



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CENTRO TECNOLÓGICO

Memorial Atividades Acadêmicas

Promoção à Classe E - Professor Titular da Carreira do
Magistério Superior

Cristine do Nascimento Mutti

Junho de 2022

Sumário

I. Apresentação.....	7
i. Informações gerais da solicitante	7
ii. Síntese do Percurso	7
II. Formação.....	17
III. Organização do documento	18
1 Atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação, mestrado e doutorado	19
1.1 Disciplinas Ministradas na graduação e pós-graduação	19
1.2 Orientações.....	21
1.2.1 Orientações em Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Curricular....	21
1.2.2 Orientações de Mestrado.....	37
2 Atividades de produção intelectual.....	38
2.1 Publicações em Periódicos	38
2.2 Livros e Capítulos de Livros	39
2.2.1 Livros	39
2.2.2 Capítulos de Livros	40
2.3 Artigos em Conferências.....	40
2.3.1 Conferências internacionais.....	40
2.3.1 Conferências nacionais.....	41
2.3.3 Resumos em anais de conferências internacionais	46
2.4 Registro de patente.....	46
2.5 Outras produções bibliográficas.....	46
2.6 Produções prévias à admissão na UFSC	47
2.7 Demais tipos de produção técnica	48
3 Atividades de Extensão: Organização de Eventos de Pesquisa, Ensino Ou Extensão	49

3.1 Participação e organização de eventos	49
3.1.1 Organização de eventos	49
3.1.2 Cursos e palestras	50
3.2 Projetos de extensão como participante	51
3.3 Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	52
3.4 Ações de extensão	52
4 Projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa	53
4.1 Projetos de Cooperação Acadêmica Internacional	53
4.2 Projetos de Pesquisa e Extensão	54
4.2.1 Coordenação de projetos de Pesquisa	54
4.2.2 Participação em projetos de pesquisa coordenados por terceiros	56
4.2.3 Coordenação de projetos de extensão	57
4.2.4 Liderança de grupo de Pesquisa	58
5 Coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação	59
6 Participação em bancas de concursos, de mestrado, de doutorado e em comissões de acompanhamento de estágio probatório de servidores (e outras)	59
6.2 Bancas de concurso	59
6.1.1 Concurso público	59
6.1.2 Processo seletivo simplificado	59
6.2 Bancas de Mestrado e Doutorado	61
6.2.1 Mestrado (USP; PosArq, PPGECC e PPGTG – UFSC)	61
6.2.2 Doutorado	65
6.2.3 Qualificações de doutorado	67
6.2.4 Qualificações de mestrado	68
6.2.5 Especialização	73
6.2.6 Trabalho de Conclusão de Curso de graduação	73
6.3 Comissões de Acompanhamento	77

6.3.1 Avaliação de estágio probatório.....	77
6.3.2 Processo disciplinar	78
6.3.3 Comissão Eleitoral.....	78
6.3.4 Comissão de estudos para atendimento do projeto pedagógico do ENS..	79
6.3.5 Revalidação de diploma.....	79
7 Organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão	80
8 Apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos	81
9 Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas	81
9.1 Premiação	81
9.2 Homenagem pelos formandos Engenharia Civil – UFSC	82
10 Participação em atividades editoriais e/ou arbitragem de produção intelectual ...	82
10.1 Avaliadora de artigos	82
10.2 Comissão do Prêmio de Sustentabilidade ENSUS	83
11 Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão	83
12 Exercício de cargos em colegiados centrais e/ou de representação (administração)	83
12.1 Presidente da comissão de Elaboração da Proposta para o Coleta Capes referente ao ano de 2020.....	83
12.2 Participação no colegiado delegado do curso de Engenharia Civil.....	84
13 Atividades de cunho social.....	84
14 Atividades em curso e considerações finais.....	84
14.1 Atividades em curso.....	84
14.1.1 Geral.....	84
14.1.2 Grupo de Pesquisa SEACon e convênios	85
14.1.3 Publicações	85

14.2 Considerações finais.....	86
--------------------------------	----

Documento submetido à Universidade Federal de Santa Catarina como requisito 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).

I. Apresentação

Neste Memorial de Atividades Acadêmicas, MAA, são apresentadas as ações desenvolvidas por mim, professora Cristine do Nascimento Mutti, no período de 1997 a 2020, como parte dos requisitos para a Promoção à Classe E - Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

i. Informações gerais da solicitante

SIAPE: 1254615

Nome: Cristine do Nascimento Mutti

Admissão: 04/12/1997

Identidade única: 012546151

Matrícula de origem: 00252603

Matrícula SIAPE: 1254615

Matrícula UFSC: 121368

Regime: DE

Cargo: Professor Magistério Superior

Classe: Associado

Nível: IV

Centro: Centro Tecnológico

Departamento: Departamento de Engenharia Civil / ECV/CTC

ii. Síntese do Percurso

Iniciei o curso de Engenharia Civil em 1987, na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Durante o curso tive bolsa de iniciação científica pelo CNPq, para trabalhar no Laboratório de Acústica da Universidade Federal de Santa Catarina, o qual estava sendo implantado. Obtive minha graduação em Engenharia Civil em 1992.

O mestrado foi um caminho natural, já que meus pais eram ambos professores da UFSM. Ambos tinham mestrado e meu pai também tinha doutorado. Ambos me inspiraram pela satisfação com que realizavam seu trabalho, e a satisfação que obtinham no seu exercício.

Após 6 meses de formada segui para o mestrado junto ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) pela Universidade Federal de Santa Catarina, sob a orientação do professor Luiz Fernando M. Heineck. Concluí o mestrado sobre treinamento de mão de obra em alvenaria estrutural em novembro de 1995.

Logo após a conclusão do mestrado, entre 1996 e 1997, recebi bolsa DTI (CNPq) para um projeto de pesquisa pela UFSC com a extinta construtora ENCOL. O projeto tratou de treinamento de mão de obra no processo construtivo de alvenaria modular implantado nas obras da construtora, tendo atuado em canteiros de obras em Florianópolis e Curitiba.

Durante o projeto DTI foi aberto concurso para professor do Magistério superior junto ao Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Prestei o concurso em 1996, tendo sido aprovada em 2º lugar. Fui admitida como professora Assistente I do departamento de Engenharia Civil da UFSC em dezembro de 1997.

Atuei, a partir da admissão, no projeto de pesquisa “Alternativas para a Redução do desperdício de Materiais nos Canteiros de Obra” sob a coordenação do professor Antônio Edésio Jungles, projeto que envolveu 12 construtoras de Florianópolis, com apoio do SEBRAE. Criamos, com esse projeto, o laboratório de Gestão da construção chamado Grupo Gestão da Construção (GGC), do qual fui supervisora durante o ano de 1999.

Iniciei as atividades de ensino ministrando as disciplinas Administração da construção (disciplina sob minha responsabilidade até os dias de hoje), Controle do desperdício na construção (disciplina criada em função do referido projeto de pesquisa), Planejamento e controle da construção, Tecnologia da construção e Construção civil.

Durante o ano de 1999 fiz visitas a Universidades internacionais, pois tinha interesse em desenvolver o doutorado fora do país. Essas visitas começaram com a participação em um evento do CIB (*Safety Coordination and Quality in Construction*),

no Politecnico de Milano. A iniciativa de participar da conferência foi pessoal, assim como as despesas da viagem, excluindo o valor de inscrição no evento (esse pago pela UFSC). Durante o evento fiz contatos, tanto com professores do Politecnico, como de universidades de outros países, visando oportunidades para a realização de doutorado. Na mesma oportunidade, segui para a Inglaterra, onde havia marcado visitas a universidades e contatos com possíveis orientadores. Um dos contatos que despertou interesse foi o professor Grassam Aouad, da *University of Salford*, com o qual mantive contato. Em agosto de 1999 o professor Adouda esteve em visita à UFRGS. Como supervisora do laboratório de Gestão da construção, viabilizei a vinda do professor amuado à UFSC para reunião e palestra.

No início de 2000 voltei à Europa, novamente com recursos próprios, para realizar uma prova seleção dos candidatos para cursar o Doutorado no Politecnico di Milano. Eram 12 candidatos italianos (e pude participar em função de ter cidadania italiana). Fui aprovada em 5º lugar. Obtive, assim, uma das 6 vagas. Entretanto, esta não foi a opção que escolhi para a realização do doutorado.

Nessa oportunidade, após a prova, voltei à Inglaterra para uma visita previamente marcada com o Professor Will Hughes, da *University of Reading*. Nessa época eu já havia, simultaneamente, iniciado a preparar a documentação para solicitar bolsa para o doutorado para a *University of Salford*. Em visita à *University of Reading* achei interessante a qualificação do corpo docente e propostas de projetos para o doutorado.

Assim, solicitei e obtive bolsa do CNPq, e em setembro de 2000 fui realizar meu doutorado na *School of Construction Management and Engineering* da *University of Reading*, Reino Unido. Concluí o Doutorado em 2004 sob a orientação do *Professor Roger Flanagan*, com o tema *The drivers of Brazilian contractors' competitiveness in the international market*. Retornei em seguida à UFSC.

No retorno à UFSC em 2005, criei o grupo SEACon, grupo de pesquisa nas áreas de gestão, competitividade e sustentabilidade na construção. Tinha grande interesse e motivação para desenvolver pesquisas. No grupo, contamos, desde o início até os dias de hoje, com a colaboração do *Professor Flanagan* em pesquisas.

Em 2007 recebi, junto com o vice-líder do grupo SEACon, premiação no 6º prêmio Alcoa de Inovação em Alumínio, com o projeto Tubos de luz para iluminação de ambientes usando latas de bebidas de alumínio, o gerou pedido de patente (Figura 1).

Figura 1: 6º Prêmio Alcoa de Inovação em Alumínio - Premiação (28 /11/2007)



Em agosto de 2008, como coordenadora do SEACon, participei de uma visita técnica ao Termoutilizador da cidade de Brescia (Itália) para conhecimento das tecnologias de geração de energia a partir da eliminação de resíduos ali aplicadas, visando avaliar a possibilidade de implantação da tecnologia a condomínios e shopping centers. A visita técnica resultou na organização de evento (1º seminário do grupo SEACon), publicações e palestras (Figura 2).

Figura 2: Visita ao Termoutilizador de Brescia e Seminário resultante



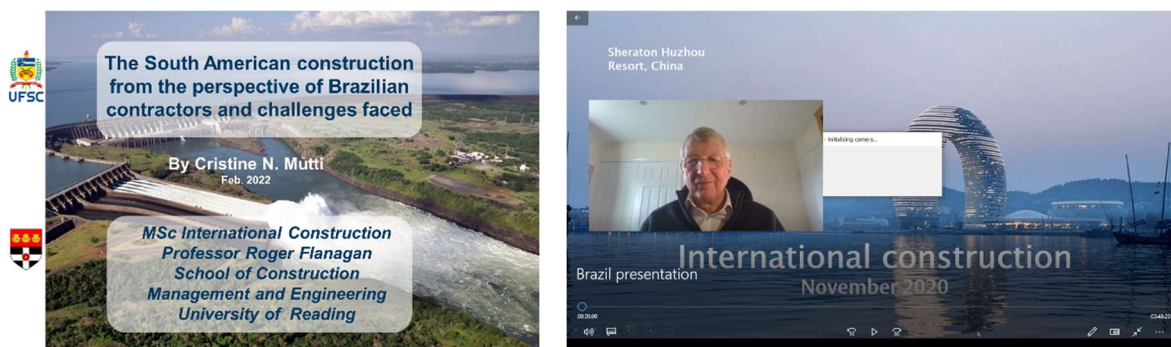
Desde o retorno do doutorado, venho atuando na graduação e pós-graduação. Atuei na pós-graduação (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - PPGEC – do Departamento de Engenharia Civil - de 2005 a 2011) tendo orientado 3 mestrados concluídos em tal programa. Em 2011 fui desligada do programa, junto com vários colegas do departamento. Nesse momento, havia voltado há pouco da licença maternidade, e estava com defesas de 2 orientandas de mestrado marcadas. Também estava iniciando uma orientação de mestrado e uma de doutorado. Essas orientações foram, então repassadas a outro professor.

Continuei realizando minhas atividades de ensino, pesquisa e extensão, e atuando onde minha qualificação era requerida. A busca para uma volta à docência na pós-graduação não cessou, mas procurava um Programa no qual houvesse demanda também pelo foco em construção internacional, minha área do doutorado.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial (PPGTG) foi criado pela motivação de grande parte do corpo docente do Departamento de Engenharia Civil em atuar na pós-graduação. Assim que foi consolidado, verifiquei ter adesão às áreas do Programa. Desde 2019 até os dias de hoje atuo no programa com a disciplina Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura, com 4 orientações em andamento.

Tenho foco na colaboração internacional com o *professor* Roger Flanagan, o qual foi meu orientador no *Ph.D.* na *University of Reading*. Essa colaboração acontece desde meu retorno da Inglaterra, em 2005, sob a forma de interação em pesquisa. Ministro anualmente uma aula em uma turma de mestrado sob responsabilidade do *Professor Flanagan* no *MSc em International Construction*, da *School of Construction Management and Engineering* da *University of Reading*. Em 2020 iniciamos a participação do *Professor Flanagan* ministrando uma aula na disciplina TGT410057 (Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura), do PPGTG/UFSC, disciplina sob minha responsabilidade (Figura 3).

Figura 3: Intercâmbio de aulas com Professor Flanagan



Em 2016 colaborei com a equipe da Associação Nacional do Ambiente Construído para a viabilização da vinda do *Professor Flanagan* ao Brasil, como *Keynote speaker* do evento “XVI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído: Desafios e Perspectivas da Internacionalização da Construção”. Minha função foi a indicação, realização dos contatos e mediação da comunicação do professor Sílvio Melhado da USP com o *Professor Flanagan*.

Através do grupo SEACon, colaboramos com a *Greenbuilding Factory*, uma plataforma global através da qual várias competências são reunidas para colaborar com o desenvolvimento de edifícios sustentáveis (<http://www.greenbuildingfactory.com/en/about-us-gbf/team2>). O CEO da plataforma, Dr. Alessandro Orsi (Engenheiro Civil, doutor pela Universitat Politècnica de València e *Leed Accredited Professional*) realiza palestras na UFSC sobre *Green Building* (anualmente, de 2015 a 2019). Desde o início desta colaboração temos procurado viabilizar projetos voltados à sustentabilidade na construção com o Dr. Orsi.

Durante minha atuação acadêmica publiquei 4 livros: Construindo em alvenaria estrutural (2000); Guia prático para trabalho de conclusão de curso em construção civil: graduação e pós-graduação (2008); A teoria do equilíbrio - Alternativas para a sustentabilidade na construção (2012); Tomada de decisão e estratégias para a internacionalização da construção (2018) (Figura 4).

Figura 4: Livros publicados



O Livro Guia prático para trabalho de conclusão de curso em construção civil: graduação e pós-graduação foi elaborado em função do foco em orientações na graduação que tive desde o início da atuação na UFSC, sempre orientando grande número de Trabalhos de Conclusão de Curso. O livro foi fruto de uma necessidade percebida, para colaborar com a orientação de todos os alunos do curso, contribuindo não só para meu trabalho, mas para o trabalho de orientação dos demais professores. O livro é base de pesquisa por alunos até hoje. No mínimo uma vez por ano ministro um minicurso (na SEPEX) ou palestra sobre o conteúdo para os alunos de graduação e pós-graduação de todas as áreas afins da UFSC. O conteúdo é sempre atualizado. Em 2020 o evento organizado pelo CALEC foi gravado e está disponível no Youtube, como uma ferramenta de apoio aos alunos e professores do departamento ECV e áreas correlatas (<https://www.youtube.com/watch?v=F8KxiUMT3qc&t=5935s>).

O Livro Tomada de decisão e estratégias para a internacionalização da construção é utilizado como bibliografia em uma disciplina do PPGTG (TGT410057 - Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura) e indicado em outras disciplinas do mesmo programa. Foi resultado de pesquisas realizadas no tema Construção internacional ao longo de 15 anos. Vários trabalhos de conclusão de curso por mim orientados fizeram parte dos projetos de pesquisa que embasaram o livro. Na elaboração, tivemos a participação do *Professor Roger Flanagan* nas discussões sobre os assuntos tratados, bem como um *foreword* redigido por ele.

Publiquei 1 capítulo de livro, 11 artigos em periódicos, 7 em conferências internacionais, 35 em conferências nacionais, 2 resumos em anais de conferências internacionais e outras produções bibliográficas e técnicas. Coordenei e participei da organização de eventos, atuei em cursos de especialização e mestrado como extensão, proferi palestras, dei entrevistas, coordenei e participei de projetos e ações de extensão. Coordenei 13 projetos de pesquisa e participei em 4 projetos de pesquisa coordenados por terceiros.

Orientei 108 trabalhos de conclusão de curso durante o período de avaliação (até 2020), esses correspondendo a 127 alunos orientados, pois os TCCs podiam ser feitos em duplas. Destes TCCs, 2 foram parte do convênio FEUP - UFSC. Tal convênio gera um TCC na UFSC, correspondendo na FEUP (Portugal) a uma dissertação do mestrado integrado. Orientei também 4 TCCs I (os quais foram transferidos para outros orientadores no TCC II), 6 trabalhos de especialização concluídos, 3 mestrados concluídos e estágios obrigatórios e não obrigatórios. Orientei 8 TCCs atualmente, 4 mestrados. No período avaliado orientei mais de 200 estágios obrigatórios e não obrigatórios.

A conclusão do doutorado possibilitou a atuação na pós-graduação. Tal atuação aconteceu nas condições possíveis, e dentro das limitações de orientar alunos, na maior parte, sem bolsa de pesquisa e com vínculo profissional. Em função disto, muitos desistiram antes de concluírem seus trabalhos.

Quanto ao foco em orientar trabalhos de conclusão de curso de graduação, inicialmente, absorvi a demanda de orientandos. Entretanto, aos poucos esse foi se tornando um foco programado. Como a área de gestão da construção tem como seu laboratório obras, empresas e indústria, esse torna-se um foco propício para estimular a colaboração entre a Universidade e a indústria. Tal colaboração possibilita criar conhecimento e resolver problemas da indústria e academia através da interação de ambas, o que desenvolve um vínculo entre pesquisa, extensão, educação tecnológica e indústria. Além disso, o graduando eventualmente encontra menos resistência das empresas do setor por ainda não ser um concorrente, como às vezes pode ser visto o pós-graduando. Apesar de não serem todos, muitos graduandos apresentam motivação, criatividade, habilidades para empreendedorismo, confirmando que este foco poderia potencializar benefícios para os futuros profissionais, Universidade e

indústria. Pode-se comprovar isso nos resultados de vários trabalhos de conclusão de curso se transformando em empresas¹, ferramentas inovadoras de gestão, e servindo como pesquisa base e coautoria para o livro.

Quanto à liderança de grupos de pesquisa, coordeno e faço parte de projetos de pesquisa e extensão pelo grupo SEACon e grupos parceiros na UFSC (Virtuhab, Gestcon). As áreas de pesquisa do grupo são abrangentes, em função de ter tido uma formação multidisciplinar, e da interconexão dos temas. Fui também líder do grupo de estudos *SG4 – CIB W55: Building Economics* (de 2001 a 2003), e supervisora do Laboratório de Gerenciamento de Construção (GGC / UFSC) (de 1999 a 04/2000).

Particpei de 1 banca de concurso público, 11 de processos seletivos simplificados para contratação de professor substituto. Particpei também de 29 bancas de Mestrado, 9 bancas de doutorado, 7 qualificações de doutorado, 27 qualificações de mestrado, 3 de especialização, 208 bancas de trabalho de conclusão de curso de graduação, 3 comissões de acompanhamento de estágio probatório, 2 de processo disciplinar, 6 comissões eleitorais, 1 comissão de estudos para atendimento do projeto pedagógico do ENS, 5 comissões de revalidação de diploma.

Quanto a comendas, além do Prêmio Alcoa, já mencionado, recebi, junto com minha orientanda de mestrado, o prêmio de melhor artigo do 8º Encontro Anual da AACE Brasil em 2020 para o artigo intitulado "As dificuldades do uso de contratação integrada em obras de rodovias: estudos de casos", por FERNANDEZ, M. L. S. e MUTTI, C. N.. Também como comendas, destaco homenagens recebidas (em 16 semestres) como patronesse, paraninfa, nome de turma e homenageada dos formandos do curso de engenharia civil da UFSC

Sou Avaliadora dos periódicos *Construction Management and Economics*, *Ambiente Construído*, *MIX Sustentável*, e de conferências nacionais.

¹ Por exemplo: Prevision (<https://www.prevision.com.br/>), a qual teve seu produto mínimo viável criado no desenvolvimento de um TCC; 6 TCCs realizados em projetos de pesquisa serviram como parte da base para o livro "Tomada de decisão e estratégias para a internacionalização da construção".

Sou Consultora *Ad Hoc* para a Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) e nos anos de 2012 e 2013 fui consultora para a Agência de fomento Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Fui presidente da comissão de Elaboração da Proposta para o Coleta Capes referente ao ano de 2020. Essa atividade foi realizada em 2021 (fora do período de avaliação deste MAA), mas está aqui destacada por ser referente ao ano de 2020.

Participo da administração como membro do colegiado delegado do curso de Engenharia Civil desde 2019, tendo sido também membro de 1999 a 04/2000.

As ações universitárias aqui são classificadas no documento como Ensino, Pesquisa, Extensão. Cabe ressaltar, entretanto, que algumas atividades realizadas envolveram mais de uma dimensão (extensão e ensino, pesquisa e ensino).

II. Formação

a) Formação acadêmica

- ✓ Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Maria (1987-1992).
- ✓ Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1993-1995).
- ✓ Doutorado na *School of Construction Management and Engineering* da *University of Reading*, Reino Unido (2000-2004).

b) Línguas estrangeiras

Além da formação na área específica, concluí o curso de extensão universitária sobre Língua e cultura italiana, ministrado com o apoio do governo italiano, através do Centro de Cultura Italiana Paraná e Santa Catarina e Pró-reitora de Pós-Graduação da PUC Paraná (período março de 1996 a novembro de 1998, completando 288 horas de atividades).

Assim, em adição a vários cursos de Inglês realizados ao longo dos anos (e posteriormente a permanência na Inglaterra para a realização do Ph.D.), posso atestar fluência em inglês, italiano (além do português, língua mãe), e conhecimento regular para leitura e compreensão de espanhol e francês).

III. Organização do documento

A organização do documento segue a resolução nº 138/2020 do CUn, de 20 de maio de 2020 (a qual substituiu a resolução normativa no 114/2017/CUn, da UFSC), e o Art. 5º da Portaria nº 982/MEC/2013, de 3 de outubro de 2013:

I - Atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei no 9.394, de 1996; II - Atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/software e semelhantes; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins. III - Atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades; IV - Coordenação de projetos de pesquisa, ensino e/ou extensão e liderança de grupos de pesquisa; V - Coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação; VI - Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado; VII - Organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão; VIII - Apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos; IX - Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas; X - Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística; XI - Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão; XII - Exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de unidades/setores e/ou de representação; e XIII – Atividades de cunho social e não previstas na extensão universitária, como por exemplo: associações científicas de Classe, sindicais e outros.

Para facilitar a identificação dos subitens, a numeração dos tópicos em numerais romanos foi substituída por numerais arábicos. As atividades posteriores a 2020, estando fora do período avaliado, são apresentadas em letras mais claras e sem numeração, somente para dar ciência aos avaliadores das atividades em andamento e perspectivas dentro da sequência, como será discutido na seção final.

1 Atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação, mestrado e doutorado

1.1 Disciplinas Ministradas na graduação e pós-graduação

As disciplinas ministradas durante o exercício do cargo na UFSC estão apresentadas nos quadros 1 (disciplinas de graduação), 2 (disciplinas de pós-graduação), e 3 (linha do tempo das disciplinas).

Quadro 1: Disciplinas ministradas na graduação

Disciplinas ministradas na graduação
Disciplina ECV 5307 - Administração da Construção
Turma 08201 A – (4 créditos – total 72 créditos)
Turma 08201 B – (4 créditos – total 72 créditos)
Semestres: 1998.1, 1998.2, 1999.1, 1999.2, 2000.1, 2005.1, 2005.2, 2006.1, 2006.2, 2007.1, 2007.2, 2008.1, 2008.2, 2009.1, 2010.2 aos dias atuais. Nos semestres 1999.1, 1999.2, 2000.1, 2006.1, 2005.1 foram ministradas as duas turmas juntas.
Disciplina ECV 5353 - Controle do desperdício na construção
Turma 1036 (3 créditos - total 54 créditos por semestre)
Semestres: 1999.1 2000.1, 2005.1, 2006.1, 2008.1.
Disciplina ECV 5318 - Planejamento e controle da Construção
Turma 1036 (4 créditos - total 72 créditos por semestre)
Semestres: 1998.2; 1999.1; 1999.2; 2019.2. No semestre 2019.2 houve a participação até a contratação do substituto para professora em pós-doutorado.
Disciplina ECV 5351 - Tecnologia da Construção
Turma 0736 (2 créditos - total 36 créditos por semestre)
Semestre: 2000.1
Disciplina ECV 5331 - Construção Civil
Turmas 0842 e 0740 (1,5 créditos – total 27 créditos por semestre)
Semestres: 2005.2 (2 créditos), 2006.2 (1,5 créditos), 2007.1(1,5 créditos)

Quadro 2: Disciplinas ministradas na pós-graduação

Disciplinas ministradas na pós-graduação
ECV 4267 - Estratégias de competitividade na construção (45 créditos)
PPGEC – Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil - UFSC Trimestres: 2006 (2º trimestre); 2007 (2º trimestre); 2008 (3º trimestre); 2009 (2º trimestre); 2010 (2º trimestre) – documentos comprobatórios de 2007 e 2008 somente no PAAD. Orientações no PPGEC: desenvolvidas de 05/2006 a 03/2011
TGT410057 - Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura (45 créditos)
PPGTG - Programa de Pós Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – UFSC Trimestres: 2019 (3º trimestre); 2020 (2º trimestre – on-line); 2022 (2º trimestre)

Quadro 3: Linha do tempo das disciplinas de graduação e pós-graduação

1998.1	1998.2	1999.1	1999.2	2000.1	2000.2	2001.1	2001.2	2002.1	2002.2
ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A	ECV 5307 A	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>
		ECV 5353	ECV 5318	ECV 5353					
		ECV 5318		ECV 5351					
2003.1	2003.2	2004.1	2004.2	2005.1	2005.2	2006.1	2006.2	2007.1	2007.2
<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	<i>Ph.D.</i>	ECV 5307 A	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B
				ECV 5353	ECV 5331	ECV 5353	ECV 5331	ECV 5331	
							ECV 4267 PPGEC		ECV 4267 PPGEC
2008.1	2008.2	2009.1	2009.2	2010.1	2010.2	2011.1	2011.2	2012.1	2012.2
ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	Licença	Licença	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B
ECV 5353	ECV 4267 PPGEC	ECV 4267 PPGEC			ECV 4267 PPGEC				
2013.1	2013.2	2014.1	2014.2	2015.1	2015.2	2016.1	2016.2	2017.1	2017.2
ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B
2018.1	2018.2	2019.1	2019.2	2020.1	2020.2	2021.1	2021.2	2022.1	2022.2
ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	ECV 5307 A & B	continua
			ECV 5318						
			TGT 410057 PPGTG		TGT 410057 PPGTG			TGT 410057 PPGTG	

1.2 Orientações

1.2.1 Orientações em Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Curricular

1.2.1.1 Trabalho de conclusão de curso de graduação em Engenharia Civil – UFSC

Aluno. Título. Ano.

- Mariana Fornara Nohatto. Planejamento das atividades eletromecânicas de usinas fotovoltaicas. 2021.
 - Marcelo Minoru Nakamura. Revisão integrativa da literatura: soluções estruturais antissísmicas desenvolvidas entre 2017 e 2021. 2021.
 - João Victor Scmitt e Sousa. A utilização de Business Intelligence no desenvolvimento de uma ferramenta de controle de equipamentos para obras de grande porte. 2021.
 - Kelvin Dechen. Análise da transformação digital e gestão da inovação de uma incorporadora brasileira de grande porte. 2021.
 - João Vitor Gripa. Análise do processo de tomada de decisão de uma empresa de engenharia para a internacionalização por exportação de torres náuticas. 2021.
 - Rafael Matoski Lara. Fundos de investimento imobiliário brasileiros no contexto do mercado da construção civil. 2021.
 - Julio César de Souza Durante. Análise do perfil de inovação dos serviços ofertados pelas Condotechs paulistas. 2021.
 - Maria Luiza Malkowski. Mitigação de impactos da pandemia nas obras com base na simulação de cenários físico-financeiros. 2021.
 - Marcela Schuch Arruda. Panorama da operação de empresas de engenharia e construção após o início da pandemia da COVID-19 no Brasil. 2021.
 - Heriberto Rodrigues Teixeira Junior. Análise de viabilidade econômica de um empreendimento comercial na cidade de Cascavel - PR. 2021.
 - Guilherme Wilberstaedt Savas. Análise de Sistemas de Vedação Vertical para Edificações. 2021.
- 1) Anderson Marcio da Silva. Análise de construtibilidade na instalação do canteiro de obras residenciais. 2020.

- 2) Arthur Hottgen Martins. Processo de compras de suprimentos na engenharia civil: estudo de caso de uma empresa de construção. 2020.
- 3) Caetano Polesello. Análise da produtividade estratificada da mão de obra no serviço de execução de alvenaria de vedação. 2020.
- 4) Joana de Sousa Fernandes. Proposta de dashboard para análise de desempenho de fornecedores aplicado a uma plataforma digital de cotações e compras da construção civil. 2019.
- 5) Cristina Damazio Pacheco. Panorama recente da operação de empresas de engenharia e construção: tomada de decisão e perspectivas. 2019.
- 6) Leonardo Soares Almeida Silva. Lean Construction: uma busca sistemática da literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso.
- 7) Ricardo Augusto Eger. Projeto para reabilitação de um conjunto de edifícios em estado de abandono no município de Blumenau. 2020.
- 8) João Pedro Abrahaão Caron. Aplicação da ferramenta análise do valor agregado para controle de custo e prazo em uma obra comercial de curta duração. 2019.
- 9) Carolina Talone Machado. Gestão de riscos em organizações brasileiras de construção civil de médio e grande porte. 2019.
- 10) Guilherme Fin. Análise da relação entre construtibilidade e fases preliminares de projetos de edificação. 2019.
- 11) José João de A. Neto. Avaliação pós-ocupação (APO) em empreendimento “Minha casa, minha vida” com ênfase na satisfação do usuário. 2019.
- 12) Rafael Dessbesel Matos. Aplicação do Selo Casa Azul em um empreendimento multifamiliar na cidade de Florianópolis, SC. 2019.
- 13) Luigi Carissimi Boff. Identificação de riscos em construtoras e incorporadoras de pequeno e médio porte utilizando a ferramenta Project Definition Rating Index. 2018.
- 14) Cauê Schultz. A utilização de modelos paramétricos 3D BIM para compatibilização de projetos e orçamentação de uma residência unifamiliar. 2018.
- 15) Matheus Machado. Verificação da aplicação do COBie como forma de extração de dados de modelos BIM para o uso em gerenciamento de facilidades: estudo de caso do CRAS. 2018.

- 16) Gustavo Frigo Bobato. Análise do processo de internacionalização de uma empresa de construção civil no mercado de energias renováveis argentino. 2018.
- 17) Alice Caleone. Modelagem de projeto arquitetônico e hidrossanitário e realização de orçamento utilizando ferramentas BIM. 2018.
- 18) Daniela Pitol Maestri. Avaliação da construtibilidade em edifícios de alto padrão. 2018.
- 19) Renan Pittigliani. Análise de custos de interferências de um projeto residencial multifamiliar modelado e compatibilizado com o auxílio de ferramentas da plataforma BIM. 2018.
- 20) Hugo Brito de Souza. Comparativo entre formas em compensado plastificado e madeira serrada. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso.
- 21) *Joana Dias Santos. Métodos de Avaliação da Sustentabilidade de Empreendimentos de Construção - Comparação e Modelo de Seleção entre GBC/LEED e Casa Azul. 2018. Convênio FEUP (Portugal) - UFSC.*
- 22) Natália Castro de Oliveira. Análise do planejamento e realização do controle da programação de um empreendimento residencial. 2017.
- 23) Victor Delegregó. Construtibilidade: lições internacionais e aplicações para o Brasil. 2017.
- 24) Diogo Cristofolini. Análise das maiores empresas construtoras internacionais e seu comportamento à luz da economia global e local. 2017.
- 25) Gustavo Andreas Hochheim. Estudo da sensibilidade do método involutivo na avaliação de imóveis. 2017.
- 26) Yan Carlo Molin Bedin. Método de Linha de Balanço Automatizada por Ferramenta Computacional: Estudo de Caso. 2017.
- 27) Marlon Alecio de Campos. Internacionalização da construção: análise do comportamento de empresas estrangeiras no Brasil de 2010 a 2016. 2017.
- 28) Bianca Cavedon Fontana. Estudo de caso da integração entre BIM e Sienge no orçamento de um edifício residencial. 2017.
- 29) Guilherme M. Muller. Análise da produtividade da mão de obra e do consumo de materiais na produção do revestimento de fachada em argamassa. 2017.
- 30) Ana Olívia Nunes Bezerra. Restauração e reabilitação da ponte Hercílio Luz: um estudo de caso. 2016.

- 31) Vitor Mazzochin. Estudo do processo de projeto e estimativa de custo através da tecnologia BIM. 2016.
- 32) Jean Ricardo Sacenti. Identificação das interferências e custos de soluções a partir do software navisworks: caso de edifício residencial. 2016.
- 33) João Paulo Batista da Silva. Execução de uma obra em Londres: estudo de caso. 2016.
- 34) Mayara Paula Pegoraro Agnes. Avaliação da sustentabilidade empresarial no setor de construção civil sob as esferas econômica, social e ambiental. 2016.
- 35) Renato Arosteguy Pereira Ostrowski. Estudo de caso: o planejamento e sua integração com a metodologia BIM como ferramenta de controle da construção de um edifício residencial. 2016.
- 36) Vitor Karan Zanelato. Estudo de caso sobre gestão de resíduos sólidos na construção civil em obra na cidade de Florianópolis. 2016.
- 37) Giuli Tainah Meder Florentino. Análise das manutenções corretivas no primeiro ano pós-entrega de obras residenciais. 2015.
- 38) Raphael Turke. Análise de viabilidade econômica para estruturação de loteamento. 2015.
- 39) Bruno Guerreiro Fistarol. Elaboração de projeto arquitetônico, hidrossanitário de residencial multifamiliar utilizando software em plataforma BIM. 2015.
- 40) Vicente C. Machado da Rosa. Orçamento de uma edificação mista: um estudo de caso. 2015.
- 41) Paulo Eduardo Howe Bridi. Diretrizes do processo decisório para a internacionalização de empresas da indústria da construção civil no Brasil. 2014.
- 42) Felipe Vieira. Orçamento e estrutura analítica de projeto de edifício residencial multifamiliar. 2014.
- 43) Viviane Schmoeler Bicalho. Avaliação do nível de satisfação do usuário com o imóvel adquirido e aspectos para a assistência técnica e projetos. 2014.
- 44) Louise Pagani Gallois. Orçamento e planejamento de um empreendimento residencial. 2014.
- 45) Victor Strate Bolfe e Fernando Rocha Peixer. Competitividade entre construtoras da grande Florianópolis. 2013.

- 46) Carolina Marx. Retrofit - construir no construído - estudo de caso: centro de Florianópolis. 2013.
- 47) Hugo Biasi Zuffo. Orçamento e planejamento de uma residência multifamiliar. 2013.
- 48) Alice Mazon Miranda. Internacionalização da indústria da construção: estudo de caso de escritório inglês de arquitetura e execução de obras internacionais. 2013.
- 49) Gilberto Durigon Freitas. Licitações de obras públicas: a curva ABC na elaboração de propostas. 2013.
- 50) Fernã Carpeggiani Fahrerr. Desenvolvimento de um planejamento de edificação residencial e acompanhamento da implantação do processo de planejamento na obra. 2013.
- 51) Camila Blosfeld. Internacionalização da Indústria da construção civil: estudo de caso de três multinacionais brasileiras. 2013.
- 52) Bianca Caterina Giacomazzi. Comparativo entre custo orçado e custo real de uma residência unifamiliar. 2013.
- 53) Filipe A. Silva. Orçamento de uma obra multifamiliar: um estudo de caso. 2012.
- 54) Leandro Orsi de Borba. Projetos, orçamento e planejamento de uma edificação multifamiliar em alvenaria estrutural. 2012.
- 55) Susana Barbosa. Planejamento e análise comparativa do cronograma de uma usina eólica. 2012.
- 56) Artur de Brida Quirino. Gestão de pequenas empresas: investigação preliminar e diretrizes para implantação. 2011.
- 57) Daniel Torres Silveira. Estudo dos aspectos de implantação e manutenção e resultados obtidos com o PBQP-H: um estudo de caso em empresa de Florianópolis. 2011.
- 58) Carlos Eduardo Tosin. Orçamento e programação de um edifício residencial multifamiliar. 2011.
- 59) Carlos Augusto Pagani Fonseca. Orçamento comparativo de lajes nervuradas: com cubetas e pré-fabricadas unidirecionais. 2011.
- 60) Joacir da Silva Filho. Tecnologias sustentáveis para a construção civil. 2011.
- 61) Manoela Borsa e Natália Senz Fedrigo. Usina eólica: estudo da prospecção, funcionamento e elaboração do planejamento. 2011.

- 62) João Carlos de Carvalho Vaz. *Competitividade das empresas portuguesas nomercado internacional. 2009. Convênio FEUP (Portugal) - UFSC.*
- 63) Felipe Tiago Sardá. *Análise comparativa da técnica de revestimentos projetados frente ao revestimento manual de paredes. 2009.*
- 64) Marcelo Consonni Gomes e Patrícia Cavalcanti Philippi. *Diretrizes para a construção de prédios sustentáveis na cidade universitária Pedra Branca. 2008.*
- 65) Thiago Luiz Strehl. *Indicadores de produtividade de mão de obra. 2008.*
- 66) Elias Augusto Wiggers. *Orçamento, programação, regularização e legalização de uma obra de residência unifamiliar. 2008.*
- 67) Fabrício Gauger Espíndola e Felipe Rodrigues Branco. *Estudo do desperdício na construção civil em dois edifícios residenciais. 2008.*
- 68) Gustavo de Melo Gevaerd e Rafael José Zandavalli. *Orçamento e definição de preços de edificação. 2008.*
- 69) Alysson Diego Valenza e José Carlos Rauen. *Planejamento e orçamento da construção de um edifício residencial multifamiliar. 2008.*
- 70) Douglas Miguel Silveira Pedroso. *Desperdício na construção de um edifício residencial devido a erros de execução. 2008.*
- 71) Caroline da Silva Moreira. *Uma análise sobre coordenação de projetos de construção civil na cidade de Florianópolis. 2009.*
- 72) Paula Espíndola Lunardelli. *Importância da sustentabilidade na formação do engenheiro civil. 2009.*
- 73) Fabiano José Ruberti e Marcondes Schmitz. *Orçamento e planejamento de um edifício biblioteca/almojarifado. 2007.*
- 74) Andrei Ricardo Zucco. *Habilitação para licitações: estudos de caso. 2007.*
- 75) Mariele Bernardo Sebben e Tereza Gomes de Oliveira. *Caracterização da mão de obra da construção. 2007.*
- 76) Cristine Prestes Kauling. *Aplicação da filosofia Lean em uma empresa de pré-moldados - diagnóstico. 2007.*
- 77) Gustavo Camilo Frigo. *Comparativo de competitividade entre empresas de construção civil da Grande Florianópolis. 2007.*
- 78) Juliano Ribeiro Alves. *Estudo para adaptação do aço cortado e dobrado industrialmente fundamentado nos princípios da construção enxuta. 2007.*

- 79) Eduardo de Sousa Beltrame. Avaliação do software SIENGE no orçamento e planejamento de uma obra. 2007.
- 80) Andréia Rosa da Rosa. Gerenciamento de contratos EPC para empreendimento hidrelétricos. 2007.
- 81) João Paulo S. Fernandes. Planejamento econômico e financeiro para implantação de reforma em posto de gasolina. 2007.
- 82) Anderson Burg Winter e Arthur de Souza Ostetto. Análise de tipologias construtivas para aplicação em habitação social. 2007.
- 83) Leonardo Carlin Delagnelo. Orçamento comparativo: alvenaria estrutural e convencional. 2007.
- 84) Glauber Raupp Ventura. Diretrizes para o programa 5S em uma empresa de pré-moldados. 2007.
- 85) Cláudia Regina Dettoni. Análise do processo de execução de uma estrutura baseada nos princípios da construção enxuta - estudo de caso. 2007.
- 86) André S Watanabe, Pâmela L Cavalcante, Suzyane B Gonzatto. Planejamento e orçamento de um galpão industrial. 2006.
- 87) Milene Gonçalves Lapa Raulino. Perdas e produtividade na construção civil: perspectiva referente ao desempenho organizacional. 2006.
- 88) Diogo Tajima. Caracterização do problema da silicose na construção civil. 2006.
- 89) Evaldo Hildebrando Cardoso Neto. Processo de certificação no programa brasileiro de qualidade e produtividade no habitat nível A. 2006.
- 90) Hoaiany Casagrande. Estudo de caso visando o aproveitamento de uma gleba de terras. 2006.
- 91) Ricardo Vasselai e Rafael Guimarães Silva. 2000.
- 92) Custódio José de Sá Júnior. 2000.
- 93) Wagner L. Nuernberg. 2000. Sem documento comprobatório.
- 94) Marcelo da Silva. 2000.
- 95) Adriana Narciso e Vanessa Zanlucas dos Reis. 2000.
- 96) Hernando de Azevedo Miranda. 2000.
- 97) Carlos Everton Kurtz. Trabalho de Conclusão de Curso. 2000.
- 98) Giancarlo S. de Carvalho. Gestão da Qualidade na Construção Civil. 2000.
- 99) Márcio Frank Silva de Oliveira. Padronização na construção. 2000.

- 100) Janaína Canova e André Renato Pitz. 2000.
- 101) Alessandro Gazy e Alisson Delgmann. 2000.
- 102) Bibiana Rita Zanatta. 2000.
- 103) Leonardo H. Silva e Eber Cerqueira. 2000.
- 104) Luiz Fernando Cascaes. 2000.
- 105) Paulo Dalla Cort e Paulo A. Zardo. 2000.
- 106) Willy Sônego e Anderson C. de Oliveira. 1999.
- 107) Gustavo de Melo Tosta e Graziela Peruzzo. 2000.
- 108) Marcelo Jorge S. da Maia e Giuliano Pasquali. 1999.

109 a 111: Orientação somente no TCC I

- 109) Thaís dos Santos Ventura. 2009.
- 110) Karen Muller Biesuz. 2009.
- 111) Gabriela de Souza Neves. 2009.
- 112) Caroline Cavalheiro. 2005.

Importante destacar que vários TCCs geraram artigos para conferências nacionais e internacionais e capítulo de livro. Outros geraram base para o livro Tomada de decisão. Os TCCs dos alunos Joana Santos e João Carlos Vaz foram finalizados na UFSC e defendidos em Portugal como dissertação de mestrado integrado da FEUP.

O TCC do aluno Yan Bedin consistiu no desenvolvimento do *software* que serviu de base para a criação da empresa Prevision (<https://www.prevision.com.br/>). A cocriadora da Prevision, Paula Lunardelli, também foi orientanda de TCC.

O TCC da aluna Bianca Fontana foi parte de um projeto de extensão de colaboração entre a UFSC e a empresa Softplan, o qual visou resolver um problema da Indústria e academia através da interação de ambas. Esses são alguns exemplos da integração entre o ensino, orientações, extensão e aplicação de pesquisas.

1.2.1.2 Orientações de estágios

Quadro 4a: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
• Rafaela Dalsenter	16100590	23/04/2022	Em andamento	2022.1
• Rafael Ribeiro de Lima	16204976	19/04/2022	Em andamento	2022.1
• Thiago Belotto	15100551	18/04/2022	Em andamento	2022.1
• Vitor Schweitzer Thiesen	17203305	05/04/2022	Em andamento	2022.1
• Davi Vinicius Silva Guzman	16204978	27/03/2022	04/04/2022	2022.1
• Alan Vodonos de Oliveira	17200278	17/01/2022	Em andamento	2021.2
• Érico Barbosa	18205240	17/01/2022	31/03/2022	2021.2
• Lucas Kohlrausch Dalpiaz	16100579	22/11/2021	25/03/2022	2021.2
• Marcelo Minoro N. Nakamura	16104136	01/11/2021	20/03/2022	2021.2
• Davi Vinicius Silva Guzman	16204978	01/11/2021	26/03/2022	2021.2
• Valmor Santos da Costa Neto	21106122	01/11/2021	18/01/2022	2021.2
• Giorgia Luccheta Pezzi	20204474	25/10/2021	Em andamento	2021.2 2022.1
• Vinicius Mateus	15200418	08/10/2021	17/04/2022	2021.2
• Taynara Zortea	16205618	07/10/2021	27/03/2022	2021.2
• Natasha K. P. Pereira da Cunha	15100543	05/10/2021	19/11/2021	2021.2
• Felipe Bogoni	15100511	04/10/2021	04/02/2022	2021.2
• Bruno Keiji Urata Silva	14200513	30/08/2021	Aguarda correções	2021.2
• Marcelo Minoro N. Nakamura	16104136	23/08/2021	08/10/2021	2021.2
• Braian Mateus Scandolar da Silva	19205587	12/07/2021	Em andamento	2021.2 2022.1
• Isabela Warmling Bezerra	19200277	12/07/2021	Em andamento	2021.2 2022.1
• Lucas Leonardo Alves da Silveira Vitoria	19200284	12/07/2021	Em andamento	2021.2 2022.1
• Helena Schuingel Machado	19200273	12/07/2021	06/04/2022	2021.2
• Cássio Schmidt	14203593	01/07/2021	31/12/2021	2021.2
• Felipe Bogoni	15100511	14/06/2021	01/10/2021	2021.1
• Marcela Schuch Arruda	16105225	09/06/2021	02/10/2021	2021.1
• Natasha Kárin Popov Pereira da Cunha	15100543	06/06/2021	25/09/2021	2021.1
• Henrique Simiano	19200276	01/06/2021	31/03/2022	2021.2
• Maria Luiza Malkowski	15200408	31/05/2021	30/09/2021	2021.1
• Thomaz Ladeira Zimmer de Cerqueira Cezar	18205241	25/05/2021	17/12/2021	2021.1 2021.2
• Rafael Wolff Pereira	19205845	05/05/2021	Em andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Natasha Kárin P. P.da Cunha	15100543	03/05/2021	05/06/2021	2021.1
• Thayná Hammes de Almeida	13202886	03/05/2021	07/01/2022	2021.1 2021.2

Quadro 4b: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
• Júlio César de Souza Durante	15200395	22/03/2021	09/07/2021	2021.1
• Guilherme Marcolino	16202484	17/03/2021	Em andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Phelype Kronbauer de Andrade	16203156	16/03/2021	16/03/2022	2021.1 2021.2
• Maria Luiza da Silva	16200508	15/03/2021	Em andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Leticia Guimarães Goulart	19200283	15/03/2021	Em andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Felipe Bogoni	15100511	01/03/2021	11/06/2021	2021.1
• Rafael Matioski Lara	13202877	22/02/2021	31/05/2021	2021.1
• Heitor Vicente Pereira Canuto	17205704	09/02/2021	Em Andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Amanda Yuri Saito	17203884	09/02/2021	Em Andamento	2021.1 2021.2 2022.1
• Vitor Schweitzer Thiesen	17203305	09/02/2021	04/04/2022	2021.1 2021.2
• Laura Zapelini	17208014	09/02/2021	02/08/2021	2021.1
• Caetano Polesello	16104661	08/02/2021	21/05/2021	2021.1
• Kelvin Dechen	15100530	01/02/2021	22/05/2021	2021.1
• João Victor Schmitt e Sousa	16100572	20/01/2021	08/10/2021	2021.1 2021.2
• Luiza Faggion Rodrigues	15200404	12/01/2021	19/05/2021	2021.1
1) Joana Pinheiro Fuchs Ramos	15100526	13/10/2020	07/03/2021	2020.2
2) Bárbara Ribeiro Costa	17205431	19/09/2020	08/01/2021	2020.2
3) Isabela Tonioli Bianchini	14200531	10/02/2020	30/06/2020	2020.1
4) Mateus Grossi Algayer	15100539	09/12/2019	16/03/2020	2019.2
5) Joana de Sousa Fernandes	14205289	04/11/2019	29/02/2020	2019.2
6) Cássio Schmidt	14203593	01/11/2019	12/02/2021	2019.2 2020.1 2020.2
7) André Vitor Schmidt	15200372	09/09/2019	09/03/2020	2019.2
8) Cristina Damázio Pacheco	14200518	09/09/2019	28/02/2020	2019.2
9) Vinícius Mateus	15200418	04/09/2019		2019.2
10) Lucas Sell da Silva	14200538	19/08/2019	06/12/2019	2019.2
11) Kelvin Dechen	15100530	19/08/2019	30/09/2019	2019.2
12) Júlio César de Souza Durante	15200395	05/08/2019	19/03/2021	2019.2 2020.1 2020.2
13) Mateus Grossi Algayer	15100539	05/08/2019	06/12/2019	2019.2
14) Joana de Sousa Fernandes	14205289	05/08/2019	03/11/2019	2019.2

Quadro 4c: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
15) Joao Pedro Abrahao Caron	13100525	05/08/2019	06/12/2019	2019.2
16) Matheus Maciel Tavares	14204407	24/06/2019	24/02/2020	2019.2
17) Mateus Grossi Algayer	15100539	03/06/2019	02/08/2019	2019.1
18) Felipe Bogoni	15100511	13/05/2019	11/11/2020	2019.1 2019.2 2020.1 2020.2
19) Rafael Dessbesell de Mattos	13200457	26/03/2019	11/07/2019	2019.1
20) Leonardo Soares Almeida Silva	13103475	18/03/2019	02/08/2019	2019.1
21) Guilherme Lise Laras	12100530	16/03/2019	16/07/2019	2019.1
22) Cauê Carvalho Schultz	12103402	11/03/2019	01/07/2019	2019.1
23) Guilherme Fin	13103472	11/03/2019	12/07/2019	2019.1
24) Franco Canani	14100617	11/03/2019	28/06/2019	2019.1
25) Cristina Damázio Pacheco	14200518	11/03/2019	13/07/2019	2019.1
26) Duany Silveira Marcello	14200521	18/02/2019	30/06/2019	2019.1
27) Carolina Talone Machado	13200418	15/02/2019	30/06/2019	2019.1
28) Alice Caleone	13202874	03/12/2018	31/01/2019	2018.2
29) Cristina Damázio Pacheco	14200518	04/10/2018	11/01/2019	2018.2
30) Guilherme Wilberstaedt Savas	14203599	19/09/2018	28/06/2019	2018.2
31) Victor Casiraghi Viesti	17103078	17/09/2018	09/03/2020	2018.2
32) Gabriela Sampaio Rosa e Silva	14200527	13/08/2018	07/01/2019	2018.2
33) Matheus Machado	13103479	10/08/2018	28/11/2018	2018.2
34) Duany Silveira Marcello	14200521	06/08/2018	14/12/2019	2018.2
35) Phelype Kronbauer de Andrade	16203156	01/08/2018	31/07/2019	2018.2
36) Gustavo Frigo Bobato	13202873	30/07/2018	05/12/2018	2018.2
37) Daniela Pitol Maestri	12200423	30/07/2018	05/12/2018	2018.2
38) Alice Caleone	13202874	23/07/2018	30/11/2018	2018.2
39) Michel Klein Pinheiro da Silva	14100646	13/07/2018	15/03/2019	2018.1 2018.2
40) Luigi Carissimi Boff	13100541	09/07/2018	09/01/2019	2018.1 2018.2
41) Hugo Brito de Souza	13104672	05/07/2018	16/08/2018	2018.1 2018.2
42) Joao Pedro Alves de Lima	14104009	04/06/2018	31/03/2019	2018.1 2018.2
43) Guilherme Lise Laras	12100530	06/05/2018	28/02/2019	2018.1 2018.2
44) Lurian Mussi Ludgero Monteiro	12100545	07/03/2018	04/07/2018	2018.1
45) Natália Carlessi	14100648	05/03/2018	20/07/2018	2018.1
46) Guilherme Wilberstaedt Savas	14203599	26/02/2018	04/07/2018	2018.1
47) Hugo Brito de Souza	13104672	26/02/2018	04/07/2018	2018.1
48) Renan Pittigliani	12100559	26/02/2018	04/07/2018	2018.1
49) Hugo Brito de Souza	13104672	09/01/2018	23/02/2018	2018.1
50) Alice Caleone	13202874	08/01/2018	20/07/2018	2018.1
51) Hugo Brito de Souza	13104672	10/10/2017	31/12/2017	2017.2

Quadro 4d: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
52) Henrique de Souza	13103474	14/08/2017	07/12/2017	2017.2
53) Victor Delegregó	12100562	10/08/2017	07/12/2017	2017.2
54) Natália Castro de Oliveira	12203538	31/07/2017	07/12/2017	2017.2
55) Guilherme Wilberstaedt Savas	14203599	01/07/2017	23/02/2018	2017.2 2018.1
56) Diogo Cristofolini	12100519	20/03/2017	07/07/2017	2017.1
57) Guilherme Miguel Müller	11100653	13/03/2017	07/07/2017	2017.1
58) Bianca Cavedon Fontana	11100641	13/03/2017	07/07/2017	2017.1
59) Marlon Alecio de Campos	12203539	06/03/2017	07/07/2017	2017.1
60) Yan Carlo Molin Bedin	11103479	06/03/2017	07/07/2017	2017.1
61) Lurian Mussi Ludgero Monteiro	12100545	06/02/2017	28/07/2018	2017.1 2017.2 2018.1
62) Guilherme Alves Alcantara	12100527	06/02/2017	16/06/2017	2017.1
63) Jean Ricardo Sacenti	10103093	12/12/2016	03/03/2017	2017.1
64) Eduardo Antonio Anderle	12100521	21/10/2016	06/01/2017	2017.1
65) Guilherme Miguel Müller	11100653	12/09/2016	10/03/2017	2017.1
66) Matheus Machado	13103479	29/08/2016	30/08/2017	2017.1 2017.2
67) Vitor Kunz Mazzochin	11100686	25/07/2016	28/02/2017	2017.1
68) Bianca Cavedon Fontana	11100641	15/06/2016	07/03/2017	2017.1
69) Guilherme Minski	15100517	01/05/2016	28/04/2017	2017.1
70) Jean Ricardo Sacenti		01/11/2016	09/12/2016	2016.2
71) Ana Olívia N. Bezerra		08/08/2016	09/12/2016	2016.2
72) Alessandro Voos Costenaro		08/08/2016	09/12/2016	2016.2
73) Juliana G, Fróes da Cruz		18/08/2016	09/12/2016	2016.2
74) Diogo Araújo Schitkoski		14/06/2016	16/12/2016	2016.2
75) Henry Luan Lira Ambrosio		25/08/2016	09/12/2016	2016.2
76) Mayara Paula P. Agnes		11/08/2016	02/12/2016	2016.2
77) André F. Kretzer *		14/04/2015	16/08/2016	2016.2
78) Eduardo A. Anderle *		21/10/2016	06/01/2017	2016.2
79) Guilherme M. Muller *		12/09/2016	10/03/2017	2016.2
80) Matheus Machado *		29/08/2016	30/08/2017	2016.2
81) Bianca C. Fontana *		15/06/2016	07/03/2017	2016.2
82) Guilherme Minski *		01/05/2016	28/04/2017	2016.2
83) Marta Elisa V. Dalsenter		14/03/2016	22/07/2016	2016.1
84) Vitor Karan Zanelato		28/03/2016	12/07/2016	2016.1
85) Vitor Kunz Mazzochin		18/04/2016	22/07/2016	2016.1
86) Diogo Araújo Schitkoski		14/06/2016	16/12/2016	2016.1
87) André F. Kretzer		14/04/2015	16/08/2016	2016.1
88) Matheus Machado *		31/08/2015	28/08/2016	2015.2 2016.1
89) Matheus Machado *		29/08/2016	30/08/2017	2016.1

Quadro 4e: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
90) Guilherme Minski *		07/03/2016	30/04/2016	2016.1
91) Guilherme Minski *		01/05/2016	28/04/2017	2016.1 2016.2 2017.1
92) Bruno Guerreiro Fistarol		17/08/2015	11/12/2015	2015.2
93) Vicente C.M. da Rosa		31/08/2015	30/11/2015	2015.2
94) André F. Kretzer		14/04/2015	16/08/2016	2015.2
95) Matheus Machado		31/08/2015	28/08/2016	2015.2
96) Bruna K. Nienkotter Rocha		24/03/2015	17/07/2015	2015.1
97) Filippe Petry		23/03/2015	17/07/2015	2015.1
98) Felipe Souza dos Santos		16/03/2015	17/07/2015	2015.1
99) André F. Kretzer		14/04/2015	16/08/2016	2015.1 2015.2 2016.1
100) Thaynara M. E. Arsego		11/08/2014	12/12/2014	2014.2
101) Louise Pagani Gallois		01/04/2014 02/12/2013	25/07/2014 28/02/2014	2014.1 2013.2
102) Viviane Schmoeler Bicalho		07/04/2014 08/10/2013	25/07/2014 28/03/2014	2014.1 2013.2
103) Felipe Vieira		18/03/2014	22/07/2014	2014.1
104) Fernando Rocha Peixer		03/02/2014	25/07/2014	2014.1
105) Laura Santini Daros		12/02/2014	25/07/2014	2014.1
106) Marcelo Salles Olinger		24/03/2014	25/07/2014	2014.1
107) Hugo Biasi Zuffo		03/06/2013 14/08/2013	05/08/2013 11/12/2013	2013.2
108) Ricardo Colzani		06/08/2013	29/11/2013	2013.2
109) Robson J. Bittencourt		08/08/2013	11/12/2013	2013.2
110) Victor		20/08/2013	10/12/2013	2013.2
111) Alice Mazon Miranda		11/03/2013	12/06/2013	2013.1
112) Leonardo de Bortoli		01/03/2013	01/09/2013	2013.1
113) Fernã C. Farherr		16/03/2013	18/07/2013	2013.1
114) Fernã C. Farherr *		07/01/2013	15/03/2013	2013.1
115) Carolina Marx *		06/08/2013 04/06/2012	29/11/2013 04/06/2013	2013.2 2013.1
116) Ricardo Colzani *		01/06/2012	29/06/2013	2013.1
117) Leandro Orsi de Borba				2012.2
118) Camila Blosfeld				2012.2
119) Otávio Henrique Gomes Cirqueira				2012.2
120) Máisa Bruschini				2012.2
121) Carolina Marx *				2012.2
122) Ricardo Colzani *				2012.2
123) Daniel Torres Silveira				2012.1
124) Wilson Gustavo Cardoso Meneghetti				2012.1

Quadro 4f: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
125) Matheus de Barros				2012.1
126) Rodrigo Ramos de Souza				2012.1
127) Filipe Alcioni Silva				2012.1
128) Marina P. de Souza *				2012.1
129) Artur de Brida Quirino				2011.2
130) Bianca C. Giacomazzi				2011.2
131) Bárbara Boing				2011.2
132) Marcela C. Reis Cordeiro				2011.2
133) Marcos Santos Bitencourt				2011.2
134) Marina Peruzzo de Souza				2011.2
135) Victor Marques Caldeira				2011.2
136) Raíssa Castilho N. Martins				2011.2
137) Rodrigo Ramos de Souza				2011.2
138) Marcos Aurélio Silva				2011.1
139) Manoela Borsa				2011.1
140) Bárbara Boing *				2011.1
141) Victor M. Caldeira *				2011.1
142) Marcela C. Reis Cordeiro *				2011.1
143) Ronan de S. Philippi Luz *				2011.1
144) Marcos S. Bitencourt *				2011.1
145) Raíssa C. N. Martins *				2011.1
146) Guilherme Pelizza *				2010.2
Licença maternidade				2010.1
Licença (afastamento de gestantes)				2009.2
147) Alysson Valenza				2009.1
148) Caroline da Silva Moreira				2009.1
149) Paula Espíndola Lunardelli				2009.1
150) Victor Correa Canto				2009.1
151) Kauê Alan Fuck *				2009.1
152) Thais dos S. Ventura *				2009.1
153) Rafael José Zandavalli				2008.2
154) Thiago Luiz Strhel				2008.2
155) Douglas Miguel Silveira Pedroso				2008.1
156) Elias Augusto Wiggers				2008.1
157) Fabrício Gauger Espíndola				2008.1
158) Felipe R. Branco				2008.1
159) Fernanda Rosa Binder				2008.1
160) Jorge Luiz B. Fortes Júnior				2008.1
161) Marcelo Consonni Gomes				2008.1
162) Patrícia Cavalcante Phillipi				2008.1
163) Vinícius Bubiniack				2007.2
164) Leonardo Carlin Delagnelo				2007.2

Quadro 4g: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
165) Daniele Cristine Buzzi				2007.2
166) Fernanda M. Athanasio				2007.2
167) Henrique S. de Barros				2007.2
168) Glauber Raupp Ventura				2007.2
169) Juliano Ribeiro Alves				2007.1
170) João Paulo S. Fernandes				2007.1
171) Eduardo de S. Beltrame				2007.1
172) Andréia Rosa da Rosa *				2007.1
173) Daniele C. Buzzi *				2007.1
174) Rodrigo L. Búrigo *				2007.1
175) Karine Christiane C. de Souza *				2007.1
176) Vinícius Bubiniack *				2007.1
177) Cristine Kauling				2006.2
178) Fabiano Ruberti				2006.2
179) Marcondes Schimitz				2006.2
180) Andrei Ricardo Zucco				2006.2
181) Mariele Sebben				2006.2
182) Teresa Gomes de Oliveira				2006.2
183) Marcos Paludo de Oliveira				2006.2
184) Roberto Silva de Queiroz				2006.2
185) Eduardo de Souza Beltrame *				2006.2
186) João Paulo S. Fernandes *				2006.2
187) Gustavo S. Magalhães *				2006.2
188) Priscila D'el Rei Fagundes				2006.1
189) Thaís Helena L. de Andrade				2006.1
190) Thaísa Momm Bastos				2006.1
191) Hoaiany Casagrande				2006.1
192) Thales P.L. Santos				2006.1
193) Renata Broering				2006.1
194) Karen da Silva Hisse				2006.1
195) João Paulo S. Fernandes *				2006.1
196) André S. W. de Moraes				2005.2
197) Marlon Nespolini Custódio				2005.2
198) Pâmela Leu Cavalcante				2005.2
199) Suzyane B. Gonzato				2005.2
Registro não encontrado				2005.1
Afastamento para doutorado				2000.2 a 2004.2
Registro não encontrado				2000.1

Quadro 4h: Estágios

Estagiário	Matrícula	Início	Término	Semestre
200) Marcelo Cechinel				1999.2
201) Rodrigo Bossle Fagundes				1999.2
202) Leonardo Marcos Magri				1999.2
203) Fernando D. Bonassa				1999.2
204) Bibiana Rita Zanatta				1999.2
205) Paulo Andrei D. Cort				1999.2
206) Graziela Peruzzo				1999.2
207) Luiz Fernando Cascaes				1999.2
208) Marcelo Cechinel				1999.1
209) Fernando D. Bonassa				1999.1
210) Luiz Fernando Cascaes				1999.1
211) Luis F. M. G. Silva				1999.1
212) Leonardo H. B. Silva				1999.1
213) Paulo André Zardo				1999.1
Registro não encontrado				1998.2
Registro não encontrado				1998.1

* Os estágios marcados com "*" até 2016.2 eram não obrigatórios. A partir de 2017.1 não é mais feita a distinção entre obrigatório e não-obrigatório no documento comprobatório.

1.2.1.3 Orientações de bolsista de extensão

1) Marcos Santos Bitencourt

Período: 08/2011 a 11/2011. Bolsista do projeto Estação das bicicletas – Departamento de Arquitetura e Urbanismo - UFSC.

1.2.1.4 Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

- 1) Fernanda Deschamps Vitorio. Especialização em construção civil - UNISUL.
- 2) Mônica Cristina Osório Pereira. 2000. Especialização em Construção Civil. UFSC.
- 3) Walter Werner Borges. 2000. Especialização em Construção Civil. UFSC.
- 4) Rogério Goulart. Especialização em Engenharia Civil - UFSC.
- 5) Marcus Venícius Murara. 1998. Especialização em Engenharia Civil - UFSC.
- 6) Ederson Antonio de Cesaro. 1998. Monografia. Especialização em Engenharia Civil - UFSC.

1.2.2 Orientações de Mestrado

1.2.2.1 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - PPGEC – UFSC

a) Concluídas

- 1) Daniela Matschulat Ely. Intervenção para Melhorias e, serviços de construção: um estudo de caso baseado em princípios da construção enxuta. 2011. Bolsa CAPES.
- 2) Gisele Vieira da Silva. Gestão do processo de projeto – estudo de caso em pequeno escritório de arquitetura em Florianópolis. 2011.
- 3) Ticiano Camilo Frigo Ávila. Gestão de projetos na construção civil: avaliação do processo em duas empresas construtoras de Florianópolis. 2010.

b) Não concluídas

- 1) Arlei Anselmo Júnior. Período: 2007 a 2010
- 2) Márcio Frank de Oliveira. Período: 2005 a 2007
- 3) Alan Emil Hoffmann. Período: 2007 a 2010

1.2.2.2 Programa de pós-graduação em engenharia de transportes e gestão territorial – PPGTG – UFSC

a) Em andamento

- Daniele Sehn. Início: 2021
- 1) Víctor Delegregó. Princípios de future-proofing em projetos de infraestrutura. Início: 2020.
 - 2) Maria Luiza Fernandez. Análise de métodos de entrega de empreendimentos de obras públicas de pavimentação de rodovias brasileiras. Defesa marcada para 23 de junho de 2022.

b) Não concluídas

- 1) Paulo Eduardo Howe Bridi. Período: 11/03/2019 a 2020.
- 2) Natália Castro de Oliveira. Período: 11/03/2019 a 2020.
- 3) Mayara Paula Pegoraro Agnes. Período: 2019 a 2022.

1.2.2.3 MINTER

- 1) Fernando Cordeiro da Silva. Período: 06/2007 a 09/2010. Orientação transferida para o Prof. Antônio Edésio Jungles em função de licença maternidade.

2 Atividades de produção intelectual

2.1 Publicações em Periódicos

- FERNANDEZ, M. L. S. ; MUTTI, C. N. O impacto no desconto de licitação com a adoção de menor preço ou maior desconto em obras e serviços de engenharia (The impact on the bidding price discount with the adoption of a lower price or discount on engineering works and services). Brazilian Journal of development. v.8, n.4, abril, 2022.
- 1) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. ; FERROLI, P. C. ; LIBRELOTTO, L. I. Geração de Energia a Partir de Resíduos Urbanos: Coleta e Tratamento, Exemplos do Norte da Itália. Mix Sustentável, v. 1, p. 10-25, 2015.
 - 2) PEREIRA, E. S. S.; MUTTI, C. N. ; JUNGLES, A. E. Prevision of Delay in Brazilian Residential Unit Construction Contracts. Journal of Civil Engineering and Architecture (Print), v. 8, p. 100, 2014.
 - 3) LUNARDELLI, P. E. ; MUTTI, C. N. ; GOULART, S. V. G. Importância da sustentabilidade na formação do engenheiro civil: análise do nível de conhecimento e conscientização ambiental de futuros profissionais. Educação Ambiental em Ação, v. 48, p. 1, 2014.

- 4) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. Uso de práticas experimentais alternativas no ensino de física: o laboratório em uma carteira. E-tech: Tecnologias para Competitividade Industrial, v. 1, p. 141-158, 2013.
- 5) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. Uso das experiências de cátedra no ensino de Física. DOI: 10.5007/2175-7941.2011v28n1p60. Caderno Brasileiro de Ensino de Física, v. 28, p. 60-90, 2011.
- 6) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. Turbina eólica para a produção de energia elétrica usando latas de alumínio. Mig: Revista Científica de Design, v. 1, p. 97-104, 2009.
- 7) ARRIGONE, G. M. ; ARRIGONE, M. ; MUTTI, C. N. . Automação e competitividade: um estudo de caso italiano. E-tech: Tecnologias para Competitividade Industrial, v. 2, p. 81-95, 2009.
- 8) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. . Turbina eólica para produção de energia elétrica usando latas de alumínio. MIG: Revista Científica de Design, p. 97, 2009.
- 9) MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R. International construction and Brazilian contractors´ operation. CIQ. Construction Information Quarterly, v. 10, p. 19-24, 2008.
- 10) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. . Aproveitamento de luz natural através da aplicação de tubos de luz em alumínio. Mig: Revista Científica de Design, v. 2, p. 24-29, 2008.

2.2 Livros e Capítulos de Livros

1.

2.2.1 Livros

1.

- 1) MUTTI, C. N.; BRIDI, P. E. H. ; MIRANDA, A. M. Tomada de decisão e estratégias para a internacionalização da construção. 1. ed. Florianópolis: Secco, 2018. v. 1. 152p .

- 2) LIBRELOTTO, L. I. ; FERROLI, P. C. ; MUTTI, C. N. ; ARRIGONE, G. M. A teoria do equilíbrio: alternativas para a sustentabilidade na construção civil. 1. ed. Florianópolis: DIOESC, 2012. v. 1. 350p .
- 3) MUTTI, C. N. Guia prático para trabalho de conclusão de curso em construção civil: graduação e pós graduação. 1. ed. Florianópolis: Secco, 2008. v. 1. 87p .
- 4) MUTTI, C. N.; ROMAN, H. R. ; ARAÚJO, H. N. . Construindo em Alvenaria Estrutural. Florianópolis: UFSC, 1999. 88p .

2.2.2 Capítulos de Livros

- BOFF, L. C.; MUTTI, C. N. *Project Definition Rating* index na identificação de riscos na construção In: Helenton Carlos da Silva (Org.) Engenharia civil: componentes sociais e ambientais e o crescimento autossustentado 1ed.Ponta Grossa: Atena, 2021, v. , p.137-146.
- 1) ELY, D. M. ; MUTTI, C. N. ; LIBRELOTTO, L. I. ; PEREIRA, E. S. S. . Ferramentas para redução do desperdício na construção civil baseada na teoria Lean Construction. In: Pauline Balabuch. (Org.). Princípios e filosofia lean. 1ed.Ponta Grossa: Atena, 2017, v. , p. 167-180.

2.3 Artigos em Conferências

2.3.1 Conferências internacionais

- 1) FLORENTINO, G. T. M. ; MUTTI, C. N. ; JUNGLES, A. E. ; ELY, D. M. . Análise dos custos de reparo e melhorias em patologias em instalações hidráulicas: uma avaliação com base nas necessidades requeridas pelo cliente. In: Patorreb 2015 - 5ª Conferência sobre patologia e reabilitação de edifícios, 2015, Porto - Portugal. Patorreb 2015 - 5ª Conferência sobre patologia e reabilitação de edifícios, 2015. p. 125.
- 2) MUTTI, C. N.; ARRIGONE, G. M. ; PEREIRA, E. S. S. ; ELY, D. M. . O mercado imobiliário em Florianópolis: um estudo de caso no setor de vendas. In: 13ª

- Conferência Internacional da LARES - Latin American Real Estate Society, 2013, São Paulo. 13ª Conferência Internacional da LARES, 2013.
- 3) PEREIRA, E. S. S. ; JUNGLES, A. E. ; MUTTI, C. N. . Prevision of Delay in Brazilian Residential Unit Construction Contracts. In: CIB World Building Congress, 2013, Brisbane Australia. CIB World Building Congress, 2013.
 - 4) PEREIRA, E. S. S. ; MUTTI, C. N. ; JUNGLES, A. E. ; Ely, D M . Causas do atraso na entrega de edifícios residenciais. In: Encuentro Latino-americano de Gestión Y Economía de la Construcción, 2011, Santiago. Desafíos de la Gestión la Construcción en Iberoamerica, 2011.
 - 5) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. . Tubo de luz para iluminação de ambiente: configuração alternativa com feixes de latas de alumínio. In: Encuentro Latino-americano de Gestión y Economía de la Construcción, 2011, Santiago. Desafíos de la Gestión de la Construcción en Iberoamerica, 2011.
 - 6) MUTTI, C. N.; HUGHES, W. . Cash flow management in construction firms. In: 18th Annual ARCOM Conference, 2002, Newcastle. 18th ARCOM Conference - Proceedings. Newcastle, 2002. v. 1. p. 23-32.
 - 7) MUTTI, C. N.; HUGHES, W. . Contemporary organisational theory in the management of construction projects. In: 17th Annual ARCOM Conference, 2001, Salford. 17th ARCOM Conference - Proceedings. Salford, 2001. v. 1. p. 455-465.

2.3.1 Conferências nacionais

- 1) MACHADO, M. ; MUTTI, C. N. ; MATTANA, L. ; SILVA, R. F. T. . Gestão de facilidades através do COBIE: caso CRAS-SC. In: XVIII Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre. Futuro da Tecnologia do Ambiente Construído e os Desafios Globais, 2020.
- 2) FERNANDEZ, M. L. S. ; MUTTI, C. N. . Análise de aditivos contratuais de obras de pavimentação urbana. In: XVIII Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre. Futuro da Tecnologia do Ambiente Construído e os Desafios Globais, 2020.

- 3) OLIVEIRA, N. C. ; MUTTI, C. N. . Controle da programação de um empreendimento: estudo de caso. In: Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção e VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción - XI SIBRAGEC & VIII ELAGEC 2019. Londrina.
- 4) BOFF, L. C. ; MUTTI, C. N. . Project Definition Rating Index na identificação de riscos na construção. In: XVIII Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2020, Porto Alegre. Futuro da Tecnologia do Ambiente Construído e os Desafios Globais, 2020.
- 5) FERNANDEZ, M. L. S. ; MUTTI, C. N. . As dificuldades do uso de contratação integrada em obras de rodovias: estudos de casos. In: 8º Encontro Anual da AACE Brasil, 2020. Engenharia de Custos, 2020.
- 6) ZANELATO, V. K. ; MUTTI, C. N. . Estudo de caso sobre gestão de resíduos sólidos da construção civil em obra na cidade de Florianópolis. In: VI ENSUS Encontro de Sustentabilidade em Projeto, 2018, p. 1877. Florianópolis, 2018.
- 7) AGNES, M. P. P. ; MUTTI, C. N. . Avaliação da sustentabilidade corporativa na construção civil. In: 10º Simpósio Brasileiro de Economia e Gestão da Construção – SIBRAGEC. Fortaleza, 2017.
- 8) MUTTI, C. N.; BRIDI, P. E. H. ; MIRANDA, A. M. . Construção internacional: Brasil, Inglaterra, Portugal e mercados em crescimento. In: XVI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído: Desafios e Perspectivas da Internacionalização da Construção. São Paulo, 2016.
- 9) BRIDI, P. E. H. ; MUTTI, C. N. . Diretrizes do processo decisório para a internacionalização de empresas da indústria da construção civil no Brasil. In: XVI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído: Desafios e Perspectivas da Internacionalização da Construção. São Paulo, 2016.
- 10) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. ; PEREIRA JUNIOR, E. Orientação de Painéis Fotovoltaicos e Possíveis Soluções de Otimização da Eficiência introduzindo Refletores Planos Fixos. In: ENSUS 2016 - IV Encontro de Sustentabilidade em projeto, p. 297-309. Florianópolis, 2016.
- 11) FLORENTINO, G. T. M. ; MUTTI, C. N. . Análise das manutenções corretivas no primeiro ano pós entrega de obras residenciais. In: ENSUS 2016 - IV Encontro de Sustentabilidade em projeto, p. 331-338. Florianópolis, 2016.

- 12) ELY, D. M. ; MUTTI, C. N. ; LIBRELOTTO, L. I. ; PEREIRA, E. S. S. . Ferramentas para redução do desperdício na construção civil baseada na teoria lean construction. In: Congresso de Sistemas LEAN, v. 1.. Florianópolis, 2015.
- 13) AVILA, T. C. F. ; MUTTI, C. N. ; OLIVEIRA, R. ; LIBRELOTTO, L. I. . Gestão de projetos na construção civil: avaliação do processo em duas empresas construtoras de Florianópolis. In: XV Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído: avanços no desempenho das construções - pesquisa, inovação e capacitação profissional, p. 2160-2169. Maceió, 2014.
- 14) MIRANDA, A. M. ; MUTTI, C. N. . Internacionalização da construção: estudo de caso de empresa inglesa. In: XV Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído: avanços no desempenho das construções - pesquisa, inovação e capacitação profissional, p. 1075-1084. Maceió, 2014.
- 15) VAZ, J. C. C. ; SOEIRO, A. A. V. ; MUTTI, C. N. . Competitividade de empresas de construção portuguesas no mercado nacional e internacional. In: XV Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído: avanços no desempenho das construções - pesquisa, inovação e capacitação profissional, p. 1085-1094. Maceió, 2014.
- 16) LIMA, M. A. ; NARLOCH, T. B. ; LIBRELOTTO, L. I. ; MUTTI, C. N. . Projeto executivo do sistema de cobertura: um estudo de caso em construtora de Santa Catarina. In: : avanços no desempenho das construções - pesquisa, inovação e capacitação profissional, p. 3337-3346. Maceió, 2014.
- 17) LIMA, M. A. ; NARLOCH, T. B. ; LIBRELOTTO, L. I. ; MUTTI, C. N. . Avaliação da conduta empresarial de uma construtora através da aplicação de indicadores de desempenho. In: XXI SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção. As demandas de infraestrutura logística para o crescimento econômico brasileiro. Bauru, 2014. (Sem documento comprobatório)
- 18) NARLOCH, T. B. ; LIMA, M. A. ; LIBRELOTTO, L. I. ; MUTTI, C. N. . Análise dos indicadores econômicos, de qualidade e de competitividade utilizados em construtora. In: XXI SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção. As demandas de infraestrutura logística para o crescimento econômico brasileiro. Bauru, 2014. (Sem documento comprobatório)
- 19) LIMA, M. A. ; NARLOCH, T. B. ; LIBRELOTTO, L. I. ; MUTTI, C. N. . Projeto executivo do sistema de cobertura: um estudo de caso em construtora de Santa

- Catarina.. In: XXI SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção. As demandas de infraestrutura logística para o crescimento econômico brasileiro. Bauru, 2014. (Sem documento comprobatório)
- 20) SILVEIRA, D. T. ; MUTTI, C. N. ; PEREIRA, E. S. S. ; ELY, D. M.. Estudo dos aspectos de implementação e manutenção e benefícios obtidos com o PBQP-H: um estudo de caso em empresa de Florianópolis-sc. In: SIBRAGEC 2013 - 8º Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção: inovação e sustentabilidade, 2013, Salvador. Inovação e sustentabilidade, 2013.
- 21) BLOSFELD, C. ; MUTTI, C. N.. Internacionalização da indústria da construção: o caso de três construtoras brasileiras. In: SIBRAGEC 2013 - 8º Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia da Construção: inovação e sustentabilidade, 2013, Salvador. Inovação e sustentabilidade, 2013.
- 22) GUZI, D. ; JUNGLES, A. E. ; MUTTI, C. N.. Avaliação do ambiente competitivo da construção civil na visão do. In: ENTAC 2010 - Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído, 2010, Canela. Entac 2010 - Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010.
- 23) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N.. Aproveitamento de luz natural através da aplicação de tubos de luz em alumínio. In: II Encontro de sustentabilidade em projeto do Vale do Itajaí, 2008, Balneário Camboriú. ENSUS 2008 - II Encontro de sustentabilidade em projeto do Vale do Itajaí, 2008.
- 24) SEBBEN, M. B. ; OLIVEIRA, T. G. ; MUTTI, C. N.. Treinamento de mão de obra e a rotatividade na construção. In: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção – ENEGEP. A energia que move a produção: um diálogo sobre integração, projeto e sustentabilidade. Foz do Iguaçu, 2007.
- 25) ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N.. Saúde na construção: investigação do risco e conseqüências da silicose para os trabalhadores de canteiro de obras. In: ENTAC 2006 - A construção do futuro. XI Encontro Nacional de Tecnologia do ambiente construído, 2006, Florianópolis.. p. 57-64.
- 26) ARAÚJO, H. N. ; MUTTI, C. N.. Modelo para análise do ambiente relacional de empresas parceiras: um estudo de caso. In: ENEGEP 2006 - Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Ética e Responsabilidade Social - a contribuição do engenheiro de produção. Fortaleza, 2006.

- 27) MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. ; FLANAGAN, R. . Aspectos estratégicos da internacionalização de grandes construtoras brasileiras: vantagens e obstáculos. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído - ENTAC 2006 - a construção do futuro. p. 2496-2505. Florianópolis, 2006.
- 28) MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. ; FLANAGAN, R. . O diferencial competitivo das grandes construtoras brasileiras no mercado internacional. In: ENEGEP - XXV Encontro Nacional de Engenharia de Produção, p. 4052-4059. Porto Alegre, 2005.
- 29) MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. . Análise da competitividade da indústria da construção civil a partir da teoria da firma no setor. In: ENEGEP - XXV Encontro Nacional de Engenharia de Produção, p. 3792-3799. Porto Alegre, 2005.
- 30) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, P. V. H. ; CASCAES, L. F. . Segurança em canteiros de obra: estudo comparativo entre as normas brasileira e europeia e benefícios atingidos na sua implantação. In: XX Encontro Nacional de Engenharia de Produção: Universidade de São Paulo. São Paulo, 2000.
- 31) MUTTI, C. N.; LIBRELOTTO, L. I. ; OLIVEIRA, P. V. H. ; BAIOTTO, A. C. . Redução do Desperdício em Canteiros de Obra: Um Estudo para a Grande Florianópolis. In: 19º Encontro Nacional de Engenharia de Produção, ENEGEP 99. Rio de Janeiro, 1999.
- 32) BAIOTTO, A. C. ; MUTTI, C. N. ; ARAÚJO, H. N. ; JUNGLES, A. E. . Execução de Estruturas de Concreto - Estudo do desperdício. In: Simpósio Brasileiro de Gestão da Qualidade e Organização do Trabalho - I SIBRAGEC, 1999. v. 2. p. 367-374. Recife, 1999.
- 33) MUTTI, C. N.. Ergonomização de Postos de Trabalho na Execução de Prédios em Alvenaria. In: VII ENTAC - VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. p. 193-198. Florianópolis, 1998.
- 34) MUTTI, C. N.. Estudo de Produtividade em Edificações Verticais na Execução de Serviços de Revestimentos: Reboco Interno e Externo, Assentamento de Pisos Cerâmicos e Azulejos. In: VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998. Florianópolis, 1998.
- 35) MUTTI, C. N.. Ergonomização dos Postos de Trabalho na Execução de Prédios em Alvenaria. In: VII Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído:

qualidade no processo construtivo - ENTAC, v2. p. 193-198. Florianópolis, 1998.

2.3.3 Resumos em anais de conferências internacionais

- 1) MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R.. *The drivers of Brazilian contractors' competitiveness in the international market*. In: 3rd CME Research Conference, 2004, Reading. 3rd CME Research Conference. Reading: School of Construction Management and Engineering, 2004. (Comprovação na participação em eventos)
- 2) MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R. . *Brazilian construction contractors' competitiveness in the international market*. In: 1st ABEP/Oxford Centre for Brazilian Studies Conference, 2004, Oxford. 1st ABEP/Oxford Centre for Brazilian Studies Conference. Oxford: ABEP/Oxford Centre for Brazilian Studies, 2004. (Comprovação pelo poster apresentado)

2.4 Registro de patente

ARRIGONE, G. M. ; MUTTI, C. N. . Tubo de luz para iluminação de ambiente usando latas de bebidas de alumínio. 2007, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI07047169, título: "Tubo de luz para iluminação de ambiente usando latas de bebidas de alumínio" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/12/2007

2.5 Outras produções bibliográficas

(Sem documentos comprobatórios)

- 1) MUTTI, C. N. Guia prático para trabalho de conclusão de curso em gestão da construção. Gráfica In Press, 2007 (Manual didático).
- 2) ROMAN, H., R.; MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N.; Guia Tecmold de Alvenaria Estrutural. Diretrizes Básicas para Projeto Arquitetônico, Hidráulico, Estrutural. Porto Alegre: Tecmold Indústria e Comércio Ltda, 1997 (Manual Técnico).
- 3) ROMAN, H., R.; MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. Guia Tecmold de Alvenaria Estrutural para o Construtor. Porto Alegre: Tecmold Indústria e Comércio Ltda, 1997 (Manual Técnico).
- 4) ROMAN, H., R.; MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. Alvenaria Estrutural. Orientações para Projeto Arquitetônico, Estrutural e Complementares. Biguaçu: Blocos Pré-Fabricados Ltda., 1997 (Manual Técnico).
- 5) ROMAN, H., R.; MUTTI, C. N.; ARAÚJO, H. N. Alvenaria Estrutural. Conceitos Básicos. Biguaçu: Blocos Pré-Fabricados Ltda, 1997 (Manual Técnico).

2.6 Produções prévias à admissão na UFSC

(1 a 7 sem documentos comprobatórios)

- 1) MUTTI, C. N.. Um estudo de Caso em Treinamento de Mão de Obra para a Construção. In: XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996. XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996.
- 2) MUTTI, C. N.. Elaboração de Material Didático para Treinamento de Mão de Obra para Construção. In: XVI ENEGEP, 1996. XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996.
- 3) MUTTI, C. N.. Utilização de Metodologia de Intervenção para Treinamento e Qualificação de Mão de Obra na Construção Civil. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1995. ENTAC.
- 4) MUTTI, C. N.. Equipamentos e Ferramentas para Execução de Alvenaria Estrutural com Blocos de Concreto. In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1995. Anais do Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 1995.

- 5) MUTTI, C. N.. Qualificação do Laboratório de Isolação Acústica da UFSM de acordo com a Norma Internacional ISO 140. In: X Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica, 1991. X Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica (X CICTE), 1991.
- 6) MUTTI, C. N.; SANTOS, J. L. P. Qualificação do Laboratório de Absorção Acústica da UFSM de acordo com a Norma Internacional ISO R 354. In: XII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Acústica, 1991. Anais do XII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Acústica, 1991.
- 7) MUTTI, C. N.; SANTOS, J. L. P. . Qualificação do Trabalho do laboratório de Absorção Acústica da UFMS de acordo com a Norma Internacional ISO 354. In: XII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Acústica, 1991. XII SOBRAC, 1991.
- 8) MUTTI, C. N.; PIZZUTTI, J. Qualificação do Laboratório de Isolação Acústica da UFSM de acordo com a Norma Internacional ISO140. Acústica e Vibrações, v. 1, p. 1, 1991. Obs.: Produção prévia à admissão na UFSC.

2.7 Demais tipos de produção técnica

- 1) MUTTI, C. M. Elaboração da capa do livro: Luigi Mutti: história e descendência (autoria de Ney Mugica Mutti, Colaboração de Jocenir B. Mutti e Regina M. V. Mutti) lançado em dezembro de 2020 pela editora AmoLer. 2020.
- 2) MUTTI, C. N.. Elaboração de material para o míni-curso Dicas práticas para trabalho de conclusão de curso em construção, gestão e afins. 2017. (Sem documento comprobatório)
- 3) ARRIGONE, G. M.; MUTTI, C. N. Elaboração e submissão de projeto para o 7º prêmio ALCOA de inovação em alumínio. Título: Tubo de luz para iluminação de ambiente usando latas de bebidas de alumínio. 2007. Projeto premiado: categoria planejamento de gestão. (Sem documento comprobatório)
- 4) ARRIGONE, G. M.; MUTTI, C. N. Elaboração e submissão de projeto para o 8º prêmio ALCOA de inovação em alumínio. Título: Microgeração de energia eólica a partir de reaproveitamento de material descartado. 2008. (Sem documento comprobatório)

3 Atividades de Extensão: Organização de Eventos de Pesquisa, Ensino Ou Extensão

3.1 Participação e organização de eventos

3.1.1 Organização de eventos

- 1) MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F. ; HAITO, R. J. J. O. ; SILVA, R. F. T. ; ORSI, A.. Organização do Workshop BIM, Project Management e Projetos Sustentáveis. 2019. Função: Coordenadora.
- 2) MUTTI, C. N.. Organização de palestra sobre BIM: integração Revit Sienge. 2017. Função: Coordenador. Integrantes: Anauri Marafon (Softplan) / Fernando Ramos / Marco Antônio de Azevedo (VanMarc)
- 3) LIBRELOTTO, L. I. ; FERROLI, P. C. ; MUTTI, C. N. ; ARRIGONE, G. M. ; MATTANA, L.. ENSUS 2016. 2016. Função: Co-organizadora. Carga horária: 150 horas.
- 4) LIBRELOTTO, L. I. ; MUTTI, C. N., Matos, J. 3º workshop do SEACon. 2015. Função: Co-organizadora.
- 5) MUTTI, C. N.; LIBRELOTTO, L. I. ; FERROLI, P. C. ; ARRIGONE, G. M. . 2º workshop do grupo SEACon - Competitividade e sustentabilidade em tecnologia, projeto e construção. 2014. Função: Coordenadora.
- 6) OLIVEIRA, R. ; MUTTI, C. N. ; MELHADO, S B . Palestra: A organização de empresas de projeto de arquitetura diante das novas demandas e desempenho, sustentabilidade e uso do BIM. 2011. Função: Coordenadora.
- 7) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, R. ; MELHADO, S B ; LIBRELOTTO, L. I. Míni Workshop 'Melhoria da sustentabilidade nos requisitos de projeto'. 2011. Função: Coordenadora.
- 8) MUTTI, C. N.; ARRIGONE, G. M.; LIBRELOTTO, L. I. Míni Workshop SEACon - Competitividade na Construção. 2008. Função: Coordenadora.

- 9) MUTTI, C. N.; ARRIGONE, G. M. 1o Seminário do grupo SEACon - Competitividade e sustentabilidade na construção. 2008. Função: Coordenadora.

3.1.2 Cursos e palestras

- 1) Míni-curso na 17ª SEPEX. Dicas práticas para trabalho de conclusão de curso em construção, gestão e afins. Ano: 2018. Função: Ministrante/Coordenador. Carga-horária: 4 horas.
- 2) Míni-curso na 17ª SEPEX. Building information modelling: contextualização da metodologia, usos e cases do poder público. Ano: 2018. Função: Ministrante/Coordenador. Carga-horária: 4 horas.
- 3) Míni-curso na 16ª Sepex. Dicas práticas para Trabalho de Conclusão de Curso em Construção, Gestão e afins. Ano: 2017. Função: Ministrante/Coordenador. Carga-horária: 4 horas.
- 4) Míni-curso na 16ª SEPEX. Gestão de obras: orçamento, planejamento e ferramentas. Ano: 2017. Função: Ministrante/Coordenador. Integrantes: Fernanda Fernandes Marchiori / Paula Espindola Lunardelli / Leticia Mattana / Bianca Cavedon Fontana. Carga-horária: 4 horas.
- 5) Professora no curso de mestrado da UFSC no CEFET – MG (Minter), com a disciplina Estratégias de competitividade na construção. Período: 03/2008 a 04/2008 (45 créditos). Ano: 2008. Coordenador: Humberto Ramos Roman.
- 6) Professora palestrante na disciplina Inovação Tecnológica na Construção Civil, do curso de Especialização em Gerenciamento na Construção Civil da UNISUL. Ano: 2007. Carga horária: 5 horas.
- 7) Professora ministrante da disciplina Inovação tecnológica na construção civil, no curso de especialização em construção civil da UNISUL. Período: de 04 a 19 de março de 2006. Carga horária: 30 horas.
- 8) Professora ministrante da disciplina Estratégia de produção na construção civil, parte do curso de Especialização em gerenciamento e planejamento na construção civil da UFSC. Ano: 1998. Carga horária: 30 horas.

- 9) Professora ministrante da disciplina Técnicas de planejamento na construção civil, parte do curso de especialização em construção civil da UFSC. Ano: 2000. Carga horária: 30 horas.

3. 2 Projetos de extensão como participante

- 1) Apoio técnico especializado para desenvolvimento e elaboração de estudos de engenharia (Labtrans/DNIT). Período: 21/12/2018 - 20/01/2022. Coordenador: Wellington Longuini Repette (UFSC). Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti e professores do departamento ECV.
- 2) Proposta de melhorias e intervenção em empresa construtora de Joinville (ROGGA S.A.). Período: 2013 – 2015. Coordenador: Lisiane Ilha Librelotto. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti. Alunos de mestrado acadêmico: Mayara Amin de Lima (PósArq / ROGGA S.A.); Tamyres Blenke Narloch (PósArq /ROGGA S.A.)
- 3) Ações integradas de extensão - pesquisa em sustentabilidade aplicada a projetos. Período: 2015 – 2017. Coordenador: Paulo César Machado Ferroli. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Lisiane Ilha Librelotto.
- 4) Materioteca e Portal Virtuhab - ações integradas ensino - extensão para difusão do conhecimento. Período: 01/04/2015 a 30/03/2016. Coordenador: Paulo César Machado Ferroli. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Lisiane Ilha Librelotto.
- 5) Portal Virtuhab: soluções integradas para a habitação sustentável. Período: 2012 a 2016. Coordenador: Lisiane Ilha Librelotto. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Paulo César Machado Ferroli.
- 6) Projeto estação das bicicletas. Período: 01/08 a 01/11/2011. Carga horária 60 horas. Coordenador: Francisco Antônio C. Ferreira (ARQ – UFSC). Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti (orientação de aluno de graduação de engenharia Civil); Lisiane Ilha Librelotto; Fernanda Fernandes Marchiori.

3.3 Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

- 1) MUTTI, C. N. Entrevista ao projeto Conradine – CALEC-UFSC. Concedida a SARETTA, R. 2020. Disponível em: <https://www.instagram.com/tv/CJCN7QuqRC1/?igshid=gl250ewp12zy>. Acesso: novembro de 2021.
- 2) Entrevista para a revista Mercado Brasil. Tema: sustentabilidade na construção. Entrevista publicada na íntegra no portal da revista, e utilizada para a redação da matéria "Um novo jeito de construir", publicada na revista Mercado Brasil de junho de 2012.
- 3) Entrevista para a UFSC ciência. 03/2011.
- 4) Entrevista para RBS TV. Tema: A mulher na Engenharia Civil - matéria pelo dia internacional da mulher. 08/03/200_ (sem documento comprobatório)
- 5) Entrevista para Journal AN Capital. Impresso. Título: Construção civil desperdiça 15%. Florianópolis. 05/12/1998.
- 6) Entrevista para RBS notícias. Desperdício nas construções. 14/10/1999.
- 7) Entrevista para RBS notícias. Desperdício de materiais de construção. 05/12/1998.

3.4 Ações de extensão

- 1) Participação no Grupo de Extensão em BIM (GEBIM). Período: 01/03/2019 a 28/02/2022. Coordenadora: Letícia Mattana. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Fernanda Fernandes Marchiori.
- 2) Complemento do livro Competitividade na construção. Período: 2/05/2015 a 02/11/2015. Função: Coordenadora. Integrantes: Paulo Eduardo Howe Bridi; Alice Mazon Miranda (ex- alunos de graduação).
- 3) Participação na elaboração do livro: A Teoria do Equilíbrio: alternativas para a sustentabilidade na construção civil. Período: 2011 a 2012. Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina.

Coordenador: Lisiane Ilha Librelotto. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Giovanni Maria Arrigone; Paulo César Machado Ferrolí.

- 4) Visita ao Termoutilizador da cidade de Brescia (Itália). Processo nº 23080.02801 1/2008-72 - afastamento do país para realizar visita técnica. Período: agosto de 2008. Função: Coordenadora.
- 5) Interação com a empresa Softplan para realização de convênio acadêmico para uso do *software* Sienge. Período: 13/05/2008 a 13/05/2009. Função: Coordenadora.
- 6) Elaboração do livro Guia prático para trabalho de conclusão de curso em construção civil. Período: 15/12/2007 a 15/12/2008. Função: Coordenadora.
- 7) Desenvolvimento de trabalho técnico para participação no 7º prêmio ALCOA de inovação em alumínio – co-autoria. Período: 30/07 a 30/09/2008. Função: Co-autora. Premiação recebida. Patente requerida.

4 Projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa

4.1 Projetos de Cooperação Acadêmica Internacional

Tais ações não são parte de convênios formalizados entre as universidades, mas são ações estabelecidas entre os professores e profissionais colaboradores.

Através do Grupo SEACon (dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2365578656013548; <https://www.facebook.com/Seacon-1643035892680806>) mantenho uma colaboração internacional com o *Professor Roger Flanagan*, da *University of Reading* (no Reino Unido). Ministro, anualmente, aulas para o módulo (disciplina) do *MSc em International Construction*, da *School of Construction Management and Engineering*, disciplina sob responsabilidade do *Professor Flanagan* (<https://www.reading.ac.uk/cme/staff/Professor-roger-flanagan>).

Foram ministradas aulas em 2008 (presencial em *Reading*), e desde 2019, essas aulas acontecem por videoconferência, e são anuais - 2019, 2020, 2021, e 2022. Em 2020, iniciou-se a participação do *Professor* Roger Flanagan, em aula para a disciplina TGT 410057 - Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura - do PPGTG, aula que aconteceu em 26 de novembro de 2020.

Colaboro, também, com a plataforma *Green Building Factory* (<http://www.greenbuildingfactory.com/en/about-us-gbf/team2>), através da interação com o CEO da plataforma, Dr. Alessandro Orsi (Engenheiro e Leed AP), o qual apresenta palestras na UFSC sobre *Green Building*, BIM e *Lean Construction* (anualmente, de 2015 a 2019). Há alguns anos se tem procurado viabilizar projetos voltados à sustentabilidade na construção com o Dr. Orsi, e com seu orientador na Universitat Politècnica de València, Dr. Ignacio Guillen Gillamòn.

4.2 Projetos de Pesquisa e Extensão

4.2.1 Coordenação de projetos de Pesquisa

- Future-proofing da infraestrutura de transportes e a digitalização tecnológica. Período: 07/04/2022 a 07/04/2023. Função: Coordenadora. Integrantes: aluno de mestrado acadêmico: Victor Delegregó.
 - Indústria da Construção e os efeitos da Pandemia do COVID-19. Período: 03/05/2021 a 03/12/2021. Função: Coordenadora. Integrantes: Fernanda Fernandes Marchiori. Alunas de graduação: Marcela Schuch Arruda; Maria Luiza Malkowski.
- 1) Identificação de fatores e criação de modelos de avaliação da construtibilidade. Período: 2018 a 2020. Função: Coordenadora. Integrantes: Ricardo Juan José Oviedo Haito. Victor Delegregó. Alunos de graduação: Cristina Damázio Pacheco; Guilherme Fin.

- 2) Análise do panorama recente do setor da construção e padrões de operação das grandes empresas de engenharia e construção brasileiras. Período: 01/03/2018 a 01/06/2019. Função: Coordenadora. Integrantes: Mayara Paula Pegoraro Agnes; Victor Delegregio. Alunos de mestrado acadêmico: Paulo Eduardo Howe Bridi; alunos de graduação: Gustavo Frigo Bobato; Luigi Carissimi Boff.
- 3) Construção internacional: panorama, movimentos e comportamento das grandes construtoras internacionais. Período: 26/05/2017 a 26/05/2018. Função: Coordenadora. Integrantes: Paulo Eduardo Howe Bridi. Alunos de graduação: Diogo Cristofolini; Marlon Alécio de Campos.
- 4) Competitividade na construção: internacionalização, sustentabilidade e desempenho. Período: 21/03/2016 a 21/03/2017. Função: Coordenadora. Integrantes: Mayara Paula Pegoraro Agnes; Victor Delegregio. Carga horária: 8 horas semanais.
- 5) Estratégias de competitividade para a construção: internacionalização, sustentabilidade e desempenho. Período: 10/02/2014 a 10/02/2016. Função: Coordenadora. Integrantes: Lisiane Ilha Librelotto. Carga horária: 8 horas semanais.
- 6) Internacionalização da construção: estratégias de competitividade. Período: 03/10/2011 a 03/10/2013. Função: Coordenadora. Integrantes: Alunos de mestrado acadêmico: Estácio Siemann Santos Pereira; Guilherme Tavares da Silva. Aluna de doutorado (PPGEC): Daniela Matschulat Ely. Aluna de graduação: Camila Blosfeld.
- 7) Implantação de paginação de projetos e organização da execução para redução do desperdício nos canteiros de obras (com a construtora RDO). Período: 2009 a 2011 (06/01/2009 a 06/01/2011 - renovado por mais 1 ano). Função: Coordenador. Integrantes: alunos de mestrado acadêmico: Daniela Matschulat Ely (PPGEC). Carga horária: 4 horas semanais.
- 8) Tubo de luz para iluminação de ambiente usando latas de bebida de alumínio. Período: 07/01/2007 a 07/01/2009. Função: Coordenadora. Integrantes: Giovanni Maria Arrigone (SENAI/CTAI). Premiação recebida. Gerou Patente.

- 9) Identificação dos fatores de competitividade na construção na Grande Florianópolis. Período: 2006 a 2008. Função: Coordenadora. Integrantes: 1 alunos de graduação.
- 10) Detecção, identificação e quantificação das partículas no ambiente de trabalho em obras e sua influência na saúde dos trabalhadores do setor. Período: 2005 a 2008. Função: Coordenadora. Integrantes: Giovanni Maria Arrigone (SENAI/CTAI). Alunos de graduação: Diogo Tajima.
- 11) Planejamento e controle de empreendimentos. Início: 15/03/2000. Função: Coordenadora.
- 12) Intervenção para a implantação de melhorias em canteiros de obras. Início: 01/01/2000. Financiador(es): Projeto SEBRAE. Função: Coordenador. Integrantes: Antonio Edésio Jungles. Alunos: Graduação: 10 alunos; Mestrado acadêmico: Lisiane Ilha Librelotto (EPS); Paulo Vinícius Harada de Oliveira (PPGEC); Raquel Toledo (PPGEC); Sandra Gaspar Novais (PPGEC).
- 13) Programa 5S's em canteiro de obras. Período: 1999 a 2000. Função: Coordenador. Integrantes: Antonio Edésio Jungles. Alunos: Graduação: Luiz Fernando Cascaes; Mestrado acadêmico: Lisiane Ilha Librelotto (EPS); Paulo Vinícius Harada de Oliveira (PPGEC).

4.2.2 Participação em projetos de pesquisa coordenados por terceiros

- 1) O uso do BIM nos canteiros de obra. Período: 01/10/2019 a 01/04/2021. Coordenador: Fernanda Fernandes Marchiori. Função: Participante. Integrantes: alunos de mestrado acadêmico: João Paulo Maciel de Abreu. Integrante: Pierre Jehel.
- 2) Mecanismos de inovação de gestão de produção de materiais e serviços da indústria da construção. FINEP. Período: 2005.1 a 2006.1. Função: Participante. Carga horária: 3 horas semanais. Coordenador: Humberto Ramos Roman.

- 3) Indicadores de Desempenho em Processos como suporte ao desenvolvimento Tecnológico em Empresa Construtora de Joinville. Período: 01/08/2013 a 31/07/2014. Renovado para período: 01/08/2014 a 31/07/2015. Carga horária: 1 hora semanal. Função: Integrante. Coordenador: Lisiane Ilha Librelotto (ARQ – UFSC). Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Francisco Barbosa Hackbarth (ROGGA S. A.). Alunos de mestrado acadêmico: Mayara Amin de Lima (PosArq / (ROGGA S. A.)); Tamyres Blenke Narloch (PosArq / (ROGGA S. A.)).
- 4) Alternativas para a Redução do Desperdício no Canteiro de Obras. Período: 1997 a 1998. Financiador(es): Projeto SEBRAE. Coordenador: Antonio Edésio Jungles. Integrantes: Cristine do Nascimento Mutti; Hércules Nunes Araújo. Alunos: de graduação: 12; de mestrado acadêmico: Alexandre Cancian Baiotto (EPS); Lisiane Ilha Librelotto (EPS); Paulo Vinícius Harada de Oliveira (PPGEC); Raquel Toledo(PPGEC); Sandra Gaspar Novais(PPGEC).

4.2.3 Coordenação de projetos de extensão

- 1) Análise de sistema de painéis de vedação racionalizados sustentáveis. Período: 2018 a 2020 (Maldaner Arquitetura Sustentável). Função: Coordenador. Integrantes: Giovanni Maria Arrigone (SENAI – CTAI). Alunos integrantes graduação: Guilherme Wilberstaedt Savas.
- 2) Construtibilidade em projetos de edificações residenciais na Grande Florianópolis: avaliação de projetos de 5 empresas. Período: 2017 a 2017. Função: Coordenador. Alunos integrantes graduação: Victor Delegregó.
- 3) Integração revit-Sienge (Softplan). Período: 2016 a 2017. Função: Coordenador. Alunos integrantes graduação: Bianca Cavedon Fontana. Integrante: Anauri Marafon (Softplan).
- 4) Satisfação dos usuários e *feedback* para projeto e assistência técnica: APO para a competitividades de empresa (G Pinheiro). Período: 2014. Função: Coordenador. Alunos da graduação: Viviane Schmoeller Bicalho. Integrante: Flávio Schaffer (G Pinheiro).

- 5) Laudo de atualização de preços para construção de barragem (OAS). Período: 30/6/2006 a 30/08/2006. Carga horária: 10 horas. Função: Coordenador. Integrante: Luís Alberto Gómez (UFSC).
- 6) Intervenção para melhorias em canteiros de obra. Período: 01/08/1999 a 01/12/1999. Carga horária: 8 horas. Função: Coordenador. UFSC/FEESC/SEBRAE/SINDUSCON. Integrantes: mestrado acadêmico: Lisiane Ilha librelotto; Paulo Vinícius harada de Oliveira; Sandra Gaspar Novaes. Aluno de graduação: Luiz Fernando Cascaes.

4.2.4 Liderança de grupo de Pesquisa

4.2.4.1 Grupo SEACon: competitividade e sustentabilidade na construção

CNPq: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/24790>

Ano de formação: 2005

Líder(es) do grupo: Cristine do Nascimento Mutti; Giovanni Maria Arrigone.

Instituição do grupo: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Unidade: Departamento de Engenharia Civil

Focos: Construção internacional; Estratégias para a competitividade e sustentabilidade na construção; Construtibilidade e construção *Future Proof*, Gestão e desenvolvimento de processos construtivos e projeto.

4.2.4.2 Líder do grupo de estudos SG4 – CIB W55: *Building Economics*

Período: 2001 a 03/2003

4.2.4.3 Supervisora do Laboratório de Gerenciamento de Construção (GGC / UFSC)

Período: 1999 a 04/2000

5 Coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação

Não exercido.

6 Participação em bancas de concursos, de mestrado, de doutorado e em comissões de acompanhamento de estágio probatório de servidores (e outras)

6.2 Bancas de concurso

6.1.1 Concurso público

MUTTI, C. N.; REPETTE. W. L.; OLIVEIRA, R. R.. Presidência da banca examinadora para concurso público para o Departamento de Engenharia Civil/Campus de Universitário João David Ferreira Lima - Florianópolis de que trata o Edital nº 033/DDP/2016, para o campo de conhecimento: Engenharias/Engenharia Civil/Construção Civil. 2016. Universidade Federal de Santa Catarina.

6.1.2 Processo seletivo simplificado

- 1) MUTTI, C. N.; LOBO, E.; ROMAN, H. R.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil – UFSC. 2019. Portaria 008/ECV/ 2019 de 06/08/2019.
- 2) MUTTI, C. N.; HOCHHEIM, N.; ROMAN, H. R. . Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil – UFSC. 2016. Portaria 009/ECV/ 2016 de 10/08/2016.

- 3) ROMAN, H. R.; MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil – UFSC. 2015. Portaria 005/ECV/ 2016 de 10/03/2015.
- 4) MUTTI, C.N.; LIBRELOTTO. L. I.; ANDRADE, L. B.; PINTO, R. C. A. Processo seletivo Simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil - UFSC. 2014. Portaria 019/ECV/ 2014 de 24/06/2014.
- 5) ROCHA, J. C.; MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F.; ROMAN, H. R.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto- Departamento de Engenharia Civil - UFSC. 2011. Portaria 018/ECV/ 2011 de 09/09/2011.
- 6) GOMEZ, L. A.; MUTTI, C. N.; GHISI, E; MARCHIORI, F. F.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil - UFSC. 2011. Portaria 016/ECV/ 2011 de 01/09/2011.
- 7) RUTHER, R.; MUTTI, C. N.; GLEIZE, P J P. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto (instalações elétricas) - Departamento de Engenharia Civil – UFSC. 2011. Portaria 011/ECV/ 2011 de 30/05/2011.
- 8) GLEIZE, P J P; MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F.; REPETTE. W. L.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil UFSC. 2011. Portaria 006/ECV/ 2011 de 24/03/2011.
- 9) GHISI, E; REPETTE. W. L.; GLEIZE, P J P; MUTTI, C. N.. Processo seletivo Simplificado para contratação de professor substituto (hidráulica – construção civil) - Departamento de Engenharia Civil– UFSC. 2011. Portaria 010/ECV/ 2011 de 23/05/2011.
- 10)GHISI, E; REPETTE. W. L.; GLEIZE, P J P; MUTTI, C. N.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil - UFSC. 2011. Portaria 002/ECV/ 2011 de 14/03/2011.
- 11)ROMAN, H. R.; MUTTI, C. N.. Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto - Departamento de Engenharia Civil Campo de conhecimento: Engenharia civil Área: Construção civil. UFSC. 2008. Processo: 230.028762/2008-99, de 11/07/2008.

6.2 Bancas de Mestrado e Doutorado

6.2.1 Mestrado (USP; PosArq, PPGEC e PPGTG – UFSC)

- LIBRELOTTO, L. I.; ALMEIDA, M. M.; MUTTI, C. N.; VASCONCELOS, C. Q.; SANTOS, A.. Participação em banca de Aline Vieira Borges. Avaliação da flexibilidade arquitetônica para a evolução projetual de edificações residências unifamiliares em Light Steel Frame: um estudo de caso. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 1) MARCHIORI, F. F.; BRANDSETTER, M. C. G. O.; MELO, A. P.; MUTTI, C. N.; SOUZA, U. E. L.; GLEIZE, P J P. Participação em banca de João Paulo Maciel de Abreu. Sistema de indicadores de construtibilidade para empreendimentos residenciais multifamiliares. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 2) MELHADO, S B; MUTTI, C. N.; ROMÉRO, M. A. Participação em banca de Ana Paula da Silva Viana. Métodos de planejamento do processo de projeto em empresa construtora e incorporadora: estudo de caso. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Escola Politecnica da USP) - Escola Politécnica da USP.
- 3) MELHADO, S B; MUTTI, C. N.; OLIVIERI, C.. Participação em banca de Fernanda Varella Borges. Recomendações para a gestão de empreendimentos de infra-estrutura. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Escola Politecnica da USP) - Escola Politécnica da USP.
- 4) MELHADO, S. B.; MUTTI, C. N.; CARVALHO, M. M.. Participação em banca de Tiely Zurlo Mognhol. Gestão de projetos em empreendimentos de infraestrutura: estudo comparativo de construtoras brasileiras e construtoras internacionais atuando no Brasil. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Escola Politecnica da USP) - Escola Politécnica da USP.

- 5) SOUZA, J. C.; LIBRELOTTO, L. I.; MIZGIER, M. G.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Humberto Almansa Carvalho. Roteiro de Análise do Impacto das Modificações de Projeto na Programação de Obras de Edificações Residenciais Mistas. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 6) LIBRELOTTO, L. I.; MUTTI, C. N. Participação em banca de Clarissa Armando dos Santos. Construção com terra no Brasil: panorama, normatização e prototipagem. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 7) LIBRELOTTO, L. I.; MELHADO, S B; MUTTI, C. N.; BARTH, F.; PUPO, R.. Participação em banca de Mayara Amin de Lima. Sistematização do processo de projeto para produção de alvenaria estrutural com blocos de concreto em edifícios. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 8) LIBRELOTTO, L. I.; MELHADO, S B; PERERIRA, A. T. C.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Tamyres Blenke Narloch. Modelo indicador da construtibilidade a partir da análise geométrica do projeto. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 9) LIBRELOTTO; L. I.; FERROLI, P. C. M.; PINTO, C. R. S. C.; SANT'ANNA, F. S. P.; MUTTI, C. N. Participação em banca de Marília Inês Galvão Cardieri. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental PPGA) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 10) JUNGLES, A. E.; SERRA, S. M. B.; ROCHA, J. C.; MUTTI, C. N.; CHERIAF, M.. Participação em banca de Estácio Siemann Santos Pereira. Fatores associados ao atraso na entrega de edifícios residenciais: prevalência, fatores associados e impactos. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 11) JUNGLES, A. E.; SALGADO, M. S.; MUTTI, C. N.; HOCHHEIM, N.; ROMAN, H. R.. Participação em banca de Juliana Guarda de Albuquerque. Avaliação das características físicas e orçamentárias de empreendimentos do PAR para habitações de interesse social. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de

- Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 12) MUTTI, C. N.; LIBRELOTTO, L. I.; SAURIN, T. A.; HEINECK, L. F. M.; JUNGLES, A. E.; OLIVEIRA, R.. Participação em banca de Daniela Matschulat Ely. Intervenção para Melhorias e, serviços de construção: um estudo de caso baseado em princípios da construção enxuta. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 13) MUTTI, C. N.; LIBRELOTTO, L. I.; MELHADO, S. B.; ARAÚJO, H. N.; OLIVEIRA, R.; JUNGLES, A. E.. Participação em banca de Gisele Vieira da Silva. Gestão do processo de projeto - estudo de caso em pequeno escritório de arquitetura em Florianópolis. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 14) JUNGLES, A. E.; SERRA, S. M. B.; MUTTI, C. N.; DEBATIN NETO; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Daniele Cristine Buzzi. Modelo para o gerenciamento de riscos em incorporadoras da construção civil: abordagem usando lógica difusa. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 15) JUNGLES, A. E.; SERRA, S. M. B.; MUTTI, C. N.; DALMAU, M. B. L.; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Caroline Cavalheiro. Simulação e técnicas de vivência na disciplina de planejamento e controle de empreendimentos. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 16) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, R.; ROMANO, F. V.; LIBRELOTTO, L. I.; JUNGLES, A. E. Participação em banca de Ticiane Camilo Frigo Ávila. Coordenação de projetos na construção civil: análise em empresas construtoras de Florianópolis. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 17) JUNGLES, A. E.; LERIPIO, A. A.; MUTTI, C. N.; ROMAN, H. R.; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Fernando Cordeiro da Silva. Avaliação da sustentabilidade em empresas de construção, setor de edificações. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 18) OLIVEIRA, R.; GELPI, A.; ROSSETTO, A. M.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Melissa Mezzomo. Uma contribuição à análise de espaços urbanos: estudo sobre a dinâmica de Jurerê. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 19) OLIVEIRA, R.; DISCHINGER, M.; JACKSON FILHO, J. M.; MUTTI, C. N.; SILVEIRA, W. J. C.. Participação em banca de Luzia Rachel dos Santos Braga. Creches e pré-escolas municipais em Florianópolis: prática projetual na secretaria municipal. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 20) OLIVEIRA, R.; HEINECK, L. F. M.; PICCININI, L. T. S.; SILVEIRA, W. J. C.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Margaret Lima Martyn. Estágios do ciclo de vida familiar e utilização de áreas de lazer em condomínios residenciais. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 21) CHERIAF, M.; ANDERY, P. R. P.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de João Carlos Sobenes Filho. Avaliação das não-conformidades levantadas em auditorias de implementação do PBQP-H em construtoras de pequeno e médio porte do Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 22) OLIVEIRA, R.; DIAS, V. L. N.; MUTTI, C. N.; PALERMO, C.. Participação em banca de Maria Regina Peruzzo. Avaliação pós-ocupacional em habitação de interesse social: análise comparativa das avaliações pós-ocupacionais aplicadas em 2002 e 2006 no residencial Dom Afonso – Palhoça - SC. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 23) JUNGLES, A. E.; HEINECK, L. F. M.; ALVES, T. C. L. ; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Adolfo Cesar Figueiredo Costa. A comunicação no gerenciamento de projetos de construção civil - uma abordagem da teoria da ação como perspectiva da linguagem. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 24)HOCHHEIM, N.; JUNGLES, A. E.; ARAÚJO, H. N.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Eduardo Ferreira do Valle. Análise de custos paramétricos de edificações comerciais do Oeste de Santa Catarina. 2006. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 25)HEINECK, L. F. M.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; SANTOS, A.. Participação em banca de Flávio Antônio Patussi. Aplicação do conceito de células de produção em obras de pequeno porte. 2006. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 26)ROMAN, H. R.; HEINECK, L. F. M.; CARDOSO, F. F. ; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Juliana Bonacorso Dorneles. Metodologia de implantação de sistema de gestão da qualidade em empresas fornecedoras de mão de obra para a construção civil. 2006. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 27)JUNGLES, A. E.; GIMENEZ, F. A. P.; DALMAU, M. B. L.; MELLO, R. B.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Karla Regina Brunaldi. Comportamento estratégico e estilo cognitivo de dirigentes de pequenas empresas construtoras. 2005. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 28)GOMEZ, L. A.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; CHERIAF, M.; DAVALOS, R. V.. Participação em banca de Samuel João da Silveira. Programa de integração entre softwares de planejamento e editoração gráfica para desenvolvimento do planejamento 4D. 2005. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 29)RADOS, G. J. V.; BORNIA, A. C.; OLIVEIRA, R.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Lisiane Ilha Librelotto. O custo global da habitação: um estudo de caso para a grande Florianópolis. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.2.2 Doutorado

- 1) GUILLAMÒN, I. G.; ARMIÑANA, E. P.; MUTTI, C. N.. Participação em Banca de Alessandro Orsi. The development of green-building projects: optimization of the project-management processes through the lean approach. Tese. 2017. Doutorado. Universitat Politècnica de Valencia.
- 2) GOMEZ, L. A.; SERRA, S. M. B.; MENDES, C. A. B.; MUTTI, C. N.; JUNGLES, A. E.; ROMAN, H. R.. Participação em banca de Roberto Ramos Bonassi. Proposta de sistema contratual trilateral PPP/PBC para concessão de serviços de saneamento básico no Brasil. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 3) JUNGLES, A. E.; CARDOSO, F. F.; CASALI, A. M.; MUTTI, C. N.; DALMAU, M. B. L.; OLIVEIRA, R.. Participação em banca de Ricardo Rocha de Oliveira. Comunicação e gestão de obras como um processo de tradução de textos em conversões: estudo de dois empreendimentos habitacionais. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 4) JUNGLES, A. E.; MENDES JR, R; LERIPIO, A. A.; DALMAU, M. B. L.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Fernando Santos Hernandez. Indicadores do processo produtivo na tomada de decisão estratégica dos dirigentes de pequenas empresas construtoras. 2008. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 5) JUNGLES, A. E.; MENDES JR, R; DIAS, M M.; ARAÚJO, H. N.; MUTTI, C. N.; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Luci Mercedes De Mori. Sistema de informação gerencial para indicador de produtividade do trabalho na alvenaria de elevação. 2008. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 6) HEINECK, L. F. M.; FORMOSO, C. T.; SANTOS, A.; SELLITTO, M. A.; ANTUNES JUNIOR, J. A. V.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Fernanda Aranha Saffaro. Uso da prototipagem para gestão da produção na construção civil. 2007. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 7) OLIVEIRA, R.; HOCHHEIM, N. ; MUTTI, C. N.; HEINECK, L. F. M.; MELLO, R. B.; HADDAD, E.. Participação em banca de João Alberto da Costa Ganzo Fernandes. Ciclo de vida familiar e o projeto de empreendimentos

- multifamiliares. 2006. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 8) JUNGLES, A. E.; SALGADO, M. S.; LERIPIO, A. A.; ARAÚJO, H. N.; HOCHHEIM, N.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Sandra Gaspar Novais. Análise da influência de sistemas de qualidade na competitividade de empresas de construção civil. 2006. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 9) RADOS, G. J. V.; VACA, O. C. L.; MUTTI, C. N.; SATTLER, M. A.; HEINECK, L. F. M.; JUNGLES, A. E.. Participação em banca de Lisiane Ilha Librelotto. Modelo para Avaliação da Sustentabilidade na Construção Civil nas dimensões Econômica, Social e Ambiental (ESA): Aplicação no Setor de Edificações. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.2.3 Qualificações de doutorado

- 1) GOMEZ, L. A.; MUTTI, C. N.; JUNGLES, A. E.; MENDEZ, C. A. B.; ROMAN, H. R.. Participação em banca de Roberto Ramos Bonassi. Proposta de sistema contratual trilateral PPP/PBC para concessão de serviços de saneamento básico no Brasil. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 2) JUNGLES, A. E.; OLIVEIRA, R.; MUTTI, C. N.; CARDOSO, F. F.. Participação em banca de Ricardo Rocha de Oliveira. Análise da comunicação durante a gestão de obras como um processo de conversão texto/conversações: estudo em um empreendimento habitacional de interesse social do programa Crédito Solidário. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) – Universidade Federal de Santa Catarina.
- 3) JUNGLES, A. E.; OLIVEIRA, R.; MUTTI, C. N.; SOUZA, U. E. L.. Participação em banca de Jorge Nelson Ramon Gonzalez Maya Bogado. A polivalência dos operários da construção civil como propulsor da qualidade. 2008. Exame de

- qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 4) JUNGLES, A. E.; SOUZA, U. E. L. ; LERIPIO, A. A.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Fernando Santos Hernandes. Indicadores do processo produtivo na tomada de decisão estratégica dos dirigentes de pequenas empresas construtoras. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 5) JUNGLES, A. E.; SOUZA, U. E. L.; HOCHHEIM, N.; FIGUEIREDO, M. F.; HEINECK, L. F. M.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Luci Mercedes De Mori. Sistema de informação gerencial para indicadores de produtividade do trabalho na alvenaria de elevação. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 6) OLIVEIRA, R.; HADDAD, E.; CASTELLS, E.; HEINECK, L. F. M.; HOCHHEIM, N.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de João Alberto da Costa Ganzo Fernandez. O projeto de empr eendimentos multifamiliares e o ciclo de vida familiar. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 7) HEINECK, L. F. M.; FORMOSO, C. T.; SANTOS, A.; MUTTI, C. N.; VARVAKIS, G. J.; ROMAN, H. R.. Participação em banca de Fernanda Aranha Saffaro. O uso da prototipagem para a gestão da produção na construção civil. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.2.4 Qualificações de mestrado

- NORONHA, M. A. M.; MUTTI, C. N.; HIGASHI, R. A. R.; SANTOS, R. P.. Participação em banca de Bruno Linder Pilar. Processo de tomada de decisão entre ponte ou túnel em travessias sob cursos d'água. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em PPGTG) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- NORONHA, M. A.; MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F. Participação em banca de Paulo Sérgio dos Santos. Proposta de Plano de Execução BIM para Projetos de

Obras Públicas de Infraestrutura Rodoviária. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em PPGTG) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 1) GOLDNER, L. G.; DEBATIN NETO, A.; COELHO, A. H.; MUTTI, C. N. Participação em banca de Victor Hugo Sestito Salomão. Uma metodologia de análise das vagas de estacionamento, circulação e sinalização viária das áreas internas dos empreendimentos para o licenciamento dos Pólos Geradores de Viagens. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de pós-graduação em engenharia de transportes e gestão territorial) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 2) LIBRELOTTO, L. I.; ALMEIDA, M. M.; MUTTI, C. N.; MARCHIORI, F. F.. Participação em banca de Aline Vieira Borges. Avaliação da Construtibilidade de projeto para edificações residenciais multifamiliares. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanis) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 3) MARCHIORI, F. F.; SOUZA, U. E. L.; MELO, A. P.; MUTTI, C. N.; GLEIZE, P J P. Participação em banca de João Paulo Maciel de Abreu. Sistema de indicadores de construtibilidade para empreendimentos públicos de construção civil. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 4) MELHADO, S B; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Tiely Zurlo Moghhol. Gestão de projetos no contexto de empresas internacionais atuando no Brasil. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Escola Politecnica da USP) - Escola Politécnica da USP.
- 5) LIBRELOTTO, L. I.; PERERIRA, A. T. C.; MUTTI, C. N.; MELHADO, S B. Participação em banca de Letícia Mattana. Contribuição do BIM para a sustentabilidade econômica de edificações. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanis) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 6) LIBRELOTTO, L. I.; ROMAN, H. R.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Eliká Deboni Ceolin. Redução do impacto ambiental de edificações residenciais a partir dos conceitos de manutenibilidade e durabilidade. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanis) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 7) CHERIAF, M.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; ROCHA, J. C.. Participação em banca de Maira Miguel Bilar. Análise do ciclo de vida de um sistema vertical de vedação com adição de cinza pesada. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 8) LIBRELOTTO, L. I.; BARTH, F.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Mayara Amin de Lima. Modelagem do processo de projeto para produção e intervenção para melhoria com enfoque em etapas críticas da construção civil em construtora do norte do estado de Santa Catarina. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanis) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 9) LIBRELOTTO, L. I.; OLIVEIRA, R.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Tamyres Blenke Narloch. Modelo de indicadores de construtibilidade: medidas de desempenho do processo de projeto aplicadas em construtora. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanis) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 10) JUNGLES, A. E.; REPETTE, W. L.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Estácio Siemann Santos Pereira. Atraso na entrega de edifícios residenciais: prevalência, fatores associados e conseqüências. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 11) JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; DALMAU, M. B. L.. Participação em banca de Diane Guzi. Cultura Organizacional na construção civil. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 12) MUTTI, C. N.; LIBRELOTTO, L. I.; JUNGLES, A. E.; ARAÚJO, H. N.; HEINECK, L. F. M.. Participação em banca de Daniela Matschulat Ely. Aplicação dos conceitos lean construction em pontos isolados: estudos de caso. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 13) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, R.; LIBRELOTTO, L. I.. Participação em banca de Gisele Vieira da Silva. Gestão do processo de projeto - estudo de caso em escritórios de arquitetura de Florianópolis. 2009. Exame de qualificação

- (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 14) JUNGLES, A. E.; ROMAN, H. R.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Juliana Guarda de Albuquerque. Avaliação da satisfação do usuário e preços praticados nos serviços em HIS-PAR. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 15) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, R.; LIBRELOTTO, L. I.. Participação em banca de Ticiania Camilo Frigo Ávila. Coordenação de projetos na construção civil: análise em empresas construtoras de Florianópolis. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 16) JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; DALMAU, M. B. L.. Participação em banca de Caroline Cavalheiro. Ensino por competência na graduação de Engenharia Civil: estudo sobre a incorporação de jogos didáticos, simulações e técnicas de vivência na disciplina de planejamento e controle de obras na UFSC. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 17) MUTTI, C. N.; OLIVEIRA, R.; LIBRELOTTO, L. I.. Participação em banca de Alan Emil Hoffmann. Metodologia de formação de preço de venda para escritórios de engenharia e arquitetura. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 18) HEINECK, L. F. M.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Rafael Fernandes Silveira. A perspectiva estratégica do projeto do sistema de produção para obras de construção civil - proposta de modelo baseado em estudo de caso. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 - 19) JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Carolina Missfeldt. Avaliação da relação entre custos de material e mão de obra nas etapas de um empreendimento imobiliário residencial. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- 20) JUNGLES, A. E. ; MUTTI, C. N.; HOCHHEIM, N.. Participação em banca de Carolina Missfeldt. Produção puxada X produção empurrada : análise da produtividade em uma fábrica de lajotas sextavadas. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 21) OLIVEIRA, R.; DISCHINGER, M.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Luzia Rachel dos Santos Braga. Creches municipais em Florianópolis: parâmetros para projeto arquitetônico. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 22) CHERIAF, M.; MUTTI, C. N.; JUNGLES, A. E.. Participação em banca de João Carlos Sobenes Filho. Contribuição para a implementação do PBQP-H em empresas construtoras de pequeno e médio porte do Paraná, através do estudo de não-conformidades levantadas em auditorias. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 23) JUNGLES, A. E. ; HOCHHEIM, N. ; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Valsonir Alves da Silva. Avaliação da relação entre custos de material e mão de obra nas etapas de um empreendimento imobiliário residencial. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 24) HEINECK, L. F. M.; MUTTI, C. N.; JUNGLES, A. E.. Participação em banca de Marcelo da Costa Teixeira. Análise do desempenho da execução de um empreendimento multifamiliar - estudo de caso com enfoque na questão variabilidade. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 25) ROMAN, H. R.; JUNGLES, A. E. ; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Rubens Carlos Gustmann Gomes. Aspectos relevantes à qualidade em obras públicas. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 26) JUNGLES, A. E.; HEINECK, L. F. M.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Adolfo Cesar Figueredo Costa. Avaliação da aplicação do planejamento de médio e curto prazo ao final das obras de edificações. 2006. Exame de

qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil)
- Universidade Federal de Santa Catarina.

27) HEINECK, L. F. M.; JUNGLES, A. E.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Sérgio Luiz Kemmer. Análise financeira de estratégias de produção de edificações sob o ponto de vista de construção enxuta. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil)
- Universidade Federal de Santa Catarina.

6.2.5 Especialização

- 1) LÓPEZ, O. C.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Daniela Fabrício Ferreira. Planejamento e caracterização de canteiros para obras residenciais multifamiliares: um estudo de caso em São José – SC. 2009. Curso de Especialização em Gestão da Construção Civil – UNISUL.
- 2) MUTTI, C. N. Participação em banca de Fernanda Deschamps Vítório. Desperdícios na construção civil: um estudo de caso. 2007. Curso de Especialização em Engenharia Civil – Gestão da Construção Civil – UNISUL.
- 3) LIBRELOTTO, L. I.; MUTTI, C. N.. Participação em banca de Mary Paula de Oliveira. Panorama da construção civil no extremo sul e as conseqüências da ingerência pública. Curso de Especialização em Engenharia Civil – Gestão da Construção Civil -UNISUL.

6.2.6 Trabalho de Conclusão de Curso de graduação

As 108 bancas dos TCCs de graduação sob minha orientação já mencionadas, e mais as 100 bancas destacadas abaixo (total 208 bancas de TCC.s de graduação no período avaliado).

Aluno. Orientador. Ano.

- Daisy Koch. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2021.2.
- João Paulo Gamba Teixeira. Orientador: Eduardo Lobo. 2021.2.

- Taynara Zortea. Orientador: Eduardo Lobo. 2021.2.
 - Henrique Napoleão Rodrigues. Orientador: Marcos Aurélio Marques Noronha. 2021.2.
 - Daniel Iunskovski. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2021.1.
 - Paulo Sérgio Pimentel. Orientador: Norberto Hochheim. 2021.1.
 - Juliana Gabriela dos Santos. Orientador: Eduardo Lobo. 2021.1.
 - Eduardo Scapin Pedron. Orientador: Eduardo Lobo. 2021.1.
 - Guilherme Maciel Cunha. Orientador: Eduardo Lobo. 2021.1.
- 1) Gabriel dos Santos Kretzer. Orientador: Eduardo Lobo. 2020.2.
 - 2) Maria Eduarda Cordeiro. Orientador: Eduardo Lobo. 2020.2.
 - 3) Luíza Faggion Rodrigues. Orientador: Ricardo Rütger. 2020.1.
 - 4) João Pedro Miranda Mendes. Orientador: Norberto Hochheim. 2020.1.
 - 5) Victoria Bonatti Medeiros. Orientador: Norberto Hochheim. 2020.1.
 - 6) Mainan de Oliveira. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2020.1.
 - 7) Bruna Suárez Contreras. Orientador: Eduardo Lobo. 2020.1.
 - 8) Vitor Bez Gouveia. Orientadora: Letícia Mattana. 2020.1.
 - 9) Jean Patrick Wolff. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2019.2.
 - 10) Felipe Forcione Rebelo Silva. Orientadora: Letícia Mattana. 2019.2.
 - 11) Carla Bedin. Orientadora: Letícia Mattana. 2019.2.
 - 12) Tayse Both. Orientadora: Letícia Mattana. 2019.2.
 - 13) Vinícius Passamani. Orientador: Jano D' Araújo Coelho. 2019.1.
 - 14) Duany Silveira Marcello. Orientador: Ricardo Oviedo Haito. 2019.1.
 - 15) Maria Luiza de O. Souza. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2019.1.
 - 16) Gabriel Locks Medeiros. Orientador: Ricardo Oviedo Haito. 2019.1.
 - 17) Lucas Fornasari Szpoganicz. Orientador: Ricardo J. J. Oviedo Haito. 2018.2.
 - 18) Tiago K. Walter. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2018.2.
 - 19) Lauro Salvador Ribeiro Pires. Orientadora: Letícia Mattana. 2018.2.
 - 20) Matheus Gomes Risson. Orientadora: Letícia Mattana. 2018.2.
 - 21) Verônica Martins Gneco. Orientadora: Letícia Mattana. 2018.2.
 - 22) Pierre Rubens Domond. Orientador: Luís Alberto Gómez. 2018.2.
 - 23) Pedro Heusi Tagliari. Orientador: Marcos Aurélio Marques Noronha. 2018.2.

- 24) Ana Paula Beckhauser de Araújo. Orientador: Wellington Longuini Repette. 2018.1.
- 25) Ângelo Manzan Dalla Vecchia. Orientador: Norberto Hochheim. 2018.1.
- 26) Giancarlo Groff Andrade Oliveira. Orientador: Norberto Hochheim. 2018.1.
- 27) Rafael Dal Moro. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2017.2.
- 28) Alice Prachthausen Fusinato. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2017.2
- 29) Carolina Bruggeman. Orientador: Fernando Simon Westphal. 2017.2
- 30) Matheus Dalmedico Flores. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2017.2
- 31) Eduardo Antônio Anderle. Orientador: Norberto Hochheim. 2017.1
- 32) Lucas de Faria José. Orientador: Luís Alberto Gómez. 2017.1
- 33) Mateus Rodrigo de Souza. Orientador: Norberto Hochheim. 2017.1
- 34) Luan Jerônimos Castellar. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2017.1
- 35) Fabiana Schwarz. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2017.1
- 36) Filippi Borges Thomaz. Orientador: Fernando Pelisser. 2017.1
- 37) Camila Xavier Espíndola. Orientador: Guilherme Farias Cunha. 2016.2.
- 38) Tuane de Souza Schuenke. Orientador: Norberto Hochheim. 2016.2.
- 39) Julia da Silva Nogueira. Orientador: Marcos Aurélio Noronha. 2016.2.
- 40) Alessandro Voss Costenaro . Orientador: Antônio Edésio Jungles. 2016.2.
- 41) Aline Morsoleto. Orientador: Fernando Simon Westphal. 2016.1.
- 42) Eduardo Fujiwara Cerávolo. Orientador: Norberto Hochheim. 2016.1.
- 43) Vanessa da Silva Rodrigues. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2016.1.
- 44) Nivaldo Garcia Jr. Orientador: Norberto Hochheim. 2015.2.
- 45) Lucas Oliveira Alves. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2015.2. ata apagada
- 46) Rafael Schafer. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2015.2.
- 47) Maria Luiza Soares Fernandes. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2015.2.
- 48) João Tiago Jasper Pereira. Orientador: Norberto Hochheim. 2014.2.
- 49) Bruno Baptista Ramos. Orientador: Fernanda Fernandes Marchiori. 2014.2.
- 50) Arthur Tepedino Martins. Orientador: Fernanda Fernandes Marchiori. 2014.2.
- 51) Andrei Hammes Guimarães. Orientador: Lisiane Ilha Librelotto. 2014.2.
- 52) Thaynara Márcia Espindola Arsego. Orientador: Norberto Hochheim. 2014.2.
- 53) Hudson Fagundes. Orientador: Norberto Hochheim. 2014.2.
- 54) Leandro de Jesus Lisboa. Orientador: Norberto Hochheim. 2014.2.
- 55) Marina Peruzzo de Souza. Orientador: Fernanda Fernandes Marchiori. 2013.2.

- 56) Tarsila Aragão Gonçalves. Orientador: Lisiane Ilha Librelotto. 2013.2.
- 57) Fernanda C. R. Cordeiro. Orientador: Fernanda Fernandes Marchiori. 2013.2.
- 58) Yara Paloma dos Santos Mucambe. Orientador: Lisiane Ilha Librelotto. 2013.1.
- 59) Diogo dos Santos. Orientador: Lisiane Ilha Librelotto. 2013.1.
- 60) Julian Mulder. Orientador: Norberto Hochheim. 2013.1.
- 61) Dwan Setton. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2012.2.
- 62) Bernardo Saleme e Rafael Cândido. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2012.2.
- 63) Yan Riedel. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2013.2
- 64) André Squizatto Moreira. Orientador: Humberto Ramos Roman. 2012.2.
- 65) Maísa Bruschini. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2012.1
- 66) Wilson Gustavo Meneghetti. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2012.1
- 67) Rodrigo Ramos de Souza. Orientadora: Lisiane Ilha Librelotto. 2012.1
- 68) Julian Schmitt Salvador. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2012.1
- 69) Marina Faletti e Rafaela Hansen Ghisleni. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2012.1
- 70) Marcela C. Reis Cordeiro. Orientador: Wellington Longuini Repette. 2012.1
- 71) Caroline Zuchetto Soares. Orientador: Norberto Hochheim. 2011.1
- 72) Cíntia Velho Marcon. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2011.2.
- 73) Rodrigo Vieira Kotzias. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2011.2
- 74) Guilherme Gonçalves. Orientador: Norberto Hochheim. 2011.1.
- 75) Rafaela Karen Espíndola. Orientadora: Fernanda F. Marchiori. 2011.1.
- 76) Juliano de Melo. Orientador: não consta no documento. 2010.2.
- 77) Tatiana Carla da Mota Tomelin. Orientador: não consta no documento. 2010.2.
- 78) Gabriela Souza Neves. Orientador: Wellington Longuini Repette. 2009.2
- 79) Monique Koerich Simas. Orientador: Wellington Longuini Repette. 2009.1
- 80) Daniel Krause. Orientador: Norberto Hochheim. 2008.2.
- 81) Rodolfo Eduardo Schneider. Orientador: Roberto de Oliveira. 2008.2.
- 82) Luana Siewert e Diego Luís Dacroce Pretto. Projeto estrutural, orçamento e comparativos de um edifício em alvenaria estrutural de blocos de concreto. 2008.
- 83) Lucas Elias Stefani. Orientador: Luís Alberto Gómez. 2007.2.

- 84) Juliano Gluz. Orientador: Hércules Nunes de Araújo. 2007.2. (Curso Engenharia Civil da UNISUL).
- 85) Juliano Rodrigo Davoglio. Orientador: Norberto Hochheim. 2007.1.
- 86) Marcos Paludo de Oliveira. Orientador: Norberto Hochheim. 2006.2.
- 87) Inácio Kotovicz. Orientador: Antônio Edésio Jungles. 2006.2.
- 88) Conrado de Marco Mascarello e Roberto Silva de Queiroz. Orientador: Norberto Hochheim. 2006.2.
- 89) Valmir José Sardá. Orientador: Odilon Furtado Filho. 2000.2.
- 90) Rodrigo Bossle Fagundes, Tatiana Menezes de Fraga e Rosiane Bonatti. Orientador: Adolar Ricardo Bohn. 2000.2.
- 91) Jackson A. Siqueira da Silva. Orientador: Adolar Ricardo Bohn. 2000.2.
- 92) Maycon Demling e Nilson Mattos. Orientador: Humberto R. Roman. 2000.2.
- 93) Fabio Graff. Orientador: Odilon Furtado Filho. 2000.2.
- 94) Edson Ebert Júnior. Orientador: Luís Alberto Gómez. 2000.2.
- 95) Carlos A. Leinmann. Orientador: Luís Alberto Gómez. 2000.2.
- 96) Luiz Gonzaga Abreu Júnior. Orientador: Adolar Ricardo Bohn. 2000.2.
- 97) Nilma C. Mai e Cristiane dos Santos. Orientador: Ivo José Padaratz. 2000.2.
- 98) Marcos Khell. Orientador: Humberto Ramos Roman. 2000.2.
- 99) Márcio Muniz. Orientador: Ivo José Padaratz. 1999.1.
- 100) Renato F. Nascimento. Orientador: Adolar Ricardo Bohn. 1999.1.

6.3 Comissões de Acompanhamento

6.3.1 Avaliação de estágio probatório

- 1) MUTTI, C. N.; GLEIZE, P. J.P.; RUTHER, R. Comissão de avaliação de estágio probatório da professora Ana Paula Melo. Portaria 003/ECV/2019, de 21/02/2019. Universidade Federal de Santa Catarina.
- 2) MARCHIORI, F. F.; MUTTI, C. N.; PELISSER, F.. Comissão de avaliação de estágio probatório do professor Ricardo J. J. Oviedo Haito. Portaria

001/ECV/2018, de 01/03/2018. Composição alterada para: MUTTI, C. N.; PELISSER, F.; ROCHA, J. C.. Universidade Federal de Santa Catarina.

- 3) REPETTE, W. L.; ROMAN, H. R.; MUTTI, C. N.. Comissão de avaliação de estágio probatório da professora Fernanda Fernandes Marchiori. Portaria 016/ECV/2010 de 14/09/2010. Universidade Federal de Santa Catarina.

6.3.2 Processo disciplinar

- 1) GOMEZ, L. A.; MUTTI, C. N.; REGINATO, V. S. C.. Comissão de Processo Disciplinar. 2019. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria 04/2019/PPGTG de 08/03/2019.
- 2) FÁVERI, C. B., BORTOLUZZI, A.J., MUTTI,C.N.. Comissão de Processo Administrativo Disciplinar sob a presidência da professora Cláudia Borges de Fáveri (CCE). Portaria nº 352/GR/2011, de 17/03/2011. A portaria foi reconduzida por meio da Portaria nº1130/2013/GR, de 28/06/2013. Período: 18/04/2011 a 28/08/2013.

6.3.3 Comissão Eleitoral

- SOUZA, J. C.; COELHO, A. H.; LOBO, E; MUTTI, C. N.;. Comissão para o processo eleitoral para a escolha do Coordenador e Subcoordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 249/2021/SEC/CTC, de 04/11/2021.
- 1) MARCHIORI, F. F.; MUTTI, C. N.; HIGASHI, R. A. R.;LOBO, E.; VIEIRA, R. F. Comissão eleitoral para escolha do Chefe e do Subchefe do Departamento de Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 167/2020/SEC/CTC, de 20/07/2020.
 - 2) REGINATO, V. S. C.; MUTTI, C. N.; MOTTA, M. E. I.; PILLAR, N. M. P. Comissão eleitoral para escolha do Coordenador e Subcoordenador do Curso

de Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 73/2019/SEC/CTC, de 29/03/2019.

- 3) MUTTI, C. N.; GOMEZ, L. A.; COELHO, A. H. Comissão eleitoral para coordenação e representação no colegiado delegado do PPGTG UFSC. 2019. Universidade Federal de Santa Catarina. (Sem documento comprobatório)
- 4) CORDINI, J.; MUTTI, C. N.; HIGASHI, R. A. R.. Comissão eleitoral para a coordenação do curso de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº54/2015/CTC, de 17/03/2015.
- 5) GÓMEZ, L. A.; MUTTI, C. N.; GOLDNER, L. G.. Comissão eleitoral para escolha do Coordenador e Subcoordenador do Curso de Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina. Edital de convocação nº 004/CTC/2009.
- 6) DO VALLE, A.; MUTTI, C. N.; MARCELINO, N. A.. Comissão eleitoral para escolha do Coordenador e Subcoordenador do Curso de Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Santa Catarina. Edital de convocação nº 010/CTC/2007.

6.3.4 Comissão de estudos para atendimento do projeto pedagógico do ENS

- 1) MORAES, P. D.; PHILIPS, J.; ROCHA, J. C.; MACCARINI, M.; MUTTI, C. N. Grupo de trabalho para atendimento do projeto pedagógico do curso de engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC. Portaria 004/ECV/2007 de 12/03/2007.

6.3.5 Revalidação de diploma

- 1) ROMAN, H. R.; VALENTE, A. M.; MUTTI, C. N.. Comissão de Revalidação de diploma. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 011/ECV//2015 de 27/04/2015.

- 2) MUTTI, C. N.; FRANZONI, A. B.; GHISI, E.. Comissão de Revalidação de diploma. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 020/ECV/2014, de 30/06/2014.
- 3) BASTOS, L. C.; MUTTI, C. N.; MIGUEL, L. F. F.; HIGASHI, R. A. R.. Comissão de Revalidação de diploma. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 017/ECV/2011 de 05/09/2011.
- 4) PADARATZ, I. J.; MUTTI, C. N.; PHILIPS, J. W.. Comissão de Revalidação de diploma. Universidade Federal de Santa Catarina. Portaria nº 002/ECV-CG/2011, de 30/05/2011.

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

A organização de eventos já foi apresentada no item 3.1.1.

A seguir, algumas conferências que participei.

- 1) CME PhD Conference 2005. Reading, Reino Unido.
- 2) CIB W 55 1999. Milão, Itália.
- 3) ENSUS 2018 – com apresentação de artigo
- 4) ENSUS 2017
- 5) ENTAC 2016 – com apresentação de artigos
- 6) ENSUS 2016 – com apresentação de artigos
- 7) ENTAC 2006 – com apresentação de artigos
- 8) ENEGEP 2006 – com apresentação de artigos
- 9) ENEGEP 2005 – com apresentação de artigos

8 Apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos

- MUTTI, C. N. Live pelo CALEC-UFSC: Guia do TCC: como te auxiliar nesse processo. Data: 09/08/2021. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/CSNYRE6rgAq/>
- 1) MUTTI, C. N.. Palestra SAEC: Dicas práticas para Trabalho de Conclusão. 23/08/2019.
 - 2) MUTTI, C. N.. Palestra Dicas práticas para trabalho de conclusão de curso em construção, gestão e afins. 2018. (Sem documento comprobatório).
 - 3) MUTTI, C. N..Palestra ENSUS 2009. UNIVALI. 13 a 17/04/2009. Tema: Coleta seletiva e geração de energia elétrica e calor para residências através da incineração de resíduos urbanos: os casos das cidades de Tortona e Brescia, Itália. 2009. Carga horária 3 horas.
 - 4) MUTTI, C. N.. Palestra no ENSUS 2008. UNIVALI. 09 a 11/04/2008. Tema: Consciência social e ambiental para a competitividade na construção. 2008. Carga horária 3 horas.
 - 5) MUTTI, C. N.. Palestra sobre Implantação de canteiro em alvenaria estrutural. UNISUL. 29/05/1999.

9 Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas

9.1 Premiação

- 1) Prêmio de melhor artigo do 8º Encontro Anual da AACE Brasil para o artigo intitulado "As dificuldades do uso de contratação integrada em obras de rodovias: estudos de casos", por FERNANDEZ, M. L. S. e MUTTI, C. N..

Fernandez é mestranda no PPGTG. Encontro realizado nos dias 14 e 15/12/2020.

- 2) Prêmio Alcoa de inovação em alumínio – 2º lugar na categoria planejamento de gestão, Alcoa – 2007.

9.2 Homenagem pelos formandos Engenharia Civil – UFSC

- 1) Parainfa da turma de formandos Engenharia Civil – UFSC : semestres 2021.1, 2020.2, 2012.2.
- 2) Patronesse da turma de formandos Engenharia Civil – UFSC : semestres , 2022.1, 2020.1, 2019.2, 2019.1, 2014.1, 2012.1, 2008.2 .
- 3) Homenageada como nome de turma de formandos Engenharia Civil – UFSC : semestre 2018.2.
- 4) Professora homenageada formandos Engenharia Civil – UFSC : semestres 2016.2, 2013.1, 2009.2, 2008.1, 2007.2, 2007.1, 2000.1 .

10 Participação em atividades editoriais e/ou arbitragem de produção intelectual

10.1 Avaliadora de artigos

- 1) Periódico: MIX SUSTENTÁVEL (PRINT). 2015 – Atual
- 2) Periódico: Ambiente Construído (Associação Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído)
- 3) Periódico: Construction Management and Economics – CME. 2004 - atual
- 4) Conferências: ENTAC, SIBRAGEC, SIMPEP

10.2 Comissão do Prêmio de Sustentabilidade ENSUS

Parecerista da Comissão julgadora do Prêmio Sustentabilidade ENSUS 2018. Carga-horária: 10 horas. 2018.

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

- 1) Consultor Ad Hoc para agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE). Desde 2020.
- 2) Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Período: 2012 – 2013. (Sem documento comprobatório)

12 Exercício de cargos em colegiados centrais e/ou de representação (administração)

12.1 Presidente da comissão de Elaboração da Proposta para o Coleta Capes referente ao ano de 2020

Presidente da comissão de Elaboração da Proposta para o Coleta Capes referente ao ano de 2020, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial, com efeito retroativo ao período de 18/02/2021 a 31/04/2021 PORTARIA N.º 246/2021/SEC/CTC, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2021. Carga administrativa:4 horas semanais.

12.2 Participação no colegiado delegado do curso de Engenharia Civil

- Representante do Departamento de Engenharia Civil junto ao Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Civil com efeito retroativo a 02/10/2021 até 01/10/2023. Carga administrativa: 2 horas semanais. Portaria nº 240/2021/SEC/CTC, de 25 de outubro de 2021.
- 1) Representante do Departamento de Engenharia Civil junto ao Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Civil para o período de 2/12/2019 a 2/10/2021. Carga administrativa: 2 horas semanais. Portaria nº 324/2019/SEC/CTC, de 5 de dezembro de 2019
 - 2) Representante do Departamento de Engenharia Civil junto ao Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Civil. Período 25/01/1999 a 18/04/2000. Portaria nº 035/CTC/99.

13 Atividades de cunho social

Sem destaques.

14 Atividades em curso e considerações finais

14.1 Atividades em curso

14.1.1 Geral

A partir do início de 2021 foram publicados 1 capítulo de livro, 1 artigo em periódico. Foi iniciado 1 projeto de pesquisa. Participei de 1 banca de mestrado, 2 de qualificação. Orientei 1 TCCs, e participei de 18 bancas de TCC. Participei de 1 comissão eleitoral. Recebi 2 homenagens como patronesse da turma de Engenharia Civil. Fui Presidente da comissão de Elaboração da Proposta para o Coleta Capes referente ao ano de 2020.

Tenho 3 orientações de mestrado e 7 trabalhos de conclusão de curso em orientação, além de vários estágios.

14.1.2 Grupo de Pesquisa SEACon e convênios

Para o futuro próximo visto engajar mais professores nas pesquisas desenvolvidas, para expandir a atuação do grupo.

Venho tentando oficializar o convênio internacional da UFSC com a *University of Reading*. Ainda é necessário verificar um aparente obstáculo: a obrigatoriedade de isenção de taxas para alunos lá.

14.1.3 Publicações

As seguintes publicações estão sendo elaboradas:

E-book:

Guia prático para trabalhos de conclusão de curso em construção, gestão e afins – graduação e pós-graduação, versão expandida e com alcance maior na pós-graduação.

Artigos:

- 1) DELEGREGO, V.; MUTTI, C.N.. *Applying buildability assessment to foreign projects: a context specific approach*. Journal: *Architectural Engineering and Design Management*.

<https://www.tandfonline.com/action/authorSubmission?show=instructions&journalCode=taem20>

ABSTRACT: It is commonly observed that in the construction sector building what was designed is much harder than expected. This is generally explained through the concept of buildability. Some countries leverage it to assess and enforce more buildable design in their projects. For that to be possible, an assessment model well adapted to the practices and aims of the local industry needs to exist. This, in turn, requires significant effort and discussion involving industry players and parties to reach a consensus. This paper investigates the potential of applying and adapting existing buildability assessment methods to projects in foreign countries, an easier route for general adoption. A case study

was conducted in which several Brazilian project designs were matched and later assessed by buildability methods conceived for a specific purpose or socioeconomic context. It was found that the desired adaptation was possible after the correct match. However, the potential to direct designers to more buildable solutions is still limited.

- 2) ARRUDA, M. S.; MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R.. *Effects of the Covid 19 Pandemic on the operation of Brazilian Contractors*. Journal a definir.
- 3) NAKAMURA, M. M.; MUTTI, C. N.. Soluções estruturais antissísmicas desenvolvidas entre 2017 e 2021: comparação internacional. Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS Journal), ISSN 2349-6495
- 4) PACHECO, C. D.; MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R.. *Brazilian contractors and general scenario post operation Lava Jato*. Journal a definir.

14.2 Considerações finais

Ao organizar as informações e documentação para este MAA, verifico a variedade de atividades realizadas.

Pode-se verificar o grande empenho na atuação da graduação, o que de um lado permitiu a realização de vários projetos de pesquisa e extensão obtendo o engajamento de alunos motivados para pesquisa como meio para concluir o TCC. Alguns destes alunos retornaram para o mestrado, trazendo sua experiência prática aos alunos seguintes, através de estágio docência na disciplina ECV 5307. Posso destacar que ex-alunos de graduação e pós-graduação têm tido atuação posterior enfática no mercado e academia. Se por um lado isso contribuiu para a qualidade de ensino, avanço em pesquisa e contribuições à sociedade através de extensão, por outro envolveu grande esforço e tempo, em detrimento de outras ações como publicações e atuação mais enfática na administração.

Muitas das pesquisas geraram resultados importantes, e nem sempre publicados, já que o graduando em geral não se envolve com a redação dos artigos.

A publicação de cada livro foi resultado de uma demanda diferente: o primeiro, Construindo em Alvenaria estrutural, resultou da minha experiência no mestrado e no projeto DTI/CNPq do qual fiz parte, tendo sido utilizado na academia e por colegas do mercado de trabalho.

O Guia prático para trabalho de conclusão de curso em construção civil serviu para criar uma base de conhecimento que permitisse espaço para aprofundamento dos temas de pesquisa, já que o básico já estaria disponível a qualquer aluno que necessitasse de tal orientação. É muito usado por alunos de graduação, especialização e mestrado, e gera demanda por palestras periodicamente.

A teoria do equilíbrio nasceu da interação dos grupos SEACon e Virtuhab (Arq – UFSC) e nossas pesquisas em sustentabilidade, tendo sido financiado pela FAPESC. Sua finalidade foi difundir ciência e tecnologia em um tema atual e necessário.

O livro Tomada de decisão e estratégias para a internacionalização da construção foi criado como forma de consolidar os 15 anos de pesquisa na área, tema abordado no meu doutorado, bem como coroar a colaboração com o *Professor Flanagan*. Também teve sua importância como forma de retorno às grandes empresas de Engenharia e Construção do país que contribuíram com as pesquisas no tema ao longo desses 15 anos. O estímulo à exportação de serviços de engenharia é importante para o país (e uma meta do Ministério do desenvolvimento, Indústria e comércio exterior - MDIC), pois gera valor para o país.

Premiações recebidas foram importantes porque estimulam a ciência, e motivam o seu desenvolvimento. Mas também porque motivam os alunos, seguidores, a buscarem o conhecimento científico. As homenagens recebidas também motivam e mostram que se está no caminho certo.

Entre os planos futuros está a busca de maior engajamento dos alunos na elaboração de publicações sobre os resultados de pesquisas. Também está sendo colocada em prática a elaboração de uma versão mais elaborada do Guia Prático, versão *e-book*, incluindo aspectos metodológicos mais profundos, para que possa ser aproveitado também por alunos de doutorado. Uma conclusão possível é que a realização de uma gama variada de tarefas traz versatilidade e alcance à atuação do professor, podendo este contribuir de forma positiva e satisfatória para a academia e a sociedade.