



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Memorial de Atividades Acadêmicas

Prof. EneDir Ghisi

Documento submetido à Universidade Federal de Santa Catarina como parte dos requisitos para a promoção de Professor Associado, Classe D, para Professor Titular de Carreira do Magistério Superior, Classe E, de acordo com a Resolução Normativa Nº 114/2017/CUn, de 14 de novembro de 2017 (com as alterações providas pela Resolução Normativa Nº 138/2020/CUn).

Florianópolis, 5 de março de 2023

Sumário

i. Apresentação	4
ii. Dados cadastrais.....	6
iii. Formação acadêmica.....	7
iv. Progressões anteriores.....	7
1. Atividades de ensino e orientação	8
1.1. Disciplinas na graduação.....	8
1.2. Disciplinas na pós-graduação.....	8
1.3. Orientações de TCC	8
1.4. Orientações de iniciação científica.....	13
1.5. Orientações de estágio.....	17
1.6. Orientações de monitoria	20
1.7. Orientações de mestrado	20
1.8. Coorientações de mestrado.....	23
1.9. Orientações de doutorado.....	24
1.10. Supervisões de pós-doutorado.....	25
2. Atividades de produção intelectual.....	26
2.1. Artigos publicados em revistas	26
2.2. Livros publicados/organizados ou edições.....	45
2.3. Capítulos de livro	46
2.4. Artigos publicados em congressos	48
3. Atividades de extensão	70
3.1. Participação em eventos	70
3.2. Organização de eventos.....	74
4. Coordenação de projetos	75
4.1. Coordenador de projetos de pesquisa.....	75
4.2. Subcoordenador de projetos de pesquisa	76
4.3. Coordenador de projeto de pesquisa de bolsa de produtividade CNPq	76
4.4. Coordenador de projetos de extensão registrados na FAPEU.....	76
4.5. Coordenador de grupo de trabalho	79
4.6. Liderança de grupos de pesquisa.....	79
5. Coordenação de programas de pós-graduação	79
6. Participação em bancas	79

6.1. Bancas de concursos.....	79
6.2. Bancas de mestrado	80
6.3. Bancas de qualificação de mestrado.....	95
6.4. Bancas de doutorado no exterior	107
6.5. Bancas de doutorado no Brasil.....	108
6.6. Bancas de qualificação de doutorado	114
6.7. Bancas de TCC.....	121
6.8. Comissões julgadoras	131
7. Organização e/ou participação em eventos.....	133
8. Palestras e cursos.....	134
8.1. Palestras ministradas	134
8.2. Cursos ministrados	136
8.3. Coordenação e participação em mesas redondas	136
9. Premiações	136
9.1. Prêmio CAPES de tese.....	136
9.2. Cientistas mais influentes do mundo.....	137
9.3. Cientistas mais influentes do mundo (AD Scientific Index).....	138
9.4. Pesquisa de destaque	138
9.5. Melhor artigo de congresso	139
9.6. Professor homenageado em formaturas da engenharia civil.....	139
9.7. Trabalhos de alunos de graduação premiados.....	140
9.8. Outros prêmios e honrarias	140
9.9. Citações no Google Scholar	141
9.10. Citações na Scopus.....	142
10. Participação em atividades editoriais.....	143
10.1. Membro de corpo editorial.....	143
10.2. Editor-chefe.....	143
10.3. Avaliador para periódicos	143
11. Assessoria a órgãos de fomento à pesquisa	145
12. Participação em colegiados.....	146
13. Considerações finais.....	146

i. Apresentação

Este Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) apresenta as ações desenvolvidas por mim, professor Enedir Ghisi, durante a minha trajetória acadêmica na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), como parte dos requisitos para Promoção à Classe E - Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

Nasci em Meleiro-SC em 22 de setembro de 1971. Em março de 1991 iniciei o curso de graduação em engenharia civil na UFSC. Durante a graduação fui monitor de desenho técnico por três semestres e bolsista PIBIC por dois anos. Concluí o curso em agosto de 1995 (em nove semestres) e recebi da UFSC o Diploma de Mérito Estudantil, e da Associação Catarinense de Engenheiros recebi o Diploma de Honra ao Mérito por ter sido o 1º colocado da turma 1995.1 de Engenharia Civil. De 09/1995 a 08/1997 fui bolsista CAPES no mestrado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFSC. De 10/1998 a 05/2002 cursei doutorado com bolsa CAPES na Universidade de Leeds, Inglaterra. Ao concluir o doutorado voltei para a UFSC com intenção de aguardar concurso público para ingressar na carreira acadêmica. De 2003 a 2006 fui professor substituto, bolsista na modalidade “especialista visitante” e bolsista PRODOC/CAPES no Departamento de Engenharia Civil. No final de 2006 fui aprovado em 1º lugar para ocupar uma vaga de professor efetivo no mesmo Departamento. Em 23/02/2007 tomei posse e iniciei minhas atividades como professor Adjunto I no Departamento de Engenharia Civil da UFSC.

Em 2003, enquanto ainda era professor substituto, fui credenciado para atuar no PPGEC da UFSC onde atuo até hoje.

As minhas principais realizações e contribuições, até o momento, foram as seguintes:

- ministrou aulas na graduação desde 2003 (no mínimo 9 créditos por semestre);
- ministrou aulas na pós-graduação desde 2003 (3 créditos por ano);
- orientei 60 trabalhos de conclusão de curso (TCC);
- orientei 50 trabalhos de iniciação científica;
- orientei 89 estágios;
- orientei monitores de disciplinas da graduação por 20 semestres;
- orientei 34 dissertações de mestrado;
- coorientei quatro dissertações de mestrado;
- orientei quatorze teses de doutorado;

- supervisionei trabalhos de pós-doutorado por sete anos (cinco doutores);
- publiquei 157 artigos em revistas internacionais e nacionais;
- editei sete livros e três anais de congressos;
- publiquei quatorze capítulos de livros;
- publiquei 166 artigos em congressos internacionais e nacionais;
- participei de 72 eventos no Brasil e no exterior;
- participei da organização de oito eventos;
- coordenei cinco projetos de pesquisa e participo da coordenação internacional de dois projetos;
- fui subcoordenador de dois projetos de pesquisa;
- sou o coordenador do projeto de pesquisa “Adequação climática e uso racional de água em edificações” que resulta na minha bolsa de produtividade em pesquisa CNPq desde 2007;
- sou bolsista de produtividade em pesquisa nível 1 do CNPq desde 2007;
- sou pesquisador nível 1A do CNPq desde março de 2022;
- sou o coordenador de um projeto de extensão para prestação de consultorias via FAPEU - Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária (foram realizadas 31 consultorias até o momento);
- sou vice-líder do grupo de pesquisa “Gestão do Espaço Sustentável” desde 2014;
- fui coordenador e subcoordenador do PPGEC;
- participei de dez bancas de concursos públicos;
- participei de 91 bancas de defesa de mestrado;
- participei de 79 bancas de qualificação de mestrado;
- participei de três bancas de doutorado no exterior;
- participei de 37 bancas de doutorado no Brasil;
- participei de 41 bancas de qualificação de doutorado;
- participei de 85 bancas de TCC;
- participei de 35 comissões na UFSC e em outras instituições;
- ministrei dezenove palestras;
- ministrei cinco cursos;
- coordenei sessões e participei de mesas redondas em congressos;
- orientei duas teses premiadas com o prêmio CAPES de tese;
- estou entre os 100.000 cientistas mais influentes do mundo na lista da Stanford University (ao longo da carreira e a cada ano desde 2019);
- estou entre os 10.000 cientistas mais influentes da América Latina na lista da AD Scientific

Index;

- estou entre os 10.000 cientistas mais influentes do Brasil na lista da AD Scientific Index;
- na data em que submeti este memorial, considerando apenas a área de engenharia civil, sou o 1º colocado na UFSC, o 2º no Brasil, o 3º na América Latina e o 420º no mundo na lista da AD Scientific Index;
- em 2021 venci o primeiro prêmio Pesquisa de Destaque da UFSC;
- venci seis vezes o prêmio de melhor artigo de congresso;
- fui paraninfo, patrono e professor homenageado em formaturas da engenharia civil;
- recebi duas vezes o Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável;
- recebi uma vez o Prêmio Procel;
- recebi diversos outros prêmios e honrarias como consta na seção 9.8;
- na data em que submeti este memorial, de acordo com o Google Scholar fui citado 8151 vezes, o meu índice h é 46 e o i10 é 137;
- sou membro de corpo editorial de três revistas internacionais;
- sou membro de corpo editorial de uma revista nacional;
- sou editor-chefe de seção da revista Water;
- sou editor-chefe da revista Ambiente Construído;
- sou avaliador de artigos para 53 revistas internacionais e nacionais;
- sou avaliador de projetos de pesquisa para seis agências de fomento;
- fui membro titular de órgãos colegiados sete vezes.

ii. Dados cadastrais

Nome: Enedir Ghisi

Matrícula SIAPE: 2374399

Identidade única: 013743996

Admissão: 23/02/2007

Regime: DE

Cargo: Professor Magistério Superior

Classe: Associado

Nível: IV

Centro: Centro Tecnológico

Departamento: Departamento de Engenharia Civil

Lattes ID: <http://lattes.cnpq.br/0067772895372542>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5918-6397>

iii. Formação acadêmica

Período	Formação
10/1998 a 05/2002	Doutorado em Engenharia Civil. University of Leeds, Inglaterra. Título: The use of fibre optics on energy efficient lighting in buildings. Orientador: John Tinker. Bolsa: CAPES.
09/1995 a 08/1997	Mestrado em Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC. Título: Desenvolvimento de uma metodologia para retrofit em sistemas de iluminação: estudo de caso na Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Lamberts. Bolsa: CAPES.
03/1991 a 06/1995	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC. Curso concluído em nove semestres.

iv. Progressões anteriores

Progressão/promoção (nível)	Data
Ingresso na UFSC como Adjunto I	23/02/2007
Progressão para Adjunto II	23/02/2009
Progressão para Adjunto III	23/02/2011
Progressão para Adjunto IV	23/02/2013
Progressão para Associado I	23/02/2015
Progressão para Associado II	23/02/2017
Progressão para Associado III	23/02/2019
Progressão para Associado IV	23/02/2021
Com este memorial pretende-se a promoção para Titular	23/02/2023

As informações apresentadas abaixo estão na ordem indicada no Anexo 3 da Resolução Normativa Nº 114/2017/CUn. Os comprovantes de cada produção ou atividade, quando não disponíveis por meio de link apresentado neste MAA, estão disponíveis em formato digital e em pastas com a mesma numeração das seções aqui apresentadas.

1. Atividades de ensino e orientação

1.1. Disciplinas na graduação

Período	Disciplina	Curso	Créditos
03/2003 - 12/2010	ECV 5645 - Resistência dos sólidos	Arquitetura e Urbanismo	5
03/2003 - Atual	ECV 5317 - Instalações I	Engenharia Civil	3
03/2009 - Atual	ECV 5364 - Sustentabilidade em edificações	Engenharia Civil	3
08/2022 - Atual	ECV 2604 - Instalações prediais I	Engenharia Civil	3

1.2. Disciplinas na pós-graduação

Período	Disciplina	Curso	Créditos
03/2011 - 06/2012	ECV 4293 - Metodologia de pesquisa no ambiente construído	PPGEC	3
03/2003 - Atual	ECV 4237 - Uso racional de água em edificações	PPGEC	3

1.3. Orientações de TCC

Orientei 60 trabalhos de conclusão de curso até o momento:

Aluno	Título	Ano
Vinicius Marcos Figueiredo	Projeto preventivo contra incêndio de uma edificação multifamiliar	2023
David Junior Gonçalves da Silva	Projeto preventivo contra incêndio a partir da modelagem em BIM	2022
Rachel Sarreta	Análise comparativa entre creches de Florianópolis com e sem Selo LEED para averiguação do consumo de água, energia e satisfação dos usuários	2022
Jailson Osni Godinho	Mitigação dos riscos decorrentes do uso de recipiente de gás liquefeito de petróleo no interior do apartamento	2021
Candi Citadini de Oliveira	Uma revisão sobre estratégias de retrofit em edificações para melhoria da eficiência energética e da sustentabilidade	2021

Caio Wolf Klein	Análise econômica e potencial do uso de água pluvial captada por meio de pavimento drenante em proposta de praça sustentável no loteamento novo Campeche	2021
Felipe Cidade Soares	Compatibilização de projetos de engenharia com uso do BIM	2021
Juliana Dutra Miranda	Análise do sistema preventivo contra incêndio do centro de cultura e eventos da Universidade Federal de Santa Catarina	2019
Igor Catão Martins Vaz	Estudo da utilização de pavimentos drenantes com fins de captação de água pluvial para economia de água potável em universidades públicas	2019
Anthony Midori Fugi	Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares em Blumenau	2019
Jéssica Kuntz Maykot	Análise econômica e de satisfação relacionadas ao sistema de aproveitamento de água pluvial de uma edificação residencial multifamiliar em Florianópolis	2018
Marcelo Dalmedico Ioris	Viabilidade da implementação de um sistema automatizado de redirecionamento de água fria que seria desperdiçada no banho	2018
Douglas Ancelmo Freitas	Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares no município de Imbituba - SC	2018
Julia Teresa Bruch	Projeto de instalações hidrossanitárias com aquecimento solar e aproveitamento de água pluvial em uma edificação residencial multifamiliar	2018
Felipe Scotti Alves Tonin Simoni	Conforto térmico humano em salas comerciais de um edifício com fachada ventilada	2018
Giovanna Kiehn Bertuzzi	Potencial de economia de água potável por meio de aproveitamento de água de chuva para confecção de concreto em fábrica de pré-moldados de concreto	2018
Leticia Dalpaz de Azevedo	Avaliação do ciclo de vida de diferentes envoltórias para habitações de interesse social na cidade de Florianópolis	2018

Aline Eloize Borgert	Comparação dos padrões de qualidade exigidos por diretrizes nacionais e internacionais para aproveitamento de água pluvial	2018
Leticia Silveira Moy	Comparação do desempenho térmico entre três residências em Joinville/SC e análise do conforto térmico dos usuários por meio da teoria de conforto adaptativo	2018
Paulo Jorge Ramos	Análise do potencial de economia de água potável por meio da utilização de água pluvial em um condomínio multifamiliar localizado em Matão - SP	2017
Maria Paula Silveira	Avaliação do risco de incêndio em edifícios comerciais	2017
Lucas Niehuns Antunes	Potencial de economia de água potável e energia elétrica em edificações escolares	2017
Marta Elisa Vettori Dalsenter	Estudo de potencial de economia de água potável por meio do aproveitamento de água pluvial em um condomínio residencial multifamiliar localizado em Florianópolis - SC	2016
Lucas Born Passoni	Sustentabilidade em edificações: panorama na cidade de Florianópolis-SC	2016
Natália Mattos da Silva	Potencial de economia de água potável em edificações multifamiliares por meio do uso de água da chuva captada de vias públicas	2016
Ramon Felipe Wasch Paes	Elaboração de projeto de aproveitamento de água de chuva, para edificação de centro de desenvolvimento tecnológico e capacitação de pessoas, com estudo de água potável poupada e viabilidade econômica de implantação	2015
Douglas Gherardt Brecht	Sistemas de pavimento drenante: potencial de captação e filtragem da água pluvial para aproveitamento em edificações	2015
Douglas Leandro Meinheim	Potencial de economia de água potável através do aproveitamento de água pluvial em uma residência unifamiliar localizada em São José - SC	2015
Marcel Vechi	Avaliação de ciclo de vida de sistemas de aquecimento de água para aprimoramento do processo de etiquetagem do RTQ-R	2014

Gabriel de Abreu Burgos Gonçalves	Classificação da eficiência energética de edificações comerciais e públicas de Florianópolis de acordo com requisitos do RTQ-C de 2010	2013
Leonardo Mazzaferro	Influência de elementos construtivos do envelope no desempenho térmico de edificações unifamiliares	2013
Helen Berwanger	Análise de viabilidade econômica do uso de sistemas de captação de água pluvial no município de Itapiranga/SC	2012
Gustavo Husadel Poyer	Análise do potencial de economia de água potável e da energia embutida na aplicação de sistema de aproveitamento de água da chuva em edifícios públicos de Florianópolis	2012
Juliana May Sangoi	Avaliação do desempenho de edifícios residenciais multifamiliares de acordo com requisitos da NBR 15.575	2011
Fernanda Anselmo	Aproveitamento de água pluvial em núcleos de educação infantil: estudo de caso em Florianópolis-SC	2011
Alexandre Maestri e Victor Corrêa Canto	Projeto de uma edificação de uso misto com enfoque em desempenho térmico, aproveitamento de água pluvial e aquecimento solar	2009
Jean Francesco Arsego	Aproveitamento de águas pluviais para consumo não potável em um condomínio residencial localizado em Florianópolis-SC	2009
Pedro Schondermark	Análise de viabilidade financeira de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares em Santa Catarina	2009
Felipe Martini	Potencial de economia de água potável por meio do uso de água de chuva em São Miguel do Oeste - SC	2009
Vinicius Bubniak	Comparação do desempenho térmico de ambientes em diferentes orientações: estudo de caso em um edifício residencial localizado em Florianópolis-SC	2008
Jacqueline Alves Ramos	Projeto de residência unifamiliar: aplicação de conceitos de eficiência energética, utilização racional de água e tratamento de efluentes	2008
Pauline Cristiane Kammers	Projeto de instalações hidráulicas com aproveitamento de água pluvial em um edifício residencial multifamiliar localizado em Florianópolis	2007

Ana Kelly Marinoski	Aproveitamento de água pluvial para fins não potáveis em instituição de ensino: estudo de caso em Florianópolis-SC	2007
Carolina Cannella Peña	Avaliação comparativa entre necessidade de vento e radiação solar para fins de análise bioclimática de edificações em Florianópolis	2007
Roberto Holanda Campelo	Proposta de medidas para conservação e uso racional da água em um edifício residencial localizado em Florianópolis-SC	2007
Viviane Ciupka	Projeto de instalações hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais para um edifício comercial	2007
Vladimir Senger	Análise de viabilidade para aproveitamento de água de chuva e reúso de água em residência unifamiliar: estudo de caso em Panambi-RS	2007
Maria Amália Marcon	Estudo de viabilidade de implantação de uma usina de biomassa com geração de energia elétrica a partir da queima de casca de arroz na cidade de Turvo-SC	2006
Ana Gabriela S A Cardoso	Influência das propriedades térmicas e construtivas no desempenho térmico de cinco residências unifamiliares localizadas em Itaberá-SP	2006
Renato B C Coelho e Rafael C de Oliveira	Adequação do projeto preventivo de incêndio da Catedral Metropolitana de Florianópolis	2006
Cecília Soares Facó	Avaliação da influência do envelope construtivo no consumo de energia elétrica de um hotel em Florianópolis-SC	2006
Karla Albino Cardoso	Avaliação do período mínimo de precipitações pluviométricas a ser utilizado em estudos sobre aproveitamento de água pluvial em edificações	2006
Sulayre Mengotti Oliveira	Aproveitamento da água de chuva e reúso de água em residências unifamiliares: estudo de caso em Palhoça-SC	2005
Daniel Fabricio Ferreira	Aproveitamento de águas pluviais e reúso de águas cinzas para fins não potáveis em um condomínio residencial localizado em Florianópolis-SC	2005

Diego Bressan e Maurício Martini	Avaliação do potencial de economia de água tratada no setor residencial da Região Sudeste através do aproveitamento de água pluvial	2005
Gladson Hoffmann da Silva	Sistema de alta eficiência para tratamento de esgoto residencial - estudo de caso na Lagoa da Conceição	2004
Andreza Montibeller e Richard Williann Schmidt	Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de água pluvial em Santa Catarina	2004
Eduardo Bald e Thiago Filippon Xavier	Projeto de instalações para o Centro de Cidadania Campeche: aplicação de sistemas economizadores de energia e água	2004
Ricardo Massignani	Comparação do desempenho térmico de dormitórios em diferentes orientações: estudo de caso de um edifício residencial em Florianópolis-SC	2004
Leonardo Barbosa Pacheco	Aproveitamento da água pluvial: estudos de caso em Florianópolis	2003

1.4. Orientações de iniciação científica

Orientei 50 trabalhos de iniciação científica até o momento:

Aluno	Título	Ano
Acácio Gomes Corrêa Silvestre	Avaliação do impacto do comportamento dos usuários na qualidade ambiental interna e no consumo energético de escritórios da UFSC	2022
João Pedro Gemelli Reali	Impacto de fatores ambientais e antropométricos na produtividade autoavaliada de usuários em edifícios comerciais em Florianópolis	2022
Gianfranco Longo	Estudo qualitativo de modelos de pavimentos permeáveis por meio de cálculo de créditos de água pluvial	2022
Gabriel Testoni Schmidt	Influência do conforto térmico no trabalho e produtividade de usuários em edificações de escritórios em Florianópolis/SC	2021
Caio Morelli Figueroba	Comparação da qualidade da água pluvial entre duas camadas filtrantes em pavimentos permeáveis	2021

Candi Citadini de Oliveira	Influência de variáveis ambientais e antropométricas sobre o conforto térmico e a qualidade do ar em edificações de escritórios em Florianópolis/SC	2020
Caio Morelli Figueroba	Comparação da qualidade da água pluvial entre duas camadas filtrantes em pavimentos permeáveis	2020
Candi Citadini de Oliveira	Influência da velocidade do ar e da umidade do ar no conforto térmico de usuários de edificações de escritórios localizadas no clima subtropical úmido de Florianópolis/SC	2019
Thiago Belotto	Comparação entre dois revestimentos no uso de pavimentos permeáveis para aproveitamento de água pluvial em usos não potáveis	2019
Igor Catão Martins Vaz	Análise do ciclo de vida energético e do custo do ciclo de vida do projeto de captação de água pluvial por pavimentos drenantes em um estacionamento	2018
Thaiane Cristina Stahnke Manorov	Avaliação da economia de energia gerada pela substituição de lâmpadas fluorescentes por LEDs em salas de aula da Universidade Federal de Santa Catarina	2018
Jéssica Kuntz Maykot	Temperaturas de conforto térmico para os diferentes gêneros em edificações de escritórios	2017
João Vítor Eccel	Determinação de padrões de ocupação e de abertura de portas e janelas em edificações residenciais unifamiliares	2017
Gabriela Hammes	Aproveitamento de água pluvial captada a partir de pavimentos permeáveis para uso não potável	2017
Jéssica Kuntz Maykot	Sensação de conforto térmico entre gêneros nos edifícios de escritórios em Florianópolis	2016
Douglas Gherardt Brecht	Estado da arte sobre sistemas de aquecimento de água no Brasil	2016
Matheus de Cezaro Menegatti	Influência do índice de massa corpórea e frequência de atividades físicas no conforto térmico humano em edificações comerciais localizadas em Florianópolis	2016
Dario Menegasso Pires	Análise da qualidade da água pluvial infiltrada em pavimentos drenantes	2016
Bernardo Farias Asmus	Conforto térmico em edificações comerciais localizadas em Florianópolis	2015

João Lorenço Novaes Pessoa	Estado da arte em eficiência energética: sistemas de condicionamento de ar	2015
Dario Menegasso Pires	Aproveitamento da água pluvial por meio de sua captação e filtragem através de sistemas de pavimentos drenantes	2015
Marcel Vechi	Avaliação de ciclo de vida de sistemas de aquecimento de água	2015
Lucas Niehuns Antunes	Potencial de economia de água potável em edificações por meio do aproveitamento de água de chuva captada de vias públicas	2014
Natália Castro de Oliveira	Uso final da água nas bacias sanitárias em residências da grande Florianópolis	2014
Douglas Gherardt Brecht	Aproveitamento da água pluvial por meio de sua captação e filtragem através de sistemas de pavimentos drenantes	2014
Ana Cristina Vidalis Frasson	Verificação da precisão de equipamentos de medição de refletância	2013
Tiago Tamanini Junior	Modelo predominante de edifícios de escritórios para análise energética em Florianópolis	2013
João Lorenço Novaes Pessoa	Estado da arte em eficiência energética: iluminação e envoltória	2013
Uther Zanin Baldissera	Estratégias para a redução do consumo de energia elétrica em residências de interesse social	2012
André Castellani Lopes	Aproveitamento de água pluvial para fins não potáveis em residências: estudo de caso para 60 cidades de Santa Catarina	2012
Uther Zanin Baldissera	Usos finais de energia elétrica em moradias de interesse social	2011
Eduardo Leite Souza	Potencial de utilização de água pluvial em diferentes cidades do mundo	2011
Matheus Rosado Vill	Aproveitamento de água pluvial para fins não potáveis: Viabilidade econômica para as cidades de Santana do Ipanema, Florianópolis e Santos	2010
Yuri Triska	Análise energética e financeira de estratégias para o uso racional de água em escola de Florianópolis	2010

Gabriel Balparda Fasola	Usos finais de água potável em escolas de Florianópolis	2009
Marcelo Marcel Cordova	Aperfeiçoamento do programa computacional Netuno: análise econômica	2009
Gabriel Marcon Coelho	Avaliação dos usos finais de água em residências unifamiliares localizadas em Blumenau-SC	2008
André Neis Botelho	Estimativa dos usos finais de água potável na Universidade Federal de Santa Catarina	2008
Lúcio Costa Proença	Uso racional de água em edifícios de escritórios: avaliação de alternativas para a redução do consumo de água potável	2008
Davi da Fonseca Tavares	Aperfeiçoamento do programa computacional Netuno para o dimensionamento de reservatórios visando o aproveitamento de água pluvial em edificações	2008
Natália Sens Fedrigo, Guilherme Gonçalves e Paulo Lucas	Usos Finais de Energia Elétrica no Setor Residencial Brasileiro	2008
Bruno Ariosa de Souza	Levantamento de Curvas de Carga para o Setor Residencial no Brasil	2008
Lúcio Costa Proença	Usos finais de água em edifícios comerciais localizados em Florianópolis-SC	2007
André Neis Botelho	Uso racional de água no campus da UFSC	2006
Gabriel Marcon Coelho	Correlação do consumo de energia elétrica com características construtivas de edifícios de escritórios localizados em Florianópolis - SC	2006
Priscila Mei Minku	Tipologias construtivas de edifícios de escritório na cidade de Florianópolis-SC	2005
Isis Soares Pereira do Nascimento	Comparação do desempenho térmico de dormitórios de residências unifamiliares localizadas em Florianópolis-SC	2005
Graziella Mendez Cardoso Bridi	Usos finais de água e energia elétrica em um condomínio residencial localizado em Florianópolis-SC	2005
Caroline da Silva Moreira	Padrão de ocupação e de uso de equipamentos para fins de simulação computacional: estudo de caso em edifícios de escritório localizados em Florianópolis-SC	2005

Pauline Kammers	Usos finais de água em edifícios públicos: estudo de caso em Florianópolis-SC	2004
-----------------	---	------

1.5. Orientações de estágio

Orientei 89 estágios até o momento:

Aluno	Tipo	TCE	Ano
João Pedro Gemelli Reali	obrigatório	2056865	2023
Caio Morelli Figueroba	não-obrigatório	2038392	2022
Bruna Carvalho Matheus	obrigatório	2043809	2022
João Pedro Gemelli Reali	não-obrigatório	2045974	2022
Rodrigo Torquato Domingues	não-obrigatório	2029847	2021
Candi Citadini de Oliveira	obrigatório	2032751	2021
Paulo Henrique Junkes Furlanetto	obrigatório	2039696	2021
Igor Catão Martins Vaz	não-obrigatório	2023680	2020
Candi Citadini de Oliveira	não-obrigatório	2029230	2020
Anthony Midori Fugi	não-obrigatório	2012643	2019
Juliana Dutra Miranda	obrigatório	2015335	2019
Igor Catão Martins Vaz	obrigatório	2019054	2019
Anthony Midori Fugi	obrigatório	2019442	2019
Rodrigo Torquato Domingues	não-obrigatório	2023829	2019
Bruno Crestani	não-obrigatório	698573	2018
Juliana Dutra Miranda	não-obrigatório	705164	2018
Caio Henrique da Silva	não-obrigatório	708808	2018
José João de Andrade Neto	não-obrigatório	709211	2018
Matheus Maciel Tavares	não-obrigatório	721319	2018
Douglas Ancelmo Freitas	não-obrigatório	2000021	2018
Jéssica Kuntz Maykot	não-obrigatório	729360	2018
Marcelo Dalmedico Ioris	obrigatório	2000373	2018
Douglas Ancelmo Freitas	obrigatório	2000568	2018
Juliana Dutra Miranda	não-obrigatório	2002263	2018
José João de Andrade Neto	não-obrigatório	2002262	2018
Giovanna Kiehn Bertuzzi	não-obrigatório	2004216	2018
Karenn Eliza Renaud Gonçalves	não-obrigatório	2005177	2018

Jéssica Kuntz Maykot	obrigatório	2001498	2018
Douglas Ancelmo Freitas	não-obrigatório	2006187	2018
Aline Eloize Borgert	obrigatório	2006924	2018
Giovanna Kiehn Bertuzzi	obrigatório	2008172	2018
Leticia Silveira Moy	obrigatório	2009443	2018
Leticia Silveira Moy	obrigatório	2009488	2018
Juliana Dutra Miranda	não-obrigatório	2012098	2018
Luis Andre Rios	não-obrigatório	624554	2017
Lucas Niehuns Antunes	não-obrigatório	693668	2017
Eduardo Lentz Carvalho	não-obrigatório	695141	2017
Eduardo Lentz Carvalho	obrigatório	707318	2017
Maria Paula Silveira	obrigatório	708889	2017
Lucas Niehuns Antunes	obrigatório	716470	2017
Lucas Niehuns Antunes	não-obrigatório	599461	2016
Marta Elisa Vettori Dalsenter	não-obrigatório	528118	2015
Michel Klein Pinheiro da Silva	não-obrigatório	565186	2015
Guilherme Larsen Güths	não-obrigatório	584813	2015
Lucas Niehuns Antunes	não-obrigatório	590803	2015
Michel Klein Pinheiro da Silva	não-obrigatório	596017	2015
Thales Wolf da Silva	obrigatório	601862	2015
Fernando Pereira Vasconcelos	não-obrigatório	598906	2015
Paulo Vitor Schmitz Maragno	não-obrigatório	610316	2015
Douglas Gherardt Brecht	obrigatório	624791	2015
Carolina Bruggemann	não-obrigatório	489771	2014
Leonel Werlich Causs	não-obrigatório	458641	2014
Leonel Werlich Causs	obrigatório	558647	2014
Lucas Niehuns Antunes	não-obrigatório	559619	2014
Fabio Caon de Souza	obrigatório	560507	2014
Marcel Vechi	obrigatório	560926	2014
Joana Emilie da Silva	obrigatório	525824	2014
Robson Zuquinal	obrigatório	525952	2014
João Tiago Jasper Pereira	obrigatório	571562	2014
Leonel Werlich Causs	não-obrigatório	392339	2013

Hugo Namba Imai	não-obrigatório	430607	2013
Ana Claudia Marcelino Bilesimo	não-obrigatório	436434	2013
Max Weeber	intercâmbio	-	2013
Leonardo Mazzaferro	obrigatório	458691	2013
Florian Boissiere	intercâmbio	-	2013
Marcus Cortinhas de Carvalho	obrigatório	501730	2013
Gustavo Husadel Poyer	obrigatório	-	2012
Ezio A.H.J. Delgado Duarte	obrigatório	397917	2012
Quintino Jorge Nhaga	obrigatório	420356	2012
Juliana May Sangoi	obrigatório	-	2011
Natália Sens Fedrigo	obrigatório	337625	2011
Juliana May Sangoi	obrigatório	-	2011
Pedro Schondermark	obrigatório	-	2010
Diego Vicente	não-obrigatório	261204	2010
Natália Sens Fedrigo	não-obrigatório	303764	2010
Gabriela de Souza Neves	não-obrigatório	-	2009
Alex Bunese Juk	obrigatório	-	2008
Michel Maurel	intercâmbio	-	2007
Rafael Andrigheto	obrigatório	-	2007
Carolina dos Santos Kuhn	obrigatório	-	2007
Diego Lapolli Bressan	obrigatório	-	2005
Ana Paula Melo	obrigatório	-	2005
Karine Pinheiro Fernandes	obrigatório	-	2004
Gladson Hoffmann da Silva	obrigatório	-	2004
Michele Matos	obrigatório	-	2004
Ricardo Massignani	obrigatório	-	2004
Thiago Filippin Xavier	obrigatório	-	2004
Eduardo Bald	obrigatório	-	2004
Leonardo Barbosa Pacheco	obrigatório	-	2003

1.6. Orientações de monitoria

Orientei monitores de disciplinas da graduação por 20 semestres até o momento:

Aluno	Disciplina	Semestre
Francisco Reinert Adell Péricas	ECV 5317 e ECV 2604	2022.2
Francisco Reinert Adell Péricas	ECV 5317	2022.1
Marcos Lichtenfels	ECV 5317	2021.2
Maic Souza da Silva	ECV 5317	2021.1
Maic Souza da Silva	ECV 5317	2020.2
Francielle Eliete Sales	ECV 5317	2020.1
Igor Catão Martins Vaz	ECV 5317	2019.1
Giovanna Kiehn Bertuzzi	ECV 5317	2018.2
Giovanna Kiehn Bertuzzi	ECV 5317	2018.1
Lucas Niehuns Antunes	ECV 5317	2017.1
Maria Vitória Koerich	ECV 5317	2016.2
Geisebel Silveira da Cruz	ECV 5317	2016.1
Geisebel Silveira da Cruz	ECV 5317	2015.2
Vanderlei Cristóvão Júnior	ECV 5317	2015.1
Vanderlei Cristóvão Júnior	ECV 5317	2014.2
Felipe Generoso Martins	ECV 5317	2014.1
Gustavo Frederico Marder	ECV 5317	2013.2
Alexandre Isoppo	ECV 5317	2013.1
Alexandre Isoppo	ECV 5317	2012.2
Maureani Simon Rizzatti	ECV 5317	2012.1

1.7. Orientações de mestrado

Orientei 34 dissertações de mestrado até o momento:

Aluno	Título	Ano
Igor Catão Martins Vaz	Análise do Ciclo de Vida de sistemas de captação de água pluvial por telhados e pavimentos permeáveis em edificações universitárias brasileiras	2022
Douglas Ancelmo Freitas	Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza em uma edificação residencial multifamiliar	2022

Aline Eloize Borgert	Análise econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial e potencial de economia de água em escala urbana na cidade de Florianópolis	2022
Jéssica Kuntz Maykot	Caracterização do first flush proveniente de cobertura de fibrocimento localizada em Florianópolis	2021
Leticia Dalpaz de Azevedo	Comparação da avaliação do ciclo de vida e da avaliação do ciclo de vida energético como técnicas de tomada de decisão na construção de habitações de interesse social	2021
Marcelo Dalmédico Ioris	Viabilidade econômica de sistema para redução do desperdício de água em instalações residenciais de água quente: um estudo de caso em edificações multifamiliares	2021
Rodrigo Novais Istchuk	Análise de sensibilidade dos parâmetros de projeto sobre o desempenho de sistemas de aproveitamento de água pluvial em novas edificações residenciais	2021
Lucas Niehuns Antunes	Avaliação ambiental do aproveitamento de água pluvial infiltrada em um sistema de pavimento permeável em comparação com um sistema de drenagem convencional por meio da avaliação do ciclo de vida	2020
Gustavo Coutinho Rosa	Análise quali-quantitativa de um sistema combinado de aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza em uma residência unifamiliar	2019
Roberta Jacoby Cureau	Potencial de economia de energia elétrica decorrente da redução do consumo de água potável em Joinville-SC	2019
Fabrcia de Oliveira Grando	Avaliação comparativa de sistemas de iluminação pública em caminhos de pedestres considerando efeitos mesópicos	2018
Tiago Diehl de Souza	Captação de água pluvial nas plataformas periféricas e fachadas para fins de economia de água potável no canteiro de obras	2018
Matheus Soares Geraldi	Influência do tamanho de séries temporais de precipitação em simulações de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações	2017
Lais de Bortoli Klein	Controle qualitativo e quantitativo do escoamento pluvial em diferentes tipos de coberturas	2017

Kácia Henderson Barbosa	Avaliação da influência da orientação solar, associada ao comportamento do usuário, no desempenho térmico de uma tipologia de residência unifamiliar em Goiânia	2017
Diego Antônio Custódio	Influência do aproveitamento de água pluvial em edificações residenciais na drenagem urbana de Joinville-SC	2017
Mateus Vinícius Bavaresco	Influência da interação dos usuários com elementos internos de sombreamento na eficiência energética de edificações comerciais	2016
Tiago Arent Longo	Proposta de zoneamento climático brasileiro para edificações residenciais unifamiliares condicionadas artificialmente	2015
Juliana May Sangoi	Análise comparativa do desempenho de sistemas de aquecimento de água em edificações residenciais	2015
Ariadne Marques de Mendonça	Caracterização do estoque de edificações históricas de uso institucional ou público localizadas em Florianópolis com relação ao consumo de eletricidade	2014
Aline Schaefer da Rosa	Determinação de modelos de referência de habitações populares para Florianópolis através de análise de agrupamento	2014
Laiane Susan S. Almeida	Influência de parâmetros físicos e geométricos no desempenho termoenergético de habitações unifamiliares	2014
Abel Silva Vieira	Uso racional de água em habitações de interesse social como estratégia para a conservação de energia em Florianópolis, Santa Catarina	2012
Cláudia Morishita	Impacto do regulamento para eficiência energética em edificações no consumo de energia elétrica do setor residencial brasileiro	2011
Ricardo Forgiarini Rupp	Dimensionamento de área de janela em edificações comerciais: integração da iluminação natural com a artificial e utilização da ventilação híbrida	2011
Ana Kelly Marinoski	Método para avaliação de viabilidade ambiental e econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial	2010

José Francisco Campos Moreira	Metodologia para Retrofit em Sistemas de Iluminação de Hospitais Públicos: Estudo de Caso de Implantação no Hospital Público Regional de Betim	2010
Epaminondas de Souza Lage	Aproveitamento de água pluvial em concessionárias de veículos na cidade de Belo Horizonte: Potencial de economia de água potável e estudo de viabilidade econômica	2010
Cláudia Donald Pereira	Influência do envelope no desempenho térmico de edificações residenciais unifamiliares ocupadas e ventiladas naturalmente	2009
Vinicius Luis Rocha	Validação de um algoritmo para avaliação do potencial de economia de água potável e dimensionamento de reservatórios de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações	2009
Augusto Martins Marques	Desempenho térmico de edificações unifamiliares de interesse social: estudo de casos em Imbituba-SC	2008
Greici Ramos	Análise da iluminação natural calculada por meio do programa EnergyPlus	2008
Marina Vasconcelos Santana	Influência de parâmetros construtivos no consumo de energia de edifícios de escritório localizados em Florianópolis-SC	2006
Wagner Isidoro Simioni	Análise de erros na medição de condutividade térmica de materiais através do método fluximétrico	2005

1.8. Coorientações de mestrado

Coorientei quatro dissertações de mestrado até o momento:

Aluno	Título e Universidade	Ano
Eduardo Pierozan	Análise de viabilidade técnica e econômica de habitações multifamiliares de interesse social e de energia quase zero no clima da serra gaúcha (UFSC de Araranguá)	2021
Marlon Eduardo Rodrigues	Determinação da relação entre o nível de eficiência energética da envoltória e o consumo de energia elétrica e água em edificações educacionais (Universidade Estadual de Londrina)	2010

Eldenor Guedes Teodoro	Variáveis construtivas e sua influência na eficiência energética de edifícios de escritório em Belém-PA (UFSC/PPGEC)	2007
Andrigo Demetrio da Silva	Análise teórica e experimental do desempenho de dutos de luz na cidade de São Carlos – SP (Universidade Federal de São Carlos)	2005

1.9. Orientações de doutorado

Orientei quatorze teses de doutorado até o momento:

Aluno	Título	Ano
Rafael Almeida Flores	Método de avaliação da eficiência no uso de água em edificações educacionais: um sistema de benchmarking por análise de agrupamentos e lógica fuzzy	2022
Mateus Vinícius Bavaresco	The use of qualitative and quantitative methods to enhance occupant behaviour research in developing countries	2021
Matheus Soares Geraldi	Building stock modelling for energy benchmarking of schools in Brazil	2021
Luiz Solon Souza Barreto	Luiz Solon Souza Barreto	2020
Bruna Faitão Balvedi	Análise da influência do comportamento do usuário e de características da envoltória no desempenho térmico e energético de edificações residenciais multifamiliares	2019
Aline Schaefer da Rosa	Análise de agrupamentos aplicada à obtenção de modelos de referência para estudos de desempenho térmico de edificações	2019
Andrea Teston	Método para avaliar o impacto ambiental da implantação e do uso de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações	2019
Ricardo Forgiarini Rupp	Conforto térmico humano em edificações de escritórios com ventilação híbrida, localizadas no clima subtropical úmido de Florianópolis/SC	2018
Andrea Invidiata	Método de avaliação multicritério de estratégias de projeto de edificações mais sustentáveis	2017

Arthur Santos Silva	Desenvolvimento de um método de análise de incertezas e sensibilidade para avaliação do desempenho térmico e energético de edificações	2016
Ana Kelly Marinoski Ribeiro	Método para avaliação do impacto ambiental da implantação de sistemas integrados de aproveitamento de água pluvial e água cinza em residências unifamiliares a partir da análise do ciclo de vida	2015
Cláudia Donald Pereira	Valores de refletância e emitância de materiais de revestimento para edificações	2014
Ulisses Munarim	Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: Análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção	2014
Andreza Kalbusch	Método para avaliação do impacto ambiental da substituição de equipamentos convencionais por equipamentos economizadores de água a partir da avaliação do ciclo de vida	2011

1.10. Supervisões de pós-doutorado

Supervisei trabalhos de pós-doutorado por oito anos até o momento:

Aluno	Ano
Aline Schaefer da Rosa	2023
Aline Schaefer da Rosa	2022
Aline Schaefer da Rosa	2021
Ricardo Forgiarini Rupp	2020
Ricardo Forgiarini Rupp	2019
Ana Kelly Marinoski Ribeiro	2017
Celimar Azambuja Teixeira	2016
Cláudia Donald Pereira	2015

2. Atividades de produção intelectual

2.1. Artigos publicados em revistas

Publiquei 157 artigos em revistas internacionais e nacionais:

CUSTODIO, D.A.; GHISI, E. Impact of residential rainwater harvesting on stormwater runoff. **Journal of Environmental Management**, v. 326, p. 116814, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116814>

KLEIN, C.W.; MAYKOT, J.K.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Financial Feasibility of Harvesting Rainwater from Permeable Pavements: a Case Study in a City Square. **Sci**, v. 5, p. 1, 2023. <https://doi.org/10.3390/sci5010001>

IORIS, M.D.; GHISI, E. Financial feasibility of implementing an automated system to save the cold potable water that would be wasted at the beginning of a hot shower. **Urban Water Journal**, v. 19, p. 22-31, 2022. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2021.1949479>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Data-driven framework towards realistic bottom-up energy benchmarking using an Artificial Neural Network. **Applied Energy**, v. 306, p. 117960, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117960>

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; SOUZA, J.C. Stormwater harvested from a permeable pavement for use in the fire extinguishing system and non-potable uses of a building: a case study. **Urban Water Journal**, v. 19, p. 433-440, 2022. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2021.2016869>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J. Assessment of disposal and recycling of waste tyres in Brazil. **Ciência e Natura**, v. 44, p. e11, 2022. <https://doi.org/10.5902/2179460X68822>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Integrating evidence-based thermal satisfaction in energy benchmarking: A data-driven approach for a whole-building evaluation. **Energy**, v. 244, p. 123161, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.123161>

FLORES, R.A.; GHISI, E. Water benchmarking in buildings: a systematic review on methods and benchmarks for water conservation. **Water**, v. 14, p. 473, 2022. <https://doi.org/10.3390/w14030473>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J. Regional inequalities in electricity access versus quality of life in Brazil. **Ambiente Construído**, v. 22, p. 47-65, 2022. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212022000300609>

GERALDI, M.S.; BAVARESCO, M.V.; GNECCO, V.M.; AZEVEDO, L.D.; GHISI, E.; FOSSATI, M. Análise estatística da intensidade do uso de energia de edificações escolares no Brasil: proposição de benchmarking simplificado. **Revista Sítio Novo**, v. 6, p. 21-34, 2022. <http://dx.doi.org/10.47236/2594-7036.2022.v7.i0.21-34p>

SCOLARO, T.P.; GHISI, E. Life cycle assessment of green roofs: A literature review of layers materials and purposes. **Science of the Total Environment**, v. 829, p. 154650, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154650>

FLORES, R.A.; GHISI, E. Benchmarking water efficiency in public school buildings. **Sustainability**, v. 14, p. 3794, 2022. <https://doi.org/10.3390/su14073794>

BAVARESCO, M.V.; KOUSIS, I.; PIGLIAUTILE, I.; PISELLO, A.L.; PISELLI, C.; GHISI, E. Are years-long field studies about window operation efficient? a data-driven approach based on information theory and deep learning. **Energy and Buildings**, v. 268, p. 112197, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2022.112197>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J.; VIEIRA, Abel Silva. Is asbestos still a problem in the world? A current review. **Journal of Environmental Management**, v. 319, p. 115716, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115716>

MAYKOT, J.K.; OLIVEIRA, C.C.; GHISI, E.; RUPP, R.F. Influence of gender on thermal, air-movement, humidity and air-quality perception in mixed-mode and fully air-conditioned offices. **Sustainability**, v. 14, p. 9722, 2022. <https://doi.org/10.3390/su14159722>

TESTON, A.; SCOLARO, T.P.; MAYKOT, J.K.; GHISI, E. Comprehensive environmental assessment of rainwater harvesting systems: A literature review. **Water**, v. 14, p. 2716, 2022. <https://doi.org/10.3390/w14172716>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JÚNIOR, J.J. An outlook on the management of construction and demolition waste in Brazil. **Cleaner Materials**, v. 6, p. 100153, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.clema.2022.100153>

ISTCHUK, R.N.; GHISI, E. Financial feasibility analysis of residential rainwater harvesting in Maringá, Brazil. **Sustainability**, v. 14, p. 12859, 2022. <https://doi.org/10.3390/su141912859>

ISTCHUK, R.N.; GHISI, E. Influence of rainfall time series indicators on the performance of residential rainwater harvesting systems. **Journal of Environmental Management**, v. 323, p. 116163, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116163>

BAVARESCO, M.V.; CUCHIVAGUE, H.Y.O.; SCHINAZI, A.; GHISI, E. Aspectos impactantes no desempenho energético de habitações de interesse social brasileiras: revisão de literatura. **Ambiente Construído**, v. 21, p. 263-292, 2021. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212021000100505>

BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Monitoramento e modelagem da operação de elementos internos de sombreamento em escritórios: uma revisão de literatura. **Ambiente Construído**, v. 21, p. 315-334, 2021. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212021000100507>

GRANDO, F.O.; GHISI, E. Assessment of public lighting systems considering mesopic vision. **Journal of Cleaner Production**, v. 279, p. 123369, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123369>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Evaluation of capabilities of different global sensitivity analysis techniques for building energy simulation: experiment on design variables. **Ambiente Construído**, v. 21, p. 89-111, 2021. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212021000200516>

RUPP, R.F.; ANDERSEN, R.K.; TOFTUM, J.; GHISI, E. Occupant behaviour in mixed-mode office buildings in a subtropical climate: Beyond typical models of adaptive actions. **Building and Environment**, v. 190, p. 107541, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107541>

BAVARESCO, M.V.; GHISI, E.; D'OCA, S.; PISELLO, A.L. Triggering occupant behaviour for energy sustainability: Exploring subjective and comfort-related drivers in Brazilian offices. **Energy Research & Social Science**, v. 74, p. 101959, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2021.101959>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J. Racial inequality related to transportation means in Brazil. **International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)**, v. 11, p. 24-37, 2021. <https://www.ijera.com/papers/vol11no1/Series-5/D1101052437.pdf>

BERTUZZI, G.; GHISI, E. Potential for Potable Water Savings due to Rainwater Use in a Precast Concrete Factory. **Water**, v. 13, p. 448, 2021. <https://doi.org/10.3390/w13040448>

ROSA, G.C.; GHISI, E. Water Quality and Financial Analysis of a System Combining Rainwater and Greywater in a House. **Water**, v. 13, p. 930, 2021. <https://doi.org/10.3390/w13070930>

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influence of environmental variables on thermal comfort and air quality perception in office buildings in the humid subtropical climate zone of Brazil. **Energy and Buildings**, v. 243, p. 110982, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.110982>

VAZ, I.C.M.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Stormwater Harvested from Permeable Pavements as a Means to Save Potable Water in Buildings. **Water**, v. 13, p. 1896, 2021. <https://doi.org/10.3390/w13141896>

GERALDI, M.S.; GNECCO, V.M.; BARZAN NETO, A.; MARTINS, B.A.M.; GHISI, E.; FOSSATI, M.; MELO, A.P.; LAMBERTS, R. Evaluating the impact of the shape of school reference buildings on bottom-up energy benchmarking. **Journal of Building Engineering**, v. 43, p. 103142, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2021.103142>

VAZ, I.C.M.; ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Permeable Pavements as a Means to Save Water in Buildings: State of the Art in Brazil. **Sci**, v. 3, p. 36, 2021. <https://doi.org/10.3390/sci3040036>

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Assessment of air quality perception and its effects on users' thermal comfort in office buildings. **Sci**, v. 3, p. 47, 2021. <https://doi.org/10.3390/sci3040047>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Estimating the sensitivity of design variables in the thermal and energy performance of buildings through a systematic procedure. **Journal of Cleaner Production**, v. 244, p. 118753, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118753>

BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. A low-cost framework to establish internal blind control patterns and enable simulation-based user-centric design. **Journal of Building Engineering**, v. 28, p. 101077, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2019.101077>

VAZ, I.C.M.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Life cycle energy assessment and economic feasibility of stormwater harvested from pervious pavements. **Water Research**, v. 170, p. 115322, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2019.115322>

BAVARESCO, M.V.; D'OCA, S.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Methods used in social sciences that suit energy research: A literature review on qualitative methods to assess the human dimension of energy use in buildings. **Energy and Buildings**, v. 209, p. 109702, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.109702>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Building-level and Stock-level in contrast: a literature review of the energy performance of buildings during the operational stage. **Energy and Buildings**, v. 211, p. 109810, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.109810>

MAYKOT, J.K.; GHISI, E. Assessment of a rainwater harvesting system in a multi-storey residential building in Brazil. **Water**, v. 12, p. 546, 2020. <https://doi.org/10.3390/w12020546>

SOUZA, T.D.; GHISI, E. Harvesting rainwater from scaffolding platforms and walls to reduce potable water consumption at buildings construction sites. **Journal of Cleaner Production**, v. 258, p. 120909, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120909>

CUREAU, R.J.; GHISI, E. Electricity savings by reducing water consumption in a whole city: a case study in Joinville, Southern Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 261, p. 121194, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121194>

HAMMES, G.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Water end-uses and rainwater harvesting: a case study in Brazil. **Urban Water Journal**, v. 17, p. 177-183, 2020. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2020.1748663>

SANTOS, C.; IMTEAZ, M.A.; GHISI, E.; MATOS, C. The effect of climate change on domestic Rainwater Harvesting. **Science of the Total Environment**, v. 729, p. 138967, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138967>

ANTUNES, L.N.; GHISI, E. Water and energy consumption in schools: case studies in Brazil. **Environment, Development and Sustainability**, v. 22, p. 4225-4249, 2020. <https://doi.org/10.1007/s10668-019-00380-x>

ROSA, G.C.; GHISI, E. A modelling evaluation of a system combining rainwater and greywater for potable water savings. **Urban Water Journal**, v. 17, p. 283-291, 2020. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2020.1764063>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Mapping the energy usage in Brazilian public schools. **Energy and Buildings**, v. 224, p. 110209, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.110209>

BARRETO, L.S.S.; GHISI, E.; GODOI, C.; OLIVEIRA, F.J.S. Reuse of ornamental rock solid waste for stabilization and solidification of galvanic solid waste: Optimization for sustainable waste management strategy. **Journal of Cleaner Production**, v. 275, p. 122996, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122996>

BAVARESCO, M.V.; D'OCA, S.; GHISI, E.; PISELLO, A.L. Assessing underlying effects on the choices of adaptive behaviours in offices through an interdisciplinary framework. **Building and Environment**, v. 181, p. 107086, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107086>

GHISI, E.; BELOTTO, T.; THIVES, L.P. The use of Permeable Interlocking Concrete Pavement to filter stormwater for non-potable uses in buildings. **Water**, v. 12, p. 2045, 2020. <https://doi.org/10.3390/w12072045>

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; SEVERIS, R.M. Environmental assessment of a permeable pavement system used to harvest stormwater for non-potable water uses in a building. **Science of the Total Environment**, v. 746, p. 141087, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141087>

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influência da umidade do ar no conforto térmico de usuários de edificações de escritórios em Florianópolis/SC. **Ambiente Construído**, v. 20, p. 7-21, 2020. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212020000400457>

AZEVEDO, L.P.; GERALDI, M.S.; GHISI, E. Avaliação do Ciclo de Vida de diferentes envoltórias para habitações de interesse social em Florianópolis. **Ambiente Construído**, v. 20, p. 123-141, 2020. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212020000400463>

ANTUNES, L.N.; SYDNEY, C.; GHISI, E.; PHOENIX, V.; THIVES, L.P.; WHITE, C.; GARCIA, E.S.H. Reduction of environmental impacts due to using permeable pavements to harvest stormwater. **Water**, v. 12, p. 2840, 2020. <https://doi.org/10.3390/w12102840>

IORIS, M.D.; GHISI, E. Saving cold drinking water in residential hot water distribution systems. **Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental**, v. 24, p. e4, 2020. <https://doi.org/10.5902/2236117062659>

FREITAS, D.A.; GHISI, E. Economic feasibility analysis of rainwater harvesting: a case study in Imbituba, Brazil. **Urban Water Journal**, v. 17, p. 1-7, 2020. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2020.1846062>

RUPP, R.F.; GHISI, E. Avaliação de modelos preditivos de conforto térmico em escritórios no clima subtropical brasileiro. **Ambiente Construído**, v. 19, p. 91-107, 2019. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212019000200310>

AZEVEDO, L.D.; BORGERT, A.E.; VENDRAMI, J.M.; GHISI, E. Tipos e eficiência de unidades de tratamento para água pluvial: revisão de literatura. **Ambiente Construído**, v. 19, p. 207-231, 2019. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212019000300334>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Short-term instead of long-term rainfall time series in rainwater harvesting simulation in houses: An assessment using Bayesian Network. **Resources Conservation and Recycling**, v. 144, p. 1-12, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2019.01.017>

MARINOSKI, A.K.; GHISI, E. Environmental performance of hybrid rainwater-greywater systems in residential buildings. **Resources Conservation and Recycling**, v. 144, p. 100-114, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2019.01.035>

GHISI, E.; MANOROV, T.C.S.; ANTUNES, L.N. Electricity Savings Due to the Replacement of Fluorescent Lamps with LEDs in Classrooms. **European Journal of Sustainable Development**, v. 8, p. 64-74, 2019. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n4p64>

TEIXEIRA, C.A.; GHISI, E. Comparative Analysis of Granular and Membrane Filters for Rainwater Treatment. **Water**, v. 11, p. 1004, 2019. <https://doi.org/10.3390/w11051004>

SANGOI, J.M.; GHISI, E. Energy Efficiency of Water Heating Systems in Single-Family Dwellings in Brazil. **Water**, v. 11, p. 1068, 2019. <https://doi.org/10.3390/w11051068>

RUPP, R.F.; KIM, J.; GHISI, E.; DE DEAR, R. Thermal sensitivity of occupants in different building typologies: the Griffiths Constant is a Variable. **Energy and Buildings**, v. 200, p. 11-20, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.07.048>

BAVARESCO, M.V.; D'OCA, S.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Technological innovations to assess and include the human dimension in the building-performance loop: A review. **Energy and Buildings**, v. 202, p. 109365, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.109365>

CUSTODIO, D.A.; GHISI, E. Assessing the Potential for Potable Water Savings in the Residential Sector of a City: A Case Study of Joinville City. **Water**, v. 11, p. 2074, 2019. <https://doi.org/10.3390/w11102074>

CUREAU, R.J.; GHISI, E. Reduction of potable water consumption and sewage generation in a city scale: a case study in Brazil. **Water**, v. 11, p. 2351, 2019. <https://doi.org/10.3390/w11112351>

GARCIA, E.S.H.; THIVES, L.P.; GHISI, E.; ANTUNES, L.N. Analysis of permeability reduction in drainage asphalt mixtures due to decrease in void volume. **Journal of Cleaner Production**, v. 248, p. 119292, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119292>

MARINOSKI, A.K.; GHISI, E. Avaliação de viabilidade ambiental e econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial em habitação de baixo padrão: estudo de caso em Florianópolis, SC. **Ambiente Construído**, v. 18, p. 423-443, 2018. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212018000100230>

MARINOSKI, A.K.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Environmental benefit analysis of strategies for potable water savings in residential buildings. **Journal of Environmental Management**, v. 206, p. 28-39, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.10.004>

GHISI, E.; THIVES, L.P.; PAES, R.F.W. Investment feasibility analysis of rainwater harvesting in a building in Brazil. **Water Science and Technology-Water Supply**, v. 18, p. 1497-1504, 2018. <https://doi.org/10.2166/ws.2017.218>

MAYKOT, J.K.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Assessment of gender on requirements for thermal comfort in office buildings located in the Brazilian humid subtropical climate. **Energy and Buildings**, v. 158, p. 1170-1183, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.11.036>

RUPP, R.F.; DE DEAR, R.; GHISI, E. Field study of mixed-mode office buildings in Southern Brazil using an adaptive thermal comfort framework. **Energy and Buildings**, v. 158, p. 1475-1486, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.11.047>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Assessment of the length of rainfall time series for rainwater harvesting in buildings. **Resources Conservation and Recycling**, v. 133, p. 231-241, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2018.02.007>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; BRECHT, D.G.; PIRES, D.M. Filtering Capability of Porous Asphalt Pavements. **Water**, v. 10, p. 206, 2018. <https://doi.org/10.3390/w10020206>

BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Influence of user interaction with internal blinds on the energy efficiency of office buildings. **Energy and Buildings**, v. 166, p. 538-549, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.02.011>

RUPP, R.F.; KIM, J.; DE DEAR, R.; GHISI, E. Associations of occupant demographics, thermal history and obesity variables with their thermal comfort in air-conditioned and mixed-mode ventilation office buildings. **Building and Environment**, v. 135, p. 1-9, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.02.049>

BALVEDI, B.F.; BAVARESCO, M.V.; ROSA, A.S.; GHISI, E. Identificação de perfis de comportamento do usuário para edificações residenciais multifamiliares e naturalmente ventiladas em Florianópolis. **Ambiente Construído**, v. 18, p. 149-160, 2018. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212018000300273>

MENEGATTI, M.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influência do índice de massa corpórea e frequência de atividades físicas no conforto térmico humano: análise estatística de dados de estudo de campo com usuários de escritórios em Florianópolis, SC. **Ambiente Construído**, v. 18, p. 119-133, 2018. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212018000300271>

TESTON, A.; GERALDI, M.S.; COLASIO, B.M.; GHISI, E. Rainwater Harvesting in Buildings in Brazil: A Literature Review. **Water**, v. 10, p. 471, 2018. <https://doi.org/10.3390/w10040471>

INVIDIATA, A.; LAVAGNA, M.; GHISI, E. Selecting design strategies using multi-criteria decision making to improve the sustainability of buildings. **Building and Environment**, v. 139, p. 58-68, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.04.041>

WEEBER, M.; GHISI, E.; SAUER, A. Applying Energy Building Simulation in the Assessment of Energy Efficiency Measures in Factories. **Procedia CIRP**, v. 69, p. 336-341, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2017.11.148>

HAMMES, G.; THIVES, L.P.; GHISI, E. Application of stormwater collected from porous asphalt pavements for non-potable uses in buildings. **Journal of Environmental Management**, v. 222, p. 338-347, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.05.094>

BALVEDI, B.F.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. A review of occupant behaviour in residential buildings. **Energy and Buildings**, v. 174, p. 495-505, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.06.049>

TESTON, A.; TEIXEIRA, C.A.; GHISI, E.; CARDOSO, E.B. Impact of Rainwater Harvesting on the Drainage System: Case Study of a Condominium of Houses in Curitiba, Southern Brazil. **Water**, v. 10, p. 1100, 2018. <https://doi.org/10.3390/w10081100>

MAYKOT, J.K.; RUPP, R.F.; GHISI, E. A field study about gender and thermal comfort temperatures in office buildings. **Energy and Buildings**, v. 178, p. 254-264, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.08.033>

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Permeable Pavements Life Cycle Assessment: A Literature Review. **Water**, v. 10, p. 1575, 2018. <https://doi.org/10.3390/w10111575>

KALBUSCH, A.; GHISI, E. Energy consumption in the life cycle of plumbing fixtures. **Water Science and Technology-Water Supply**, v. 19, p. ws2018053, 2018. <https://doi.org/10.2166/ws.2018.053>

VECHI, M.; GHISI, E. Evaluation of Water Heating Systems Through Life Cycle Assessment. **European Journal of Sustainable Development**, v. 7, p. 131-142, 2018. <https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/683/678>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; SILVA, N.M. Potable Water Savings in Multifamily Buildings Using Stormwater Runoff from Impermeable Paved Streets. **European Journal of Sustainable Development**, v. 7, p. 120-130, 2018. <https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/681/676>

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Análise de incertezas físicas em simulação computacional de edificações residenciais. **Ambiente Construído**, v. 17, p. 289-303, 2017. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212017000100136>

PEREIRA, C.D.; MARINOSKI, D.L.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S.; GHISI, E. Avaliação experimental do espectrômetro Alta II e sua aplicação na normatização brasileira. **Ambiente Construído**, v. 17, p. 197-213, 2017. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212017000400193>

RUPP, R.F.; VECCHI, R.; ASMUS, B.; CANDIDO, C.; GHISI, E. Conforto térmico humano em escritórios com sistema central de condicionamento artificial em clima subtropical úmido: estudos de campo vs. abordagem analítica. **Ambiente Construído**, v. 17, p. 111-123, 2017. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212017000100127>

TEIXEIRA, C.A.; BUDEL, M.A.; CARVALHO, K.Q.; BEZERRA, S.M.C.; GHISI, E. Estudo comparativo da qualidade da água da chuva coletada em telhado com telhas de concreto e em telhado verde para usos não potáveis. **Ambiente Construído**, v. 17, p. 135-155, 2017. <https://doi.org/10.1590/s1678-86212017000200150>

NARDELLI, A.; DEUSCHLE, E.; AZEVEDO, L.D.; PESSOA, J.L.N.; GHISI, E. Assessment of Light Emitting Diodes technology for general lighting: A critical review. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 75, p. 368-379, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2016.11.002>

THIVES, L.P.; GHISI, E. Asphalt mixtures emission and energy consumption: A review. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 72, p. 473-484, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.01.087>

CAMPISANO, A.; BUTLER, D.; WARD, S.; BURNS, M.J.; FRIEDLER, E.; DEBUSK, K.; FISHER-JEFFES, L.N.; GHISI, E.; RAHMAN, A.; FURUMAI, H.; HAN, M. Urban rainwater harvesting systems: Research, implementation and future perspectives. **Water Research** (Oxford), v. 115, p. 195-209, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.02.056>

RUPP, R.F.; GHISI, E. Predicting thermal comfort in office buildings in a Brazilian temperate and humid climate. **Energy and Buildings**, v. 144, p. 152-166, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.03.039>

RUPP, R.F.; GHISI, E. Assessing window area and potential for electricity savings by using daylighting and hybrid ventilation in office buildings in southern Brazil. **Simulation-Transactions of the Society for Modeling and Simulation International**, v. 93, p. 003754971770617-15, 2017. <https://doi.org/10.1177/0037549717706171>

GERALDI, M.S.; GHISI, E. Influence of the length of rainfall time series on rainwater harvesting systems: A case study in Berlin. **Resources Conservation and Recycling**, v. 125, p. 169-180, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.06.011>

VIEIRA, A.S.; GHISI, E. Water-energy nexus in houses in Brazil: comparing rainwater and gray water use with a centralized system. **Water Science and Technology: Water Supply**, v. 16, p. 274-283, 2016. <https://doi.org/10.2166/ws.2015.137>

LOPES, A.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Assessment of the potential for potable water savings by using rainwater in houses in southern Brazil. **Water Science and Technology: Water Supply**, v. 16, p. 533-541, 2016. <https://doi.org/10.2166/ws.2015.166>

MUNARIM, U.; GHISI, E. Environmental feasibility of heritage buildings rehabilitation. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 58, p. 235-249, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.12.334>

SILVA, A.S.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Performance evaluation of long-term thermal comfort indices in building simulation according to ASHRAE standard 55. **Building and Environment**, v. 102, p. 95-115, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2016.03.004>

ANTUNES, L.N.; THIVES, L.P.; GHISI, E. Potential for Potable Water Savings in Buildings by Using Stormwater Harvested from Porous Pavements. **Water**, v. 8, p. 110, 2016. <https://doi.org/10.3390/w8040110>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Uncertainty analysis of daily potable water demand on the performance evaluation of rainwater harvesting systems in residential buildings. **Journal of Environmental Management**, v. 180, p. 82-93, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.05.028>

VIEIRA, A.S.; GHISI, E. Water-energy nexus in low-income houses in Brazil: the influence of integrated on-site water and sewage management strategies on the energy consumption of water and sewerage services. **Journal of Cleaner Production**, v. 133, p. 145-162, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.05.104>

INVIDIATA, A.; GHISI, E. Life-cycle energy and cost analyses of window shading used to improve the thermal performance of houses. **Journal of Cleaner Production**, v. 133, p. 1371-1383, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.06.072>

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Decision-making process for improving thermal and energy performance of residential buildings: A case study of constructive systems in Brazil. **Energy and Buildings**, v. 128, p. 270-286, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.06.084>

SCHAEFER, A.; GHISI, E. Method for obtaining reference buildings. **Energy and Buildings**, v. 128, p. 660-672, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.07.001>

INVIDIATA, A.; GHISI, E. Impact of climate change on heating and cooling energy demand in houses in Brazil. **Energy and Buildings**, v. 130, p. 20-32, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.07.067>

BRE, F.; SILVA, A.S.; GHISI, E.; FACHINOTTI, V.D. Residential building design optimisation using sensitivity analysis and genetic algorithm. **Energy and Buildings**, v. 133, p. 853-866, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.10.025>

KALBUSCH, A.; GHISI, E. Comparative life-cycle assessment of ordinary and water-saving taps. **Journal of Cleaner Production**, v. 112, p. 4585-4593, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.06.075>

RUPP, R.F.; GHISI, E. What is the most adequate method to assess thermal comfort in hybrid commercial buildings located in hot-humid summer climate? **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 29, 449-462, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2013.08.102>

SILVA, A.S.; LUIZ, F.; MANSUR, A.C.; VIEIRA, A.S.; SCHAEFER, A.; GHISI, E. Knowing electricity end-uses to successfully promote energy efficiency in buildings: a case study in low-income houses in Southern Brazil. **Journal of Sustainable Energy Planning and Management**, v. 2, 7-18, 2014. <https://doi.org/10.5278/ijsepm.2014.2.2>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Uncertainty analysis of the computer model in building performance simulation. **Energy and Buildings**, v. 76, 258-269, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.02.070>

VIEIRA, A.S.; BEAL, C.D.; GHISI, E.; STEWART, R.A. Energy intensity of rainwater harvesting systems: A review. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 34, 225-242, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2014.03.012>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Uncertainty analysis of user behaviour and physical parameters in residential building performance simulation. **Energy and Buildings**, v. 76, 381-391, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.001>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Análise comparativa dos resultados do desempenho térmico da envoltória de uma edificação residencial pelos métodos de simulação do RTQ-R e da NBR 15575-1. **Ambiente Construído**, v. 14, 215-230, 2014. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212014000100016>

GHISI, E.; RUPP, R.F.; TRISKA, Y. Comparing indicators to rank strategies to save potable water in buildings. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 87, 137-144, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2014.04.001>

MARINOSKI, A.K.; VIEIRA, A.S.; SILVA, A.S.; GHISI, E. Water End-Uses in Low-Income Houses in Southern Brazil. **Water**, v. 6, 1985-1999, 2014. <https://doi.org/10.3390/w6071985>

BERWANGER, H.; GHISI, E. Investment feasibility analysis of rainwater harvesting in the city of Itapiranga, Brazil. **International Journal of Sustainable Human Development**, v. 2, 104-114, 2014.

PEREIRA, C.D.; GHISI, E.; GÜTHS, S. Comparação do desempenho térmico de revestimentos brancos. **Paranoá**, v. 12, 65-72, 2014. <https://doi.org/10.18830/issn.1679-0944.n12.2014.12295>

SILVA, A.S.; LUIZ, F.; MANSUR, A.C.; GHISI, E. Usos Finais de Eletricidade e Rotinas de Uso como Base para Estratégias de Eficiência Energética por Meio de Auditoria Residencial. **Paranoá**, v. 12, 85-94, 2014. <https://doi.org/10.18830/issn.1679-0944.n12.2014.12297>

SILVA, A.S.; SORGATO, M.J.; MAZZAFERRO, L.; MELO, A.P.; GHISI, E. Incerteza do método de simulação da NBR 15575-1 para a avaliação do desempenho térmico de habitações. **Ambiente Construído**, v. 14, p. 103-117, 2014. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212014000400008>

PROENÇA, L.C.; GHISI, E. Assessment of Potable Water Savings in Office Buildings Considering Embodied Energy. **Water Resources Management**, v. 27, 581-599, 2013. <https://doi.org/10.1007/s11269-012-0203-1>

GHISI, E.; SCHONDERMARK, P.N. Investment Feasibility Analysis of Rainwater Use in Residences. **Water Resources Management**, v. 27, 2555-2576, 2013. <https://doi.org/10.1007/s11269-013-0303-6>

RUPP, R.F.; GHISI, E. Potencial de economia de energia elétrica em edificações comerciais híbridas localizadas em Florianópolis, SC. **Ambiente Construído**, v. 13, 143-160, 2013. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212013000100010>

VIEIRA, A.S.; GHISI, E.; WEEBER, M. Self-cleaning filtration: A novel concept for rainwater harvesting systems. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 78, 67-73, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2013.06.008>

SILVA, A.S.; GHISI, E. Análise de sensibilidade global dos parâmetros termofísicos de uma edificação residencial de acordo com o método de simulação do RTQ-R. **Ambiente Construído**, v. 13, 135-148, 2013. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212013000400010>

RUPP, R. F.; GHISI, E. Potencial de economia de energia elétrica através do uso da luz natural e da ventilação híbrida em edifícios comerciais em Florianópolis. **Ambiente Construído**, v. 13, 75-86, 2013. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212013000400006>

GHISI, E.; CARDOSO, K.A.; RUPP, R.F. Short-term versus long-term rainfall time series in the assessment of potable water savings by using rainwater in houses. **Journal of Environmental Management**, v. 100, 109-119, 2012. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.12.031>

SOUZA, E.L.; GHISI, E. Potable Water Savings by Using Rainwater for Non-Potable Uses in Houses. **Water**, v. 4, 607-628, 2012. <https://doi.org/10.3390/w4030607>

KALBUSCH, A.; GHISI, E. Método para quantificação do consumo energético no ciclo de vida de equipamentos hidrossanitários. **Ambiente Construído**, v. 12, 57-73, 2012. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212012000300005>

PROENÇA, L.C.; GHISI, E.; TAVARES, D.F.; COELHO, G.M. Potential for electricity savings by reducing potable water consumption in a city scale. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 55, 960-965, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2011.05.003>

PEREIRA, C.D.; GHISI, E. The influence of the envelope on the thermal performance of ventilated and occupied houses. **Energy and Buildings**, v. 43, 3391-3399, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2011.09.001>

RUPP, R.F.; GHISI, E.; MUNARIM, U. Comparação de métodos para dimensionamento de reservatórios de água pluvial. **Ambiente Construído**, v. 11, 47-64, 2011. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212011000400005>

FASOLA, G.B.; GHISI, E.; MARINOSKI, A.K.; BORINELLI, J.B. Potencial de economia de água em duas escolas em Florianópolis, SC. **Ambiente Construído**, v. 11, 65-78, 2011. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212011000400006>

PROENÇA, L.C.; GHISI, E. Water end-uses in Brazilian office buildings. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 54, p. 489-500, 2010. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2009.10.005>

RAMOS, G.; GHISI, E. Analysis of daylight calculated using the EnergyPlus programme. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**, v. 14, p. 1948-1958, 2010. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2010.03.040>

RAMOS, G.; GHISI, E. Avaliação do cálculo da iluminação natural realizada pelo programa EnergyPlus. **Ambiente Construído**, v. 10, p. 157-169, 2010. <https://doi.org/10.1590/S1678-86212010000200011>

GHISI, E. Parameters Influencing the Sizing of Rainwater Tanks. **Water Resources Management**, v. 24, p. 2381-2403, 2010. <https://doi.org/10.1007/s11269-009-9557-4>

PROENÇA, L.C.; GHISI, E. Estimativa de usos finais de água em quatro edifícios de escritórios localizados em Florianópolis. **Ambiente Construído**, v. 9, p. 95-108, 2009.

GHISI, E.; TAVARES, D.F.; ROCHA, V.L. Rainwater harvesting in petrol stations in Brasília: potential for potable water savings and investment feasibility analysis. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 54, p. 79-85, 2009. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2009.06.010>

MARINOSKI, A.K.; GHISI, E. Aproveitamento de água pluvial para fins não potáveis em instituição de ensino: estudo de caso em Florianópolis - SC. **Ambiente Construído**, v. 8, p. 67-84, 2008.

PEÑA, C.C.; GHISI, E.; PEREIRA, C.D. Comparação entre necessidade e disponibilidade de vento e radiação solar para fins de análise bioclimática de edificações em Florianópolis. **Ambiente Construído**, v. 8, p. 87-101, 2008.

GHISI, E.; MASSIGNANI, R. Thermal performance of bedrooms in a multi-storey residential building in southern Brazil. **Building and Environment**, v. 42, n.2, p. 730-742, 2007. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2005.10.026>

GHISI, E.; OLIVEIRA, S.M. Potential for potable water savings by combining the use of rainwater and greywater in houses in southern Brazil. **Building and Environment**, v. 42, p. 1731-1742, 2007. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2006.02.001>

GHISI, E.; BRESSAN, D.L.; MARTINI, M. Rainwater tank capacity and potential for potable water savings by using rainwater in the residential sector of southeastern Brazil. **Building and Environment**, v. 42, p. 1654-1666, 2007. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2006.02.007>

GHISI, E.; FERREIRA, D.F. Potential for potable water savings by using rainwater and greywater in a multi-storey residential building in southern Brazil. **Building and Environment**, v. 42, p. 2512-2522, 2007. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2006.07.019>

GHISI, E.; GOSCH, S.; LAMBERTS, R. Electricity end-uses in the residential sector of Brazil. **Energy Policy**, v. 35, p. 4107-4120, 2007. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2007.02.020>

GHISI, E.; MONTIBELLER, A.; SCHMIDT, R.W. Potential for potable water savings by using rainwater: an analysis over 62 cities in southern Brazil. **Building and Environment**, v. 41, n.2, p. 204-210, 2006. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2005.01.014>

GHISI, E. Potential for potable water savings by using rainwater in the residential sector of Brazil. **Building and Environment**, v. 41, n.11, p. 1544-1550, 2006. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2005.03.018>

KAMMERS, P.; GHISI, E. Usos finais de água em edifícios públicos localizados em Florianópolis-SC. **Ambiente Construído**, v. 6, n.1, p. 75-90, 2006.

GHISI, E.; TINKER, J.A. Evaluating the potential for energy savings on lighting by integrating fibre optics in buildings. **Building and Environment**, v. 41, n.12, p. 1611-1621, 2006. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2005.06.013>

GHISI, E.; TINKER, J.A. An Ideal Window Area concept for energy efficient integration of daylight and artificial light in buildings. **Building and Environment**, v. 40, n.1, p. 51-61, 2005. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2004.04.004>

GHISI, E.; TINKER, J.A.; IBRAHIM, S.H. Área de janela e dimensões de ambientes para iluminação natural e eficiência energética: literatura versus simulação computacional. **Ambiente Construído**, v. 5, n.4, p. 81-93, 2005.

GHISI, E.; TINKER, J.A. Potencial de economia de energia em iluminação através da utilização de fibras ópticas. **Ambiente Construído**, v. 4, n.3, p. 61-77, 2004.

2.2. Livros publicados/organizados ou edições

Editei sete livros e três anais de congressos conforme segue:

GHISI, E.; RUPP, R.F.; PEREIRA, P.F. Occupant Behaviour in Buildings: Advances and Challenges. 1. ed. Sharjah: Bentham Science Publishers Ltd, 2021. v. 1. 331p.

GHISI, E. Frontiers in Civil Engineering: Water Savings in Buildings (DOI: 10.2174/97816810848311170201). 1. ed. Sharjah: Bentham Science Publishers Ltd, 2017. v. 1. 306p.

GHISI, E.; SANTOS, M.J.O. Anais do XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído. 1. ed. Búzios, 2011. v. 1. 2000p.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; BATISTA, J.O. Casa Eficiente: Bioclimatologia e Desempenho Térmico. 1. ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010. v. 1. 123p.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; BATISTA, J.O. Casa Eficiente: Consumo e Geração de Energia. 1. ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010. v. 2. 94p.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; BATISTA, J.O. Casa Eficiente: Uso Racional da Água. 1. ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010. v. 3. 70p.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; BATISTA, J.O. Casa Eficiente: Simulação Computacional do Desempenho Termo-Energético. 1. ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010. v. 4. 51p.

GHISI, E.; ARAÚJO, V.M.D.; PEDRINI, A. Anais do X Encontro Nacional e VI Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído. 1. ed. Natal: UFRN, 2009. v. 1. 1831p.

PAPST, A.L.; GHISI, E.; COLLE, F.; ABREU, S.L.; GOULART, S.; BORGES, T. Eficiência energética e uso racional da energia na edificação. Florianópolis: UFSC, 2005. v. 1. 121p.

RORIZ, M.; CABÚS, R.; GHISI, E. Anais do VIII Encontro Nacional e IV Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído. 1. ed. Maceió: ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2005. v. 1.

2.3. Capítulos de livro

Até o momento, publiquei quatorze capítulos de livros:

RUPP, R.F.; TOFTUM, J.; GHISI, E. Thermal comfort and occupant disposition in mixed-mode offices in a Brazilian subtropical climate. In: Fergus Nicol, Hom Bahadur Rijal, Susan Roaf. (Org.). Routledge Handbook of Resilient Thermal Comfort. 1ed. Londres: Routledge, 2022, v. 18, p. 300-314.

BAVARESCO, M.V.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Exploring the Potential of Combining Technological Innovations with Qualitative Methods in Occupant Behaviour Research. In: EneDir Ghisi, Ricardo Forgiarini Rupp, Pedro Fernandes Pereira. (Org.). Occupant Behaviour in Buildings: Advances and Challenges. Sharjah: Bentham Science Publishers Ltd, 2021, v. 6, p. 1-37.

SCHAEFER, A.; ECCEL, J.V.; GHISI, E. The (Not So) Close Relationship Between Occupancy and Windows Operation. In: Enedir Ghisi, Ricardo Forgiarini Rupp, Pedro Fernandes Pereira. (Org.). Occupant Behaviour in Buildings: Advances and Challenges. Sharjah: Bentham Science Publishers Ltd, 2021, v. 6, p. 178-212.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Permeable Pavements Life Cycle Assessment: A Literature Review. In: Arjen Y. Hoekstra. (Org.). 10th Anniversary of Water. 1ed. Basileia: MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, v. 1, p. 97-113.

TESTON, A.; COLASIO, B.M.; GHISI, E. State of the Art on Water Savings in Buildings in Brazil: A Literature Review. In: Enedir Ghisi. (Org.). Frontiers in Civil Engineering: Water Savings in Buildings. 1ed. Sharjah: Bentham Science Publishers Ltd, 2017, v. 2, p. 1-61.

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Método de apoio à tomada de decisão para o aperfeiçoamento da eficiência energética de edificações residenciais. In: Mauro Passos; Fátima Martins; Gabrielle Bittelbrun; Andressa Braun; Lourdes Pillajo. (Org.). Concurso Latino-Americano de Monografia sobre Energias Renováveis e Eficiência Energética. 1ed. Quito: IDEAL, 2016, p. 123-147.

MARINOSKI, A.K.; SILVA, A.S.; VIEIRA, A.S.; GHISI, E. Public acceptance of alternative water sources. In: Monzur A. Imteaz. (Org.). Water Conservation: Practices, Challenges and Future Implications. 1ed. Nova York: Nova Science Publishers, 2013, 1, 1-24.

RUPP, R.F.; GHISI, E. Daylighting and hybrid ventilation in commercial buildings: Assessing window area, potential for electricity savings and daylighting performance. In: A. Méndez-Vilas. (Org.). Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments. 1ed. Extremadura: Formatex Research Center, 2013, 1, 658-665.

SOUZA, E.L.; GHISI, E. A esquadria ideal para permitir ventilação natural, controle da insolação e vista para o exterior. In: Clarice Sfair da Costa Ferreira. (Org.). Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável: livro comemorativo 2011: compilação dos melhores projetos. 1ed. Rio de Janeiro, 2012, 1, 94-121.

FONTES, G.P.; FERREIRA, R.P.P.; GHISI, E. Escola Modular Sustentável. In: Ana Carolina Martins; Fernanda Camera; José Ferreira Sobrinho Junior. (Org.). Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável: livro comemorativo 2010: compilação dos melhores projetos. 1ed. Rio de Janeiro, 2011, 1, 42-65.

CORDOVA, M.M.; GHISI, E. Analysis of Potable Water Savings Using Behavioural Models. In: Manoj K. Jha. (Org.). Water Conservation. 1ed. Rijeka: InTech Open, 2011, 1, 89-104.

ROCHA, V.L.; MARINOSKI, A.K.; GHISI, E. Avaliação da economia de água potável na Casa Eficiente. In: Roberto Lamberts; Enedir Ghisi; Cláudia Donald Pereira; Juliana Oliveira Batista. (Org.). Casa Eficiente: Uso Racional da Água. 1ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010, v. 3, p. 59-66.

PEREIRA, C.D.; GHISI, E. Simulações da Casa Eficiente após sua Construção. In: Roberto Lamberts; Enedir Ghisi; Cláudia Donald Pereira; Juliana Oliveira Batista. (Org.). Casa Eficiente: Simulação Computacional do Desempenho Termo-Energético. 1ed. Florianópolis: UFSC/LabEEE, 2010, v. 4, p. 25-48.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; RORIZ, M.; PEREIRA, F.O.R.; SOUZA, M.C.R. Normalização em Conforto Ambiental: Desempenho Térmico, Lumínico e Acústico de Edificações. In: FINEP/Habitare. (Org.). Coletâneas Habitare. Volume Normalização, 2003, v. 3.

2.4. Artigos publicados em congressos

Publiquei 166 artigos em congressos internacionais e nacionais:

FREITAS, D.A.; GHISI, E.; RAHMAN, A. Water End-Uses and Financial Analysis of Rainwater Harvesting Systems in Florianópolis, Brazil. In: International Conference on Water and Environmental Engineering, 2022, Sydney, v. 1. p. 84-89.

ISTCHUK, R.N.; GHISI, E.; RAHMAN, A. Cost survey for Brazilian residential rainwater harvesting systems. In: International Conference on Water and Environmental Engineering, 2022, Sydney, v. 1. p. 104-109.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Economic Feasibility of a System to Reduce Waste of Water in Hot Water Building Systems: A Case Study in Multifamily Buildings. In: PLEA - Passive and Low Energy Architecture, 2022, Santiago, v. 1. p. 1-6.

RIBEIRO, L.M.L.; WESTPHAL, F.S.; GHISI, E. Avaliação do desempenho energético de edificações com o uso de vidros laminados e insulados no Nordeste do Brasil. In: XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022, Canela, v. 1. p. 1-12.

REALI, J.P.G.; GHISI, E.; RUPP, R.F. Relação entre produtividade e temperatura operativa em edifícios híbridos e com sistema de ar-condicionado central em Florianópolis-SC. In: XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022, Canela, v. 1. p. 1-12.

SCOLARO, T.P.; TEIXEIRA, A.; GHISI, E.; TAVARES, S.F. Energia embutida: análise dos impactos do retrofit de um edifício comercial no ciclo de vida energético. In: XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022, Canela, v. 1. p. 1-11.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; THIVES, L.P. Avaliação do ciclo de vida de pavimento permeável usado para coletar água pluvial para usos não potáveis em edificações. In: XXI Congresso Ibero Latinoamericano del Asfalto (CILA) 13º Congreso de la Vialidad Uruguaya (CVU), 2022, Punta del Este. Libro Técnico de Trabajos Completos. 2022. v. 1. p. 2898-2911.

GHISI, E.; THIVES, L.P. Relationship between urban solid waste and quality of life in Brazil. In: The 36th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2021, Congresso virtual, v. 1. p. 1-12.

BARRETO, L.S.S.; GHISI, E. Circular economy prospects for waste-based materials. In: The 36th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2021, Congresso virtual, v. 1. p. 1-9.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; FONTES, J.F.T.L. Evaluation of Plastic Collection, Disposal and Recycling in Brazil. In: The 36th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2021, Congresso virtual, v. 1. p. 1-10.

RUPP, R.F.; ANDERSEN, R.K.; TOFTUM, J.; GHISI, E. Understanding occupants' behavior and the mixed-mode strategy in office buildings in southern Brazil. In: 6th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency, 2021, Copenhagen, v. 1. p. 66-70.

SCOLARO, T.P.; GHISI, E. Usos finais de água e potencial de economia de água potável em uma residência unifamiliar. In: 6º SSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2021, Evento Online, v. 3. p. 10-24.

PIEROZAN, E.; GHISI, E.; WATZKO, E.S.; AGOSTINI, A. Análise de viabilidade técnica e econômica de projeto de aproveitamento da água da chuva em edifício comercial no município de Caxias do Sul. In: 6º SSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2021, Evento Online, v. 3. p. 136-151.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J. Evolução da destinação e reciclagem de pneus inservíveis no Brasil. In: 6º SSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2021, Evento Online, v. 4. p. 352-366.

DIAS, T.F.; GHISI, E. Potencial de economia de água potável com o uso de água pluvial: estudo de caso de uma residência no sul do Brasil. In: 6º SSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2021, Evento Online, v. 5. p. 268-282.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E. Análise do ciclo de vida energético de edificações: atualização do estado da arte. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

BAVARESCO, M.V.; GERALDI, M.S.; AZEVEDO, L.D.; GHISI, E. Avaliação de comportamentos adaptativos motivados por desconforto térmico em escritórios: uma abordagem probabilística. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

BILESIMO, T. L.; CUSTODIO, D.A.; GHISI, E. Conforto térmico de crianças em salas de aula: uma revisão sistemática de literatura. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-9.

GERALDI, M.S.; BAVARESCO, M.V.; GNECCO, V.M.; AZEVEDO, L.D.; GHISI, E.; FOSSATI, M. Análise estatística da intensidade do uso de energia de edificações escolares no Brasil: proposição de benchmarking simplificado. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

GNECCO, V.M.; GERALDI, M.S.; FOSSATI, M.; TRIANA, M.A.; GHISI, E. Benchmarking estatístico considerando diferentes indicadores de desempenho energético: estudo em escolas de ensino infantil de Florianópolis. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

PIEROZAN, E.; WATZKO, E.S.; GHISI, E.; SALVATI, G.V.P. Avaliação de eficiência energética da envoltória de uma edificação comercial por meio da INI-C sob o efeito de diferentes tipologias de uso. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-9.

PIEROZAN, E.; WATZKO, E.S.; GHISI, E. Avaliação de desempenho térmico e eficiência energética de uma edificação multifamiliar de interesse social no clima da serra gaúcha. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

SCOLARO, T.P.; GHISI, E. Desempenho térmico de coberturas verdes com diferentes configurações em Florianópolis - SC. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

SCHMIDT, G.T.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Conforto térmico e produtividade em escritórios: estudo de caso em Florianópolis/SC. In: XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2021, Palmas, v. 1. p. 1-10.

HAMMES, G.; THIVES, L.P.; GHISI, E. Potencial de aproveitamento de águas pluviais de pavimentos permeáveis para uso em edificações em fins não potáveis. In: 23º Encontro Nacional de Conservação Rodoviária e 46ª Reunião Anual de Pavimentação, 2021, Brasília, v. 1. p. 149-163.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Viabilidade econômica de sistema para redução do desperdício de água em sistemas prediais de água quente: um estudo de caso em edificações multifamiliares. In: XIV Simpósio Nacional de Sistemas Prediais, 2021, Catalão, v. 1. p. 26-34.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; SOUZA, J.C. Aproveitamento de água pluvial captada de um pavimento permeável para utilização no sistema de hidrantes e em usos não potáveis de uma edificação. In: XIV Simpósio Nacional de Sistemas Prediais, 2021, Catalão, v. 1. p. 180-188.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; THIVES JUNIOR, J.J. Identificação das ações de promoção da sustentabilidade na Universidade Federal de Santa Catarina. In: II Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis (CVBRHS 2021), 2021, Rio de Janeiro, v. 1. p. 1-16.

GERALDI, M.S.; BAVARESCO, M.V.; GNECCO, V.M.; GHISI, E.; FOSSATI, M. Impact of implementing air-conditioning systems on the school building stock in Brazil considering climate change effects: a bottom-up benchmarking. In: Building Simulation 2021 Conference, 2021, Bruges, v. 1. p. 1-8. <https://doi.org/10.26868/25222708.2021.30391>

SCHAEFER, A.; GHISI, E. Finding occupant reference profiles using self-organising maps for thermal performance of buildings. In: Building Simulation 2021 Conference, 2021, Bruges, v. 1. p. 3505-3512. <https://doi.org/10.26868/25222708.2021.30391>

RUPP, R.F.; TOFTUM, J.; GHISI, E. Investigating occupant's thermal disposition in mixed-mode offices: A field study on thermal comfort in a Brazilian subtropical climate. In: Windsor Conference 2020, 2020, Windsor, v. 1. p. 794-806.

SCHAEFER, A.; GHISI, E.; ECCEL, J.V. Finding Patterns of Openings Operation and its Influence on the Thermal Performance of Houses: A Case Study in Southern Brazil. In: 35th PLEA Conference: Planning Post Carbon Cities, 2020, A Coruña, v. 1. p. 97-102.

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influence of Air Movement and Air Humidity on Thermal Comfort in Office Buildings in Florianópolis, Brazil. In: 35th PLEA Conference: Planning Post Carbon Cities, 2020, A Coruña, v. 1. p. 240-245.

ISTCHUK, R.N.; GHISI, E. Agrupamento de regimes pluviométricos para dimensionamento de sistemas de aproveitamento de água pluvial. In: Congresso Internacional de Engenharia Ambiental & 10ª Reunião de Estudos Ambientais, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 87-106.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E.; SEVERIS, R.M. Avaliação do ciclo de vida do aproveitamento de água pluvial filtrada em um pavimento permeável. In: Congresso Internacional de Engenharia Ambiental & 10ª Reunião de Estudos Ambientais, 2020, Porto Alegre, v. 5. p. 796-817.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Sistema para redução de desperdício de água em serviços residenciais de água quente. In: Congresso Internacional de Engenharia Ambiental & 10ª Reunião de Estudos Ambientais, 2020, Porto Alegre, v. 5. p. 55-74.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; FONTES, J.F.T.L. Marine Debris Management in Brazil. In: The 35th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2020, Annapolis, v. 1. p. 120-130.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; SANTOS, M.B.; CANDIDO, J. Assessment of greenhouse gas emissions in asphalt plants. In: The 35th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2020, Annapolis, v. 1. p. 339-351.

GERALDI, M.; CUREAU, R.J.; BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Sistemas de aproveitamento de água pluvial durante a fase de uso: estudo de caso em uma escola. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

GERALDI, M.S.; BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Entendendo o desempenho energético de escolas por meio da análise das faturas de energia: estudo de caso em edificações da região da grande Florianópolis. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

AZEVEDO, L.D.; GERALDI, M.S.; GHISI, E. Influência das características térmicas no desempenho térmico de habitações de interesse social em Florianópolis. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

BAVARESCO, M.V.; GERALDI, M.S.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influência do gênero dos ocupantes no ajuste de janelas, persianas, ar-condicionado e iluminação em escritórios. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Viabilidade da implementação de um sistema automatizado de redirecionamento de água fria que seria desperdiçada no banho. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

IORIS, M.D.; GHISI, E.; RAMOS, P.J. Avaliação do potencial de economia de água potável por meio do aproveitamento de água pluvial em um condomínio multifamiliar localizado na cidade de Matão - SP. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

CUSTODIO, D.A.; BILESIMO, T.L.; SCHAEFER, A.; GHISI, E. Conforto visual em ambiente de trabalho: estudo de caso em um laboratório de pesquisa. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Avaliação da percepção da qualidade do ar e da concentração de CO₂ em edificações de escritórios em Florianópolis. In: XVIII ENTAC Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre, v. 1. p. 1-8.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Sistema que evita desperdício de água fria durante o consumo de água quente em aparelhos sanitários residenciais. In: Encontro Técnico AESabesp (Associação dos Engenheiros da Sabesp), 2020, São Paulo. 31º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente, v. 1. p. 1-16.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E. Avaliação do ciclo de vida do aproveitamento de água pluvial filtrada em um pavimento permeável. In: Encontro Técnico AESabesp (Associação dos Engenheiros da Sabesp), 2020, São Paulo. 31º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente, v. 1. p. 1-19.

INVIDIATA, A.; GHISI, E. The Impact of the Maintenance Phase in a Life Cycle Assessment of Houses. In: The 34th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2019, Annapolis, v. 1. p. 330-339.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; HAMMES, G.; OLIVEIRA, Y.M.M. What has changed in Brazil since the Environmental Legislation about waste tires disposal was implemented? In: The 34th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2019, Annapolis, v. 1. p. 499-509.

GERALDI, M.; BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Bayesian Network for Predicting Energy Consumption in Schools in Florianópolis - Brazil. In: Building Simulation 2019, 2019, Roma, v. 1. p. 4188-4195. <https://doi.org/10.26868/25222708.2019.210484>

BAVARESCO, M.V.; GERALDI, M.; BALVEDI, B.; GHISI, E. Influence of control and finishing of internal blinds on the cooling energy consumption of buildings. In: Building Simulation 2019, 2019, Roma, v. 1. p. 2270-2277. <https://doi.org/10.26868/25222708.2019.210794>

OLIVEIRA, C.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influência da umidade do ar no conforto térmico de usuários de edificações de escritórios localizadas no clima subtropical úmido de Florianópolis/SC. In: XV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XI Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2019, João Pessoa, v. 1. p. 1320-1329.

MOY, L.S.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Conforto térmico e desempenho térmico em residências localizadas em Joinville/SC. In: XV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XI Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2019, João Pessoa, v. 1. p. 1116-1125.

AZEVEDO, L.D.; GERALDI, M.S.; GHISI, E. Avaliação do ciclo de vida de diferentes envoltórias para habitações de interesse social em Florianópolis. In: XV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e XI Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2019, João Pessoa, v. 1. p. 1657-1676.

BORGERT, A.E.; GHISI, E. Comparação dos padrões de qualidade exigidos por diretrizes nacionais e internacionais para aproveitamento de água pluvial. In: XIII Simpósio Nacional de Sistemas Prediais, 2019, São Paulo, v. 1. p. 54-60.

ANTUNES, L.N.; GHISI, E. Potencial de economia de água e energia em edificações escolares. In: 5ºSSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2019, Porto Alegre, v. 1. p. 84-94.

IORIS, M.D.; GHISI, E. Viabilidade da implementação de um sistema automatizado de redirecionamento de água fria que seria desperdiçada no banho. In: 5ºSSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2019, Porto Alegre, v. 1. p. 95-105.

MAYKOT, J.K.; GHISI, E. Análise econômica e de satisfação dos usuários de um sistema de aproveitamento de água pluvial em uma edificação multifamiliar em Florianópolis. In: 5ºSSS Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2019, Porto Alegre, v. 1. p. 197-207.

THIVES, L.P.; GHISI, E. Solid Waste Management in a University Campus in Brazil. In: The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2018, Annapolis, v. 1. p. 152-168.

THIVES, L.P.; GHISI, E. Asphalt mixtures energy consumption and emission. In: The 32nd International Conference on Solid Waste Technology and Management, 2017, Philadelphia, v. 1. p. 657-669.

KALBUSCH, A.; GHISI, E. Energy consumption in the life cycle of plumbing fixtures. In: IWA Efficient 2017 - 9th Biennial Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water, 2017, Bath, v. 1. p. 1-10.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MEINCHEIM, D.L. Potential for potable water savings by using rainwater in a house in southern Brazil. In: IWA Efficient 2017 - 9th Biennial Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water, 2017, Bath, v. 1. p. 1-10.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; PAES, R.F.W. Investment feasibility analysis of rainwater harvesting in a building in Brazil. In: IWA Efficient 2017 - 9th Biennial Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water, 2017, Bath, v. 1. p. 1-10.

BALVEDI, B.F.; GHISI, E. Monitoring occupant behaviour in multifamily residential buildings. In: PLEA2017 - Passive and Low Energy Architecture, 2017, Edimburgo, v. 1. p. 742-748.

SCHAEFER, A.; GHISI, E.; PACHECO, F. Cluster analysis for thermal behaviour assessment of low-income housing. In: PLEA2017 - Passive and Low Energy Architecture, 2017, Edimburgo, v. 1. p. 876-883.

INVIDIATA, A.; GHISI, E. New method for choosing design strategies for sustainable buildings. In: PLEA2017 - Passive and Low Energy Architecture, 2017, Edimburgo, v. 3. p. 482-489.

INVIDIATA, A.; LAVAGNA, M.; GHISI, E. The choice of LCA impact categories in the building sector. In: Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA 2017, 2017, Siena. Resource Efficiency and Sustainable Development Goals: il ruolo del Life Cycle Thinking, v. 1. p. 1-9.

KLEIN, L.B.; GHISI, E. Stormwater runoff from green roofs in a city in southern Brazil. In: ICUD International Conference on Urban Drainage, 2017, Praga, v. 1. p. 839-842.

CUSTODIO, D.A.; GHISI, E. The influence of rainwater harvesting in buildings on the stormwater runoff: A case study in southern Brazil. In: ICUD International Conference on Urban Drainage, 2017, Praga, v. 1. p. 789-795.

MENEGATTI, M.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Influência do índice de massa corpórea e frequência de atividades físicas no conforto térmico humano em edificações comerciais localizadas em Florianópolis. In: XIV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e X Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2017, Balneário Camboriu, v. 1. p. 474-483.

PACHECO, F.; SCHAEFER, A.; GHISI, E. Caracterização das habitações de interesse social de Florianópolis e a influência dos parâmetros arquitetônicos. In: XIV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e X Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2017, Balneário Camboriu, v. 1. p. 936-945.

BARBOSA, K.H.; GHISI, E. Proposta de calibração de um modelo computacional de uma tipologia de residência unifamiliar em Goiânia. In: XIV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e X Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2017, Balneário Camboriu, v. 1. p. 1231-1240.

BAVARESCO, M.V.; GHISI, E. Influência da interação dos usuários com elementos internos de sombreamento no consumo energético de edificações comerciais. In: XIV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e X Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2017, Balneário Camboriu, v. 1. p. 1241-1250.

BALVEDI, B.F.; ROSA, A.S.; BAVARESCO, M.V.; ECCEL, J.V.; GHISI, E. Identificação de perfis de comportamento do usuário em edificações multifamiliares de Florianópolis. In: XIV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e X Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2017, Balneário Camboriu, v. 1. p. 1251-1260.

KLEIN, L.B.; GERALDI, M.S.; GHISI, E.; TEIXEIRA, C.A. Controle quantitativo do escoamento pluvial e aproveitamento de água pluvial captada de diferentes tipos de coberturas. In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017, Florianópolis, v. 1. p. 1-9.

TESTON, A.; GERALDI, M.; COLASIO, B.; GHISI, E. Rainwater Harvesting in Buildings in Brazil: A Literature Review. In: 2nd International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS2), 2017, Sciforum.net, p. 4955. <https://doi.org/10.3390/w10040471>

THIVES, L.P.; GHISI, E.; BRECHT, D.G.; PIRES, D.M. Filtering capability of porous pavements. In: 2nd International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS2), 2017, Sciforum.net, p. 4943. <https://doi.org/10.3390/ecws-2-04943>

SCHAEFER, A.; GHISI, E. Finding low-income building clusters for thermal behaviour assessment using self-organizing maps. In: PLEA 2016: 32nd International Conference on Passive and Low Energy Architecture, 2016, Los Angeles, v. 1. p. 354-359.

SILVA, A.S.; GHISI, E. Decision Making Approach for Improving Energy Efficiency of Residential Buildings. In: PLEA 2016: 32nd International Conference on Passive and Low Energy Architecture, 2016, Los Angeles, v. 1. p. 1514-1521.

VIEIRA, A.S.; GHISI, E. Water-energy nexus in houses in Brazil: comparing rainwater and gray water use with a centralized system. In: International Conference on Water Efficiency and Management of Urban Water and Performance Assessment of Water Services, 2015, Cincinnati, EUA, v. 1. p. 1-11.

LOPES, A.C.; RUPP, R.F.; GHISI, E. Rainwater use for non-potable purposes in residences: Case study for 60 cities in southern Brazil. In: International Conference on Water Efficiency and Management of Urban Water and Performance Assessment of Water Services, 2015, Cincinnati, EUA, v. 1. p. 1-10.

ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Assessment of energy efficiency of the envelope of low-income houses in Brazil. In: 31st International PLEA Conference, 2015, Bolonha, v. 1.

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Análise de propagação de incertezas físicas em simulação computacional dinâmica de edificações residenciais. In: XIII Encontro Nacional e Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2015, Campinas, v. 1. p. 1-10.

RUPP, R.F.; VECCHI, R.; ASMUS, B; CANDIDO, C.; GHISI, E. Aplicabilidade do modelo PMV/PPD para avaliação de conforto térmico em escritórios com sistema central de condicionamento artificial em Florianópolis/SC. In: XIII Encontro Nacional e Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2015, Campinas, v. 1. p. 1-10.

TAMANINI JUNIOR, T.; GHISI, E. Características construtivas de edifícios de escritório localizados em Florianópolis-SC. In: XIII Encontro Nacional e Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2015, Campinas, v. 1. p. 1-10.

THIVES, L.P.; GHISI, E. Avaliação do consumo de energia na produção de misturas asfálticas. In: Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis, 2014, Guimarães, v. 1. p. 103-113.

MAZZAFERRO, L.; SILVA, A.S.; GHISI, E. Influência de elementos construtivos do envelope no desempenho térmico de edificações unifamiliares. In: Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis, 2014, Guimarães, v. 3. p. 241-251.

BERWANGER, H.; GHISI, E. Investment feasibility analysis of rainwater harvesting in the city of Itapiranga, Brazil. In: Second International Conference on Sustainable Human Development, 2014, Londres, v. 1. p. 84-94.

RUPP, R.F.; GHISI, E. Choosing a method of thermal comfort for mixed-mode office buildings located in hot-humid summer climate. In: VIII Windsor Conference, 2014, Londres, v. 1. p. 348-363.

MENDONCA, A.M.; GHISI, E.; MUNARIM, U. Caracterização de tipologias construtivas de edificações históricas em Florianópolis para fins de análise de seu desempenho energético. In: XII Congresso Internacional de Reabilitação do Patrimônio Arquitetônico e Edificado, 2014, Bauru-SP, v. 1. p. 1906-1914.

MUNARIM, U.; MENDONCA, A.M.; GHISI, E. Simulação computacional de edificações aplicada ao patrimônio edificado. In: XII Congresso Internacional de Reabilitação do Patrimônio Arquitetônico e Edificado, 2014, Bauru-SP, v. 1. p. 1386-1394.

MARINOSKI, A.K.; SILVA, A.S.; VIEIRA, A.S.; GHISI, E. Usos finais de água em Habitações de Interesse Social no sul do Brasil. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2014, v. 1. p. 2720-2729.

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; SCHAEFER, A.; BALVEDI, B.; GHISI, E. Análise de variância em simulação computacional do desempenho térmico de habitações unifamiliares. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2014, v. 1. p. 685-694.

SCHAEFER, A.; SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; BALVEDI, B.; GHISI, E. Influência da absorvância solar no desempenho térmico de habitações populares. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2014, v. 1. p. 578-587.

SILVA, A.S.; LUIZ, F.; MANSUR, A.C.; VIEIRA, A.S.; SCHAEFER, A.; GHISI, E. Knowing electricity end-uses to successfully promote energy efficiency in buildings: a case study in low-income houses in Southern Brazil. In: International Conference on Energy & Environment, 2013, Porto, v. 1. p. 274-284.

SILVA, A.S.; GHISI, E. Uncertainty analysis in building simulation: a case study in low-income dwellings in Brazil. In: Building Simulation Conference, 2013, Chambéry, v. 1. p. 1-8.
<https://doi.org/10.26868/25222708.2013.998>

RUPP, R.F.; GHISI, E. Potential for energy savings by using daylighting and hybrid ventilation in Brazil. In: PLEA 2013 - Passive and Low Energy Architecture, 2013, Munique, v. 1. p. 1-7.

PEREIRA, C.D.; GHISI, E.; GÜTHS, S. Comparação do desempenho térmico de revestimentos brancos. In: XII ENCAC Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2013, Brasília, v. 1. p. 828-835.

SILVA, A.S.; LUIZ, F.; MANSUR, A.C.; GHISI, E. Usos finais de eletricidade e rotinas de uso como base para estratégias de eficiência energética por meio de auditoria residencial. In: XII ENCAC Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2013, Brasília, v. 1. p. 1236-1244.

ALMEIDA, L.S.S.; SILVA, A.S.; SCHNEIDER, K.; GHISI, E. Avaliação da envoltória de habitações de interesse social de Florianópolis de acordo com o método prescritivo do RTQ-R. In: XII ENCAC Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2013, Brasília, v. 1. p. 1246-1255.

SILVA, A.S.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E. Comparação da eficiência energética da envoltória de habitações de interesse social pelos métodos prescritivo e simulação do RTQ-R. In: XII ENCAC Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2013, Brasília, v. 1. p. 1266-1275.

SCHAEFER, A.; GHISI, E.; FREITAS, M.N. Desenvolvimento de um protótipo de habitação de interesse social para simulação computacional. In: III Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Curitiba, v. 1. p. 156-165.

VIEIRA, A.S.; BIGI, A.C.; BITTENCOURT, D.L.; GHISI, E.; FREITAS, M.N. Identificação de estratégias para aumentar a eficiência energética de habitações de interesse social localizadas na Grande Florianópolis: aplicação do RTQ-R. In: III Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Curitiba, v. 1. p. 168-188.

VIEIRA, A.S.; MARINOSKI, A.K.; GHISI, E.; PASSOLD, L.A.; RIBEIRO, L.A.D.; EZAKI, Y. Usos finais de água em habitações de interesse social localizadas na Grande Florianópolis. In: III Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Curitiba, v. 1. p. 192-203.

KALBUSCH, A; GHISI, E. Comparison of energy consumption in the life cycle of two types of taps. In: 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2012, Ohrid, Macedônia, v. 1. p. 1-11.

RUPP, R.F.; GHISI, E. Daylighting Performance and Potential for Electricity Savings by Using Daylighting in Commercial Buildings Located in Florianópolis, Brazil. In: The Second International Conference on Building Energy and Environment, 2012, Boulder, v. 1. p. 88-95.

SILVA, A.S.; GHISI, E.; LUIZ, F. Rotinas de ocupação, operação de aberturas e uso de equipamentos em habitações de interesse social da grande Florianópolis. In: IV Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Aracaju, v. 1. p. 299-338.

SILVA, A.S.; GHISI, E. Influência do comportamento do usuário no desempenho térmico de habitações de interesse social da grande Florianópolis. In: IV Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Aracaju, v. 1. p. 383-415.

SCHAEFER, A.; ALMEIDA, L.S.S.; GHISI, E.; FREITAS, M.N.; DUARTE, E. Determinação de modelos de habitação de interesse social da grande Florianópolis para uso em simulação computacional. In: IV Workshop - Rede de Pesquisa: Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social, 2012, Aracaju, v. 1. p. 259-280.

RUPP, R.F.; GHISI, E. Sizing Window Areas for Daylighting and Hybrid Ventilation in Commercial Buildings. In: PLEA 2012 - Passive and Low Energy Architecture, 2012, Lima, v. 1. p. 1-6.

MARINOSKI, A.K.; GHISI, E.; VIEIRA, A.S.; MENDES, T.; BITTENCOURT, D.L. Viabilidade ambiental de sistemas alternativos de água utilizando análise de ciclo de vida. In: XIV ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2012, Juiz de Fora, v. 1. p. 1-10.

GHISI, E.; CARDOSO, A.G.S.A. The influence of thermal properties of the envelope components on the thermal performance of naturally-ventilated houses located in southeastern Brazil. In: PLEA 2011 - 27th International conference on Passive and Low Energy Architecture, 2011, Louvain-la-Neuve, v. 1. p. 1-6.

PEREIRA, C.D.; FONTES, G.P.; FERREIRA, R.P.P.; GHISI, E. Análise do potencial de geração de energia eólica em residência na cidade de Urubici - SC. In: XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2011, Búzios, v. 1. p. 1-10.

MOREIRA, J.F.C.; GHISI, E. Método para estimar o uso final de energia elétrica com sistemas de ar condicionado. In: XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2011, Búzios, v. 1. p. 1-10.

LONGO, T.A.; GHISI, E.; ANDRADE, L.B. Potencial de redução do consumo de energia elétrica em sistemas de iluminação artificial de salas de aula. In: XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído, 2011, Búzios, v. 1. p. 1-10.

LONGO, T.A.; MELO, A.P.; GHISI, E. Thermal comfort analysis of a naturally ventilated building. In: 12th International Conference of the International Building Performance Simulation Association, 2011, Sydney, Austrália, v. 1. p. 2004-2010.
<https://doi.org/10.26868/25222708.2011.1642>

MARINOSKI, A.K.; GHISI, E. Assessment of the environmental impact and investment feasibility analysis of rainwater use in houses. In: Ravage of the Planet III, 2011, Malaysia, v. 1. p. 391-402.

MORISHITA, C.; GHISI, E. Assessment of the impact of energy-efficient household appliances on the electricity consumption in the residential sector of Brazil. In: World Energy Congress, 2010, Montreal, v. 1.

PEREIRA, C.D.; GHISI, E. Calibration of a computer model of a naturally-ventilated house located in southern Brazil. In: Building Simulation 2009, 2009, Glasgow, v. 1. p. 1-10.
<https://doi.org/10.26868/25222708.2009.1490-1497>

PEREIRA, C.D.; GHISI, E. A influência do envelope no desempenho térmico de edificações residenciais unifamiliares ocupadas e ventiladas naturalmente. In: X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal, v. 1. p. 1-10.

FEDRIGO, N.S.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Usos finais de energia elétrica no setor residencial brasileiro. In: X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal, v. 1. p. 1-10.

SANTANA, M.V.; GHISI, E. Influência de parâmetros construtivos relacionados ao envelope no consumo de energia em edifícios de escritório da cidade de Florianópolis. In: X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal, v. 1. p. 1-10.

FACO, C.S.; GHISI, E.; MORISHITA, C. Influência do envelope construtivo no consumo de energia elétrica de um hotel em Florianópolis - SC. In: X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal, v. 1. p. 1-10.

RAMOS, G.; GHISI, E. Avaliação do cálculo da iluminação natural realizada pelo programa EnergyPlus. In: X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2009, Natal, v. 1. p. 1-10.

PEREIRA, C.D.; GHISI, E. Calibração de um modelo computacional de uma residência unifamiliar localizada em Florianópolis. In: ENTAC, 2008, Fortaleza. ENTAC 2008. 2008.

RAMOS, G.; GHISI, E. Comparação de iluminâncias internas e externas obtidas por meio de simulação computacional. In: ENTAC, 2008, Fortaleza. ENTAC 2008. 2008.

TAVARES, D.F.; ROCHA, V.L.; GHISI, E. Aproveitamento de água pluvial em postos de combustíveis de Brasília: potencial de economia de água potável e viabilidade econômica. In: ENTAC, 2008, Fortaleza. ENTAC 2008. 2008.

MAUREL, M.; GHISI, E.; SANTANA, M.V. Thermal performance of houses located in Florianópolis, southern Brazil. In: PLEA 2008 - Passive and Low Energy Architecture, 2008, Dublin. PLEA 2008. 2008.

SANTANA, M.V.; GHISI, E. Influência do percentual de área de janela na fachada e da absorvância de paredes externas no consumo de energia em edifícios de escritório da cidade de Florianópolis-SC. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2007, Ouro Preto, v. 1.

COELHO, G.M.; GHISI, E. Correlação do consumo de energia com características construtivas e tipologias arquitetônicas de edifícios de escritórios localizados em Florianópolis-SC. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2007, Ouro Preto, v. 1.

PROENÇA, L.C.; GHISI, E. Usos finais de água potável em um edifício de escritórios localizado em Florianópolis. In: X Simpósio nacional de sistemas prediais, 2007, São Carlos, v. 1.

KALBUSCH, A.; GHISI, E.; OLIVEIRA, R. Sustentabilidade ambiental e conservação da água em projetos de edifícios para habitação. In: VII Workshop Brasileiro de Gestão do Processo de Projetos na Construção de Edifícios, 2007, Curitiba, v. 1.

FOSSATI, M.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. A gestão do uso da água como critério para avaliação da sustentabilidade de edifícios de escritórios no Brasil. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2006, Florianópolis, v. 1.

BATISTA, J.O.; GHISI, E. Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de águas pluviais no semi-árido alagoano. In: IX Simpósio Nacional de Sistemas Prediais, 2005, Goiânia, v. 1.

MINKU, P.M.; SANTANA, M.V.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Tipologias construtivas de edifícios de escritório localizados em Florianópolis-SC. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2005, Maceió, v. 1.

MOREIRA, C.S.; GHISI, E.; SANTANA, M.V.; LAMBERTS, R. Estudo sobre o padrão de ocupação e de uso de equipamentos em escritórios localizados em Florianópolis-SC. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2005, Maceió, v. 1.

SILVA, A.D.; RORIZ, M.; GHISI, E. Contribuição de dutos de luz à qualidade da iluminação proporcionada por janela lateral. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 2005, Maceió, v. 1.

GHISI, E.; TINKER, J. Window sizes required for the energy efficiency of a building against window sizes required for view. In: CIB World Building Congress, 2004, Toronto, v. 1.

MARINOSKI, D.L.; GHISI, E.; GÓMEZ, L.A. Aproveitamento de água pluvial e dimensionamento de reservatório para fins não potáveis: estudo de caso em um conjunto residencial localizado em Florianópolis-SC. In: CLACS04 - I Conferência Latino-Americana de Construção Sustentável e ENTAC04 - 10º Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2004, São Paulo, v. 1.

SIMIONI, W.I.; GHISI, E.; GÓMEZ, L.A. Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de águas pluviais em postos de combustíveis: estudos de caso. In: CLACS04 - I Conferência Latino-Americana de Construção Sustentável e ENTAC04 - 10º Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2004, São Paulo, v. 1.

TINKER, J.; IBRAHIM, S.H.; GHISI, E. An evaluation of thermal comfort in typical modern low-income housing in Malaysia. In: IX International Conference on Exterior Envelope of Whole Buildings, 2004, Clearwater Beach, Florida, v. 1, p. 1-10.

ORDENES, M.; GHISI, E.; GÓMEZ, L.A. Custo de ciclo de vida em motobombas. In: CLACS04 - I Conferência Latino-Americana de Construção Sustentável e ENTAC04 - 10º Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2004, São Paulo, v. 1.

CARLO, J.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. The Use of Computer Simulation to Establish Energy Efficiency Parameters for a Building Code of a City in Brazil. In: Eighth International IBPSA Conference, International Building Performance Simulation Association, 2003, Eindhoven, v. 1, p. 131-138. <https://doi.org/10.26868/25222708.2007.0131-138>

GHISI, E.; TINKER, J. Metodologia de avaliação do potencial de economia de energia em sistemas de iluminação através da utilização de fibras ópticas. In: VII Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído (ENCAC), III Conferência Latino-Americana sobre Conforto e Desempenho Energético de Edificações (COTEDI), 2003, Curitiba-PR, v. 1, p. 984-994.

CARLO, J.; GHISI, E.; LAMBERTS, R.; MASCARENHAS, A.C. Eficiência energética no código de obras de Salvador. In: VII Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído (ENCAC), III Conferência Latino-Americana sobre Conforto e Desempenho Energético de Edificações (COTEDI), 2003, Curitiba-PR, v. 1, p. 995-1001.

CARLO, J.; LAMBERTS, R.; GHISI, E. Energy efficiency building code of Salvador, Brazil. In: The 20th Conference on Passive and Low Energy Architecture, 2003, Santiago, v. 1.

WESTPHAL, F.S.; MARINOSKI, D.L.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Proposta de retrofit para o sistema de iluminação artificial da UFSC. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2002, Foz do Iguaçu v. 1, p. 287-296.

GHISI, E.; TINKER, J. Optimising energy consumption in offices as a function of window area and room size. In: Seventh International IBPSA Conference, 2001, Rio de Janeiro, v. 2, p. 1307-1314. <https://doi.org/10.26868/25222708.2001.1307-1314>

RORIZ, M.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Um zoneamento bioclimático para a arquitetura no Brasil. In: II Jornada sobre Clima e Aplicações na CPLP, 2001, Maceió, v. 1.

RORIZ, M.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. A first step towards the Brazilian standardisation on thermal performance of buildings. In: COTEDI 2000, 2000, v. 1, p. 297-302.

LAMBERTS, R.; RORIZ, M.; GHISI, E. Primeira norma técnica brasileira sobre desempenho térmico de habitações populares. In: Fórum América Latina Habitar 2000, 2000, Salvador, v. 1.

RORIZ, M.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Bioclimatic zoning of Brazil: a proposal based on the Givoni and Mahoney Methods. In: The 16th International Conference on Passive and Low Energy Architecture, 1999, Brisbane, v. 1, p. 211-216.

RORIZ, M.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Uma Proposta de Norma Técnica Brasileira sobre Desempenho Térmico de Habitações Populares. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 1999, Fortaleza, v. 1.

LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; SOUZA, M.C.R.; GHISI, E. Normalização em conforto ambiental. In: Workshop: Avaliação Pós-Ocupação e de Desempenho - Programa HABITARE. FINEP, ANTAC, PCC USP, 1998, São Paulo, p. 30-36.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Proposta de normalização para limitar o consumo de energia elétrica em sistemas de iluminação. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, v. 1, p. 381-390.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Influência das características reflexivas da luminária e da refletância das paredes na potência instalada em sistemas de iluminação. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, v. 1, p. 391-399.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Desenvolvimento de uma metodologia para retrofit em sistemas de iluminação. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, v. 1, p. 401-409.

RODAS, P.A.G.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Avaliação energética do edifício sede da Telesc: retrofit do sistema de iluminação e simulação. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, v. 1, p. 513-521.

WESTPHAL, F.S.; GHISI, E.; LAMBERTS, R. Simulação energética do edifício sede da FIESC: estudo de retrofit no sistema de iluminação. In: Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 1998, Florianópolis, v. 1, p. 429-437.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Development of a methodology for retrofitting lighting systems. In: The 15th International Conference on Passive and Low Energy Architecture, 1998, Lisbon, v. 1, p. 413-416.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Proposta de simplificação do método dos lúmens para aplicação com luminárias diretas. In: NUTAU'98, 1998, São Paulo, v. 1.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Study of the limits of lighting power densities: a proposal of a standard for Brazil. In: European Conference on Energy Performance and Indoor Climate and International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, 1998, Lyon, v. 1. p. 147-152.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Avaliação das condições de iluminação natural nas salas de aula da Universidade Federal de Santa Catarina. In: Encontro Nacional sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis, 1997, Canela, p. 183-188.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Avaliação do potencial de conservação de energia elétrica através de retrofit no sistema de iluminação da Universidade Federal de Santa Catarina. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 1997, Salvador, p. 381-386.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R. Determinação do consumo de eletricidade e da potência de equipamentos através de medidor portátil. In: Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, 1997, Salvador, p. 387-392.

3. Atividades de extensão

3.1. Participação em eventos

Particpei de 72 eventos no Brasil e no exterior conforme segue:

Evento	Local	Ano
VII SAENE Semana Acadêmica de Engenharia de Energia	Araranguá	2022
II Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis e I International Virtual Congress on Sustainable Human Resources	Rio de Janeiro	2021
Editor-in-Chief Forum: International Day of Forests and World Water Day	Webnar	2021
The 36th International Conference on Solid Waste Technology and Management	Virtual	2021
Webinário Aproveitamento de Água de Chuva: Aspectos tecnológicos e aplicações	Virtual	2020
Webinário Oportunidades do aproveitamento da água de chuva: de Norte a Sul, do sertão ao litoral Brasileiro	Virtual	2020
International Conference on Sustainable Development	Roma, Itália	2019
II Simpósio de Pós-Graduação em Energia e Sustentabilidade e VI Semana Acadêmica da Engenharia de Energia	Araranguá	2019
The 34th International Conference on Solid Waste Technology and Management	Annapolis, EUA	2019

International Conference on Sustainable Development	Roma, Itália	2018
The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management	Annapolis, EUA	2018
Encontro de coordenadores de pós-graduação das Engenharias 1	Rio de Janeiro	2018
ICUD 2017 - International Conference on Urban Drainage	Praga, República Tcheca	2017
IWA Efficient 2017	Bath, Inglaterra	2017
PLEA 2017: 33rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture	Edimburgo, Escócia	2017
PLEA 2016: 32nd International Conference on Passive and Low Energy Architecture	Los Angeles, EUA	2016
IWA International Conference 2015	Cincinnati, EUA	2015
PLEA 2015 - 31st International conference on Passive and Low Energy Architecture	Bolonha, Itália	2015
XIII Encontro Nacional e Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído	Campinas	2015
Congresso Luso-Brasileiro de Materiais de Construção Sustentáveis	Guimarães, Portugal	2014
Second Annual International Conference on Sustainable Human Development	Londres, Inglaterra	2014
Seminário Sebrae de Sustentabilidade	Cuiabá	2014
VIII Windsor Conference	Londres, Inglaterra	2014
Building Simulation Conference	Chambéry, França	2013
Desafios Oil & Gas no Brasil, Galp Energia, Portugal	Rio de Janeiro	2013
International Conference on Energy & Environment	Porto, Portugal	2013
XII ENCAC Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído	Brasília	2013
Workshop Rede de Pesquisa Uso Racional de Água e Eficiência Energética em Habitações de Interesse social	Aracaju	2012
7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems	Ohrid, Macedônia	2012

PLEA 2012 - 28th International conference on Passive and Low Energy Architecture	Lima, Peru	2012
The Second International Conference on Building Energy and Environment	Boulder, EUA	2012
PLEA 2011 - 27th International conference on Passive and Low Energy Architecture	Louvain-la-Neuve, Bélgica	2011
Road Show AsBEA Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	2011
Road Show AsBEA Santa Catarina	Florianópolis	2011
XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Búzios	2011
Reunião Anual da SBPC	Natal	2010
Workshop Integração Universidade-Empresa para a Inovação na Construção - CBIC/ANTAC	São Paulo	2010
World Energy Congress	Montreal, Canadá	2010
Building Simulation	Glasgow, Escócia	2009
X Encontro Nacional e VI Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Natal	2009
XI SISPREDE - Simpósio Nacional de Sistemas Prediais	Curitiba	2009
EcoBuilding Fórum Internacional de Arquitetura e Tecnologias para a Construção Sustentável	São Paulo	2008
ENTAC Encontro Nacional de tecnologia do Ambiente Construído	Fortaleza	2008
II Fórum Pró-sustentabilidade	Novo Hamburgo	2008
PLEA 2008 - Passive and Low Energy Architecture	Dublin, Irlanda	2008
VI Semana de Arquitetura - Arquitetura Bioclimática e Eficiência Energética	Palmas	2008
XIII FECON - Feira e Congresso Internacional de Engenharia e Arquitetura	Teresina	2008
IX ENCAC 2007 (Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído) e V COTEDI 2007 (Conferência Latino-Americana sobre Conforto e Desempenho Energético de Edificações)	Ouro Preto	2007
Meio Ambiente em Debate	São Paulo	2007

Workshop: Alternativas para tratamento e reuso de água para lavagem de veículos	Brasília	2007
X Simpósio Nacional de Sistemas Prediais	São Carlos	2007
5 COPAC. Congresso Paranaense do Ambiente Construído	Londrina	2006
Arquitetura: Tendências e Tecnologias - Dia do Arquiteto 17/03/06.Forum Internacional de Arquitetura e Construção	São Paulo	2006
EXPOLUX Feira Internacional da Indústria da Iluminação	São Paulo	2006
FEICON Feira Internacional da Indústria da Construção	São Paulo	2006
Revestir 2006 - Feira Internacional de Revestimento	São Paulo	2006
Congresso internacional sobre Formação de professores e prática pedagógica	São Paulo	2005
ENCAC 2005 VIII Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído e IV Encontro Latino-Americano sobre Conforto no Ambiente Construído	Maceió	2005
IX Simpósio Nacional de Sistemas Prediais	Goiânia	2005
Workshop sobre sistemas inovadores de eco-eficiência e certificação verde de edificações	São Paulo	2005
BRASILTEC	São Paulo	2004
I Conferência Latino-Americana de Construção Sustentável e X ENTAC - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído	São Paulo	2004
Oficina de Trabalho Uso Eficiente da Água	São Paulo	2004
Seminário Internacional NUTAU2004 - Demandas Sociais, Inovações Tecnológicas e a Cidade	São Paulo	2004
Workshop sobre sistemas inovadores de eco-eficiência e certificação verde de edificações	São Paulo	2004
Seminário do Meio Ambiente	Florianópolis	2003
VII Encontro Nacional sobre Conforto no Ambiente Construído e III Conferência Latino-Americana sobre Conforto e Desempenho Energético de Edificações	Curitiba	2003
VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído	Florianópolis	1998
NUTAU'98 - Núcleo de Pesquisa em Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo	São Paulo	1998

Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído - ENCAC	Salvador	1997
I Encontro Nacional sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis	Canela	1997
VI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído	Rio de Janeiro	1995

3.2. Organização de eventos

Participei da organização de oito eventos (como membro do advisory committee, como coordenador científico, subcoordenador científico e membro do comitê científico):

Evento	Local	Ano
Membro do advisory committee da 3 rd International Conference on Water and Environmental Engineering http://icwee.net.au/AdvisoryCommittee.aspx	Sydney, Austrália	2022
Membro do comitê científico do ENTAC2014	Natal	2014
Subcoordenador do comitê científico do XII Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VIII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Brasília	2013
Coordenador científico do XI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Búzios	2011
Coordenador científico do X Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e VI Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Natal	2009
Subcoordenador científico do VIII Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e IV Encontro Latino Americano de Conforto no Ambiente Construído	Maceió	2005
Membro do comitê científico do ENTAC2004	São Paulo	2004
Membro do comitê científico do ENCAC2003	Curitiba	2003

4. Coordenação de projetos

4.1. Coordenador de projetos de pesquisa

Coordenei cinco projetos de pesquisa e participei da coordenação internacional de dois projetos conforme segue:

Projeto	Financiamento	Vigência
Water and energy efficiency (cooperação com o Prof. Harry Futselaar, Saxion University of Applied Sciences, Holanda)	Sem financiamento	2021-Atual
Transforming Street Water into a Water Resource through Biotechnology and Infrastructure Innovation (cooperação com o Prof. Vernon Phoenix, Strathclyde University, Escócia)	Sem financiamento	10/2020-Atual
Conforto térmico e comportamento de usuários em ambientes de trabalho compartilhados no clima subtropical	CNPq	2019-2022
Transforming Street Water into a Water Resource through Biotechnology and Infrastructure Innovation	Academy of Medical Sciences Global Challenges Research Fund Networking Grant Scheme, Reino Unido	2018-2020
Conforto térmico em edifícios comerciais com ventilação híbrida, localizados em clima subtropical	CNPq	2015-2018
Uso racional de água e eficiência energética em habitações de interesse social	FINEP/CNPq	2010 - 2014
Análise de ciclo de vida energético em edificações residenciais: enfoque em estratégias de uso racional de água, equipamentos economizadores de água, aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza	CNPq	2010 - 2012

4.2. Subcoordenador de projetos de pesquisa

Fui subcoordenador de dois projetos de pesquisa conforme segue:

Projeto	Financiamento	Vigência
Avaliação da eco-eficiência de edifícios da Petrobras	Petrobras	2007-2009
Impactos da adequação climática sobre a eficiência energética e o conforto térmico de edifícios de escritório no Brasil	CT-Energ/CNPq	2004-2006

4.3. Coordenador de projeto de pesquisa de bolsa de produtividade CNPq

Sou coordenador do projeto de pesquisa que resulta na minha bolsa de produtividade em pesquisa CNPq desde 2007:

Projeto	Bolsa	Vigência
Adequação climática e uso racional de água em edificações	1A	03/2022-02/2027
	1B	03/2018-02/2022
	1C	03/2014-02/2018
	1D	03/2010-02/2014
	1D	03/2007-02/2010

4.4. Coordenador de projetos de extensão registrados na FAPEU

Desde 2016 sou o coordenador de um projeto de extensão para prestação de consultorias via FAPEU. Até o momento foram realizadas 31 consultorias:

Título da consultoria	Ano
Proposta para realização de ensaios de avaliação do índice de refletância solar em piso do tipo porcelanato. Para: Eliane Revestimentos Cerâmicos Ltda. CNPJ 86.532.538/0001-62.	2023
Avaliação da refletância solar em pavimentos de concreto (paver) com adição de cimento branco. Para: Nervo Indústria e Comércio de Britas Ltda. CNPJ 94.521.317/0001-17.	2022
Avaliação da refletância solar em pavimentos de concreto permeável com adição de resíduo particulado de tijolo (RPT). Para: Prof. Elisa Henning. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC.	2022
Avaliação da refletância solar de tinta impermeabilizante aplicada sobre concreto. Para: Confecções Vanelise Ltda. CNPJ 91.879.718/0001-55.	2022

Avaliação da refletância solar de piso drenante em concreto poroso. Para: Confecções Vanelise Ltda. CNPJ 91.879.718/0001-55.	2022
Avaliação do índice de refletância solar (sri) em tinta acrílica base água (Ecologic Termic). Para: Ecologic Termic Polímeros Nano Estruturados Ltda. CNPJ 37.629.772/0001-05.	2022
Avaliação do índice de refletância solar (sri) de tinta em pó com base poliéster microtexturizado. Para: Paumar S.A. - Indústria e Comércio (Grupo WEG). CNPJ 60.621.141/0001-53.	2022
Avaliação de propriedades térmicas e ópticas em vidro com aplicação da resina líquida warmless nanotecnologia. Para: Anro Serviços e Negócios. CNPJ 39.766.218/0001-97.	2021
Avaliação da refletância solar do revestimento refletivo starthérmic. Para: Tintas Trilimp Ltda. CNPJ 70.175.542/0001-80.	2021
Avaliação do índice de refletância solar (sri) da telha fibrocerâmica thermolev. Para: Ouro Gres Revestimentos Cerâmicos Ltda. CNPJ 38.000.237/0001-45.	2021
Avaliação da refletância solar em pavimentos de concreto (paver). Para: Nervo Indústria e Comércio de Britas Ltda. CNPJ 94.521.317/0001-17.	2021
Avaliação de propriedades térmicas e óticas de painéis de poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV). Para: Planefibra Artefatos de Fibra Ltda. CNPJ 09.154.984/0001-30.	2020
Avaliação de desempenho termoenergético de edificações por meio de simulações computacionais: estudos de caso para aplicações de coberturas com alta refletância solar. Para: Fundação para Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia – FDTE. CNPJ 43.588.755/0001-61.	2020
Avaliação da refletância e absortância solar de texturas acrílicas para acabamento de paredes. Para: Kokar Ind. e Com. de Tintas Ltda. CNPJ: 17.832.268/0001-92.	2019
Verificação do índice de refletância solar (sri) em piso tipo porcelanato para aplicação externa. Para: RAC Engenharia S.A. CNPJ 04.392.190/0001-90.	2019
Avaliação da refletância da luz no espectro solar e visível em pisos do tipo porcelanato. Para: Cecrisa Revestimentos Cerâmicos S.A. CNPJ 79.655.916/0001-30.	2019
Verificação do índice de refletância solar (sri) da proteção refletora thermo-off®. Para: Thermo-Off Com. de Tintas Ltda. CNPJ 29.171.892/0001-75.	2019

Verificação da refletância e absorvância solar em texturas e revestimentos acrílicos. Para: Killing S/A Tintas e Adesivos. CNPJ 91.671.578/0001-25.	2019
Verificação do índice de refletância solar (sri) em blocos de concreto para pavimento intertravado (paver). Para: Costa Oeste Construções Ltda. CNPJ 02.356.306/0001-00.	2019
Avaliação da refletância e absorvância solar em texturas acrílicas para acabamento de paredes. Para: Tintas Revestir Tintas e Texturas Ltda. CNPJ 03.267.523/0001-50.	2019
Avaliação de propriedades térmicas e óticas de painéis de poliéster reforçado com fibra de vidro (prfv) e policarbonato (alveolar e prismático). Para: Planefibra Artefatos de Fibra Ltda. CNPJ 09.154.984/0001-30.	2018
Verificação da refletância solar de blocos cerâmicos estruturais. Para: Centro Cerâmico Do Brasil. CNPJ 69.290.435/0002-03.	2018
Verificação do índice de refletância solar (sri) em piso porcelanato esmaltado. Para: Eliane S/A Revestimentos Cerâmicos. CNPJ: 85.532.538/0032-69.	2018
Verificação de fatores luminosos e energéticos em vidro com aplicação de adesivo perfurado. Para: Dimas Comércio de Veículos Importados Ltda. CNPJ 18.311.131/0001-55.	2018
Avaliação de propriedades térmicas e óticas de painéis de poliéster reforçado com fibra de vidro (prfv) e polipropileno. Para: Planefibra Artefatos de Fibra Ltda. CNPJ 09.154.984/0001-30.	2018
Avaliação da refletância e absorvância solar em texturas acrílicas para acabamento de paredes. Para: Tintas Revestir Tintas e Texturas Ltda. CNPJ 03.267.523/0001-50.	2018
Avaliação da absorvância e refletância solar em texturas de acabamento para parede. Para: Tintas Renill Ltda. NPJ 04.395.748/0001-91.	2017
Verificação da refletância e absorvância à radiação solar de textura tipo “fulget” para revestimentos de paredes externas em edificações. Para: Prof. Adjalmir Alves Rocha. Universidade Federal de Campina Grande.	2017
Avaliação da refletância e absorvância solar em texturas de acabamento para parede. Para: Tintas Revmontes Ltda-me. CNPJ 17.505.295/0001-50.	2017
Avaliação de propriedades de vidros planos com aplicação arquitetônica – Produtos CEBRACE. Para: ABIVIDRO – Associação Técnica Brasileira das Indústrias Automáticas de Vidro. CNPJ 62.005.954/0001-44.	2016

Avaliação de propriedades de vidros planos com aplicação arquitetônica – Produtos GUARDIAN. Para: ABIVIDRO – Associação Técnica Brasileira das Indústrias Automáticas de Vidro. CNPJ 62.005.954/0001-44.	2016
--	------

4.5. Coordenador de grupo de trabalho

Fui coordenador do grupo de trabalho (GT) em conforto ambiental e eficiência energética da ANTAC (Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído) por duas gestões consecutivas (2007-2009 e 2009-2011).

Fonte: <https://www.antac.org.br/gtconfambcoordenacao>

4.6. Liderança de grupos de pesquisa

Sou vice-líder do grupo de pesquisa “Gestão do Espaço Sustentável” desde 2014.

5. Coordenação de programas de pós-graduação

Fui coordenador e subcoordenador do PPGEC:

Cargo	Período
Coordenador do PPGEC (Portaria 1412/2018/GR)	25/06/2018 - 13/12/2018
Subcoordenador do PPGEC (Portaria 1241/2017/GR)	20/06/2017 - 20/05/2018
Subcoordenador do PPGEC (Portaria 907/2015/GR)	20/06/2015 - 19/06/2017
Subcoordenador do PPGEC	2008 - 2009

6. Participação em bancas

6.1. Bancas de concursos

Particpei de dez bancas de concursos públicos, conforme segue:

GHISI, E.; AQUINO, A.C.B.; SARTI, F.M.; HAMASAKI, C.S.; LIRIO, V.S. Comissão julgadora de concurso público de títulos e provas para professor doutor, em regime de dedicação integral à docência e à pesquisa na área de Economia e Administração da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo. 2022. Universidade de São Paulo.

GHISI, E.; KIPERSTOK, A.; CAMPOS, M.A.S. Comissão julgadora de concurso público para professor assistente A, regime de 40h, na Faculdade de Arquitetura da UFBA. 2018. Universidade Federal da Bahia.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; PEDRINI, A.; BERTOLI, S.R.; CAMARINI, G. Comissão julgadora de concurso público de provas e títulos para professor doutor. 2015. Universidade Estadual de Campinas.

GHISI, E.; GLEIZE, P.J.P.; MUTTI, C.N. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto (Portaria 002/ECV/2011). 2011. Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GLEIZE, P.J.P.; REPETE, W.L. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto (Portaria 010/ECV/2011). 2011. Universidade Federal de Santa Catarina.

MORALES, G.; SAMPAIO, A.V.C.F.; GHISI, E. Comissão julgadora de concurso público de provas e títulos para professor adjunto. 2011. Universidade Estadual de Londrina.

GÓMEZ, L.A.; MUTTI, C.N.; GHISI, E. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto (Portaria 016/ECV/2011). 2011. Universidade Federal de Santa Catarina.

PEDRINI, A.; PINTO, E.M.; GHISI, E. Comissão julgadora de concurso público de provas e títulos para professor adjunto. 2010. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

GHISI, E.; BARBOSA, M.J.; HIROTA, E.H. Comissão julgadora de concurso público de provas e títulos para professor adjunto. 2010. Universidade Estadual de Londrina.

SALES, A.; AMORIM, S.V.; GHISI, E.; VECCHIA, F.A.S.; KOWALTOWSKI, D.C.C.K. Comissão julgadora de concurso público de provas e títulos para professor adjunto. 2009. Universidade Federal de São Carlos.

6.2. Bancas de mestrado

Participei de 91 bancas de defesa de mestrado, conforme segue:

GHISI, E.; KALBUSCH, A; BLANCO, C.J.C.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Igor Catão Martins Vaz. Análise do Ciclo de Vida de sistemas de captação de água pluvial por telhados e pavimentos permeáveis em edificações universitárias brasileiras. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SILVEIRA, C.S.; MARINOSKI, D.L.; SEZERINO, P.H. Participação em banca de Douglas Ancelmo Freitas. Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza em uma edificação residencial multifamiliar. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; MEDEIROS, S.S.; KALBUSCH, A.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Aline Eloize Borgert. Análise econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial e potencial de economia de água em escala urbana na cidade de Florianópolis. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GIGLIO, T.G.F.; GHISI, E.; ATEM, C.G. Participação em banca de Guilherme Vilela Sanches. Análise de métodos de transferência de calor através do solo em simulações computacionais de edificações. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; GONÇALVES, O.M.; KALBUSCH, A.; GÜTHS, S. Participação em banca de Marcelo Dalmédico Ioris. Viabilidade econômica de sistema para redução do desperdício de água em instalações residenciais de água quente: um estudo de caso em edificações multifamiliares. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BLANCO, C.J.C.; VIEIRA, A.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Jéssica Kuntz Maykot. Caracterização do first flush proveniente de cobertura de fibrocimento localizada em Florianópolis. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GIGLIO, T.G.F.; RUPP, R.F.; SOARES, S.R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Leticia Dalpaz de Azevedo. Comparação da avaliação do ciclo de vida e da avaliação do ciclo de vida energético como técnicas de tomada de decisão na construção de habitações de interesse social. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

CUNHA, E.G.; FERRUGEM, A.P.; GHISI, E.; FERNANDES, L.C.; CORREA, C.B. Participação em banca de Rodrigo Karini Leitzke. Avaliação de materiais de mudança de fase em uma habitação com fechamentos leves nas Zonas Bioclimáticas 1, 2 e 3 com base em algoritmos evolutivos multiobjetivo. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Pelotas.

GHISI, E.; SANTOS, C.; SANT'ANA, D.R.; SILVA, A.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Rodrigo Novais Istchuk. Análise de sensibilidade dos parâmetros de projeto sobre o desempenho de sistemas de aproveitamento de água pluvial em novas edificações residenciais. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PHOENIX, V.; SOARES, R.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Lucas Niehuns Antunes. Avaliação ambiental do aproveitamento de água pluvial infiltrada em um sistema de pavimento permeável em comparação com um sistema de drenagem convencional por meio da avaliação do ciclo de vida. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

SEZERINO, P.H.; GHISI, E.; MAGRI, M.E.; SCARATTI, D. Participação em banca de Amanda Kempt Schroeder. Análise multicriterial baseada em dimensões de sustentabilidade aplicada na avaliação de tecnologias normatizadas e wetlands construídos empregados no tratamento descentralizado de esgoto. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BARRETO, D.; GHISI, E.; GONÇALVES, L.M. Participação em banca de Débora Thomé Miranda. Desempenho luminoso e energético de ambientes de escritórios: estudo de caso em Paranavaí - PR. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; MEIRELES, I.O.C.; HENNING, E. Participação em banca de Janine Garcia. Determinação dos fatores influentes no consumo de água em residências unifamiliares de Joinville. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

GHISI, E.; FONTES, M.S.G.C.; FARIA, J.R.G. Participação em banca de Guilherme William Petrini da Silveira. O impacto da alteração do zoneamento bioclimático brasileiro em projeto padrão: o caso das unidades básicas de saúde tipo I. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Estadual Paulista.

SENS, M.L.; GHISI, E.; TAVARES, J.M.R. Participação em banca de Caroline Gabriela Hoss. Potencial dos Sistemas de Aproveitamento de Água da Chuva na Produção de Suínos e Aves na Bacia do Rio Jacutinga e Bacias Contíguas. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BARRETO, D.; MARINOSKI, D.L.; SEZERINO, P.H. Participação em banca de Roberta Jacoby Cureau. Potencial de economia de energia elétrica decorrente da redução do consumo de água potável em Joinville-SC. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; OLIVEIRA, L.H.; SANT'ANA, D.R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Gustavo Coutinho Rosa. Análise quali-quantitativa de um sistema combinado de aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza em uma residência unifamiliar. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; FERREIRA, S.L.; MOURA, N.C.S. Participação em banca de Tiago Tamanini Junior. Modelagem paramétrica para análise termoenergética de edificações nas fases iniciais de projeto. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade de São Paulo.

MARINOSKI, D.L.; DORNELLES, K.A.; GÜTHS, S.; GHISI, E. Participação em banca de Milena Paim da Silva. Simulação termoenergética e análise econômica do uso de telhados de alta refletância solar em uma residência unifamiliar. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BLANCO, C.J.C.; FERNANDES, L.L.; PESSOA, F.C.L. Participação em banca de Raisa Nicole Campos Cardoso. Viabilidade Econômica de um Sistema de Captação de Água da Chuva para Fins não Potáveis em Prédios Públicos. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em engenharia civil) - Universidade Federal do Pará.

GHISI, E.; BRAGA, H.A.C.; ABREU, A.L.P.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Fabrícia de Oliveira Grando. Avaliação comparativa de sistemas de iluminação pública em caminhos de pedestres considerando efeitos mesópicos. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LEDER, S.M.; SILVA, L.B.; SILVA, B.B.; GHISI, E. Participação em banca de Mayara Cynthia Brasileiro de Sousa. Desejo por conforto térmico: estratégias adaptativas e modelos preditivos no Semiárido Paraibano. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em arquitetura e urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.

NICKEL, E.M.; TEZZA, R.; GHISI, E. Participação em banca de Giovana Mara Zugliani Bortolan. Avaliação do desconforto visual subjetivo de funcionários de ambientes comerciais. 2018. Dissertação (Mestrado em Design) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

AMORIM, C.N.D.; SILVA, C.F.; GHISI, E.; SILVA, J.C.R. Participação em banca de João Francisco Walter Costa. Edifícios de balanço energético nulo - um estudo para escritórios em Brasília. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

TEIXEIRA, C.A.; KALBUSCH, A.; MARINOSKI, D.L.; GHISI, E. Participação em banca de Tiago Diehl de Souza. Captação de água pluvial nas plataformas periféricas e fachadas para fins de economia de água potável no canteiro de obras. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

CABÚS, R.; GHISI, E.; BITTENCOURT, L.S.; BATISTA, J.O. Participação em banca de Pedro Vítor Sousa Ribeiro. Sistemas avançados em iluminação natural: análise da influência da configuração urbana na aplicação do painel de corte em Maceió. 2017. Dissertação (Mestrado em Dinâmica do Espaço Habitado) - Universidade Federal de Alagoas.

GHISI, E.; BATISTA, J.O.; LAMBERTS, R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Kácia Henderson Barbosa. Avaliação da influência da orientação solar, associada ao comportamento do usuário, no desempenho térmico de uma tipologia de residência unifamiliar em Goiânia. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; TASSI, R.; TEIXEIRA, C.A.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Lais de Bortoli Klein. Controle qualitativo e quantitativo do escoamento pluvial em diferentes tipos de coberturas. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; TASSI, R.; CHAFFE, P.L.B.; JUNGLES, A.E. Participação em banca de Matheus Soares Geraldi. Influência do tamanho de séries temporais de precipitação em simulações de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

TASSI, R.; GHISI, E.; CECONI, D.E. Participação em banca de Nathana Karina Swarowski Arboit. Evapotranspiração de Sedum rupestre em telhados verdes extensivos. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em engenharia civil) - Universidade Federal de Santa Maria.

GHISI, E.; NASCIMENTO, N.O.; CHAFFE, P.L.B.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Diego Antônio Custódio. Influência do aproveitamento de água pluvial em edificações residenciais na drenagem urbana de Joinville-SC. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GONÇALVES, J.C.S.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Rosana Debiasi. Análise da estratégia de ventilação híbrida para a redução do consumo de energia elétrica em edificações comerciais para o clima de Florianópolis. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; MENDES, N.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Adriano Ethur Dias. Análise do desempenho térmico de uma cobertura em simulações computacionais para três cidades brasileiras. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; FARIA, J.R.G.; LAMBERTS, R.; SCALCO, V.A. Participação em banca de Mateus Vinícius Bavaresco. Influência da interação dos usuários com elementos internos de sombreamento na eficiência energética de edificações comerciais. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; AMORIM, C.N.D.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Elisa de Oliveira Beck. Desempenho luminoso e energético de LEDs para reformas de sistemas de iluminação de ambientes de escritório. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; MENDES, N.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Leonardo Mazzaferro. Análise das recomendações da ASHRAE Standard 90.1 para a envoltória de edificações comerciais. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; OLIVEIRA, L.H.; FOSSATI, M.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Juliana May Sangoi. Análise comparativa do desempenho de sistemas de aquecimento de água em edificações residenciais. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GOULART, S.; FOSSATI, M.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Tiago Arent Longo. Proposta de zoneamento climático brasileiro para edificações residenciais unifamiliares condicionadas artificialmente. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; TIBIRIÇÁ, A.C.G.; LAMBERTS, R.; ABREU, A.L.P. Participação em banca de Ariadne Marques de Mendonça. Caracterização do estoque de edificações históricas de uso institucional ou público localizadas em Florianópolis com relação ao consumo de eletricidade. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; TIBIRIÇÁ, A.C.G.; LAMBERTS, R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Laiane Susan S. Almeida. Influência de parâmetros físicos e geométricos no desempenho termoenergético de habitações unifamiliares. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Aline Schaefer da Rosa. Determinação de modelos de referência de habitações populares para Florianópolis através de análise de agrupamento. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BRANDAO, J.L.B.; PORTO, R.M.; GHISI, E. Participação em banca de Priscila Marconi. SIMCAP - Ferramenta computacional para auxílio à tomada de decisão sobre a implantação de sistemas de captação de águas pluviais. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em eng. hidráulica e saneamento) - USP - Escola de Engenharia de São Carlos.

LAMBERTS, R.; HERNANDEZ NETO, A.; GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; ORDENES, M. Participação em banca de Rosana Debiassi. Análise da estratégia do modo misto de ventilação no consumo de energia em edificações comerciais. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PINTO, E.M.; NOME, C.A.; GOULART, S.; GHISI, E. Participação em banca de Petterson Michel Dantas. Projeto de um edifício para fins educacionais com foco na racionalização do consumo de água. 2012. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

PEDRINI, A.; NOME, C.A.; TINOCO, M.B.M.; GHISI, E. Participação em banca de André Felipe Moura Alves. Todo brasileiro merece nível A: habitação multifamiliar para o programa Minha Casa Minha Vida eficiente energeticamente. 2012. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

GHISI, E.; KIPERSTOK, A.; DALSSASSO, R.L.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Abel Silva Vieira. Uso racional de água em habitações de interesse social como estratégia para a conservação de energia em Florianópolis, Santa Catarina. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

CABÚS, R.; GHISI, E.; BARBIRATO, G.; FERRARE, J.O.P. Participação em banca de Amanda Fontes Aragão Dias. Análise do uso da luz natural em salas de aula: Estudo de caso em Aracaju-SE. 2011. Dissertação (Mestrado em Dinâmica do Espaço Habitado) - Universidade Federal de Alagoas.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; BITTENCOURT, L.S.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Renata de Vecchi. Condições de conforto térmico e aceitabilidade da velocidade do ar em salas de aula com ventiladores de teto em Florianópolis-SC. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

TIBIRIÇÁ, A.C.G.; PAES, J.L.R.; CARLO, J.; GHISI, E. Participação em banca de Júlia Barros Valadão. Análise da ambiência térmica de biblioteca universitária pela ASHRAE Standard 55 e EN 15251. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Viçosa.

GHISI, E.; AMORIM, C.N.D.; ABREU, A.L.P.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Claudia Morishita. Impacto do regulamento para eficiência energética em edificações no consumo de energia elétrica do setor residencial brasileiro. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ricardo Forgiarini Rupp. Dimensionamento de área de janela em edificações comerciais: integração da iluminação natural com a artificial e utilização da ventilação híbrida. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GÓMEZ, L.A.; SANTOS, H.A.E.; AMORIM, S.V.; GHISI, E.; ROMAN, H.R. Participação em banca de Wellington Luiz Borges. Dimensionamento eficaz de sistemas prediais de água fria sob pressão. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEDRINI, A.; ARAÚJO, V.M.D.; MARINHO, G.S.; GHISI, E. Participação em banca de Bianca de Abreu Negreiros. Análise de métodos de predição de desempenho térmico de habitação em clima quente-úmido com condicionamento passivo. 2010. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

GHISI, E.; SOUZA, R.V.G; ABREU, A.L.P.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de José Francisco Campos Moreira. Metodologia para retrofit em sistemas de iluminação de hospitais públicos: estudo de caso de implantação no hospital público regional de Betim. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; OLIVEIRA, L.H.; DALSSASSO, R.L.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Epaminondas de Souza Lage. Aproveitamento de água pluvial em concessionárias de veículos na cidade de Belo Horizonte: Potencial de economia de água potável e estudo de viabilidade econômica. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; AMORIM, S.V.; SOARES, R.S.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Ana Kelly Marinowski. Método para avaliação de viabilidade ambiental e econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; PEDRINI, A.; RUTHER, R.; GHISI, E. Participação em banca de Raquel May Serafin. Avaliação do retrofit do edifício sede da Eletrosul quanto à redução no consumo de energia elétrica: Um estudo de caso. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; BITTENCOURT, L.S.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Renata de Vecchi. Condições de conforto térmico e aceitabilidade da velocidade do ar em salas de aula com ventiladores de teto em Florianópolis/SC. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; LAMBERTS, R.; GOULART, S. Participação em banca de Cláudia Donald Pereira. Influência do envelope no desempenho térmico de edificações residenciais unifamiliares ocupadas e ventiladas naturalmente. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PRADO, R.T.A.; KOBIYAMA, M.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Vinicius Luis Rocha. Validação de um algoritmo para avaliação do potencial de economia de água potável e dimensionamento de reservatórios de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BARBOSA, M.J.; GHISI, E.; SAMPAIO, A.V.C.F. Participação em banca de Leandra Beggato Porto do Nascimento. Análise da influência de variáveis construtivas e de variáveis de uso e ocupação no consumo de energia em edifícios de escritório. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

LAMBERTS, R.; RORIZ, M.; PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E.; GOULART, S. Participação em banca de Marcio José Sorgato. Desempenho térmico de edificações residenciais unifamiliares ventiladas naturalmente. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GÓMEZ, L.A.; SANTOS, J.C.P.; GHISI, E.; GOULART, S. Participação em banca de Hilda Mara de Almeida. Levantamento e análise da percepção associados à veiculação de campanha de conscientização de usuários quanto ao uso racional de recursos hídricos em instituições federais de ensino: Estudo de caso do campus VI do CEFET-MG, Belo Horizonte/MG. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GOULART, S.; SANTOS, J.C.P.; GHISI, E.; NOME, C.A. Participação em banca de Thiago do Prado Lopes. Avaliação de desempenho térmico de habitações de interesse social unifamiliares e multifamiliares com diferentes sistemas construtivos em condições normais de uso no estado de Santa Catarina. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BARBOSA, M.J.; GHISI, E.; SAMPAIO, A.V.C.F. Participação em banca de Giovana Cristina Buso Weiller. A influência de variáveis de entorno no desempenho térmico de habitações de interesse social. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; CABÚS, R.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Greici Ramos. Análise da iluminação natural calculada por meio do programa EnergyPlus. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; RORIZ, M.; GÓMEZ, L.A.; GOULART, S. Participação em banca de Augusto Martins Marques. Desempenho térmico de edificações unifamiliares de interesse social: estudo de casos em Imbituba-SC. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; CUNHA NETO, J.A.B.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S.; SANTOS, J.C.P. Participação em banca de Caren Michels. Análise da redução da transferência de calor através de cobertura proporcionada pelo uso de barreiras radiantes: medições in loco, em laboratório e modelo matemático. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; RORIZ, M.; ABREU, A.L.P.; GOULART, S. Participação em banca de Eldenir Guedes Teodoro. Variáveis construtivas e sua influência na eficiência energética de edifícios de escritório em Belém-PA. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PADARATZ, I.J.; LIMA, M.G.; LAMBERTS, R.; GHISI, E.; ROCHA, J.C. Participação em banca de Michele Giongo. Análise do nível de exposição à chuva dirigida para Florianópolis. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHSI, E.; BARBOSA, M.J.; MOURA, J.D.M. Participação em banca de Roberto Mititaka Ikeda. Aplicação de metodologias das normas NBR15220 e PNB 02:136.01.001 da ABNT, na avaliação de desempenho térmico de protótipos habitacionais para o clima de Londrina. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Edificações e Saneamento) - Universidade Estadual de Londrina.

LAMBERTS, R.; PEDRINI, A.; GHSI, E.; PEREIRA, F.O.R.; GOULART, S. Participação em banca de Michele Matos Barcelos. Simulação computacional do desempenho térmico de residências em Florianópolis utilizando a ventilação natural. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHSI, E.; MENDES, N.; LAMBERTS, R.; GOULART, S. Participação em banca de Ana Paula Melo. Análise do desempenho térmico dos elementos opacos para diferentes condições de carga térmica interna. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHSI, E.; RORIZ, M.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Juliana Oliveira Batista. A arquitetura e seu desempenho térmico no contexto semi-árido alagoano. 2006. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHSI, E.; RORIZ, M.; ABREU, A.L.P.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Marina Vasconcelos Santana. Influência de parâmetros construtivos no consumo de energia de edifícios de escritórios localizados em Florianópolis-SC. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHSI, E.; PEREIRA, F.O.R.; ABREU, A.L.P.; SILVEIRA, W.J.C. Participação em banca de Américo Hiroyuki Hara. Adaptação às condições de iluminação: uma investigação sobre a atitude do usuário sobre a iluminação artificial de salas de aula. 2006. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GÜTHS, S.; SATO, N.M.N.; NICOLAU, V.P.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Wagner Isidoro Simioni. Análise de erros na medição de condutividade térmica de materiais através do método fluximétrico. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ASSIS, R.M.C.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R.; NICOLAU, V.P.; GÜTHS, S. Participação em banca de Deivis Luis Marinowski. Aperfeiçoamento de um sistema de medição de ganho de calor solar através de aberturas. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ASSIS, R.M.C.; RORIZ, M. Participação em banca de Andriago Demétrio da Silva. Análise teórica e experimental do desempenho de dutos de luz na cidade de São Carlos - SP. 2005. Dissertação (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; COELHO, C.C.S.R.; LAPOLLI, F.R. Participação em banca de Roberto Ramos Bonassi. Proposta de metodologia para avaliação de sistemas de saneamento básico em Florianópolis-SC. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; CLARO, A.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Diego Jacques Lemes. A influência da configuração dos átrios na iluminação de espaços adjacentes. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; RORIZ, M.; RUAS, A.C. Participação em banca de Tatiana Chrispim Gouvêa. Avaliação do conforto térmico: uma experiência na indústria da confecção. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Campinas.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; RUTHER, R. Participação em banca de Kelly Cristina Gonçalves Loureiro. Análise de desempenho térmico e consumo de energia de residências na cidade de Manaus. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; RUTHER, R. Participação em banca de Mika Yada Noguchi. Análise das condições de iluminação em edificação não residencial: um estudo de caso no Paço Municipal de Maringá-PR. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; CLARO, A.; ELY, V.H.M.B. Participação em banca de Rúbia de Oliveira. Iluminação em ambientes de trabalho informatizado. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; HACKENBERG, A.M.; LABAKI, L.C.; XAVIER, A.A. Participação em banca de Jonas Pedro Fabris. Conforto térmico na indústria têxtil: um estudo de caso em Mondaí-SC. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; CUNHA NETO, J.A.B.; NEGRÃO, C.O.R. Participação em banca de Fernando Simon Westphal. Desenvolvimento de um algoritmo para simulação do consumo de energia elétrica de edificações não residenciais a partir de dados climáticos simplificados. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; RORIZ, M.; PEREIRA, F.O.R.; RUTHER, R.; PIETROBON, C.E. Participação em banca de Maria Auxiliadora Corrêa Landgraf. Estudo de desempenho térmico e visual dos blocos F67 e G56 da Universidade Estadual de Maringá. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; XAVIER, A.A.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; RORIZ, M. Participação em banca de César Henrique de Godoy Gomes. Análise em curto período de tempo das condições de conforto térmico em um edifício de escritórios na cidade de Maringá. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; RORIZ, M. Participação em banca de José Carlos Mendes Cardoso. Eficiência energética e conforto térmico em projetos de arquitetura: estudo de casos em Maringá-PR. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; RORIZ, M. Participação em banca de Carlos Augusto de Melo Tamanini. Avaliação comparativa de desempenho térmico entre três sistemas construtivos de edificações escolares na cidade de Maringá-PR. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.3. Bancas de qualificação de mestrado

Participei de 79 bancas de qualificação de mestrado, conforme segue:

GHISI, E.; PEREIRA, S.Y.; LEÃO, M.; MARINOSKI, D.L.; MELO, A.P. Participação em banca de Luís Fernando Kidinho Araújo dos Santos. Resfriamento Passivo Geotérmico no Brasil: Aplicação em Residências Unifamiliares nas Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste. 2023. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SEZERINO, P.H.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Douglas Ancelmo Freitas. Análise de viabilidade econômica e de impacto ambiental de sistemas de aproveitamento de água pluvial e reúso de água cinza em uma edificação residencial multifamiliar. 2022. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GALVAO, C.O.; MEDEIROS, S.S. Participação em banca de Enólla Kay Cirilo Dantas. Potencial de aproveitamento urbano da água de chuva: alternativa de abastecimento humano. 2022. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos) - Universidade Federal de Campina Grande.

GHISI, E.; SILVA, A.S.; WESTPHAL, F.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Laura Michelle Leite Ribeiro. Avaliação do desempenho energético de edificações com certificação LEED: quão bem o modelo da ASHRAE se adapta ao Brasil? 2022. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; MEDEIROS, S.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Aline Eloize Borgert. Análise econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial e do potencial de economia de água em escala urbana na cidade de Florianópolis. 2021. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BLANCO, C.J.C.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Igor Catão Martins Vaz. Análise do Ciclo de Vida de sistemas de captação de água pluvial por telhados e pavimentos permeáveis em edificações universitárias brasileiras. 2021. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SANT'ANA, D.R.; SILVA, A.S.; MARINOSKI, DL. Participação em banca de Rodrigo Novais Istchuk. Análise de sensibilidade dos parâmetros de projeto sobre o desempenho de sistemas de aproveitamento de água pluvial em novas edificações residenciais. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

FARIA, J.R.G.; GHISI, E.; FONTES, M.S.G.C. Participação em banca de Guilherme William Petrini da Silveira. Impacto da alteração do zoneamento bioclimático brasileiro em projetos de edificações de serviços: o caso das UBS tipo I. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

CUNHA, E.G.; FERRUGEM, A.P.; GHISI, E.; FERNANDES, L.C.; SILVA, A.C.S.B. Participação em banca de Rodrigo Karini Leitzke. Algoritmos evolutivos com otimização multi-objetivo para a escolha de PCMs em fechamento em Light Steel Frame nas Zonas Bioclimáticas 1, 2 e 3. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Pelotas.

GHISI, E.; GÜTHS, S.; VIEIRA, A.S. Participação em banca de Marcelo Dalmédico Ioris. Viabilidade econômica da instalação de um sistema que evita desperdício de água fria durante o consumo de água quente em aparelhos sanitários residenciais. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

KALBUSCH, A.; GHISI, E.; OLIVEIRA, L.H. Participação em banca de Julia Sborz. Análise do consumo de água quente em edificações de interesse social na cidade de Joinville/SC. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

GHISI, E.; SOARES, S.R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Leticia Dalpaz de Azevedo. Comparação da avaliação do ciclo de vida e da avaliação do ciclo de vida energético como ferramentas de tomada de decisão na construção de habitações de interesse social. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GIGLIO, T.G.F.; ATEM, C.G.; GHISI, E. Participação em banca de Guilherme Vilela Sanches. Análise dos métodos de cálculo da temperatura de solo do programa Energyplus. 2020. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; SOARES, R.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Lucas Niehuns Antunes. Avaliação ambiental do aproveitamento de água pluvial infiltrada em um sistema de pavimento permeável em comparação com um sistema de drenagem convencional por meio da avaliação do ciclo de vida. 2019. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; MEIRELES, I.O.C.; HENNING, E.; KALBUSCH, A. Participação em banca de Janine Garcia. Determinação dos fatores influentes no consumo de água em residências unifamiliares de Joinville. 2019. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

BARRETO, D.; GHISI, E.; GONÇALVES, L.M. Participação em banca de Débora Thomé Miranda. Eficientização lumínica e energética de ambientes de escritórios: estudo de caso em Paranavaí-PR. 2019. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; VIEIRA, A.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Jéssica Kuntz Maykot. Modelo para caracterização do first flush proveniente de cobertura de fibrocimento localizada em Florianópolis. 2019. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

MARINOSKI, D.L.; GHISI, E.; GÜTHS, S. Participação em banca de Milena Paim da Silva. Análise econômica de telhados frios através de simulação termoenergética. 2018. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BELLI FILHO, P.; SENS, M.L.; GHISI, E.; MATTHIENSEN, A. Participação em banca de Caroline Gabriela Hoss. Análise qualitativa da água proveniente de sistemas de aproveitamento de água da chuva utilizados na produção intensiva de suínos e aves. 2018. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SOARES, R.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Barbara Müller Colasio. Impactos ambientais provenientes da implantação de um sistema de aproveitamento de água pluvial em uma edificação pública. 2017. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ABREU, A.L.P.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Fabrícia de Oliveira Grando. Avaliação comparativa de sistemas de iluminação pública em caminho de pedestre considerando efeitos mesópicos. 2017. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; KALBUSCH, A.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Roberta Jacoby Cureau. Potencial de economia de energia elétrica decorrente da redução do consumo de água potável em Joinville-SC. 2017. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; SANT'ANA, D.R. Participação em banca de Gustavo Coutinho Rosa. Análise quali-quantitativa de um sistema híbrido de aproveitamento de água pluvial e reuso de água cinza em uma residência unifamiliar. 2017. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LEDER, S.M.; SILVA, L.B.; GHISI, E. Participação em banca de Mayara Cynthia Brasileiro de Sousa. Desejo por conforto térmico: estratégias adaptativas e modelos preditivos no semiárido paraibano. 2017. (Mestrando em Programa de pós-graduação em arquitetura e urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.

GHISI, E.; PELISSER, F.; TEIXEIRA, C.A. Participação em banca de Tiago Diehl de Souza. Aproveitamento de água pluvial para fins de economia de água potável no canteiro de obras: captação na plataforma periférica. 2017. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Kácia Henderson Barbosa. Avaliação da influência da orientação solar, associada ao comportamento do usuário, no desempenho térmico de uma residência unifamiliar em Goiânia/GO. 2016. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; TEIXEIRA, C.A. Participação em banca de Lais de Bortoli Klein. Análise comparativa de diferentes sistemas de coberturas verdes no controle quali-quantitativo do escoamento pluvial. 2016. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; CHAFFE, P.L.B. Participação em banca de Matheus Soares Geraldi. Influência do tamanho de séries temporais de precipitação em simulações de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações. 2016. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

CABÚS, R.; GHISI, E.; BATISTA, J.O.; BITTENCOURT, L.S. Participação em banca de Pedro Vítor Sousa Ribeiro. Sistemas avançados em iluminação natural: análise da relação entre a aplicação do painel de corte a laser e a configuração urbana nos trópicos. 2016. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Alagoas.

GHISI, E.; JUNGLES, A.E.; CHAFFE, P.L.B. Participação em banca de Diego Antônio Custódio. Redução do escoamento superficial pelo aproveitamento de água pluvial em edificações residenciais de Joinville-SC. 2016. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Elisa de Oliveira Beck. Sistemas de iluminação LED: comparação entre diferentes modelos de ambientes de escritório. 2015. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Leonardo Mazzaferro. Análise de limites de eficiência energética em edificações de escritórios. 2015. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Rosana Debiasi. Análise da estratégia de ventilação híbrida na redução do consumo de energia elétrica de edificações comerciais. 2015. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R.; GHISI, E. Participação em banca de Bruno Aied Passos. Impacto do uso de isolante térmico em habitações de interesse social nas diferentes zonas bioclimáticas brasileiras. 2015. (Mestrando em Programa Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R.; GHISI, E. Participação em banca de Marina Dal Zot Von Meusel. A simulação computacional integrada ao estágio inicial do processo de projeto. 2015. (Mestrando em Programa Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; ABREU, A.L.P. Participação em banca de Mateus Vinícius Bavaresco. Influência da interação dos usuários com elementos internos de sombreamento na eficiência energética de edificações comerciais. 2015. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Adriano Ethur Dias. O desempenho energético de coberturas verdes e sua eficiência energética associada. 2015. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; RORIZ, M. Participação em banca de Tiago Arent Longo. Proposta de aperfeiçoamento do zoneamento bioclimático do Brasil preconizado na NBR 15220-3. 2014. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; FOSSATI, M. Participação em banca de Juliana May Sangoi. Eficiência energética de sistemas de aquecimento de água em edificações residenciais. 2014. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Aline Schaefer. Desempenho térmico de habitações unifamiliares de interesse social naturalmente ventiladas. 2013. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; FOSSATI, M.; THIVES, L.P. Participação em banca de Laiane Susan S. Almeida. Análise da influência de parâmetros físicos e geométricos sobre o desempenho termoenergético de habitações unifamiliares. 2013. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; DALSSASSO, R.L. Participação em banca de Abel Silva Vieira. Uso racional de água em habitações de interesse social como estratégia para conservação de energia na região metropolitana de Florianópolis. 2012. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Rosana Debiasi. Análise da estratégia do modo misto de ventilação no consumo de energia em edificações comerciais. 2012. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R.; THIVES, L.P. Participação em banca de Ariadne Marques de Mendonça. Análise do potencial de economia de energia e retrofit em edificações históricas de Florianópolis. 2012. (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ricardo Forgiarini Rupp. Dimensionamento de área de janela em edificações comerciais: integração da iluminação natural com a artificial e utilização da ventilação híbrida. 2011. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; CLARO, A.; GHISI, E. Participação em banca de Ana Paula de Almeida Rocha. A influência do zoneamento de controle da iluminação no consumo energético em edifícios de escritório. 2011. (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEDRINI, A.; ARAÚJO, V.M.D.; GHISI, E.; MARINHO, G.S. Participação em banca de Bianca de Abreu Negreiros. Análise de métodos de avaliação do desempenho de habitação em clima quente-úmido por meio de variáveis de conforto térmico. 2010. (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; GOULART, S. Participação em banca de Renata de Vecchi. Condições de conforto e aceitabilidade do movimento do ar em salas de aula com ventiladores de teto. 2010. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; NICOLAU, V.P.; GHISI, E. Participação em banca de Elisiane Iza dos Santos. Comparação de métodos para medição de absorvância solar em elementos opacos. 2010. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GOULART, S.; GHISI, E. Participação em banca de Thiago do Prado Lopes. Avaliação do desempenho térmico de diferentes sistemas construtivos em habitações populares em uso no estado de Santa Catarina. 2009. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; ABREU, A.L.P. Participação em banca de José Francisco Campos Moreira. Retrofit em sistemas de iluminação: uma metodologia para análise de implementação em hospitais públicos de médio porte. 2009. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; GOULART, S. Participação em banca de Epaminondas de Souza Lage. Aproveitamento de água pluvial em concessionárias de veículos novos na cidade de Belo Horizonte: Potencial de economia de água potável e estudo de viabilidade econômica. 2009. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GÓMEZ, L.A.; GOULART, S.; GHISI, E. Participação em banca de Gerson de Oliveira Soares. Dispositivos arejadores reduzem o consumo de água e induzem usuários a economizar. 2009. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BARBOSA, M.J.; GHISI, E.; SAMPAIO, A.V.C.F. Participação em banca de Joseane Pivetta. Influência de elementos paisagísticos no desempenho térmico de edificação térrea. 2009. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; SOARES, P.F.; MANGILI JUNIOR, J.F. Participação em banca de Marlon Eduardo Rodrigues. Determinação da relação entre o nível de eficiência energética da envoltória e o consumo de energia elétrica e água em edificações educacionais. 2009. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; SOARES, R.S. Participação em banca de Ana Kelly Marinoski. Metodologia para avaliação de viabilidade de aspectos ambientais e econômicos de sistemas de aproveitamento de água pluvial. 2009. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; GOULART, S. Participação em banca de Claudia Morishita. Impacto do regulamento para eficiência energética em edificações no consumo de energia elétrica do setor residencial brasileiro. 2009. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

BARBOSA, M.J.; GHISI, E.; SAMPAIO, A.V.C.F. Participação em banca de Leandra Beggiato Porto. Análise da influência de variáveis construtivas e de variáveis de uso e ocupação no consumo de energia em edifícios de escritório. 2008. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

GÓMEZ, L.A.; GHISI, E.; GOULART, S. Participação em banca de Hilda Mara de Almeida. Análise comportamental de população amostral do CEFET/MG quanto ao uso da água dentro dos ambientes de uma instituição federal de ensino e sua relação com o consumo sustentável. 2008. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; CARLO, J. Participação em banca de Marcio José Sorgato. Desempenho térmico em edificações residenciais unifamiliares ventiladas naturalmente. 2008. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GOULART, S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Greici Ramos. Impacto do entorno no consumo de energia em edifícios de escritório. 2007. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BARBOSA, M.J.; SAMPAIO, A.V.; HIROTA, E.H. Participação em banca de Giovana Cristina Buso Weiller. A influência das condições microclimáticas locais no desempenho térmico de habitações de interesse social. 2007. (Mestrado em Engenharia de Edificações e Saneamento) - Universidade Estadual de Londrina.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; PRADO, R.T.A.; KOBİYAMA, M. Participação em banca de Vinicius Luis Rocha. Validação de um algoritmo para dimensionamento de reservatório para fins de aproveitamento de água pluvial. 2007. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GOULART, S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Cláudia Donald Pereira. A influência do envelope no desempenho térmico de edificações residenciais unifamiliares ocupadas e ventiladas naturalmente. 2007. (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ABREU, A.L.P.; LAMBERTS, R.; GOULART, S. Participação em banca de Augusto Martins Marques. Desempenho térmico de edificações unifamiliares de baixo custo em Imbituba-SC. 2006. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GOULART, S.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Michele Matos. Ventilação natural e desempenho térmico de residências em Florianópolis. 2006. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BARBOSA, M.J.; MOURA, J.D.M. Participação em banca de Roberto Mititaka Ikeda. Aplicação de metodologias na avaliação de desempenho térmico em protótipos habitacionais para o clima de Londrina. 2006. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Londrina.

LAMBERTS, R.; GOULART, S.; GHISI, E.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Ana Paula Melo. Análise da influência dos fechamentos opacos para diferentes condições de carga interna em edificações comerciais. 2006. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Juliana Oliveira Batista. Construções e usuários: desempenho térmico de edificações no sertão alagoano. 2005. (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ASSIS, R.M.C.; RORIZ, M. Participação em banca de Adriana Dias Gomes. Análise das sensações e preferências térmicas humanas sob os efeitos das condições climáticas do ar: uma avaliação da base de dados da ASHRAE. 2005. (Mestrado em Construção Civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; ABREU, A.L.P. BARBOSA, M.J.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Marina Vasconcelos Santana. Análise da eficiência energética de edifícios de escritório da cidade de Florianópolis. 2005. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Roberto Ramos Bonassi. Proposta de metodologia para avaliação de sistemas de saneamento básico. 2005. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Eldenir Guedes Teodoro. Impactos da adequação climática sobre a eficiência energética de edifícios de escritório localizados em Belém-PA. 2005. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Caren Michels. Análise da eficiência de barreiras radiantes encontradas no mercado da construção civil. 2005. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BASSO, A.; LABAKI, L.C.; RORIZ, M. Participação em banca de Gustavo Rosas Nascimento. A refrigeração evaporativa indireta aplicada em edificações por meio de aspersão de água em coberturas - região central do Estado de São Paulo. 2004. (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; BASSO, A.; LABAKI, L.C.; RORIZ, M. Participação em banca de Andriago Demétrio da Silva. Avaliação teórica e experimental do desempenho de dutos de luz. 2004. (Mestrado em Programa de pós-graduação em construção civil) - Universidade Federal de São Carlos.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; CORRÊA, S.R.M. Participação em banca de Américo Hiroyuki Hara. O Potencial de aproveitamento da luz natural mediada pela atitude do usuário sobre o sistema manual de iluminação. 2004. (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Jonas Pedro Fabris. Conforto térmico na indústria têxtil: um estudo de caso em Mondaí-SC. 2003. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; GÜTHS, S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Wagner Isidoro Simioni. Análise de incertezas envolvidas nas medições de condutividade térmica através dos métodos placa quente protegida e fluximétrico. 2003. (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.4. Bancas de doutorado no exterior

Participei de três bancas de doutorado no exterior, conforme segue:

BRITO, J.M.C.L.; GHISI, E.; GALVAO, A.F.; SILVA, M.M.P.C.S.R.; SANTOS, C.M.M.; SILVA, M.C.O.M. Participação em banca de Alissandra Pessoa Almeida. Assessing rainwater harvesting system performance in university buildings: applications in Brazil and Portugal. 2023. Doutorado em Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa, Portugal.

GHISI, E.; CHONG, M.N.; POH, P.E. Participação em banca de Janet Leong Yip Cheng. Development of hybrid rainwater-greywater systems for sustainable water management in Malaysia's green buildings. 2018. Doutorado em Department of Chemical Engineering - Monash University, Austrália.

GHISI, E.; ARMITAGE, N.P. Participação em banca de Lloyd Norman Fisher-Jeffes. The viability of rainwater and stormwater harvesting in the residential areas of the Liesbeek River Catchment, Cape Town. 2015. Doutorado em Department of Civil Engineering - University of Cape Town, África do Sul.

6.5. Bancas de doutorado no Brasil

Participei de 37 bancas de doutorado no Brasil, conforme segue:

GHISI, E.; SANTOS, C.; KALBUSCH, A; BLANCO, C.J.C.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Rafael Almeida Flores. Método de avaliação da eficiência no uso de água em edificações educacionais: um sistema de benchmarking por análise de agrupamentos e lógica fuzzy. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; SILVA, L.B.; SILVA, F.T.; LEDER, S.M. Participação em banca de Mayara Cynthia Brasileiro de Sousa. Proposta de um índice preditivo de conforto térmico: estudo de campo em ambientes ventilados naturalmente em Campina Grande - PB. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.

GHISI, E.; AMORIM, C.N.D.; PEDRINI, A.; CUNHA, E.G.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Matheus Soares Geraldi. Building stock modelling for energy benchmarking of schools in Brazil. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; PEREIRA, P.F.; KRUGER, E.L.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Mateus Vinícius Bavaresco. The use of qualitative and quantitative methods to enhance occupant behaviour research in developing countries. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; JUCA, J.F.T.; LANGE, L.C.; MARINOSKI, D.L.; BASCUNAN, V.L.A.F. Participação em banca de Luiz Solon Souza Barreto. Valorização de Resíduo Galvânico e de Rochas Ornamentais: Minimização do consumo de cimento em processos de Solidificação e Estabilização. 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; PEDRINI, A.; LAMBERTS, R.; SCALCO, V.A.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Bruna Faitão Balvedi. Análise da influência do comportamento do usuário e de características da envoltória no desempenho térmico e energético de edificações residenciais multifamiliares. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; NASCIMENTO, N.O.; AISSE, M.M.; VIEIRA, A.S.; CHAFFE, P.L.B.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Andréa Teston. Método para avaliar o impacto ambiental da implantação e do uso de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; CUNHA, E.G.; LAMBERTS, R.; FOSSATI, M. Participação em banca de Aline Schaefer da Rosa. Análise de agrupamentos aplicada à obtenção de modelos de referência para estudos de desempenho térmico de edificações. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SOUZA, L.C.L.; LABAKI, L.C.; LAMBERTS, R.; ORDENES, M.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Ricardo Forgiarini Rupp. Conforto térmico em edifícios comerciais com ventilação híbrida, localizados em clima subtropical. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; CUNHA, E.G.; SOARES, R.S.; LAMBERTS, R.; FOSSATI, M. Participação em banca de Andrea Invidiata. Método de avaliação multicritério de estratégias de projeto de edificações mais sustentáveis. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; KOWALTOWSKI, D.C.C.K.; SILVA, V.G.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; SOARES, R.S. Participação em banca de Maria Andrea Triana Montes. Eficiência energética e baixa emissão de carbono em projetos de HIS no Brasil: abordagem energética, ambiental, econômica e social no ciclo de vida energético do edifício com adaptação às mudanças climáticas. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; MENDES, N.; WESTPHAL, F.S.; ORDENES, M.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Arthur Santos Silva. Desenvolvimento de um método de análise de incertezas e sensibilidade para avaliação do desempenho térmico e energético de edificações. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; AMORIM, C.N.D.; SOUZA, R.V.G; LAMBERTS, R.; GHISI, E.; ABREU, A.L.P.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Raphaela Walger da Fonseca. Iluminação natural e consumo energético de edificações não residenciais: as possibilidades e limitações da aplicação de redes neurais artificiais. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; PEDRINI, A.; MENDES, N.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; ORDENES, M. Participação em banca de Rogério de Souza Versage. Desenvolvimento de metamodelo para avaliação do desempenho termo-energético da envoltória de edificações comerciais condicionadas artificialmente. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R. JANNUZZI, G.M.; Bastos, L.E.G.; GHISI, E.; RUTHER, R.; ABREU, S.L. Participação em banca de Thalita Gorban Ferreira Giglio. Influência do usuário nos resultados de economia de energia em sistemas de aquecimento solar de água em habitações de interesse social. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; LABAKI, L.C.; TRIBESS, A.; ABREU, A.L.P.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Renata de Vecchi. Indicadores para a proposição de um método de avaliação de conforto térmico em edificações comerciais que operam sob sistemas mistos de condicionamento ambiental em clima temperado e úmido. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; NASCIMENTO, N.O.; KIPERSTOK, A.; SOARES, R.S.; JUNGLES, A.E.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ana Kelly Marinoski Ribeiro. Método para avaliação do impacto ambiental da implantação de sistemas integrados de aproveitamento de água pluvial e água cinza em residências unifamiliares a partir da análise do ciclo de vida. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; PEDRINI, A.; MENDES, N.; ABREU, A.L.P.; MARINOSKI, D.L.; GHISI, E. Participação em banca de Marcio José Sorgato. A influência do comportamento do usuário no desempenho térmico e energético de edificações residenciais. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; RORIZ, M.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S.; ORDENES, M. Participação em banca de Cláudia Donald Pereira. Valores de refletância e emitância de materiais de revestimento para edificações. 2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; AMORIM, C.N.D.; DUARTE, D.H.S.; ABREU, A.L.P.; SOARES, R.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ulisses Munarim. Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: Análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção. 2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; JANNUZZI, G.M.; PEDRINI, A.; RUTHER, R.; GHISI, E.; ORDENES, M. Participação em banca de Miguel Teixeira Gomes Pacheco. Edifícios residenciais de energia zero para o Brasil e problemas de calor: análise de distintas opções de envelopes para três sistemas artificiais de condicionamento de ar para Belém do Pará e Curitiba. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

ILHA, M.S.O; GRANJA, A.D.; AMORIM, S.V.; GHISI, E.; SANTOS, D.C. Participação em banca de Marcus André Siqueira Campos. Otimização do volume de reservatórios de água pluvial: aspectos econômicos e de ocupação do lote urbano. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Estadual de Campinas.

LAMBERTS, R.; MENDES, N.; PEDRINI, A.; PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E.; HENSEN, J.L.M.; CÓSTOLA, D. Participação em banca de Ana Paula Melo. Desenvolvimento de um modelo simplificado para estimar o consumo de energia de edificações comerciais através da aplicação de redes neurais. 2012. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; RORIZ, M.; SATTLER, M.A.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Sergio Parizotto Filho. Comportamento térmico de uma cobertura vegetada e sua influência no desempenho térmico de uma edificação unifamiliar experimental em Florianópolis. 2011. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; CYBIS, L.F.; ILHA, M.S.O; LAMBERTS, R.; SOARES, R.S. Participação em banca de Andreza Kalbusch. Método para avaliação do impacto ambiental da substituição de equipamentos convencionais por equipamentos economizadores de água a partir da avaliação do ciclo de vida. 2011. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E.; GÜTHS, S.; RORIZ, M.; BASTOS, L.E.G. Participação em banca de Juliana Oliveira Batista. Eficácia da ventilação mecânica noturna: impacto de estratégias híbridas de ventilação no desempenho térmico de residências de Florianópolis-SC. 2011. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; TURKIENICZ, B.; SOUZA, L.C.L.; FERNANDES, T.C.; LAMBERTS, R.; GHISI, E. Participação em banca de Veridiana Atanasio Scalco. Método para a avaliação dos impactos de edificações sobre a iluminação natural e insolação em vizinhanças urbanas. 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; LABAKI, L.C.; ARENS, E.; TANABE, S.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Christhina Maria Cândido. Indoor air movement acceptability and thermal comfort in hot humid climates. 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; RORIZ, M.; LABAKI, L.C.; XAVIER, A.A.; GHISI, E. Participação em banca de Wagner Augusto Andreasi. Estabelecimento de modelo alternativo para avaliação de conforto térmico em região de clima quente e úmido. 2009. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E.; CUNHA NETO, J.A.B.; MENDES, N.; LABAKI, L.C. Participação em banca de Joyce Correna Carlo. Desenvolvimento de metodologia de avaliação da eficiência energética da envoltória de edificações não residenciais. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GÜTHS, S.; GHISI, E.; CUNHA NETO, J.A.B.; GUIMARÃES, G.; MENDES, N.; HOLLMULLER, P. Participação em banca de Martin Gabriel Ordenes Mizgier. Estimativa de propriedades térmicas através da análise de sinal natural com modelos acoplados de transferência de calor e umidade. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; ROMAN, H.R.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; SILVA, V.G.; CARDOSO, F.F.; GOULART, S.; AFONSO, S. Participação em banca de Michele Fossati. Proposição de uma metodologia para avaliação da sustentabilidade de projetos de edifícios de escritórios brasileiros. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; CLARO, A.; LAMBERTS, R.; GHISI, E.; TURKIENICZ, B.; AMORIM, C.N.D. Participação em banca de Solange Maria Leder. Ocupação urbana e luz natural: proposta de parâmetro para garantia da acessibilidade à luz natural. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; SCHAEFFER, R.; JANNUZZI, G.M.; SOARES, R.S.; RUTHER, R. Participação em banca de Sérgio Fernando Tavares. Metodologia para análise do ciclo de vida energético de edificações residenciais brasileiras. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; CLARO, A.; LAMBERTS, R.; CABÚS, R.; SCARAZZATO, P.S. Participação em banca de Amílcar José Bogo. Método para avaliação da admissão de luz natural e do ganho de calor solar através de aberturas com elementos de controle solar. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; RORIZ, M.; LABAKI, L.C.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Ana Lígia Papst. Método estimativo da temperatura interna de edificações residenciais em uso. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E.; RUTHER, R.; LAMBERTS, R.; CORRÊA, S.R.M. Participação em banca de Marcos Barros de Souza. Potencial de economia de energia elétrica gasta em iluminação com aproveitamento da luz natural através da utilização de sistemas automáticos de controle. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.6. Bancas de qualificação de doutorado

Participei de 41 bancas de qualificação de doutorado:

GHISI, E.; BLANCO, C.J.C.; SOARES, S.R.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Lucas Niehuns Antunes. Avaliação ambiental e econômica do ciclo de vida de um sistema de pavimentação permeável com aplicação de biotecnologia para tratamento, captação e uso de água pluvial. 2022. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; NOGUEIRA, M.C.J.A.; SILVA, C.M.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Taylana Piccinini Scolaro. Metodologia multicritério para avaliação ambiental, econômica e social de coberturas verdes, frias e convencionais. 2022. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LEDER, S.M.; MONTEIRO, L.M.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Diego Antônio Custódio. Relação das variáveis culturais e socioeconômicas com o conforto térmico em salas de aula condicionadas artificialmente e com ventilação híbrida. 2022. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; BARBETTA, P.A.; FERNANDES, C.V.S.; ANDRADE, D.F.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Talita Flores Dias. Modelagem multinível longitudinal dos impactos de diferentes cenários no consumo de água em edifícios residenciais na cidade de Joinville. 2022. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; SILVA, A.S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Thayane Lodete Bilésimo. Método para escolha de algoritmo de aprendizagem de máquina aplicável a sistemas de controle centrados no usuário. 2021. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SILVA, L.B.; LEDER, S. M. Participação em banca de Mayara Cynthia Brasileiro de Sousa. Proposta de algoritmo preditivo de conforto térmico: estudo de campo em ambientes ventilados naturalmente em Campina Grande - PB. 2021. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.

SANT'ANA, D.R.; FIGUEIREDO, C.R.; OLIVEIRA, L.H.; GHISI, E. Participação em banca de Livia Ferreira Santana. Uso e conservação de água em estabelecimentos assistenciais de saúde do Distrito Federal. 2020. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de Brasília.

GHISI, E.; CUNHA, E.G.; LAMBERTS, R.; NASSAR, S.M. Participação em banca de Matheus Soares Geraldi. Benchmarking e desagregação do uso real da energia para avaliação do desempenho operacional em edificações escolares. 2019. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ILHA, M.S.O; MARINOSKI, D.L.; KALBUSCH, A. Participação em banca de Rafael Almeida Flores. Avaliação da eficiência do uso de água em escolas por meio de lógica fuzzy e benchmarking do consumo. 2019. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ALBUQUERQUE, E.L.; QUEIROZ, L.M.; NASCIMENTO, F.R.A.; GONÇALVES, R. F. Participação em banca de Rejane de Almeida Santana dos Santos. Otimização do uso da água em escolas públicas: Um estudo no Estado da Bahia. 2019. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial) - Universidade Federal da Bahia.

GHISI, E.; PEDRINI, A.; LAMBERTS, R.; FOSSATI, M. Participação em banca de Aline Schaefer da Rosa. Desenvolvimento de um método para obtenção de modelos de referência para uso em estudos de desempenho térmico e energético de edificações. 2018. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; KIPERSTOK, A.; CHAFFE, P.L.B.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Andrea Teston. Método para avaliar o impacto ambiental da implantação e do uso de sistemas de aproveitamento de água pluvial em edificações residenciais, comerciais e públicas. 2018. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; LAMBERTS, R.; ABREU, A.L.P. Participação em banca de Mateus Vinícius Bavaresco. Avaliação multidisciplinar de comportamento de usuário em ambientes de escritório em Florianópolis-SC. 2018. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; SCHNEIDER, P.S.; GHISI, E.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Vanessa Cavalcanti Paes Duarte. Método para suporte à decisão de projeto de sistemas de ar-condicionado com termoacumulação em tanque de água gelada para edificações de escritórios no Brasil. 2017. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; SCHNEIDER, P.S.; GHISI, E.; ROISENBERG, M. Participação em banca de Leonardo Mazzaferro. Desenvolvimento de método para estimativa da carga térmica de resfriamento durante a fase inicial de projeto de edificações comerciais condicionadas artificialmente. 2017. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; ORDENES, M.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ricardo Forgiarini Rupp. Conforto térmico humano em edificações de escritórios com ventilação híbrida, localizadas no clima subtropical úmido de Florianópolis/SC. 2016. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; SCHNEIDER, P.S.; GHISI, E.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Mauricio Nath Lopes. Desenvolvimento de metamodelo para determinação do consumo anual de energia de sistemas de climatização do tipo água gelada em edificações comerciais. 2016. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; KRAUSE, C.M.L.B.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Andrea Invidiata. Método para selecionar estratégias de projeto que melhoram a eficiência energética ao longo do ciclo de vida energético de edificações. 2015. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; KOWALTOWSKI, D.C.C.K.; SOARES, R.S.; GHISI, E. Participação em banca de Maria Andrea Triana Montes. Avaliação da incorporação de estratégias de eficiência nos projetos do programa Minha Casa, Minha Vida considerando parâmetros de sustentabilidade no ciclo de vida das edificações e mudanças climáticas. 2014. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; LABAKI, L.C.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Renata de Vecchi. Sistemas mistos de condicionamento ambiental: indicadores para a elaboração de um método de avaliação de conforto térmico em edificações comerciais em clima quente e úmido. 2014. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

NASCIMENTO, N.O.; LIBANIO, M.; FARIA, D.M.C.P.; GHISI, E.; GOVELLO, B. Participação em banca de Erick Brizon D'Ângelo Chaib. Avaliação de estratégias para redução do consumo de água de abastecimento como meio de diminuição da pressão sobre os recursos hídricos: estudo de caso para o município de Belo Horizonte-MG. 2014. (Doutorando em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos) - Universidade Federal de Minas Gerais.

LAMBERTS, R.; MENDES, N.; CÓSTOLA, D.; GHISI, E. Participação em banca de Marcio José Sorgato. A influência do comportamento do usuário no desempenho térmico e energético de edificações residenciais. 2013. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; MENDES, N.; PEREIRA, F.O.R.; GHISI, E. Participação em banca de Rogério de Souza Versage. Desenvolvimento de um metamodelo para classificação do desempenho termoenergético da envoltória de edificações comerciais. 2013. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; KIPERSTOK, A.; LAMBERTS, R.; SOARES, R.S. Participação em banca de Ana Kelly Marinoski. Método para avaliação do impacto ambiental devido à implantação de sistemas combinados de aproveitamento de água pluvial e água cinza em residências unifamiliares a partir da análise do ciclo de vida. 2013. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; JANNUZZI, G.M.; GHISI, E.; RUTHER, R.; PEREIRA, F.O.R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Miguel Teixeira Gomes Pacheco. Edifícios residenciais unifamiliares de energia zero para o Brasil: especificidades climáticas, econômicas e culturais. 2012. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; RORIZ, M.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Cláudia Donald Pereira. Valores de refletância e emitância de materiais de revestimento para edificações não residenciais. 2012. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; JANNUZZI, G.M.; GHISI, E.; ABREU, S.L.; GÜTHS, S. Participação em banca de Thalita Gorban Ferreira. Método para avaliar o potencial de economia de energia em sistemas de aquecimento solar de água de novas habitações de interesse social. 2012. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; AMORIM, C.N.D.; SOARES, R.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ulisses Munarim. Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: Análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção. 2012. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; BASTOS, L.E.G.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Juliana Oliveira Batista. Estimativa da carga térmica de resfriamento em residências de Florianópolis-SC sob o efeito da ventilação mecânica noturna. 2011. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, F.O.R.; AMORIM, C.N.D.; ABREU, A.L.P.; LAMBERTS, R.; GHISI, E. Participação em banca de Raphaela Walger da Fonseca. Desenvolvimento de uma metodologia de avaliação da contribuição da iluminação natural para a redução do consumo energético em edificações não residenciais. 2011. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; MENDES, N. Participação em banca de Ana Paula Melo. Identificação dos fluxos de calor em edificações comerciais: uma metodologia para a fase preliminar de projeto. 2010. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; ILHA, M.S.O.; SOARES, R.S. Participação em banca de Andreza Kalbusch. Metodologia para verificação da viabilidade da etapa de substituição de equipamentos em programas de uso racional da água através da utilização do conceito de análise do ciclo de vida. 2010. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; BASTOS, L.E.G.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; GÜTHS, S. Participação em banca de Juliana Oliveira Batista. Estimativa da carga térmica de resfriamento em residências de Florianópolis-SC sob o efeito da ventilação mecânica noturna. 2010. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; GOULART, S.; RORIZ, M. Participação em banca de Sérgio Parizotto Filho. Comportamento térmico de telhados vegetados em Florianópolis. 2009. (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; BITTENCOURT, L.S.; DE DEAR, R. Participação em banca de Christhina Maria Cândido. Velocidade do ar e conforto térmico em edificações naturalmente ventiladas no clima quente e úmido de Maceió/AL. 2008. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LABAKI, L.C.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R.; GOULART, S. Participação em banca de Joyce Correna Carlo. Desenvolvimento de metodologia para avaliação de eficiência energética de edificações comerciais. 2006. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; PEREIRA, F.O.R.; XAVIER, A.A.; LAMBERTS, R.; LABAKI, L.C.; GÜTHS, S. Participação em banca de Wagner Augusto Andreasi. Estabelecimento de índices subjetivos para predição de conforto térmico em ambientes internos de edificações localizadas no estado de Mato Grosso do Sul, ocupados com pessoas desempenhando atividade sedentária. 2005. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; CLARO, A.; PEREIRA, F.O.R.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Amilcar José Bogo. Método para avaliação da admissão de luz natural e do ganho de calor solar através de aberturas com elementos de controle solar. 2005. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; KNOB, P.; RUTHER, R.; LAMBERTS, R.; GÓMEZ, L.A.; ZILLES, R.; CAMARGO, C. Participação em banca de Isabel Tourinho Salamoni. A inserção da geração fotovoltaica conectada à rede elétrica no Brasil: Proposta de diretrizes para um programa de incentivo e políticas públicas voltadas para a integração com o ambiente urbano. 2005. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; ROMAN, H.R.; SILVA, V.G.; LAMBERTS, R.; KOWALTOWSKI, D.C.C.K. Participação em banca de Michele Fossati. Determinação de critérios para avaliação da sustentabilidade de projetos para novos edifícios de escritórios brasileiros. 2005. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; GÜTHS, S.; HOLLMULLER, P.; GUIMARÃES, G. Participação em banca de Martin Gabriel Ordenes Mizgier. Estimção de propriedades térmicas de materiais homogêneos através de sinais naturais. 2004. (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.7. Bancas de TCC

Participei de 85 bancas de TCC:

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MAYKOT, J.K.; VAZ, I.C.M. Participação em banca de Vinicius Marcos Figueiredo. Projeto preventivo contra incêndio de uma edificação multifamiliar. 2023.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; SCOLARO, T.P. Participação em banca de David Junior Gonçalves da Silva. Projeto preventivo contra incêndio da nova sede do Primeiro Batalhão de Bombeiros Militar de Santa Catarina. 2022.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; GERALDI, M.S.; NICOLODI, J.M.C. Participação em banca de Rachel Liczbinski Sarreta. Análise comparativa entre creches de Florianópolis com e sem Selo LEED para averiguação do consumo de água, energia e satisfação dos usuários. 2022.

GHISI, E.; VAZ, I.C.M.; THIVES, L.P.; PETRI, S.M. Participação em banca de Karenn Eliza Renaud Gonçalves. Análise do cumprimento de requisitos do PBQP-H em uma construtora associada ao programa “Casa Verde e Amarela”. 2022.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; RUPP, R.F. Participação em banca de Candi Citadini de Oliveira. Uma revisão sobre estratégias de retrofit em edificações para melhoria da eficiência energética e da sustentabilidade. 2021.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; ANTUNES, L.N. Participação em banca de Jailson Osni Godinho. Mitigação dos riscos decorrentes do uso de recipiente de gás liquefeito de petróleo no interior do apartamento. 2021.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MAYKOT, J.K.; ANTUNES, L.N. Participação em banca de Felipe Cidade Soares. Compatibilização de projetos de engenharia com uso do BIM. 2021.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; ANTUNES, L.N.; VAZ, I.C.M. Participação em banca de Caio Wolf Klein. Análise econômica e potencial do uso de água pluvial captada por meio de pavimento drenante em proposta de praça sustentável no loteamento novo Campeche. 2021.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; RUPP, R.F. Participação em banca de Juliana Dutra Miranda. Análise do sistema preventivo contra incêndio do Centro de Cultura e Eventos da Universidade Federal de Santa Catarina. 2019.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; HAMMES, G.; ANTUNES, L.N. Participação em banca de Igor Catão Martins Vaz. Estudo da utilização de pavimentos drenantes com fins de captação de água pluvial para economia de água potável em universidades públicas. 2019.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; ANTUNES, L. N. Participação em banca de Anthony Midori Fugi. Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares em Blumenau. 2019.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; GERALDI, M.S. Participação em banca de Douglas Ancelmo Freitas. Análise de viabilidade econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares no município de Imbituba - SC. 2018.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; GERALDI, M.S. Participação em banca de Marcelo Dalmédico Ioris. Viabilidade da implementação de um sistema automatizado de redirecionamento de água fria que seria desperdiçada no banho. 2018.

LIBRELOTTO, L.I.; GHISI, E.; LISBOA, S. Participação em banca de Júlia May Vendrami. Análise de desempenho estrutural do adobe a partir da caracterização do solo em estudo de caso. 2018.

GHISI, E.; PELISSER, F.; RUPP, R.F. Participação em banca de Julia Teresa Bruch. Projeto de instalações hidrossanitárias com aquecimento solar e aproveitamento de água pluvial em uma edificação residencial multifamiliar. 2018.

GHISI, E.; PELISSER, F.; RUPP, R.F. Participação em banca de Jéssica Kuntz Maykot. Análise econômica e de satisfação relacionadas ao sistema de aproveitamento de água pluvial de uma edificação residencial multifamiliar em Florianópolis. 2018.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; RIBEIRO, A.K.M. Participação em banca de Aline Eloize Borgert. Comparação dos padrões de qualidade exigidos por diretrizes nacionais e internacionais para aproveitamento de água pluvial. 2018.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; RIBEIRO, A.K.M. Participação em banca de Giovanna Kiehn Bertuzzi. Potencial de economia de água potável por meio de aproveitamento de água de chuva para confecção de concreto em fábrica de pré-moldados de concreto. 2018.

GHISI, E.; GERALDI, M.S.; RUPP, R.F.; THIVES, L.P. Participação em banca de Leticia Dalpaz de Azevedo. Avaliação do ciclo de vida de diferentes envoltórias para habitações de interesse social na cidade de Florianópolis. 2018.

GHISI, E.; RUPP, R.F.; GERALDI, M.S.; THIVES, L.P. Participação em banca de Leticia Silveira Moy. Comparação do desempenho térmico entre três residências em Joinville/SC e análise do conforto térmico dos usuários por meio da teoria de conforto adaptativo. 2018.

GHISI, E.; RUPP, R.F.; GERALDI, M.S.; THIVES, L.P. Participação em banca de Felipe Scotti Alves Tonin Simoni. Conforto térmico humano em salas comerciais de um edifício com fachada ventilada. 2018.

GHISI, E.; TESTON, A.; PELISSER, F. Participação em banca de Maria Paula Silveira. Avaliação do risco de incêndio em edifícios comerciais. 2017.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; GERALDI, M.S. Participação em banca de Paulo Jorge Ramos. Avaliação da influência do envelope construtivo no consumo de energia elétrica de um hotel em Florianópolis-SC. 2017.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; PELISSER, F.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Gabriela Hammes. Aproveitamento de água pluvial captada a partir de pavimentos permeáveis para uso não potável. 2017.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; GERALDI, M.S.; BAVARESCO, M.V. Participação em banca de Lucas Niehuns Antunes. Potencial de economia de água potável e energia elétrica em edificações escolares. 2017.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; TESTON, A. Participação em banca de Marta Elisa Vettori Dalsenter. Estudo de potencial de economia de água potável por meio do aproveitamento de água pluvial em um condomínio residencial multifamiliar localizado em Florianópolis - SC. 2016.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; SILVA, A.S. Participação em banca de Lucas Born Passoni. Sustentabilidade em edificações: panorama na cidade de Florianópolis-SC. 2016.

GHISI, E.; PELISSER, F.; TESTON, A. Participação em banca de Natália Mattos da Silva. Potencial de economia de água potável em edificações multifamiliares por meio do uso de água da chuva captada de vias públicas. 2016.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Ramon Felipe Wasch Paes. Elaboração de projeto de aproveitamento de água de chuva, para edificação de centro de desenvolvimento tecnológico e capacitação de pessoas, com estudo de água potável poupada e viabilidade econômica de implantação. 2015.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; PELISSER, F. Participação em banca de Douglas Leandro Meinheim. Potencial de economia de água potável por meio do aproveitamento de água pluvial em uma residência unifamiliar localizada em São José - SC. 2015.

LAMBERTS, R.; MELO, A.P.; GHISI, E. Participação em banca de Helena Avis da Costa Pereira. Estimativa da carga térmica de edifícios condicionados artificialmente: Energyplus versus metamodelo. 2015.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Douglas Gherardt Brecht. Sistemas de pavimento drenante: potencial de captação e filtragem da água pluvial para aproveitamento em edificações. 2015.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Ramon Felipe Wasch Paes. Elaboração de projeto de aproveitamento de água de chuva, para edificação de centro de desenvolvimento tecnológico e capacitação de pessoas, com estudo de água potável poupada e viabilidade econômica de implantação. 2015.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; FOSSATI, M. Participação em banca de Giuseppe da Rocha Macalossi. Etiquetagem e avaliação de desempenho térmico: Solar de Gaia - Edifício residencial multifamiliar. 2014.

THIVES, L.P.; GHISI, E.; NORONHA, M.A.M. Participação em banca de Joana Mayara Dysarz. Estudo de caso mostrando a utilização do PowerCivil for Brazil na elaboração do projeto geométrico da Rodovia SC-114 trecho Contorno de São Joaquim. 2013.

GHISI, E.; MELO, A.P.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Leonardo Mazzaferro. Influência de elementos construtivos do envelope no desempenho térmico de edificações unifamiliares. 2013.

GHISI, E.; MELO, A.P.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Gabriel de Abreu Burgos Gonçalves. Classificação da eficiência energética de edificações comerciais e públicas de Florianópolis de acordo com requisitos do RTQ-C de 2010. 2013.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; VIEIRA, A.S.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Helen Berwanger. Análise de viabilidade econômica do uso de sistemas de captação de água pluvial no município de Itapiranga/SC. 2012.

GHISI, E.; THIVES, L.P.; VIEIRA, A.S.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Gustavo Poyer. Análise do potencial de economia de água potável e da energia embutida na aplicação de sistema de aproveitamento de água da chuva em edifícios públicos de Florianópolis. 2012.

GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; MUNARIM, U. Participação em banca de Juliana May Sangoi. Avaliação do desempenho de edifícios residenciais multifamiliares de acordo com requisitos da NBR 15.575. 2011.

GHISI, E.; MARINOSKI, A.K.; VIEIRA, A.S. Participação em banca de Fernanda Anselmo. Aproveitamento de água pluvial em núcleos de educação infantil: estudo de caso em Florianópolis-SC. 2011.

LAMBERTS, R.; GHISI, E.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Eduarda Silva Rodrigues de Freitas. Aplicação do programa brasileiro de etiquetagem - PROCEL Edifica - em um edifício comercial na cidade de Florianópolis. 2010.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Jean Francesco Arsego. Aproveitamento de águas pluviais para consumo não potável em um condomínio residencial localizado em Florianópolis-SC. 2009.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; PEREIRA, C.D. Participação em banca de Alexandre Maestri & Victor Corrêa Canto. Projeto de uma edificação de uso misto com enfoque em desempenho térmico, aproveitamento de água pluvial e aquecimento solar. 2009.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Pedro Neves Schondermark. Análise de viabilidade financeira de sistemas de aproveitamento de água pluvial em residências unifamiliares em Santa Catarina. 2009.

GHISI, E.; PEREIRA, C.D.; MARINOSKI, A.K. Participação em banca de Felipe Martini. Potencial de economia de água potável por meio do uso de água de chuva em São Miguel do Oeste-SC. 2009.

GHISI, E.; MEDEIROS, P.A.; DALSSASSO, R.L.; MICHELAN, D.C.G.S. Participação em banca de Jobert Allan Moro João & Marcelo Almeida Faraon. Projeto de um sistema de aproveitamento de águas pluviais para fins não potáveis em edifício residencial em Chapecó-SC. 2009.

GOULART, S.; BATISTA, J.O.; GHISI, E. Participação em banca de Karine Christiane Cunha de Souza. Avaliação e comparação do desempenho térmico de residências unifamiliares e da Casa Eficiente. 2008.

GHISI, E.; GOULART, S.; MARINOSKI, D.L. Participação em banca de Jacqueline Alves Ramos. Projeto de residência unifamiliar: aplicação de conceitos de eficiência energética, utilização racional de água e tratamento de efluentes. 2008.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; PEREIRA, C.D. Participação em banca de Vinicius Bubniak. Comparação do desempenho térmico de ambientes em diferentes orientações: estudo de caso em um edifício residencial localizado em Florianópolis-SC. 2008.

GHISI, E.; PINTO, R.C.A.; VALE, A. Participação em banca de Priscilla D'El Rei Fagundes. Projeto hidro-sanitário, elétrico e superestrutura em concreto armado de uma residência unifamiliar. 2007.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; ROCHA, V.L. Participação em banca de Pauline C Kammers. Projeto de instalações hidráulicas com aproveitamento de água pluvial em um edifício residencial multifamiliar localizado em Florianópolis. 2007.

GHISI, E.; MEDEIROS, P.A.; PHILIPPI, L.S.; KOBAMA, M.; SANTANNA, F.S.P. Participação em banca de Roberto Holanda Campelo. Proposta de medidas para conservação e uso racional da água em um edifício residencial multifamiliar localizado em Florianópolis-SC. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.

GHISI, E.; SANTANA, M.V.; ROCHA, V.L. Participação em banca de Ana Kelly Marinoski. Aproveitamento de água pluvial para fins não potáveis em instituição de ensino: estudo de caso em Florianópolis-SC. 2007.

GHISI, E.; GOULART, S.; BATISTA, J.O. Participação em banca de Carolina Cannella Peña. Avaliação comparativa entre necessidade de vento e radiação solar para fins de análise bioclimática de edificações em Florianópolis. 2007.

GHISI, E.; KOBIYAMA, M.; SILVA, R.V. Participação em banca de Tales Antonio Buiar Bordignon. Avaliação hidrológica do plano diretor na bacia hidrográfica do campus da UFSC utilizando simulação computacional. 2007.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; ROCHA, V.L. Participação em banca de Vladimir Senger. Análise de viabilidade para aproveitamento de água de chuva e reúso de água em residência unifamiliar: estudo de caso em Panambi-RS. 2007.

GHISI, E.; CARLO, J.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ricardo Antunes Delfes. Avaliação da eficiência energética de três edifícios de Florianópolis. 2007.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; ROCHA, V.L. Participação em banca de Viviane Ciupka. Projeto de instalações hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais para um edifício comercial. 2007.

GHISI, E.; GÓMEZ, L.A.; ROCHA, V.L. Participação em banca de Karla Albino Cardoso. Avaliação do período mínimo de precipitações pluviométricas a ser utilizado em estudos sobre aproveitamento de água pluvial em edificações. 2006.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Cecilia Soares Faco. Avaliação da influência do envelope construtivo no consumo de energia elétrica de um hotel em Florianópolis-SC. 2006.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; GOULART, S. Participação em banca de Ana Gabriela S A Cardoso. Influência das propriedades térmicas e construtivas no desempenho térmico de cinco residências unifamiliares localizadas em Itaberá-SP. 2006.

GHISI, E.; GOULART, S.; VIANA, T.S. Participação em banca de Maria Amália Marcon. Estudo de viabilidade de implantação de uma usina de biomassa com geração de energia elétrica a partir da queima de casca de arroz na cidade de Turvo-SC. 2006.

GHISI, E.; ROCHA, V.L.; SANTIN, L. Participação em banca de Rafael C de Oliveira e Renato B C Neto. Adequação do projeto preventivo de incêndio da Catedral Metropolitana de Florianópolis. 2006.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Franck Alves Scarduelli. Análise térmica de uma edificação residencial unifamiliar em Florianópolis através de simulação computacional. 2006.

GHISI, E.; JUNGLES, A.E.; SCHMIDT, R.W. Participação em banca de Diego Bressan e Maurício Martini. Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de água pluvial na Região Sudeste. 2005.

GHISI, E.; PINTO, R.C.A.; PADARATZ, I.J. Participação em banca de Fabiana Bagatoli e Patrícia Dias. Projeto hidro-sanitário, elétrico e estrutural em concreto armado de uma residência unifamiliar. 2005.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; GUGEL, E.C. Participação em banca de Daniel Fabrício Ferreira. Aproveitamento de águas pluviais e reuso de águas cinzas para fins não potáveis em um condomínio residencial localizado em Florianópolis-SC. 2005.

GHISI, E.; SANTANA, M.V.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Sulayre Mengotti de Oliveira. Aproveitamento da água de chuva e reúso de água em residências unifamiliares: estudo de caso em Palhoça-SC. 2005.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Samuel R. Gosch. Aplicação de uma metodologia para calibração de um modelo simplificado de edifício de escritórios no programa EnergyPlus. 2005.

GHISI, E.; DUTRA, L.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Eduardo Pereira Guilherme Christiano. Estudo da satisfação dos usuários de salas com brises em prédios da Universidade Federal de Santa Catarina. 2005.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Ana Paula Melo. Avaliação computacional de estratégias para a redução do consumo de energia elétrica em um hotel de Florianópolis. 2005.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; SEZERINO, P.H. Participação em banca de Gladson Hoffmann da Silva. Sistema de alta eficiência para tratamento de esgoto residencial - estudo de caso na Lagoa da Conceição. 2004.

GHISI, E.; MACIEL, A.A.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Andreza Montibeller e Richard Williann Schmidt. Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de água pluvial em Santa Catarina. 2004.

GHISI, E.; BOHN, A.R.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Antônio Augusto Mesquita Hamel. Centro de Eventos Campeche. 2004.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Ricardo Felipe Massignani. Comparação do desempenho térmico de dormitórios em diferentes orientações: estudo de caso de um edifício residencial em Florianópolis-SC. 2004.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de José Ângelo Petit Neto. Aproveitamento de água da chuva nos edifícios da Engenharia Civil da UFSC. 2004.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Luiz Felipe Vieira Silva. Análise de desempenho térmico de dois apartamentos na cidade de Florianópolis-SC. 2004.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.O.R. Participação em banca de Michele Matos. Uso de ferramenta computacional para análise de sistemas de iluminação natural: estudo de caso no prédio da engenharia civil - UFSC. 2004.

GHISI, E.; MARINOSKI, D.L.; MATOS, M. Participação em banca de Eduardo Bald e Thiago Filippin Xavier. Projeto de instalações para o Centro de Cidadania Campeche: aplicação de sistemas economizadores de energia e água. 2004.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; WESTPHAL, F.S. Participação em banca de Gustavo Silva Leite e Henri Horst. Desempenho térmico de edificações na região de Florianópolis. 2003.

GHISI, E.; BOHN, A.R.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Augusto César da Silveira. Sistema compacto de reuso planejado das águas do banheiro. 2003.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Leonardo Barbosa Pacheco. Aproveitamento da água pluvial: estudos de caso em Florianópolis. 2003.

GHISI, E.; WESTPHAL, F.S.; LAMBERTS, R. Participação em banca de Deivis L Marinowski. Desenvolvimento de um algoritmo de cálculo luminotécnico para ambientes internos através do método ponto-a-ponto. 2003.

GHISI, E.; LAMBERTS, R.; GÓMEZ, L.A. Participação em banca de Pilar Alejandra Grasso Rodas. Avaliação energética de um edifício comercial da cidade de Florianópolis. 1997.

6.8. Comissões julgadoras

Participei de 35 comissões, conforme segue:

Comissão	Instituição	Ano
Comissão para aplicação de Exame de Avaliação de Aproveitamento Extraordinário de Estudos (Portaria 019/ECV/2022)	UFSC	2022
Comissão julgadora do 16º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica, edição 2018	CNPq	2019
Comissão para distribuição de bolsas para mestrandos e doutorandos do PPGEC (Portaria 07/PPGEC/2018)	UFSC	2018
Comissão para seleção de candidatos a mestrado e doutorado no PPGEC (Portaria 04/PPGEC/2018)	UFSC	2018
Comissão de acompanhamento de estágio probatório (Portaria 007/ECV/2016)	UFSC	2016
Comissão para seleção de candidatos a pós-doutorado no PPGEC (Portaria 008/PPGEC/2015)	UFSC	2015
Comissão de recursos PROEX do PPGEC (Portaria 007/PPGEC/2015)	UFSC	2015
Comissão para avaliação de prioridades de contratação de professores do Departamento de Engenharia Civil (Portaria 025/ECV/2015)	UFSC	2015

Comissão para seleção de candidatos ao programa de pós-doutorado de acordo com o Edital 003/2014 – Programa Nacional de Pós-Doutorado PNPd/CAPES (Portaria 001/PPGEC/2015)	UFSC	2015
Comissão para avaliação de prioridades de contratação de professores do Departamento de Engenharia Civil (Portaria 030/ECV/2014)	UFSC	2014
Comissão para revalidação de diploma – processo 20380.015589/2014-15 (Portaria 020/ECV/2014)	UFSC	2014
Comissão para revalidação de diploma – processo 20380.015589/2014-15 (Portaria 010/ECV/2014)	UFSC	2014
Membro de comissão de sindicância referente aos processos 23080.031251/2012-31 e 23080.029782/2012-63 (Portaria 1600/2013/GR)	UFSC	2013
Avaliador ad hoc de projetos no processo de seleção do PIBIC 2013/2014	UFAL	2013
Comissão para avaliação de pedido de alunos (Portaria 013/ECV/2012)	UFSC	2012
Comissão para revalidação de diploma de graduação expedido por estabelecimento estrangeiro de ensino superior – processo 20380.042257/2011-52 (Portaria 024/ECV/2011)	UFSC	2011
Comissão de planejamento estratégico do PPGEC (Portaria 002/PPGEC/2011)	UFSC	2011
Comissão para avaliação do Plano de Atividades Docentes - PAD (Portaria 012/ECV/2010)	UFSC	2010
Comissão para validação de diploma – processo 20380.045800/2009-59 (Portaria 007/ECV/2010)	UFSC	2010
Membro do comitê externo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)	UTFPR	2010
Comitê julgador de projetos de pesquisa submetidos ao Edital 21/2009 – Tecnologias poupadoras de água (Portaria PO-263/2009)	CNPq	2009
Grupo de trabalho da Coordenadoria de Planejamento de Recursos e Ocupação Física da UFSC (Portaria 891/GR/2009)	UFSC	2009
Comissão de assessoramento para analisar e emitir parecer conclusivo sobre os projetos de ampliação do prédio da Engenharia Civil (Portaria 001/ECV/2009)	UFSC	2009

Comissão de seleção de projetos do Programa Bolsa Permanência, Resolução 015/CUn/2007 (Portaria 06/ECV-CG/2009)	UFSC	2009
Membro do comitê externo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)	UTFPR	2009
Membro do comitê externo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)	UTFPR	2008
Membro do comitê externo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)	CEFET/SC	2008
Comissão de seleção de projetos do Programa Bolsa Permanência, Resolução 015/CUn/2007 (Portaria 03/ECV-CG/2008)	UFSC	2008
Comissão para avaliação do Plano de Atividades Docentes - PAD (Portaria 007/ECV/2008)	UFSC	2008
Comissão para aplicação de Exame de Avaliação de Aproveitamento Extraordinário de Estudos (Portaria 001/ECV/2008)	UFSC	2008
Comissão permanente de conservação predial do ECV (Portaria 008/ECV/2008)	UFSC	2008
Comissão para aplicação de Exame de Avaliação de Aproveitamento Extraordinário de Estudos (Portaria 010/ECV/2007)	UFSC	2007
Comissão de seleção de projetos do Programa Bolsa Permanência, Resolução 015/CUn/2007 (Portaria 04/ECV-CG/2007)	UFSC	2007
Comissão permanente de conservação predial do ECV (Portaria 005/ECV/2006)	UFSC	2006
Comissão de revalidação de título de doutor de Solange Virginia Galarça Goulart (Portaria 004/PPGEC/06)	UFSC	2006

7. Organização e/ou participação em eventos

Particpei de todos os eventos descritos na seção 3.

8. Palestras e cursos

8.1. Palestras ministradas

Ministrei dezenove palestras, conforme segue:

Palestra	Local	Data
Aproveitamento de água de chuva em áreas urbanas	Webnar	24/02/2023
Eficiência energética em edificações	UFSC Araranguá VII Semana Acadêmica da Engenharia de Energia	23/09/2022
The use of permeable pavements to harvest stormwater	Editor-in-Chief Forum: International Day of Forests and World Water Day	21/03/2021
Uso de simulação computacional como apoio para dimensionamento de reservatórios para armazenamento de água pluvial	INSA Webnar: Aproveitamento de água de chuva: aspectos tecnológicos e aplicações	14/09/2020
Estudos de caso no sul do Brasil	ABCMAC Webnar: Oportunidades do aproveitamento da água de chuva: de Norte a Sul, do sertão ao litoral brasileiro	26/06/2020
Eficiência energética e uso racional de água em edificações	UFSC Araranguá II Simpósio de Pós-Graduação em Energia e Sustentabilidade e VI Semana Acadêmica da Engenharia de Energia	22/08/2019
Os requisitos de desempenho térmico da NBR 15575 e da etiquetagem do PROCEL sob o ponto de vista do projeto de arquitetura	Road Show AsBEA Santa Catarina, Florianópolis/SC	05/04/2011
Os requisitos de desempenho térmico da NBR 15575 e da etiquetagem do PROCEL sob o ponto de vista do projeto de arquitetura	Road Show AsBEA Rio de Janeiro, Rio de Janeiro/RJ	17/02/2011

Eficiência energética em edificações	VI PIFIC Propriedade Intelectual como Fator de Inteligência Competitiva, Curitiba/PR	12/04/2010
Edificações sustentáveis sob o ponto de vista da energia	III Semana de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, São Carlos/SP	02/10/2009
Uso de simulação computacional como apoio para dimensionamento de reservatórios para armazenamento de água pluvial	XI SISPREN, Curitiba/PR	19/06/2009
Arquitetura bioclimática e eficiência energética	VI Semana de Arquitetura e Urbanismo, Palmas/TO	14/11/2008
Certificação de edifícios comerciais	XIII FECON - Feira e Congresso Internacional de Engenharia e Arquitetura, Teresina/PI	20/06/2008
Regulamentação para Etiquetagem de Nível de Eficiência Energética em Edificações	EcoBuilding Fórum Internacional de Arquitetura e Tecnologias para a Construção Sustentável, São Paulo/SP	25/05/2008
Eficiência energética em edificações	Ciclo de Debates sobre Construção Civil Sustentável, São Paulo/SP	02/10/2007
Potencial de economia de água tratada através do aproveitamento de águas pluviais em postos de combustíveis: estudo de caso	Workshop Alternativas para tratamento e reúso de água para lavagem de veículos no Distrito Federal, Brasília/DF	20/09/2007
Eficiência energética em edificações	5 COPAC. Congresso Paranaense do Ambiente Construído, Londrina/PR	27/10/2006
Projeto Casa Eficiente	VII Seminário de Engenharia Sanitária e Ambiental, Florianópolis/SC	03/04/2006
Eficiência energética em edificações	Seminário do Meio Ambiente, Florianópolis/SC	11/09/2003

8.2. Cursos ministrados

Ministrei cinco cursos, conforme segue:

Curso	Local	Duração	Ano
Redação científica	ENCAC 2013, Brasília/DF	3 horas	2013
Etiquetagem residencial: eficiência energética em edificações	UFBA, Salvador/BA	2 horas	2012
Aproveitamento de água pluvial em edificações	FEEVALE, Novo Hamburgo/RS	3 horas	2008
Eficiência energética e uso racional da energia na edificação	CTC/UFSC, Florianópolis/SC	30 horas	2004
Consumo energético em edificações	Univali, Itajaí/SC	6 horas	1997

8.3. Coordenação e participação em mesas redondas

Coordenei sessões e participei de mesas redondas em congressos:

Atividade	Evento, Local	Ano
Coordenador de sessão	ICSD, Roma	2019
Coordenador de mesa redonda	ENCAC 2013, Brasília/DF	2013
Coordenador de sessão	ENCAC 2013, Brasília/DF	2013
Coordenador de mesa redonda	ENCAC 2011, Búzios/RJ	2011
Coordenador de sessão	ENCAC 2009, Natal/RN	2009

9. Premiações

9.1. Prêmio CAPES de tese

Orientei duas teses premiadas, conforme segue:

Ano	Prêmio
2022	Prêmio CAPES de Tese 2022, menção honrosa na área de Engenharias I, orientando Matheus Soares Geraldi, orientador Enedir Ghisi, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, UFSC, CAPES.
2017	Prêmio CAPES de Tese 2017, melhor tese na área de Engenharias I, orientando Arthur Santos Silva, orientador Enedir Ghisi, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, UFSC, CAPES.

9.2. Cientistas mais influentes do mundo

Fui reconhecido algumas vezes por estar entre os cientistas mais influentes do mundo, conforme segue:

Ano	Prêmio
2022	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento ao longo da carreira. Oitava posição entre os classificados da UFSC. DOI 10.17632/btchxktzyw.4, Universidade de Stanford, Estados Unidos.
2022	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento em 2021. Segunda posição entre os classificados da UFSC. DOI 10.17632/btchxktzyw.4, Universidade de Stanford, Estados Unidos.
2022	Dez mil cientistas mais influentes da América Latina entre todas as áreas do conhecimento; 25ª posição na UFSC, 1245ª no Brasil, 1803ª na América Latina e 82086ª no mundo, AD Scientific Index 2023.
2022	Dez mil cientistas mais influentes do Brasil entre todas as áreas do conhecimento; 25ª posição na UFSC, 1245ª no Brasil, 1803ª na América Latina e 82086ª no mundo, AD Scientific Index 2023.
2021	Certificado de mérito concedido pela UFSC por estar entre os cem mil cientistas mais influentes do mundo.
2021	Dez mil cientistas mais influentes da América Latina entre todas as áreas do conhecimento; 36ª posição na UFSC, 1731ª no Brasil, 2226ª na América Latina e 77925ª no mundo, AD Scientific Index 2021.
2021	Dez mil cientistas mais influentes dos países do BRICS entre todas as áreas do conhecimento; 36ª posição na UFSC, 1731ª no Brasil, 2226ª na América Latina, 5979ª no BRICS e 77928ª no mundo, AD Scientific Index 2021.
2021	Cem mil cientistas mais influentes do mundo em todas as áreas do conhecimento; em 03/10/2021 ocupa a 36ª posição na UFSC, 1557ª no Brasil, 1954ª na América do Sul e 70851ª no mundo., AD Scientific Index 2021.
2021	Quinhentos cientistas mais influentes do mundo na área de Engenharia Civil; em 03/10/2021 ocupa a 1ª posição na UFSC, 4ª no Brasil, 7ª na América do Sul e 409ª no mundo., AD Scientific Index 2021.
2021	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento ao longo da carreira. Sétima posição entre os classificados da UFSC. DOI 10.17632/btchxktzyw.3, Universidade de Stanford, Estados Unidos.

2021	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento em 2020. Segunda posição entre os classificados da UFSC. DOI 10.17632/btchxktzyw.3 , Universidade de Stanford, Estados Unidos.
2020	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento ao longo da carreira. Oitava posição entre os classificados da UFSC. DOI https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918 , Universidade de Stanford, Estados Unidos.
2020	Cem mil cientistas mais influentes do mundo entre todas as áreas do conhecimento em 2019. Primeira posição entre os classificados da UFSC. DOI https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918 , Universidade de Stanford, Estados Unidos.

9.3. Cientistas mais influentes do mundo (AD Scientific Index)

Em 05/03/2023, data em que submeti este memorial, ocupo as seguintes classificações entre os cientistas mais influentes do mundo:

Parâmetro	Score	Classificação na/no:			
		UFSC	Brasil	América Latina	Mundo
Índice H total	46	22º	1186º	1722º	79344º
Índice H nos últimos 6 anos	39	8º	424º	648º	40248º
Índice i10 total	137	27º	1199º	1670º	53930º
Índice i10 nos últimos 6 anos	114	15º	622º	840º	35178º
Citações (total)	8110	24º	1435º	2244º	98723º
Citações (últimos 6 anos)	5325	13º	768º	1246º	61151º
Engenharia e tecnologia	-	5º	105º	173º	13665º
Engenharia civil	-	1º	2º	3º	420º

Fonte: <https://www.adscientificindex.com/scientist/enedir-ghisi/1109478>

9.4. Pesquisa de destaque

Em 2021 venci o prêmio Pesquisa de Destaque da UFSC:

Ano	Prêmio
2021	Vencedor do Prêmio Pesquisa de Destaque, categoria Pesquisa Aplicada, com o projeto Adequação climática e uso racional de água em edificações, UFSC.

9.5. Melhor artigo de congresso

Venci seis vezes o prêmio de melhor artigo de congresso:

Ano	Prêmio
2021	Prêmio Maurício Roriz de melhor artigo científico para “Análise estatística da intensidade do uso de energia de edificações escolares no Brasil: proposição de benchmarking simplificado” publicado no ENCAC 2021, ANTAC.
2021	Melhor artigo científico para "Identificação das ações de promoção da sustentabilidade na Universidade Federal de Santa Catarina" publicado no II Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis.
2020	Certificado de Destaque para o artigo “Sistema para redução de desperdício de água em serviços residenciais de água quente” publicado no Congresso Internacional de Engenharia Ambiental & 10ª Reunião de Estudos Ambientais.
2017	II Prêmio Maurício Roriz de melhor artigo científico, 3º colocado, para “Influência do índice de massa corpórea e frequência de atividades físicas no conforto térmico humano em edificações comerciais localizadas em Florianópolis” publicado no ENCAC 2017, ANTAC.
2015	I Prêmio Maurício Roriz de melhor artigo científico, 3º colocado, para “Análise de propagação de incertezas físicas em simulação computacional dinâmica de edificações residenciais” publicado no ENCAC 2015, ANTAC.
2014	Prêmio de melhor artigo para “Investment feasibility analysis of rainwater harvesting in the city of Itapiranga, Brazil” publicado no Second International Conference on Sustainable Human Development, Brunel University, Londres. [comprovante na pg 5 dos proceedings]

9.6. Professor homenageado em formaturas da engenharia civil

Fui paraninfo, patrono e professor homenageado em formaturas da engenharia civil:

Ano	Prêmio
2020	Professor Homenageado, Formandos Engenharia Civil 2019.2.
2018	Paraninfo, Formandos Engenharia Civil 2018.1.
2018	Patrono, Formandos Engenharia Civil 2017.2.
2010	Professor Homenageado, Formandos Engenharia Civil 2009.2.
2007	Professor Homenageado, Formandos Engenharia Civil 2006.2.
2006	Professor Homenageado, Formandos Engenharia Civil 2006.1.
2005	Professor Homenageado, Formandos Engenharia Civil 2005.2.

9.7. Trabalhos de alunos de graduação premiados

Recebi, com trabalhos de alunos da graduação, duas vezes o Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável e uma vez o Prêmio Procel:

Ano	Prêmio
2011	Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável 2011 Trabalho: A esquadria ideal para permitir ventilação natural, controle da insolação e vista para o exterior. Aluno: Eduardo L. Souza
2010	Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável 2010 Trabalho: Escola Modular Sustentável. Alunos: Gustavo P. Fontes e Rovy P.P. Ferreira
2007	Prêmio Procel 2007, Categoria Edificações, Modalidade Estudante, 1º Lugar. André Neis Botelho, Greyce Kelly Luz e EneDir Ghisi (orientador), Procel/Eletróbrás.

9.8. Outros prêmios e honrarias

Ano	Prêmio
2018	Selecionado para participar do Frontiers of Development Symposium, 15 a 18 de julho de 2018, Royal Academy of Engineering do Reino Unido.
2018	Selecionado para participar da Innovation Unconference, 18 a 19 de julho de 2018, Royal Academy of Engineering do Reino Unido.
2018	Terceiro artigo mais acessado da revista Ambiente Construído entre 1997 e 2018: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 28164 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2018	Artigo mais acessado por volume da revista Ambiente Construído: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 18164 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2017	Terceiro artigo mais acessado da revista Ambiente Construído entre 1997 e 2017: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 28164 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2017	Artigo mais acessado por volume da revista Ambiente Construído: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 18164 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2016	Terceiro artigo mais acessado da revista Ambiente Construído entre 1997 e 2015: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 26722 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2016	Artigo mais acessado por volume da revista Ambiente Construído: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 26722 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2016	Excelência na disciplina Instalações I, avaliação de curso 2015.2, Engenharia Civil, UFSC, Centro Acadêmico Livre de Engenharia Civil.

2014	Terceiro artigo mais acessado da revista Ambiente Construído entre 1997 e 2013: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 16718 acessos, Revista Ambiente Construído, ANTAC.
2013	Quarto artigo mais acessado da revista Ambiente Construído entre 1997 e 2012: Ghisi et al. (2005), v.5, n.4, 8793 acessos, Revista Ambiente Construído.
2011	Prêmio Brasil de Engenharia 2011, Menção Honrosa, área Sustentabilidade Energética, categoria Mestrado, Sindicato dos Engenheiros no Distrito Federal e Instituto Atenas de Pesquisa e Desenvolvimento. Dissertação: Metodologia para Retrofit em Sistemas de Iluminação de Hospitais Públicos: Estudo de Caso de Implantação no Hospital Público Regional de Betim. Aluno: José Francisco Campos Moreira. Orientador: Enedir Ghisi.
2011	Top 25 Hottest Articles, periódico Building and Environment, trimestre outubro-dezembro de 2011: Thermal performance of bedrooms in a multi-storey residential building in southern Brazil, Elsevier.
2007	Who's Who in the World, 25th Silver Anniversary Edition (Biografia selecionada para publicação), Marquis Who's Who.
2007	Aprovado em 1º lugar em concurso público para professor efetivo no Depto de Engenharia Civil da UFSC, UFSC.
2006	Who's Who in Science and Engineering (Biografia selecionada para publicação na edição 2006-2007), Marquis Who's Who.
2006	Segundo artigo mais acessado do periódico Building and Environment no trimestre julho-setembro de 2006: Evaluating the potential for energy savings on lighting by integrating fibre optics in buildings, Elsevier.
1995	Mérito Estudantil - 1ª colocação no Curso de Engenharia Civil, UFSC.
1995	Honra ao mérito - 1ª colocação no Curso de Engenharia Civil, Associação Catarinense de Engenheiros.

9.9. Citações no Google Scholar

Em 05/03/2023, data em que submeti este memorial, a quantidade de vezes que fui citado, e os meus índices h e i10 são os seguintes:

Parâmetro	Todos	Desde 2018
Citações	8151	5365
Índice h	46	39
Índice i10	137	115

Fonte: <https://scholar.google.com.br/citations?user=ae8TqPEAAAAJ&hl=pt-BR>

A Figura 1 mostra a quantidade de vezes que fui citado entre 2005 e 2022 de acordo com o Google Scholar.

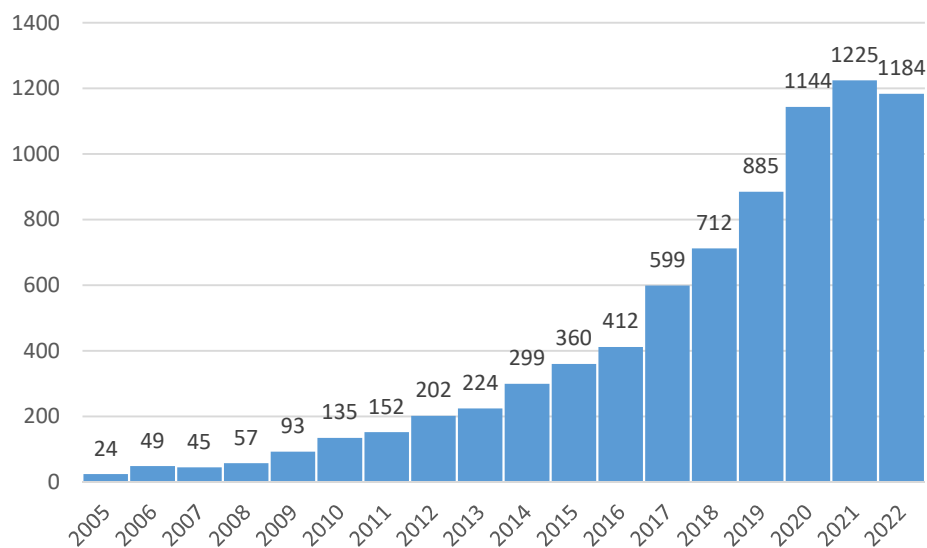


Figura 1. Quantidade de vezes que fui citado entre 2005 e 2022 de acordo com o Google Scholar (data de extração dos dados: 05/03/2023).

Fonte: <https://scholar.google.com.br/citations?user=ae8TqPEAAAJ&hl=pt-BR>

9.10. Citações na Scopus

A Figura 2 mostra a quantidade de vezes que fui citado entre 2006 e 2022 de acordo com a Scopus, a base de dados de citações da Elsevier.

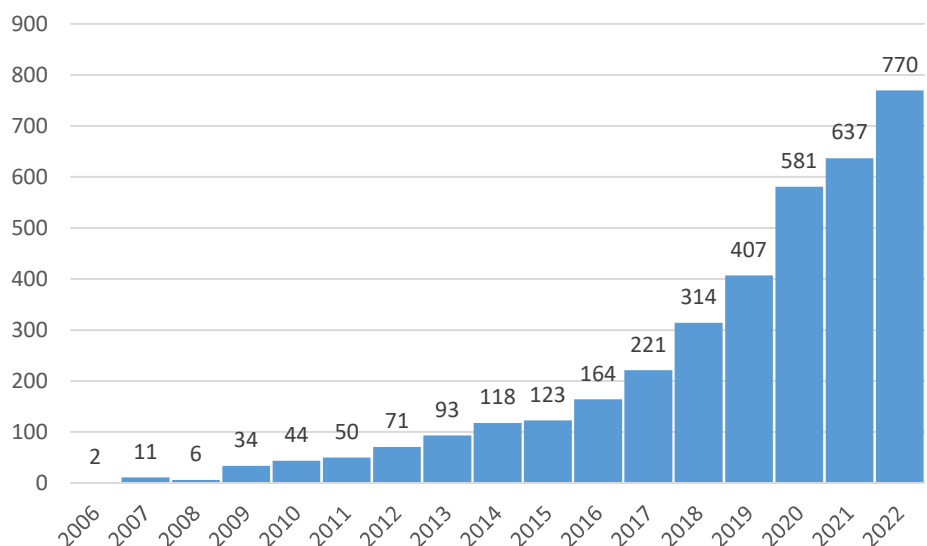


Figura 2. Quantidade de vezes que fui citado entre 2006 e 2022 de acordo com a Scopus (data de extração dos dados: 05/03/2023).

Fonte: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8859872400>

10. Participação em atividades editoriais

10.1. Membro de corpo editorial

Atualmente, sou membro de corpo editorial de quatro revistas:

Período	Periódico
2019 - Atual	Sci https://www.mdpi.com/journal/sci/editors
2016 - Atual	Ambiente Construído https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/about/editorialTeam
2015 - Atual	Journal of Civil Engineering and Architecture http://www.davidpublisher.com/Home/Journal/JCEA
2012 - Atual	Water https://www.mdpi.com/journal/water/editors
2015 - 2018	Advances in Research
2014 - 2018	Jacobs Journal of Civil Engineering

10.2. Editor-chefe

Sou editor-chefe de seção da revista Water e editor-chefe da Ambiente Construído:

Período	Periódico
2018 - Atual	Water (seção "Urban Water Management") https://www.mdpi.com/journal/water/sectioneditors/Urban_Water_Management Fator de impacto: 3,530; CiteScore: 4,8
2017 - Atual	Ambiente Construído https://www.seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/about/editorialTeam

10.3. Avaliador para periódicos

Sou avaliador de artigos para 53 revistas internacionais e nacionais. Emiti centenas de pareceres até o momento, mas anexei comprovantes apenas de 2020 a 2022.

Período	Revista
2022 - Atual	Environmental Science and Pollution Research
2022 - Atual	International Journal of Ambient Energy
2022 - Atual	Journal of Building Performance Simulation
2022 - Atual	Journal of Water Resources Planning and Management
2022 - Atual	Atmosphere

2021 - Atual	Environment International
2021 - Atual	Journal of Architectural Engineering and Design Management
2021 - Atual	Journal of Water Process Engineering
2021 - Atual	Revista Ambiente & Água
2021 - Atual	Heliyon
2021 - Atual	Urbe. Revista Brasileira de Gestão Urbana
2021 - Atual	Urban Climate
2021 - Atual	Cleaner Environmental Systems
2021 - Atual	Building Research & Information
2021 - Atual	Journal of Architectural Engineering
2021 - Atual	International Journal of Sustainable Engineering
2020 - Atual	Advances in Materials Science and Engineering
2020 - Atual	International Energy Journal
2020 - Atual	Anthropocene
2020 - Atual	Energy
2020 - Atual	Revista DAE
2020 - Atual	Sustainable Cities and Society
2020 - Atual	Water and Environment Journal
2020 - Atual	Journal of Environmental Engineering
2020 - Atual	Arquitetura Revista
2019 - Atual	Journal of Building Engineering
2019 - Atual	Urban Forestry & Urban Greening
2017 - Atual	PARC: Pesquisa em Arquitetura e Construção
2017 - Atual	Engenharia Sanitária e Ambiental
2017 - Atual	Theoretical and Applied Climatology
2016 - Atual	International Journal of Sustainable Built Environment
2016 - Atual	Architecture Civil Engineering Environment Journal
2015 - Atual	Journal of Civil Engineering and Architecture
2015 - Atual	Journal of Water Supply: Research and Technology. AQUA
2014 - Atual	International J. of Sustainable Energy Planning and Management
2014 - Atual	Environmental Processes
2014 - Atual	International Scholarly Research Notices
2014 - Atual	Journal of Arid Environments

2013 - Atual	Journal of Cleaner Production
2013 - Atual	British Journal of Applied Science & Technology
2012 - Atual	Water
2012 - Atual	Journal of Scientific Research
2012 - Atual	Building and Environment
2011 - Atual	Water Science and Technology: Water Supply
2011 - Atual	Kuwait Journal of Science & Engineering
2011 - Atual	Urban Water Journal
2010 - Atual	Journal of Hydrology (Amsterdam)
2010 - Atual	Journal of Zhejiang University-SCIENCE A
2010 - Atual	Journal of Environmental Management
2008 - Atual	Water Resources Management
2008 - Atual	Resources, Conservation and Recycling
2007 - Atual	Science of the Total Environment
2004 - Atual	Ambiente Construído

11. Assessoria a órgãos de fomento à pesquisa

Sou avaliador de projetos de pesquisa para seis agências de fomento:

Período	Agência
2022 - Atual	Israel Ministry of innovation, Science and Technology
2020 - Atual	Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba
2019 - Atual	King Fahd University of Petroleum & Minerals
2012 - Atual	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2012 - Atual	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2007 - Atual	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

12. Participação em colegiados

Fui e sou membro titular de órgãos colegiados conforme segue:

Cargo	Período
Membro titular do colegiado do curso de Engenharia Civil (Portaria 271/2022/DIR/CTC)	01/09/2022 a 17/02/2024
Membro da Câmara de Pesquisa e Extensão do Departamento de Engenharia Civil (Portaria 004/ECV/2017)	01/04/2017 a 31/03/2019
Membro da Câmara de Pesquisa e Extensão do Departamento de Engenharia Civil (Portaria 13/ECV/2015)	01/04/2015 a 31/03/2017
Membro titular do colegiado delegado do PPGEC (Portaria 124/CTC/2011)	10/06/2011 a 09/06/2013
Membro titular do colegiado delegado do PPGEC (Portaria 136/CTC/2009)	15/06/2009 a 14/06/2011
Membro titular do colegiado do curso de Arquitetura e Urbanismo (Portaria 023/CTC/2009)	02/03/2009 a 02/03/2011
Membro titular do colegiado do curso de Arquitetura e Urbanismo (Portaria 013/CTC/2007)	01/03/2007 a 01/03/2009

13. Considerações finais

Ao longo de dezesseis anos de carreira acadêmica como professor efetivo na UFSC, sempre participei de atividades de ensino, pesquisa e extensão. Atuei na formação qualificada de recursos humanos na graduação e na pós-graduação, por meio da orientação de diversos trabalhos de doutorado, mestrado, trabalhos de conclusão de curso, iniciação científica, monitorias e estágios obrigatórios e não-obrigatórios. Coordenei diversos projetos de pesquisa, cujos resultados foram divulgados em centenas de artigos publicados em revistas e congressos internacionais e nacionais. Atuei em atividades administrativas por meio da coordenação e subcoordenação do PPGEC, da participação em órgãos colegiados e comissões de diversos tipos. Venho obtendo reconhecimento internacional ao estar entre os cientistas mais influentes do mundo nas listas da Stanford University e da Scientific Index. Espero que este memorial forneça as informações necessárias para obter a minha promoção para Professor Titular para que eu possa dar continuidade às atividades que venho desenvolvendo no Departamento de Engenharia Civil da UFSC.