Humana em Tempo Real como Auxílio à Ergonomia no Trabalho, 2017 (Engenharia de Automação e Sistemas) Universidade Federal de Santa Catarina
 5. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CINELLI, Milton José; SANTOS, Flávio Anthero Nunes Vianna dos. Participação em banca de mestrado de Mariê Souza Ribeiro. Análise da pressão plantar de mulheres com obesidade: comparação de diferentes alturas de calçado de salto, 2016 (Design) . Programa de Pós-Graduação em Design.Universidade do Estado de Santa Catarina
 6. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; PELEGRINI, Alexandre. Participação em banca de mestrado de Yago Weschenfelder Rodrigues. O TRANSPORTE INTRA-HOSPITALAR MANUAL DE PACIENTES POR MACAS NO HOSPITAL HC: UMA INVESTIGAÇÃO DOS ASPECTOS ERGONÔMICOS FÍSICOS, 2016. Programa de Pós-Graduação em DESIGN. Universidade Federal do Paraná
 7. MARGHANI, Viviane Gaspar Ribas El; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CAPALDO, Daniel. Participação em banca de mestrado de Marcos Augusto Verri. A engenharia Kansei aplicada no processo de design no nível operacional, 2015. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
 8. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PELEGRINI, Alexandre; PASCHOARELLI, Luís C. Participação em banca de mestrado de Luciane Scarante Busch. ESTUDO ERGONÔMICO DO TRANSPORTE NEONATAL INTRA-HOSPITALAR, 2015.Programa de Pós-Graduação em DESIGN.Universidade Federal do Paraná
 9. SANTOS, Aguinaldo dos; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CASTILLO, Leonardo Augusto Gomez. Participação em banca de mestrado de Marcelo dos Santos Forcato. Design para o comportamento Sustentável: estudo do eco-feedback na interface da lavadora de roupas, 2014.Programa de Pós-Graduação em Design.Universidade Federal do Paraná
 10. KISTMANN, Virginia Borges; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MERINO, Eugênio Andrés Diaz. Participação em banca de mestrado de Rafael Matta Carnasciali. Gestão do Design: Contribuições da gestão da qualidade para a construção de parâmetros para avaliar o bom design, 2014. Programa de Pós-Graduação em Design Universidade Federal do Paraná
 11. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; HEEMANN, Adriano; PASCHOARELLI, Luís C. Participação em banca de mestrado de Sabrina Talita de Oliveira. Recomendações para a ampliação da usabilidade das Academias Públicas para usuários Cegos e com Baixa Visão, 2014. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
 12. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; PAREDES, Ramon S. C. Participação em banca de mestrado de Francisco Ollé da Luz. Dimensionamento de objeto real através de captura de imagens em sistemas digitais, 2011.Programa de Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica.Universidade Federal do Paraná
 13. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; PAREDES, Ramon S. C.Participação em

- banca de mestrado de Edmilson Gabriel de Lima. Estudo da variabilidade das medições antropométricas a laser dos pés femininos, 2011. Programa de Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
14. PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PLACIDO, Jose Carlos. Participação em banca de mestrado de Laura Schaer Dahrouj. Avaliação de força de torção manual inantil: o design ergonômico aplicado ao desenvolvimento de tampas seguras para embalagens de domissanitários, 2009. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 15. MONTALVÃO, Claudia; PADOVANI, Stephania; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de mestrado de Vanessa Kupczik. Avaliação ergonômica de interfaces de sites de mobile banking brasileiras para iphone, 2009. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
 16. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MONTALVÃO, Claudia; KISTMANN, Virgínia Borges. Participação em banca de mestrado de Raffaella L. Tanure. A inserção da Usabilidade no design de produtos, 2008. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
 17. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUIMARAES, Lia Buarque Macedo; RODACKI, André Luiz Félix; PAREDES, Ramon S. C. Participação em banca de mestrado de Alison Alfred Klein. Antropometria da mão por meio de fotogrametria, 2008. Programa de Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica) Universidade Federal do Paraná
 18. CANGILIERI JUNIOR, Osiris; IAROZINSKI, Alfredo; BETIOL, Adriana Holtz; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de mestrado de Eliane Maria Brambilla. Aplicação de usabilidade no ciclo de desenvolvimento de um veículo para portadores de necessidades especiais- um estudo de caso, 2008. Mestrado Em Engenharia de Produção e Sistemas. Pontifícia Universidade Católica do Paraná
 19. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SOARES, Marcelo; BRUNATTO, Silvio; OKIMOTO, Paulo César. Participação em banca de mestrado de Oderli Ribeiro. Aplicação do Modelo de Cubo na avaliação das condições ergonômicas, qualidade e de produtividade de postos de solda a ponto, 2008. Programa de Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica) Universidade Federal do Paraná
 20. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PLACIDO, Jose Carlos; NAKATA, Milton Koji. Participação em banca de mestrado de João Marcelo Ribeiro Soares. Contribuição dos fatores ergonômicos para o desenvolvimento de design de sistemas informatizados, 2008. Programa de Pós-Graduação em Design) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 21. SANTOS, Aguinaldo dos; RAMOS, Jaime; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de mestrado de Priscila Ramalho Lepre. Diretrizes para aplicação de dispositivos poka-yoke no design de imobiliário, 2008. Programa de Pós-Graduação em Design) Universidade Federal do Paraná
 22. MERINO, Eugênio Andrés Diaz; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virgínia Borges. Participação em banca de mestrado de Izamara Vanessa Carniatto. Gestão do Design e artesanato: uma abordagem com base na pesquisa ação, 2008. Programa de Pós-Graduação

em Design) UFPR

23. COSTA, Dalberto Dias da; RIBEIRO, Marcos Valério; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de mestrado de Josef Stanislaw Falcon Magalhaes. Sistema variante para seleção de máquinas-ferramenta, 2008. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
24. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MERINO, Eugenio; SANTOS, Aguinaldo dos Participação em banca de mestrado de Sandra Regina Marchi. Análise da influência da cor no potencial de aproveitamento da luz natural no ambiente construído, 2007. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
25. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; LIMA, Francisco de Paula Antunes; FREITAS, Marta Afonso. Participação em banca de mestrado de Gilson Marques Pinheiro. Variabilidades dos defeitos do produto e desempenho do inspecionista, 2007. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Minas Gerais
26. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RODACKI, André Félix; UGRINOWITSCH, Carlos. Participação em banca de mestrado de Thiago Augusto Sarraf. A influência do transporte de cargas manuais simétricas e assimétricas de diferentes magnitudes sobre a marcha em idosos, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
27. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virgínia Borges de Carvalho; FORCELLINI, Fernando Antônio. Participação em banca de mestrado de Marcelo Catto Gallina. Ações do líder na gestão do design como auxílio na formação do branding: um estudo de caso em uma empresa do setor mobiliário, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
28. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ROZENFELD, Henrique; SANTOS, Aguinaldo dos. Participação em banca de mestrado de Devani de Moraes Junior. Análise Integrada das perdas sob a ótica do design sustentável, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
29. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos; ROZENFELD, Henrique. Participação em banca de mestrado de Flavio Eduardo Martins. Diretrizes para o desenvolvimento de dispositivos visuais em linhas de produção, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
30. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GUIMARÃES, Lia Buarque de Macedo; SANTOS, Aguinaldo dos Participação em banca de mestrado de drigo Filus. O efeito do tempo de rodízios entre postos de trabalho nos indicadores de fadiga muscular, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
31. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CLETO, Marcelo Gechele; FAVARETTO, Fabio. Participação em banca de mestrado de Agueda Regina Bodnar. Propostas de Requisitos Básicos para construção de um sistema informatizado de gestão do conhecimento em ambientes de produção enxuta, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
32. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virginia Borges; GUIMARAES, Lia Buarque

- Macedo. Participação em banca de mestrado de Wânia Mariza Guedes. Usabilidade de painéis de instrumentos: estudo de caso de máquinas agrícolas, 2006. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
33. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RODACKI, André Luiz Félix; ISRAEL, Vera Lucia. Participação em banca de mestrado de Claudia Chaguri de Oliveira Pellenz. Indicadores de Levantamento de carga e parâmetros mecânicos da coluna vertebral, 2005. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
34. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; COUTO, Rita Maria de Souza; MONTALVÃO, Claudia. Participação em banca de mestrado de Juliane Figueiredo Fonseca. A contribuição da ergonomia ambiental na composição cromática dos ambientes construídos, 2004. Mestrado Em Design) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
35. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FARIA NETO, José Rocha; LIMA JÚNIOR, Emilton. Participação em banca de mestrado de Leanderson Meira de Franco. Capacidade para o trabalho, fatores de risco para as doenças cardiovasculares e condições laborativas de uma indústria Metal-mecânico, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
36. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SANTOS, Aguinaldo dos; RIBAS, Viviane Gaspar; SCHEER, Sérgio. Participação em banca de Lisana katia Schmitz Santos. Diretrizes de arquitetura e design para adaptação da habitação de interesse social ao cadeirante, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
37. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CARVALHO, Hélio Gomes de; KISTMANN, Virgínia Borges de Carvalho. Participação em banca de mestrado de Jocely Aparecida Burda. Estudo dos Aspectos comportamentais no processo de mudança de tecnologia na indústria :um estudo de caso no setor de gás natural, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
38. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ZANNIN, Paulo Henrique Trombetta; KRÜGER, Eduardo Leite. Participação em banca de mestrado de Ferdinando de Souza Quadros. Geração do Ruído ambiental por veículo de utilidade pública: um estudo de caso em veículos de coleta de resíduos domiciliares, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
39. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; NASCIMENTO, Décio Estevão do; KISTMANN, Virgínia Borges. Participação em banca de mestrado de Cindy Renate Piassetta Xavier Medeiros. Método de avaliação da usabilidade e da ergonomia em cockpit de veículos automotores, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica) Universidade Federal do Paraná
40. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CLETO, Marcelo Gechele; SANTOS, José Amaro dos. Participação em banca de mestrado de Henrique Xavier Medeiros. Proposta de um modelo de gestão de projeto, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
41. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; RAMOS, Jaime. Participação em banca de mestrado de Eliana Remor Teixeira. Sistematização de Procedimentos necessários a

aplicação da ELN: estudo descritivo da relação entre o IL da equação revisada de NIOSH e a incidência de Lombalgia numa amostra de trabalhadores, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná

42. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CASAS, Walter Jesus Paucar; CANGIOLINI JUNIOR, Osiris; MENDES JUNIOR, Ricardo. Participação em banca de mestrado de Marcos José Ribeiro. Utilização de simulação computacional em sistemas de produção sob demanda de baixo tempo de throughput: um estudo de caso, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
43. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ZANNIN, Paulo Henrique Trombetta; KRÜGER, Eduardo Leite. Participação em banca de mestrado de Carmen Lúcia Pezzette Loro. Avaliação Acústica de salas de Aula - Padrão 023 do Estado do Paraná, 2003. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal do Paraná
44. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTAMANN, Virginia Borges; CARVALHO, Hélio Gomes de. Participação em banca de mestrado Maria Aparecida Silva Santos. Estudo da qualidade de vida no trabalho do nível operacional no setor industrial da RMC: um estudo de caso no setor metal mecânico, 2003. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
45. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; RAMOS, Jaime; CANGIOLINI JUNIOR, Osiris. Participação em banca de Mônia Naomy Nakagawa. Metodologia de análise postural baseada na biomecânica e nos métodos OWAS e NIOSH: aplicado a indústria de médio e pequeno porte no setor metal mecânico, 2003. Mestrado em Engenharia de Produção e Sistemas. Pontifícia Universidade Católica do Paraná
46. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CARVALHO, Hélio Gomes de; NASCIMENTO, Décio Estevão do; SOUZA, Marília de. Participação em banca de Sarah da Rocha Venâncio. Banca Examinadora da dissertação de Mestrado. A Inserção do Design e da Inovação de produtos na indústria Moveleira do Paraná, 2002. Programa de Pós-Graduação Em Tecnologia. Universidade Tecnológica Federal do Paraná
47. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ZANNIN, Paulo Henrique Trombetta; KRÜGER, Eduardo Leite. Participação em banca de mestrado de Carlos Manuel Yorg Rojas. Evaluación acústica de una hidroeléctrica, 2002. Programa de Pós-Graduação Em Engenharia Civil. Universidade Federal do Paraná
48. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; ROSA, Silvana Bernardes. Participação em banca de mestrado de Elisângela Lobo Schrigatti. Laboratório de design: o Designer e o mercado de trabalho na era do consumidor, 2002. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina

8.2.2 Banca de avaliação de Doutorado

1. CZIULIK, Carlos; RAZERA, Dalton Luiz; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BELTRÃO, Paulo André de Camargo; ESTORILIO, Carla Cristina Amodio; BRANCO, Gilberto. Participação em banca de Juliane de Bassi Padilha. Identificação do Potencial de Inovação em Alternativas Conceituais: Uma abordagem conduzida mediante ampliação da ferramenta API_PC, 2017. Programa de

Pós-Graduação em Engenharia mecânica e dos Materiais. Universidade Tecnológica Federal do Paraná

2. HEEMANN, Adriano; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virginia Borges; MEDEIROS, Wellington Gomes de; PEREIRA, Lia Krucken. Participação em banca de Malis Maria Liebl Keil. Modelo de processo de design para territórios urbanos utilizando a noção de pertencimento - UrbeID, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virgínia Borges; PADOVANI, Stephania; PASCHOARELLI, Luís C.; BIM, Silvia Amélia. Participação em banca de Caio Márcio Almeida e Silva. Mudança de comportamento a partir do uso de smartphone: processo de pesquisa para área de Experiência Humana a partir do Grounded Theory, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
4. FOGGIATTO, Jose Aguiomar; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PONTE, Haroldo; ABRANTES, Ana Carolina T. Gomes; RODRIGUES, Luiz Carlos de Abreu. Participação em banca de Luís Henrique Stocco da Silva. Proposta de metodologia para experimento confiável de laboratório de petróleo utilizando Poka-Yoke, 2017. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
5. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; FARIAS, Priscila Lena; RODRIGUES, Sérgio Tossi; DOMICIANO, Cassia Leticia. Participação em banca de João Marcelo Ribeiro Soares. Design Gráfico Ergonômico: verificação dos parâmetros de usabilidade em interfaces tipográficas (impressa e digital) para tarefa de leitura contínua, 2016. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. ECHEVESTE, Marcia Elisa; MICHEL, Fernando Dutra; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de Raffaella Leani Tanure. Análise Multidimensional de requisitos funcionais emocionais para a avaliação do produto na perspectiva do usuário, 2015. Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal do Rio Grande do Sul
7. CORREIA, Walter Franklin Marques; MARTINS, Laura Bezerra; ARRUDA, Amilton José Vieira de; PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de Christiane Soares Falcão e Vasconcelos. A usabilidade e as tecnologias emergentes no desenvolvimento de produtos de consumo: uma abordagem em ambientes virtuais, 2014. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal de Pernambuco
8. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; CZIULIK, Carlos; SYNDESTRICKER, Thais h; PAREDES, Ramon S. C.; PELEGRINI, Alexandre. Participação em banca de Márcio Fontana Catapan. ANÁLISE ANTROPOMÉTRICA DA CABEÇA HUMANA PARA DIMENSIONAMENTO DE CAPACETES BALÍSTICOS, 2014. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
9. GEUS, Klaus de; SCHEER, Sérgio; FEIJÓ, Bruno; FREITAS, Cinthia Obladen de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; FAGUNDES, Manoel Theodoro. Participação em banca de Tiago Martinuzzi Buriol. Método de Aprendizagem e Treinamento de Atividades Críticas Baseado na Convergência de Paradigmas de Games e Realidade Virtual, 2011. Programa de Pós-Graduação em Métodos Numéricos em Engenharia. Universidade Federal do Paraná

10. CATAI, Rodrigo Eduardo; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ZANNIN, Paulo H. T.; KLOCK, Umberto; MORESCHI, João Carlos. Participação em banca de Elenise Leocádia da Silveira Nunes. Análise dos aero-dispersóides sólidos produzidos na industrialização da madeira, 2008. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Universidade Federal do Paraná
11. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; REIS, Alexandre Amorin dos; KISTMANN, Virginia Souza. Participação em banca de Joselena de Almeida Teixeira. Modelo de gestão estratégica para o trabalho do designer na empresa, 2005. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina
12. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; RODACKI, André Luiz Félix; BATIZ, Eduardo Conception. Participação em banca de Vania Irene Stonoga. Proposta de um modelo de avaliação integrada para o bio-melhoramento contínuo de segurança e saúde no trabalho, 2003. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina

8.2.3 Membro de banca de avaliação de Exame de qualificação de Doutorado

1. MERINO, Eugenio; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MERINO, Gisele Schmidt; FIGUEIREDO, Luiz Fernando Gonçalves de; GONÇALVES, Berenice Santos. Participação em banca de Rosimeri Franck Pichler. Gestão de Design e tecnologia assistiva: Levantamento de dados com foco no usuário no processo de desenvolvimentos de projetos em equipes multidisciplinares, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design e Expressão Gráfica. Universidade Federal de Santa Catarina
2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania; ULBRICHT, Vânia Ribas; FIRMINO, Rodrigo; REBELO, Francisco dos Santos. Participação em banca de Sabrina Talita de Oliveira. Proposta de método para design de sistema de orientação e mobilidade para pessoas com deficiência visual em espaços públicos, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná
3. HEEMANN, Adriano; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KISTMANN, Virgínia Borges; SENA, Taísa Vieira; CARVALHO, Miguel Ângelo Fernandes. Participação em banca de Bruna Brogin. Proposta para cocriação de roupas funcionais para pessoas com deficiência motora, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.
4. FOGGIATTO, Jose Aguiomar; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CANGIOLIERI JUNIOR, Osiris; MUNIZ, Graciela Ines Bolzon de; PAREDES, Ramon S. C. Participação em banca de Sandra Regina Marchi. Sistema de código para percepção de cores para pessoas cegas e de baixa visão, 2017. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
5. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; HEEMANN, Adriano; MERINO, Gisele Schmidt; PASCHOARELLI, L.C.; CANGIOLIERI JUNIOR, Osiris. Participação em banca de Edson Sidnei Maciel Teixeira. Modelo de identificação de oportunidades para o desenvolvimento de tecnologia Assistiva no setor industrial, 2016. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.
6. HEEMANN, Adriano; MERINO, Gisele Schmidt; PASCHOARELLI, Luís C.; OKIMOTO, Maria

Lúcia L. R.; CANGIOLINI JUNIOR, Osiris. Participação em banca de Edson Sidnei Maciel Teixeira. Modelos de Identificação de oportunidades para o desenvolvimento de produtos assistivos em postos de trabalho industriais, 2016. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.

7. MONTALVÃO, Claudia; PASCHOARELLI, Luís Carlos; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PADOVANI, Stephania; KISTMANN, Virgínia Borges. Participação em banca de Caio Márcio de Almeida e Silva. Experiência 360 e o ciclo de especulação, compra, uso e descarte de um produto ou serviço, 2015. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.
8. KINDLEIN JUNIOR, Wilson; KISTMANN, Virginia Borges; SYNDESTRICKER, Thais h; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de Andressa Maria Coelho Ferreira. Aplicação de resíduo de Lodo de Papel em projetos de engenharia, 2009. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
9. ZANINN, Paulo Henrique Trombetta; SLAMA, Julio Ghislain; KRÜGER, Eduardo Leite; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R. Participação em banca de CAROLINA REICH MARCON. A acústica no ambiente laboral: relação entre parâmetros acústicos e satisfação no trabalho, 2007. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal do Paraná
10. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; REIS, Alexandre Amorin dos; KISTMANN, Virginia Souza de Carvalho b; MERINO, Eugênio Andrés Diaz. Participação em banca de Joselena de Almeida Teixeira. Modelo de Gestão estratégica para o trabalho do designer nas empresas, 2004. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina
11. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; GONTIJO, Leila Amaral; MICHELS, Glaycon; BATIZ, Eduardo Conception. Participação em banca de Vania Irene Stonoga. Proposta de um modelo de avaliação integrada para o bio-melhoramento contínuo de segurança e saúde no trabalho, 2002. (. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina

8.2.4 Membro de banca de avaliação de Exame de conclusão de Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SELEME, Robson. Participação em banca de Rodrigo Barbosa Ferraz Feix. Análise de métodos que consideram a realidade virtual para o desenvolvimento da modelagem humana, 2015. Departamento de Engenharia de Produção. Universidade Federal do Paraná
2. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SELEME, Robson. Participação em banca de Thaína Fernanda Cordeiro. Análise ergonômica com a aplicação do método rula: estudo de caso em uma indústria do setor automotivo, 2015 Departamento de Engenharia de Produção. Universidade Federal do Paraná
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SELEME, Robson. Participação em banca de Clayton Luiz Maccagnan. Estudo das adaptações necessárias dos postos de trabalho para cada tipo de deficiência, 2015. Departamento de Engenharia de Produção. Universidade Federal do Paraná

8.2.5 Membro de banca de avaliação de Exame de qualificação de mestrado

1. BATTAIOLA, Andre; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MEDEIROS, Luciano Fontino de. Participação em banca de Amaury Dudcoschi Junior. Ferramentas para concepção de audiogames acessíveis, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.
2. MERINO, Gisele Schmidt; FIGUEIREDO, Luiz Fernando Gonçalves de; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; TRISKA, Ricardo. Participação em banca de Renata Hinning. Gestão de design e saúde: um estudo de caso no Instituto de Psiquiatria de Santa Catarina, 2017. Programa de Pós-Graduação em Design e Expressão Gráfica. Universidade Federal de Santa Catarina
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PASCHOARELLI, Luís C.; CANGIOLIERI JUNIOR, Osiris. Participação em banca de Katsuk Suemitsu. A EXPERIÊNCIA DE DEFICIENTES VISUAIS EM RESTAURANTES, 2016. Programa de Pós-Graduação em Design. Universidade Federal do Paraná.
4. FOGGIATTO, Jose Aguimar; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PAREDES, Ramon S. C.; MUNIZ, Graciela Inês Bolson. Participação em banca de Dalila Campigotto Weiss. Caracterização das propriedades da fibra natural Luffa Cylindrica para aplicação em assentos e encostos de cadeiras, 2016. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica UFPR. Universidade Federal do Paraná

8.2.6 Membro de banca de avaliação de Trabalho de fim de curso /Graduação

1. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; AGUIAR, Mateus Silva; LAJARIN, Sérgio Fernando. Participação em banca de Francisco Raimundo Ziglio. Influência dos parâmetros de impressão 3D por fusão e deposição nas propriedades mecânicas e dimensionais, 2017. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
2. WEISS, Dalila Campigotto; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; ERTHAL, Jorge Luiz. Participação em banca de Guilherme Van Dal de Carvalho. Análise do desempenho térmico de residências de interesse social para as zonas bioclimáticas brasileiras, 2016. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
3. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; BARBOSA, Maria Lilian de Araújo; SILVESTRE, Cristian George Bergamo. Participação em banca de Giovana Lanaro. Avaliação da cabine de caminhões: método apoiado na análise centrada no usuário para realimentação de projetos e melhoria do produto, 2016. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
4. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; KAPP, Walter Antônio; BARBOSA, Maria Lilian de Araújo. Participação em banca de João Antônio Lopes Ferreira Souto. Método para o desenvolvimento de produto de tecnologia assistiva, 2016. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
5. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; PAREDES, Ramon S. C.; CATAPAN, Márcio. Participação em banca de Gustavo Lotério. Ergonomia veicular, 2010. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná

6. COSTA, Dalberto Dias da; OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; SYNDESTRICKER, Thais H. Participação em banca de André Luiz Wojtovicz. Palmilhas para corredores de longa distancia, 2009. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
7. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MAGALHÃES, Edison Pereira de; LOPES, Paulo Roberto. Participação em banca de Clarissa Growoski Feder. Avaliação ergonômica de produtos, 2004. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
8. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; CALIXTO, Alfredo; LOPES, Paulo Roberto. Participação em banca de Guillaume Cambournac. Avaliação ergonômica no softwaare Catia, 2004. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
9. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; COSTA, Dalberto Dias da; CALIXTO, Alfredo. Participação em banca de Daniel Wagner. Simulação e construção de protótipo para usinagem de crânio. 2004 Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná
10. OKIMOTO, Maria Lúcia L. R.; MAGALHÃES, Edison Pereira de; QUADROS, Ferdinando de Souza. Participação em banca de Bruno Hohmann. Usabilidade de cadeira ergonômica, 2003. Curso de Engenharia Mecânica Universidade Federal do Paraná

8.2.7 Avaliação de Curso de Pós-Graduação

1. Diligencia designada pela CAPES para avaliação in locu de Mestrado Profissional em Ergonomia, 2011. RECIFE, Universidade Federal de Pernambuco

Organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão;

1. Presidente da comissão organizadora do 1º CBTA Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva, 2016. Curitiba- Paraná, Centro Politécnico
2. Presidente da comissão organizadora do 9º ERGODESIGN e 9ºUSIHC, 2009. Local: Curitiba, FIEP
3. Membro da comissão organizadora do IV Seminário de Pesquisa em Design, 2008. PPGDESIGN - UFPR
4. Membro da comissão organizadora do 1º Seminário de Integração de Pesquisa em DESIGN, 2008. PPGDESIGN - UFPR
5. Membro da comissão organizadora do 1º Seminário de Qualificação Profissional UFPR/PROMINP, 2008. Centro Politécnico, UFPR.
6. Presidente da comissão organizadora do 1º Encontro de Ergonomia, Saúde e Trabalho da UFPR, 2002.

Apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão;

1. Palestra proferida intitulada “Inovação em Tecnologias Assistivas”, no 2º Workshop de Inovação - IFPR, realizado em Curitiba - PR, no período de 24, 25 e 26 de agosto de 2016.
2. Participação da Mesa Redonda: “Acessibilidade e Tecnologia Assistiva no Ensino Superior: Desafios e Perspectivas”, discorrendo sobre a temática: “Tecnologia Assistiva e Inclusão Social e Educacional”, no “II Seminário de Inclusão no Ensino Superior da UFPR”, a ser realizado no Auditório da Administração do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná (Centro Politécnico), no dia 16 de junho de 2016, das 8h30min às 10h30min.
3. Apresentação de artigos científicos no 8th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2017), Los Angeles, USA, Julho 2017.
4. Apresentação de artigos científicos no 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015), Las Vegas, USA. 2015.
5. Apresentação de artigos científicos no 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2014), Cracóvia, Polônia

Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão;

- | | |
|------|--|
| 2009 | Artigo premiado- Avaliação do Uso de Mouse Ortopédico por portadores de DORT, 9º ERGODESIGN - Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia |
| 2008 | Premiação de trabalho- Seleção de métodos de Usabilidade no Projeto- Menção Honrosa, Centro Universitário SENAC- P&D 2008 |
| 2001 | Prêmio de Qualidade e Produtividade do Estado do paraná- Construtora Moro, IBQP |

Recebimento Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística;

1. Atuou como membro do comitê avaliador dos trabalhos científicos do I Congresso Brasileiro de Pesquisa & Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: Engenharia e Design –CBTA 2016. Maio a setembro de 2016.
2. Membro do comitê avaliador da revista Educação Gráfica, Qualis Arquitetura e Design B1. ISSN 2179-7374.
3. Membro do Conselho editorial da Revista Ergodesign & HCI (ISSN 2317-8876), Edição v.5 n.1, 2017. Qualis B3

Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão;

1. Membro-Comitê Assessor de Área - FA

2009 - 2012 Membro-Comitê Assessor da Área de Arquitetura e Urbanismo da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FAADCT/PR

2. Avaliação de Projetos FINEP

2005 - Avaliação de projetos do edital MC/MCT/FINEP/FUNTEL - Nº 16/2004, 2005 Financiadora de Estudos e Projetos. Rio de Janeiro-RJ

3. Consultora AD-HOC do Conselho Nacional de Pesquisa / CNPq

4. Consultora AD-HOC da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal do Ensino Superior/ CAPES

*Exercício de cargos na Administração Superior, Setorial,
Departamental, Coordenação de*

*Cursos Graduação e Pós-Graduação, representação em Órgãos
Colegiados Superiores.*

11/2012 – 2013 Membro do Comitê Setorial do Setor de Tecnologia na condição de Vice Coordenadora do curso de Engenharia Mecânica/ UFPR

11/2009 – 2011 Membro do Comitê Setorial do Setor de Ciências Humanas, Letras e Artes na condição de Vice Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Design/ UFPR

11/2007 - 11/2009 Membro do Comitê Setorial do Setor de Ciências Humanas, Letras e Artes na condição de Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em DESIGN/ UFPR

08/2005 - 08/2007 Membro do Comitê Setorial do Setor de Tecnologia na condição de Vice Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica/ UFPR

09/2003 - 09/2005 Membro do Comitê Setorial do Setor de Tecnologia na condição de Vice Coordenadora do curso de Graduação em Engenharia Mecânica/ UFPR

2011 a 2014 Membro do colegiado do Programa de Pós-Graduação em Design/ UFPR

2014 a 2017 Membro do colegiado do Programa de Pós-Graduação em Design/ UFPR