



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS (MAA)

Profª Drª Lizandra Garcia Lupi Vergara

Florianópolis, SC

Novembro/ 2024

Lizandra Garcia Lupi Vergara

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS (MAA)

Memorial submetido à deliberação da comissão avaliadora, requisito do processo de promoção à classe E (Professor Titular) da Carreira do Magistério de Ensino Superior da Universidade Federal de Santa Catarina.

Florianópolis, SC

Novembro/ 2024

*"O designer do futuro projeta sistemas, não objetos.
Ele cria ambientes para os usuários, não para os dispositivos.
Ele projeta serviços eficazes, não superficialidades.
Ele integra todas as funções de um sistema em um conceito global."
(Lengert)*

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	07
2. FORMAÇÃO ACADÊMICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL.....	08
3. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO.....	11
3.1 ENSINO NA GRADUAÇÃO.....	11
3.2 ENSINO NA PÓS-GRADUAÇÃO.....	17
3.2.1 Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i>	17
3.2.2 Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i>	19
3.3 ORIENTAÇÕES.....	19
3.3.1 <i>Doutorado e Mestrado Concluídos</i>	19
3.3.2 <i>Doutorado e Mestrado em Andamento</i>	21
3.3.3 <i>Iniciação Científica (IC)</i>	22
3.3.4 <i>Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)</i>	25
3.3.5 <i>Estágios obrigatório e não-obrigatório</i>	25
3.3.6 <i>Bolsistas em Projeto de Extensão</i>	27
3.3.7 <i>Monitoria</i>	28
3.4 CONSIDERAÇÕES SOBRE ENSINO/ ORIENTAÇÃO	30
4. ATIVIDADE DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	31
4.1 ARTIGOS EM PERIÓDICOS INDEXADOS E NÃO INDEXADOS.....	31
4.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM CONGRESSO.....	38
4.3 LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS.....	56
4.4 CONSIDERAÇÕES SOBRE PUBLICAÇÕES.....	59
5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	63

6. COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS	68
6.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA.....	68
6.2 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA.....	72
6.3 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE EXTENSÃO....	74
7. COORDENAÇÃO DE CURSOS.....	76
7.1 CURSOS DE GRADUAÇÃO.....	76
7.2 CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	77
8. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS.....	78
8.1 BANCAS DE CONCURSOS.....	78
8.2 BANCAS DE MESTRADO E QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO.....	78
8.3 BANCAS DE DOUTORADO E QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO.....	81
9. APRESENTAÇÕES E PALESTRAS.....	82
9.1 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS.....	82
9.2 PALESTRAS, CAPACITAÇÕES E CURSOS.....	83
10. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE ENSINO E PESQUISA.....	87
10.1 PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E EVENTOS...	87
10.2 PARTICIPAÇÃO EM COMITÊ EDITORIAL E AVALIAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS.....	88
10.3 CURSOS DE CURTA DURAÇÃO.....	89
10.4 TÍTULOS E TRABALHOS PREMIADOS.....	91
11. ASSESSORIA EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA.....	91

11.1 ASSESSORIA AO MEC E A ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA.....	92
11.2 PROJETO DE INTERNACIONALIZAÇÃO PRINT..	93
12. EXERCÍCIO DE CARGOS COLEGIADOS E DE REPRESENTAÇÃO.....	93
12.1 MEMBRO DE CONSELHOS REPRESENTATIVOS	93
13. OUTRAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	94
13.1 MEMBRO DE COMISSÕES.....	94
13.2 SUPERVISÃO DE LABORATÓRIOS.....	96
14. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	98

1. INTRODUÇÃO

O presente Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) apresenta a descrição de carreira da professora Lizandra Garcia Lupi Vergara, SIAPE N° 1543782, categoria funcional Professor Associado IV, lotada no Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

O documento apresenta dados da trajetória acadêmica e profissional da docente. Inicialmente, faz a descrição de sua trajetória antes do seu ingresso como docente na UFSC, com o objetivo de destacar a contribuição da formação e experiências pregressas para o desempenho de sua carreira. Para tanto, apresenta de forma resumida sua graduação, atuação profissional em outras IES, a posse como servidora pública federal na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), onde atuou de julho de 2006 a março de 2010, até ser aprovada em novo concurso público, especificamente para a área de Ergonomia, e assumir por vacância a vaga de professora do ensino superior na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

A segunda parte do MAA está estruturada segundo o que dispõe a Portaria N° 982/MEC/2013, e descreve as atividades desenvolvidas em sua carreira junto a UFSC desde 2 de março de 2010 até atualmente, destacando suas contribuições para a sua área de conhecimento - em atividades de ensino, pesquisa, extensão, gestão acadêmica e produção profissional relevantes tanto para os alunos, principal público-alvo, quanto para a administração e a sociedade em geral.

Adicionalmente, apresenta algumas ações recentemente realizadas em sua carreira profissional junto a entidades representativas da área de Ergonomia e Engenharia de Produção. Os documentos comprobatórios, relativos às atividades acadêmicas desenvolvidas e apresentadas neste memorial, podem ser visualizados no material MAD, entregue anteriormente pelo sistema da UFSC.

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL

A professora Lizandra ingressou no Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Londrina (UEL-PR) em 1992. Durante o curso de graduação realizou estágios em empresas de projetos (Florense Móveis Planejados), em escritório de Arquitetura (Zanni Arquitetos) e na Diretoria de Planejamento Urbano do IPPUL - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Londrina. Nesse último, teve oportunidade de acompanhar processos de monitoramento do plano diretor da cidade, elaboração e avaliações técnicas de impacto urbanístico, bem como projetos e planos setoriais de recuperação e revitalização de áreas e vias urbanas. Como atividade extracurricular, foi monitora da disciplina de Computação Gráfica, primeira turma a fazer uso do AutoCAD 10, em 1993.

Sua carreira profissional começou quando se tornou Bacharel em Arquitetura e Urbanismo. Colou grau em 12 de fevereiro de 1997, e abriu uma empresa de serviços de Arquitetura e Interiores, por meio da qual realizou, durante dois anos, projetos arquitetônicos e de interiores de residências, clínicas e obras de órgãos públicos, como a Rodoviária e a Biblioteca Pública de Londrina. Determinada em aprimorar sua formação acadêmica, em setembro de 1998, ainda como arquiteta autônoma, ingressou no mestrado em Ergonomia no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção do Centro Tecnológico da UFSC, em Florianópolis-SC.

Sempre foi apaixonada pela sua profissão como Arquiteta. No entanto, apenas enquanto cursava o mestrado que vislumbrou sua verdadeira missão profissional. Permitam abrir um pequeno parêntese neste memorial, para contextualizar um pouco da história de vida da professora Lizandra. Seu pai é Médico Psiquiatra, sua mãe Psicóloga. Cresceu dizendo que seria médica, até entrar em uma emergência de um hospital público, onde percebeu que não teria estrutura emocional para esta carreira. Mas sua admiração pelos profissionais de saúde aumentou, por toda dedicação e carga de trabalho incondicionais.

E foi por meio do Mestrado em Ergonomia que descobriu sua verdadeira vocação – entender as necessidades das pessoas e suas condições de trabalho para melhorar o sistema em eficiência e produtividade, garantindo o conforto e segurança dos trabalhadores. A partir daí, assim como o Médico (ver Figura 1), passou a dedicar sua carreira profissional a cuidar de pessoas como “Ergonomista”, aplicando soluções tecnológicas para o bem-estar humano.

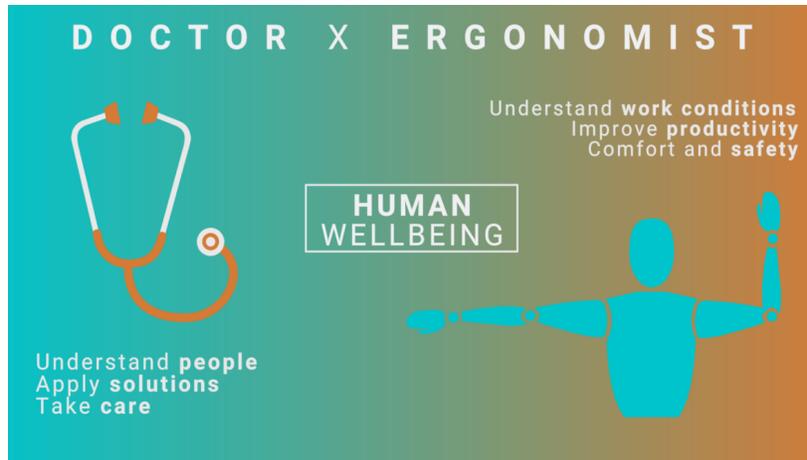


Figura 1. Bem-estar Humano na relação Médico x Ergonomista

E, como pesquisadora e docente dedicada à área acadêmica e social, tem a missão de ensinar - desde os bolsistas de iniciação científica do ensino médio (PIBIC-EM), aos alunos da graduação, de Monitoria, de pesquisa IC (PIBIC) e extensão (ProEX), até a pós-graduação (mestrado, doutorado e pós-doutorado), formando pessoas mais humanizadas - profissionais comprometidos com seu papel na sociedade, onde o Fator Humano se torna o centro de todas as suas tomadas de decisão.

A pesquisadora Lizandra realizou mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) do Departamento de Engenharia de Produção da UFSC. Ao longo do Mestrado, desenvolveu pesquisa relacionada à área de Conforto Ambiental, especificamente em Conforto Térmico em Ambiente Hospitalar. Em fevereiro de 2001 recebeu o título de Mestre em Engenharia de Produção com a dissertação “Análise das Condições de Conforto Térmico dos Trabalhadores da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário de Florianópolis”, orientada pelo professor Dr. Roberto Lamberts.

No mês seguinte à defesa obteve a aprovação no doutorado em Engenharia de Produção (PPGEP/UFSC), focando sua pesquisa em Ergonomia voltada ao desenvolvimento de produtos industriais. Concluiu a tese de doutorado em 2005, com o título "Avaliação do Ensino de Ergonomia para Design aplicando a Teoria de Resposta ao Item (TRI)", sob orientação da professora Dr^a Leila Amaral Gontijo. A temática da tese relacionava-se à prática e qualidade de ensino em ergonomia, propondo mudanças no processo de ensino-aprendizagem a fim de contribuir para a melhor aplicação dos conceitos ergonômicos durante o processo de desenvolvimento de produtos industriais. Conforme ilustrado aqui e em sua tese de doutorado, o poema de Lengert resume bem o conceito do papel do ergonomista.

"O designer do futuro projeta sistemas, não objetos. Ele cria ambientes para os usuários, não para os dispositivos. Ele projeta serviços eficazes, não superficialidades. Ele integra todas as funções de um sistema em um conceito global." (Lengert)

Durante o período do doutorado, começou a lecionar em instituições de ensino superior privadas, além de cursos de pós-graduação Lato Sensu no Brasil. Sua primeira disciplina de Ergonomia foi ministrada no curso de Design Industrial - Projeto de Produto e Programação Visual da Faculdade de Desenho Industrial de Joinville (UTESC), de agosto de 2001 a fevereiro de 2004, assumindo a coordenação de estágios do curso, participando de bancas de TCC, e se tornando coordenadora do curso de 2003 a 2004, tendo a oportunidade de desenvolver o Projeto de Reconhecimento do Curso e receber a Comissão do MEC para sua aprovação, assim como elaborar o curso de Tecnologia em Design de Interiores, o qual foi autorizado pelo MEC.

Em março de 2004, a professora retornou a Florianópolis para assumir a coordenação do novo curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Barddal, chegando a elaborar o projeto do curso de Pós-graduação Lato Sensu em Conforto e Tecnologia de Ambientes. Permaneceu nessa instituição por um ano, até voltar a se dedicar exclusivamente a finalização de sua tese de doutorado, defendida em dezembro de 2005. Em julho de 2006, foi aprovada em um concurso público federal iniciando sua carreira em uma IFES, no Depto de Expressão Gráfica do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM-RS). Enquanto professora desta universidade, participou de uma série de bancas de TCC do curso de Arquitetura Urbanismo, algumas defesas de Mestrado, participação em eventos, promovendo 2 Seminários sobre Tecnologias Sustentáveis (2007 e 2008), assim como lecionou em cursos de especialização Lato Sensu (UNICHAPECÓ) e Stricto Sensu (PPGEC-UFSM). Ainda, foi integrante do banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASIS, para avaliação de autorização de curso com credenciamento de IES pelo INEP, entre 2007 e 2008. Após atuar por quase 4 anos na UFSM, foi aprovada em novo concurso público, assumindo o cargo atual no Departamento de Engenharia de Produção do Centro Tecnológico da UFSC, em Florianópolis-SC, onde a partir de 2010 desenvolveu praticamente toda sua carreira docente como servidora pública federal, cujas atividades desenvolvidas são descritas nesse MAA.

Ao longo de sua carreira, a professora Lizandra realizou ainda um curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, se tornando Engenheira de Segurança do Trabalho em 2019, e um estágio pós-doutoral na University of Illinois at Urbana-Champaign EUA (2021-2022). Um resumo da sua formação acadêmica é apresentado no Quadro 1.

Quadro 1. Resumo da formação acadêmica

Título	Instituição / Período
Bacharel em Arquitetura e Urbanismo	Universidade Estadual de Londrina (1992-1996)
Mestrado em Engenharia de Produção (Ergonomia)	Universidade Federal de Santa Catarina (1998-2001)
Doutorado em Engenharia de Produção (Ergonomia)	Universidade Federal de Santa Catarina (2001-2005)
Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	Universidade Cândido Mendes (2018-2019)
Estágio Pós-doutoral (EUA)	University of Illinois at Urbana-Champaign (2021-2022)

3. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

Como atividades de ensino e orientação, a docente ministrou disciplinas e orientou alunos em cursos de graduação na UFSM e UFSC. Além da experiência na graduação, também atuou em cursos de pós-graduação, orientando em cursos Lato Sensu e Stricto Sensu, o que lhe permitiu aprimorar seus conhecimentos da área de Ergonomia para as disciplinas no Curso de Engenharia de Produção da UFSC.

3.1 ENSINO NA GRADUAÇÃO

Enquanto professora do Departamento de Expressão Gráfica do Centro de Tecnologia da UFSM, ministrou diferentes disciplinas especificamente para o curso de Arquitetura e Urbanismo, conforme estabelecido no edital de concurso de sua vaga. As disciplinas listadas no Quadro 2 se referem ao período em que esteve lotada na UFSM, de 2006.2 a 2009.2.

Quadro 2. Disciplinas ministradas para a graduação em Arquitetura e Urbanismo e pós-graduação em Engenharia Civil na UFSM

Semestre	Código/Disciplina	Turma	Carga Horária
2006.2	DAU556 – Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo I	10	60
	EPG2072 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo II	10	150
2007.1	EPG1071 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo I	10	150
	EPG3073 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo III	10	75
2007.2	EPG2072 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo II	10	150
	EPG4074 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo IV	10	75
2008.1	EPG1071 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo I	10	150
	EPG3073 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo III	10	75
2008.2	EPG2072 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo II	10	150
	EPG4074 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo IV	10	75
2009.1	EPG1071 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo I	10	150
	EPG3073 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo III	10	75
2009.2	EPG2072 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo II	10	150
	EPG4074 – Percepção, Expressão e Comunicação em Arquitetura e Urbanismo IV	10	75

Já na UFSC, ministrou a disciplina de Ergonomia, área específica de seu concurso, além da turma de Metodologia de Projeto para o curso de Engenharia de Materiais (EMC). Posteriormente, passou a lecionar outras disciplinas do curso de Engenharia de Produção, como Projeto de Instalações, voltado à área de segurança do trabalho, Monografia I e Estágio Supervisionado em Eng. de Produção, assumindo a coordenação de estágios por alguns anos. No Quadro 3 estão listadas as disciplinas ministradas para cursos de graduação na UFSC, a partir de 2010.1 até o presente momento.

Quadro 3. Disciplinas ministradas para cursos de graduação na UFSC

Semestre	Código/Disciplina	Turma	Créditos
2010.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	3
2010.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	3
2011.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	4
2011.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	4
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212G	4
2012.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212G	4
2012.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	3
2013.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3

	EMC5725 – Metodologia de Projeto	10233	4
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212G	3
2013.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212G	2
2014.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212O	4
2014.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212O	3
2015.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212O	3
2015.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212O	4
2016.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	9212O	4

2016.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
2017.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
2017.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
	EPS7031 - Monografia I	0821B	1
2018.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7031 - Monografia I	0821B	1
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
2018.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
2019.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
2019.2	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7040 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
	EPS7031 - Monografia I	0821B	1
2020.1	EPS7020 – Ergonomia	05214	3
	EPS7031 - Monografia I	0821B	1
	EPS 7025 - Projeto de Instalações	10213	1
2020.2	EPS7020 – Ergonomia	06212	3

	EPS7031 - Monografia I	0821B	1
2021.1	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS 7025 - Projeto de Instalações	10213	1
2022.1	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS 7025 - Projeto de Instalações	10213	1
	EPS 7025 - Projeto de Instalações	10121	1
2022.2	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7020 – Ergonomia	06213	3
	EPS 7025 - Projeto de Instalações	10213	1
2023.1	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7020 – Ergonomia	06213	3
	EPS7080 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212A	1
2023.2	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
	EPS7020 – Ergonomia	06213	3
	EPS7080 – Estágio Supervisionado em Eng. de Produção	09212	1
	EPS7031 - Monografia I	09212A	1
2024.1	EPS7020 – Ergonomia	06212	3
2024.2	EPS7020 – Ergonomia (EM ANDAMENTO)	06212	3

3.2 ENSINO NA PÓS-GRADUAÇÃO

3.2.1 PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

Na UFSM, ministrou a disciplina Térmica aplicada à Construção no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UFSM. Em 2013, passou a integrar o corpo de professores do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP/UFSC), assumindo disciplinas na área de Ergonomia, e em 2016, a professora Lizandra foi convidada a ministrar aulas no Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo (PosARQ/UFSC), passando a lecionar nos dois PPGs até o momento atual, com as seguintes disciplinas listadas no Quadro 4.

Quadro 4. Disciplinas ministradas no PPGEP E POSARQ - UFSC

Semestre	Código/Disciplina	Turma	Créditos
2007.2 (UFSM)	ECC813 – Térmica aplicada à Construção	10 (ME/DO)	3
2013.2	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2013.2	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2014.2	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2015.2	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2016.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	3
	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2017.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	3
	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2017.3	EPS510071 – Qualidade e Segurança do Trabalho	41000072 (ME/DO)	1,5
2018.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	1,5
	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	1,5

2019.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	1,5
	EPS6204000 – Análise Ergonômica do Trabalho	41000072 (ME/DO)	1,5
2019.3	EPS510071 – Qualidade e Segurança do Trabalho	41000072 (ME/DO)	1,5
2020.2	EPS6204000 – Análise Ergonômica do Trabalho	41000072 (ME/DO)	1,5
2020.3	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	1,5
	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	1,5
2021.1	EPS6204000 – Análise Ergonômica do Trabalho	41000072 (ME/DO)	3
2021.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	1,5
2022.3	ARQ410057 – Análise Ergonômica do Trabalho	41001048 (ME/DO)	1,5
	EPS6204000 – Análise Ergonômica do Trabalho	41000072 (ME/DO)	1,5
2023.1	EPS6248000 – T.E.E. Ergonomia - Epistemologia e Ergonomia	41000072 (ME/DO)	3
2023.3	ARQ410057 – Análise Ergonômica do Trabalho	41001048 (ME/DO)	1,5
2024.2	ARQ410036 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41001048 (ME/DO)	1,5
	EPS510031 – Métodos e Técnicas em Ergonomia	41000072 (ME/DO)	1,5

3.2.2 PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

Entre 2005 e 2010, a professora ministrou quatro disciplinas de Ergonomia em cursos de especialização Lato Sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho em que atuava, sendo Universidade Comunitária da Região de Chapecó - Unochapecó-SC, e na UFSC, já como professora efetiva desta instituição. Ainda, lecionou em outros cursos de especialização Lato Sensu da área de Arquitetura de Interiores na Faculdade Meridional (IMED), em Passo Fundo-RS, conforme listado no Quadro 5.

Quadro 5. Disciplinas ministradas em Cursos de Especialização (Lato Sensu) oferecidos por IES

Semestre	Código/Disciplina/IES	Horas Aula
2005.2	Ergonomia - Eng. de Segurança do Trabalho (UNOCHAPECO)	30
2006.2	Ergonomia - Eng. de Segurança do Trabalho (UNOCHAPECO)	30
2009.1	Ergonomia - Eng. de Segurança do Trabalho (UNOCHAPECO)	30
2010.1	EES3102 – Ergonomia - Eng. de Segurança do Trabalho (UFSC)	10
2014.2	Ergonomia e Desenho Universal - Especialização em Arquitetura de Interiores da Faculdade Meridional (IMED)	12
2017.1	Fundamentos de Arquitetura de Interiores e Lighting” do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu – Especialização em Arquitetura de Interiores e Lighting Faculdade Meridional (IMED)	30

3.3 ORIENTAÇÕES

A professora Lizandra foi credenciada como professora permanente no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) em 2013, e no Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo (PósARQ) em 2016. Até o momento, orientou 10 teses de doutorado e 19 dissertações de mestrado (Quadro 6) concluídas, com 6 teses e 7 dissertações em andamento (Quadro 7).

3.3.1 Doutorado e Mestrado Concluídos

Quadro 6. Orientações concluídas de Doutorado e Mestrado da UFSC

Formação de Recursos Humanos: Pós-Graduação Stricto Sensu		
DOUTORADO		
Ano	Programa	Descrição
2022	(PosARQ)	Marcia Urbano Troncoso. ENTRE MUNDOS: UMA CIDADE MELHOR PARA OS AUTISTAS.
2022	(PosARQ)	Juliana Tasca Tissot. AGING IN PLACE: PROTOCOLO COM DIRETRIZES PROJETUAIS PARA AMBIENTES DE MORADIA SEGUROS PARA A PESSOA IDOSA.
2022	(PPGEP)	Marcos Lucas de Oliveira. ELABORAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO RESILIENTE PARA SISTEMAS DE SAÚDE COM BASE NA INTERAÇÃO SOCIOTÉCNICAS E PRINCÍPIOS DE RESILIÊNCIA.
2022	(PPGEP)	Aline Garcia Pereira. PROTOCOLO DE GESTÃO DE UM SETOR DE RADIOLOGIA MÉDICA BASEADO EM PRINCÍPIOS DA ERGONOMIA DO TRABALHO.
2021	(PPGEP)	Monica Holdorf Lopez. PROTOCOLO PARA AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DA ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS SURDAS E COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA EM SERVIÇOS DE SAÚDE.
2021	(PPGEP)	Genilda O. de Araújo. UX-QUALI: UMA PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA DEFINIÇÃO DE REQUISITOS PARA QUALIDADE DA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO NO PROJETO DE SOFTWARES APLICATIVOS MULTI-DEVICE.
2019	(PPGEP)	Crislaine Gruber. ERGON-EP: APLICAÇÃO DA ERGONOMIA DA ATIVIDADE NA CONCEPÇÃO DE CURSOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL.
2019	(PPGEP)	Giselle Mari Speck. TRABALHO NO CULTIVO DE MOLUSCOS: UMA ABORDAGEM ERGONÔMICA PARA ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS MARICULTORES EM SANTA CATARINA.
2018	(PPGEP)	Laís Machado. CONTUX: SISTEMÁTICA DE INTEGRAÇÃO DA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO COM O CONTEXTO DE USO AMBIENTAL, PESSOAL E DA TAREFA.
2018	(PPGEP)	Evelise Pereira Ferreira. ELABORAÇÃO DE UM INSTRUMENTO LEAN ERGONOMICS PARA CLASSIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES ERGONÔMICAS DE UM TRABALHO EM INDÚSTRIAS DE MANUFATURA ENXUTA.
MESTRADO		
Ano	Programa	Descrição
2024	(PosARQ)	João Paulo Lucchetta Pompermaier. ARQUITETURA E SAÚDE 4.0: TECNOLOGIAS EMERGENTES NAS EDIFICAÇÕES HOSPITALARES DO BRASIL.
2024	(PosARQ)	Sandra Aparecida Piloto Lopes. DIRETRIZES PARA SALAS DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA SOB O OLHAR PROFISSIONAL.
2023	(PosARQ)	Nicolle Doneda Ruzza. DIRETRIZES PROJETUAIS E ERGONÔMICAS VOLTADAS À CONFIGURAÇÃO ARQUITETÔNICA DE UNIDADE DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR EM CONTEXTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS DE ALTO CONTÁGIO.

2022	(PPGEP)	André Luís Zanella. PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA GESTÃO DE FATORES DE RISCOS OCUPACIONAIS EM ESTABELECIMENTOS DE ATENDIMENTO À SAÚDE.
2020	(PPGEP)	Cristiane Fernandes Jordão. PROPOSTA DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PARA O SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA DO HU-UFSC.
2019	(PosARQ)	Gabriela Vargas Rodrigues. ARQUITETURA ESCOLAR: RECOMENDAÇÕES PROJETUAIS PARA A INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM AUTISMO.
2019	(PPGEP)	Letícia Rios Dias. AVALIAÇÃO PSICOSSOCIAL EM PROFESSORES: O CONTEXTO DE TRABALHO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL.
2019	(PosARQ)	Beatriz Vonsovicz Zeglin. DIRETRIZES PARA APLICAÇÃO DO BIM NA GESTÃO DO PROJETO DE CUSTOMIZAÇÃO EM EDIFÍCIOS MULTIFAMILIARES.
2018	(PosARQ)	Marina Macedo Poleza Castanho. A ABORDAGEM DO DESENHO UNIVERSAL EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA MESORREGIÃO DO VALE DO ITAJAÍ.
2018	(PosARQ)	Marina Bernardes. CONFIGURAÇÃO ARQUITETÔNICA DE SALAS DE AULA COMO AMBIENTES PROMOTORES DE BEM-ESTAR.
2018	(PPGEP)	Mackeila Goulart. GESTÃO DE PESSOAS DATA-DRIVEN: CONTRIBUIÇÕES DA ERGONOMIA PARA O PROCESSO DECISÓRIO.
2018	(PPGEP)	Angélica Mufato Reis. PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA MEDIÇÃO E MONITORAMENTO PROATIVO DE SEGURANÇA EM CANTEIROS DE OBRA.
2018	(PPGEP)	Vanessa Oliveira. ANÁLISE ERGONÔMICA DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO NA COLETA DE RESÍDUOS URBANOS DE FLORIANÓPOLIS-SC.
2017	(PPGEP)	Gabriel Dunchatt Zettermann. A ATIVIDADE DO GUIA DE TURISMO: CONTEXTO DE TRABALHO E ASPECTOS ERGONÔMICOS.
2016	(PPGEP)	Monica Holdorf Lopez. ANÁLISE DO ATENDIMENTO AOS SURDOS NO CONTEXTO AEROPORTUÁRIO SOB A ÓTICA DA ERGONOMIA: UM ESTUDO DE CASO EM UM AEROPORTO DE SANTA CATARINA.
2015	(PPGEP)	Evelise Pereira Ferreira. ESTUDO ERGONÔMICO DE UMA EMPRESA DE ABATE DE AVES: O CASO DO SETOR DE ARMAZENAGEM E EXPEDIÇÃO.
2015	(PPGEP)	Aline Garcia Pereira. O PROFISSIONAL DA ENFERMAGEM DO SERVIÇO DE HEMODINÂMICA NA PERSPECTIVA DA ERGONOMIA E DA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA.
2014	(PPGEP)	Laís Machado. AVALIAÇÃO DE INTERFACES TOUCH-SCREEN: APLICABILIDADE E COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS.
2014	(PPGEP)	Juliana Schmidt Teixeira. PROCESSO DE INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA INDÚSTRIA: ACESSIBILIDADE E ADEQUAÇÃO ERGONÔMICA DE POSTOS DE TRABALHO NA FABRICAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES DE PLÁSTICO.

3.3.2 Doutorado e Mestrado em Andamento

Quadro 7. Orientações de Doutorado e Mestrado da UFSC em andamento

Formação de Recursos Humanos: Pós-Graduação Stricto Sensu		
PÓS-DOCTORADO		
Ano	Programa	Descrição
2024	(PPGEP)	Natália dias Fonseca. DESEMPENHO TÉRMICO DE LUVAS EM FRIGORÍFICOS: AVALIAÇÃO TERMOGRÁFICA DA EFICÁCIA NA PROTEÇÃO DAS MÃOS.
DOCTORADO		
Ano	Programa	Descrição
2024	(PosARQ)	João Paulo Lucchetta Pompermaier. SAÚDE 4.0 E TECNOLOGIAS EMERGENTES NAS EDIFICAÇÕES HOSPITALARES.

2024	(PosARQ)	Mariana Silva Villela. PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES (PIC) EM AMBIENTES HOSPITALARES
2022	(PPGEP)	Carlos Vinicius Maluly. DESIGN UNIVERSAL PARA APRENDIZAGEM APLICADA EM BIBLIOTECAS COM FOCO NA DEFICIÊNCIA VISUAL.
2022	(PPGEP)	Marcelo da Silva. ERGONOMIA APLICADA À PREDIÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR MEIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
2021	(PPGEP)	Alline Thamyres Claudino da Silva. GERENCIAMENTO DE FATORES DE RISCO DE SST NOS SERVIÇOS DE SAÚDE: ERGONOMIA APLICADA À GESTÃO HOSPITALAR.
2021	(PPGEP)	Tamires Fernanda Barbosa Nunes. PROPOSTA DE SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO DE RISCOS HOSPITALARES COMO SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO ORGANIZACIONAL.
MESTRADO		
Ano	Programa	Descrição
2024	(PPGEP)	Luene Tamara Martins. ANÁLISE ERGONÔMICA DE POSTOS DE TESTAGEM DE CHICOTE AUTOMOTIVO
2024	(PPGEP)	Raymundo David Pinheiro Fernandes Baia. ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL PARA APRENDIZAGEM APLICADA NA COMUNICAÇÃO AUMENTATIVA E ALTERNATIVA.
2023	(PPGEP)	Telmo Martinelli Böger. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO COMO FERRAMENTA PARA DEFINIÇÃO DE REQUISITOS DO PRODUTO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO DE LÃS DE CARNEIRO ARTESANAL.
2023	(PPGEP)	Gileade Jesimom Braga dos Santos. CLIMA ORGANIZACIONAL E O IMPACTO DO TRABALHO EMERGENCIAL REMOTO DE SERVIDORES.
2023	(PosARQ)	Ana Coutinho. DIRETRIZES PARA AUXILIAR A PERCEPÇÃO ESPACIAL DE CRIANÇAS CEGAS ATRAVÉS DE MAQUETES TÁTEIS.
2023	(PosARQ)	Júlia Medeiros Alves. INFLUÊNCIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO NA PERCEPÇÃO DO RUÍDO OCUPACIONAL EM AMBIENTE HOSPITALAR DE PEDIATRIA.
2023	(PosARQ)	Simone Borges. SALA DE RESTAURAÇÃO PARA PESSOAS IDOSAS EM AMBIENTE HOSPITALAR.

3.3.3 Iniciação Científica (IC)

Quanto à graduação, a docente orientou projetos com a participação de alunos dos diferentes cursos da UFSC - Engenharia de Produção, Arquitetura e Urbanismo, Design de Produto/Gráfico e Engenharia de Controle e Automação, sendo: 18 de Iniciação Científica (PIBIC), 17 do ensino médio (PIBIC-EM) do Colégio de Aplicação da UFSC, onde a docente supervisiona um Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia (LABTAE/UFSC).

Cabe ressaltar que em 2024 a pesquisadora se tornou Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora 2 do CNPq, sendo contemplada, além das 2 bolsas PIBIC, mais 2 bolsas de editais de desenvolvimento tecnológico e de inovação, um da UFSC - PIBIT, e outro do Programa de Iniciação Tecnológica da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (PIT-HU). O Quadro 8 apresenta os projetos de PIBIC e PIBIT nos períodos descritos.

Durante sua carreira acadêmica em IFES, orientou ainda 14 monografias de especialização nas respectivas IES: Universidade Comunitária da Região de Chapecó (UNOCHAPECO), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UFTPR) e Universidade de São Paulo (USP/POLIPRO - MBA em Gestão de Projetos).

Quadro 8. Orientações de Iniciação Científica (IC) na UFSC

ANO	BOLSISTA / PROJETO DE IC (PIBIC e PIBIT)
2024-2025 (PIBIT-HU)	Luís Fernando Lúcio. Caracterização de Fatores de Risco de SST em Serviços de Saúde como Suporte à Gestão Hospitalar. (EM ANDAMENTO)
2024-2025 (PIBIT)	Diego Ferreira Dias. Recursos de Comunicação Aumentativa e Alternativa em 3D para Crianças com Necessidades Educacionais Especiais. (EM ANDAMENTO)
2024-2025 (PIBIC)	Leticia Diogenes Melo. Desenho Universal para Aprendizagem: Estratégias Pedagógicas Inclusivas aplicadas à Educação Básica. (EM ANDAMENTO)
2024-2025 (PIBIC)	Agata Fernanda Sunega. Desenho Universal para Aprendizagem: Estratégias Pedagógicas Inclusivas aplicadas à Educação Básica. (EM ANDAMENTO)
2023-2024 (PIBIC)	Agata Fernanda Sunega. Pessoa Idosa x Ambiente Construído: Soluções Ergonômicas como Contribuição ao Envelhecimento Saudável.
2022-2023 (PIBIC)	Wellington Francisco de Oliveira Gusmão. Avaliação de fatores de risco evidenciados em serviços de saúde pública durante a Pandemia do COVID-19.
2022-2023 (PIBIC)	Agata Fernanda Sunega. Tecnologia Assistiva e Ergonomia para Inclusão no Contexto Escolar.
2021-2022 (PIBIC)	Bruna Rodrigues Folle. Mapeamento de Experiências do Usuário – Idoso x Tecnologia Assistiva como Contribuição para o Envelhecimento Saudável
2021-2022 (PIBIC)	Maria Eugenia de Mafra Martins. Identificação dos fatores de risco nos serviços de saúde pública de Santa Catarina: uma contribuição ergonômica à gestão hospitalar.
2020-2021 (PIBIC)	Bruna Rodrigues Folle. Mapeamento de Experiências do Usuário – Idoso x Tecnologia Assistiva como Contribuição para o Envelhecimento Saudável
2018-2019 (PIBIC)	Alicia Costa Edwirges. Avaliação De Dispositivo Wearable Como Tecnologia Assistiva Para Inclusão De Alunos Com Deficiência.
2019-2019 (PIBIC)	Bruna Rodrigues Folle. Comunicação Visual na Gestão Hospitalar: aperfeiçoando o Serviço de Radiologia.
2018-2018 (PIBIC)	Alex Vitor Pinto. Comunicação Visual na Gestão Hospitalar: aperfeiçoando o Serviço de Radiologia. 2018. Iniciação científica (Design) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2017-2018 (PIBIC)	Leonardo Nunes de Brito. Avaliação De Dispositivo Wearable Como Tecnologia Assistiva Para Inclusão De Alunos Com Deficiência.

2018-2018 (PIBIC)	Alicia da Costa Edwirges. Dispositivo Portátil De Comunicação Alternativa Como Tecnologia Assistiva Na Escola.
2016-2017 (PIBIC)	Leonardo Nunes de Brito. Ergonomia De Produto Aplicada À Concepção De Um Aplicativo Para Inclusão Escolar.
2015-2016 (PIBIC)	Leonardo Nunes de Brito. Tecnologias Assistivas para Inclusão Escolar.
2015-2016 (PIBIC)	Maick Horst. Tecnologias Assistivas para Inclusão Escolar.
ANO	BOLSISTA / PROJETO DE IC (PIBIC-EM)
2024-2025	Anna Carolina Benites Pinheiro; Anny Beatriz Florindo Lisboa; Camila Fregapani; Makai de Oliveira; Maria Eduarda Lins Góes; Roberta Terra Maria; Vitória Felipe Fernandes; Yasmin Pedrozo Ulzäfar. Desenho Universal Para Aprendizagem: Estratégias Pedagógicas Inclusivas Aplicadas à Educação Básica. (EM ANDAMENTO) (08) Bolsistas (UFSC/CNPq) do Ensino Médio do CA/UFSC
2023-2024	Anna Carolina Benites Pinheiro; Anny Beatriz Florindo Lisboa; Camila Fregapani; Makai de Oliveira; Maria Eduarda Lins Góes; Roberta Terra Maria; Vitória Felipe Fernandes; Yasmin Pedrozo Ulzäfar; Pedro Henrique Garcia Ferreira; Valentine Oliet May Machado. Projetos LABTAE CA/UFSC: Tecnologia Assistiva e Ergonomia voltadas à Inclusão Escolar. (10) Bolsistas (UFSC/CNPq) do Ensino Médio do CA/UFSC
2022-2023	Anny Beatriz Florindo Lisboa; Makai de Oliveira; Pedro Henrique Garcia Ferreira; Valentine Oliet May Machado; Isabela Vieira da Silva; Luca Simon Rios Hornke; Gustavo F. Facco. LABTAE CA/UFSC: Tecnologia Assistiva e Ergonomia para Inclusão no Contexto Escolar. (07) Bolsistas (UFSC/CNPq) do Ensino Médio do CA/UFSC
2021-2022	Pedro Henrique Garcia Ferreira; Luca Simon Rios Hornke; Gustavo F. Facco; Gilberto D. Teixeira Fernandes; Valentine Oliet May Machado. LABTAE CA/UFSC: Tecnologia Assistiva e Ergonomia para Inclusão no Contexto Escolar. (05) Bolsistas (UFSC/CNPq) do Ensino Médio do CA/UFSC
2018-2019	Artur Gustavo da Costa de Figueiredo; Thiago Fraga de Cysne. Desenvolvimento de Materiais e Jogos Didático-Pedagógicos Acessíveis para Website Inclusivo do Colégio de Aplicação da UFSC. (02) Bolsistas (UFSC/CNPq) do Ensino Médio do CA/UFSC
2016-2017	Constância de Oliveira Oliveira. Diretrizes Projetuais para uma Arquitetura Escolar Inclusiva.

3.3.4 Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

A docente orientou 39 Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) na área de ergonomia dos cursos de Engenharia de Produção (EPS) da UFSC até o momento, nos períodos indicados no Quadro 9.

Quadro 9. Orientações de TCC pela Engenharia de Produção da UFSC

ANO	ORIENTANDOS DE TCC (EPS/UFSC)
2024	Maria Eugênia de Mafra Martins; Lucas Martins Gonçalves Ribeiro (EM ANDAMENTO)
2023	Luana Carolina Adamczewski; Amanda Santos Lima; Bárbara Augusta de Mafra Martins; Carolina Fraga; Matheus Martins da Silva; Ellen dos Santos; Telmo Martinelli Böger
2022	Maria Eduarda dos Santos; Mayara Rosilene Martins
2021	Diego de Mamam; Maria Fernanda Sousa Coelho; Danieli Ferentz
2020	Keren Anne Correa Feitosa
2019	Débora Vergani; Ruan dos Santos de Aquivo
2018	Ricardo Vidigal da Costa; Fernando da Silva Pereira; Maria Fernanda Sobierajski Gisi
2017	Maick Horst; Pedro Martins Ferreira Arantes; Ayan Anderson Costa Furlan ; Ana Clara Ferreira Ribeiro
2016	Raul Petters da Cunha; Christian Txai Andrade Siegl; Folwe Valentin; Anderson Antonio de Andrade; Leonardo Augusto Dalri Milano; Leonardo Pinheiro Martins
2015	Djan Lukas Wruc; Bárbara Botelho Scheidt; Michel Lincoln Bueno Domingues
2014	Guido Rosso Guedin; Alex Ali Abou
2013	Rafael Nagi Cruz Gerges; Milene Menezes Rampinelli; Julio Cezar Borges Ribeiro
2012	Lucie Elisa Ribet

3.3.5 Estágio Obrigatório e Não-Obrigatório

Dentre os alunos em estágio obrigatório, ou estágio supervisionado, a docente orientou um total de 59 alunos da Engenharia de Produção, os quais estão nominados no Quadro 10, com o respectivo período de estágio nas empresas.

Quadro 10. Orientações em Estágio Supervisionado

Semestre	TCE	Estudante	Matrícula	Início	Término
2024.1	2070987	Lucas Martins Gonçalves Ribeiro	15200724	01/01/2024	31/05/2024
2024.1	2071143	Leonardo Falcão Teixeira Silveira	16204263	22/12/2023	08/03/2024
2023.2	2069186	Maria Eugênia de Mafra Martins	19250722	21/09/2023	05/12/2023
2023.1	2060729	Bárbara Augusta de Mafra Martins	19203185	06/03/2023	12/07/2023
2023.1	2059122	Telmo Martinelli Boger	19250299	02/01/2023	03/03/2023
2022.2	2057145	Mayara Rosilene Martins	15100829	03/10/2022	06/12/2022
2022.2	2055070	Yago Ronan Messias	14100977	15/08/2022	22/12/2022
2022.1	2048649	Bruna Luísa Poffo Nobre	16200700	01/04/2022	03/08/2022
2021.1	2040766	Daniele Kaufmann Mattos	16105275	19/07/2021	30/09/2021
2021.1	2038700	Lucas Bergo Dias	16250222	21/06/2021	01/10/2021
2020.2	2032768	Maria Fernanda Sousa Coelho	16250221	01/02/2021	22/05/2021
2019.1	2012018	Filipe Medeiros Vieira	14209419	10/12/2018	08/03/2019
2018.2	2007032	Camila Lopes Bello	13203003	31/07/2018	21/12/2018
2018.2	2007241	Yasmin Oumura Melo	15204938	31/07/2018	21/12/2018
2018.2	2006412	Pedro Augusto Diniz Manso	13100879	03/07/2018	15/02/2019
2018.1	2001319	Camila Slongo Gonzalez	13103548	11/04/2018	31/07/2018
2018.1	2002404	Frederico Werner de Mascarenhas	12204789	20/03/2018	08/08/2018
2018.1	2000455	João Paulo Padovani Guerra	11103552	05/03/2018	31/07/2018
2018.1	729617	Bruna Pelizzaro Faxina	13103559	05/02/2018	27/07/2018
2018.1	729378	Débora Vergani	13203851	12/12/2017	12/06/2018
2017.2	725583	Aline Filéti Marcon	11204270	02/10/2017	23/02/2018
2017.2	719016	Marcelle de Souza Malta	13200751	01/08/2017	22/12/2017
2017.2	723181	Jessica Moraes	12204447	17/07/2017	20/10/2017
2017.2	722601	Marcio Fabricio Casal Vaca Diez	10206586	13/07/2017	13/12/2017
2017.2	699434	João Vicente Barreto da Costa Filho	10203655	01/01/2017	03/04/2017
2017.1	700764	Raul Petters da Cunha	8242026	09/01/2017	19/05/2017
2017.1	699422	Maick Horst	10202989	02/01/2017	01/07/2017
2016.2	692157	Pedro Ervim Dornelles Klokner	10100837	05/09/2016	09/12/2016
2016.2	689257	Pedro Martins Ferreira Arantes	11104093	01/09/2016	16/01/2017
2016.2	688484	Gabriela Hammes	11104322	08/08/2016	29/12/2016
2016.2	692010	Ana Paula Stecanela Corrêa	11202946	18/07/2016	16/12/2016
2016.1	656061	Anderson Antonio de Andrade	10200735	01/02/2016	12/09/2016
2016.1	647613	Luisa de Carvalho Pereira Oliveira	10203443	15/02/2016	15/07/2016
2016.1	640501	Francine Rosa Vargas	10100873	01/02/2016	29/07/2016
2015.2	623309	Felipe Macedo Koerich	11100953	01/09/2015	25/01/2016

Semestre	TCE	Estudante	Matrícula	Início	Término
2015.2	640002	Matheus Zilli Rodrigues	9142014	27/08/2015	31/01/2016
2015.2	618192	Rafael Fernandes Demiciano	8242031	17/08/2015	30/11/2015
2015.1	592552	Andre Vinicius de Sousa Lia Fook	8143023	02/03/2015	16/09/2015
2015.1	588980	Michel Lincoln Bueno Domingues	8244016	02/02/2015	03/07/2015
2015.1	593438	Lucas Vinicius da Silva Goulart	10103141	02/02/2015	20/07/2015
2015.1	583168	Carolina Salvão Vanni	9242004	15/12/2014	16/05/2015
2015.1	572452	Gabriel Monteiro Fachini	9142002	01/10/2014	31/10/2014
2014.2	563533	Rafael de Oliveira	8143016	27/08/2014	23/01/2015
2014.2	557980	Alexandre Pessin Benvenuto	9243034	25/08/2014	12/01/2015
2014.2	557817	Diniz Antonio Pereira Filho	7143005	05/08/2014	19/12/2014
2014.2	558296	Janaina Silveira Vizzon	7242007	30/07/2014	30/01/2015
2014.2	559617	Cicero Bruggemann Peters	9242027	28/07/2014	12/12/2014
2014.1	524301	Milene Menezes Rampinelli	7242030	03/02/2014	27/06/2014
2014.1	528158	Christian Txai Andrade Siegl	9143003	03/02/2014	11/06/2014
2014.1	519277	Mayara Silvestre de Oliveira	7143016	13/01/2014	12/07/2014
2014.1	522758	Pedro Monteiro Franco	10106068	13/01/2014	11/07/2014
2013.2	500059	Celso Dias Ferrari	8244021	19/08/2013	29/11/2013
2013.2	486154	Sergio M. Almeida de Carvalho	8142601	05/08/2013	20/12/2013
2013.2	498254	Jo Hwi Song	7242008	01/08/2013	31/12/2013
2013.1	458028	Rafael Nagi Cruz Gerges	8143801	25/03/2013	26/07/2013
2012.1	374924	Gabriel Gomes Dettogni	8143009	09/01/2012	09/07/2012
2011.2	360003	Luiz Guilherme Von Atzingen	5144191	05/09/2011	10/02/2012
2011.2	360063	Fernando Mafra Bresolin	3144089	01/09/2011	06/01/2012
2011.2	351719	Carolina Schwinden Garcia	9144005	02/08/2011	01/02/2012

3.3.6 Bolsistas em Projeto de Extensão

A professora orientou um bolsista do Programa Jovens Talentos - Capes, no período de agosto de 2012 a julho de 2013.

- Orientação do aluno **Juliano Bellé** do Curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica da UFSC.

No âmbito do Edital Probolsas, como coordenadora de projetos de extensão, de 2014 a 2020 orientou bolsistas de diversos cursos da UFSC, desde a Eng. de Produção Mecânica, Civil, Eng. de Controle e Automação, Design e Letras-Libras, conforme apresentado no Quadro 11.

Quadro 11. Orientações de Projetos de Extensão da UFSC

ANO	Bolsistas / Cursos/ Projetos de Extensão
2020	Nikollas Antonny Silveira Sales de Lima - Curso de Graduação em Design da UFSC, Projeto nº 201710751: IJIE - Editoração da Revista Iberoamericana de Engenharia Industrial, a partir de março de 2020 a abril de 2020.
2019	Luiza Dezotti - Curso de Graduação em Design da UFSC Projeto nº 201710751: IJIE - Editoração da Revista Iberoamericana de Engenharia Industrial, a partir de março de 2019 a dezembro de 2019.
2018	Camila de Araújo Merizi - Curso de Graduação em Design da UFSC Projeto nº 2017.10751: Comunicação de Pessoas Surdas em Serviços Públicos, a partir de março de 2018 a abril de 2018. Taylizey Kamila Martim - Curso de Graduação em Design da UFSC Projeto nº 2017.10751: Comunicação de Pessoas Surdas em Serviços Públicos, a partir de maio de 2018 a abril de 2019.
2017	Arthur Teixeira da Cunha Brandão - Curso de Graduação em Letras -Libras da UFSC Projeto nº 2016.10828: Avaliação de Tecnologias Assistivas para Comunicação de Pessoas com Necessidades Especiais, a partir de abril de 2017 a dezembro de 2017.
2016	Arthur Teixeira da Cunha Brandão - Curso de Graduação em Letras -Libras da UFSC Projeto nº 2015.0967: , a partir de setembro de 2016 a março de 2017.
2015	Igor Althoff Vidal - Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação da UFSC Projeto nº 2015.0967 - , a partir de abril de 2014 a março de 2015.
2014	Gabriela Hammes - Curso de Graduação em Engenharia de Produção Civil da UFSC Projeto nº 2015.0967: Tecnologia e produção - Saúde e Segurança no Trabalho Educação, a partir de abril de 2014 a março de 2015.
2014	Michel Lincoln Bueno Domingues - Curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica da UFSC Proposta Macroergonomica de Melhorias no Processo de Manutenção, a partir de agosto de 2014 a julho de 2015.

3.3.7 Monitoria

Durante o período em que atuou na UFSC, a professora orientou atividades de monitoria da disciplina EPS7020 – Ergonomia, do Departamento de Engenharia de Produção, dos alunos da graduação nos respectivos anos. (Quadro 12)

Quadro 12. Orientações de Monitoria em Ergonomia

ANO	Bolsistas / Cursos/ Projetos de Extensão
2024.2	Vitor Luiz Fontao do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 26/08/2024 a atual.
2024.1	Vitor Luiz Fontao do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 11/03/2024 a 13/07/2024.
2023.2	Vitor Luiz Fontao do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 10/08/2023 a 16/12/2023.
2023.1	Vitor Luiz Fontao do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 04/04/2023 a 12/07/2023.
2022.2	Bruna Luísa Poffo Nobre do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 25/08/2022 a 23/12/2022.
2022.1	Ellen dos Santos do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 29/04/2022 a 03/08/2022.
2021.2	Lucas Bergo Dias do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 21/06/2021 a 02/10/2021.
2021.1	Lucas Bergo Dias do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 01/02/2021 a 22/05/2021.
2020.1/2	Lucas Bergo Dias do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 16/03/2020 a 18/12/2020.
2019.2	Bruna Luísa Poffo Nobre do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 05/08/2019 a 06/12/2019.
2019.1	Bruna Luísa Poffo Nobre do curso de Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 11/03/2019 a 13/07/2019.
2018.2	Hugo Kenji Kubo do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, no período de 30/07/2018 a 05/12/2018.
2018.1	Fernando da Silva Pereira do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 26 de fevereiro a 04 de julho de 2018.
2017.2	Bianca Santos Vieira do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 02 de agosto a 07 de dezembro de 2017.
2017.1	Débora Vergani do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 06 de março a 05 de maio de 2017. Bianca Santos Vieira do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 03 de maio a 08 de julho de 2017.
2016.2	Débora Vergani do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 15 de agosto a 09 de dezembro de 2016.

2015.2	Pedro Martins Ferreira Arantes do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 10 de agosto a 12 de dezembro de 2015.
2015.1	Leticia Barbosa Gomes Figueiredo Filho do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 14 de março a 23 de julho de 2015. Pedro Martins Ferreira Arantes do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 09 de março a 18 de julho de 2015.
2014.2	Anderson Antônio de Andrade do Curso de Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, no período de 11 de agosto a 12 de dezembro de 2014.

3.4 CONSIDERAÇÕES SOBRE ENSINO E ORIENTAÇÃO

A docente considera o ensino uma das atividades mais relevantes da carreira acadêmica, dado que em sala de aula se pode despertar o interesse dos alunos pelo conhecimento e consciência sobre seu papel como futuro profissional junto à sociedade. Também é importante incentivar o desenvolvimento das habilidades durante a formação acadêmica, em especial aquelas voltadas à identificação, a análise e a busca de soluções aos problemas de engenharia.

Especialmente em Ergonomia, por se tratar de uma ciência multidisciplinar aplicada, a professora tem adotado metodologias ativas como estratégia de ensino. Os alunos avaliam como positivo o método de ensino aplicado, que faz uso da sala de aula invertida e busca utilizar dinâmicas variadas, desde simulação de situações de trabalho para proposição de soluções (recomendações ergonômicas) à aplicação de jogos de RPG ergonômico, para imersão em situações de risco (ex. Ambiente de Minas de Carvão). Os estudos de caso também fazem parte desta disciplina teórico-prática, já que os alunos devem analisar uma situação real de trabalho, que envolve atividades in loco - visitas a empresas para a realização da Análise Ergonômica do Trabalho (AET), principal trabalho da disciplina. Ainda, são realizadas visitas a laboratórios do Centro Tecnológico da UFSC (ex. USICON), e oferecidas palestras proferidas por profissionais que atuam nas áreas de Ergonomia e Saúde e Segurança do Trabalho (SST).

As Figura 2 e 3 ilustram uma visita a laboratório e uma palestra voltada aos alunos das disciplinas de Ergonomia, tanto da graduação (EPS) como da pós-graduação (PPGEP e PosARQ). Vale salientar que mestrandos e doutorandos já realizaram seus estágios docência na disciplina de Ergonomia, supervisionados pela professora.



Figura 2. Visita técnica da disciplina de Ergonomia ao Laboratório USICON, do Depto da Engenharia Mecânica do Centro Tecnológico da UFSC



Figura 3. Palestra internacional proferida pela PhD. Wendy Rogers (UIUC-EUA) aos alunos do Departamento de Engenharia de Produção na UFSC

4. ATIVIDADE DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

As atividades de produção intelectual da docente são apresentadas nesta seção, por meio da descrição de suas publicações de artigos em periódicos, livros/capítulos de livros e trabalhos em anais de eventos. A seguir são selecionadas as principais produções.

4.1 ARTIGOS EM PERIÓDICOS INDEXADOS E NÃO INDEXADOS

Quadro 13. Periódicos Indexados e não Indexados

PERIÓDICOS INDEXADOS			
Nº	Ano	Periódico/DOI	Referência
1	2024	WORK DOI: 10.3233/WOR-230439	Silva, L. K. D., Silva, A. T. C., Moreno, C. F. Souza, E. R. M., Nunes, T. F. B., Souza, L. A. H., Vergara, L. G. L., Da Silva, J. M. N. Assessment of the musculoskeletal discomfort scale for upper limb among workers in inner Brazil. WORK, v.1, p.1 - 15, 2024.
2	2023	Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting DOI: 10.1177/21695067231194324	Mois, G., Trinh, M. U., Afsar Ali, A. F., Vergara, L. G. L., & Rogers, W. A. (2023). Design Considerations for a Socially Assistive Robots in the Home to Support Older Adults. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting, 67(1), 542-548.
3	2023	Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente. DOI:10.31072/rcf.v14i2.1310	Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Vergara, L. G. L.. Análise da Composição Arquitetônica do Hospital do Rocio de Campo Largo-Pr. Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente, v.14, p.81 - 103, 2023.
4	2022	Innovation In Aging DOI: 10.1093/geroni/igac059.1999	Tissot, J.; Ramadhani, W.; Vergara, L.; Rogers, W. Participatory Research Approach For Evaluating Home Environment For Older Adults With Disabilities. Innovation In Aging, V.6, P.524 - 524, 2022.
5	2022	Gerontechnology DOI: 10.4017/gt.2022.21.s.593.5.sp3	Mois, G.; Vergara, L. G. L.; Afsar Ali, A. F.; Rakshe, V.; Mahajan, H.; Rogers, W. A.. Understanding the Application of Socially Assistive Robots in the Home To Support Healthy Aging. Gerontechnology (Valkenswaard. Gedrukt). V.21, P.5 - 5, 2022.
6	2022	Innovation In Aging DOI: 10.1093/geroni/igac059.280	Mois, G.; Vergara, L.; Ali, A. A.; Trinh, M.; Rogers, W. Understanding the Role of A Socially Assistive Robot To Support Aging In Place. Innovation In Aging, V.6, P.70 - 70, 2022.
7	2021	Safety Science DOI: 10.1016/j.ssci.2020.105102	Guertler, C.; Speck, G. M.; Rezende, P. C.; Vergara, L.G.L.; Seiffert, W. Q. Occupational Risk Perception in Mollusk Farm Workers. Safety Science, V.135, P.105102, 2021.
8	2019	WORK DOI: 10.3233/WOR-193021	GRUBER, C.; VERGARA, L. G. L.; GONTIJO, LEILA AMARAL. A review of the application of ergonomics in instructional design. WORK, v.64, p.1 - 11, 2019.
9	2018	Sustainability	Pinto, A.C.C.S.; MORO, A.R.P.; REIS, P. F.; ENSSLIN, L.; VERGARA, L. G. L.; SILVA, D. A. S.; VILAGRA, J. M.. Injuries of Repetitive Efforts in Workers from the Poultry Meat Industry: A Bibliometric Analysis of Literature. Sustainability, v.1, p.17, 2018.
10	2017	Arquitecturas del Sur DOI:10.22320/07196466.2017.35.052.09	Bernardes, M.; Vergara, L. G. L.. Aprendiendo entre la naturaleza: Una revisión de los beneficios de los espacios verdes en el ambiente escolar. Arquitecturas del Sur, v.35, p.96 - 103, 2017.
11	2016	Advanced Manufacturing Technology DOI:10.1007/s00170-016-9227-7	Tortorella, G. L.; Ferreira, E. P.; Vergara, L. G. L.. Lean Manufacturing Implementation: An Assessment Method With Regards To Socio-Technical And Ergonomics Practices Adoption. International Journal, Advanced Manufacturing Technology, V.86, P.1 - 14, 2016.
12	2015	Revista Ieee América Latina	Stefano, N. M.; Casarotto Filho, N.; Vergara, L. G. L.; Rocha, R. U. G.. Copras (Complex Proportional Assessment): Pesquisa Do Estado-Da-Arte E Suas Aplicações. Revista Ieee América Latina, V.13, P.3899 - 3906, 2015.
13	2014	Latin American Applied Research	Stefano, N. M.; Vergara, L. G. L.; Freitas, M. C. D.; Godoy, L. P.. Quality of Work Life (QWL) And Absenteeism Index (Ai) In A Small Business. Latin American Applied Research, V.44, P.363 - 367, 2014.
14	2012	WORK	Vergara, L. G. L.; Ribet, L. E.. Ergonomic Adequacy of The Baby Nursery of Child Development Center Located in Ufsc – Florianópolis. Work (Reading, Ma), V.41, P.5547 - 5549, 2012.

15	2012	WORK	Vergara, L. G. L.; Vergara, E. F.; Garcia, C. S.. Ergonomics Analyses Of Five Joineries Located In Florianópolis-Sc, Using The Lest Method. Work (Reading, Ma), V.41, P.5439 - 5441, 2012.
16	2012	WORK	Vergara, L. G. L.; Pansera, T. R.. Ergonomics Analysis Of The Activity Of Boning Shoulder In A Pig Slaughter-House In The City Of Ipiranga-Sc. Work (Reading, Ma), V.41, P.703 - 709, 2012.
17	2012	Produção (PRODUCTION) DOI: 10.1590/S0103-65132012005000013	Batiz, Eduardo Concepción; Vergara, L. G. L.; Licea, Olga Elena Anzardo. Análise Comparativa Entre Métodos De Carregamento De Cargas E Análise Postural De Auxiliares De Enfermagem. Produção (São Paulo. Impresso). V.22, P.270 - 283, 2012.

PERIÓDICOS NÃO INDEXADOS

Nº	Ano	Periódico/DOI	Referência
1	2024	Studies In Engineering And Exact Sciences DOI: 10.54021/seesv5n1-096	Silva, D. A., Ledic Neto, J., Lagranha, M. L., Alves, T. A., Moro, A. R. P., Vergara, L. G. L. Identificação de Fatores de Riscos Ergonômicos na Atividade de Expurgo de uma Central de Esterilização Hospitalar. Studies In Engineering And Exact Sciences. V.5, P.1918 - 1948, 2024.
2	2024	Human Factors in Design DOI: 10.5965/2316796313252024120	Schenkel, Ana De Castro; Maluly, Carlos Vinicius; Pompermaier, João Paulo Lucchetta; Lopes, Sandra Aparecida Piloto; Moro, Antônio Renato Pereira; Merino, Giselle Schmidt Alves Díaz; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. Considerações ergonômicas sobre a atividade da chefia de unidade de urgência e emergência hospitalar. Human Factors in Design. v.13, p.120 - 139, 2024.
3	2024	Anuario de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria.	Pompermaier, J. P. L.; Vergara, L. G. L.; Cavalcanti, P. B. Proceso de implantación de la Salud 4.0 en Brasil desde una perspectiva arquitectónica. Anuario de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria. v.24, p.1-15 - 15, 2024.
4	2024	Cadernos de Estudos Interdisciplinares DOI:10.5281/zenodo.13883350	Tissot, J. T., & Vergara, L. G. L. (2024). Design para a longevidade: como planejar ambientes de moradia mais seguros. Cadernos De Estudos Interdisciplinares, 6(1), e612437.
5	2024	Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação DOI: 10.51891/rease.v10i10.15956	POMPERMAIER, JOÃO PAULO LUCCHETTA; VERGARA, LIZANDRA GARCIA LUPI; CAVALCANTI, PATRÍCIA BIASI. Processo de transformação da saúde e dos hospitais: um olhar para as revoluções industriais e os modelos de saúde. Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação, v. 10, p. 1099-1118, 2024.
6	2023	Ação Ergonômica DOI: 10.4322/rae.v17n2.e202305	Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Campos, S. B. J.; Vergara, L. G. L. Avaliação do ambiente de emergência hospitalar: um estudo à luz da Metodologia Ergonômica para o Ambiente Construído (MEAC). Ação Ergonômica. v.17, p.e202305 - 202313, 2023.
7	2023	Revista Científica FAEMA DOI: 10.31072/ref.v14i2.1310	Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Vergara, L. G. L. Análise Da Composição Arquitetônica Do Hospital Do Rocio De Campo Largo-Pr. Revista Científica Da Faculdade De Educação E Meio Ambiente. V.14, P.81 - 103, 2023.
8	2023	PIXO - Revista de Arquitetura, Cidade e Contemporaneidade	Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Vergara, L. G. L.. Corpo, Espaço E Experiência Arquitetura Multissensorial Nos Projetos Hospitalares Do Arquiteto João Filgueiras Lima. Pixo - Revista De Arquitetura, Cidade E Contemporaneidade. V.7, P.433 - 443, 2023.
9	2023	Temática DOI: 10.22478/ufpb.1807-8931.2023v19n7.67048	Barbosa, J. L. F., Vergara, L. G. L., Merino, E. A. D.. Embalagens E Ergonomia: Aspectos De Segurança E Usabilidade De Embalagens Plásticas De Alimento. Temática - Revista Eletrônica de Publicação Mensal. V.19, P.15 - 29, 2023.
10	2023	Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação DOI:10.51891/rease.v9i7.10781	Pimenta, A. F. P.S.; Pompermaier, J. P. L.; Vergara, L. G.L. Estágio De Docência Em Arquitetura E Urbanismo: Relato De Experiência. Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências E Educação. V.9, P.1971 - 1980, 2023.

11	2023	Ambiente Construído DOI: 10.1590/s1678-86212023000300674	Tissot, J. T.; Vergara, L.G.L.. Estratégias para Prevenção de Quedas no Ambiente de Moradia da Pessoa Idosa com Foco no Aging In Place. Ambiente Construído (Online). V.23, P.25 - 37, 2023.
12	2023	Brazilian Journal of Development DOI: 10.34117/bjdv9n3-180	Rodrigues, B. F.; Nobre, B. L. F.; Vergara, L. G. L. Percepção do Idoso Sobre o Ambiente de Moradia como Contribuição Ergonômica para o Envelhecimento Saudável. Brazilian Journal of Development. V.9, P.11706 - 11725, 2023.
13	2023	Vernáculo -Territórios Contemporâneos	Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Campos, S. B. J.; Vergara, L. G. L.. Relação Pessoa Ambiente: Estudo em Urgência e Emergência Hospitalar. Vernáculo - TerritóriosContemporâneos. V.1, P.34 - 46, 2023.
14	2022	Ação Ergonômica DOI: 10.4322/rae.v16n2.e202207	Oliveira, P.L.; Vergara, E.F.; Almeida, G.N.; Oiticica, M.L.G.R.; Santos, J. T. S. L.; Gonçalves, E.; Vergara, L. G. L. Environmental Comfort and the Pandemic: Design Challenges for Home Office in Brazil. Ação Ergonômica. V.16, P.1 - 9, 2022.
15	2022	Studies in Engineering and Exact Sciences DOI: 10.54021/seev3n4-003	Ledic Neto, J.; Ruzza, N. D.; Silva, D. A.; Vergara, L.G.L.; Moro, A.R.P.. Análise Ergonômica do Trabalho do Setor de Almoxarifado do Restaurante Universitário da UFSC. Studies In Engineering And Exact Sciences. V.3, P.591 - 610, 2022.
16	2022	Human Factors In Design DOI: 10.5965/2316796311212022048	Lucas, R. E. C.; Arias, C. R.; Vergara, L. G. L.. Análise Ergonômica do Trabalho em uma Cozinha Domiciliar de um usuário com deficiência visual. Human Factors In Design. V.11, P.48 - 72, 2022.
17	2022	Brazilian Journal of Development DOI: 10.34117/bjdv 8 n 3 - 429	Lucas, R. E. C.; Vergara, L. G. L.; Rique Junior, J. F.. Aspectos Positivos EeNegativos do Ensino Remoto de Emergência na Percepção de Docentes da Rede Pública da Paraíba. Brazilian Journal of Development. V.8, P.22283 - 22294, 2022.
18	2022	Revista Projetar DOI: 10.21680/2448-296X.2022v7n3ID29074	Troncoso, M. U.; Vergara, L.G.L.. Entre Círculos: Percepção Sobre A Importância dos Espaços Urbanos Lúdicos para os Autistas. Revista Projetar - Projeto e Percepção do Ambiente. V.7, P.198 - 209, 2022.
19	2022	Journal of Chemical Engineering and Chemistry DOI:10.18540/jcecvl8iss11pp16294-01e	Nunes, T. F. B.; Zanini, R. R.; Rosa, A. F. P.; Vergara, L. G. L.. Impacts And Challenges of Industry 4.0 In Manufacturing: A Systematic Literature Review. Journal Of Chemical Engineering And Chemistry. V.8, P.1 - 17, 2022.
20	2022	Sobre Tudo	Vergara, L. G. L.; Eugenio, J.; Sarzi, L. Z.; Garcia, F. A.. Inclusão No Contexto Escolar: Práticas e Saberes do Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia. Sobre Tudo. V.13, P.91 - 110, 2022.
21	2022	Modapalavra E-Periódico DOI: 10.26568/2359-2087.2022.6657	Páris, D.D.A.S.; Merino, G.S.A.D.; Vergara, L.G.L.. Problemas de Vestibilidade de Produtos de Vestuário Sob Perspectiva dos Usuários. Modapalavra E-Periódico. V.15, P.175 - 217, 2022.
23	2022	Journal of Engineering Research DOI: 10.22533/at.ed.317242203033	Pereira, Aline Garcia; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. Supervision In Radiology: Prescribed Work And The Real. Journal of Engineering Research. V.2, P.2 - 13, 2022.
24	2022	Ação Ergonômica DOI: 10.4322/rae.v16n2.e202213	Santos, J.V.V., Potrich, Y.B., Baba, G.C., Vergara, L.G.L., Nunes, T.F.B., Teixeira, J. S. Análise Ergonômica Do Trabalho Do Processo De Soldagem Tig Em Um Laboratório De Pesquisa. Análise Ergonômica Aplicada Em Uma Oficina De Equipes De Competição De Baja, vol. 16, e202213, 2022.
25	2021	Oculum Ensaios DOI: 10.24220/2318-0919v19e2022a4949	Bernardes, M.; Vergara, L.G.L. Atenção Na Sala De Aula: Como Os Ambientes Restauradores Podem Contribuir? Paying Attention In The Classroom: How Can Restorative Environments Help?. Oculum Ensaios. V.19, P.1 - 17, 2021.
26	2021	Saber Humano DOI: 10.18815/sh.2021v11n19.495	Pereira, A. G.; Vergara, L. G. L.. Qualidade Na Radiologia: Um Caminho De Melhoria Contínua. Saber Humano: Revista Científica Da Faculdade Antonio Meneghetti. V.11, P.193 - 212, 2021.

27	2021	Saber Humano DOI: 10.18815/sh.2021v11n18.480	Pereira, A. G.; Vergara, L. G. L.. Satisfação Do Usuário No Atendimento De Saúde No Serviço Público Brasileiro. Saber Humano: Revista Científica Da Faculdade Antonio Meneghetti. V.11, P.70 - 93, 2021.
28	2021	Ação Ergonômica DOI:10.4322/rae.v15n2.e202104	Garcia, A.L.C., Galhardi, L.S., Vergara, L.G.L., Schaefer, A., Mazera, M.E., Jhandson, R. Análise Ergonômica Aplicada Em Uma Oficina De Equipes De Competição De Baja, vol.15, e202104, 2021.
29	2020	Revista Projetar DOI: 10.21680/2448-296X.2020v5n1ID19126	Bernardes, M.; Vergara, L.G.L.; Salles, M. S.. A Arquitetura Da Sala De Aula Sob A Ótica Dos Usuários. Revista Projetar - Projeto E Percepção Do Ambiente. V.5, P.49 - 61, 2020.
30	2020	Saber Humano DOI: 10.18815/sh.2020v10n17.433	Lucas De Oliveira, Marcos; Lupi Vergara, Lizandra Garcia. A Influência Do Lean Healthcare Para Gestão Hospitalar. Saber Humano: Revista Científica Da Faculdade Antonio Meneghetti. V.10, P.141 - 164, 2020.
31	2020	Gepros DOI: 10.15675/gepros.v15i1.2224	Machado, L.; Vergara, L.G.L. A Systematic Review Of The Literature On Usability Methods Applicable To Mobile Devices. Gepros. Gestão Da Produção, Operações E Sistemas. V.15, P.42 - 70, 2020.
32	2020	Brazilian Journal of Development DOI: 10.34117/bjdv6n7-038	Lopez, M. H.; Vergara, L. G. L.. Análise Do Atendimento A Pessoa Surda: Um Estudo Preliminar Em Um Aeroporto No Sul Do Brasil. Brazilian Journal Of Development. V.6, P.42673 - 42684, 2020.
33	2020	E-Revista Logo DOI: 10.26771/2020.2.04	Araujo, G. O.; Vergara, L. G. L.. Applying A Mapping Tool To Define Digital Product Strategy Towards Positive User Experience. E-Revista Logo. V.9, P.65 - 83, 2020.
34	2020	Saber Humano DOI: 10.18815/sh.2020v10n17.456	Lopez, M. H.; Griebeler, W. R.; Vergara, L.G.L.. Barreiras De Acessibilidade Enfrentadas Por Pessoas Surdas No Setor De Serviços: Uma Revisão Integrativa Da Literatura. Saber Humano: Revista Científica Da Faculdade Antonio Meneghetti. V.10, P.165 - 191, 2020.
35	2020	Ambiente Construído DOI:10.1590/s1678-86212020000300444	Tissot, J.t.; Vergara, L.g.l.; Ely, V.H.M.B. Definição De Atributos Ambientais Essenciais Para A Humanização Em Quartos De Internação. Ambiente Construído (Online). V.20, P.541 - 551, 2020.
36	2020	Pixo DOI: 10.15210/pixo.v14i4	Resendes, D. G.; Pfitzenreuter, A. H.; Vergara, L. G. L.. Envelhecimento e a Construção da Cidade: Um Estudo de Caso Sobre as Relações Entre os Idosos e o Bairro Da Armação do Pântano do Sul, Florianópolis/SC. Revista De Arquitetura, Cidade e Contemporaneidade (Pixo). V.4, P.66 - 87, 2020.
37	2020	Infodesign	Tissot, J. T.; Kerchner, I. G. S.; Casarin, V.; Santiago, A. G.; Vergara, L.G.L.. Estratégias Para Orientação Espacial e Wayfinding: Avaliações a Partir de um Estudo de Caso no Campus da UFSC Em Florianópolis/SC. Infodesign (SBDI Online). V.17, P.117 - 130, 2020.
38	2020	Brazilian Journal of Development DOI: 10.34117/bjdv6n5-083	Oliveira, M.L.; Ruppenthal, J.E.; Vergara, L.G.L. Indústria Da Construção Sustentável: Uma Análise Da Certificação Leed No Mercado Brasileiro. Brazilian Journal Of Development. V.6, P.24942 - 24950, 2020.
39	2020	Ergologia	Gruber, Crislaine; Allain, O.; Vergara, L. G. L.. L'intégration Des Caractéristiques Des Activités Professionnelles Dans La Conception Des Cours Techniques : Un Défi Pour Les Enseignants De La Formation Professionnelle Au Brésil.. Ergologia. V.1, P.39 - 61, 2020.
40	2020	Human Factors In Design DOI: 10.5965/2316796309172020075	Araujo, G.O.; Vergara, L.G.L. Multi-Quali: Um Modelo De Atributos De Qualidade Para Sistemas Multi-Dispositivo. Human Factors In Design. V.9, P.075 - 095, 2020.
41	2020	Revista Do Programa De Pós-Graduação Em Arquitetura E Urbanismo Da Fausp DOI:10.11606/issn.2317-2762.posfau.2020.164817	Kasper, A. A.; Pereira, V. L. D. V.; Vergara, L. G. L.. Processo De Construção Das Dimensões Norteadoras Para Projetos Interativos Escolares: A Fundamentação Na Percepção Espacial De Alunos Com Restrições Visuais. Pós. Revista Do Programa De Pós-Graduação Em Arquitetura E Urbanismo Da Fausp. V.27, P.164817, 2020.

42	2020	Revista Projetar DOI: 10.21680/2448-296X.2020v5n3ID20579	Tissot, J. T.; Modesti, I. B.; Vergara, L. G. L.; Merino, G. S. A. D.; Merino, E. A. D.. Usabilidade Do Espaço Público: A Percepção Ao Risco De Quedas Em Usuários Idosos No Município De Balneário Camburiú/Sc. Revista Projetar - Projeto E Percepção Do Ambiente. V.5, P.64- 78, 2020.
43	2020	Ação Ergonômica DOI: 10.4322/rae.v14n2.e202003	Lopez, M. H.; Vergara, L. G. L. Acessibilidade Aos Surdos Em Aeroportos: Um Estudo De Caso Pelo Prisma De Uma Abordagem Ergonômica. vol.14, e202003, 2020.
44	2019	Cadernos De Ciência & Tecnologia	Maas, L.; Malvestiti, R.; Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A.. Agricultura Orgânica: Uma Tendência Saudável Para O Produtor. Cadernos De Ciência & Tecnologia. V.35, P.75 - 92, 2019.
45	2019	Revista Brasileira De Expressão Gráfica	Batti, C. A. B.; Vergara, L. G. L.; Cavalcanti, P. B.. As Necessidades Dos Usuários Idosos Como Foco No Planejamento De Cozinhas E Banheiros Residenciais. Revista Brasileira De Expressão Gráfica. V.7, P.42 - 59, 2019.
46	2019	Boletim Técnico Do Senac	Gruber, C.; Vergara, L. G. L.; Pereira, A. T. C.; Vieira, M. L. H.. Desenvolvimento De Projetos De Cursos Na Educação Profissional: Uma Revisão De Literatura. Boletim Técnico Do Senac. V.45, P.1 - 21, 2019.
48	2019	Gepros	Gruber, C.; Vergara, L. G. L.. Ergonomia Aplicada Ao Projeto Do Produto: O Ponto De Vista De Designers Do Vestuário. Gepros. Gestão Da Produção, Operações E Sistemas. V.14, P.149 - 170, 2019.
49	2019	Saber Humano DOI: 10.18815/sh.2019v9n14.396	Lucas, M. O.; Jordão, C.; Vergara, L.G.L. Fatores Biomecânicos: Uma Análise Do Trabalho Dos Enfermeiros. Saber Humano: Revista Científica Da Faculdade Antonio Meneghetti. V.9, P.154 - 166, 2019.
50	2019	Gestão & Produção DOI: 10.1590/0104-530X-3147-19	Ferreira, E. P.; Gruber, C.; Vergara, L. G. L.; Merino, G. S. A. D.; Merino, E. A. D. Gestão Estratégica Em Frigoríficos: Aplicação Da Análise Swot Na Etapa De Armazenagem E Expedição. Gestão & Produção. V.26, P.1 -14, 2019.
51	2019	Revista Produção Online DOI: 10.14488/1676-1901.v19i2.2991	Teixeira, E.; Okimoto, M. L.; Vergara, L. G. L.. Percepções Práticas Sobre A Adequação De Postos De Trabalho De Manufatura Industrial Para A Inclusão De Pessoas Com Deficiência. Revista Produção Online. V.19, P.449-475, 2019.
52	2019	Ação Ergonômica DOI: 10.17648/rea.v13i2.41	Araujo, G.O.; Vergara, L. Processo De Projeto Cross-Device Focado Na Qualidade da Experiência do Usuário. Ação Ergonômica. V.13, P.97-107, 2019.
53	2019	Revista de Divulgación y Tecnología de la Red Internacional de Investigadores de Ingeniería Industrial	Lopez, M. H.; Pereira, A. G.; Bastos, B. P.; Dias, L. R.; Vergara, L. G. L.; Paladini, E. P. Qualidade E Ergonomia: Repensando a Marcação de Exames em um Serviço de Radiologia. Revista de Divulgación y Tecnología de la Red Internacional de Investigadores de Ingeniería Industrial. V.Vi, P.98 - 113, 2019.
54	2019	Ação Ergonômica DOI: 10.17648/rea.v13i2.37	Speck, G. M.; Guertler, C.; Hembecker, P. K.; Seiffert, W. Q.; Merino, E. A. D.; Vergara, L. G. L.. Uso Da Instrumentação Integrada Para A Avaliação Da Condição Física Dos Maricultores. Ação Ergonômica. V.13, P.37 - 50, 2019.
55	2019	Estudos Em Design DOI: 10.35522/eed.v27i3.778	Araujo, G. O.; Vergara, L. G. L.. Ux-Quali-Map: Uma Ferramenta De Mapeamento Da Atividade Focada No Suporte Ao Design Para Experiência. Estudos Em Design (Online). V.27, P.147 - 162, 2019.
56	2018	Ação Ergonômica DOI: 10.4322/rae.v13e201811.en	Reinert, F.; Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A.. Percepção Das Condições De Trabalho E Saúde Pelos Agentes Penitenciários Do Presídio Masculino De Florianópolis/Sc. Ação Ergonômica. V.13, P.178 - 193, 2018.
57	2018	Revista Espacios	Dias, N. F.; Moro, A.R.P.; Vergara, L. G. L.; Takeda, F.. Percepção dos Trabalhadores de Frigorífico em Relação a Postura Sentada no Contexto do Trabalho. Espacios (Caracas). V.39, P.16 - 25, 2018.
58	2018	Estudos Em Design	Araujo, G. O.; Vergara, L. G. L.. Teoria Da Atividade E Affordances Como Framework Para A Abordagem Da Experiência Do Usuário. Estudos Em Design (Online). V.26, P.113 - 131, 2018.
59	2017	Revista Espacios	Silva, J. M. N.; Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A.; Vieira, E. M. A.; Leite, W. K. S.; Torres, M. G. L.. Analysis of the impact of stress caused by musculoskeletal

			pain in the development of new Work-Related Musculoskeletal Disorders (WRMDs). ESPACIOS (CARACAS). v.38, p.9 - 34, 2017.
60	2017	Revista Produção Online	Takeda, F.; Moro, A.R.P.; Vergara, L. G. L.. Avaliação da percepção de indicadores de qualidade de vida no trabalho em um abatedouro de frangos. REVISTA PRODUÇÃO ONLINE. v.17, p.440 - 462, 2017.
61	2017	Revista Geintec	Stefano, N. M.; Vergara, L. G. L.; Casarotto Filho, N.. Avaliação Da Qualidade Do E-Learning: Uso Do Fuzzy Servqual. Revista Geintec: Gestão, Inovação e Tecnologias. V.7, P.3744 - 3759, 2017.
62	2017	Revista Brasileira de Energia Solar	Moscardini Junior, E. F.; Vergara, L. G. L.; Ruther, R.. Avaliação Do Conhecimento Em O&M De Sistemas Fotovoltaicos Por Profissionais Do Mercado De Energia Solar Brasileiro. Revista Brasileira De Energia Solar. V.8, P.131 - 139, 2017.
63	2017	ARQ.URB.	Bernardes, M.; Vergara, L. G. L.. Entre o saber e o fazer: Percepção de arquitetos sobre acessibilidade arquitetônica. ARQ.URB. v.1, p.100 - 113, 2017.
64	2017	Da Pesquisa	Nishimura, Maicon Douglas Livramento; Vergara, Lizandra Garcia Lupi; Gontijo, Leila Amaral. Modelagem Do Vestuário A Partir Das Percepções Dos Professores Em Santa Catarina. Dapesquisa. V.12, P.68 - 78, 2017.
65	2017	Revista Científica do Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia	Pereira, A. G.; Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A.. Os Saberes, O Saber-Fazer E O Saber-Ser Do Tecnólogo Em Radiologia. Revista Científica Do Conselho Nacional De Técnicos Em Radiologia. V.1, P.16 - 37, 2017.
67	2016	Modapalavra E-Periódico	Makara, Elen; Schmidt Alvez Díaz Marino, Giselle; Garcia Lupi Vergara, Lizandra. Delimitação do Usuário nas Etapas de Criação, Modelagem e Prototipagem do Produto de Vestuário. Modapalavra E-Periódico. V.10, P.201 - 218, 2016.
68	2016	Revista de Turismo - Visão e Ação	Zettermann, Gabriel Dunchatt; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. O Guia De Turismo: Uma Abordagem Legal Sobre Uma Profissão No Brasil. Revista de Turismo - Visão e Ação. V.19, P.185 - 215, 2016.
69	2016	Modapalavra E-Periódico	Gruber, Crislaine; Andrés Díaz Merino, Eugenio; Schmidt Alves Díaz Merino, Giselle; Garcia Lupi Vergara, Lizandra. O Vestir Na Vida Dos Idosos: Contribuições Da Ergonomia E Das Tecnologias Assistivas. Modapalavra E-Periódico. V.10, P.150 - 178, 2016.
70	2015	Procedia Manufacturing	Mota, Sheila; Hernandis, Bernabé; Mazarelo, Karla; Batalha, Vânia; Vergara, Lizandra. Ecoeficiency And Enviroment Ergonomics To The Production Of Ceramic Bricks In The Brazilian Amazon. Procedia Manufacturing. V.3, P.5579 - 5586, 2015.
71	2015	Rit - Revista Inovação Tecnológica	Pereira, A. G.; Machado, L.; Fialho, F. A. P.; Vergara, L. G. L.. Espiritualidade No Mundo Do Trabalho E A Liderança Transformacional. Rit - Revista Inovação Tecnológica. V.5, P.84 - 96, 2015.
72	2015	Radiologia Brasileira	Pereira, A. G.; Vergara, L. G. L.; Merino, E. A. D.; Wagner, A.. Solutions in radiology services management: a literature review. RB. Radiologia Brasileira (Online). v.48, p.298 - 304, 2015.
72	2014	Iberoamerican Journal of Project Management	Vergara, L. G. L.; Pieroni, G.; Bortoli, A.; Galvan, E.; Teixeira, J. S.; Zanata, A.. Análise Ergonômica Na Atividade De Desrama Florestal. Iberoamerican Journal of Project Management (IJOPM). V.5, P.23 - 34, 2014.
73	2013	Revista Espacios	Stefano, N. M.; Vergara, L. G. L.. Bibliometrics Techniques And content analysis review applied to ecodesign: initial proposal for future studies. Revista Espacios. v.34, p.8, 2013.
74	2012	Revista Ação Ergonômica	Vergara, L. G. L.; Ribet, L. E.. Adequação ergonômica do berçário do Núcleo de Desenvolvimento Infantil da UFSC. Ação Ergonômica. v.7, p.43 - 60, 2012.

75	2012	Produção Em Foco	Vergara, L. G. L.; Nunes, I. M. L.; Rodrigues, I. N.; Correia, L.C. S.; Silva, V.. Análise Ergonômica Da Atividade De Jardinagem E Paisagismo. Produção Em Foco. V.2, P.85 - 105, 2012.
76	2012	Iberoamerican Journal of Project Management	Vergara, L. G. L.; Weber, A.; Pereira, G.; Ferreira, A.; Montenegro, P.; Schmidt, W.. Processo De Desenvolvimento De Embalagem De Iogurte Com Filme Interno Polimérico Biodegradável. Iberoamerican Journal of Project Management (IJOPM). V.3, P.10, 2012.
77	2011	Revista Ação Ergonômica	Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A.; Andrade, D.F.. Avaliação Da Qualidade De Ensino-Aprendizagem De Ergonomia Nos Cursos De Design. Ação Ergonômica. V.6, P.62 - 78, 2011.
78	2010	CESET	Vergara, L. G. L.. Ergonomics Considerations On Patient Handling By Nursing Professionals. CESET. Conforto, Eficiência E Segurança No Trabalho. V.1, P.137 - 150, 2010.
79	2003	Revista Produção Online	Vergara, L. G. L.; Lunelli, L.; Arantes, W.. Análise De Dort Na Instalação De Forros Térmicos Através Da Análise Ergonômica Do Trabalho. Revista Produção Online. V.3, P.Tr0405_0674 - 08, 2003.

4.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM CONGRESSO

A docente vem publicando artigos científicos de eventos nacionais e internacionais (213) há mais de duas décadas, em parceria com seus colegas professores e orientandos de mestrado e doutorado, dos dois programas de pós-graduação em que atua junto a UFSC, e parcerias de outras universidades nacionais e internacionais. Principalmente para disciplina de Ergonomia da graduação, estimula os alunos a enviarem os resultados do trabalho prático de AET para eventos nacionais para que possam vivenciar a pesquisa aplicada, participando dos principais congressos, como o ENEGEP, o SIMPEP e o da ABERGO, congresso brasileiro que a docente organizou em 2023 em Florianópolis, oportunizando a participação de muitos alunos da UFSC. A seguir são listados suas publicações, cujos comprovantes já foram encaminhados pelo MAD.

1. POMPERMAIER, J. P. L.; LOPES, S. A. P.; **VERGARA, L. G. L.** Arquitetura Multissensorial: o espaço escolar inclusivo para estudantes com Transtorno do Espectro Autista In: III Seminário Internacional de Arquitetura e Urbanismo (SIAU), 2024, Xanxerê. **III Seminário Internacional de Arquitetura e Urbanismo (SIAU)**. 2024, v.1,
2. MALULY, C. V.; LOPES, S. A. P.; POMPERMAIER, J. P. L.; NUNES, T. F. B.; **VERGARA, L. G. L.** Biopic driving: novo projeto de Lei para o Código de Trânsito Brasileiro In: Anais do 4º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva, 2024, Florianópolis. **Anais do 4º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva**. 2024, v.1,
3. POMPERMAIER, J. P. L.; **VERGARA, L. G. L.**; CAVALCANTI, P. B.. Challenges for implementing Healthcare 4.0 and its benefits for health systems: a scoping review In: II Congresso Internacional de Tecnologia e Inovação em Saúde, 2024, Vitória. **II Congresso Internacional de Tecnologia e Inovação em Saúde**. 2024, v.1,
4. POMPERMAIER, J. P. L.; **VERGARA, L. G. L.**; CAVALCANTI, P. B.. Emerging and disruptive technologies in the context of Healthcare 4.0 In: IV International Meeting on Health Innovation (INOVATEC), 2024, Brasília. **IV International Meeting on Health Innovation (INOVATEC)**. 2024, v.1,
5. NUNES, T. F. B.; MALULY, C. V.; POMPERMAIER, J. P. L.; LOPES, S. A. P.; **VERGARA, L. G. L.** Maturidade da Indústria 4.0

no contexto brasileiro: limitações e possibilidades para a inovação tecnológica In: 12º Fórum Internacional Ecoinnovar, 2024, Rio Grande. **12º Fórum Internacional Ecoinnovar**. 2024, v.1,

6. **& Vergara, L. G. L.**; LIMA, A. S.; GARCIA, F. A.; SUNEGA, A. F.. METODOLOGIAS ATIVAS E ERGONOMIA COMO FERRAMENTAS DE PRÁTICA PEDAGÓGICA LÚDICA VOLTADA À INCLUSÃO ESCOLAR In: ENCEP 2024, 2024, SP. **ENCEP 2024**. 2024,
7. COUTINHO, A.; LOPES, S. A. P.; MALULY, C. V.; POMPERMAIER, J. P. L.; **VERGARA, L. G. L.**. Recomendações para desenvolvimento de maquetes táteis inclusivas In: CBTA, 2024, Florianópolis. **Anais do 4º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva**. 2024, v.1,
8. MALULY, C. V.; LOPES, S. A. P.; NUNES, T. F. B.; POMPERMAIER, JOÃO PAULO LUCCHETTA; **VERGARA, L. G. L.**. A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA ASSISTIVA: PERCEPÇÕES DE PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA In: ABERGO 2023. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
9. SUZUKI, R.; NETTO, E. P. S.; SUZUKI, D. H. M.; SCHMOELLER, M. H.; **VERGARA, L. G. L.**. ANÁLISE ERGONOMICA DO TRABALHO EM AMBIENTE REMOTO: A ADAPTAÇÃO LABORAL IMPOSTA PELA COVID 19 In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
10. ZANETTE, A. L. M.; HARTHMANN, I. P.; COGO, V. F. S.; **Vergara, L.G.L.**; BASTOS, B. P.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO NO SETOR DE RECEBIMENTO E EXPEDIÇÃO DE UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
11. FELICIDADE, C. P.; FERNANDES, D. O.; ALVES, J.; SARTOR, J. L.; **VERGARA, L. G. L.**. APLICAÇÃO DA ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM UMA EMPRESA DE AUTOPEÇAS DE SÃO JOSÉ-SC In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
12. PEREIRA, G. A. S.; LIMA, J. V. M.; ITUJI, M.; **VERGARA, L. G. L.**; BASTOS, B. P.. APLICAÇÃO DA ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO NA ATIVIDADE DE BANHO E TOSA In: ABERGO 2023 – XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
13. POMPERMAIER, JOÃO PAULO LUCCHETTA; ALVES, J. M.; LOPES, S. A. P.; CAMPOS, S. B. J.; **VERGARA, L. G. L.**. Avaliação da emergência hospitalar: Um estudo à luz da Metodologia Ergonômica para o Ambiente Construído (MEAC) In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
14. POMPERMAIER, J. P. L.; ALVES, J. M.; LOPES, S. A. P.; CAMPOS, S. B. J.; **Vergara, L. G. L.**. AVALIAÇÃO DE CONFORTO AMBIENTAL EM EMERGÊNCIA HOSPITALAR UNIVERSITÁRIA DE FLORIANÓPOLIS-SC In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
15. SILVA, A. T. C.; SANTOS, G. J. B.; **VERGARA, L. G. L.**. AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE BURNOUT EM TRABALHADORES DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR In: ABERGO 2023 – XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2023,
16. NUNES, T. F. B.; POMPERMAIER, J. P. L.; LOPES, S. A. P.; MALULY, C. V.; **VERGARA, L. G. L.**. Construção do conhecimento e modelos mentais para planejamento didático

In: VI Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem (SBPEA) da EEL-USP, 2023,
VI Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem (SBPEA) da EEL-USP. 2023,

17. NUNES, T. F. B.; POMPERMAIER, J. P. L.; LOPES, S. A. P.; MALULY, C. V.; **Vergara, L.G.L.**
Contribuições de Paulo Freire para planejamento pedagógico In: VI Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem (SBPEA) da EEL-USP, 2023, Lorena - SP. **VI Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem (SBPEA) da EEL-USP. 2023,**
18. SCHENKEL, A. C.; MALULY, C. V.; POMPERMAIER, J. P. L.; LOPES, S. A. P.; MERINO, GISELLE SCHMIDT ALVES DIAZ; **VERGARA, L. G. L.** Desenvolvimento de armação de óculos em impressão 3D para usuário com baixa visão: levantamento e análise de dados In: 19º ERGODESIGN (Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia: Produtos, Informação, Ambiente Construído, Transporte), 2023, São Luis. **19º ERGODESIGN (Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia: Produtos, Informação, Ambiente Construído, Transporte). 2023, v.1,**
19. ALVES, J. M.; AZEREDO, J.; **VERGARA, L. G. L.** ERGONOMIA E ACÚSTICA: UM ESTUDO NAS SALAS DE MÚSICA DO DMUS/UFPE In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2023,**
20. MALULY, C. V.; POMPERMAIER, JOÃO PAULO LUCCHETTA; LOPES, S. A. P.; NUNES, T. F. B.; **VERGARA, L. G. L.** ESTRATÉGIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA DISCIPLINA DE ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2023,**
21. POMPERMAIER, JOÃO PAULO LUCCHETTA; ALVES, J. M.; LOPES, S. A. P.; CAMPOS, S. B. J.; **Vergara, L.G.L.** PERCEPÇÃO AMBIENTAL E ERGONÔMICA DE PROFISSIONAIS DE UMA EMERGÊNCIA HOSPITALAR In: ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2023, Florianópolis. **ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2023,**
22. POMPERMAIER, J. P. L.; ALVES, J. M.; LOPES, S. A. P.; CAMPOS, S. B. J.; **VERGARA, L. G. L.** RELAÇÃO PESSOA-AMBIENTE: ESTUDO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA HOSPITALAR In: 1º Simpósio Brasileiro 'Território, Cidade e Arquitetura, 2023, Várzea Grande. **Anais do Simpósio Brasileiro: Território, Cidade e Arquitetura. 2023,**
23. SANTOS, J. V. V.; POTRICH, Y. B.; BABA, G. C.; **VERGARA, L. G. L.**; NUNES, T. F. B.; TEIXEIRA, J. S.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO DO PROCESSO DE SOLDAGEM TIG EM UM LABORATÓRIO DE PESQUISA In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
24. ZANON, P. H.; **VERGARA, L. G. L.**; NUNES, T. F. B.; KLEIN, A.; TEIXEIRA, J. S.. ANÁLISE ERGONÔMICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ATIVIDADE DE REBOCO INTERNO DE PAVIMENTOS RESIDENCIAIS In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
25. **Vergara, L.G.L.**; MOIS, G.; ROGERS, W. A.. Artificial Intelligence and Robotic Approaches to Supporting Older Adults In: 2022 GSA Annual Scientific Meeting, 2022, Indianapolis, IN - EUA. **2022 GSA Annual Scientific Meeting. 2022,**
26. NUNES, T. F. B.; SILVA, A. T. C.; **VERGARA, L. G. L.**; RECH, C. R.; CASARIN, V.. BLUE BIKERS BRAZIL: PARA UM ESPAÇO URBANO ACESSÍVEL A TODOS In: ENEAC 2022 IX Encontro Nacional sobre Ergonomia do Ambiente Construído X Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2022, Santa Maria - RS. **ENEAC 2022 IX Encontro Nacional sobre Ergonomia do Ambiente Construído X Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral. 2022,**

27. SILVA, A. T. C.; NUNES, T. F. B.; **VERGARA, L. G. L.** CONTRIBUIÇÕES DA ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO PARA AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA MENTAL EM UM ESCRITÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE INTERIORES In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
28. OLIVEIRA, P. L.; **VERGARA, L. G. L.**; VERGARA, E. F.; ALMEIDA, G. N.; OITICICA, M. L. G. R.; TEIXEIRA, J.; GONCALVES, E. A. C. D.. Environmental comfort and the pandemic: design challenges for home office in Brazil In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
29. TEIXEIRA, J. S.; **VERGARA, L. G. L.**; PINHO, S. S.. GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS E ERGONOMIA: A PRÁTICA DA AVALIAÇÃO DA ERGONOMIA PELA NOVA NR1 In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia – ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
30. NUNES, T. F. B.; SILVA, A. T. C.; **VERGARA, L. G. L.** O FUTURO DO MERCADO DE TRABALHO SOB A PERSPECTIVA ERGONÔMICA VOLTADA À DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia – ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
31. TISSOT, J. T.; **Vergara, L.G.L.**; ROGERS, W. A.; RAMADHANI, W. A.. Participatory Research Approach for Evaluating Home Environment for Older Adults with Disabilities In: 2022 GSA Annual Scientific Meeting, 2022, Indianópolis, IN - EUA. **2022 GSA Annual Scientific Meeting. 2022,**
32. RODRIGUES, B. F.; NOBRE, B. L. P.; **VERGARA, L. G. L.** PERCEPÇÃO DO IDOSO SOBRE O AMBIENTE DE MORADIA COMO CONTRIBUIÇÃO ERGONÔMICA PARA O ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL In: ENEAC 2022 IX Encontro Nacional sobre Ergonomia do Ambiente Construído X Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2022, Santa Maria - RS. **ENEAC 2022 IX Encontro Nacional sobre Ergonomia do Ambiente Construído X Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral. 2022,**
33. POMPERMAIER, J. P. L.; NUNES, T. F. B.; **Vergara, L.G.L.** QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL: DESAFIOS E IMPACTOS PARA A INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO In: III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022, Brasil / Online. **III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia. 2022,**
34. MALULY, C. V.; LOPES, S. A. P.; **VERGARA, L. G. L.** RECURSOS ÓPTICOS PARA ENSINO-APRENDIZAGEM: REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE TECNOLOGIA ASSISTIVA VOLTADA À BAIXA VISÃO In: XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022, São José dos Campos - SP. **XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO. 2022,**
35. LOPEZ, M. H.; **VERGARA, L. G. L.** Accessibility to Ambulatory and Emergency Services for Deaf People in the Context of a University Hospital: a Macroergonomic Approach In: AHFE - The International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, 2021, New York - VIRTUAL. **AHFE - The International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. 2021,**
36. LUCAS, R. E. C.; **VERGARA, L. G. L.** Análise da percepção de docentes da rede pública quanto a carga mental de trabalho no ensino remoto In: ENEGEP 2021 - XLI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2021, ENEGEP 2021 - XLI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 2021,
37. GARCIA, A. L. C.; GALHARDI, L. S.; **VERGARA, L. G. L.**; SCHAEFER, A.; MAZERA, M. E.; GOMES, R. J.. ANÁLISE ERGONÔMICA APLICADA EM UMA OFICINA DE EQUIPES DE COMPETIÇÃO DE BAJA In: ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia. 2021,**

38. PAULO, I. I.; CASSETTARI, I.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE CHAPEAÇÃO DE UMA EMPRESA DE ÔNIBUS DO ESTADO DE SANTA CATARINA In: ABERGO 2021 – XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2021,
39. DAROSCI, I. M.; RITA, H. R. S.; **VERGARA, L. G. L.**; SCHAEFER, A.. ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE CONFORMAÇÃO DE CHAPAS EM UMA EMPRESA METALÚRGICA DE PEQUENO PORTE In: ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2021,
40. OLIVEIRA, M. L.; **VERGARA, L. G. L.** APLICAÇÃO DO LEAN-ERGONOMICS PARA IDENTIFICAR AS INTERAÇÕES SOCIO-TÉCNICAS, ERGONÔMICAS E DE PRODUÇÃO ENXUTA EM UM HEMOCENTRO In: ABERGO 2021 – XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2021,
41. ZANELLA, A. L.; **VERGARA, L. G. L.** APLICAÇÃO DO MÉTODO SUZANNE RODGERS NO SETOR DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS EM EMPRESA DE FLORIANÓPOLIS-SC In: ABERGO 2021 – XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2021,
42. FEITOSA, KEREN ANNE CORREA; **VERGARA, L. G. L.** APLICAÇÃO DO NASA-TLX COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO AO MAPEAMENTO ERGONÔMICO DA PRODUÇÃO DE CURSOS ONLINE In: ABERGO 2021 – XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021, **ABERGO 2021 - XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2021,
43. LUCAS, R. E. C.; **VERGARA, L. G. L.** Aspectos positivos e negativos do Ensino Remoto de Emergência (ERE) na percepção de docentes da rede pública da Paraíba In: ENEGEP 2021 - XLI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2021, **ENEGEP 2021 - XLI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** 2021,
44. KASPER, A. A.; MODESTI, I. B.; JESUS, G. F.; **VERGARA, L. G. L.** Ergonomic Work Analysis in a Long Term Residency Institution for the Elderly in south of Brazil: REBA Tool and Corlett Diagram Applicability In: 2nd South American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021, São Paulo - Virtual. **2nd South American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management.** 2021,
45. ZANELLA, A. L.; RUZZA, N. D.; **VERGARA, L. G. L.** Identificação de fatores de risco nos serviços de saúde pública de Santa Catarina: uma contribuição à gestão hospitalar em tempos de pandemia. In: VI EPPGEP - Encontro de Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, 2021, **VI EPPGEP - Encontro de Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção.** 2021,
46. **VERGARA, L. G. L.**; BROMBILLA, D. C.; SOUZA, J. C.. A percepção do usuário no ambiente construído em relação à evacuação emergencial de locais de grande público: o caso dos terminais de passageiros In: VIII ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2020, Natal - Virtual. **VIII ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído.** 2020,
47. LOPEZ, M. H.; **VERGARA, L. G. L.** ACESSIBILIDADE AOS SURDOS EM AEROPORTOS: UM ESTUDO DE CASO PELO PRISMA DE UMA ABORDAGEM ERGONÔMICA In: ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2020, São Paulo - Virtual. **ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia.** 2020,
48. SILVA, N. M.; Mendes, Franciele Boeng; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO PREDIAL DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA FEDERAL In: ENEGEP 2020 - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2020, SÃO PAULO - VIRTUAL.

ENEGEP 2020 - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 2020,

49. ZANELLA, A. L.; VERGARA, L. G. L.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO COM APLICAÇÃO DO MÉTODO SUZANNE RODGERS NO SETOR DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA EMPRESA ACMR DE F LORIANÓPOLIS-SC In: XXVIII SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção, 2020, BAURU - SP. **XXVIII SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção. 2020,**
50. OLIVEIRA, M. L.; QUINTANA, L. L.; VERGARA, L. G. L.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM UMA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL NA FASE DE ACABAMENTO In: ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2020, São Paulo - Virtual. **ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia. 2020,**
51. PEREIRA, A. G.; LOPEZ, M. H.; VERGARA, L. G. L.. COMUNICAÇÃO: A FACE DA HUMANIZAÇÃO NA MAMOGRAFIA In: ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2020, São Paulo - Virtual. **ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia. 2020,**
52. GAMBA, P. H.; TOMAZI, N.; BENEDETTI, M. T.; SILVEIRA, L. F. T.; VERGARA, L. G. L.. CONDIÇÕES DE TRABALHO EM AMBIENTES DE PEQUENO PORTE: ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE MANICURE E PEDICURE In: XXVIII SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção, 2020, BAURU - SP. **XXVIII SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção. 2020,**
53. ARAUJO, G. O.; VERGARA, L. G. L.. ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE SOFTWARE COM FOCO NA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO In: VIII Simpósio de Engenharia de Produção (SIMEP), 2020, Caruaru - PE. **VIII Simpósio de Engenharia de Produção (SIMEP). 2020,**
54. RIASCOS, CARMEN ELENA MARTINEZ; ARAUJO, MARIA JULIANA COSTA DE; PALADINI, EDSON PACHECO; Vergara, Lizandra Garcia Lupi; MERINO, EUGENIO ANDRES DIAZ. Gestão da Qualidade e Segurança do Trabalho na indústria: o fabricante de máquinas de solda In: ENEGEP 2020 Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2020, Online. 2020,
55. SILVEIRA, C. M. F.; BINS, V. H. M.; VERGARA, L. G. L.. Habitação e envelhecimento ativo e saudável: a perspectiva de idosos In: VIII ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2020, Natal - Virtual. **VIII ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2020,**
56. OLIVEIRA, M. L.; VERGARA, L. G. L.. OPERALIZAÇÃO DO LEAN HEALTHCARE EM SISTEMAS COMPLEXOS: UMA ANÁLISE EM HOSPITAIS ESCOLA In: ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2020, São Paulo - Virtual. **ABERGO 2020 – XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia. 2020,**
57. KASPER, A. A.; VERGARA, L. G. L.. ABORDAGEM ERGONÔMICA FOCADA NO PROJETO BASEADO EM EVIDÊNCIAS (PBE) DE UMA FARMÁCIA HOSPITALAR: RECORTE NA ORGANIZAÇÃO DOS FLUXOS In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia e XII Fórum de Certificação do Ergonomista, 2019, Curitiba. **ABERGO - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,**
58. OLIVEIRA, MARCOS LUCAS; JORDÃO, CRISTIANE; VERGARA, L. G. L.. ANÁLISE DO TRABALHO DE ENFERMEIROS SOBRE A ÓTICA DOS FATORES BIOMECÂNICOS. In: XXIX Encontro Nacional de Engenharia de Produção – ENEGEP 2019, 2019, Bauru - SP. **XXIX Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2019. 2019,**
59. VERGARA, L. G. L.; SCHVARTZ, B. R.; PEREIRA, J. F.; OLIVEIRA, A. R. R. V.; SAVOURAT, C. C. M.; FERREIRA, J. N. M. S.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: ESTUDO DE CASO NO SETOR DE IMUNO-HEMATOLOGIA DE UM HEMOCENTRO In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2019, Curitiba.

ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,

60. DIAS, L. R.; RODRIGUES, G. V.; **VERGARA, L. G. L.**; GONTIJO, LEILA AMARAL. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET) DE UMA RECEPCIONISTA - ESTUDO DE CASO In: ABERGO 2019 – XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2019, Curitiba. **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,**
61. SPECK, G. M.; GUERTLER, C.; SEIFFERT, W. Q.; GONTIJO, L. A.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: APLICAÇÃO DE UM ESTUDO POSTURAL EM UM POSTO DE TRABALHO NA MARICULTURA In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, **ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: APLICAÇÃO DE UM ESTUDO POSTURAL EM UM POSTO DE TRABALHO NA MARICULTURA. 2019,**
62. WOMMER, E.; SANTOS, E.; FRANQUINI, K. B.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM FÁBRICA DE COSTURA DE TRAJES DE BANHO In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileira de Ergonomia, 2019, Curitiba. **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileira de Ergonomia. 2019,**
63. NOBRE;, B. L. P.; GENEROSO;, J. L.; DONINI, R. S.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: ESTUDO DE CASO NA FABRICAÇÃO DE HASTES FLEXÍVEIS In: ABERGO 2019 – XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2019, Curitiba. **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,**
64. FAUST, FERNANDA GOMES; SIERRA, ISABELLA DE SOUZA; GOMES FERREIRA, MARCELO GITIRANA; OKIMOTO, MARIA LÚCIA LEITE RIBEIRO; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi.** Aplicabilidade dos conceitos do desenho universal e de usabilidade no desenvolvimento de produtos. In: 13º Congresso Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2018, Joinville. **Blucher Design Proceedings. 2019, p.3745**
65. RODRIGUES, G. V.; **VERGARA, L. G. L.** Arquitetura como elemento determinante da inclusão da criança com autismo na escola In: IAPS SYMPOSIUM - International Association of People-Environment Studies, 2019, Pelotas - RS. **IAPS SYMPOSIUM - International Association of People-Environment Studies. 2019,**
66. RODRIGUES, G. V.; **VERGARA, L. G. L.** AS CONTRIBUIÇÕES DA ARQUITETURA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL PARA A INCLUSÃO DA CRIANÇA COM AUTISMO In: Congresso Catarinense de Educação Especial, 2019, Florianópolis. **Congresso Catarinense de Educação Especial. 2019,**
67. BORGES, A. V.; LIBRELOTTO, L. I.; **VERGARA, L. G. L.** As contribuições da construtibilidade para a concepção de projetos na construção civil. In: VII ENSUS – Encontro de Sustentabilidade em Projeto, 2019, Florianópolis - SC. **VII ENSUS – Encontro de Sustentabilidade em Projeto - UFSC. 2019,**
68. NOBRE;, B. L. P.; DUMKE;, M. G. F.; **VERGARA, L. G. L.** AVALIAÇÃO DA CARGA MENTAL DO MOTORISTA DO TRANSPORTE PÚBLICO DE FLORIANÓPOLIS In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2019, Curitiba. **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,**
69. ARAUJO, G. O.; **VERGARA, L. G. L.** Caracterização de sistemas multi-dispositivo e seus requisitos para qualidade In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2019, **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2019,**
70. REIS, A. M.; Mendes, Franciele Boeng; TEIXEIRA, J. S.; **VERGARA, L. G. L.** Collaborative Robots and Ergonomics In: SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, 2019, **SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. 2019,**
71. MACHADO, LAÍS; **VERGARA, LIZANDRA GARCIA LUPI VERGARA.** Contexto de uso: Conceito, fatores e modelos In: 13º Congresso Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2018, Joinville.

- Blucher Design Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2019, p.5331
72. PEREIRA, ALINE GARCIA; MACHADO, LAÍS; **VERGARA, LIZANDRA GARCIA LUPI VERGARA.** Design de experiência ambiental hospitalar - foco no atendimento à criança. In: 13º Congresso Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2018, Joinville. **Blucher Design Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2019, p.5064
 73. HORST, M.; BRITO, L. N.; **VERGARA, L. G. L.**; EUGENIO, J.. Ergonomia e usabilidade aplicadas no desenvolvimento de website inclusivo em uma escola pública de Florianópolis-SC In: III ENCONTRO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO: Educação fora da caixa, 2019, Florianópolis.
III ENCONTRO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO: Educação fora da caixa. 2019,
 74. REIS, A. M.; TEIXEIRA, J. S.; Mendes, Franciele Boeng; **VERGARA, L. G. L.** Frigirobô In: SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, 2019, Guimarães, Portugal.
SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. 2019,
 75. DIAS, L. R.; **VERGARA, L. G. L.** O uso do COPSQO como ferramenta auxiliar de avaliação em ergonomia In: IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção - ConBRePRO, 2019, Ponta grossa. **I X Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção - ConBRePRO.** 2019,
 76. ARAUJO, G. O.; **VERGARA, L. G. L.** Processo de projeto cross-device focado na qualidade da experiência do usuário In: ABERGO 2019 - Curitiba. **ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia.** 2019,
 77. Mendes, Franciele Boeng; Reis, Angelica Mufato; Teixeira, Juliana Vieira Schmidt; **VERGARA, L. G. L.**; BASTOS, B. P.. PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA METODOLÓGICA PARA INCORPORAÇÃO DE ROBÔ COLABORATIVO EM FRIGORÍFICO. In: XXXIX ENEGEP - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUCAO, 2019, Bauru - SP.
XXXIX ENEGEP - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUCAO. 2019,
 78. LOPEZ, MONICA; PEREIRA, A. G.; DIAS, L. R.; BASTOS, B. P.; **VERGARA, L. G. L.** Quality and Ergonomics: rethinking scheduling in radiological service In: XII Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias, Manizales
Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias 2019. 2019, p.663 - 674
 79. OLIVEIRA, M. L.; BASTOS, L. B.; **VERGARA, L. G. L.**; PALADINI, E. P.. Sharing Economy and Application of Quality Indicators in the Evaluation of Esthetic Apps: a Case Study from Brazil In: Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias, 2019, Manizales, Caldas, Colombia.
Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias. 2019,
 80. SPECK, G. M.; GUERTLER, C.; SEIFFERT, W. Q.; **VERGARA, L. G. L.**; MERINO, E. A. D.; HEMBECKER, P. K.. USO DA INSTRUMENTAÇÃO INTEGRADA PARA A AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO FÍSICA DOS MARICULTORES In: ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileira de Ergonomia, 2019, Curitiba.
ABERGO 2019 - XIX Congresso Brasileira de Ergonomia. 2019,
 81. **Vergara, Lizandra Garcia Lupi**; TRONCOSO, MARCIA URBANO; RODRIGUES, GABRIELA VARGAS. ACESSIBILIDADE ENTRE MUNDOS: uma arquitetura mais inclusiva aos autistas In: VII Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído / VIII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2018, Fortaleza.
Blucher Design Proceedings. 2018, p.536
 82. JORDAO, C. F.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE RISCOS DO SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DE UM HOSPITAL PÚBLICO DE SANTA CATARINA In: Combrepo - VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2018, Ponta Grossa. **Combrepo - VIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção.** 2018,

83. D. L. Oliveira; AMORIM, C. R.; NETTO, I. R. C.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO APLICADA EM UMA OFICINA MECÂNICA In: XXV SIMPEP, 2018, BAURU - SP. **XXV SIMPEP - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** 2018,
84. LOHN, L.; **VERGARA, L. G. L.** ASPECTOS PSICOSSOCIAIS AFETADOS PELAS ESCALAS DE TRABALHO DAS EQUIPES DE ENFERMAGEM DE UM HOSPITAL ESCOLA DO SUL DO BRASIL In: XXV SIMPEP, 2018, BAURU - SP. **XXV SIMPEP - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** 2018,
85. ARANTES, P. M. F.; FERREIRA, E. P.; **VERGARA, L. G. L.** AVALIAÇÃO LEAN ERGONOMICS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA METALMECÂNICA In: XXV SIMPEP, 2018, BAURU - SP. **XXV SIMPEP - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** 2018,
86. REIS, A. M.; ZEGLIN, B. V.; **VERGARA, L. G. L.**; BORGES, G. D.. Barreiras para implementação da construção enxuta In: SIMEP - VI Simpósio de Engenharia de Produção, 2018, Salvador - BA. **SIMEP - VI Simpósio de Engenharia de Produção.** 2018,
87. MACHADO, L.; **VERGARA, L. G. L.** EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO, AFETO, HUMOR E EMOÇÃO - CONCEITOS E RELAÇÕES In: IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información, 2018, La Havana, Cuba. **IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información.** 2018,
88. OLIVEIRA, M. L.; RUPPENTHAL, J. E.; **VERGARA, L. G. L.** FISCALIZAÇÃO DO TRABALHO: UMA ANÁLISE DA NR- 18 EM UMA OBRA CIVIL PÚBLICA In: XXXVIII ENEGEP - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2018, XXXVIII ENEGEP. **XXXVIII ENEGEP - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** Maceió - Alagoas: 2018,
89. TEIXEIRA, J. S.; REIS, A. M.; Mendes, Franciele Boeng; FERNANDES, R. B.; **VERGARA, L. G. L.** Frigorobô I n: 20º CONEST - Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho, 2018, Natal. **20º CONEST - Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho.** 2018,
90. OLIVEIRA, M. L.; RUPPENTHAL, J. E.; **VERGARA, L. G. L.** INDUSTRY OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION: AN ANALYSIS OF LEED CERTIFICATION IN THE BRAZILIAN MARKET In: ENTAC 2018 – XVII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2018, FOZ DO IGUAÇU. **ENTAC 2018 - XVII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído.** 2018,
91. REIS, A. M.; ZEGLIN, B. V.; **VERGARA, L. G. L.** Lean Construction and Safety In: SHO 2018 - International Symposium on Occupational and Hygiene, 2018, Guimarães - Portugal. **International Symposium on Occupational and Hygiene.** 2018, v.1,
92. BERNARDES, MARINA; ELY, VERA HELENA MORO BINS; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi.** RELAÇÃO PESSOA E AMBIENTE: ESTUDO DE CASO EM UMA DELEGACIA DE POLÍCIA I n: VII Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído / VIII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2018, Fortaleza. **Blucher Design Proceedings.** São Paulo: Editora Blucher, 2018, p.501
93. Reis, Angelica Mufato; BORGES, G. D.; MORO, A.R.P.; **VERGARA, L. G. L.** REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE TRABALHO EM ALTURA In: XXV SIMPEP, 2018, BAURU - SP. **XXV SIMPEP - SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** 2018,
94. MACHADO, L.; **VERGARA, L. G. L.** USABILIDADE DE DISPOSITIVOS MÓVEIS PELA PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS – UMA ANÁLISE DO DISCURSO In: IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información, 2018, La Havana, Cuba. **IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información.** 2018,
95. MACHADO, L.; **VERGARA, L. G. L.** UX E CONTEXTO DE USO: PROPOSTA DE UM MODELO DOS FATORES A PARTIR

- DA LITERATURA In: IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información, 2018, La Habana, Cuba. **IV Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información**. 2018,
96. CUNHA, R. P.; **VERGARA, L. G. L.** ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO NO SETOR DE ENFERMAGEM EM UM CENTRO DE REABILITAÇÃO NO SUL DO BRASIL In: ENEGEP 2017 – XXXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2017, Joinville. **ENEGEP 2017 - XXXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção**. 2017,
 97. CASTANHO, MARINA MACEDO POLEZA; BERNARDES, MARINA; GONTIJO, LEILA; **VERGARA, LIZANDRA LUPI**. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO DE UM AUXILIAR DE ATENDIMENTO COM DEFICIÊNCIA MOTORA In: 16º Ergodesign Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano Tecnológica, 2017, Santa Catarina. **Blucher Design Proceedings**. 2017, p.1538
 98. GRUBER, CRISLAINE; BERNARDES, MARINA; PEREIRA, TÁLITA BITENCOURT; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi**; GONTIJO, LEILA AMARAL. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO DE UMA PROFESSORA DA EDUCAÇÃO ESPECIAL In: 16º Ergodesign Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano Tecnológica, 2017, Santa Catarina. **Blucher Design Proceedings**. 2017, p.1322
 99. BERNARDES, M.; CASTANHO, M. M. P.; **VERGARA, L. G. L.**; MERINO, E. A. D.; MERINO, G. S. A. D.. Avaliação da acessibilidade em um ambiente farmacêutico com base na nbr 9050 In: EMEPRO 2017, XIII Encontro Mineiro de Engenharia de Produção, 2017, Minas Gerais. **EMEPRO 2017, XIII Encontro Mineiro de Engenharia de Produção**. 2017,
 100. GRUBER, C.; FIALHO, F. A. P.; **Lizandra Garcia Lupi**. DESIGN INSTRUCIONAL ERGONÔMICO E DESIGN THINKING In: CINAHPA – Congresso Internacional de Ambientes Hiperfídia para Aprendizagem, 2017, FLORIANÓPOLIS. **CINAHPA – Congresso Internacional de Ambientes Hiperfídia para Aprendizagem**. 2017,
 101. LUIZ, V. O.; DUTRA, A. R. A.; **VERGARA, L. G. L.** Estudo Ergonômico das Atividades de Garis In: XXIV SIMPEP – Simpósio de Engenharia de Produção, 2017, Bauru - SP. **XXIV SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção**. 2017,
 102. ARAUJO, G. O.; **VERGARA, L. G. L.** FATORES PARA SELEÇÃO DE DISPOSITIVOS E FORMAÇÃO DE ARRANJOS CROSS-DEVICE DURANTE A ATIVIDADE In: ISA - Interaction South America, 2017, Florianópolis. **ISA - Interaction South America**. 2017,
 103. OLIVEIRA, M. L.; RUPPENTHAL, J. E.; **VERGARA, L. G. L.** LEED COMO INOVAÇÃO EM MÉTODOS CONSTRUTIVOS PARA UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO - EBC In: 6º Fórum Internacional Ecoinnovar, 2017, Santa Maria. **6º Fórum Internacional Ecoinnovar**. 2017,
 104. LUIZ, V. O.; DUTRA, A. R. A.; **VERGARA, L. G. L.** O KAIZEN COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO NA PRODUÇÃO ENXUTA: UMA ABORDAGEM ERGONÔMICA In: ENEGEP 2017 – XXXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2017, Joinville. **ENEGEP 2017 - XXXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção**. 2017,
 105. ARAUJO, G. O.; **VERGARA, L. G. L.** PROJETANDO COM FOCO NA EXPERIÊNCIA CROSS-DEVICE In: ISA – Interaction South America, 2017, Florianópolis. **ISA - Interaction South America**. 2017,
 106. TORTORELLA, G. L.; **VERGARA, L. G. L.**; FETTERMANN, D. C.; FRIES, C. E.. The adoption of socio-technical and JIT practices and its relationship with the performance of quality and workers' health In: International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2017, Rabat, Morocco. **Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. 2017,

107. OLINTO, F.; DORNELES, V. G.; **VERGARA, L. G. L.** A relação entre ambiente e consumidor sob a ótica da psicologia ambiental In: ABERGO, 2016, Belo Horizonte. **ABERGO - 18 Congresso Brasileiro de Ergonomia**. 2016,
108. LOPEZ, MONICA; **VERGARA, LIZANDRA**. ANÁLISE DO ATENDIMENTO A PESSOA SURDA: UM ESTUDO PRELIMINAR EM UM AEROPORTO NO SUL DO BRASIL In: VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, Recife. **Anais do VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral**. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2016, p.315
109. SCHAPPO, A.; ALVEZ, B. V.; **VERGARA, L. G. L.**; REITZ, G.. Análise Ergonômica do Trabalho de um operador de dobradeira de uma metalúrgica In: ENEGEP, 2016, João Pessoa - Paraíba. **ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção**. 2016,
110. FERREIRA, EVELISE PEREIRA; FERREIRA, FERNANDA LEMES; OSTROSKI, SINESIO STEFANO DUBIELA; GONTIJO, LEILA AMARAL; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi**. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO: ESTUDO DE CASO NO SETOR GRÁFICO DE UMA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA In: 1º Congresso Internacional de Ergonomia Aplicada, 2016, Recife. **Blucher Engineering Proceedings**. São Paulo: Editora Blucher, 2016, p.782 - 793
111. BELLO, CAMILA LOPES; FEITOSA, KEREN ANNE CORREA; GUIMARÃES, LUIZ HENRIQUE; PANCERI, MARJORIE; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi**. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO NO SETOR DE PET SHOP - BANHO E TOSA In: VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, Recife. **Anais do VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral**. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2016, p.808
112. LUIZ, V. O.; **VERGARA, L. G. L.**; DUTRA, A. R. A.; LIMA, I. A. X.. AS CONDIÇÕES E AS ATIVIDADES DE TRABALHO DOS GARIS NA COLETA DE LIXO NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS/SANTA CATARINA, SOB A ÓTICA DA ABORDAGEM ERGONÔMICA In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía**. 2016,
113. PEREIRA, A. G.; **VERGARA, L. G. L.**; FORCELLINI, F.; MAUDONADO, M. U.. Business Process Management e Melhorias no Processo de Exames Radiológicos In: VII CIIP - Congresso de Ibero-Americano de Engenharia de Projetos, 2016, Joinville. **VII CIIP - Congresso de Ibero-Americano de Engenharia de Projetos**. 2016,
114. LOPEZ, MONICA; HAMMES, GABRIELA; **VERGARA, LIZANDRA**. Desenvolvimento de Produtos Para A Diversidade Humana: Ouvindo A Pessoa Surda (AC) In: GAMPI Plural 2015, 2015, Joinville. **Anais do GAMPI Plural 2015**. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2016, v.2, p.262 - 279
115. LUIZ, V. O.; **VERGARA, L. G. L.**; DUTRA, A. R. A.. ELEMENTOS ERGONÔMICOS PARA QUALIFICAR A IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA TOYOTA DE PRODUÇÃO In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía**. 2016,
116. **VERGARA, L. G. L.**; HORST, M.; BRITO, L. N.. Ergonomia e Usabilidade aplicadas no desenvolvimento de Website Inclusivo para alunos deficientes de Santa Catarina - Brasil In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía**. 2016,
117. GRUBER, C.; **VERGARA, L. G. L.**. Ergonomia no desenvolvimento de produtos em micro e pequenas empresas do vestuário In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima -Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía**. 2016,
118. ZETTERMANN, G. D.; **VERGARA, L. G. L.**. Gostaria de mudar de trabalho? Os motivos dos motoristas de taxi para continuar ou mudar de profissão In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru.

V Congresso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía. 2016,

119. TORTORELLA, G. L.; PANDOSSIO, P. G.; FERREIRA, E. P.; **VERGARA, L. G. L.** Implementação de práticas lean manufacturing, ergonômicas e sócio técnicas In: VI Congresso de Sistemas LEAN, 2016, Curitiba - PR. **VI Congresso de Sistemas LEAN. 2016,**
120. TORTORELLA, G. L.; ERNANI, C. F.; FERREIRA, E. P.; **VERGARA, L. G. L.** Lean manufacturing and socio-technical and ergonomics practices implementation In: International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), 2016, Detroit. **Proceedings of 2016 IEOM Detroit Conference. 2016,**
121. **Vergara, Lizandra Garcia Lupi.** MODELO ¿LEAN ERGONOMICS¿ PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS In: VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2016, Recife. **Anais do VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral.** São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2016, p.10
122. GERGES, R.; GERGES, S.; VERGARA, E. F.; **VERGARA, L. G. L.** Noise exposure and acoustic comfort in call centers In: 23rd International Congress on sound and Vibration - ICSV, 2016, Atenas, Grécia. **23rd International Congress on sound and Vibration - ICSV. 2016,**
123. ZETTERMANN, G. D.; VAZQUEZ, L. K.; **VERGARA, L. G. L.** O aborrecimento em motorista de taxi In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía. 2016,**
124. ZETTERMANN, G. D.; **VERGARA, L. G. L.** O GUIA DE TURISMO E AS CONSEQUÊNCIAS DE SUAS ATIVIDADE DE TRABALHO EM ÔNIBUS DE PASSEIO OU EXCURSÕES In: ABERGO, 2016, Belo Horizonte. **ABERGO - 18 Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2016,**
125. ZETTERMANN, G. D.; DIAS, N. F.; **VERGARA, L. G. L.** O QUE VOCÊ FAZ NO SEU TRABALHO? UMA ANÁLISE COLETIVA DO TRABALHO ENTRE TRABALHADORES DE REPENDURA DE FRANGOS DE UM FRIGORÍFICO CATARINENSE In: ABERGO, 2016, Belo Horizonte. **ABERGO - 18 Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2016,**
126. ZETTERMANN, G. D.; **VERGARA, L. G. L.** O trabalho complexo do guia de turismo brasileiro In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía. 2016,**
127. ZETTERMANN, G. D.; **VERGARA, L. G. L.** OBSERVAÇÃO PARTICIPANTE NA IDENTIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DE UM GUIA DE TURISMO EM SANTA CATARINA In: ABERGO, 2016, Belo Horizonte. **ABERGO - 18 Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2016,**
128. REINERT, FABÍOLA; **Vergara, Lizandra Garcia Lupi;** GONTIJO, LEILA AMARAL. PERCEPÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO E SAÚDE PELOS AGENTES PENITENCIÁRIOS DO PRESIDIO MASCULINO DE FLORIANÓPOLIS/SC In: 1º Congresso Internacional de Ergonomia Aplicada, 2016, Recife. **Blucher Engineering Proceedings. 2016, v.3, p.1040 - 1051**
129. PEREIRA, A. G.; BARDDAL, R.; GONTIJO, L. A.; **VERGARA, L. G. L.** Radiologia Convencional e Fatores Ocupacionais In: V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016, Lima - Peru. **V Congreso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía. 2016,**
130. GRUBER, C.; MERINO, E. A. D.; MERINO, G. S. A. D.; **VERGARA, L. G. L.** Tecnologias assistivas para as atividades de vida diária de idosos: a importância do vestir In: I Congresso Brasileiro de Pesquisa & Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva, 2016, Curitiba - PR. **I Congresso Brasileiro de Pesquisa & Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva. 2016,**
131. TISSOT, J. T.; ELY, V. H. M. B.; **VERGARA, L. G. L.** A HUMANIZAÇÃO COMO ESTRATÉGIA NA REDUÇÃO DO ESTRESSE EM PACIENTES INTERNADOS In: ENCAC - XIII Encontro Nacional e IX Encontro Latino-americano de Conforto

no Ambiente Construído, 2015, Campinas - SP.

XIII Encontro Nacional e IX Encontro Latino-americano de Conforto no Ambiente Construído. 2015,

132. SILVA, L. S.; GOMES, A. M.; SILVEIRA, I. V.; TOBLER, T. A. P.; **VERGARA, L. G. L.**. ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DE CARREGAMENTO MANUAL EM EMPRESA DE LOCAÇÃO DE MATERIAIS PARA FESTAS
In: XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Bauru - SP.
XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Bauru: 2015,
133. ZUPAN, K. S. B.; SAURIN, C. S.; LIMA, M. P.; **VERGARA, L. G. L.**. ANÁLISE DAS CONDIÇÕES ERGONÔMICAS DE TRABALHO DO ALMOXARIFADO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
In: XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Bauru - SP.
XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Bauru: 2015,
134. FERREIRA, A. C. O.; FERNANDES, J. P. C.; PHELIPPE, I. M.; AZEVEDO, A. C.; **VERGARA, L. G. L.**. ANÁLISE ERGONÔMICA DO ALMOXARIFADO DO CENTRO TECNOLÓGICO DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL
In: XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Bauru - SP.
XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Bauru: 2015,
135. REISDORFER, A. C.; MITESTAINER, E. B.; SILVA, T. M.; **VERGARA, L. G. L.**. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM UM DEPARTAMENTO DE GESTÃO PATRIMONIAL In: XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Bauru - SP. **XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.** Bauru: 2015,
136. LOPEZ, M. H.; **VERGARA, L. G. L.**. ANALISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA DE FLORIANÓPOLIS: ENFOQUE NA ANÁLISE DA ATIVIDADE In: ENEGEP - XXXV Encontro Nacional de Engenharia e Produção, 2015, Fortaleza - CE. **ENEGEP - XXXV Encontro Nacional de Engenharia e Produção.** 2015,
137. TARTAS, D.; **VERGARA, L. G. L.**; FORCELLINI, F.. Aplicação de um modelo de PDP para o desenvolvimento de um equipamento portátil de captação e armazenamento de energias renováveis
In: 4 SICT Sul - Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense, 2015, Santa Rosa do Sul.
4 SICT Sul - Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense. 2015,
138. PEREIRA, A. G.; **VERGARA, L. G. L.**. Aspectos ergonômicos da vestimenta de proteção radiológica
In: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica, 2015, Buenos Aires, Argentina.
X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica. Buenos Aires: 2015,
139. GUEDIN, G. R.; **VERGARA, L. G. L.**. AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS NO SETOR DE LOGÍSTICA DE UMA DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS: UMA ABORDAGEM MACROERGONÔMICA
In: ENEGEP - XXXV Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2015, Fortaleza - CE.
ENEGEP - XXXV Encontro Nacional de Engenharia de Produção. 2015,
140. **VERGARA, L. G. L.**; DOMINGUES, M. L. B.. DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL DE LÓGICA FUZZY PARA ANÁLISE DE RISCOS ERGONÔMICOS: UMA APLICAÇÃO NO SETOR DE MANUTENÇÃO METROVIÁRIA
In: XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2015, Bauru - SP.
XXII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Bauru: 2015,
141. PEREIRA, A. G.; **VERGARA, L. G. L.**. Ensino das novas tecnologias e proteção radiológica para profissionais da saúde
In: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica, 2015, Buenos Aires, Argentina.
X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica. Buenos Aires: 2015,
142. FERREIRA, E. P.; FERREIRA, F. L.; **VERGARA, L. G. L.**; MERINO, E. A. D.; GONTIJO, L. A.. Estado da arte em frigoríficos:

a influência de fatores ergonômicos sobre o desempenho In: IV IDEMI - IV Conferência Internacional de Design, Engenharia e Gestão para a inovação, 2015, Florianópolis - SC.

IV IDEMI - IV Conferência Internacional de Design, Engenharia e Gestão para a inovação. 2015,

143. CARDOSO, VÂNIA MARIA BATALHA CARDOSO; ARAÚJO, LEANDRO CÉSAR MELO; VERGARA, LIZANDRA G. LUPI. INTERFACE PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ONLINE PARA A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS In: XV Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humanotecnologia Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humanocomputador, 2015, Recife.
Anais do 15º ERGODESIGN USIHC. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2015, v.2, p.1437 - 1437
144. PEREIRA, A. G.; VERGARA, L. G. L.; BATALHA, V.. Radioproteção na perspectiva do Residente em Radiologia In: IV IDEMI - IV Conferência Internacional de Design, Engenharia e Gestão para a inovação, 2015, FLORIANÓPOLIS.
IV IDEMI - IV Conferência Internacional de Design, Engenharia e Gestão para a inovação. 2015,
145. MARTINS, M. K.; VERGARA, L. G. L.; MACHADO, L.. A inserção no trabalho de pessoas com deficiência: um estudo de caso em empresa pública In: V ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e VI Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal, 2014, Rio de Janeiro. **V ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e VI Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal. 2014,**
146. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.. Application of Heuristic evaluation in sensitive touch interface In: XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2014, Málaga - Espanha.
XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. 2014,
147. VASCONCELOS, V. M. A. S.; VERGARA, L. G. L.; GONTIJO, L. A.. ERGONOMICS: MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS IN A MAINTENANCE WORKSHOP OF TRAINS In: 7th ICPR AMERICA'S – International Conference on Production Research, 2014, Lima - Peru. **7th ICPR AMERICA'S – International Conference on Production Research. 2014,**
148. PEREIRA, A. G.; LOPEZ, M. H.; VERGARA, L. G. L.. ESTADO DA ARTE EM WEARABLES PARA SAÚDE In: ISA - 6a Conferencia Latinoamericana de Diseño de Interacción, 2014, Buenos Aires - AR.
ISA - 6a Conferencia Latinoamericana de Diseño de Interacción. Bueno Aires: 2014,
149. FERREIRA, E. P.; VERGARA, L. G. L.. FATORES HUMANOS NO SETOR DE TRANSPORTES: REVISÃO DE LITERATURA In: 3o Coneprosul - Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul, 2014, Joinville.
3o Coneprosul - Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul. 2014,
150. MARTINS, M. K.; VERGARA, L. G. L.; MACHADO, L.. Integração no trabalho de pessoas com deficiência na perspectiva da equipe multiprofissional de uma empresa pública In: IntegraXXXIV ENEGEP - ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2014, Curitiba - PR.
XXXIV ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 2014,
151. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.; BATALHA, V.. Interfaces touch-screen: um levantamento das problemáticas com usuários de 36 a 60 anos. In: 17 ABERGO - Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014, São Carlos - SP.
17 ABERGO - Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2014,
152. FERREIRA, E. P.; MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.. LEVANTAMENTO DE PROBLEMÁTICAS LIGADAS A INTERFACES SENSÍVEIS AO TOQUE ATRAVÉS DA ANÁLISE DO CONTEÚDO In: 14º Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade, Design de Interfaces e Interação Humano-Computador, 2014, Joinville - SC.
14º Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade, Design de Interfaces e Interação Humano-Computador. 2014,
153. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE USABILIDADE: CARACTERÍSTICAS E

APLICAÇÕES In: 3o Coneprosul - Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul, 2014, Joinville.

3o Coneprosul - Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul. 2014,

154. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.. PROBLEMS LINKED TO TOUCH SENSITIVE INTERFACE THROUGH ANALYSIS OF CONTENTS In: 7th ICPR AMERICA'S – International Conference on Production Research, 2014, Lima - Peru.
7th ICPR AMERICA'S – International Conference on Production Research. 2014,
155. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; FERREIRA, E. P.; PERALTA, C. B. L.. Análise dos fatores psicofisiológicos e organizacionais do trabalho em uma usina termelétrica In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador.
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
156. VERGARA, L. G. L.; FERREIRA, E. P.; PERALTA, C. B. L.. Análise dos riscos posturais e ambientais em uma empresa de geração termelétrica In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador.
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
157. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; MACHADO, L.. Análise ergonômica - aplicação de ferramentas de mensuração em um posto de trabalho In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador. **IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,**
158. ROSSO, B. A.; BELINI, M. P.; VERGARA, L. G. L.. ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE PINTURA EM UMA EMPRESA DE FIBRA DE VIDRO In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis.
IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,
159. VERGARA, L. G. L.; BONOMINI JUNIOR, R. A.; PEREIRA, H. N.; DOMINGUES, M. L. B.; BERNARDES, T. C. A.. ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO DE FARDOS DE TELHAS CERÂMICAS In: XX SIMPEP _ Simposio de Engenharia de Produção, 2013, Bauru -SP.
XX SIMPEP _ Simposio de Engenharia de Produção. ver: 2013,
160. BELLE, J.; GUEDIN, G. R.; VERGARA, L. G. L.; BRESOLIN, F.. ANÁLISE ERGONÔMICA DA LINHA DE PRODUÇÃO DE UMA EMPRESA DE PESCADOS: UM ESTUDO DE CASO In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis. **IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,**
161. VIEIRA, G. C.; CASTRO, R. B. D.; RUSCHEL, F.; VERGARA, L. G. L.. ANALISE ERGONÔMICA DE UM POSTO DE TRABALHO DE UMA EMPRESA MOVELEIRA In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis. **IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,**
162. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.; GONTIJO, L. A.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO POSTO DE TRABALHO CASO DE ESTUDOS NO SETOR DE TRIAGEM DE ENCOMENDAS In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis. **IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,**
163. SOUSA, T. T.; HELLMANN, P.; GRIMM, M.; VERGARA, L. G. L.; COELHO, R.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO SETOR DE PRODUÇÃO DE UMA INDÚSTRIA CERÂMICA DE SANTA CATARINA In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis. **IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,**
164. CANDIDO, P. E. F.; VERGARA, L. G. L.; GONTIJO, L. A.. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO EM ESTANDE DE TIRO In: IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013, Florianópolis.
IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído. 2013,
165. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; GARCIA, M. M. S.; SILVA, M. E. B.. Análise ergonômica do trabalho na identificação do grau de repetitividade e esforço associado à atividade do assentador de blocos de concreto

- In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador.
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
166. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; ANDRADE, A. A.; JUNCKES, I. G.. Análise ergonômica do trabalho no setor de montagem de uma empresa de produção de persianas In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador.
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
167. VERGARA, L. G. L.; PIERONI, G.; BORTOLI, A.; TEIXEIRA, J. S.; ZANATA, A.; GALVAN, E.. Análisis de riesgos ergonómicos de la Actividad Forestal Poda In: IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, 2013, Pukón - Chile.
IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos. 2013,
168. VERGARA, L. G. L.; TEIXEIRA, J. S.; FUMAGALLI, L. G.; FACCO, A.. Análisis de riesgos ergonómicos en las líneas de production de aves de un frigorífico brasileño In: IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, 2013, Pukón - Chile.
IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos. 2013,
169. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; MACHADO, L.. Avaliação comparativa entre métodos de análise de interface In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013, Quito - Equador.
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
170. STEFANO, N. M.; VERGARA, L. G. L.. Bibliometrics techniques and structured literature review applied to ecodesign In: ICPR 2013 - 22nd International Conference on Production Research, 2013, Foz do Iguaçu - PR.
ICPR 2013 - 22nd International Conference on Production Research. 2013,
171. BATTI, C. F. B.; GUEDIN, G. R.; BELLE, J.; VERGARA, L. G. L.. Contribuições da análise ergonômica em uma linha de produção de mosaicos In: XXXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2013, Salvador - BA.
XXXIII ENEGEP. 2013,
172. Vergara, Lizandra Garcia Lupi; MACHADO, L.. Novos métodos de avaliação de interface para equipamentos touch-screen: levantamento de estado da arte In: ULAERGO - IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia, 2013,
IV Congresso Latinoamericano de Ergonomia. 2013,
173. STEFANO, N. M.; VERGARA, L. G. L.. Quality of life work (QLW) and relationship with the index of employees absenteeism In: ICPR 2013 - 22nd International Conference on Production Research, 2013, Foz do Iguaçu - PR.
ICPR 2013 - 22nd International Conference on Production Research. 2013,
174. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.. ANÁLISE DE ASPECTOS SENSORIAIS E COGNITIVOS LIGADOS A INTERAÇÃO EM NOVAS TECNOLOGIAS. UM ESTUDO APLICADO COM IDOSOS In: 12 ERGODESIGN, 2012, Natal - RN.
12 ERGODESIGN. 2012,
175. NUNES, I. M. L.; RODRIGUES, I. N.; VERGARA, L. G. L.; CORREIA, L.C. S.; SILVA, V.. Análise Ergonômica do Trabalho (AET) em uma empresa de Jardinagem e Paisagismo de Florianópolis-SC In: 2 CONPROSUL, 2012, JOINVILLE - SC.
2 CONEPRO-SUL: PRODUÇÃO INOVADORA E SUSTENTADA. 2012,
176. VERGARA, L. G. L.; REIS, A. V.. APLICAÇÃO DE ANÁLISE ERGONÔMICA PARA DESENVOLVIMENTO DO MODELO 4 DE CARRO ELÉTRICO DA UFSC In: 12 ERGODESIGN, 2012, Natal - RN. **12 ERGODESIGN.** 2012,
177. VERGARA, L. G. L.; AMARAL, L. T.; ROSA, N. T.; PAZ, G. A. R.; MANTELLI, R. R.. Aplicação do Processo de Desenvolvimento de Produtos (PDP) na concepção de Sistema de iluminação LED alta potência In: 3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, 2012, Mar del Plata - Argentina.
3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos. 2012,

178. GUEDIN, G. R.; VERGARA, L. G. L.. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE CONFORTO: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE MÚLTIPLOS CASOS In: XIX SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção, 2012, Bauru - SP. **XIX SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção.** 2012,
179. MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L.; NEVES, C. A. A.. Desenvolvimento de embalagens para perfume Análise de aspectos ergonômicos In: 3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, 2012, Mar del Plata - Argentina. **3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos.** 2012,
180. VERGARA, L. G. L.; PANSERA, T. R.. Ergonomics analysis of the activity of boning shoulder in a pig slaughter-house in the city of Ipiranga-SC In: 18th World Congress of Ergonomics - IEA, 2012, Recife - PE. **18th World Congress on Ergonomics.** 2012,
181. KOBAYASHI, A. T.; HOLLER, W. R.; VERGARA, L. G. L.; BORBA, M.. MTM E ERGONOMIA NA ANÁLISE DO TRABALHO DE UM OPERADOR DE SOLDAGEM DE PLACAS ELETRÔNICAS DE UMA EMPRESA DE COMUNICAÇÃO DIGITAL DE FLORIANÓPOLIS-SC In: XXXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2012, Bento Gonçalves - RS. **XXXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção.** 2012,
182. VERGARA, L. G. L.; PEREIRA, G.; FERREIRA, A.; MONTENEGRO, P.; WEBER, A.; SCHMIDT, W.. Processo de desenvolvimento de embalagem de iogurte com filme interno polimérico biodegradável In: 3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, 2012, Mar del Plata - Argentina. **3er Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos.** 2012,
183. GELSLEICHTER, B. D.; FERNANDES, F. G.; VERGARA, L. G. L.; GIACOMELLI, R.O.; ALMEIDA, R. S. M.. Processo de desenvolvimento de produtos aplicado na concepção de utensílios de cozinha In: Conepro-sul, 2012, Joinville-SC. **2 CONEPRO-SUL: PRODUÇÃO INOVADORA E SUSTENTADA.** 2012,
184. RIBET, L. E.; VERGARA, L. G. L.. Adequação Ergonômica do berçário do Núcleo de Desenvolvimento Infantil da UFSC. In: III ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2011, João Pessoa - PB. **III ENEAC.** 2011,
185. REIS, A. V.; VERGARA, L. G. L.. Ergonomia e Usabilidade no Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis: Estudo de caso do Carro Elétrico da UFSC In: CBGDP - 8 Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto, 2011, Porto Alegre-RS. **CBGDP 2011 - 8 Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto.** 2011,
186. VERGARA, L. G. L.; GELSLEICHTER, B. D.; GIACOMELLI, R.O.; FERNANDES, F. G.; ALMEIDA, R. S. M.. Processo de Desenvolvimento de Produto na concepção de utensílios de cozinha acopláveis In: CBGDP - 8 Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto, 2011, Porto Alegre-RS. **CBGDP 2011 - 8 Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto.** 2011,
187. VERGARA, L. G. L.; TECHIO, R. N.; VERGARA, E. F.. Análise ergonômica do posto de trabalho de pré-lavagem da copa do Restaurante Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina In: CONEPRO-SUL, 2010, Joinville. **CONEPRO_SUL.** 2010,
188. VERGARA, L. G. L.; MURARO, D. X. S.; HIROSE, E. T.; GUEDIN, G. R.. Análise Ergonômica do Trabalho (AET) em um posto de montagem de cadeiras odontológicas de uma empresa catarinense In: CONEPRO-SUL, 2010, Joinville. **CONEPRO_SUL.** 2010,
189. VERGARA, L. G. L.; BRESSAN, C. Z.; MARTINS, M. B.; SCHMITZ, D. P.; OLIVEIRA, T. C.. Aplicação do Processo de Desenvolvimento de Produtos (PDP) na concepção de quadro de bicicletas personalizados In: CONEPRO-SUL, 2010, Joinville. **CONEPRO_SUL.** 2010,
190. VERGARA, L. G. L.; ROSA, B. S.; WEIGMANN, J. F.; DOGE, K.; ANTUNES, B. C.. ECOBAGS com PET 100% Reciclado: Inovação e Sustentabilidade no Processo de Desenvolvimento de Produtos In: I CICPG - Sul Brasil. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010, Florianópolis. **ICICPG-SUL BRASIL.** 2010,
191. VERGARA, L. G. L.; NUNES, G. F.; MILIOLI, A. M.; LEMOS, G.; FURTADO, R.. Planejamento Estratégico no Processo de

Desenvolvimento de um Produto de Higiene Bucal In: I CICPG - Sul Brasil. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010, **ICICPG-SUL BRASIL**. 2010,

192. VERGARA, L. G. L.; VERGARA, E. F.; TIMM, J. A.; NOAL, R. B.. Acessibilidade no Campus: Identificando Barreiras Arquitetônicas em uma Universidade Federal do RS In: II Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e III Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal, 2009, Recife-PE. **II Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e III Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal**. 2009,
193. VERGARA, L. G. L.; TIMM, J. A.; NOAL, R. B.. Aplicação de Tecnologias Sustentáveis na Sede do Núcleo de Empresas Juniores de Santa Maria In: V ELECS - V Encontro Nacional sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis, 2009, Recife - PE. **V Encontro Nacional e III Encontro Latino Americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis**. 2009,
194. VERGARA, L. G. L.; PIPPI, L. G. A.; BARBOSA, A. R.. Aplicação de Telhado Verde como Tecnologia Sustentável para o Projeto de Edificações Residenciais In: X ENCAC - Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal-RN. **X Encontro Nacional e VI Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído**. 2009,
195. VERGARA, L. G. L.; BERLEZE, A. S.; TONIAL, C.; CHRISTMANN, L. L.. Avaliação de Critérios Ergonômicos de Edificação Habitacional Popular Segundo a Nova Norma NBR 15575 In: II Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e III Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal, 2009, Recife-PE. **II Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e III Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal**. 2009,
196. VERGARA, L. G. L.; PIPPI, L. G. A.; BARBOSA, A. R.. Experiência de execução de telhado verde: maior integração da edificação à paisagem natural In: ELECS - V ELECS - V Encontro Nacional sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis, 2009, Recife-PE. **V Encontro Nacional e III Encontro Latino Americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis**. 2009,
197. VERGARA, L. G. L.; LAMBERTS, R.. A Influência do Estresse sobre as Sensações Térmicas de profissionais de UTI In: VII Congresso de Stress da ISMA-BR e IX Fórum Internacional de Qualidade de Vida no Trabalho, 2007, Porto Alegre. **VII Congresso de Stress da ISMA-BR e IX Fórum Internacional de Qualidade de Vida no Trabalho**. 2007,
198. VERGARA, L. G. L.; CHRISTMANN, L. L.; NOAL, R. B.; PIRES, M. R.. Avaliação Pós-ocupação do espaço habitar – uma questão ergonômica In: ENEAC - I Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e II Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2007, Recife-PE. **ENEAC - I Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído**. 2007,
199. BERLEZE, A. S.; NOAL, R. B.; TONIAL, C.; TIMM, J. A.; VERGARA, L. G. L.. Considerações projetuais sobre a radiação solar incidente em edificações residenciais de Santa Maria-RS In: 22 Jornada Acadêmica Integrada, 2007, **22 Jornada Acadêmica Integrada**. 2007,
200. VERGARA, L. G. L.; TIMM, J. A.; BERLEZE, A. S.; TONIAL, C.. Considerações projetuais sobre a radiação solar incidente em edificações residenciais de Santa Maria-RS In: ENCAC 2007 - Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2007, Ouro Preto - MG. **ENCAC 2007 - Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído**. 2007,
201. PIRES, M. R.; CHRISTMANN, L. L.; NOAL, R. B.; VERGARA, L. G. L.. Projeto de ampliação da Incubadora Tecnológica da UFSM In: 22 Jornada Acadêmica Integrada - Centro de Tecnologia - UFSM, 2007, Santa Maria. **22 Jornada Acadêmica Integrada**. 2007,
202. BERLEZE, A. S.; CHRISTMANN, L. L.; NOAL, R. B.; VERGARA, L. G. L.. Tecnologia e Cultura - o Intercâmbio necessário In: 22 Jornada Acadêmica Integrada - UFSM, 2007, Santa Maria - RS. **22 Jornada Acadêmica Integrada - UFSM**. 2007,
203. BATIZ, E. C.; VERGARA, L. G. L.; LICEA, O. E. A.. Aplicação do Método REBA para a Análise das Condições de Trabalho de Auxiliares de Enfermagem no Carregamento de Pacientes In: ABERGO 2006 - 14 Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006, Curitiba.

14 Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2006,

204. VERGARA, L. G. L.; GONTIJO, L. A.; ANDRADE, D.F.. Avaliação do ensino-aprendizagem de Ergonomia nos cursos de Design de Produto In: ABERGO 2006 - 14 Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006, Curitiba. **14 Congresso Brasileiro de Ergonomia. 2006,**
205. BATIZ, E. C.; VERGARA, L. G. L.; LICEA, O. E. A.. Design de produto específico para o transporte de pacientes: resultados da aplicação de um método de carregamento de cargas In: V CBGDP - Congresso Brasileiro de Gestão e Desenvolvimento de Produtos, Curitiba - PR. **V CBGDP - Congresso Brasileiro de Gestão e Desenvolvimento de Produtos. 2005,**
206. ZAMBIASI, S. P.; VERGARA, L. G. L.. Ambientes Inteligentes Computacionais aliados à Arquitetura In: SIGraDi - VIII Congresso da Sociedade Ibero-Americana de Gráfica Digital, 2004, São Leopoldo - RS. **Anais do VIII Congresso da Sociedade Ibero-Americana de Gráfica Digital. São Leopoldo - RS: Unisinos, 2004, p.370 - 373**
207. VERGARA, L. G. L.; LUNELLI, L.; ARANTES, W.. Análise de DORT na Instalação de Forros Térmicos através da Análise Ergonômica do Trabalho In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto - MG. **XXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. 2003,**
208. VERGARA, L. G. L.; LUNELLI, L.; NOSSOL, C.. Design da Cadeira Odontológica baseado nas Condições de Trabalho dos Cirurgiões Dentistas In: 2º Congresso Internacional de Pesquisa em Design, 2003, Rio de Janeiro _ RJ. **2º Congresso Internacional de Pesquisa em Design. 2003,**
209. LUNELLI, L.; VERGARA, L. G. L.; ARANTES, W.. Proposta de Redesign da Cadeira Odontológica a partir da Análise Ergonômica do Trabalho In: 3º ERGODESIGN - 3º Congresso Internacional de ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia: produtos, programas, informações, ambiente construído., 2003, Rio de Janeiro - RJ. **3º ERGODESIGN. 2003,**
210. VERGARA, L. G. L.; BATIZ, E. C.. Riscos Ocupacionais dos Profissionais de Enfermagem na Transferência de Pacientes entre Leito-Cadeira de Rodas In: 1º Fórum de Ergonomia, 2003, Juiz de Fora. **1º Fórum de Ergonomia. 2003,**
211. VERGARA, L. G. L.; BATIZ, E. C.. Aplicação de um Método de Análise de Cargas Manuais na Manipulação de Pacientes In: XIII JOLASEHT / VIII ENASSMA, Jornada Latino Americana de Segurança e Higiene do trabalho, 2001, Florianópolis-SC. **XIII JOLASEHT / VIII ENASSMA, Jornada Latino Americana de Segurança e Higiene do trabalho. 2001,**
212. VERGARA, L. G. L.; LAMBERTS, R.; XAVIER, A.. Assessment of Thermal Comfort Parameters in the Intensive Care Unit of the University Hospital of Florianópolis In: PLEA 2001, The 18º Conference o Passive and Low Energy Architecture, 2001, Florianópolis-SC. **PLEA 2001, The 18º Conference o Passive and Low Energy Architecture. 2001,**
213. VERGARA, L. G. L.; LAMBERTS, R.. Influência das Taxas Metabólicas no Conforto Térmico da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário de Florianópolis In: VI Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído, 2001, São Pedro -SP. **VI Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído. 2001,**

4.3 LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

Durante sua carreira acadêmica, a docente publicou 1 livro, fruto de sua tese de doutorado, foi organizadora e autora de 4 capítulos de um livro lançado este ano pela editora ABERGO, oriundo do trabalho de pesquisa do Comitê Técnico (CTACA) de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade que coordena junto a ABERGO, além de ter publicado mais 25 capítulos de livro nacionais e internacionais.

Quadro 14. Livros e Capítulos de livros

Livros, Capítulos de livros		
Ano	Denominação	Título
2024	Livro nacional	VERGARA, L. G. L.; FRANZ, L. A. S.; BARTH, M. Manual de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade. Rio de Janeiro: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2024, v.1. p.140.
2023	Capítulo de livro nacional	Vergara, Lizandra Garcia Lupi Ambiente Construído In: Dicionário de Ergonomia e Fatores Humanos:1 ed.: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2023, p. 18-19.
2024	Capítulo de livro nacional	VERGARA, L. G. L. Conforto Ambiental In: Manual de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade.1 ed.Rio de Janeiro: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2024, v.1, p. 15-19.
2024	Capítulo de livro nacional	VERGARA, L. G. L. Design Universal In: Manual de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade.1 ed.Rio de Janeiro: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2024, v.1, p. 20-23.
2024	Capítulo de livro nacional	VERGARA, L. G. L.; EUGENIO, J. Educação Inclusiva e DUA In: Manual de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade.1 ed.Rio de Janeiro: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2024, v.1, p. 75-78.
2024	Capítulo de livro nacional	VERGARA, L. G. L.; LOPEZ, M. H. Ergonomia e Acessibilidade In: Manual de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade.1 ed.Rio de Janeiro: ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, 2024, v.1, p. 60-64.
2021	Capítulo de livro internacional	VERGARA, L. G. L.; LOPEZ, M. H. Accessibility to Ambulatory and Emergency Services for Deaf People in the Context of a University Hospital: A Macroergonomic Approach. Advances in Industrial Design: Springer, Cham, 2021, v.260, p. 498-505.
2021	Capítulo de livro internacional	Reis, Angelica Mufato; Teixeira, Juliana Vieira Schmidt; Vergara, Lizandra Garcia Lupi; de Sousa, Sérgio Dinis Teixeira. Ergonomic Work Analysis in a Long Term Residency Institution for the Elderly in the South of Brazil. IEOM Society International, 2021, v.5, p. 454-465.
2021	Capítulo de livro internacional	MODESTI, I. B.; KASPER, A. A.; VERGARA, L. G. L.; DIAS, L. R.. PLANO DE AÇÃO SOBRE A SAÚDE DOS TRABALHADORES: PROPOSTA DE MODELO DE MELHORIA CONTÍNUA PARA AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA DE IDOSOS DE SANTA CATARINA, BRASIL. In: DESEQUILIBRIOS AMBIENTALES Acerca de problemáticas diversas que amenazan calidad de vida y salud humana, ed.1. Rosario: Centro de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Nacional de Rosario, 2020, v.1, p. 337 - 355.
2020	Capítulo de livro internacional	CASARIN, V.; VERGARA, L. G. L.; GUASELLI, F. C.. O SIGNIFICADO DOS RIOS URBANOS: IMPACTO SOCIOAMBIENTAL NA VIDA DA POPULAÇÃO. In: DESEQUILIBRIOS AMBIENTALES Acerca de problemáticas diversas que amenazan calidad de vida y salud humana, ed.1. Rosario: Centro de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Nacional de Rosario, 2020, v.1, p. 229 - 238.
2020	Capítulo de livro internacional	VERGARA, L. G. L.; LIBRELOTTO, L. I.; GOULARTE, T. O.. EXPOSIÇÃO AO RISCO DE INUNDAÇÃO: ANÁLISE DE CONTEÚDO COM MORADORES EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL. In: DESEQUILIBRIOS AMBIENTALES Acerca de problemáticas diversas que amenazan calidad de vida y salud humana., ed.1. Rosario: Centro de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Nacional de Rosario, 2020, v.1, p. 239 - 259.
2020	Capítulo de livro nacional	Speck, Giselle Mari; Guertler, Cristhiane; Seiffert, Walter Quadros; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. ¿GESTÃO DE RISCOS: ESTUDO DE CASO EM FAZENDAS MARINHAS DE CULTIVO DE OSTRAS¿ In: Engenharia de pesca: produtividade e sustentabilidade, ed.1. Piracanjuba-GO: Editora Conhecimento Livre, 2020, v.1, p. 548 - 563.
2020	Capítulo de livro nacional	Speck, Giselle Mari; Guertler, Cristhiane; Seiffert, Walter Quadros; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. USO DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA COMO METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NA MARICULTURA: In: Agricultura em Foco Tópicos Em

			Manejo, Fertilidade do Solo e Impactos Ambientais, ed.1. São Paulo: Editora Científica Digital, 2020, v.2, p. 222 - 231.
2019	Capítulo de livro internacional		Teixeira, Juliana Vieira Schmidt; Reis, Angelica Mufato; Mendes, Franciele Boeng; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. Collaborative Robots. Essentials. 1 ed.: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2019, v.202, p. 791-796.
2019	Capítulo de livro internacional		FERREIRA, E. P.; SCHMITT, J.; VERGARA, L. G. L.; ANDRADE, D.F.; TORTORELLA, G. L.. Measurement of the Level of Implementation of Sociotechnical and Ergonomic Practices and Lean Production Practices: considerations from a Systematic Review Process In: Lean Manufacturing: Implementation, Opportunities and Challenges, ed.1. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2019, v.1, p. 385 - 406.
2019	Capítulo de livro internacional		REIS, A. M.; ZEGLIN, B. V.; VERGARA, L. G. L. Measurement of the Level of Implementation of Sociotechnical and Ergonomic Practices and Lean Production Practices: considerations from a Systematic Review Process. Lean Manufacturing: Implementation, Opportunities and Challenges.1 ed.New York: Nova Science Publishers, Inc., 2019, v.1, p. 385-406.
2019	Capítulo de livro internacional		REINERT, FABIOLA; Vergara, Lizandra Garcia Lupi; GONTIJO, LEILA AMARAL. Perception of Working Conditions and Health by Prison Officers of a Male Prison from Brazil In: Advances in Intelligent Systems and Computing, ed.1. Florence - Italia: Springer International Publishing, 2019, v.1, p. 255 - 262.
2018	Capítulo de livro internacional		REIS, A. M.; ZEGLIN, B. V.; VERGARA, L. G. L. Lean Construction and Safety. Chapter book in: Pedro M. Arezes; João Santos Baptista; Mônica P. Barroso; Paula Carneiro; Patrício Cordeiro; Nelson Costa; Rui B. Melo; A.S. Miguel; Gonçalo Perestrelo. (Org.) Occupational Safety and Hygiene VI. 1ed. Londres: Taylor & Francis Group, v. 1, p. 573-576, 2018.
2018	Capítulo de livro nacional		BERNARDES, M.; BINS, V. H. M.; VERGARA, L. G. L.. Relação pessoa e ambiente: estudo de caso em uma delegacia de polícia In: Um novo olhar para o projeto 4: Ergonomia no Ambiente Construído, ed.1. Olinda - RE: Livro Rápido, 2018, v.4, p. 137 - 153.
2017	Capítulo de livro nacional		MARTINS, M. K.; VERGARA, L. G. L.; MACHADO, L. Processo De Integração De Pessoas Com Deficiência Na Perspectiva Da Equipe Multiprofissional De Uma Empresa Pública. In: José Henrique Porto Silveira. (Org.). SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL. 1ed. Belo Horizonte: Poisson, 2017, v. 1, p. 80-89.
2017	Capítulo de livro internacional		STEFANO, N. M.; CASAROTTO FILHO, N.; VERGARA, L. G. L.; LAUX, R. O.; ZATTAR, I. Assessing the Management of Electronic Scientific Journals using Híbrido FDELPHI and FAHP Methodology In: Fuzzy Analytic Hierarchy Process, ed.1. Londres: CRC PRESS - Taylor & Francis, 2017, v.1, p. 273 - 310.
2017	Capítulo de livro nacional		KOBAYASHI, A. T.; HOLLER, W. R.; VERGARA, L. G. L.; BORBA, M. MTM e ergonomia na análise do trabalho de um operador de soldagem de placas eletrônicas de uma empresa de comunicação digital de Florianópolis - SC. In: Nelson Ferreira Filho. (Org.). Tópicos em Ergonomia e Segurança no Trabalho. 1ed.Belo Horizonte: Poisson, 2017, v. 1, p. 7-16.
2017	Capítulo de livro nacional		GUEDIN, G. R.; VERGARA, L. G. L. Avaliação de riscos ocupacionais no setor de logística de uma distribuidora de bebidas: uma abordagem macroergonômica. In: Editora Poisson. (Org.). Ergonomia e Segurança no Trabalho em foco. 1ed.Belo Horizonte: Editora Poisson, 2017, v. 1, p. 117-134.
2017	Capítulo de livro nacional		VERGARA, L. G. L.; SCHAPPO, A.; ALVEZ, B. V.; SPEROTTO, G. R. Análise ergonômica do trabalho de um operador de dobradeira de uma metalúrgica. In: Editora Poisson. (Org.). Ergonomia e Segurança no Trabalho em foco. 1ed.Belo Horizonte: Editora Poisson, 2017, v. 1, p. 262-274.

2016	Capítulo de livro nacional	STEFANO, N. M.; VERGARA, L. G. L.; ZATTAR, I. AVALIANDO O E-LEARNING COM O USO DA LÓGICA FUZZY E SERVQUAL In: Engenharia Organizacional Reflexões Contemporâneas.1 ed. Jundiaí: Paco Editorial, 2016, p. 42-. ISBN: 9788581487397.
2016	Capítulo de livro nacional	STEFANO, N. M.; VERGARA, L. G. L.; ZATTAR, I. Metodologia fuzzy para avaliar a implantação do Sistema Produto-Serviço (PSS) In: Engenharia Organizacional Reflexões Contemporâneas.1 ed. Jundiaí: Paco Editorial, 2016, p. 24-. ISBN: 9788581487397.
2014	Capítulo de livro internacional	MACHADO, L.; VERGARA, L. G. L. Application of heuristic evaluation in sensitive touch interface In: The Global Reach of Industrial Engineering. Enhancing Synergies in a Collaborative Environment.1 ed. MÁLAGA: Adingor, 2014, v.1, p. 538-543.
2012	Capítulo de livro internacional	VERGARA, L. G. L., PEREIRA, G.; FERREIRA, A.; MONTENEGRO, P.; WEBER, A.; SCHMIDT, W. Processo de desenvolvimento de embalagem de iogurte com filme interno polimérico biodegradável. Livro da RIIPRO - Red Iberoamericana de Ingeniería de Proyecto. Buenos Aires: Fundación CAECE, 2012. (ISBN: 9789509978782)
2012	Capítulo de livro internacional	VERGARA, L. G. L., AMARAL, L. T.; ROSA, N. T.; PAZ, P.; WEBER, G. A. R.; MANTELLI, R. R. Aplicação do Processo de Desenvolvimento de Produtos (PDP) na concepção de sistemas de iluminação LED alta potencia. Livro da RIIPRO - Red Iberoamericana de Ingeniería de Proyecto. Buenos Aires: Fundación CAECE, 2012. (ISBN: 9789509978782)
2012	Capítulo de livro internacional	VERGARA, L. G. L., MACHADO, L.; NEVES, C. A. A. Desenvolvimento de embalagens para perfume: Análise de aspectos ergonômicos. Livro da RIIPRO - Red Iberoamericana de Ingeniería de Proyecto. Buenos Aires: Fundación CAECE, 2012. (ISBN: 9789509978782)
2006	Livro nacional	VERGARA, L. G. L.. Avaliação do Ensino de Ergonomia para o Design aplicando a Teoria da Resposta ao Item (TRI), ed.1. São Paulo: Edgard Blucher, 2009, p.167.

4.4 CONSIDERAÇÕES SOBRE PUBLICAÇÕES

Este item do memorial apresentou as publicações da docente que, em termos quantitativos, totalizam: 96 artigos em periódicos indexados e não indexados, 213 artigos de congressos, e 19 resumos/resumos expandidos, 28 capítulos de livros, além de 1 organização e 1 autoria de livro científico.

As publicações refletem a evolução da sua carreira e a sua contribuição para a área de Ergonomia para a sociedade, com destaque para as publicações que definem sua trajetória acadêmica, relacionada com cada linha de Pesquisa em Ergonomia dos programas de pós-graduação – PPGEP e PósARQ, quais sejam: Gestão Ergonômica da Produção, Ergonomia em Segurança e Saúde Ocupacional, Ergonomia em Projeto de Produtos e Serviços e Design e Tecnologia do Ambiente Construído. Cabe ressaltar que, por estarem em áreas de conhecimento diferentes - PPGEP (Eng. III) e PósARQ (Ciências Sociais), os critérios de avaliação de cada PPG são distintos, tendo a pesquisadora no decorrer de sua trajetória acadêmica, que publicar em diversos periódicos, indexados e não indexados, mas com QUALIS importantes para a área de conhecimento e linhas de pesquisa em que atua.

Atualmente, o QUALIS da CAPES está passando por modificações substanciais, e se reconhece que as revistas internacionais indexadas são melhores aceitas para a área das Engenharias III. Porém, na área da Ergonomia, ainda os periódicos nacionais tem um papel fundamental para as pesquisas qualitativas e de impacto social para o país, que não devem, na opinião da pesquisadora, serem desconsideradas. Dito isto, a seguir são classificados por linhas de pesquisa, alguns periódicos nacionais e internacionais e capítulos de livros importantes para a área de Ergonomia, por meio dos quais vem publicando os resultados de suas pesquisas científicas sobre ergonomia do trabalho e tecnologias aplicadas.

- **Gestão Ergonômica da Produção**

1. (2024) Schenkel, Ana De Castro; Maluly, Carlos Vinicius; Pompermaier, João Paulo Lucchetta; Lopes, Sandra Aparecida Piloto; Moro, Antônio Renato Pereira; Merino, Giselle Schmidt Alves Díaz; Vergara, Lizandra Garcia Lupi. Considerações ergonômicas sobre a atividade da chefia de unidade de urgência e emergência hospitalar. **Human Factors in Design**. v.13, p.120 - 139, 2024. DOI: <https://doi.org/10.5965/2316796313252024120>
2. (2022) Nunes, T. F. B., Zanini, R. R., Ferreira, A., & Vergara, L. G. L. . Impacts and challenges of industry 4.0 in manufacturing: a systematic literature review. **The Journal of Engineering and Exact Sciences**, 8(11), 16294-01e. <https://doi.org/10.18540/jcecvl8iss11pp16294-01e>
3. (2019) Gruber, C., Vergara, L. G. L., & Gontijo, L. A.. A review of the application of ergonomics in instructional design. **Work-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation**. <https://doi.org/10.3233/wor-193021>
4. (2019) Ferreira, E. P.; Schmitt, J.; Vergara, L. G. L.; Andrade, D.F.; Tortorella, G. L. Measurement of the Level of Implementation of Sociotechnical and Ergonomic Practices and Lean Production Practices: considerations from a Systematic Review Process. In: Silva, F. J. G.; Pinto, C. **Lean manufacturing: implementation, opportunities and challenges**. New York: Nova Science Publishers, Inc.
5. (2016) Tortorella, G. L., Vergara, L. G. L., & Ferreira, E. P. Lean manufacturing implementation: an assessment method with regards to socio-technical and ergonomics practices adoption. **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, 89(9-12), 3407–3418. <https://doi.org/10.1007/s00170-016-9227-7>
6. (2015) Mota, S., Hernandis, B., Mazarelo, K., Batalha, V., & Vergara, L. Ecoefficiency and Environment Ergonomics to the Production of Ceramic Bricks in the Brazilian Amazon. **Procedia Manufacturing**, 3, 5579–5586. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2015.07.741>
7. (2014) Stefano, N. M., Vergara, L. G. L., Godoy, L. P., & Freitas, M. C. D. . Quality of Work Life (Qwl) and Absenteeism Index (AI) in a Small Business. **Latin American Applied Research**, 44(4), 363–367. <https://doi.org/10.52292/j.laar.2014.467>
8. (2013) Stefano, N. M.; Vergara, L. G. L. Bibliometrics techniques and content analysis review applied to ecodesign: initial proposal for future studies. **Revista Espacios**, v.34, p.8-15.

- **Ergonomia em Segurança e Saúde Ocupacional**

1. (2024) Silva, L. K. D., Silva, A. T. C., Moreno, C. F. Souza, E. R. M., Nunes, T. F. B., Souza, L. A. H., Vergara, L. G. L., Da Silva, J. M. N. Assessment of the musculoskeletal discomfort scale for upper limb among workers in inner Brazil. **WORK-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation**, v.1, p.1 - 15.
2. (2021) Guertler, C., Speck, G. M., Rezende, P. C., Vergara, L. G. L., & Seiffert, W. Q. Occupational risk perception in mollusk farm workers. **Safety Science**, 135, 105102. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.105102>
3. (2020) Reis, A. M.; Teixeira, J. V. S.; Vergara, L. G. L. & de Sousa, S. D. T. Worker Location-Based Safety Performance Indicator, v.277, p. 65-73. In: *Studies in Systems, Decision and Control.1 ed.*: Springer International Publishing, v.277, p. 65-73. AREZES, P. M. et al. **Occupational and Environmental Safety and Health II**. Cham: Springer International Publishing, Imprint Springer, 2020.
4. (2019) Teixeira, J. V. S.; Reis, A. M.; Mendes, F. B. & Vergara, L. G. L. Collaborative Robots, V. 1, p. 791-796. In: AREZES, P. M. et al. **Occupational and Environmental Safety and Health**. Cham: Springer International Publishing.
5. (2019) Reinert, F.; Vergara, L. G. L.; Gontijo, L. A. Perception of Working Conditions and Health by Prison Officers of a Male Prison from Brazil In: **Advances in Intelligent Systems and Computing.1 ed.** Florence - Italia: Springer International Publishing, 2019, v.1, p. 255-262.
6. (2019) Ferreira, E. P., Gruber, C., Merino, E. A. D., Merino, G. S. A. D., Vergara, L. G. L., Ferreira, E. P., Gruber, C., Merino, E. A. D., Merino, G. S. A. D., & Vergara, L. G. L. Strategic management in the meat processing industry: an application of SWOT Analysis in storage and shipping stage. **Gestão & Produção**, 26(2). <https://doi.org/10.1590/0104-530x-3147-19>
7. (2019) Edson, Garcia, L., & Lúcia, M. Practical Perceptions of Industrial Manufacturing Work-Stations Adequacy for The Inclusion of People With Disabilities. **Revista Produção Online**, 19(2), 449–475. <https://doi.org/10.14488/1676-1901.v19i2.2991>
8. (2018) Pinto, S., Augusto, D., Ensslin, L., Paulo Rebelles Reis, José Mohamud Vilagra, Garcia, L., & Pereira, R. Injuries of Repetitive Efforts in Workers from the Poultry Meat Industry: A **Bibliometric Analysis of Literature**. <https://doi.org/10.20944/preprints201801.0002.v1>
9. (2018) Reis, A. M.; Zeglin, B. V.; Vergara, L. G. L. Lean Construction and Safety, V. 1, p. 573-576. In: Arezes, P. M. et al. **Occupational Safety and Hygiene VI**. SHO 2018, Guimarães, Portugal. Boca Raton, FL: CRC Press, 2018.

- **Ergonomia no Projeto de Produtos e Serviços**

1. (2022) Mois, G.; Vergara, L. G. L.; Afsar Ali, A. F.; Rakshe, V.; Mahajan, H.; Rogers, W. A. Understanding The Application Of Socially Assistive Robots In The Home To Support Healthy Aging. **Gerontechnology** (Valkenswaard. Gedrukt). V.21, P.5 - 5, 2022. DOI: <https://doi.org/10.4017/gt.2022.21.s.593.5.sp3>
2. Machado, L., & Garcia Lupi Vergara, L. (2020). A systematic review of the literature on usability methods applicable to mobile devices. **Revista Gestão da Produção Operações e Sistemas**, 15(1), 42–70. <https://doi.org/10.15675/gepros.v15i1.2224>
3. (2019) Araujo, G. O. de, & Vergara, L. G. L. UX-QUALI-MAP: an activity mapping tool focused on design support for experience. **Estudos Em Design**, 27(3). <https://doi.org/10.35522/eed.v27i3.778>
4. (2020) Holdorf, L. M., & Lupi, V. L. G. Analysis of service to deaf people: a preliminary study in an Airport in Southern Brazil. **Brazilian Journal of Development**, 6(7), 42673–42684. <https://doi.org/10.34117/bjdv6n7-038>
5. (2021) Holdorf, L. M., & Lupi, V. L. G. Accessibility to Ambulatory and Emergency Services for Deaf People in the Context of a University Hospital: A Macroergonomic Approach In: **Advances in Industrial Design**. AHFE 2021. Lecture Notes in Networks and Systems.1 ed.: Springer, Cham, 2021, v.260, p. 498-505.

- **Design e Tecnologia do Ambiente Construído**

1. (2024) Pompermaier, J. P. L.; Vergara, L. G. L.; Cavalcanti, P. B. Processo de Implantação de la Salud 4.0 en Brasil desde una Perspectiva Arquitectónica. **Anuario de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria**. V.24, P.1-15 - 15.
2. (2023) Pompermaier, J. P. L.; Lopes, S. A. P.; Vergara, L. G. L. Análise da Composição Arquitetônica do Hospital do Rocio de Campo Largo-PR. **Revista Científica Da Faculdade de Educação e Meio Ambiente**, v.14, p.81 - 103.
3. (2023) Mois, G., Trinh, M., Ali, Garcia, L., & Rogers, W. A. Design Considerations for a Socially Assistive Robots in the Home to Support Older Adults. **Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting**, 67(1), 542–548. <https://doi.org/10.1177/21695067231194324>
4. (2023) Tissot, J. T., & Vergara, L. G. L. Strategies for falls prevention in older adults' housing to support aging in place. **Ambiente Construído**, 23, 25–37. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212023000300674>
5. (2023) Bruna Folle Rodrigues, Luísa, B., & Garcia, L. Elderly people's perception of the living environment as an ergonomic contribution to healthy aging. **Brazilian Journal of Development**, 9(3), 11706–11725. <https://doi.org/10.34117/bjdv9n3-180>

6. (2022) Troncoso, M. U., & Garcia Lupi Vergara, L. Between Circles: Perception about the Importance of Urban Play Spaces for Autism. **Revista Projetar - Projeto e Percepção do Ambiente**, 7(3), 198–209. <https://doi.org/10.21680/2448-296x.2022v7n3id29074>
7. (2022) Juliana Tasca Tissot, Widya Ramadhani, Garcia, L., & Rogers, W. A. Participatory Research Approach for Evaluating Home Environment for Older Adults With Disabilities. **Innovation in Aging**, 6 (Supplement_1), 524–524. <https://doi.org/10.1093/geroni/igac059.1999>
8. (2022) Mois, G., Vergara, L., Ali, A. A., Trinh, M., & Rogers, W. Understanding the Role of a Socially Assistive Robot to Support Aging in Place. **Innovation in Aging**, 6 (Supplement_1), 70–70. <https://doi.org/10.1093/geroni/igac059.280>
9. (2020) Tissot, J. T., Vergara, L., Merino, G., Merino, E., & Modesti, I. Usability in Public Spaces: Older People's Perception in Risk of Falls at Balneário Camboriú/SC. **Revista Projetar - Projeto e Percepção do Ambiente**, 5(3), 64–78. <https://doi.org/10.21680/2448-296X.2020v5n3ID20579>

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

A atuação da professora Lizandra em projetos de pesquisa e extensão no âmbito do grupo de pesquisa GMETTA (UFSC/CNPq), o qual lidera, possibilita o desenvolvimento de competências técnicas, interpessoais e de comunicação fundamentais para a formação de seus alunos. O vínculo dos alunos de graduação nas ações de extensão em ergonomia ocorre através de projetos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso, ou pela participação no Laboratório com grupos de estudos de alunos de graduação, monitoria, bolsistas de extensão e pós-graduação (mestrado e doutorado), além de interações de consultoria ergonômica em Empresas, desde o programa PET e Empresa Júnior da Engenharia de Produção (EJEP/UFSC) à indústria metal-mecânica, frigorífica, e setores escolar e hospitalar, principalmente.

A tríade ensino-pesquisa-extensão está presente no trabalho da docente. Além das produções acadêmicas apresentadas no item anterior, a professora vem desenvolvendo uma série de ações de extensão – pesquisas aplicadas em Ergonomia, em parceria com empresas e outras instituições públicas e privadas, algumas com financiamento, dos quais merecem destaque:

1. (2018-2024) “**Envelhecimento saudável e mobilidade urbana**”. Programa PRINT/CAPES/UFSC- Edital 41/2017/Capes (<https://propg.ufsc.br/cin/print/projeto-institucional-print/>) OBJETIVO: Intensificar a rede internacional de pesquisa promovendo a produção de conhecimento qualificado através do intercâmbio de pesquisadores nas linhas de pesquisa integradas em diversos níveis de abordagem, passando por estudos epidemiológicos, desenho urbano e desenvolvimento de tecnologia assistida, sendo esta

última a área de contribuição da proponente. Em 2019, a docente realizou a Visita técnica o Thrive Center - Louisville-KI, EUA (Figura 4) para explorar as Tecnologias Assistivas na casa showroom de novas tecnologias para terceira idade, realizada durante a Missão Técnica do projeto PRINT para realizar parceria entre instituições internacionais, com a Dr^a Wendy Rogers e equipe da University of Illinois at Urbana-Champagn (EUA).



Figura 4. Visita técnica ao Thrive Center (Louisville-KI) - casa showroom de novas tecnologias para terceira idade, com a UIUC-EUA

2. (2021) “**Blue Bikers - ciclismo para pessoas mais velhas, usando bicicletas adaptadas para idosos**”. Programa de Pequeñas Subvenciones ARRP Proyecto Empresa y Salud (en representación de la Red Nacional) e HelpAge International (<https://www.helpage.org/>) Iniciativa planejada pela docente e viabilizada por meio de uma chamada internacional chamada de "Programa de Pequenas Subvenções", apoiada pela HelpAge International, AARP International e Organização Pan-Americana da Saúde, para implementar inovações de baixo custo e desenvolver as melhores práticas existentes para apoiar os idosos em suas comunidades.





Figura 5. Projeto Blue Bikers - Entrevistas com as pessoas idosas, seguido de passeio de triciclo pela Beira Mar de Florianópolis-SC

O projeto de extensão foi oferecido à comunidade de Florianópolis, de forma gratuita, segura e planejada por profissionais de saúde e engenharia vinculado ao projeto PRINT/CAPES/UFSC - Envelhecimento Saudável e Mobilidade Urbana, com o objetivo de incentivar pessoas com 60 anos ou mais a se manterem ativas e incluídas na sociedade. OBJETIVO: Promover a interação social saudável no ambiente urbano através da prática de ciclismo (triciclos) para a pessoa idosa (Figura 5).

Considera-se que há uma preocupação em propor planejamentos e gestão urbana que resultem em cidades mais habitáveis, humanas e saudáveis, que proporcionem melhor qualidade de vida e envelhecimento ativo, saudável e sustentável, o que pode ser verificado por alguns relatos de pessoas idosas participantes do projeto (Figura 6). Esse projeto de extensão ganha destaque entre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que apontam que promover a Saúde e o Bem-estar da população é essencial para um cenário de desenvolvimento sustentável. É possível visitar as redes sociais: @amobrazil_ufsc, e outras publicações relacionadas no <https://iris.paho.org/handle/10665.2/56171>.

A iniciativa Blue Bikers foi uma experiência exitosa na promoção da discussão sobre mobilidade ativa para o envelhecimento saudável, resultando em filiação à internacional da Rede Global HelpAge, formada por representantes latino-americanos, onde a UFSC, por meio do Grupo PRINT, o qual a docente faz parte, é a única filiada do Brasil.



"Lembrança ótima. Só lembrança de férias em Petrópolis, passeando muito, aproveitando muito, com primas irmãos. Nós andávamos muito de bicicleta"

"Great memory. Just a memory of a vacation in Petrópolis, walking a lot, enjoying a lot, with cousins and brothers. We used to ride bicycles a lot"

Rosemarie, 80 anos

"Eu desde muito jovem já tinha uma bicicleta e usava muito, porque na cidade do interior onde eu morei, onde eu nasci, era muito comum o uso de bicicleta, na cidade industrial, tinha muitas fábricas e o pessoal ia pro trabalho e voltava, então já estava acostumado "

"I had a bicycle since I was very young and used it a lot, because in the city where I lived, where I was born, it was very common to use a bicycle, in the industrial city, there were many factories and people went to work and came back, so I was used to it "



Sérgio, 74 anos

BLUE BIKERS PROJECT | Final Report |

Figura 6. Relatos da experiência de pessoas idosas participantes do Projeto

3. (2018-2020) **“Qualificação da área externa de lazer na associação de pais e amigos de autistas (AMA)”**. OBJETIVO: Compreender como os espaços estão planejados e qual a influência destes no comportamento e na realização das atividades propostas para as crianças autistas. Contribuir com a qualificação espacial desses ambientes e avaliar o impacto das mudanças ambientais propostas e executadas por meio de avaliações ambientais. (1 mestrado, 1 doutorado e 7 publicações de artigos)
4. (2018-2019) **“Serviços técnicos especializados de ergonomia do laboratório LABERGO da UFSC, para atendimento das necessidades do SESI/SC”**. OBJETIVO: Assessoria técnica profissional da proponente referente ao Edital de Inovação para a Indústria 2017, com o SESI/SENAI do Rio Grande do Sul, na área de Saúde e Segurança no Trabalho, intitulados: Projeto de Gestão Ergonômica de Atividades em Sistemas de Produção Enxuta (GEASPE) – projeto que desenvolveu, por meio de um software, ações preventivas em Segurança e Saúde no Trabalho (SST) para trabalhadores atuantes em Sistemas de Produção. (1 TCC, 1 doutorado, 7 publicações de artigos e 1 capítulo de livro)
5. (2018-2019) **“Assessoria técnica em apoio à metodologia de mapeamento de demandas ergonômicas”**. OBJETIVO: Assessoria técnica profissional da proponente referente ao Edital de Inovação para a Indústria 2017, com o SESI/SENAI de Santa Catarina, na área de Saúde e Segurança no Trabalho, intitulados: FRIGOROBÔ – sistemática integrada de

avaliação de postos de trabalho de frigoríficos, utilizando sistemas automatizados. (1 mestrado, 5 publicações e 3 capítulos de livro)

Além do grupo de pesquisa GMETTA que lidera, a professora participa como membro pesquisador em mais dois Grupos de Pesquisa do CNPq, quais sejam: GITAI - Grupo Interdisciplinaridade, Tecnologia Assistiva e Inclusão (UFSC/CNPq) e NUMESA – Núcleo Multidisciplinar em Ergonomia, Segurança e Acessibilidade (UFPEL/CNPq). Outras ações de destaque:

- Organização de eventos científicos de Ergonomia: ENEAC/2013 – Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia (ABERGO/2023), associação que ocupa atualmente o cargo de vice-presidente, e Iº Seminário de Ergonomia e Tecnologias Aplicadas (SETA/2024), realizados em Florianópolis sob sua coordenação;
- Editora-chefe da revista IJIE, desde 2016, e revisora de periódicos nacionais e internacionais como o IJERPH – International Journal of Environmental Research and Public Health e a Revista Ambiente Construído, entre outros;
- Membro de bancas examinadoras de TCCs (39), especialização (11), mestrados acadêmico e profissional (58) e doutorados (33), qualificações de mestrado (29) e doutorado (27) tanto na UFSC, como em outras IES do país, entre elas: UFPE-PE; PUC Rio-RJ; UFPR-PR; UFTPR-PR; UNIVALLE-SC; IMED-RS, UFPB-PB, FAUUSP-SP, UNISINOS-RS, FEEVALE-RS, Universidade do Vale do Itajaí-SC, UDESC-SC, e outras;
- Palestrante convidada em eventos científicos no Brasil (FAHECE-SC, 2010; FUNDAÇÃO CERTI-SC, 2013; UFPB-PB, 2016; ENEAC-PE, 2016; UFPEL-RS, 2017; Banco do Brasil, 2023) e no exterior (Universidad de La Costa – CUC, de Barranquilla, Colômbia, 2018; University of Illinois at Urbana-Champaign - UIUC, Champaign-EUA, 2019 e 2021; Lemann Institute, Champaign-EUA, 2021);
- Ergonomista Pesquisadora (nível Sênior) certificada pela SisCEB da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO);
- Vice-Presidente da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO), para gestão 2024-2026;
- Professora de treinamentos em Ergonomia para profissionais Engenheiros de Segurança do Trabalho e Ergonomistas de grandes empresas como: SESI/SENAI-RS, 2018; Banco do Brasil, 2023; Petrobrás, 2024.

6. COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS

A atuação da docente em atividades de ensino na UFSC, e em projetos de pesquisa e extensão no âmbito do grupo de pesquisa Grupo Multidisciplinar de Ergonomia do Trabalho e Tecnologias Aplicadas - GMETTA (UFSC/CNPq) que lidera, e por meio dos dois laboratórios sob sua coordenação - Laboratório de Ergonomia (LABERGO) e Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia (LABTAE) que coordena, possibilita o desenvolvimento de competências técnicas, interpessoais e de comunicação fundamentais para sua carreira acadêmica e profissional. Como professora e pesquisadora, a docente orienta alunos de mestrado e doutorado em dois Programas de Pós-Graduação da UFSC, Arquitetura e Urbanismo (PósARQ) e Engenharia de Produção (PPGEP), o qual assume atualmente o papel de coordenadora. Os projetos de pesquisa, que coordenou ou participou, são descritos a seguir.

6.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

Como pesquisadora ergonomista certificada pela ABERGO, a área de pesquisa da docente abrange o amplo campo de atuação da Ergonomia, desde a investigação e levantamento, o planejamento e projeto, a avaliação do desempenho de forma sistêmica de produtos, do espaço físico e de sistemas diversos, fazendo uso de metodologias qualitativas e quantitativas que visam, por meio da interação entre pessoas e as tecnologias, maximizar a eficiência, eficácia e efetividade, buscando conformidade às necessidades, habilidades, limitações e interações humanas.

Neste sentido, destaca-se um projeto sob sua coordenação de grande importância em sua carreira, pelo impacto social e tecnológico que vem gerando. Aprovado por um edital Edital da FAPESC N° 12/2020 - PROGRAMA DE PESQUISA UNIVERSAL, o projeto intitulado “Implementação de Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia (LABTAE) para Promoção da Inclusão no Contexto Escolar”, em funcionamento desde 2022 no Colégio de Aplicação da UFSC (CA/UFSC), tem como finalidade propiciar espaços de formação, planejamento, pesquisas aplicadas na área de Tecnologia Assistiva (TA) e Ergonomia na busca de soluções viáveis, com possibilidades de inovação, para questões que envolvem inclusão escolar, inclusão social, acessibilidade, adaptação às necessidades dos alunos com deficiência, limitações de comunicação e/ou mobilidade reduzida.

Desde 2014, a pesquisadora desenvolve projetos em parceria com a escola CA/UFSC, envolvendo professores do CA (pedagogos de educação especial, fisioterapeutas, fonoaudiólogos, psicólogos e terapeutas educacionais), alunos de graduação e pós-graduação e alunos do ensino médio do CA, sob a orientação da docente (Figura 7), possibilitando a relação entre Ensino, Pesquisa e Extensão em um laboratório que é campo de estágio, atuação, aplicação de conhecimentos, e que conta com uma equipe multidisciplinar para sua gestão.



Figura 7. Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia - LABTAE (CA/UFSC) inaugurado em 2022, e equipe

Assim, a principal contribuição do LABTAE está no desenvolvimento de recursos/produtos de TA, oportunizando ações e práticas inclusivas em contexto pedagógico e social, programação de atividades de conscientização à comunidade, além de formação de recursos humanos, conforme ilustrado no Quadro 15.

Quadro 15. Metas do Projeto de Pesquisa LABTAE (CA/UFSC)

Nº	Metas do Projeto de Pesquisa	Resultados almejados
1	Gerar conhecimento científico e tecnológico acerca dos principais temas do projeto (Ergonomia, TA, DUA).	Formação acadêmica, técnica e profissional em temas do projeto; Publicação técnica e divulgação dos resultados alcançados.
2	Possibilitar o desenvolvimento e compartilhamento de atividades que favoreçam o processo de ensino-aprendizagem inclusivo na rede de ensino público.	Produção, impressão e validação em sala de aula, dos Jogos Educativos Inclusivos e Livros Digitais. 
3	Atender a necessidades de adequação ergonômica, produção e/ou melhoria de produtos para alunos da educação especial.	Projeto de soluções de produtos e recursos de TA para alunos do CA/UFSC, e da comunidade em geral. 
4	Capacitar professores da educação básica do estado de SC para garantir uma educação de qualidade no processo de inclusão escolar.	Atendimento mínimo de instituições de ensino públicas de Florianópolis e Araranguá, por meio da parceria com o IFSC.
5	Desenvolver um ambiente colaborativo e multidisciplinar de apoio à educação inclusiva, por meio da aplicação de conceitos de Tecnologia Assistiva (TA), Ergonomia e Desenho Universal de Aprendizagem (DUA).	Atendimento às necessidades individuais, educacionais e sociais dos alunos de AEE do CA/UFSC e instituições parceiras. 

A integração entre pesquisadores e alunos (graduação e pós-graduação) para realização de avaliações ergonômicas em campo e elaboração de projetos de recursos/produtos e serviços para estudantes da educação básica, possibilita o diálogo permanente e a qualidade educacional para todos os envolvidos, em especial os estudantes público-alvo do projeto que necessitam de tecnologias de apoio ao processo escolar. Os demais beneficiados com a criação do Laboratório de TA são: Equipe multidisciplinar do CA, Pesquisadores (Professores/Profissionais de Instituições de Ensino Superior, Educação Básica); Estudantes da UFSC - mestrandos e doutorandos das Pós-Graduações em Engenharia de Produção (PPGEP) e Arquitetura e Urbanismo (PosARQ), além de alunos de Graduação das Engenharias, Arquitetura e Urbanismo, Design Industrial, Licenciatura, Psicologia e Fonoaudiologia; e Professores da rede pública de Florianópolis e de Instituições especializadas, Familiares e Comunidade escolar.

Adicionalmente, a professora apresenta alguns dos principais projetos de pesquisa sob sua coordenação, nomeados de acordo com os Formulários de Pesquisa registrados no SigPex da UFSC.

1. **“Gestão Ergonômica de Atividades em Sistemas de Produção Enxuta (GEASPE)”**, aprovado através Protocolo nº: 2017.14666 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 20/11/2017 a 19/09/2018.
2. **“Sistemática integrada de avaliação de postos de trabalho de frigoríficos - Frigorobô”**, aprovado através do Protocolo nº: 2017.14684 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 20/11/2017 a 20/09/2018.
3. **“Desenvolvimento de materiais e jogos didático-pedagógicos acessíveis para website inclusivo do Colégio de Aplicação da UFSC”**, aprovado através do Protocolo nº: 2017.16496 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 30/08/2017 a 30/08/2018.
4. **“Critérios de avaliação de demandas de trabalho físico e psicológico em ambientes de produção enxuta”**, aprovado através do Protocolo nº: 2017.01578 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 26/10/2015 a 26/12/2020.
5. **“Ergonomia do trabalho e tecnologias aplicadas”**, aprovado pelo Depto EPS através do Protocolo no: 2014.1149 / 2015.1048 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 15/07/2014 a 14/07/2017 / 27/04/2015 a 30/09/2016.
6. **“Aplicação de ferramentas de avaliação de tarefas utilizando a análise ergonômica do trabalho (AET)”**, aprovado através do Protocolo nº: 2010.0542 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPG, durante o período de 01/04/2011 a 20/12/2012.

6.2 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA

No decorrer de sua carreira acadêmica, a professora vem participando de projetos de pesquisa na área de Ergonomia, com financiamento de agências de fomento a pesquisa do país, dos quais são apresentados os mais relevantes para formação dos alunos e sua atuação profissional, assim como pelo impacto tanto social como tecnológico gerados à sociedade.

1. (2020-2025) FINEP Tecnologias 4.0 - Subvenção 04/2020. Empresa: Zamprônio Indústria de Classificadores de Sementes (<https://www.zampronio.com.br/>) (EM ANDAMENTO)
Título: **Sistema de Automação para Gestão 4.0 da Unidade Automática de Produção de Rações Hidropônicas**. O presente projeto, com coordenação geral da docente junto a UFSC, pretende realizar consultoria técnica especializada nas áreas de Engenharia de Produção (Mapeamento de Processo/ Desenvolvimento de Protótipo/ Ergonomia) e Automação (Desenvolvimento Arquitetura/ Gestão 4.0), com a parceria de pesquisadores do DAS/UFSC, para avaliação e validação de um Protótipo da Unidade Automática de Produção de Rações Hidropônicas com Gestão 4.0, proposta pela Empresa. Para o alcance do objetivo geral, definiu-se como metas: i) embarque de Equipamento de Produção de Rações Hidropônicas, num sistema maior e mais complexo através do desenvolvimento de um Protótipo; ii) implantação do Protótipo em unidade da Parceira Produtiva; iii) validação do Equipamento pela parceira UFSC, por meio da equipe multiprofissional proponente deste projeto, da parceria produtiva e da parceria comercial. Com os resultados deste projeto, a Empresa será capaz de realizar a manufatura, entrega e instalação junto ao Parceiro Produtivo, resultando como produto final, um sistema inovador eficiente, tanto pela qualidade dos grãos produzidos, quanto pela gestão 4.0 do sistema de automação, que amplia o fluxo de informações e reduz/otimiza o processo produtivo. Quanto ao impacto no meio ambiente, a proposta se torna mais sustentável, considerando a eliminação de agrotóxico no processo agropecuário e a diminuição na quantidade de área de ocupação, já que o sistema substitui o pasto por ração para o gado.
2. (2018-2024) Programa PRINT/CAPES/UFSC Edital 41/2017/Capes (<https://propg.ufsc.br/cin/print/projeto-institucional-print/>) (EM ANDAMENTO) Título: **Envelhecimento saudável e mobilidade urbana**. O objetivo deste projeto, no qual a docente é integrante pelo PosARQ, foi intensificar a rede internacional de pesquisa promovendo a produção de conhecimento qualificado através do intercâmbio de pesquisadores nas linhas de pesquisa integradas em diversos níveis de abordagem, passando por estudos epidemiológicos, desenho urbano e desenvolvimento de tecnologia assistida, sendo esta última a área de contribuição da proponente.
3. (2017-2019) FINEP - Edital de Inovação para a Indústria 2017 (Categoria D) Empresa: Bruning Tecnometal (<http://bruning.com.br>) Título: **Projeto GEASPE - Desenvolvimento**

de uma ferramenta de Gestão Ergonômica de Atividades em Sistemas de Produção Enxutos, atendendo aos pressupostos da Indústria 4.0. O projeto de assessoria técnica da UFSC, sob a coordenação da docente, propôs o desenvolvimento de uma ferramenta de Gestão Ergonômica de Atividades em Sistemas de Produção Enxutos, para Acompanhamento/ Verificação/ Adequação dos Postos de trabalho para estabelecer diretrizes para melhores práticas de trabalho com vistas à promoção da saúde e o bem estar dos trabalhadores, produtividade e qualidade do trabalho, e consequente aumento da competitividade da organização. Por meio de desenvolvimento de um Software para Gestão Ergonômica de Atividades em Sistemas de Produção Enxuta denominado - GEASPE, fruto de uma tese de doutorado orientado pela docente. Para tanto, o papel da docente neste projeto foi desenvolver uma Metodologia de mapeamento de demandas ergonômicas dos Sistemas de Produção Enxuta - GEASPE, assim como realizar testes de usabilidade do Software a ser desenvolvido. Além dos princípios da Macroergonomia, as ações de Ergonomia propostas procuram atender aos pressupostos da Indústria 4.0.

4. (2017-2019) FINEP - Edital de Inovação para a Indústria 2017 (Categoria D) Empresa: Pollux Inovação em Tecnologia Digital (<http://pollux.com.br>) Título: **Projeto FRIGOROBÔ - Robôs colaborativos para desenvolver um sistema facilitando o processo decisório e a modernização do setor, rumo à Indústria 4.0.** A proposta da pesquisa, com assessoria técnica da UFSC, sob a coordenação da docente, foi desenvolver uma sistemática integrada de avaliação de postos de trabalho de frigoríficos, para identificar e quantificar o impacto da substituição de trabalhadores em linhas produtivas que exijam grande esforço físico e/ou alta repetição, por robôs colaborativos. Trata-se de um projeto em parceria com a empresa Pollux, multinacional brasileira de tecnologia industrial, em conjunto com o SESI-SC e o Centro de Inovação SESI em Tecnologias para Saúde. Essa proposta contribuiu diretamente para a redução da incidência de acidentes e lesões em frigoríficos, promovendo, assim, a qualidade de vida dos trabalhadores do frigorífico, setor industrial que vem apresentando problemas em relação às condições de trabalho. A solução apresenta potencial impacto por possibilitar a redução de custos sociais e assistenciais relacionados a acidentes e afastamentos por lesões, e ao contribuir para a modernização de linhas produtivas e do setor industrial.
5. (2013-2016) MCTI/CNPq/CT-AGRO/CT-SAÚDE/CT-HIDRO – Mudanças climáticas, Chamada nº 37/2013. Participação como pesquisadora colaboradora no projeto **“Mudanças climáticas e a elevação da temperatura: implicações no conforto, na saúde e no desempenho de alunos em ambientes de ensino inteligentes (New ICT) em áreas das regiões brasileiras”**, aprovado através do Processo nº: 404034/2013-6 pelo período de 15/11/2013 a 15/11/2016.

6.3 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Como exemplos de projetos de extensão coordenados pela docente, destacam-se alguns de grande impacto social e tecnológico para a comunidade – no atendimento às necessidades das pessoas com deficiência, profissionais de saúde e pessoas idosas. Os projetos de extensão contam com a colaboração de professores, e alunos de mestrado e doutorado (PPGEP e PosARQ), graduação e ensino médio (bolsistas PIBIC e PROEX) da UFSC, sob sua supervisão.

1. (2023-2024) **Projetos LABTAE CA/UFSC: Tecnologia Assistiva e Ergonomia voltadas para a Inclusão Escolar.** A metodologia proposta envolveu pesquisa bibliográfica e documental sobre estudos de caso com alunos de educação especial do Colégio de Aplicação (CA/UFSC), sobre Tecnologia Assistiva e Desenho Universal da Aprendizagem (UDL) para a elaboração de jogos e livros educacionais inclusivos, e programação Arduino e impressão 3D, ferramenta tecnológica utilizada na produção de recursos tecnológicos assistivos. (7 Bolsistas PIBIC-EM – CA/UFSC, 1 Bolsista PIBIC - Eng. Produção)
2. (2022-2023) **Tecnologia Assistiva e Ergonomia para Inclusão no Contexto Escolar.** Este projeto faz parte de um grupo de pesquisa multidisciplinar que visa gerar conhecimento de extrema relevância social para a construção de novos pontos de vista em relação às necessidades e potencialidades dos alunos com deficiência, limitações de comunicação e/ou mobilidade reduzida, visando a efetiva inclusão no contexto escolar. A intenção é apoiar o LABTAE, laboratório recentemente contemplado pelo edital Projeto Universal da FAPESC, no CA/UFSC (1 Bolsista PIBIC - Engenharia de Produção, 3 TCC Eng. Produção, 1 Mestrado PosARQ).
3. (2022-2023) **Avaliação dos fatores de risco evidenciados nos serviços públicos de saúde durante a Pandemia de COVID-19.** O projeto propôs a avaliação desde o planejamento até a gestão dos serviços de saúde, bem como as iniciativas de melhoria contínua que contribuam para a melhoria do ambiente de trabalho hospitalar, a fim de identificar os principais fatores de risco de SST para avaliar os impactos ergonômicos e sociotécnicos evidenciados durante a pandemia de COVID-19, na busca pela melhoria contínua da qualidade dos serviços públicos de saúde e, ambientes de trabalho mais saudáveis (1 Bolsa PIBIC – Arquitetura e Urbanismo, 1 TCC Eng. Produção, 1 Mestrado PosARQ).
4. (2021-2022) **Identificação de fatores de risco em serviços públicos de saúde em Santa Catarina: uma contribuição ergonômica para a gestão hospitalar.** O objetivo deste projeto foi identificar os principais fatores de risco de Saúde e Segurança do Trabalho (SST) e impactos ergonômicos e sociotécnicos presentes em hospitais públicos de Santa Catarina, em função das novas demandas decorrentes da pandemia causada pela COVID-19, por meio de uma pesquisa exploratória envolvendo profissionais de saúde (1 Bolsista PIBIC – Engenharia de Produção, 1 Mestrado PosARQ).

5. (2021-2022) **Mapeamento da Experiência do Usuário – Idosos x Tecnologia Assistiva como Contribuição para o Envelhecimento Saudável.** O objetivo foi dar continuidade (em função da Pandemia) ao mapeamento de experiências do usuário (UX) proposto pelo PIBIC (2020-2021), para a sistematização de informações relacionadas ao uso de tecnologias de cuidado ao idoso em suas atividades de vida diária (AVD) (1 Bolsa PIBIC – Design de Produto, 1 Doutorado PosARQ).
6. (2020-2021) **Mapeamento de experiências do usuário – idosos vs. tecnologia assistiva como contribuição para o envelhecimento saudável.** Projeto que abordou a compreensão da atividade de interação entre o usuário – idoso e produto – tecnologia assistiva, a fim de satisfazer suas necessidades individuais, organizacionais e sociais relacionadas ao seu ambiente de vida, como contribuição para o envelhecimento saudável (Bolsa PIBIC – Design de Produto, 1 Doutorado PPGE).
7. (2018-2019) **Comunicação Visual na Gestão Hospitalar: melhoria do serviço de Radiologia.** O projeto buscou evidenciar a problemática da gestão da informação dentro do ambiente hospitalar, com o objetivo de projetar uma interface gráfica a fim de proporcionar uma melhor comunicação visual na gestão hospitalar, com foco na melhoria do serviço de radiologia (Bolsista PIBIC – Design Gráfico, 1 Mestrado PPGE).
8. (2017-2018) **Dispositivo portátil de comunicação alternativa (tecnologia assistiva) na escola.** O projeto de extensão se propôs a desenvolver um dispositivo móvel portátil (pulseira multifuncional) sincronizado a um aplicativo móvel (celular) denominado "COMUNICA", voltado para alunos com Transtornos do Espectro Autista (TEA). A pulseira multifuncional proposta teve o papel de auxiliar o processo de comunicação de alunos com TEA e professores, no processo de ensino-aprendizagem (1 Bolsista PIBIC e Aluno Voluntário - Engenharia de Controle e Automação).
9. (2016-2017) **Avaliação de Tecnologias Assistivas para Pessoas com Necessidades Especiais.** Neste projeto, um protótipo de uma pulseira (tecnologia vestível) e um Aplicativo de Comunicação Alternativa utilizando Tecnologia Assistiva, denominado "ACATA", foram desenvolvidos como alternativa de comunicação entre professores e alunos com deficiência, para aplicação no processo de ensino-aprendizagem. O projeto envolveu alunos de graduação do curso de Engenharia de Controle e Automação, bolsistas e voluntários, além da parceria do CA/UFSC (1 PIBIC - Engenharia de Controle e Automação).
10. (2015-2016) **Ergonomia do produto aplicada ao design de um site inclusivo.** Este projeto teve como objetivo desenvolver um site inclusivo baseado em critérios ergonômicos e de usabilidade, para crianças com deficiência. Para tanto, foram realizadas sessões de acompanhamento com professores de educação especial e alunos com deficiência múltipla,

para validação do software, junto ao Colégio de Aplicação da UFSC (CA/UFSC), parceiro do projeto (2 Bolsistas: PIBIC - Engenharia de Produção/ Bolsista de Extensão PROEX - Engenharia de Controle e Automação).

7. COORDENAÇÃO NA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

7.1 CURSOS DE GRADUAÇÃO

Como já relatado, a docente assumiu a coordenação de dois cursos de graduação - Design de Produto e Gráfico (UTESC) e Arquitetura e Urbanismo (BARDDAL) antes de assumir seu cargo na UFSC, e acompanhou o processo de renovação do reconhecimento do curso pelos avaliadores do ENADE, e reconhecimento de um novo curso de graduação em Design de Interiores da UDESC, participando de sua elaboração e sua aprovação.

Um ano após ingressar na UFSC, a professora assumiu o cargo de Coordenadora de Estágios dos Cursos de Graduação em Engenharia de Produção, permanecendo pelo período de julho de 2011 a junho de 2018, conforme as seguintes portarias:

- Portaria Nº 065/CTC/2011, de 15 de Julho de 2011, para o período de 01/07/2011 a 01/04/2013, com carga horária de 10h semanais.
- Portaria Nº 107/CTC/2013, de 15 de maio de 2013, para o período de 02/04/2013 a 01/04/2015, com carga horária de 10h semanais.
- Portaria Nº 067/2015/CTC, de 01 de Abril de 2015, para o período de 02/04/2015 a 01/04/2017, com carga horária de 10h semanais.
- Portaria Nº 81/2017/SEC/CTC, de 11 de abril de 2017, para o período de 02/04/2017 a 10/06/2018, com carga horária de 10h semanais.

A experiência vivenciada a frente desta coordenação propiciou uma série de aprendizagens, das quais merecem destacar: a relação Universidade - Empresa, e suas tratativas de contratação de estagiários. Nossos alunos normalmente são bem requisitados no mercado de trabalho, por suas competências e dedicação profissional. Porém, por vezes a docente teve que esclarecer às empresas que se tratava de um estagiário, e para tanto, suas demandas e responsabilidades deveriam sempre ser supervisionadas ao longo do estágio. A carga horária foi outro desafio constante durante a coordenação de estágios, já que algumas empresas requisitavam carga horária que excedia a permitida pelo curso ao aluno. Em função destas ocorrências, e do número de reprovações dos alunos em estágio, uma série de regras teve que ser estabelecida e incorporada à Norma de Estágio do curso de Engenharia de Produção, com o intuito de fortalecer a importância de dar prioridade aos estudos, para garantir a formação em

determinado tempo, sem jubilar. Tais tratativas foram sendo atualizadas no decorrer dos anos, junto a uma Comissão de Estágios (COE), presidida pela docente.

Ainda para graduação, assumiu a Sub-chefia do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas (DEPS) do Centro Tecnológico, pró-tempore, por duas gestões, para o período de 28/04/2016 a 06/08/2017 (Portaria N° 700/2016/GR), e de 07/04/2022 a 30/09/2022 (Portaria N° 462/2022/GR), com carga horária de 10h semanais, experiência importante para a carreira profissional da docente, pelo papel de gestora responsável por tomadas de decisão compartilhadas com o colegiado do curso, e principalmente pela responsabilidade em tarefas administrativas requeridas para o cargo.

7.2 CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Em 2023, a docente assumiu a coordenação do programa de pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP/UFSC) podendo vivenciar na plenitude um cargo administrativo de grande importância na UFSC. Entre as ações sob sua gestão estão: acompanhamento das demandas acadêmicas dos alunos, incentivo à participação e apresentação de artigos científicos em eventos nacionais e internacionais, oferta de palestras técnicas por meio do ePROD - Encontros da Produção, que ocorrem de forma presencial (Figura 8) ou online, voltado aos alunos do PPGEP e aberto aos demais alunos da graduação e pós-graduação da UFSC, que têm a oportunidade de aperfeiçoar seus conhecimentos técnicos para sua carreira profissional.

Ainda, tem participado de reuniões junto a CAPES em Brasília, representando o PPGEP, curso de nível 6 das Engenharias III, assim como proferindo palestras técnicas em eventos da Engenharia de Produção pelo Brasil, a exemplo do promovido pela Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia de Produção (ANPEPRO), Organizadora do ENPPEPRO e EPPGEP, em que participou da Mesa “Coordenadores de Programas de Pós-Graduação (NOTAS 6 E 7)”, ambos eventos (2023 e 2024) realizados na cidade do Rio de Janeiro-RJ.



Figura 8. Professores e alunos do programa de pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) da UFSC em um evento ePROD

8. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

A participação em bancas de concursos de professores do ensino superior, assim como a avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) e de Programas de Pós-graduação teve início enquanto docente da UFSM, intensificando quando passou a fazer parte do PPGEF na UFSC. Na UFSC, o Trabalho de Conclusão de Curso passou a ser exigência para colação de grau a partir de 2011, e desde então, a docente participou de mais de 50 bancas de Trabalho de Conclusão de Curso dos cursos de Engenharia de Produção - Civil, Elétrica e Mecânica da UFSC.

8.1 BANCAS DE CONCURSOS

Enquanto professora da UFSM, a docente teve a oportunidade de participar de duas bancas examinadoras para Concurso Público para professor. Ao ingressar na UFSC, compôs mais duas bancas de Concursos Públicos para professor auxiliar e adjunto.

- Presidente da Banca Examinadora do Concurso Público para professor Assistente na área de Percepção, Expressão e Representação em Arquitetura e Urbanismo do Depto de Expressão Gráfica, de acordo com a Portaria Nº 060/2009, de 26 de maio de 2009.
- Membro da Banca Examinadora do Concurso Público para professor Adjunto na área de Desenho Técnico/Geometria Descritiva no Depto de Expressão Gráfica, de acordo com a Portaria Nº 059/2009, de 26 de maio de 2009.
- Membro Suplente da Banca Examinadora do Concurso Público para professor Auxiliar I do Depto de Engenharia de Produção e Sistemas, de acordo com a Portaria Nº 85/CTC/2013, de 30 de abril de 2013.
- Presidente da Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Adjunto A (DE) do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, objeto do Edital no 154/DDP/2015, de 11 dezembro 2015, de acordo com Portaria Nº 17/2016/CTC, de 18 de janeiro de 2016.

8.2 BANCAS DE MESTRADO E QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

A professora participou de 38 bancas de mestrado, 20 qualificações de mestrado, 30 doutorados e 26 qualificações de doutorado em programas de pós-graduações da UFSC, como PPGEF, PosARQ, Design, Psicologia, Aqüicultura. Ainda, foi membro externo de bancas examinadoras fora da UFSC, cujos autores/ trabalhos são apresentados pelo Quadro 16.

Quadro 16. Bancas externas de Mestrado e Qualificação de Mestrado

	ANO	BANCAS DE MESTRADO EXTERNAS À UFSC
1	2024	Lisiane De Souza Rodrigues Lopes DIRETRIZES PARA PROJETOS DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE MILITARES COM SISTEMAS MODULARES VOLUMÉTRICOS, 2024. (Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-RS.
2	2023	Christian Albers ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE: VIVÊNCIAS DE UMA PESSOA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, 2023. (DIVERSIDADE cultural E INCLUSÃO social) Universidade Feevale-RS.
3	2023	Sheila Rodrigues de Albuquerque PERCEPÇÕES SINGULARES À LUZ DO DESIGN UNIVERSAL E DA ARQUITETURA SENSORIAL: Avaliação do Centro de Atendimento ao Autista em João Pessoa-PB, 2023. (Arquitetura e Urbanismo) Universidade Federal da Paraíba-PB.
4	2021	João Gabriel Danesi Morisso Fatores humanos e design de interação: barreiras e facilitadores da experiência do usuário na utilização do comércio eletrônico de supermercados, 2021. (Design) UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina-SC.
5	2021	Sinara Furlani Projeto Arquitetônico e Currículo Escolar: Análise de Escolas Padrão no Rio Grande do Sul, 2021. (Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Arquitetura) Pós-graduação IMED - Faculdade Meridional-RS.
6	2020	Geluza Gabriela Tagliaro Lopes Avaliação de usabilidade de sutiãs para usuárias com artrite reumatóide, 2020. (Design) UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina-SC.
7	2020	Rafael Artico MÓDULOS VOLUMÉTRICOS PRÉ-FABRICADOS: Estudo comparativo na composição de leiautes residenciais., 2020. (Arquitetura e Urbanismo) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-RS.
8	2020	Carla Dalla Corte PROJETO E PERCEPÇÃO: ESTUDO DE CASO DA ESCOLA MUNICIPAL COHAB SECCHI - CAIC. PASSO FUNDO, 2020. (Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Arquitetura) Pós-graduação IMED - Faculdade Meridional-RS.
9	2019	Francisco José Serran. Cultura de Segurança no Trabalho: Estudo de Caso em uma Organização com Ambiente Nocivo, 2019. (Mestrado Profissional em Administração - Gestão, Internacionalização e Logística) Universidade do Vale do Itajaí-SC.
10	2018	Raiana Spat Ruviano AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO DE IDOSAS EM RESIDENCIAIS PARA A TERCEIRA IDADE EM SANTA MARIA, RS, 2018. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
11	2018	Tiago Machado E Silva CARGA DE TRABALHO MENTAL: ANÁLISE CRÍTICA DOS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO, 2018. (Engenharia de Produção e Sistemas (Ppgeps)) Universidade Tecnológica Federal do Paraná-

		PR.
12	2017	Marcele Cristiane Minozzo Acessibilidade de Pessoas com Necessidade de Assistência Especial em Aeronaves de Uso Comercial no Brasil, 2017. (Programa de Pós-Graduação em Design) Universidade Federal do Paraná-PR.
13	2015	Samanta Desimon Projeto informacional centrado no usuário de dispositivos médico-hospitalares ergonômicos: conceito de uma poltrona para hemodiálise, 2015. (Mestrado em Engenharia de Produção) Centro Universitário SOCIESC-SC.
14	2011	Márcia Moreira Rangel Cor e Ergonomia do Ambiente Construído: uma investigação da orientação espacial em um ambiente hospitalar, 2011. (Pós-graduação em Design) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro-RJ.
15	2009	Cibele Sangoi Klusener Aplicação do Regulamento para Etiquetagem do Nível de Eficiência Energética de Edifícios: o caso do Centro de Tecnologia da UFSM, 2009. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
16	2009	Renata Rotta Desempenho Térmico de Edificações Multifamiliares de interesse social em conjuntos habitacionais na cidade de Santa Maria, 2009. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
17	2009	Ana Luiza Enders Nunes Vieira Gestão da Sustentabilidade na Construção Civil, 2009. (Tecnologia Ambiental) Universidade de Santa Cruz do Sul-RS.
18	2008	Angélica Cirolini Atlas Eletrônico e Socioeconômico na perspectiva da cartografia escolar no município de Restinga Seca, RS, 2008. (Geografia) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
19	2008	Cláudio Antunes Jacques Avaliação Pós-ocupação do núcleo habitacional Santa Marta – SM, 2008. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
20	2007	Nebora Lazzarotto Avaliação do Conforto Térmico de Estudantes do Ensino Fundamental na cidade de Ijuí-RS, 2007. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
	ANO	BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO
1	2024	Cintia Andrade Pessoa Tasca CRIANÇAS URBANAS: ADAPTAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DO AMBIENTE URBANO PARA A INFÂNCIA, 2024. (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO PPG AU) FAUUSP - SP.
2	2023	Lisiane De Souza Rodrigues Lopes ORIENTAÇÕES PARA PROJETOS DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE MILITARES: estudos por meio de sistemas pré-fabricados modulares volumétricos, 2023. (Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-RS.
3	2022	Ercilia da Rosa Tolfo

		A exposição cotidiana dos trabalhadores da construção civil aos riscos psicossociais, 2022. (Arquitetura e Urbanismo) Universidade Federal de Pelotas-RS.
4	2022	Christian Albers ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE: VIVÊNCIAS DE UMA PESSOA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, 2022. (DIVERSIDADE cultural E INCLUSÃO social) Universidade Feevale-RS.
5	2021	Marco Lacerda Rezende MAPEAMENTO E PROPOSTA DE UMA ESTRUTURA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO COM O FOCO EM SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMIA, 2021. (ENGENHARIA DE PRODUÇÃO) Universidade Federal de Ouro Preto-MG.
6	2019	Sinara Furlani PROJETO ARQUITETÔNICO E DESEMPENHO ESCOLAR: ANÁLISE DOS CTEPS E DCI PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO 12 SALAS FNDE NO RIO GRANDE DO SUL, 2019. (Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Arquitetura) Pós-graduação IMED - Faculdade Meridional-RS.
7	2018	Tiago Machado e Silva CARGA DE TRABALHO MENTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA DOS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO, 2018. (Engenharia de Produção e Sistemas (Ppgeps)) Universidade Tecnológica Federal do Paraná-PR.
8	2017	Marcos Lucas de Oliveira CERTIFICAÇÃO LEED: O INCREMENTO DA INOVAÇÃO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO EM RELAÇÃO A SUSTENTABILIDADE, 2017. (Pós-Graduação em Engenharia da Produção) Universidade Federal de Santa Maria-RS.
9	2016	Marcele Cristiane Minozzo Acessibilidade de passageiros com necessidade de assistência especial em voos comerciais no Brasil, 2016. (Programa de Pós-Graduação em Design) Universidade Federal do Paraná-PR.

8.3 BANCAS DE DOUTORADO E QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Quadro 17. Bancas externas de Doutorado e Qualificação de Doutorado

ANO	DOUTORADO EXTERNO À UFSC
2024	Italo Rodeghiero Neto O ensino da ergonomia e a aprendizagem ativa: um estudo multicaso da inserção de estratégias e avaliação de competências na engenharia de produção, 2024. (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Sul-RS.
2023	Ana Maria Moreira Maciel AMBIENTES RESTAURADORES: A SEGURANÇA E O APEGO AO LUGAR EM SALAS DE HEMODIÁLISE, 2023. (Programa de Pós-graduação em Design) Universidade Federal de Pernambuco-PE.
2016	Ana Paula Lima Costa Contribuição da Ergonomia para a composição de mobiliário e espaços de trabalho em escritório, 2016. (Programa de Pós-graduação em Design) Universidade Federal de Pernambuco-PE.

ANO	QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO
2024	Camila De Souza Cunha A SOBRECARGA VISUAL NO WAYFINDING DA PESSOA AUTISTA: ORIENTAÇÕES PARA O PLANEJAMENTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 2024. (Programa de Pós-graduação em Design) Universidade Federal de Pernambuco-PE.

9. APRESENTAÇÕES E PALESTRAS

9.1 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS

A docente organizou alguns eventos durante sua carreira profissional, enquanto coordenadora de cursos de graduação em IES particulares - UDESC e Faculdades Barddal, enquanto docente na UFSM e depois de assumir seu cargo atual, na UFSC, dos quais destacam-se:

- **(2003) Exposição Brinquedo de Sucata:** coordenação do projeto social realizado em parceria com o Shopping Muller - Joinville para a exposição e doação de brinquedos criados pelos alunos de design da UDESC, a partir de materiais recicláveis.
- **(2004) Iº Simpósio de Arquitetura e Urbanismo - Arte no Espaço Urbano,** promovido pelas Faculdades Barddal - Florianópolis-SC, sob sua coordenação.
- **(2007) I Seminário sobre Tecnologias Sustentáveis - ARQTECS:** iniciativa idealizada pela docente – “uma nova visão sobre a arte de projetar”, e realizada pelo Grupo ERGOTECS (UFSM/CNPq), grupo de pesquisa coordenado pela docente (atualmente desativado), com o apoio do Depto de Expressão Gráfica e Arquitetura e Urbanismo da UFSM, e realizado na Universidade Federal de Santa Maria-RS.
- **(2008) II Seminário sobre Tecnologias Sustentáveis - ARQTECS:** segunda edição do evento com novas temáticas realizado na Universidade Federal de Santa Maria-RS sob a coordenação da docente, por meio do Grupo ERGOTECS (UFSM/CNPq), com o apoio do Depto de Expressão Gráfica e Arquitetura e Urbanismo da UFSM, em Santa Maria-RS.
- **(2013) IV Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído - ENEAC e V Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral:** evento coordenado pela docente junto com a profª Vera Helena Moro Bins Ely (PosARQ/UFSC), com palestrantes nacionais e internacionais de grande relevância para a área de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade, e sediado no Centro de Eventos da UFSC, em Florianópolis-SC.

- **(2024) XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO:** principal evento da área de Ergonomia do país, promovido pela ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia, e coordenado pela docente na cidade de Florianópolis-SC.

9.2 PALESTRAS, CAPACITAÇÕES E CURSOS

No âmbito acadêmico, a docente proferiu uma série de palestras, minicursos, workshops e capacitações em Ergonomia, dentre as quais destacam-se:

1. **(2018) Capacitação sobre Requisitos Normativos aos Especialistas de SST da REA – Rede de Ergonomia Aplicada e Equipes de Técnicos do SESI - RS:** Curso de Ergonomia ministrado pela docente durante 6 semanas para 2 Turmas (25 alunos/cada) formada por Engenheiros de Segurança do Trabalho do SESI-RS e profissionais de Empresas da região como: Bruning TecnoMetal LDTA (Panambi-RS), John Deere (Horizontina-RS), Kepler Weber Industrial SA (Panambi-RS), UNIJUI (Santa Rosa-RS), entre outras (Figura 9).



Figura 9. Atividade prática (medições antropométricas) realizada no Laboratório de Ferramentaria do SENAI, em Panambi-RS

2. **(2018) Curso de Especialidad en Gerencia y Control de Riesgos Profesionales:** Minicurso de Ergonomia do Trabalho ministrado pela docente de 19 a 28 de outubro de 2018 na Corporación Univesitária de la Costa - CUC em Barranquilla, Colômbia.
3. **(2018) I SERGO - Seminário de Ergonomia:** Palestra proferida na Universidade Federal de Pelotas (UFPel), promovido pelo Centro de Engenharias, em 22 de novembro de 2018.
4. **(2019) Missão Acadêmica de alunos da Universidad de La Costa – CUC, de Barranquilla, Colômbia:** Minicurso ministrado pela docente sobre Ergonomía de la Actividad, Aplicaciones, em 24 a 28 de julho de 2019 na UFSC, para alunos do curso de

Especialidad en Gerencia y Control de Riesgos Profesionales de la Corporación Univesitária de la Costa - CUC de Barranquilla, com visita técnica a indústrias de Santa Catarina, como a Empresa Zen, em Brusque (Figura 10) e a Whirlpool Corporation no Brasil, em Joinville.



Figura 10. Visita técnica na Empresa Zen (Brusque-SC) da Missão Acadêmica em Ergonomia da Atividade

5. **(2019) Palestra no Colloquium do Department of Kinesiology and Community Health (UIUC-EUA):** Palestra intitulada “Applying Ergonomics to general Wellbeing: studies in Brazil” (Figura 11), ministrada pela docente durante uma Missão Técnica do Projeto PRINT (UFSC/CAPES) na University of Illinois at Urbana-Champaign, Estados Unidos.



Figura 11. Palestra técnica ministrada no Colloquium do Department of Kinesiology and Community Health (UIUC-EUA)

6. **(2021) XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia (ABERGO):** ministrante do Minicurso “Análise e Gestão de Ergonomia em Hospitais”, realizado no dia 23 de novembro de 2021.
7. **(2021-2022-2023-2024) XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia (ABERGO):** Organizadora (palestrante) do Fórum do Comitê Técnico de Ergonomia em Ambiente Construído e Acessibilidade (CTACA), comitê técnico da ABERGO que coordena desde 2021. Atividade promovida pela ABERGO anualmente nos congressos da ABERGO.
8. **(2021) Kinesiology and Community Health Colloquium series:** Palestra proferida em 5 de novembro de 2021 com título “GMETTA Group - Brazil: Research on Work Ergonomics and Technologies Applied for Human Well-being” (Figura 12), atividade promovida pelo College of Applied Health Sciences - Department of Kinesiology and Community Health para a comunidade acadêmica – professores e alunos de pós-graduação e graduação da University of Illinois at Urbana-Champaign, EUA.



Figura 12. Palestra técnica proferida pela docente em UIUC-EUA

9. **(2022) The Lemann Center for Brazilian Studies:** Palestra proferida em Urbana, Illinois/EUA, em 8 de fevereiro de 2022, com o título “Universal Design and Healthy Aging: Brazilian Research in Ergonomics.” A palestra foi co-patrocinada pelo Department of Kinesiology and Community Health e pela College of Applied Health Sciences, voltada à comunidade acadêmica, professores e alunos de pós-graduação e graduação da University of Illinois at Urbana-Champaign, EUA.
10. **(2023) Banco do Brasil:** Palestra sobre Acessibilidade proferida pela docente aos profissionais do SESMT do Banco do Brasil, em 24 de outubro de 2023, em Brasília-DF.

11. **(2023) Banco do Brasil:** Workshop sobre AET na prática proferida pela docente aos profissionais – engenheiros e técnicos em SST do SESMT do Banco do Brasil, de unidades de todo o país, com foco a discussão das novas NRs e aplicação da Ergonomia no contexto específico do Banco do Brasil, em 25 de outubro de 2023, em Brasília-DF (Figura 13).



Figura 13. Workshop proferido pela docente para o SESMT do Banco do Brasil, em Brasília-DF

12. **(2023) XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia (ABERGO):** ministrante do Minicurso “Ergonomia Cognitiva: Psicometria e análise quali-quantitativa”, realizado no dia 22 de novembro de 2023, em parceria com o prof. Roberto Cruz (PPGP/UFSC).
13. **(2024) 1º Seminário de Ergonomia e Tecnologias Aplicadas:** organizadora e palestrante deste evento promovido pelo Grupo GMETTA (UFSC/CNPq) com o apoio da ABERGO, cujo tema central foi Tecnologia Assistiva: Acessibilidade e Inclusão Escolar, no dia 20 de agosto de 2024.
14. **(2024) Petrobrás:** Treinamento em ergonomia cognitiva e organizacional, incluindo ferramentas de avaliação cognitiva/organizacional, para equipe de profissionais de Ergonomia de várias unidades do país (3 Turmas de 20 pessoas), com início em outubro de 2024 à 2025, no Rio de Janeiro-RJ.

10. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE ENSINO E PESQUISA

10.1 PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E EVENTOS

A docente tem participado ao longo de sua carreira de diversos eventos, em especial Congressos na área de Engenharia de Produção e Ergonomia, dentre os quais citam-se:

1. ENCEP 2024 - XXIX Encontro Nacional de Coordenadores de Cursos de Engenharia de Produção
2. ABERGO 2023 - XXIII Congresso Brasileiro de Ergonomia
3. ENCEP 2023 - XXVIII Encontro Nacional de coordenadores de Cursos de Engenharia de Produção
4. III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022
5. XXII Congresso Brasileiro de Ergonomia - ABERGO, 2022
6. XXI Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2021
7. ENEGEP 2021 - XLI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
8. SERERGO - SEMINÁRIO REGIONAL DE ERGONOMIA DA ABERGO - “Ergonomia Além da Norma”, 2021
9. 1º Simpósio de Neuroarquitetura, 2020
10. ABERGO 2020 - XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, da Associação Brasileira de Ergonomia, 2020
11. Fórum de Engenharia do Trabalho: Integrando Saúde, Segurança, Ergonomia, Projeto, 2020
12. VIII ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2020
13. VIII Simpósio de Engenharia de Produção (SIMEP), 2020
14. WORKSHOP VIRTUAL DE EDUCAÇÃO DIGITAL PÓS-UFSC, 2020
15. ABERGO - XIX Congresso Brasileiro de Ergonomia e XII Fórum de Certificação do Ergonomista, 2019
16. III ENCONTRO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO: Educação fora da caixa, 2019
17. IV Congresso Catarinense de Saúde Coletiva e II Seminário de Avaliação em Saúde, 2019
18. Kinesiology and Community Health Colloquium, 2019
19. Seminário Envelhecimento Saudável e Mobilidade Urbana, 2019
20. XXIX Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2019
21. ENTAC - XVII ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 2018
22. 16º ERGODESIGN & USIHC e CINAHPA, 2017
23. III Seminário Estadual para Promoção da Saúde e Segurança do Trabalhador – III SEPSST, 2016
24. V Congresso Latinoamericano y IV Congreso Peruano de Ergonomía, 2016
25. VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído & VII Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2016
26. V Congresso de Sistemas LEAN, 2015
27. ABERGO - Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2014

28. 3o Coneprosul - Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul Participante
2014
29. 7th ICPR AMERICA'S – International Conference on Production Research, 2014
30. IV ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2013
31. ULAERGO - IV CONGRESSO LATINOAMERICANO DE ERGONOMIA, 2013
32. 18th World Congress of Ergonomics - IEA, 2012
33. III ENEAC - Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído, 2011
34. I CICPG - Sul Brasil. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010
35. II Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e III Seminário Brasileiro de Acessibilidade Universal, 2009
36. 24º Jornada Acadêmica Integrada – JAI 2008
37. II ARQTECS – II Seminário sobre Tecnologias Sustentáveis, 2008
38. 22 Jornada Acadêmica Integrada - Centro de Tecnologia - UFSM, 2007
39. ARQTECS - I Seminário sobre Tecnologias Sustentáveis, 2007
40. ENEAC - I Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído e II Seminário Brasileiro de Acessibilidade Integral, 2007
41. Encac - Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2007
42. SustentArq 2007 - 1º Seminário em Arquitetura Bioecológica e Sustentabilidade, 2007
43. ABERGO 2006 - 14 Congresso Brasileiro de Ergonomia, 2006
44. XXIII SEURS - Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2005
45. Arte Urbana, Faculdades Barddal, 2004
46. I Fórum Paranaense de Educação e Mercado de Trabalho - Empregabilidade: o desafio atual da educação brasileira, 2004
47. II Encontro Nacional dos Programas da Qualidade da Construção, 2004
48. O Saber em busca da Identidade Educacional Brasileira, 2004
49. Seminário Nacional Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano: Políticas, Recursos e Tecnologias, 2004
50. 3º ERGODESIGN - 3º Congresso Internacional de ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Tecnologia: produtos, programas, informações, ambiente construído, 2003
51. XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003
52. Seminário LER/DORT no Serviço Público, 2002
53. PLEA 2001, The 18º Conference on Passive and Low Energy Architecture, 2001
54. XIII JOLASEHT / VIII ENASSMA, Jornada Latino Americana de Segurança e Higiene do Trabalho, 2001
55. ENCAC - Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído e II Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 1999

10.2 PARTICIPAÇÃO EM COMITÊ EDITORIAL E AVALIADORA DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

A docente atua como avaliadora de artigos científicos nos seguintes eventos da área de Engenharia de Produção (ENEGEP, SIMPEP, ANPEPRO), e Ergonomia (ABERGO, ENEAC, ENTAC, ENCAC), há mais de 10 anos.



A docente é Editora-chefe da Iberoamerican Journal of Industrial Engineering (Revista Iberoamericana de Engenharia Industrial - IJIE) desde 2016, membro do Corpo Editorial da Revista Ação Ergonômica desde 2024, participando como Avaliadora AD HOC dos seguintes periódicos científicos nacionais e internacionais:

1. Revista Ação Ergonômica
2. Revista Projetar - Projeto e Percepção do Ambiente
3. Ambiente Construído (Online)
4. Produção em Foco
5. Revista GEPROS
6. Revista Ciência e Saúde Coletiva
7. Pesquisa Florestal Brasileira (Impresso)
8. Revista brasileira de ciência avícola
9. IARA Revista Científica de Moda, Cultura e Arte
10. Revista SODEBRAS
11. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering
12. Iberoamerican Journal of Industrial Engineering (IJIE)
13. Resources Conservation and Recycling
14. International Journal of Environmental Research and Public Health

10.3 CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Desde que a docente ingressou na UFSC, realizou uma série de cursos de curta duração, relacionados à conhecimento técnico de sua área de conhecimento, de aprendizagem de ferramentas para o ensino-aprendizagem, principalmente sobre tecnologias digitais no momento da pandemia, assim como capacitações sobre regulamentações importantes para a UFSC, para utilizar enquanto assumiu as funções de coordenadora de estágios (EPS), sub-chefe do departamento (DEPS) e coordenadora da Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP).

1. 2010 - CÁTEDRA UNESCO MECEAL - Curso de leitura produção. (Carga horária: 54h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
2. 2010 - Capacitação para o ambiente virtual Moodle. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
3. 2011 - Uso das mídias na educação presencial a distância. (Carga horária: 54h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
4. 2011 - Saúde vocal - o uso da voz em sala de aula. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
5. 2011 - Projetos Arquitetônicos de Hospitais. (Carga horária: 4h). Associação Brasileira de Ergonomia, ABERGO, Rio De Janeiro

6. 2011 - Docente do ensino superior em estágio probatório. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
7. 2012 - Niosh revised lifting equation (RNLE). (Carga horária: 2h). International Ergonomic Association, IEA, Brasil
8. 2012 - The OCRA method (Checklist OCRA). (Carga horária: 2h). International Ergonomics Association, IEA, Brasil
9. 2012 - Design for Healthcare. (Carga horária: 4h). International Ergonomics Association, IEA, Brasil
10. 2014 - Capacitação sobre Ética na Pesquisa com Seres Humanos, TCLE e Plataforma Br. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
11. 2015 - SUPERVISORES DE ESTÁGIOS. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
12. 2020 - Como produzir videoaulas - Núcleo de Tecnologias para Educação. (Carga horária: 10h). Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Sao Luis
13. 2020 - Ensinando com o Moodle - Núcleo de Tecnologias para Educação. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Sao Luis
14. 2020 - Metodologias Ativas na Educação - Núcleo de Tecnologias para Educação. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Sao Luis
15. 2020 - Inglês Instrumental - Estratégias de Leitura / Núcleo de Tecnologias. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Sao Luis
16. 2020 - WORKSHOP VIRTUAL DE EDUCAÇÃO DIGITAL NA PÓS-GRADUAÇÃO. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
17. 2020 - Multimeios em Educação - Núcleo de Tecnologias para Educação. (Carga horária: 60h). Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Sao Luis
18. 2020 - How to Write an Effective Research Paper. (Carga horária: 4h).
19. KARGER - Enago Academy, KARGER, Estados Unidos
20. 2020 - How to Submit a Journal Article and Get it Published. (Carga horária: 4h). KARGER - Enago Academy, KARGER, Estados Unidos
21. 2022 - Minicurso: Introdução à impressão 3D (manufatura aditiva). (Carga horária: 2h). Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, COBICET, Brasil
22. 2023 - PLATAFORMA SUCUPIRA. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

10.4 TÍTULOS E TRABALHOS PREMIADOS

No Quadro 17 são listados os títulos e trabalhos premiados recebidos pela docente em sua carreira profissional.

Quadro 17. Títulos e Trabalhos premiados

Títulos / Trabalhos premiados		
Ano	Denominação	Descrição
2023	Ergonomista Pesquisadora Sênior Sistema de Certificação da Ergonomia Brasileira	Certificação de Ergonomista Pesquisadora - nível Sênior, pelo SisCEB da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO).
2019	Ergonomista Pesquisadora Sênior Sistema de Certificação da Ergonomia Brasileira	Certificação de Ergonomista Pesquisadora - nível Sênior, pelo SisCEB da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO).
2016	Pôster premiado em evento VI ENEAC - VI Encontro Nacional de Ergonomia do Ambiente Construído	BERNARDES, M.; BINS, V. H. M.; VERGARA, L. G. L. Relação pessoa e ambiente: estudo de caso em uma delegacia de polícia In: Um novo olhar para o projeto 4: Ergonomia no Ambiente Construído, ed.1. Olinda - RE: Livro Rápido, 2018, v.4, p. 137 - 153.
2003	Pôster premiando em evento XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção	VERGARA, L. G. L.; LUNELLI, L.; ARANTES, W.. Análise de DORT na Instalação de Forros Térmicos através da Análise Ergonômica do Trabalho, na área de Ergonomia e Segurança do Trabalho.

11. ASSESSORIA EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA

11.1 ASSESSORIA AO MEC E A ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA

- (2007) Comissão de Avaliação de Autorização de Curso do SINAES - Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior do INEP. Designação nº 31288, de junho de 2007 e nº 49877, de setembro de 2007.
- (2008) Comissão de Avaliação de Autorização de Curso do SINAES - Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior do INEP. Designação nº 53714, de fevereiro de 2008 e nº 55434, de abril de 2008.
- (2012) Elaboradora de itens do BNI-ENADE 2012 na área de Engenharia de Produção, de Maio a Junho de 2012.
- (2016) Avaliador ad hoc do Edital Universal (No 02/2016/PROPI) – Programa Institucional de Apoio a Projetos de Pesquisa Científica, de Desenvolvimento Tecnológico e de Inovação,

promovido pela Diretoria de Pesquisa e Pós Graduação do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), de 06 de abril a 20 de maio de 2016, com carga horária de 02 horas.

- (2020) Revisor de projeto de Agência de Fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC), desde 2020.

11.2 PROJETO DE INTERNACIONALIZAÇÃO PRINT

A docente participou dando assessoria técnica na área de ergonomia à equipe do projeto PRINT - Programa Institucional de Internacionalização (Capes-*PrInt*-UFSC) intitulado “Envelhecimento saudável e mobilidade urbana”, com início em agosto de 2018 e término previsto para dezembro de 2024. A equipe brasileira é formada por dezoito (18) pesquisadores, cinco (5) bolsistas de produtividade do CNPq, vinculados a três (3) PPGs da UFSC (Saúde Pública, Educação Física e Arquitetura e Urbanismo), com produção científica nacional e internacional relevante, captação de recursos de pesquisa junto a agências nacionais e internacionais de fomento, resultado de orientações e parcerias com instituições nacionais e internacionais. Participam desse projeto onze (11) pesquisadores de oito (8) universidades estrangeiras situadas no Reino Unido, Países Baixos, Estados Unidos da América e Austrália.

A professora Lizandra realizou, em novembro de 2019, a Missão Técnica do projeto PRINT (UFSC/CAPES), para firmar parceria com a University of Illinois at Urbana-Champaign (EUA), por meio do contato com a Professora Ph.D. Wendy A. Rogers - Professor of Applied Health Sciences - Khan/UIUC; Director - McKechnie Family LIFE Home; Director - Health Technology Education Program; Program Director - CHART: Collaborations in Health, Aging, Research, and Technology e Director - Human Factors and Aging Laboratory, e pesquisadora ergonomista certificada nos EUA. Na ocasião, teve a oportunidade planejar seu projeto de pós-doutoramento em 2021, para atuar como Professora Visitante da University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), Illinois – EUA, no Human Factors and Aging Laboratory (<https://hfaging.ahs.illinois.edu/>).

Durante o período entre 01 de setembro de 2021 e 28 de fevereiro de 2022, a docente realizou seu Estágio Pós-Doutoral pelo Programa Institucional de Internacionalização – Capes-PrInt-UFSC, sob a supervisão da Professora Ph.D. Wendy A. Rogers. O estágio Pós-Doutoral intitulado “Understanding the Role of a Socially Assistive Robot to Support Healthy Aging”, teve a intenção de beneficiar a pesquisa no campo da Interação Humano-Robô e o projeto de robôs para apoiar os idosos, pesquisa que utilizou o Robô Misty (Figura 14), um robô do Laboratório McKechnie Family LIFE Home, coordenado pela Ph.D. Wendy Rogers para classificar as percepções e atitudes relacionadas aos domínios emocional, cognitivo e sensório-motor da experiência do usuário, como critérios ergonômicos essenciais para a garantia de conforto, saúde e segurança da pessoa idosa.



Figura 14. Vídeo de interação Humano-Robô do Robô Misty, na LIFE Home (UIUC/EUA)

Ainda, participou do desenvolvimento e implementação de outra pesquisa realizada no laboratório McKechnie Family LIFE Home da Universidade de Illinois (UIUC), para apoiar Juliana Tasca Tissot, aluna sob sua orientação de doutorado do PosARQ/UFSC, no Brasil. Sua aluna realizou na UIUC o Doutorado-Sanduíche pelo PRINT, pesquisando o tema “Safe Environment for Older Adults: A Protocol for User Center Home Evaluation to Improve Aging-In-Place”, relacionado à sua pesquisa de doutorado, defendida em 2022.

12. EXERCÍCIO DE CARGOS COLEGIADOS E DE REPRESENTAÇÃO

12.1 MEMBRO DE CONSELHOS REPRESENTATIVOS

1. Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, como titular a partir de 23 abril de 2012 até 22/04/2014, de acordo com Portaria No. 308/CTC/2, de 04 de outubro de 2012.
2. Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, como titular a partir de 23 abril de 2014 até 22/04/2016, de acordo com Portaria No. 190/CTC/2, de 07 de julho de 2014.
3. Membro do Conselho Representativo e Deliberativo do Colegiado do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, como representante suplente, conforme resultado da eleição ocorrida em 09/05/2012, nos termos das normas de funcionamento do Conselho.
4. Presidente do Conselho de Estágio (COE) do Departamento de em Engenharia de Produção e Sistemas, a partir de 01/07/2011 até 01/04/2016, conforme Portarias No. 065/CTC/2011 E 107/CTC/2013.

5. Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, como suplente a partir de 23 abril de 2016 até 22 abril de 2018, de acordo com Portaria No. 190/CTC/2, de 07 de julho de 2014.
6. Presidente do Conselho de Estágio (COE) do Departamento de em Engenharia de Produção e Sistemas, a partir de 02/04/2013 até 01/04/2017, conforme Portarias No. 107/CTC/2013 e 067/CTC/2015.
7. Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, como suplente a partir de 23 abril de 2016 até 22 abril de 2018, de acordo com Portaria No. 190/CTC/2, de 07 de julho de 2014.
8. Membro do Conselho Consultivo Deliberativo (CCD) do Portal de Periódicos da Universidade Federal de Santa Catarina, a partir de 05/07/2016, conforme Portaria No. 1824/2016/GR, de 09 de agosto de 2016.
9. Membro suplente do Colegiado da Graduação em Engenharia de Produção, com efeito retroativo a 02/08/2023, pelo período de dois anos, conforme PORTARIA N.º 192/2023/DIR/CTC, DE 11 DE AGOSTO DE 2023.
10. Membro suplente do Centro Tecnológico na Câmara de Pós-Graduação da UFSC, conforme PORTARIA N.º 1172/2024/GR, DE 5 DE JUNHO DE 2024.

13. OUTRAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

13.1 MEMBRO DE COMISSÕES

1. Membro da Banca Examinadora do pedido de Progressão da classe de Adjunto para Associado do professor Marcelo Gitirana Gomes Ferreira, do Depto de Design do Centro de Artes da Universidade do Estado de Santa Catarina, conforme portaria interna do CEART n.º 063, de 08/07/2014.
2. Membro da Comissão Eleitoral de Coordenador e Subcoordenador dos Cursos de Graduação em Engenharia de Produção, objeto do Edital no 12/2015/CTC, de acordo com Portaria N.º 87/2015/CTC, de 22 de Abril de 2015.
3. Membro da Comissão de avaliação de Estágio Probatório do docente Guilherme Luz Tortorella, a partir de 01 de setembro de 2014, de acordo com Portaria N.º 08/EPS/2014.
4. Presidente da Comissão de avaliação de Estágio Probatório do docente Diego de Castro Fettermann, a partir de 01 de setembro de 2015, de acordo com Portaria N.º 08/EPS/2014.
5. Presidente da Comissão de avaliação de Estágio Probatório do docente Guilherme Luz Tortorella, a partir de 01 de setembro de 2015, de acordo com Portaria N.º 08/EPS/2014.
6. Presidente da Comissão de avaliação de Estágio Probatório do docente Diego de Castro Fettermann, a partir de 01 de setembro de 2015 até setembro de 2017, de acordo com Portaria N.º 08/EPS/2014.

7. Presidente da Comissão de avaliação de Estágio Probatório do docente Guilherme Luz Tortorella, a partir de 01 de setembro de 2015 até setembro de 2017, de acordo com Portaria Nº 08/EPS/2014.
8. Subchefe do Departamento em Engenharia de Produção e Sistemas do Centro Tecnológico, de acordo com a Portaria Nº 700/2016/GR, para o período de 28/04/2016 a 06/08/2017, com carga horária de 10h semanais.
9. Subchefe do Departamento em Engenharia de Produção e Sistemas do Centro Tecnológico, de acordo com a Portaria Nº 462/2022/GR, para o período de 07/04/2022 a 30/09/2022, com carga horária de 10h semanais.
10. Editora-chefe da Revista Iberoamericana de Engenharia Industrial (IJIE), conforme Projeto de Extensão (Processo nº 2017.10751), desde outubro de 2016.
11. Membro da Comissão de Estágio dos Cursos de Graduação em Engenharia de Produção (COE), a partir de 06/06/2018 até 06/06/2020, conforme Resolução Nº 001/EPS/2018.
12. Membro da Comissão de Espaço Físico do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, a partir de 05/07/2016, conforme Portaria Nº 170/2016/CTC, de 09 de agosto de 2016, com carga horária de 2h semanais.
13. Membro da Comissão de Espaço Físico do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, a partir de 11/05/2017, conforme Portaria Nº 114/2016/CTC, de 12 de maio de 2017, com carga horária de 2h semanais.
14. Membro da Comissão de análise e resultado final do processo de pós-doutorado do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, por 10 dias, conforme Portaria Nº 31/PPGEP/2017 (edital 01/2017), de 10 de julho de 2017.
15. Membro da Comissão de análise dos pedidos de bolsa de estágio de pós-doutorado do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, conforme Portaria Nº 050/PPGEP/2017 (processo seletivo 03/2017), de 05 de setembro de 2017.
16. Membro da Comissão de análise dos pedidos de bolsa de estágio de pós-doutorado do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, conforme Portaria Nº 067/PPGEP/2017 (processo seletivo 04/2017), de 20 de novembro de 2017.
17. Presidente da Comissão para avaliar solicitação de revalidação do Título de Mestre, conforme Portaria Nº 056/PPGEP/2016 (processo no.063421/2016-70), de 05 de dezembro de 2016.
18. Membro da Comissão de análise e resultado final do processo de pós-doutorado do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, por 10 dias, conforme Portaria No. 31/PPGEP/2017 (edital 01/2017), de 10 de julho de 2017.
19. Presidente do Comitê do Pilar do Planejamento Estratégico do PPGEP: "Inovação, impacto social e transferência de conhecimento" do PPGEP, PORTARIA No 39/2020/PPGEP, DE 31 DE JULHO DE 2020.
20. Membro da comissão de Planejamento Estratégico e Autoavaliação do PPGEP, conforme PORTARIA Nº 12/2023/PPGEP, DE 18 DE ABRIL DE 2023.

21. Coordenador de Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - PPGEP, PORTARIA No 995/2023/GR, DE 09 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2024.

13.2 SUPERVISÃO DE LABORATÓRIOS

A docente é supervisora de dois Laboratório da UFSC: LABERGO e LABTAE.

O Laboratório de Ergonomia - LABERGO (<https://labergo.paginas.ufsc.br>), lotado no Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas (DEPS), passou a ser supervisionado pela docente em fevereiro de 2018, conforme Portaria nº 94/2018/SEC/CTC de 25 de abril de 2018, até o momento (Portaria nº290/2023/DIR/CTC). O LABERGO tem por objetivo o desenvolvimento multidisciplinar de projetos de pesquisa e extensão, oferecendo dentro do contexto de Ergonomia do Trabalho, adequação às condições de saúde e segurança dos trabalhadores, e desenvolvimento de projetos/serviços/produtos ergonômicos e de Tecnologias Aplicadas, com soluções apropriadas às necessidades locais e funcionais que garantam melhores condições de trabalho e de vida dos usuários.

Já o Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia - LABTAE (<https://labtae.paginas.ufsc.br/>) está lotado no Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Santa Catarina CA/UFSC, e é voltado à elaboração de projetos de formação interdisciplinar e desenvolvimento de recursos/produtos ergonômicos e serviços de Tecnologia Assistiva (TA) para estudantes com deficiência, limitações comunicacionais e/ou mobilidade reduzida (Figura 15).



Figura 15. Jogos educativos inclusivos desenvolvidos no LABTAE (CA/UFSC), baseados em princípios do Desenho Universal de Aprendizagem (DUA)

De natureza interdisciplinar, a área da TA demanda um trabalho em rede, para suprir essas demandas, e a organização de um projeto para produzir e/ou viabilizar tais recursos e serviços. Assim, a implementação do LABTAE vem possibilitando a interlocução e trabalho em equipe de pesquisadores e profissionais de diversas áreas do conhecimento, como: a Equipe multidisciplinar do CA, Pesquisadores, dentre os quais a docente no papel de supervisora, e demais Professores/Profissionais de Instituições de Ensino Superior, Educação Básica; Estudantes da UFSC, sob a orientação da docente; além de professores da rede pública de Florianópolis e de instituições especializadas, e Comunidade escolar. Dentre os pesquisadores participantes das ações do LABTAE, estão os integrantes dos grupos que fazem parte das Redes de Pesquisa: Grupo de pesquisa Interdisciplinar em Tecnologia Assistiva e Inclusão - GITAI (UFSC/CNPq) e Grupo Multidisciplinar de Ergonomia do Trabalho e Tecnologias Aplicadas - GMETTA (UFSC/CNPq), este liderado pela docente.

O LABTAE se propõe a ser um espaço de extrema relevância social para construção de novos pontos de vista em relação às necessidades e potencialidades dos estudantes atendidos, visando a efetiva inclusão no contexto escolar. Para tanto, foi equipado com diferentes recursos, como, impressora 3D, mouses e teclados adaptados, computadores e softwares específicos, mobiliário acessível, aliados a oferta de serviço de Tecnologia Assistiva (Figura 16) pode proporcionar uma melhor qualidade de vida para as pessoas com deficiência, e um espaço de formação contínua e ampla na área . Assim, a tríade - Ensino, Pesquisa e Extensão atribuída às Universidades está diretamente relacionada aos objetivos de atuação da docente.

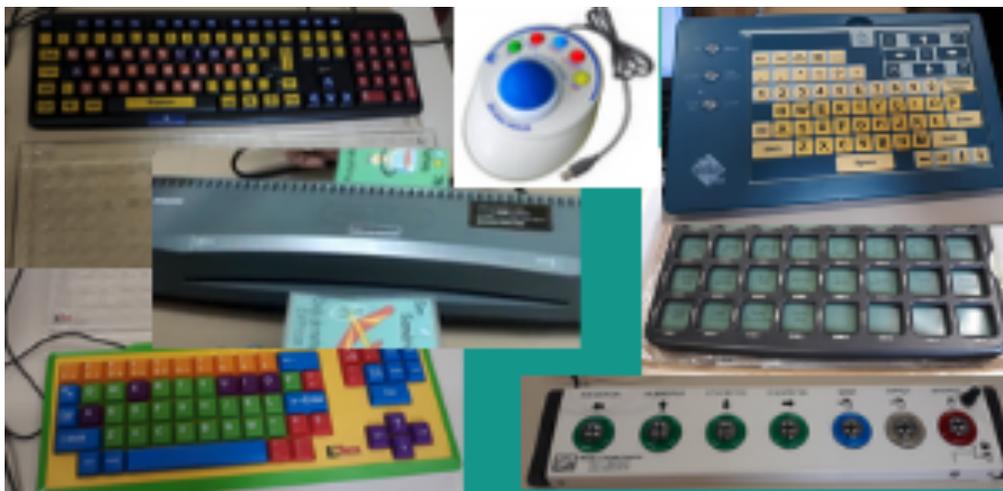


Figura 16. Recursos de Tecnologia Assistiva utilizados pela Educação Especial no LABTAE (CA/UFSC)

14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente memorial descreve as atividades desempenhadas pela professora Lizandra Garcia Lupi Vergara ao longo de sua carreira na Universidade Federal de Santa Catarina, incluindo o período que atuou na Universidade Federal de Santa Maria e outras IES, e compreendendo atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Embora limitado pela forma, a descrição das atividades que realizou permitiu-lhe fazer uma retrospectiva de momentos da sua carreira, de muito compartilhamento de conhecimento com colegas e alunos, com os quais pode conviver, e acompanhar a formação acadêmica e profissional, e em alguns casos até pessoal, ao participar de casamentos de alunos tanto da graduação como da pós-graduação. Assim, a partir dessa perspectiva, o memorial demonstra uma trajetória de grandes realizações tanto profissionais como pessoais, com o sentido de missão cumprida, aliado à perspectiva de evolução contínua, o que lhe traz muita satisfação e motivação para seguir trabalhando.

A importância do papel do professor e sua influência sobre a formação de profissionais, justifica a dedicação com a qual a docente sempre desempenhou as atividades de ensino, pesquisa, mas principalmente extensão, pelos projetos sociais que vêm gerando impactos significativos na vida das pessoas, desde crianças com deficiência, profissionais de saúde, da educação até idosos, públicos-alvo de grande parte de sua produção. Cabe ressaltar que entre os bolsistas de IC, também orientou alunos com necessidades especiais, desafio para uma ergonomista, mas que contou sempre com uma equipe multidisciplinar de profissionais da área da saúde e educação especial, característico da área da Ergonomia. Cabe salientar sua satisfação de ter trabalhado com tantos profissionais parceiros de projetos planejados e implementados durante sua carreira profissional.

Em termos de perspectivas de sua carreira, tem o objetivo de continuar o trabalho que vem desenvolvendo no ensino, pesquisa e extensão na UFSC. A experiência adquirida até então, tem feito com que a docente continue sua missão de integração de suas atividades com a comunidade, gerando impactos sociais relevantes, em consonância com os objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, os quais abordam o acesso a oportunidades de aprendizagem e qualidade do ensino, fazendo parte da Agenda 2030. Para tanto, pretende continuar a atuar nas linhas de pesquisas de Ergonomia, Tecnologia Assistiva (TA) e Ergonomia na Saúde e Segurança do Trabalho (SST), principalmente voltado aos setores de educação e saúde. E, da mesma forma, seguir ministrando disciplinas nessas áreas, que constituem suas maiores competências.

Fatos recentes evidenciam a necessidade do trabalho a ser seguido na sua área de atuação, os quais merecem um breve comentário. Por meio da Chamada CNPq N° 04/2023, na área de Tecnologias Sociais e Educacionais, a docente foi contemplada como Bolsista de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora DT-2 do CNPq, iniciando em março de 2024. A proposta intitulada

“*Desenho Universal para Aprendizagem: Produtos e Recursos de TA para Inclusão Escolar*” retrata grande parte de seu trabalho junto à UFSC e principalmente junto ao Colégio de Aplicação (CA/UFSC), parceiro de tantos projetos de pesquisa e extensão, e onde está sediado o LABTAE - Laboratório de Tecnologia Assistiva e Ergonomia, idealizado e implementado por meio de um edital de Projeto Universal da FAPESC, sob sua coordenação. Dentre as atividades fruto deste projeto, estão os jogos educativos inclusivos, propostas inovadoras de jogos educativos de tabuleiro que estão sendo apresentados ao Departamento de Inovação da UFSC – SINOVA, por meio de uma Rede UFSC – Jogos Analógico/ Tabuleiros, a qual a docente é integrante, para posterior solicitação de Patentes junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI.

Por fim, ressaltam-se as importantes atividades administrativas que assumiu ao longo de sua carreira, na graduação enquanto coordenadora de estágios por aprox. 7 anos, sub-chefe do departamento em duas ocasiões, membro e presidente de diversas comissões e conselhos representativos do curso de graduação e de pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) e Arquitetura e Urbanismo (PosARQ). Na pós-graduação teve a oportunidade de assumir a coordenação do PPGEP, cargo de grande responsabilidade em período de avaliação do quadriênio pela CAPES, para um curso de excelência - nível 6.

Também foi eleita vice-presidente da Associação Brasileira de Ergonomia – ABERGO (gestão 2024-2026), associação em que lidera um Comitê Técnico de Ergonomia do Ambiente Construído e Acessibilidade (CTACA), por meio do qual realiza ações ergonômicas para disseminação da “Boa Ergonomia” pelo país, dentre as quais: a conquista junto ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) da publicação da nova Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) que inclui a profissão de Ergonomista com o código 2149-50 para contratos de trabalho; além da promoção de Webinars e entrevistas para o PodCast – Olhar Ergonômico, mais recente projeto criado pela docente e membros do CTACA, disponíveis pelo canal do YouTube da ABERGO. Por fim, cabe destacar sua nomeação como membro do Conselho fiscal da ANPEPRO – Associação Nacional de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, para gestão 2025-2026, importante associação representativa da Engenharia de Produção do país, reconhecimento nacional do PPGEP, o qual representa.

A docente sente-se muito gratificada por fazer parte de uma instituição pública federal tão renomada como a UFSC, que lhe propiciou e continuará propiciando oportunidades únicas de realizar o que mais gosta - ensinar, aprender e principalmente contribuir com a transformação da vida das pessoas por meio de seu ofício, como Professora de Ergonomia do Ensino Superior e Ergonomista Sênior Certificada no Brasil.