

**PROGRESSÃO FUNCIONAL DE PROFESSOR
ASSOCIADO IV PARA PROFESSOR TITULAR**

PROFESSOR HUMBERTO RAMOS ROMAN, PhD

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

AGOSTO DE 2014.

1) Introdução

Graduado (1980) e mestre (1983) em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, fiz doutorado no Departamento de Engenharia Civil e de Estruturas da Universidade de Sheffield, Inglaterra em 1989.

Em **Março de 1990** iniciei trabalho com **bolsa do CNPq**, então chamada de Bolsa Recém Doutor, no Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina. Em dezembro do mesmo ano, fui aprovado em concurso público para Professor Adjunto, tendo sido **contratado** pela UFSC no **final de janeiro de 1991**.

A partir de então, desenvolvi atividades de ensino, pesquisa e extensão e fui promovido consecutivamente a cada dois anos (intervalo mínimo previsto pela legislação) até o cargo de Professor Adjunto IV. **Em 1997 prestei concurso para Professor Titular do departamento, tendo sido aprovado em terceiro lugar, 0,1 ponto atrás do segundo colocado, o qual preencheu a última vaga existente.**

Com a mudança do plano de carreira em 2006 e a criação do cargo de Professor Associado, passei regularmente por todas as promoções, também dentro do tempo mínimo requerido (2 anos), até atingir o posto de Associado IV em abril de 2012.

Durante esses anos como professor, além de ministrar disciplinas na graduação e na pós-graduação, **coordenei diversos projetos de pesquisa e extensão** financiados por agências de fomento tais como FINEP, CNPq, CAPES e FAPESC e por empresas privadas. Estes projetos produziram como resultado **48 dissertações de mestrado** como orientador principal, 3 dissertações como co-orientador e **13 teses de doutorado** como orientador principal e uma como co-orientador. Orientei também 3 doutores em trabalho de pós doutorado.

Orientei e co-orientei teses e dissertações nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Ciência e Engenharia de Materiais, todos da UFSC.

Atualmente oriento alunos de pós-graduação nos cursos da Engenharia Civil e da Arquitetura.

Além das orientações, os projetos de pesquisa e extensão com empresas tiveram como principais resultados o desenvolvimento de sistema construtivo pré-fabricado em cerâmica, blocos cerâmicos estruturais de alta resistência, sistema de assentamento de placas cerâmicas de grandes dimensões com junta seca, programas para implantação de sistemas da qualidade em indústrias de insumos para a construção civil, construtoras, empreiteiras, escritórios de projeto, etc. Mais detalhes destes trabalhos são dados na sequência deste documento.

Ainda fruto deste trabalho, registre-se a seguinte produção técnica:

Artigos completos publicados em periódico.....	41
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	6
Livros organizados ou edições.....	4
Livros organizados ou edições.....	1
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	151

Minha principal área de atuação em pesquisa e extensão é a **Construção Civil** com ênfase no desenvolvimento de processos e sistemas construtivos notadamente nos seguintes temas: **alvenaria estrutural, pré-fabricação, processos e sistemas construtivos, argamassas e cerâmicas de revestimento.**

Desde 1992, Sou pesquisador do CNPq, tendo sido **membro do Comitê Assessor de Engenharia Civil** de novembro de 2004 a novembro de 2007. **Atualmente sou pesquisador 1B.**

Ministrei dezenas de cursos e palestras pelo Brasil. No exterior fui convidado para participar de banca de doutorado na Universidade do Minho, Portugal, e para proferir palestra na Universidade de Dresden, Alemanha.

Coordenei um projeto de cooperação internacional com a Universidade de Edinburgh, Escócia, financiado pelo British Council e pelo CNPq. Convém salientar que a Universidade de Edinburgh é centro de excelência em alvenaria

estrutural. O projeto, desenvolvido de 1996 a 2000, contou com a participação dos Professores Braj Sinha e Remo Pedreski daquela universidade e resultou em uma tese de doutorado, várias dissertações de mestrado, além de palestras e cursos sobre alvenaria estrutural em vários estados do Brasil.

Como parte deste projeto realizei estudo pós-doutoral em Edinburgh pelo período de 3 meses em 1996.

No campo de extensão, além de centenas de trabalhos pontuais de consultoria para empresas, coordenei trabalhos que mesclavam consultoria com pesquisa e que resultaram em dissertações e teses de doutorado. Além disto, **organizei três congressos em Florianópolis**, sendo 2 internacionais. Um deles foi o **International Brick/Block Masonry Conference**, principal congresso mundial na área de alvenaria estrutural, que ocorreu em junho de 2012.

Ainda como parte de integração com pesquisadores internacionais, participei como membro do International Council for Building Research Studies and Documentation, CIB e sou membro do **International Masonry Association** e da **American Society of Civil Engineering**.

Na área administrativa, fui sub-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil pelo período de 1 ano e sou supervisor do Laboratório de Materiais de Construção Civil desde 1991.

Este relatório mostra detalhes destas atividades desenvolvidas durante o período de professor da UFSC.

2) Atividades de ensino e orientação

2.1. Atividades de graduação

Disciplinas ministradas:

ECV 5222 – Alvenaria Estrutural (disciplina optativa)
ECV 5245 – Resistência dos Sólidos
ECV 5645 – Resistência dos Sólidos (Arquitetura)
ECV 5351 – Tecnologia da Construção (Eng. Sanitária e Eng. De Produção)
ECV 5331 – Construção Civil
ECV 5213 – Mecânica de Sólidos I
ECV 5356 – Técnicas de Construção Civil I
ECV 5357 – Técnicas de Construção Civil II
ECV 5311 – Materiais de Construção Civil II

Orientações de Estágio

Desde o ano de 2008 estão registradas 70 orientações de estágio de alunos de graduação, conforme Anexo 1. Nos anos anteriores também coordenei estágios mas não constam registros.

Orientações de TCC

Foram orientados por mim 33 Trabalhos de Conclusão de Curso, conforme mostra o Anexo 1.

Orientações de Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica

Desde o início das atividades sempre orientei alunos de graduação como bolsistas de iniciação científica e de iniciação tecnológica (bolsas RHAE).

2.2. Atividades de Pós-graduação

Disciplinas ministradas:

Como professor em programas de Pós-graduação, ministrei disciplinas nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Engenharia de Produção,

Ciência e Engenharia de Materiais e Arquitetura, todos da UFSC. As disciplinas ministradas são as seguintes:

As disciplinas ministradas são as seguintes:

ECV 315032 – Micro Estrutura do Concreto
ECV 315033 – Ciência dos Materiais
ECV 315007 – Alvenaria Estrutural
ECV 315016 – Alvenaria Estrutural Avançada
ECV 4203 – Materiais para Alvenaria Estrutural
ECV 4212 – Produtos Cerâmicos
ECV 4216 – Alvenaria Estrutural Avançada
ECV 4207 – Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural
ARQ510005 – Desenvolvimento de Sistemas e Processos Construtivos

Orientações concluídas:

As dissertações e teses que orientei ou co-orientei são as seguintes:

Teses de doutorado: orientador principal

1. Reginaldo de Matos Manzano. **Análise do comportamento de ligação entre painéis estruturais cerâmicos pré-moldados sob a presença de tensões de cisalhamento verticais**. 2013. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Ana Maria de Sousa Santana de Oliveira. **Construção e validação de um modelo de transferência do conhecimento com base em treinamento de operários da construção civil**. 2010. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. Jenner Miranda de Carvalho. **Investigação experimental e numérica aplicada a um edifício caixão da região metropolitana de Recife**. 2010. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
4. João Dirceu Nogueira de Carvalho. **A Contribuição de Enrijecedores Laterais para o Efeito Arco na Alvenaria Estrutural**. 2007. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
5. Cristina Guimarães Cesar. **Desempenho estrutural de painéis pré-fabricados com blocos cerâmicos**. 2007. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
6. Régis Signor. **Desenvolvimento de uma ferramenta para avaliação da**

confiabilidade de prédios estruturados em alvenaria. 2005. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

7. Fernando Avancini Tristão. **Influência dos parâmetros textuais das areias nas propriedades das argamassas mistas de revestimento.** 2005. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

8. Maria Cristina Ramos de Carvalho. **Caracterização da tecnologia construtiva de Eladio Dieste: Contribuições para a inovação do projeto arquitetônico e da construção em alvenaria estrutural.** 2004. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

9. Tatiana Gomdim do Amaral. **Elaboração e aplicação de uma metodologia de qualificação para trabalhadores da construção civil com base nos conhecimentos gerenciais da construção enxuta.** 2004. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

10. Eduardo Rizzatti. **Influência da geometria do bloco cerâmico no desempenho mecânico da alvenaria estrutural sob compressão.** 2003. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

11. Flávio Antônio dos Santos. **Efeito do não-preenchimento de juntas verticais no desempenho de edifícios em alvenaria estrutural.** 2001. Tese (Engenharia de Produção Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

12. Denise Antunes da Silva. **Efeitos dos polímeros HEC e EVA na microestrutura de pastas de cimento portland.** 2001. Tese (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

13. Itamar Ribeiro Gomes. **Simulação Numérica do Ensaio de Compressão de Prismas de Alvenaria pelo Método de Elementos Finitos com Comportamento de Interface.** 2001. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

Teses de doutorado: co-orientador

1. Michele Fossati. **Proposição de uma metodologia para avaliação da sustentabilidade de projetos de edifícios de escritórios brasileiros.** 2008. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Ricardo Albuquerque de Oliveira. **Avaliação do nível de serviço das calçadas: Estudo de caso município de Foz do Iguaçu/PR.** 2014. Dissertação

(Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Álisson Rezende da Silveira. **Avaliação experimental da resistência de aderência à tração de revestimentos cerâmicos aplicados sobre diferentes substratos em blocos estruturais.** 2014. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Radames Giona. **Análise da influência da industrialização na produtividade de mão de obra na produção de painéis pré-fabricados de alvenaria estrutural.** 2013. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Maria Aparecida Nesrsralla. **Resistência à compressão de paredes de alvenaria estrutural: bloco cerâmico de 44 cm.** 2013. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

5. Viviany Melchior Albuquerque. **Determinação dos problemas e proposta para integração dos diversos setores da cadeia construtiva – Estudo de caso alvenaria estrutural.** 2012. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

6. Elaine Guglielmi Pavei Antunes. **Análise de manifestações patológicas em edifícios de alvenaria estrutural com blocos cerâmicos em empreendimentos de interesse social de Santa Catarina.** 2011. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

7. Karina Felisbino Campos. **Desenvolvimento de sistema de fixação de fachada ventilada com porcelanato de fina espessura.** 2011. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

8. Hugo de Britto Rocha. **Bloco cerâmico estrutural: uma análise conceitual do elemento.** 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

9. Cleila Cristina Navarini. **Diretrizes da coordenação modular para uso do bloco 14 x 19 x 44 cm como elemento principal em projeto arquitetônico de alvenaria estrutural.** 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

10. Adalberto Ottoni Costa. **Patologia nas edificações do par, construídas com alvenaria estrutural na Região Metropolitana de Belo Horizonte/MG.** 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

11. Marco Antônio de Próspero. **Reconstrução de edifícios históricos: Estudo de caso do "Antigo Hotel Pilão" em Ouro Preto/MG.** 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

12. Percilia Melgaço de Moraes. **Treinamento para inclusão de pessoas com deficiência intelectual no mercado de trabalho da construção civil.** 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Renato Felipe Medeiros. **Aplicação do método das unidades de esforço de produção para empresas de cerâmica vermelha: um estudo de caso.** 2009. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Fernanda Ramos Melo. **Pisos táteis: propostas de diretrizes de acessibilidade para as calçadas urbanas de Florianópolis.** 2008. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
15. Carlos Tasiór Leão. **Resistência de prismas de blocos estruturais cerâmicos submetidos a esforços de compressão e tração na flexão.** 2008. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. Rubens Carlos Gustmann Gomes. **A postura das empresas construtoras de obras públicas da Grande Florianópolis em relação ao PBQP-H.** 2007.
17. Juliana Cardoso Cordeiro. **Análise da influência de sistemas de gestão da qualidade em empresa de projeto da construção civil.** 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
18. Marli Teresinha Baú. **Avaliação da influência das máquinas e ferramentas nas técnicas de assentamento de pisos cerâmicos.** 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
19. 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 (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
20. Mariana Coutinho de Mello. **Projeto arquitetônico: necessidades e dificuldades frente às particularidades do processo construtivo de alvenaria estrutural.** 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
21. Marcia Rosane Ebert. **Uma análise da flexibilidade inicial de apartamentos: em busca do desempenho e qualidade espacial do ambiente construído.** 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
22. Paulo Henrique Hissa Peixoto. **Aplicabilidade da Alvenaria Estrutural a Edifícios de Alto Padrão em Fortaleza.** 2005. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
23. Cledson Zata Valdemeri. **Avaliação dos parâmetros de desempenho para**

certificação de argamassas intermediárias. 2005. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

24. Michele Fossati. **Apresentação e avaliação de uma metodologia para implementação de sistemas de gestão da qualidade em pequenas empresas de projetos para a construção civil.** 2004. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

25. Sergio Parisotto Filho. **Tipologias habitacionais para processo construtivo em painéis cerâmicos estruturais pré-fabricados.** 2004. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

26. Alcides Tocihiro Higa. **Avaliação do uso de alvenaria estrutural na região de Campo Grande - Estudo de caso.** 2003. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

27. Nora Alejandra Patricia Rebollar. **Diagnóstico e mapeamento das modulações de placas cerâmicas para obras de alvenaria estrutural.** 2003. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

28. Alisson Hoffmann da Silva. **Comparação de custos entre os processos construtivos em concreto armado e em alvenaria estrutural em blocos cerâmicos e de concreto.** 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

29. Ricardo Bentes Kato. **Comparação entre o sistema construtivo convencional e o sistema construtivo em alvenaria estrutural segundo a teoria da construção enxuta.** 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

30. José Aparecido Canova. **Estudo e análise das propriedades da argamassa de cal e areia suprimida a água da mistura após misturação.** 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

31. Alexandre de Souza. **Avaliação da segurança de Obras em Alvenaria Estrutural da Grande Florianópolis.** 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

32. André Sagave. **Desenvolvimento de Método de Ensaio de Aderência ao Cisalhamento de Peças Cerâmicas de Revestimento.** 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

33. Luiz Expedito Amaro de Freitas. **Desenvolvimento e Produção de Unidades de Alvenaria em Solo-Cimento no Estado do Acre e Estudo de um Protótipo.** 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

34. Arnaldo da Silva Ramos. **influência da Dimensão Modular da Unidade na Produtividade em Alvenarias Estruturais de Blocos de Concreto**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
35. Helga Ferreira Martins. **Resistência ao Cisalhamento de Alvenaria Estrutural de Blocos de Concreto**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
36. Gerson Lindner. **Uso do Modelo Reduzido para Pesquisa e Desenvolvimento de Blocos Cerâmicos Estruturais**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
37. Débora de Góis Santos. **Análise Construtiva dos Tipos de Lajes Utilizadas nos Sistemas Estruturais das Edificações de Florianópolis..** 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
38. Romson Heleo Romagna. **Resistência à Compressão de Prismas de Blocos de Concreto Grauteados e Não Grauteados**. 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
39. MAria Cristina Ramos de Carvalho. **Transferência de Tecnologia em Alvenaria Estrutural**. 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
40. Sofia L Machado. **Sistemática de Concepção e Desenvolvimento de Projetos Arquitetônicos para Alvenaria Estrutural**. 1999. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
41. Gihad Mohamad. **Comportamento Mecânico na Ruptura de Blocos Cerâmicos Estruturais**. 1998. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
42. Ricardo José Kuerten Mendes. **Resistência à Compressão de Alvenaria de Blocos Cerâmicos Estruturais**. 1998. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
43. Fernando Avancini Tristão. **INFLUENCIA DA COMPOSIEAO GRANULOMETRICA DA AREIA NAS PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO**. 1995. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina
44. Silvio Hickel do Prado. **RESISTENCIA A COMPRESSAO DE TIJOLOS E BLOCOS CERAMICOS DE DIFERENTES FORMAS E DIMENSOES**. 1995. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

45. Francisco Tadeu Negreiros. **A FABRICAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO COM CINZAS DE CARVÃO**. 1994. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

46. JANETE GOMES MIBIELLI. **ESTUDO DA ADERENCIA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS EXTERNOS**. 1994. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

47. Sonia Medeiros de Oliveira. **AVALIAÇÃO DE TIJOLOS E BLOCOS CERAMICOS DO ESTADO DE SANTA CATARINA**. 1993. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

48. ORLANDO LUZ FILOMENO. **CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EMPREGADAS NA REGIÃO DE FLORIANÓPOLIS E ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE CIMENTO E CAL E CIMENTO E SAIBRO**. 1993. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. José Eduardo Lobato de Siqueira. **Utilização de fibras naturais e sintéticas em argamassas de revestimentos de alvenaria: Estudo comparativo de desempenho**. 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Luciana Marcondes dos Santos. **Desenvolvimento de um sensor de fibra óptica embutido para a medição de deformação lenta à tração em argamassa**. 1999. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

3) Atividades de extensão

Vários tipos de projetos de extensão foram realizados como parte das atividades de professor da UFSC. A maior parte destes trabalhos de extensão, remunerados ou não, foram feitos através das fundações de apoio vinculadas a UFSC.

Deve-se destacar entre estes trabalhos a organização de 3 congressos (2 internacionais), a realização de laudos na área de patologias das edificações e o desenvolvimento de projetos de consultoria para empresas ou grupo de empresas. Várias dissertações de mestrado orientadas foram frutos destes projetos de consultoria, como pode-se ver abaixo.

A comprovação dos trabalhos listados abaixo pode ser obtida nas declarações constantes no Anexo 2.

3.1. Consultorias e projetos institucionais com empresas

Os principais projetos de extensão realizados com empresas são os seguintes:

- 1) Ensaios de caracterização e controle de materiais de construção (FEESC e FAPEU)

Como supervisor do Laboratório de Materiais de Construção Civil da UFSC desde 1990 sou responsável por todos os relatórios produzidos a partir dos ensaios com materiais e componentes da construção.

- 2) Aplicação de peças cerâmicas porosas de grande dimensões para revestimentos interno de paredes, assentadas com junta seca (FEESC)

Este trabalho foi realizado para a Cerâmica Ceusa e resultou em uma dissertação de mestrado (André Sagave) e vários artigos em congressos nacionais e internacionais.

- 3) Tecnologia de Utilização e Instalação em Obra de Cerâmica de Revestimento, visando o desenvolvimento de um sistema integrado envolvendo produto, processo construtivo e serviço de colocação de cerâmica de revestimento (FEESC)

Trabalho realizado para a Cerâmica Cecrisa objetivando o desenvolvimento de um software que ajudasse o consumidor na definição das placas cerâmicas a serem

usadas com base nas características físicas e mecânicas desta, modelo de design, preço, etc.

- 4) Desenvolvimento de bloco cerâmico que possibilite a construção de algumas tipologias de prédios em alvenaria estrutural de até 8 pavimentos. (FEESC)

Projeto desenvolvido para uma empresa cerâmica de Santa Catarina resultou em um bloco de grande resistência mecânica (23 MPa) e foi objeto de dissertação de mestrado defendida por Ricardo Kuerten Mendes.

- 5) Desenvolvimento de um Processo construtivo para alvenaria estrutural em cerâmica (FEESC)

Parte de projeto de pesquisa realizado com empresas cerâmicas. Resultados serão descritos mais abaixo.

- 6) Avaliação do efeito do uso de fibras de PET (polietileno tereftalato) reciclado em materiais à base de aglomerantes hidráulicos. (FEESC)

Trabalho para empresa catarinense em que participei como membro da equipe. Resultou em duas dissertações de mestrado sob a orientação de Philippe Gleize e Denise Antunes da Silva e publicações em periódicos internacionais.

- 7) Capacitação Tecnológica do Programa Sebrae de Competividade Setorial - PBQP-H- Cerâmicas de Rio do Sul. Grupo 4 Rio do Sul (FEESC)

Projeto coordenado pelo Professor Orestes Alarcon visava a implantação de programas de qualidade em empresas fabricantes de telhas e blocos cerâmicos a fim de que estas pudessem obter certificação dos sistemas e produtos através do Centro Cerâmico Brasil (CCB). Ao todo foram qualificadas mais de 50 indústrias cerâmicas.

- 8) Serviços de Capacitação Tecnológica do Programa SEBRAE de Competividade Setorial no Âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade - PBQP-H/SC para empresas de Argamassas de Santa Catarina (FEESC)

Projeto de implantação de sistemas da qualidade e controle de produção de argamassas intermediárias produzidas na região da Grande Florianópolis. Foi

realizado em mais de 30 empresas de argamassa. Foi tema de dissertação de mestrado de Cleidisson Valdameri Zatta.

- 9) Auxiliar na Instalação e no início das operações do Laboratório de Cerâmica do Sindicato da Indústria de Olarias de Morro da Fumaça. (FEESC)

Serviço de assessoria técnica para definição de equipamentos a serem adquiridos, procedimentos de ensaios e de operação do laboratório.

- 10) Lajes, blocos e tubos com elementos pré-fabricados (FEESC)

Projeto de implantação de sistemas da qualidade e controle de produção em empresas fabricantes de lajes, blocos e tubos de esgoto. Foram capacitadas cerca de 15 empresas na região da Grande Florianópolis e mais 10 empresas da região de Joinville. Parceria com o SEBRAE.

- 11) Programa De Qualificação Para Certificação De Empresas De Projetos Para A Indústria Da Construção (FEESC)

Projeto para implantação de sistemas da qualidade em escritórios de projetos de engenharia visando qualificação para o PBQP-H. Foi desenvolvido para aproximadamente 20 empresas de Florianópolis e resultou na dissertação de mestrado de Michele Fossati e Juliana Cardoso Cordeiro.

Na continuidade, fui co-orientador de doutorado de Michele Fossati, também na área de projeto, mas com foco na sustentabilidade.

- 12) Avaliação da segurança de pontes de alvenaria estrutural em Itapema (FAPEU)

Projeto de extensão feito por solicitação da Prefeitura Municipal de Itapema, SC, teve como objetivo verificar as condições de segurança de 3 pontes construídas em alvenaria estrutural no município e, a partir da análise, propor ações para recuperação.

- 13) Estudo de Materiais e Processos para a Construção (FAPEU)

O projeto visa o estudo de materiais (blocos estruturais, concretos especiais, derivados de resíduos, argamassas, etc.) e a aplicação destes produtos como componentes em processos e sistemas construtivos racionalizados e industrializados. Faz-se a avaliação de resultados de vários ensaios obtidos a

partir dos trabalhos de consultoria às empresas de materiais e de construção de Santa Catarina, integrando-se os resultados.

14) Estudo sobre o uso de fosfogesso como materiais de construção (FAPEU)

Trabalho de consultoria feito com outros pesquisadores do LARESO com o objetivo de avaliar a possibilidade técnica, econômica e ambiental de utilização do resíduo denominado fosfogesso como material de construção. O projeto, financiado pelo Instituto Brasileiro de Fosfato teve a participação de vários pesquisadores. Incluiu uma viagem aos Estados Unidos para visitar o instituto de pesquisas com fosfogesso, localizado na Flórida. Resultou em extenso relatório onde se apresentou os prós e os contras da utilização deste material na construção.

15) Pareceres Técnicos de Engenharia (FAPEU)

Série de relatórios sobre sinistros em habitações para seguradoras.

16) Capacitação laboratorial para certificação de produtos da construção civil (FINEP)

Projeto financiado pela FINEP. Foram criados procedimentos para uso do laboratório por parte de alunos da graduação e de pós-graduação, além de procedimentos para recebimento, controle de ensaios de materiais e preparo de relatórios.

O laboratório ficou preparado para solicitar acreditação ao INMETRO. Só não o fez porque os custos anuais são bastante elevados quando comparados com a previsão de entrada de recursos através de ensaios para empresas.

17) Outros trabalhos de extensão

O Anexo 2 mostra os demais trabalhos de extensão aprovados pelo departamento e realizados ao longo dos últimos anos.

3.2. Coordenação e participação em congressos e cursos

3.2.1. Coordenação de congressos

Como parte das atividades de extensão organizei como coordenador 3 congressos, sendo um de âmbito nacional e dois internacionais.

Em 1994, organizei o “*5th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries*”. Evento criado pelo Prof. Braj Sinha da Universidade de Edinburgo, Escócia, foi realizado pela primeira vez no Brasil e contou com a participação de cerca de 350 conferencistas de vários países do mundo.

Em 2005, organizei o VI SBTA – Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas. Evento que faz parte da programação da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído – ANTAC, contou com a participação de cerca de 500 pessoas no primeiro dia (Dia do Construtor) e de 300 atendentes nos dias seguintes.

Em 2012, organizei conjuntamente com o Prof. Guilherme Parsekian da UFSCAR, o “*15th IB²MAC – International Brick/Block Masonry Conference*”. Este evento é o principal congresso mundial na área de alvenaria e é realizado a cada 4 anos em diferentes países do mundo. Em Florianópolis contou com a participação de mais de cerca de 300 conferencistas de 39 diferentes países. <http://15ibmac.com/home/>

3.2.2. Coordenação e participação em cursos

Desde que assumi o posto de professor na UFSC realizei dezenas de palestras e cursos sobre alvenaria estrutural no Brasil. A grande parte destas não foi registrada nas atividades acadêmicas.

Entre as registradas destacam-se as seguintes:

1) Curso de Alvenaria Estrutural para Arquitetos (FEESC)

Desenvolvimento de material e ministração das aulas com foco no uso de coordenação modular em projetos arquitetônicos para edificações em alvenaria estrutural.

2) Curso de Pós-Graduação - Especialização em Construção Civil (FEESC)

Participação como professor de curso latu sensu oferecido pelo Departamento de Engenharia Civil da UFSC para profissionais do estado de Mato Grosso do Sul. O curso foi realizado em Campo Grande, MS.

3) Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu - Mestrado em Construção Civil (FEESC)

Coordenador de turmas de curso de Mestrado em Engenharia Civil oferecido para professores da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul e para profissionais de engenharia e arquitetura da cidade de Maringá, Pr. Os cursos foram ministrados em Campo Grande, MS e em Maringá.

O trabalho de coordenação compreendia todo atendimento aos alunos, organização do calendário de aulas e organização da logística de viagens e das aulas.

4) Curso de Pós-Graduação - Especialização em Construção Civil (FEESC)

Professor de disciplina em curso de especialização oferecido pelo Departamento de Engenharia Civil da UFSC para profissionais do estado de Santa Catarina. O curso foi oferecido em Florianópolis nas dependências do Departamento de Engenharia Civil.

O curso foi oferecido em 1999, 2000 e em 2001, tendo ministrado aula de Alvenaria Estrutural em todas as edições deste, conforme declaração da FEESC.

5) Adequação de Curso de Alvenaria Estrutural ao ambiente virtual (FEESC)

Montagem do material didático para curso pela internet para alvenaria estrutural oferecido aos engenheiros e arquitetos da Caixa Econômica Federal em todo o Brasil. O curso foi montado na plataforma Aulanet e oferecido para cerca de 200 profissionais da Caixa.

6) Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Civil (FEESC)

Coordenei a primeira turma do curso de mestrado profissional do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFSC. O curso foi realizado na cidade de Chapecó, SC e contou com a participação de cerca de 30 profissionais daquela região.

4) Atividades de pesquisa

Grande parte das pesquisas realizadas foi feita com recursos de projetos submetidos a agências de fomento como a FINEP, o CNPq, a FAPESC. Também foram importantes os aportes de recursos de empresas privadas, geralmente como contra-partida financeira aos projetos financiados pela FINEP.

Estas pesquisas também foram importantes para aquisição de equipamentos para os laboratórios de materiais e de estruturas do Departamento de Engenharia Civil e resultaram em diversas teses de doutorado e dissertações de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFSC.

Lista-se abaixo, os principais projetos e os resultados alcançados. Os comprovantes estão no Anexo 2, declarações FINEP, FEESC e FAPEU.

4.1. Projetos FINEP

1) Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Construtivos Industrializados em Cerâmica Estrutural

Projeto iniciado em 2001, resultou no desenvolvimento de um processo de pré-fabricação em alvenaria estrutural de cerâmica descrito na tese de doutorado de Cristina Guimarães Cesar e no Volume 6 da Coletânea Habitare, capítulo 5 (http://www.habitare.org.br/ArquivosConteudo/ct_6_cap5.pdf).

A tese da Cristina recebeu prêmio nacional de inovação conferido pelo CONFEA. Vários artigos foram também publicados em congressos nacionais e internacionais.

2) Cadeia Produtiva para Construções em Cerâmica

Projeto realizado entre 2004 e 2009, constou do desenvolvimento de blocos cerâmicos estruturais, argamassas de assentamento e da avaliação dos gargalos da cadeia produtiva da construção.

Resultou nas seguintes dissertações de mestrado:

- Hugo de Britto Rocha (Bloco cerâmico estrutural: uma análise conceitual do elemento),
- Renato Felipe Medeiros (Aplicação do método das unidades de esforço de produção para empresas de cerâmica vermelha: um estudo de caso),
- Carlos Tasiôr Leão (Resistência de prismas de blocos estruturais cerâmicos submetidos a esforços de compressão e tração na flexão),
- Marli Teresinha Baú (Avaliação da influência das máquinas e ferramentas nas técnicas de assentamento de pisos cerâmicos),

- Mariana Coutinho de Mello (Projeto arquitetônico: necessidades e dificuldades frente às particularidades do processo construtivo de alvenaria estrutural) e
- Paulo Henrique Hissa Peixoto (Aplicabilidade da Alvenaria Estrutural a Edifícios de Alto Padrão em Fortaleza).

3) Mecanismos de inovação da gestão de produção de materiais e serviços da indústria da construção

Projeto em rede com a participação das seguintes instituições: Universidade Federal de Santa Catarina (coordenação geral), Universidade Federal de Santa Maria, Universidade Federal da Bahia, CEFET-Ba, Univali, UNIFOR, FORTALEZA, CEFET-MG, CEFET-Pb.

O projeto batizado de Gesthab avaliou várias empresas da cadeia da construção civil, tais como, cerâmicas, fábricas de argamassa, construtoras, empreiteiras, escritórios de projetos, etc. e, a partir dos resultados, criou uma série de programas de capacitação. Estes programas foram aplicados em grupos de empresas com excelentes resultados.

O projeto resultou em dissertações de mestrado e de doutorado.

4) Desenvolvimento de técnicas de avaliação e critérios de desempenho de materiais e componentes da construção

Projeto FINEP que tratou do desenvolvimento de técnicas de avaliação de desempenho de componentes cerâmicos para a construção civil. Foram desenvolvidas pesquisas nos seguintes temas:

- Estudo da durabilidade da aderência de revestimentos cerâmicos;
- Desenvolvimento de aparato de ensaio de cisalhamento para sistemas de revestimentos cerâmicos;
- Desenvolvimento de metodologia de ensaio para avaliação da consistência de argamassas colantes nos estados frescos
- Desenvolvimento de ensaio de resistência à abrasão superficial e de resistência de risco de cerâmicas de revestimento;
- Desenvolvimento de ensaio de resistência ao escorregamento (coeficiente de atrito) de pisos cerâmicos.

Resultados do projeto podem ser vistos em

<http://www.habitare.org.br/pdf/publicacoes/arquivos/118.pdf>

- 5) Desenvolvimento de modelos para recuperação de edificações em alvenaria resistente

Projeto em que participei como consultor, foi coordenado pela Universidade Católica de Pernambuco.

- 6) Conectividade de sistemas construtivos para HIS concebidos com diferentes materiais e tecnologias com foco na coordenação modular

Projeto em rede com a participação da UFSC (coordenação), UFRGS, UFPR, UFMG, USP São Paulo, UFP, UFAL e UFC pesquisou a adequação dos componentes produzidos no Brasil com os preceitos da coordenação modular.

O principal resultado da rede foi a verificação da inadequação das normas brasileiras de coordenação modular e a proposição a ABNT para o cancelamento destas e preparo de nova norma. A partir do aceite da instituição, preparou-se um texto básico que, após discussões dentro da comissão formada foi aprovado e hoje está em vigência.

Também os diversos grupos de pesquisadores participantes da rede desenvolveram componentes e estudaram processos construtivos modulados.

Algumas dissertações de mestrado foram defendidas por alunos participantes do projeto.

- 7) Desenvolvimento de um Sistema integrador (software) para projeto e execução de sistemas construtivos em alvenaria coordenada modularmente

Projeto em rede com a participação da UFAL (coordenadora), UFSC e UFC. Está em andamento e estuda os gargalos da cadeia produtiva para construções em alvenaria estrutural e, a partir daí, alimenta de dados um software que os utilizará para projeto e execução de alvenarias.

4.2. Projetos FEESC

- 1) Cadeia Produtiva para construções em Cerâmica

Projeto realizado com empresas de cerâmica a partir de projeto FINEP/SEBRAE. Como resultado, empresas de blocos passaram a produzir diferentes modelos de blocos estruturais com resistências variando de 6 Mpa a cerca de 20 Mpa.

Também resultou em dissertações e teses de doutorado.

- 2) Industrialização e Racionalização de Processos Construtivos Integrados para Projeto e Produção de Habitações de Interesses Social.

Projeto desenvolvido para a empresa Edificaz Tecnologias S.A. a partir de recursos obtidos pela empresa em projeto subvenção da FINEP.

Resultou em um sistema construtivo pré-fabricado em cerâmica, que evoluiu do projeto anterior descrito no item 1) dos projetos FINEP acima.

Atualmente a empresa está produzindo habitações com o uso do sistema desenvolvido.

4.3. Projetos FAPEU

- 1) Resistência à compressão de paredes cerâmicas com diferentes argamassas

Projeto de pesquisa desenvolvido para a empresa Cimento e Argamassa Votoran, estudou o comportamento à compressão de diferentes argamassas industrializadas com diferentes tipos de blocos cerâmicos. É parte de tese de doutorado do aluno Marcio Nascimento, com defesa prevista para março de 2015.

- 2) Desenvolvimento de sistemas integrados para a construção com base em materiais cerâmicos.

Projeto FINEP/SEBRAE obtido em através do Instituto Euvaldo Lodi da Federação das Indústrias de Santa Catarina.

Foi realizado com 4 empresas fabricantes de materiais cerâmicos e consistiu no desenvolvimento de blocos e componentes para a construção. Estes materiais são hoje comercializados em larga escala no estado de Santa Catarina.

4.4. Projeto de Intercâmbio CNPq-British Council

Projeto para desenvolvimento de pesquisas relacionadas com alvenaria estrutural em convênio com a Universidade de Edinburgo, Escócia.

Esta universidade é centro de referência em alvenaria estrutural e o convênio, com duração de 3 anos, permitiu várias viagens dos membros das equipes e, principalmente, a realização de pesquisas que resultaram em tese de doutorado (Flavio Antonio dos Santos) e dissertações de mestrado.

Os professores da Universidade de Edinburgo que participaram do projeto foram Prof. Braj Prasad Sinha e Remo Pedreski.

Além das pesquisas, o intercâmbio resultou na realização em Florianópolis do 5th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, que foi organizado pelos membros das duas instituições.

5) Atividades de produção intelectual

5.1. Introdução

A maior parte das publicações em periódicos, assim como das comunicações em congressos foram frutos dos projetos de pesquisa e extensão citados no capítulo 4 acima. Estes projetos foram sempre desenvolvidos com participações de alunos de doutorado, mestrado e iniciação científica.

O total das publicações podem ser vistos no currículo Lattes (Anexo 3).

As que considero mais relevantes estão abaixo.

5.2. Publicação de artigos em periódicos

Os principais artigos em periódicos foram os seguintes:

MANZANO, R., **ROMAN, H. R.**, GÓMEZ, L. A. Investigation on a vertical connection for prefabricated structural ceramic panels. *Masonry International*, v.27, p.9 - 16, 2014.

MANZANO, R. M., **ROMAN, H. R.**, GÓMEZ, Luis Alberto Análise do comportamento de conexão vertical de painéis estruturais cerâmicos pré-fabricados. *Ambiente Construído (Online)*, v.13, p.35 - 50, 2013.

<http://dx.doi.org/10.1590/S1678-86212013000100004>

PELISSER, Fernando ; MONTEDO, O. R. K. ; GLEIZE, P. J. P. ; **ROMAN, H. R.** ; GLEIZE, P. J. P. . Mechanical properties of recycled PET fibers in concrete. *Materials Research (São Carlos. Impresso)* ^{JCR}, v. 15, p. 679-686, 2012.

<http://dx.doi.org/10.1590/S1516-14392012005000088>

RIZATTI, E., **ROMAN, H. R.**, MOHAMAD, G., NAKANISHI, E. Y. Mechanical behavior analysis of small-scale modeling of ceramic block masonry structures – Geometries effect. *Revista IBRACON de Estruturas e Materiais.* , v.5, p.702 - , 2012.

http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas_ibracon/riem/volume5_n5.asp

MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., LOURENÇO, Paulo B, **Roman, H.R.** Mechanical Behavior of Concrete Block Masonry. *Journal of Civil Engineering and Architecture.* v.6, p.1354 - , 2012.

<file:///C:/Users/Humberto/Documents/Pessoal/Promo%C3%A7%C3%A3o%20titular/paper%20gihad%20Journal%20of%20Civil%20Engineering%20and%20Architecture.pdf>

MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.** Modo de ruptura, deformabilidade e resistência de pequenas paredes estruturais. Ambiente Construído (Online). , v.11, p.7 - 22, 2011.

<http://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/18895/13507>

Gleize, P.J.P., Motta, E.V., Silva, D.A., **Roman, H.R.** Characterization of historical mortars from Santa Catarina (Brazil). Cement & Concrete Composites. , p.342 - 346, 2009.

DOI: 10.1016/j.cemconcomp.2009.02.013

MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.** Mechanics of hollow concrete block masonry prisms under compression: Review and prospects. Cement & Concrete Composites. , v.29, p.181 - 192, 2007.

DOI: 10.1016/j.cemconcomp.2006.11.003

MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.** Poisson behaviour of bedding mortar under multiaxial stress state. Proceedings of the British Masonry Society. , v.1, p.37 - , 2006.

SILVA, Denise Antunes da, BETIOLI, A. M., GLEIZE, Philippe Jeanpaul, **ROMAN, H. R.**, GÓMEZ, Luis Alberto, RIBEIRO, J. L. D. Degradation of recycled PET fibers in Portland cement-based materials. Cement and Concrete Research. , v.35, p.1741 - 1746, 2005.

DOI: 10.1016/j.cemconres.2004.10.040

GLEIZE, Philippe Jean-paul, MÜLLER, A., **ROMAN, H. R.** Microestrutural investigation of a silica fume-cement-lime mortar. Cement & Concrete Composites. , v.25, p.171 - 175, 2003.

DOI: 10.1016/S0958-9465(02)00006-9

RAMOS, Arnaldo da Silva, SANTOS, Débora de Góis, AMARAL, Tatiana Gomdim Do, **ROMAN, H. R.** The Influence of the Modular Dimension on the Productivity of Concrete Block Masonry. Masonry International. , v.16, p.26 - 30, 2003.

SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.** Caracterização microestrutural de pastas de cimento aditivadas com polímero HEC e EVA. . Ambiente Construído (São Paulo). , v.2, p.31 - 46, 2002.

<http://seer.ufrgs.br/ambienteconstruido/article/viewFile/3416/1831>

ROMAN, H. R., SANTOS, Flávio Antônio dos, SINHA, B. P. Comparative study of strengths in compression, flexure and shear of walls built filled and unfilled vertical mortar joints. *Cib Proceedings Wall Structures.* , v.285, p.100 - 104, 2002.

ROMAN, H. R., ROMAGNA, R. H. Compressive Strength of Grouted and Ungrouted Concrete Block Masonry. *Proceedings of the British Masonry Society.* , v.9, p.399 - 404, 2002.

SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jeanpaul Evidences of chemical interation between EVA and hydrating Portland cement. *Cement and Concrete Research.* , v.32, p.1383 - 1390, 2002.

DOI: [10.1016/S0008-8846\(02\)00805-0](https://doi.org/10.1016/S0008-8846(02)00805-0)

SILVA, Denise Antunes da, JOHN, Vanderlei M, RIBEIRO, J. L. D., **ROMAN, H. R.** Pore size distribution of hydrated cement pastes modief with polymers. *Cement and Concrete Research.* , v.27, p.1177 - 1184, 2001.

SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., ALARCON, O. E., SILVA, Alisson Hoffmann da

Argamassas adesivas para assentamento de revestimentos cerâmicos: influência dos aditivos poliméricos rm algumas propriedades. *Cerâmica Informação.* , v.8, p.42 - 48, 2000.

ROMAN, H. R., MOHAMAD, Gihad Compressive strenght of mortars under triaxial compression. *British Masonry Society.* , v.8, p.100 - 102, 1998.

ROMAN, H. R., MENDES, R. J. K. Compressive strength of clay block prisms. *Proceedings of the British Masonry Society - Masonry (8).* , v.8, p.100 - 102, 1998.

ROMAN, H. R. Alvenaria Estrutural (Como Construir). *Revista da Tecnologia da Construção - téchne.* v.24, 1996.

5.3. Publicação de livros e capítulos de livros

5.3.1. Livros publicados

ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAÚJO, H. N. **Construindo em Alvenaria Estrutural.** Florianópolis: Editora da UFSC, 1999, v.1. p.83.

5.3.2. Capítulos de livros publicados

MOHAMAD, G.; RIZZATTI, E.; MACHADO, D. W. N.; **ROMAN, H. R.**; SAMARA, U. N. Projeto em alvenaria estrutural - definições e características. In: Gihad Mohamad. (Org.). **CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL**. 1ed.São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 39-85.

MOHAMAD, G.; RIZZATTI, E.; **ROMAN, H. R.**. Propriedades da alvenaria estrutural e de seus componentes. In: Gihad Mohamad. (Org.). **CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL**. 1ed.São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 89-131.

MOHAMAD, G.; RIZZATTI, E.; **ROMAN, H. R.**. Juntas de movimentação na alvenaria estrutural. In: Gihad Mohamad. (Org.). **CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL**. 1ed.São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 133-148.

MOHAMAD, G., **ROMAN, H. R.**, RIZZATTI, E., ROMAGNA, R. H. **Alvenaria Estrutural** In: **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL e Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais**.1 ed. São Paulo: IBRACON, 2007, v.2, p. 1007-1036.

ROMAN, L. M. F., JOBIM, M. S. S., **ROMAN, H. R.** **Normalização na Construção Civil** In: **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL e Princípios de Ciência e Engenharia dos Materiais**.1ª. ed.São Paulo: IBRACON, 2007, v.1, p. 75-94.

ROMAN, H. R., SILVA, Denise Antunes da Typical Masonry Wall Enclosures in Brazil In: **Enclosure Masonry Wall Systems Worldwide** ed.London: Taylor & Francis Group, 2007, p. 15-30.

CESAR, Cristina Guimarães, **ROMAN, H. R.** **Pesquisa e desenvolvimento de processos construtivos industrializados em cerâmica estrutural** In: **Inovação Tecnológica na Construção Habitacional - Coletânea Habitare**.1ª ed. Porto Alegre: ANTAC, 2006, v.6, p. 116-141.

ROMAN, H. R., ALARCON, Orestes, SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, L. M. F.**, SAGAVE, André Mate **Desenvolvimento de técnicas de avaliação e critérios de desempenho de materiais e componentes da construção**. In: **Normalização e Certificação na Construção Habitacional**.1 ed.Porto Alegre: ANTAC, 2003, v.3, p. 111-133.

5.3.3. Livros organizados

ROMAN, H. R., PARSEKIAN, G. A. **Abstract of the 15th International Brick and Block Masonry Conference**. Florianópolis: 2012, v.1. p.108.

ROMAN, H. R., PARSEKIAN, G. A. **Proceedings of 15th International Brick and Block Conference**, 2012, v.1.

CINCOTTO, Maria Alba, SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., OLIVEIRA, Juliana **VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I International Symposium on Mortars Technology**. Porto Alegre : ANTAC, 2005, v.1.

ROMAN, H. R., BONIN, Luis Carlos. **Normalização e Certificação na Construção Habitacional**. Porto Alegre: ANTAC, 2003, v.1. p.220.

ROMAN, H. R., SINHA, B. P. **PROCEEDINGS OF 5TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY FOR DEVELOPING COUNTRIES**. FLORIANOPOLIS: NPC/UFSC, 1994, v.1. p.709.

5.4. Publicação em anais de eventos

O número de publicações completas em congressos foi de 144, a maioria em congressos internacionais de alvenaria estrutural ou congressos nacionais da área de construção. A lista completa está no currículo Lattes no Anexo 3.

Os principais congressos na área de alvenaria estrutural em que se apresentou artigos foram:

- 1) International Brick/Block Masonry Conference
- 2) Internacional Masonry Conference
- 3) North American Masonry Conference
- 4) Canadian Masonry Symposium.

Estes congressos ocorrem a cada 4 anos e são feitos em anos alternados. Em praticamente todos os congressos um ou mais artigos foram apresentados e publicados.

No Brasil, muitos artigos foram apresentados no Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, ENTAC, principal congresso nacional na área de construção. Também foram publicados artigos nos anais do Simpósio de Tecnologia de Argamassas, SBTA e do Simpósio Brasileiro de Gestão na Construção, SIBRAGEC. Estes são outros eventos do âmbito da ANTAC.

6. Coordenação de cursos ou programas de pós-graduação

Fui sub-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFSC, PPGEC, de junho de 2007 a junho de 2008, conforme documento no Anexo 4.

Também coordenei turmas de mestrado do programa em Campo Grande, MS e fui sub-coordenador de outra turma aberta em Maringá.

Fui coordenador de turma de mestrado profissional oferecida em Chapecó, SC.

Comprovantes no Anexo 4.

7. Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado

Particpei em bancas de mestrado e doutorado em diversas universidades do Brasil e na Universidade do Minho, Portugal (uma banca de doutorado).

Resumo destas bancas pode ser visto abaixo:

Mestrado

- 1) Tamara Vieira Araújo. **Experimental investigation and validation of a new material model developed for masonry bricks**, 2013 (Engenharia de Estruturas) Universidade Federal de Minas Gerais
- 2) Jose Marcio Feitosa Monteiro. **Análise da Construtibilidade de um Sistema Modular em Bloco Cerâmico para HIS**, 2012 (Engenharia Civil: Estruturas e Construção Civil) Universidade Federal do Ceará
- 3) Alexandra Lima Demenighi. **Parâmetros projetuais para a implantação de sanitários secos desidratadores com desvio de urina (SSDDU)**, 2012 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 4) Santelmo Xavier Filho. **Análise dos indicadores de segurança do trabalho em reformas de altos fornos em siderúrgicas**, 2010 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 5) Fernando Cordeiro da Silva. **Avaliação da sustentabilidade em empresas de construção, setor de edificações**, 2010 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 6) Sylvio Nelson Mariano da Motta. **Caracterização dos processos construtivos das edificações de Ouro Preto**, 2010 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 7) Gerson de Oliveira Soares. **Potencialidades de redução do consumo de água por meio de incorporação de ar**, 2010 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 8) Rogério Cabral de Azevedo. **Sistema computacional para coleta, armazenamento e exibição de indicadores de desempenho e produtividade da construção civil**, 2009 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 9) João Maurício de Andrade Goulart. **Tecnologia apropriada e sustentável na habitação de interesse social: o uso do bloco de terra comprimida**, 2009

(Curso de Mestrado em Engenharia Civil) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

- 10) Cristiano Richter. **Qualidade da Alvenaria Estrutural em Habitações de Baixa Renda: uma Análise da Confiabilidade e da Conformidade**, 2007 (Engenharia Civil) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- 11) Salvador Noboa Filho. **Sobre o emprego de tijolos e blocos de vedação com função estrutural em edificações de pequeno porte**, 2007 (Construção Civil) Universidade Federal de São Carlos
- 12) Marli Teresinha Baú. **Avaliação da influência das máquinas e ferramentas nas técnicas de assentamento de pisos cerâmicos**, 2006 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 13) Elisabeth de Albuquerque Duarte. **Análise do Isolamento Acústico da Moradia Brasileira ao longo da História**, 2005 (Arquitetura e Urbanismo) Universidade Federal de Santa Catarina
- 14) **Estudo para a padronização das dimensões de unidades de alvenaria estrutural no Brasil através do uso da coordenação modular**, 2005 (Engenharia Civil) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- 15) Júnia Soares Nogueira Chagas. **Investigação Experimental e Numérica Sobre a Reabilitação da Alvenaria Estrutural Utilizando Reforço em Compósitos Poliméricos**, 2005 (Modelagem Matemática e Computacional) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
- 16) Eunice Vargas Motta. **Caracterização de argamassas históricas do Estado de Santa Catarina**, 2004 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 17) Juliana de Oliveira. **Estudo das propriedades e comportamento mecânico de argamassas no estado saturado.**, 2004 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
- 18) Jules Antonio Parisotto. **Análise de estimativas paramétricas para formulação de um paradigma de qualificação de serviços, custos e mão-de-obra de edificações residenciais.**, 2003 (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

Doutorado

- 1) Wilson José da Silva. **Análise experimental e numérica da distribuição das ações verticais entre paredes de alvenaria estrutural com a utilização de**

- modelo físico reduzido na escala 1:5**, 2014 (Programa de Engenharia de Estruturas) Escola de Engenharia de São Carlos USP
- 2) Jorge González Maya Bogado. **Análise da polivalência na construção civil através de treinamento por competências**, 2010 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
 - 3) João Batista Santos de Assis. **Determinação Experimental da Resistência à Tração na Flexão em Paredes Construídas com Blocos Encaixáveis de Solo-Cimento**, 2008 (Engenharia de Estruturas) Universidade Federal de Minas Gerais
 - 4) Odilar Costa Rondon. **Atividade pozolânica de blocos cerâmicos produzidos em laboratório**, 2007 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
 - 5) Alexandre Marques Buttler. **Avaliação da incorporação de agregados reciclados de concreto na produção de blocos de concreto e no seu emprego na alvenaria estrutural**, 2007 (Engenharia de Estruturas) Universidade de São Paulo
 - 6) Gihad Mohamad. **Mecanismo de ruptura da alvenaria de blocos à compressão**, 2007 (Escola de Engenharia) Universidade do Minho, Portugal.
 - 7) Marco Antonio Arancibia Rodriguez. **Coordenação Técnica de Projetos: Caracterização e Subsídios para Sua Aplicação na Gestão do Processo de Projeto de Edificações**, 2005 (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
 - 8) Gustavo Lacerda Dias. **Estudo experimental de paredes laterais de sistema leve em madeira (sistema plataforma) submetidas a carregamento lateral.**, 2005 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
 - 9) Valentim Capuzzo neto. **Interação de paredes em alvenaria estrutural sob ações verticais**, 2005 (Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas)) Universidade de São Paulo
 - 10) Tatiana Gondim do Amaral. **Elaboração e aplicação de uma metodologia de qualificação para trabalhadores da construção civil com base nos conhecimentos gerenciais da construção enxuta**, 2004 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
 - 11) Alexandre Müller. **Desenvolvimento de Protótipo de Sistema de Fixação e Análise do Comportamento Térmico de Fachada com Placas Cerâmicas de Grês Porcelanato**, 2003 (Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina

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

Além de organizar os congressos citados acima, participei vários anos da avaliação do processo de seleção de bolsistas de iniciação científica da UFRGS e da avaliação do SEPEX – Seminário de Pesquisa e Extensão de IC daquela instituição.

9. Apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos;

Ao longo dos anos ministrei muitas palestras e cursos em vários estados do Brasil. A grande maioria destas foi relacionada com alvenaria estrutural, Além do Brasil, ministrei a convite, palestra na Universidade de Dresden, Alemanha e na Universidade do Minho, Portugal. (Anexo 5)

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

Consultor ad hoc CNPq, CAPES, FINEP, FUNCITEC e outros órgãos de fomento.
Revisor de artigos científicos para a revista Ambiente Construído da ANTAC e para a revista Construction Management da Inglaterra.
Membro de comitê científico de vários congressos internacionais e nacionais.

Anexo 1

Atividades de ensino e orientação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Florianópolis, 21 de outubro de 2014.

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o Prof. HUMBERTO RAMOS ROMAN orientou o estágio dos seguintes alunos desde o semestre 2008_1 até a presente data:

	TCE	MATRÍCULA	ESTAGIÁRIO	DATA INÍCIO	DATA ENCERRAMENTO	
ESTÁGIOS OBRIGATÓRIOS	1	209442	4136179	Felipe Costa Leite	04/08/2008	05/12/2008
	2	255986	5136113	Diego de Luca de Bem	19/08/2009	12/02/2010
	3	280828	4136519	Rafael Kreusch	02/02/2010	04/08/2010
	4	280146	5136148	Felipe Martini	01/03/2010	10/07/2010
	5	282866	3236226	Gabriela Longo Beduin	01/03/2010	13/08/2010
	6	303365	6136066	Bruna Ramos Heinzen	02/08/2010	23/03/2011
	7	311083	4236882	Felipe Vieira Costa	12/08/2010	17/12/2010
	8	311008	5136059	Natalia Sfredo Calliari	06/09/2010	31/12/2010
	9	335607	6236050	Victor Eduardo Pedrosa Requena	14/03/2011	15/07/2011
	10	329560	6136034	Pedro Felipe Campos Hames	14/03/2011	29/07/2011
	11	331159	6236077	Rafael Pereira Volpato	21/03/2011	15/07/2011
	12	333156	6136037	Rafaella Karen Espindola	22/03/2011	15/07/2011
	13	359627	6136035	Rafael Correa Salomao	01/09/2011	15/12/2011
	14	375972	7136003	Caio Cesar Borges Belico	15/12/2011	15/06/2012
	15	379112	7236604	Caio Lobo Guimarães Faria	15/02/2012	29/06/2012
	16	380947	6136801	Jose Eliseu Soares Junior	06/03/2012	09/07/2012
	17	414458	8136040	Rodrigo Carlesso de Oliveira	10/07/2012	16/11/2012
	18	414060	8136052	Andre Squizzato Moreira	17/07/2012	30/11/2012
	19	420251	6236003	Andre Rampazzo Reboredo	07/08/2012	03/12/2012
	20	415521	10100521	Diego Anderson Hoff	13/08/2012	13/02/2013
	21	425842	6236041	Rafael Ahlert Candido	28/08/2012	22/02/2013
	22	426713	8136003	André Egon Kirsten	28/08/2012	14/12/2012
	23	461713	7136019	Gustavo Martins Nienkoetter	04/03/2013	04/06/2013
	24	459516	6236021	Flavio Luiz dos Santos Junior	08/03/2013	13/07/2013
	25	460232	8136060	Luisa Helena Marcelino	08/03/2013	18/07/2013
	26	469001	7136038	Paulo Ricardo Manoel	14/03/2013	18/07/2013
	27	462132	7136606	Talita Josiane Fraga	18/03/2013	18/07/2013
	28	464872	7136042	Reginaldo Mendes Santos Cardoso Junior	18/03/2013	20/06/2013
	29	460584	3236447	Rodrigo Bittencourt	19/03/2013	18/07/2013

ESTÁGIOS NÃO-OBIGATORIOS	30	496051	9136046	Roberto Hemckmeier	02/09/2013	29/11/2013
	1	232667	6236804	Fernanda Schuch	01/03/2009	17/07/2009
	2	231653	5236371	Luis Fernando Franken	02/03/2009	10/07/2009
	3	239472	4236068	Mario Filippe de Souza	04/05/2009	31/12/2009
	4	241236	5236304	Lizzian Mendonca Nishioka	11/05/2009	11/05/2010
	5	242460	7236037	Murilo Mayer	17/06/2009	17/12/2009
	6	243785	6236804	Fernanda Schuch	18/07/2009	17/12/2009
	7	252857	3236056	Christianne P de Menezes	02/08/2009	17/12/2009
	8	248209	5236371	Luis Fernando Franken	03/08/2009	04/12/2009
	9	253135	7236604	Caio Lobo Guimarães Faria	10/08/2009	17/12/2009
	10	256539	7136011	Douglas Zichtl Campos Mariani Pichetti	25/08/2009	01/04/2010
	11	266475	4236068	Mario Filippe de Souza	01/01/2010	08/09/2010
	12	282147	6136066	Bruna Ramos Heinzen	24/02/2010	02/07/2010
	13	281558	5236371	Luis Fernando Franken	01/03/2010	09/07/2010
	14	287085	7136008	Daniel Torres Silveira	10/03/2010	30/11/2010
	15	289964	7136003	Caio Cesar Borges Belico	05/04/2010	12/11/2010
	16	294358	3236447	Rodrigo Bittencourt	13/04/2010	13/10/2010
	17	307172	7236037	Murilo Mayer	09/08/2010	17/12/2010
	18	317162	4236068	Mario Filippe de Souza	19/09/2010	31/12/2010
	19	323901	7236037	Murilo Mayer	01/01/2011	14/01/2011
	20	329433	6136035	Rafael Correa Salomao	14/03/2011	15/07/2011
	21	355069	11104375	Robson Hiroaki Akimura	08/08/2011	15/12/2011
	22	352938	8136001	Amanda Alexandre Svaldi	15/08/2011	28/03/2012
	23	365635	3236447	Rodrigo Bittencourt	01/10/2011	31/12/2011
	24	384435	10202439	Alexandre Eliseu da Silva	05/03/2012	31/05/2012
	25	398732	9136017	Guilherme Pelizza	15/05/2012	03/07/2012
	26	404462	9136046	Roberto Hemckmeier	11/06/2012	10/06/2013
	27	413101	9136017	Guilherme Pelizza	20/07/2012	19/01/2013
	28	418663	3236447	Rodrigo Bittencourt	17/08/2012	31/01/2013
	29	442251	9236035	Maikon Antonio Machado	17/12/2012	06/09/2013
	30	452362	3236447	Rodrigo Bittencourt	01/02/2013	18/03/2013
	31	463617	7136023	Jasmine de Jesus Reis	01/04/2013	09/08/2013
	32	475257	9136013	Giorgia Cleto Moecke	20/05/2013	31/07/2013
	33	479867	9236071	Ivan Alberti Andrzejewski	11/06/2013	11/06/2014
	34	488863	9136013	Giorgia Cleto Moecke	01/08/2013	01/08/2014
	35	491236	10200391	Bruno Guerreiro Fistarol	12/08/2013	25/10/2013
	36	491603	8236059	Daniel Felipe de Oliveira Maia	22/08/2013	21/02/2014
	37	511009	10200391	Bruno Guerreiro Fistarol	25/10/2013	12/02/2014
	38	517253	10200384	Alexandre Henrique Hahn Franco Grillo	13/12/2013	07/02/2014
	39	526823	10200384	Alexandre Henrique Hahn Franco Grillo	27/02/2014	em andamento
40	565282	9236071	Ivan Alberti Andrzejewski	26/08/2014	em andamento	

Atenciosamente,

Prof^ª. Fernanda Fernandes Marchiori
Coordenadora de Estágios da Engenharia Civil
ECV/CTC/UFSC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Florianópolis, 31 de outubro de 2014.

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a Prof. HUMBERTO RAMOS RAMAN orientou o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) dos seguintes alunos desde o ano de 1996 até a presente data:

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
MATRÍCULA	NOME	ANO
9213624-9	Jair L. da Rosa Junior	1996
9213654-0	Jacson Koester	1996
9313607-2	Carlos José Candiotto	1997
9223639-1	Marcos Kehl	1997
95136355	Maycon Carlos Deimling	1999
95136363	Nilson Cezar Matos	1999
95236040	Alisson Hoffmann da Silva	2000
98136151	Fernando Vitter	2002
98236130	Damiane Luiza Bebbler	2003
98236334	Jean Carlo Pirazolli	2003
98236474	Tiago Taffarel Oliveira	2003
98236253	Giancarlo Domingues	2003
00136271	Leonardo Augusto dos Santos Oliveira	2005
00136239	Ismael José Basso	2005
02236397	Nestor André Rodrigues dos Santos	2007
3136272	Jesuana Cassias Valério	2008
04136179	Felipe Costa Leite	2008
04136470	Tiago Diehl de Souza	2008
05136393	Pedro Cintra Morgado	2009
04236483	Frederico Denardi Neto	2009
4136179	Felipe Vieira Costa	2010
03236226	Gabriela Longo Beduin	2010
06136066	Bruna Ramos Heinzein	2010
05236428	Moisés João Lopes	2010
061360304	Pedro Felipe Campos Hames	2011
05136164	Luana Alves da Silva	2011
08136052	André Squizzato Moreira	2012
07136019	Gustavo Martins Nienkotter	2013
06236021	Flávio Luis dos Santos Junior	2013
07136042	Reginaldo Mendes Santos Cardoso Júnior	2013

07136038	Paulo Ricardo Manoel	2013
06236003	André Rampazzo Reboredo	2013
9236004	Ana Cristina Vidalis Frasson	2014

Atenciosamente,



Prof.ª Lia Caetano Bastos
Coordenadora de Trabalho de Conclusão de Curso
ECV/CTC/UFSC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) Prof. Dr. HUMBERTO RAMOS ROMAN, ministrou a(s) seguinte(s) disciplina(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

Período	Disciplina	Alunos Matriculados	Créditos	C. Horária
2010/2	ECV4207000 - Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural	ME 2	3,00	45,00
2010/3	ECV4216000 - Alvenaria Estrutural Avançada	DO 4	3,00	45,00
2011/1	ECV4212000 - Produtos Ceramicos	ME 2	3,00	45,00
		DO 4	3,00	45,00
2011/2	ECV4207000 - Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural	ME 6	3,00	45,00
		DO 2	3,00	45,00
2011/3	ECV4216000 - Alvenaria Estrutural Avançada	ME 2	3,00	45,00
		DO 1	3,00	45,00

Florianópolis, 10 de outubro de 2014

Marínea Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGEC

Centro Tecnológico

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Professor Dr. Humberto Ramos Roman, do Programa de Pós-Graduação da Engenharia Civil, ministrou as disciplinas descritas abaixo:

ECV315032-T.E. Micro Estrutura do Concreto – 03 Créditos – 45h/a
ECV315033-Ciência de Materiais – 03 Créditos – 45h/a
ECV315007-Alvenaria Estrutural – 03 Créditos – 45h/a
ECV315016-T.E Alvenaria Estrutural Avançada – 03 Créditos – 45h/a
ECV3216 -Alvenaria Estrutural Avançada – 03 Créditos – 45h/a
ECV4203-Materiais para Alvenaria Estrutural – 03 Créditos – 45h/a

Florianópolis, 30 de outubro de 2014.

Programa de Pós-graduação em
Engenharia Civil - PPGEC

Matheia Vieira
Chefe de Expediente

PPGEC – Gestão 2013/2015 : Prof. Roberto Caldas de Andrade Pinto, Ph.D. / Prof. Philippe Jean Paul Gleize, Dr.-Ing

Rua João Pio Duarte Silva, s/n - Córrego Grande - Florianópolis-SC - Caixa Postal 476 - CEP: 88040-900
Tel: 0++48 3721.9370 - Fax: 0++48 3721.9939 - e-mail: ppgec@contato.ufsc.br - <http://www.ppgec.ufsc.br>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO

(06.prf)



DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. Dr. HUMBERTO RAMOS ROMAN, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

Nível	Aluno	Início	Término
Orientados			
Doutorandos	Adauto Pereira Cardoso	03/2001	02/2008
	Adauto Pereira Cardoso	06/2010	06/2014
	Ana Maria de Sousa Santana de Oliveira	03/2006	02/2010
	Cristina Guimaraes Cesar	03/2003	04/2007
	Fernando Avancini Tristão	03/2001	07/2005
	Francisco Cláudio Morato Leite	08/2010	03/2015
	Helga Ferreira Martins (e)	09/2005	05/2010
	Jenner Miranda de Carvalho	03/2006	12/2010
	João Dirceu Nogueira Carvalho	03/2003	03/2007
	Lucia Bressiani	03/2012	03/2016
	Marcio Rogerio do Nascimento	03/2010	02/2015
	Margaret Souza Schmidt Jobim	03/2006	03/2010
	Maria Estania Mendonça Passos	02/2000	02/2008
	Reginaldo de Matos Manzano	03/2008	03/2013
	Tatiana Gondim do Amaral	05/2000	03/2004


Marina Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC



(06. pdf)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Mestrandos	Adalberto Ottoni Costa	06/2007	08/2010
	Alexandre de Souza	03/1999	11/2001
	Álisson Rezende da Silveira	02/2005	02/2007
	Álisson Rezende da Silveira	02/2011	03/2014
	Arnaldo da Silva Ramos	03/1997	03/2001
	Carlos Tasiar Leão	03/2006	06/2008
	Cledison Zatta Valdameri	01/2003	12/2005
	Cleila Cristina Navarini	09/2008	02/2010
	Elaine Guglielmi Pavei Antunes	03/2008	06/2011
	Everton William Tischer	03/2006	04/2010
	Fernanda Ramos Melo	09/2007	11/2008
	Gerson Lindner	09/1998	04/2001
	Gihad Mohamad	03/1996	05/1998
	Gustavo de Melo Tosta	09/2003	03/2004
	Helga Ferreira Martins	03/1999	11/2001
	Hugo de Britto Rocha	06/2007	08/2010
	Jose Eduardo Lobato de Siqueira	05/2004	08/2006
	Juliana Bonacorso Dorneles	02/2005	06/2006
	Juliana Cardoso Cordeiro	02/2005	02/2006
	Karina Felisbino Campos	09/2008	03/2011
	Luiz Expedito Amaro de Freitas	03/2000	03/2001
	Marco Antonio de Prospero	06/2007	08/2010
	Maria Aparecida Nessralla	09/2010	03/2013
	Maria Aparecida Nessralla Alpoim	06/2007	08/2010
	Mariana Coutinho de Melo	03/2004	03/2006
	Nora Alejandra Patricia Rebollar	03/2001	12/2003
	Percilia Melgaço de Morais Pereira	06/2007	06/2010
	Radames Giona	09/2010	10/2013



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

	Renata Campos Escariz	03/2009	03/2011
	Renato Felipe Medeiros	09/2007	04/2009
	Ricardo Albuquerque de Oliveira	02/2011	03/2014
	Ricardo Bentes Kato	02/2000	05/2002
	Romson Heleo Romagna	03/1997	06/2000
	Rubens Carlos Gustmann Gomes	03/2005	06/2007
	Sergio Parizotto Filho	03/2002	04/2004
	Silvio Hickel do Prado	03/1993	11/1995
	Viviany Melchior Albuquerque	03/2010	08/2012
Coorientados			
	Fernando Rosemann	09/2008	08/2011
Supervisor			
Pós-Doutorando	Cristina Guimaraes Cesar	05/2007	10/2010
	Fabiano Raupp Pereira	04/2009	03/2010
	Juliana Machado Casali	08/2008	10/2009

Florianópolis, 10 de outubro de 2014

Marina Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC

Anexo 2

Atividades de pesquisa e extensão

CONSULTA PARTICIPANTES DO PROJETO POR PESSOA FÍSICA

Participação em Projetos na FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

Nome:	HUMBERTO RAMOS ROMAN
E-mail:	HUMBERTO@ECV.UFSC.BR
CPF:	247.155.730-91
Identidade:	SSPRS 3027313158
Telefone:	(48)37219000 , (48)3319272 , (48)3319463 , (48)37219000

Nº	Referência	Convênio	Título do Projeto	Assinatura do Projeto	Execução do Projeto	Participante	Participação
1	1413/042	22.01.0164.00	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS CONSTRUTIVOS INDUSTRIALIZADOS EM CERÂMICA	30/11/2001	03/12/2004	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Executor)	Coordenador
2	1816/02	01.03.0081.00	CAPACITAÇÃO LABORATORIAL PARA CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	03/06/2003	03/04/2006	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Executor)	Coordenador
3	2307/04	01.04.0698.00	CADEIA PRODUTIVA PARA CONSTRUÇÕES EM CERÂMICA	03/12/2004	03/02/2009	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Executor)	Coordenador
4	2615/03	01.04.1029.00	MECANISMOS DE INOVAÇÃO DA GESTÃO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO	23/12/2004	23/08/2008	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Executor)	Coordenador
5	2337/04	01.04.1050.00	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS PARA RECUPERAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM ALVENARIA RESISTENTE	17/12/2004	17/10/2009	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Co-Executor)	Coordenador
6	0318/05	01.05.0283.00	VI SBTA - Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I International Symposium on Mortars Technology	10/06/2005	10/12/2005	ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO - ANTAC (Proponente)	Coordenador
7	0318/05	01.05.0283.00	VI SBTA - Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I International Symposium on Mortars Technology	10/06/2005	10/12/2005	ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO - ANTAC (Executor)	Coordenador

Nº	Referência	Convênio	Título do Projeto	Assinatura do Projeto	Execução do Projeto	Participante	Participação
8	1890/06	01.06.0795.00	Conectividade de sistemas construtivos para HIS concebidos com diferentes materiais e tecnologias com foco na coordenação modular	17/11/2006	17/12/2009	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Executor)	Coordenador
9	1869/10	01.12.0209.00	Desenvolvimento de um Sistema integrador (software) para projeto e execução de sistemas construtivos em alvenaria coordenada modularmente.	12/06/2012	12/06/2015	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (Co-Executor)	Coordenador



FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA
CNPJ: 82.895.327/0001-33 – Inscrição Municipal: 6825-0 - www.feesc.org.br

DECLARAÇÃO

A FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC, situada no Campus Universitário, Cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 82.895.327/0001-33, Fundação de Apoio da Universidade Federal de Santa Catarina, registrada e credenciada no MEC/MCT sob o n.º 006, nos termos da Lei n.º 8.958/94, neste ato representada por seu Gerente de Projetos João Helio Martins, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, declara para os devidos fins que o Professor HUMBERTO RAMOS ROMAN do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina participou de projetos gerenciados por esta Fundação conforme descrito abaixo.

Projeto	Data Inicio	Data Fim	Forma de Participação	Nível do Projeto
Realização de um curso de Alvenaria Estrutural para Arquitetos	01/04/1998	30/12/1998	Coordenador	Extensão
Aplicação de peças cerâmicas porosas de grande dimensões para revestimentos interno de paredes, assentadas com junta seca, conforme Contrato 133/98.	01/11/1998	31/07/1999	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação em nível de especialização em Construção Civil disciplina: orçamento de obras.	01/11/1998	30/12/1998	Bolsista	Extensão
Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu a nível de Mestrado em Construção Civil.	01/06/1999	31/05/2001	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação, em nível de Especialização em Construção Civil.	01/07/1999	01/12/1999	Bolsista	Extensão
Execução do projeto Tecnologia de Utilização e Instalação em Obra de Cerâmica de Revestimento, visando o desenvolvimento de um sistema integrado envolvendo produto, processo construtivo e serviço de colocação de cerâmica de revestimento, conforme Contrato 95/98.	01/07/1999	30/06/2001	Bolsista	Extensão
Aplicação de peças cerâmicas porosas de grande dimensões para revestimentos interno de paredes, assentadas com junta seca, conforme Contrato 133/98.	01/12/1999	29/02/2000	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação, em nível de Especialização em Construção Civil.	01/01/2000	11/06/2000	Bolsista	Extensão
Curso de pós-graduação em nível de Mestrado em	01/05/2000	30/06/2000	Coordenador	Extensão

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima – CTC - UFSC
Rua Delfino Conti, s/n. Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - CEP 88040-370
Caixa Postal 5040 – CEP 88040-970 - Telefone: (48) 3231.4400 – FAX (48) 3231.4403

Construção Civil.				
Curso de Especialização em Construção Civil.	01/07/2000	30/08/2000	Bolsista	Extensão
Curso de Especialização em Construção Civil.	01/07/2000	30/06/2001	Bolsista	Extensão
Desenvolvimento na primeira etapa, de um bloco cerâmico que possibilite a construção de algumas tipologias de prédios em alvenaria estrutural de até 8 pavimentos.	01/11/2000	31/12/2000	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação, em nível de Especialização em Construção Civil.	01/01/2001	30/06/2001	Bolsista	Extensão
Desenvolvimento de um Processo construtivo para alvenaria estrutural em cerâmica.	01/03/2001	20/05/2001	Coordenador	Extensão
Desenvolvimento na primeira etapa, de um bloco cerâmico que possibilite a construção de algumas tipologias de prédios em alvenaria estrutural de até 8 pavimentos.	01/05/2001	31/12/2001	Coordenador	Extensão
Avaliação do efeito do uso de fibras de PET (polietileno tereftalato) reciclado em materiais à base de aglomerantes hidráulicos.	01/07/2001	28/12/2001	Bolsista	Extensão
Curso de pós-graduação em nível de Mestrado em Construção Civil.	01/08/2001	31/01/2002	Coordenador	Extensão
Capacitação Tecnológica do Programa Sebrae de Competividade Setorial - PBQP-H- Cerâmicas de Rio do Sul. Grupo 4 Rio do Sul	01/08/2001	30/10/2001	Bolsista	Extensão
Curso de pós-graduação em nível de Mestrado em Construção Civil.	01/03/2002	27/09/2002	Coordenador	Extensão
Adequar o Curso de Alvenaria Estrutural ao ambiente virtual, de forma que se tenha uma considerável redução de custos fixos e variáveis de implantação. Proc. Adm. 7855.01.115.1/2002, OES nº 142/2002	01/05/2002	30/09/2002	Coordenador	Extensão
Serviços de Capacitação Tecnológica do Programa SEBRAE de Competividade Setorial no Âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade - PBQP-H/SC para empresas de Argamassas de Santa Catarina - Contrato de Prestação de Serviços nº 131/02	01/05/2002	30/09/2002	Coordenador	Extensão
Auxiliar na Instalação e no início das operações do Laboratório de Cerâmica do Sindicato da Indústria de Olarias de Morro da Fumaça. - Contrato 035/02	01/06/2002	20/09/2002	Coordenador	Extensão
Profap	01/12/2002	20/12/2002	Coordenador	Extensão
Adequar o Curso de Alvenaria Estrutural ao ambiente virtual, de forma que se tenha uma considerável redução de custos fixos e variáveis de implantação. Proc. Adm. 7855.01.115.1/2002, OES nº 142/2002	01/12/2002	31/12/2002	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu a nível de Mestrado em Construção Civil.	01/12/2002	02/12/2003	Coordenador	Extensão

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima – CTC - UFSC
Rua Delfino Conti, s/n. Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - CEP 88040-370
Caixa Postal 5040 – CEP 88040-970 - Telefone: (48) 3231 4400 – FAX (48) 3231 4403

Serviços de Capacitação Tecnológica do Programa SEBRAE de Competividade Setorial no Âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade - PBQP-H/SC para empresas de Argamassas de Santa Catarina - Contrato de Prestação de Serviços nº 131/02	01/01/2003	30/08/2003	Coordenador	Extensão
Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu a nível de Mestrado em Construção Civil.	01/04/2003	30/06/2003	Coordenador	Extensão
Adequar o Curso de Alvenaria Estrutural ao ambiente virtual, de forma que se tenha uma considerável redução de custos fixos e variáveis de implantação. Proc. Adm. 7855.01.115.1/2002, OES nº 142/2002	01/05/2003	30/08/2003	Coordenador	Extensão
Lajes, blocos e tubos com elementos pré-fabricados	01/06/2003	30/07/2003	Coordenador	Extensão
Consultoria em Alvenaria Estrutural	01/07/2003	30/07/2003	Coordenador	Extensão
Lajes, blocos e tubos com elementos pré-fabricados	01/08/2003	30/11/2003	Coordenador	Extensão
Curso de Alvenaria Estrutural	01/09/2003	25/10/2003	Coordenador	Extensão
Serviços de Capacitação Tecnológica do Programa SEBRAE de Competividade Setorial no Âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade - PBQP-H/SC para empresas de Argamassas de Santa Catarina - Contrato de Prestação de Serviços nº 131/02	01/09/2003	02/12/2003	Coordenador	Extensão
Programa De Qualificação Para Certificação De Empresas De Projetos Para A Indústria Da Construção - PROJETO 2225 - Grupo de 10 empresas	12/12/2003	31/12/2003	Coordenador	Extensão
Curso de mestrado em engenharia civil, intitulado mestrado profissional em desempenho de sistemas construtivos.	10/01/2004	31/07/2005	Bolsista	Extensão
Cadeia Produtiva para construções em Cerâmica	01/12/2008	03/02/2009	Coordenador	Pesquisa
Industrialização e Racionalização de Processos Construtivos Integrados para Projeto e Produção de Habitações de Interesses Social.	05/11/2009	05/06/2011	Coordenador	Pesquisa

E, por ser verdade, firmamos a presente.

Florianópolis, 08 de outubro de 2014.

82 895 327/0001 - 337

Fundação de Ensino e Engenharia de SC

Campus Universitário, s/nº. - CTC

TRINDADE - CEP 88040 - 970

FLORIANÓPOLIS - SC

JOÃO HELIO MARTINS

Gerente de Projetos – FEESC



(06. prf)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. Dr. HUMBERTO RAMOS ROMAN, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

Nível	Aluno	Início	Término
Orientados			
Doutorandos	Adauto Pereira Cardoso	03/2001	02/2008
	Adauto Pereira Cardoso	06/2010	06/2014
	Ana Maria de Sousa Santana de Oliveira	03/2006	02/2010
	Cristina Guimaraes Cesar	03/2003	04/2007
	Fernando Avancini Tristão	03/2001	07/2005
	Francisco Cláudio Morato Leite	08/2010	03/2015
	Helga Ferreira Martins (e)	09/2005	05/2010
	Jenner Miranda de Carvalho	03/2006	12/2010
	João Dirceu Nogueira Carvalho	03/2003	03/2007
	Lucia Bressiani	03/2012	03/2016
	Marcio Rogerio do Nascimento	03/2010	02/2015
	Margaret Souza Schmidt Jobim	03/2006	03/2010
	Maria Estania Mendonça Passos	02/2000	02/2008
	Reginaldo de Matos Manzano	03/2008	03/2013
	Tatiana Gondim do Amaral	05/2000	03/2004


Marina Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC



(06. pdf)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Mestrandos	Adalberto Ottoni Costa	06/2007	08/2010
	Alexandre de Souza	03/1999	11/2001
	Álison Rezende da Silveira	02/2005	02/2007
	Álison Rezende da Silveira	02/2011	03/2014
	Arnaldo da Silva Ramos	03/1997	03/2001
	Carlos Tasiór Leão	03/2006	06/2008
	Cledison Zatta Valdameri	01/2003	12/2005
	Cleila Cristina Navarini	09/2008	02/2010
	Elaine Guglielmi Pavei Antunes	03/2008	06/2011
	Everton William Tischer	03/2006	04/2010
	Fernanda Ramos Melo	09/2007	11/2008
	Gerson Lindner	09/1998	04/2001
	Gihad Mohamad	03/1996	05/1998
	Gustavo de Melo Tosta	09/2003	03/2004
	Helga Ferreira Martins	03/1999	11/2001
	Hugo de Britto Rocha	06/2007	08/2010
	Jose Eduardo Lobato de Siqueira	05/2004	08/2006
	Juliana Bonacorso Dorneles	02/2005	06/2006
	Juliana Cardoso Cordeiro	02/2005	02/2006
	Karina Felisbino Campos	09/2008	03/2011
	Luiz Expedito Amaro de Freitas	03/2000	03/2001
	Marco Antonio de Prospero	06/2007	08/2010
	Maria Aparecida Nessralla	09/2010	03/2013
	Maria Aparecida Nessralla Alpoim	06/2007	08/2010
	Mariana Coutinho de Melo	03/2004	03/2006
	Nora Alejandra Patricia Rebollar	03/2001	12/2003
	Percilia Melgaço de Moraes Pereira	06/2007	06/2010
	Radames Giona	09/2010	10/2013



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

	Renata Campos Escariz	03/2009	03/2011
	Renato Felipe Medeiros	09/2007	04/2009
	Ricardo Albuquerque de Oliveira	02/2011	03/2014
	Ricardo Bentes Kato	02/2000	05/2002
	Romson Heleo Romagna	03/1997	06/2000
	Rubens Carlos Gustmann Gomes	03/2005	06/2007
	Sergio Parizotto Filho	03/2002	04/2004
	Silvio Hickel do Prado	03/1993	11/1995
	Viviany Melchior Albuquerque	03/2010	08/2012
Coorientados	Fernando Rosemann	09/2008	08/2011
Supervisor			
Pós-Doutorando	Cristina Guimaraes Cesar	05/2007	10/2010
	Fabiano Raupp Pereira	04/2009	03/2010
	Juliana Machado Casali	08/2008	10/2009

Florianópolis, 10 de outubro de 2014


Marina Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) Prof. Dr. HUMBERTO RAMOS ROMAN, ministrou a(s) seguinte(s) disciplina(s) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

Período	Disciplina	Alunos Matriculados	Créditos	C. Horária
2010/2	ECV4207000 - Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural	ME	2	3,00 45,00
2010/3	ECV4216000 - Alvenaria Estrutural Avançada	DO	4	3,00 45,00
2011/1	ECV4212000 - Produtos Ceramicos	ME	2	3,00 45,00
		DO	4	3,00 45,00
2011/2	ECV4207000 - Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural	ME	6	3,00 45,00
		DO	2	3,00 45,00
2011/3	ECV4216000 - Alvenaria Estrutural Avançada	ME	2	3,00 45,00
		DO	1	3,00 45,00

Florianópolis, 10 de outubro de 2014


Marlene Vieira
Chefe de Expediente
PPGEC/UFSC



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGEC

Centro Tecnológico

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Professor Dr. Humberto Ramos Roman, do Programa de Pós-Graduação da Engenharia Civil, ministrou as disciplinas descritas abaixo:

ECV315032-T.E. Micro Estrutura do Concreto – 03 Créditos – 45h/a
ECV315033-Ciência de Materiais – 03 Créditos – 45h/a
ECV315007-Alvenaria Estrutural – 03 Créditos – 45h/a
ECV315016-T.E Alvenaria Estrutural Avançada – 03 Créditos – 45h/a
ECV3216 -Alvenaria Estrutural Avançada – 03 Créditos – 45h/a
ECV4203-Materiais para Alvenaria Estrutural – 03 Créditos – 45h/a

Florianópolis, 30 de outubro de 2014.

Programa de Pós-graduação em
Engenharia Civil - PPGEC

Matheus Vieira
Chefe de Expediente

PPGEC – Gestão 2013/2015: Prof. Roberto Caldas de Andrade Pinto, Ph.D. / Prof. Philippe Jean Paul Gleize, Dr.-Ing

Rua João Pio Duarte Silva, s/n - Córrego Grande - Florianópolis-SC - Caixa Postal 476 - CEP: 88040-900
Tel: 0++48 3721.9370 - Fax: 0++48 3721.9939 - e-mail: ppgec@contato.ufsc.br - <http://www.ppgec.ufsc.br>



FAPEU

Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária

<http://www.fapeu.org.br>

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da parte interessada, que o Senhor HUMBERTO RAMOS ROMAN, portador do CPF nº 247.155.730-91, participou de Projetos gerenciados pela Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária, conforme abaixo:

1. Projeto 028/2010: "**AVALIACAO DA SEGURANCA DE PONTES DE ALVENARIA ESTRUTURA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA**" com início em 02/03/2010 e fim em 31/12/2010, financiado por "PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA", atuando como coordenador.
2. Projeto 063/2011: "**RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE PAREDES CERÂMICAS COM DIFERENTES ARGAMASSA**", com início em 15/10/2010 e fim em 31/12/2011, financiado por "CIMENTO E ARGAMASSA VOTORAN", atuando como coordenador.
3. Projeto 104/2010: "**MATERIAIS E PROCESSOS PARA A CONTRUÇÃO**" com início em 01/08/2010 e fim em 29/11/2013, financiado por "EMPRESAS DIVERSAS", atuando como coordenador.
4. Projeto 146/2007: "**ENSAIOS LABORATORIAS EM ENGENHARIA CIVIL**" com início em 26/06/2007 e fim em 30/10/2014, financiado por "EMPRESAS DIVERSAS", atuando como coordenador.
5. Projeto 171/2001: "**ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICA ECONOMICA PARA A IMPLEMENTACAO DE UMA UNIDADE DE RECICLAGEM DE RESIDUOS SOLIDOS (PAPEIS, VIDROS E PLASTICOS)**" com início em 01/08/2001 e fim em 31/12/2002, financiado por "SEBRAE -SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS", atuando como coordenador.
6. Projeto 198/2013: "**ESTUDO DE MATERIAIS E PROCESSOS PARA A CONSTRUÇÃO**" com início em 01/12/2013 e fim em 31/12/2016, financiado por "EMPRESAS DIVERSAS", atuando como coordenador.
7. Projeto 232/1997: "**LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM RESÍDUOS SÓLIDOS-LARESO**" com início em 17/11/1997 e fim em 26/02/1998, financiado por "INSTITUTO BRASILEIRO DE FOSFATO", atuando como coordenador.



FAPEU

Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária

<http://www.fapeu.org.br>

-
8. Projeto 249/2007: "**PARECERES TÉCNICOS/ENGENHARIA**" com início em 20/09/2007 e fim em 31/12/2009, financiado por "EMPRESAS DIVERSAS", atuando como coordenador.

 9. Projeto 330/2007: "**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS PARA A CONSTRUÇÃO COM BASE EM MATERIAIS CERAMICOS**" com início em 30/01/2008 e fim em 30/08/2009, financiado por "INSTITUTO EUVALDO LODI", atuando como coordenador.

Florianópolis, 10 de outubro de 2014.

Gilberto Vieira Ângelo
Superintendente da FAPEU



Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos

DECLARAÇÃO

A Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos "FEPESE", de utilidade pública municipal (Lei Nº 1.750 de 20/11/1980) e estadual (Lei Nº 13.150 de 29/11/2004), qualificada como instituição de apoio à Universidade Federal de Santa Catarina, nos termos da Lei Federal Nº 8.958/94, regulamentada pelo Decreto Nº 7.423 de 31 de dezembro de 2010, registrada e credenciada no MEC/MCT pela **PORTARIA CONJUNTA Nº 10**, de 4 de fevereiro de 2014, declara, para os devidos fins a participação do Professor **HUMBERTO RAMOS ROMAN**, inscrito no CPF nº 247.155.730-91 e SIAPE nº 1159674, nos projetos abaixo relacionados:

Cód. Projeto	Contrato UFSC	Nome do Projeto	Participação	Vigência
36/2011	150/2011	UFSC - e-Tec Estratégias COOP. PARA ELAB. DA TABELA DE REF. SINAPI - DEPEN/MJ 2012	Participante	18/08/2011 31/10/2013
31/2012	376/2012	Ferrovias Senador Vicente Vuolo	Participante	18/07/2012 30/09/2013
31/2013	105/2013	PLATAFORMA DE MONITORAMENTO NAS UNIDADES PENAS DEPEN-MJ	Participante	28/05/2013 15/01/2015
30/2014	058/2014		Participante	26/03/2014 13/11/2014

Florianópolis, 23 de outubro de 2014.

Por ser verdade, firmo a presente.

Atenciosamente,


Prof. Altair Acelon de Melo
Superintendente da FEPESE



Imortal Tricolor x Inbox (6) - imortal.humb... Formulário de Extensão x

notes.ufsc.br/aplic/formext.nsf/

Apps Nova postagem Imortal Tricolor Google Gmail Favoritos Webmail UFSC Twitter / Home Muse Professor MIT SafeHarborGames H...

Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Departamento de Projetos de Extensão
Formulário de Extensão

Novo Usuário

- Esqueceu sua senha?
- Esqueceu seu usuário?
- Esqueceu seu e-mail?
- Atualizar cadastro (senha e/ou e-mail)

Novo Projeto Anterior Próximo Expandir Contrair Pesquisar Exportar

Projeto	Coordenador	Status	Nº Protocolo	Início	Fin
ENSAIOS LABORATORIAS EM ENGENHARIA CIVIL	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2011.2889	01/10/2011	30/09/2012
Estudo de Adequação de Grupos de Fachada	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2005.1403	15/08/2005	15/09/2007
Estudo de Materiais e Processos para a Construção	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2013.6698	01/12/2013	30/11/2014
Estudo de Patologias do Condomínio João Ludovino Vieira	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2006.0005	09/01/2006	12/01/2007
Longo de Análise das manifestações patológicas do Edifício Sede da Polícia Federal em Joinville	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2014.6044	10/10/2014	28/02/2015
Mestrado Acadêmico no CEEFET-MG	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2008.0672	01/06/2007	01/05/2009
Normas de Cálculo de Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.0930	01/01/2010	31/10/2011
Palestra em Congresso	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2008.3044	30/10/2008	30/10/2008
Palestras em engenharia civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Em preenchimento		25/11/2011	25/11/2012
Palestras em engenharia civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Em preenchimento		25/11/2011	25/11/2012
Palestras em engenharia civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2011.5420	25/11/2011	25/11/2012
Parecerista adhoc	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2014.1316	25/03/2014	05/04/2014
Participação em banca de mestrado	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2014.6045	10/10/2014	10/10/2014
Participação em comissão de avaliação de estagio probatório	CRISTINE DO NASCIMENTO MUTTI	Revisão	2011.2095	18/04/2011	18/08/2011
Participação em comitê científico de congresso internacional	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.3624	10/10/2010	10/06/2011
Plataforma de Monitoramento nas Unidades Penais	LUIS ALBERTO GOMEZ	Aprovação Depto Participantes	2013.6029	14/11/2013	31/03/2014
Programa de Qualificação de Empresas de Mampores e Grêmios visando atender os requisitos do PBQP-H	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2004.2229	01/12/2004	30/11/2005
Proposta de Itens e Requisitos do Sistema de Qualificação de Empresas Prestadoras de Serviços - Empreiteiras -	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Não Aprovado	2004.2230	01/11/2004	30/11/2005
Texto básico para curso de Alvenaria Estrutural	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2012.2141	03/09/2012	02/07/2013
The 1st International Conference on Structures & Architecture 2010	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2009.2172	01/07/2009	30/06/2010
"Seminário de Alvenaria Estrutural" na Concrete Show	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2009.2152	27/08/2009	28/08/2009

Ver Formulários:

- Por Título
- Por Situação
- Por Depto
- Por Ino/Centro/Depto
- Por Número
- Por Servidor
- Minhas pendências
- Rascunhos
- Em Revisão
- Por data de aprovação
- Relatórios Pendentes
- Registrados por Ano
- Exportação
- Exportação sem participantes

Relatórios:

- Vigentes em 2014

Novo Projeto Anterior Próximo Expandir Contrair Pesquisar

Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Universitário - Trindade
Florianópolis - SC - Cep: 88.040-900 - Cx. Postal: 476 - Telefone: (48) 3721-9000

Imortal Tricolor x Inbax (6) - imortal.humb... Formulário de Extensão x

notes.ufsc.br/aplic/formext.nsf/

Apps Nova postagem Imortal Tricolor Google Gmail Favoritos Webmail UFSC Twitter / Home Muse Professor MIT SafeHarborGames H...

Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Departamento de Projetos de Extensão
Formulário de Extensão

	Projeto	Coordenador	Status	Nº Protocolo	Início
Novo Usuário	15th International Brick Block Masonry Conference	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2011.2301	01/07/20
Esqueceu sua senha?	Avaliação da segurança de pontes de alvenaria estrutural	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.0265	10/03/20
Esqueceu seu usuário?	Avaliação das propriedades físicas e mecânicas de tubos de concreto	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2011.2060	17/05/20
Esqueceu seu e-mail?	Avaliação de Habitações Seguradas	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2007.1618	01/07/20
Atualizar cadastro (senha e/ou e-mail)	Avaliação de Habitações Seguradas	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2008.2178	01/02/20
	Avaliação de patologias do Edifício Paulista	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2010.3804	25/10/20
	Avaliação de periódico para Archives of Civil and Mechanical Engineering	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2013.2304	20/05/20
Nova Ação de Extensão	Avaliação de projeto de pesquisa proposto a Comissão Setorial de Investimentos Científica - CSIC, Unigua	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2012.3077	30/07/20
Ver Formulários:	Avaliação do processo de seleção do PIBIC E PIBIT da UFRGS	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2011.2005	17/05/20
Por Título	Avaliação em protocolos de edificações do PIMCAV em Lages	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2014.2413	01/05/20
Por Situação	Comitê Científico do To SIBRAGEC	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2011.2886	01/07/20
Por Depto	consultor ad hoc XXVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2014.6043	21/10/20
Por Ino/Centro/Depto	Consultor adhoc para a CAPES	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2013.2944	08/06/20
Por Número	Consultor Externo no XXVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2013.5527	21/10/20
Por Servidor	Consultor voluntario na segurança de conjuntos habitacionais	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2004.1803	01/10/20
Minhas pendências	Consultoria Externa do CNPq no XXVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.3805	18/10/20
Rascunhos	Consultoria Técnica para Empresas de Engenharia	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2009.2161	01/08/20
Em Revisão	Consultoria Técnica para Empresas de Engenharia	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.3442	01/10/20
Por data de aprovação	Consultorias Técnicas em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2005.1339	20/08/20
Relatórios Pendentes	Consultorias Técnicas em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.1974	01/08/20
Registrados por Ano	Consultorias Técnicas em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2008.2179	01/09/20
Exportação	Consultorias Técnicas em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2007.1308	01/07/20
Exportação sem participantes	Consultorias Técnicas em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2008.0908	01/06/20
Relatórios:	Continuação do projeto Protocolo nº. 2010.0265 Avaliação de Pontes	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2010.4102	20/08/20
Vigentes em 2014	Curso de Alvenaria Estrutural	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2013.2306	17/06/20
	Curso de Aperfeiçoamento para Professores da UFSC	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Encerrado	2008.3045	15/09/20
	Curso de Pós-graduação Lato Sensu: Especialização em Gestão da Inovação: Desenvolvimento Estratégico do Produto Cerâmico	ORESTES ESTEVAN ALARCON	Aprovação Depto Participantes	2007.0505	01/05/20
	Ensaios Laboratoriais em Engenharia Civil	HUMBERTO RAMOS ROMAN	Aprovado	2007.1243	01/06/20

Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Universitário - Trindade
Florianópolis - SC - Cepi: 88.040-900 - Cx. Postal: 476 - Telefone: (48) 3721-9000

Anexo 3

Curriculum Lattes

Humberto Ramos Roman
Curriculum Vitae

Outubro/2014

Humberto Ramos Roman

Curriculum Vitae

Dados pessoais

Nome Humberto Ramos Roman
Filiação Olpydio Antônio Roman e Alvarina Ramos Roman
Nascimento 02/05/1955 - Guaporé/RS - Brasil
Carteira de Identidade 3027313158 SSP - RS - 19/09/1982
CPF 247.155.730-91

Formação acadêmica/titulação

- 1985 - 1989** Doutorado em Civil and Structural Engineering Department.
University of Sheffield, SHEFFIELD, Sheffield, Inglaterra
Título: OUT-OF-PLANE SHEAR BEHAVIOUR OF BRICKWORK JOINTS
SUBJECTED TO NON-UNIFORM COMPRESSIVE STRESS, Ano de obtenção:
1990
Orientador: BRIAN HOBBS
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1981 - 1983** Mestrado em Engenharia Civil.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: DETERMINACAO DAS CARACTERISTICAS FISICAS E ANALISE
ESTADISTICA DA CAPACIDADE RESISTENTE DE TIJ. CERAM. MACICOS.,
Ano de obtenção: 1983
Orientador: LUIS FERNANDO NANNI
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1996 - 1996** Especialização em Civil and Environmental Engineering.
University of Edinburgh, Escócia
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1974 - 1980** Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil, Ano
de obtenção: 80
-

Atuação profissional

1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Membro do CA
de Engenharia Civil , Carga horária: 1, Regime: Parcial

Atividades

11/2004 - Atual Outra atividade técnico-científica, Comitê Assessor de Engenharia Civil
Especificação:
membro do CA Engenharia Civil

2. Construction Management And Economics - JOURNAL

Vínculo institucional

2000 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: membro do conselho editorial , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

07/2000 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, University Of Reading, Construction Management And Economics
Especificação:
Membro de corpo editorial

3. International Council for Building Research Studies and Documentation - CIB

Vínculo institucional

1997 - Atual Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: membro , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

02/2001 - Atual Outra atividade técnico-científica, Cib, Cib
Especificação:
cerâmica

4. British Masonry Society - BMS

Vínculo institucional

1993 - Atual Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Membro , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

02/2001 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Bms, Bms
Linhas de pesquisa:
construção civil

5. Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Vínculo institucional

1992 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

01/2003 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)
Especificação:
Orientações, atuação na pós e projetos em 2003(p/ CAPES)

01/2003 - 12/2003 Aperfeiçoamento
Especificação:
Curso através da internet para qualificação de profissionais em obras que utilizam projetos em alvenaria estrutural.

01/2002 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)
Especificação:
Orientações, atuação na pós e projetos em 2002(p/ CAPES)

01/2001 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)
Especificação:
Orientações, atuação na pós e projetos em 2001(p/ CAPES)

01/2000 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES)
Especificação:
Orientações, atuação na pós e projetos em 2000(p/ CAPES)

02/1992 - Atual Pós-graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
ECV315016 Alvenaria Estrutural Avançada

02/1992 - Atual Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
ECV5351 Tecnologia da Construção

6. Universidade do Minho - UMINHO

Vínculo institucional

1999 - 2003 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Membro do conselho editorial da revista "Enge , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

05/1999 - 12/2003 Outra atividade técnico-científica, Departamento de Eng Civil, Centro Tecnológico
Especificação:
Membro do Conselho Editorial da Revista "Engenharia Civil UM"

7. Centro de Tecnologia Cerâmica - CTC

Vínculo institucional

1996 - 2002 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Membro do Conselho Técnico Consultivo , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

02/2000 - 12/2002 Pesquisa e Desenvolvimento, Ctc, Ctc

*Linhas de pesquisa:
construção civil*

Linhas de pesquisa

1. construção civil
2. construção civil

Revisor de periódico

1. Construction Management & Economics (0144-6193)

Vínculo

2001 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Materiais e Componentes de Construção

Projetos

Projetos de pesquisa
Projetos de pesquisa **2013 - Atual** Qualidade do projeto e determinação do desempenho dos empreendimentos do PMCMV sob a ótica da tecnologia e da flexibilidade

Descrição: O projeto visa avaliar a qualidade dos sistemas e processos construtivos utilizados para a construção de habitações de interesse social do PMCMV. Para tal, serão feitas análises técnicas dos projetos e das soluções executivas propostas pelas empresas, avaliando a qualidade dos insumos, a qualidade da execução e o desempenho das habitações construídas de acordo com tópicos da Norma de Desempenho. O projeto visa também avaliar a flexibilidade dos

projetos em execução e identificar as lacunas de inovação em termos de componentes e sub-sistemas construtivos. A partir dos resultados obtidos, pretende-se criar parâmetros para a elaboração de um caderno de encargos dos serviços envolvidos na execução de obras de alvenaria estrutural e casas pré-fabricadas do PMCMV, a fim de subsidiar a contratação e o posterior controle da qualidade na execução destes serviços.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Ivo José Padaratz; Fernanda Fernandes Marchiori; Elaine Guglielme Pavei Antunes; Luis alberto Gómez

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2012 - Atual Desenvolvimento de um Sistema integrador (software) para projeto e execução de sistemas construtivos em alvenaria coordenada modularmente

Descrição: Desenvolver um sistema integrador (software) aplicado a projeto e produção de sistemas construtivos em alvenarias de habitações de interesse social com base na coordenação modular e a conectividade no contexto da industrialização aberta.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Ana Maria de Souza Santana de Oliveira; Lucia Bressiani

2012 - Atual Cooperação para Elaboração da Tabela de Referência SINAPI - DEPEN / MJ

Descrição: O propósito central do trabalho reside na cooperação entre o DEPEN/MJ e a UFSC com vistas ao desenvolvimento de pesquisas que permitam a avaliação de desempenho técnico e de critérios para elaboração de metodologia que permita a criação de uma Tabela de Referência, sob denominação SINAPI-DEPEN, que contenha insumos e composições utilizados na construção de penitenciárias.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (3);

Integrantes: Humberto Ramos Roman; Luis Alberto Gómez; Fernanda Fernandes Marchiori; Antonio Edesio Jungles (Responsável)

Financiador(es): Departamento Penitenciário-DEPEN

2011 - Atual Resistência à compressão de paredes cerâmicas com diferentes argamassa industrializadas

Descrição: São 4 os objetivos deste trabalho: 1. O objetivo principal é avaliar a eficiência das argamassas Votoran quando usadas em alvenaria estrutural de blocos cerâmicos. Serão investigadas a resistência à compressão, o módulo de elasticidade das alvenarias e a aderência das juntas de alvenaria em alvenaria cerâmica. 2. Determinar o comportamento das alvenarias de cerâmica com o uso da própria argamassa como graute. 3. Avaliar a diferença dos resultados de ensaios de resistência à compressão das argamassas ensaiadas com cilindros e com prismas de (4 x 4 x 16) cm. 4. Comparar os resultados de prismas e argamassas moldadas em obra e moldadas em laboratório.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Marcio Rogério do Nascimento

2004 - 2008 Mecanismos da Inovação da Gestão de Materiais e Serviços da Indústria da Construção - Gesthab

Descrição: Projeto em rede (7 instituições federais de ensino) busca o desenvolvimento de mecanismos para difusão do conhecimento visando a modernização de produtores de insumos, pela implantação de sistemas da qualidade e capacitação de mão de obra. O projeto permitiu a qualificação de muitas empresas e o desenvolvimento de metodologias apropriadas para pequenas empresas. Detalhes do mesmo podem ser encontrados em www.gesthab.ufsc.br.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (5); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ;

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP
Número de produções C,T & A: 11/ Número de orientações: 9;

2004 - 2007 Cadeia Produtiva para Construções em Cerâmica

Descrição: Este projeto, financiado pelo FINEP/Habitare e por 2 empresas privadas objetiva o desenvolvimento de sistemas construtivos com base em produtos cerâmicos, a partir de pesquisas integradas e com participação de elos da cadeia produtiva visando a industrialização da produção para habitações de interesse social. Este projeto atraiu o interesse de mais 5 empresas e resultou em uma ampliação do escopo. Atualmente está sendo iniciado projeto com financiamento SEBRAE/FINEP para aprofundamento dos trabalhos de pesquisa e desenvolvimento.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (0); Mestrado acadêmico (3); Mestrado profissionalizante (1); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Orestes Estevan Alarcon; Eduardo Rizzatti; Cledison Valdameri

Financiador(es): Tecnocola-TECNOCOLA, Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 4;

2003 - 2006 Capacitação laboratorial para certificação de produtos da construção civil

Descrição: Capacitação laboratorial para certificação de produtos da construção civil.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (1); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Luis Alberto Gómez; Janaína; Luis Henrique dos Santos; Renato Santana da Lapa

Financiador(es): Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas-SEBRAE

2002 - 2006 Qualificação de Empresas de Projeto e Materiais de Construção para o PBQP-H

Descrição: Qualificação das empresas de Projetos e Materiais de construção civil para o programa de qualidade em projetos de habitação.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (2); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (2);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Fernando Avancini Tristão; Denise Antunes da Silva; Philippe Jean-Paul Gleize; Tatiana Gomdim do Amaral; Michele Fossati; Cledson Zata Valdameri

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

2002 - 2005 Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Construtivos Industrializados em Cerâmica Estrutural

Descrição: O objetivo do projeto era desenvolver soluções construtivas otimizadas na forma de painéis cerâmicos pré-moldados, a partir da fábrica e/ou montados nos canteiros de obra, com a finalidade de contribuir para a melhoria da qualidade, redução dos desperdícios e custos, e aumento de produtividade e competitividade, tanto para o setor cerâmico quanto para o da construção. Este projeto, financiado pela FINEP contou com a co-participação da University of Teeside, UK e da Universidade do Minho, Portugal. Originou diversas dissertações e teses e outros projetos na continuidade.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (0); Mestrado acadêmico (2); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (2);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Régis Signor

Financiador(es): Caixa Econômica Federal-CEF/DF

1998 - 2001 Finep/Habitare

Descrição: Projeto para "Desenvolvimento de Técnicas de Avaliação e Critérios de Desempenho de Materiais e Componentes da Construção

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (0); Mestrado acadêmico (3); Mestrado

profissionalizante (0); Doutorado (2);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Denise Antunes da Silva; Philippe Jean-Paul Gleize; Gihad Mohamad; Luis Alberto Gómez; Ivo José Padaratz; Leslie Maria Finger Roman; Orestes Estevan Alarcon; Alisson Hoffmann da Silva

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Número de produções C,T & A: 4/

1998 - 2000 Projeto de Intercâmbio CNPq-British Council

Descrição: Projeto para desenvolvimento de pesquisas relacionadas com alvenaria estrutural

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Braj Prasad Sinha; Flávio Antônio dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, British Council-BC

Número de produções C,T & A: 3/

1998 - 2002 Materiais Cerâmicos e Processos Construtivos

Descrição: Projeto integrado que estuda desenvolvimento de materiais (argamassas, grautes e concretos) e processos de construção, com ênfase para alvenaria estrutural e concreto de alto desempenho.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (0); Mestrado acadêmico (5); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (3);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Ricardo José Kuerten Mendes; Denise Antunes da Silva; Philippe Jean-Paul Gleize; Cristine do Nascimento Mutti; Gihad Mohamad; Gerson Lindner; Luis Alberto Gómez; Alexandre Müller

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 9/ Número de orientações: 2;

Projetos de desenvolvimento tecnológico
Projetos de desenvolvimento tecnológico
2007 - 2010
Desenvolvimento e Difusão de Tecnologias Construtivas Para a Habitação de Interesse Social

Descrição: Projeto em rede, com participação de 7 instituições de ensino e pesquisa federais com o objetivo de Desenvolver projetos demonstrativos do conceito de coordenação modular: componentes para sistema aberto, coordenados modularmente, incluindo o ajuste modular e as soluções de conectividade nas interfaces com outros sub-sistemas e componentes construtivos, convertendo quando possível inovações em materiais em componentes modulados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ;

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

2007 - 2010 Desenvolvimento de sistemas integrados para a construção com base em materiais cerâmicos

Descrição: Desenvolver sistemas construtivos integrados, a partir das necessidades dos construtores, e com a participação de membros da cadeia construtiva (construtores, fornecedores de cerâmica vermelha, fornecedores de argamassa, fornecedores de esquadrias e de equipamentos) criando novos componentes, materiais e equipamentos que, através da inovação tecnológica, incrementem a produtividade e a competitividade da cadeia da construção, com conseqüente melhoria da qualidade e redução de custos envolvidos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ;

Financiador(es): Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis-SEBRAE/SC, Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

2000 - 2001 Desenvolvimento de Revestimento Cerâmico com Junta Seca

Descrição: Desenvolvimento de técnicas de assentamento de revestimentos de pisos e paredes externos utilizando junta seca.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (1); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Denise Antunes da Silva; Luis Alberto Gómez; Leslie Maria Finger Roman; Orestes Estevan Alarcon

Financiador(es): Cerâmica Ceusa S A-CEUSA

2000 - Atual Desenvolvimento de Materiais e Processos

Descrição: Projeto que objetiva desenvolver materiais e processos construtivos

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (1);

Integrantes: Humberto Ramos Roman (Responsável); ; Ricardo José Kuerten Mendes; Denise Antunes da Silva; Philippe Jean-Paul Gleize; Cristine do Nascimento Mutti; Luis Alberto Gómez; Leslie Maria Finger Roman; Orestes Estevan Alarcon; Luiz Fernando M. Heineck; Alexandre Müller; Flávio Antônio dos Santos; M^Aria Cristina Ramos de Carvalho; Débora de Góis Santos; Denis Trentini; Maria Luiza Lopes de Oliveira; Helga Ferreira Martins; Alisson Hoffmann da Silva

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem

Italiano Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. MANZANO, R., ROMAN, H. R., GÓMEZ, L. A.

Investigation on a vertical connection for prefabricated structural ceramic panels. *Masonry International*. , v.27, p.9 - 16, 2014.

2. MANZANO, R. M., **ROMAN, H. R.**, GÓMEZ, Luis Alberto

Análise do comportamento de conexão vertical de painéis estruturais cerâmicos pré-fabricados. *Ambiente Construído (Online)*. , v.13, p.35 - 50, 2013.

3. OLIVEIRA, A. M. S. S., ROMAN, H. R., BRESSIANI, L.

LEVANTAMENTO DE PESQUISAS NACIONAIS SOBRE TREINAMENTO E FORMAÇÃO DE OPERÁRIOS NA CONTRUÇÃO CIVIL. *Revista Técnico Científica - CREA/PR.* , v.01, p.1 - , 2013.

4. RIZATTI, E., **ROMAN, H. R.**, MOHAMAD, G., NAKANISHI, E. Y.

Mechanical behavior analysis of small-scale modeling of ceramic block masonry structures – Geometries effect. *Revista IBRACON de Estruturas e Materiais.* , v.5, p.702 - , 2012.

5. MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., LOURENÇO, Paulo B, **Roman, H.R.**

Mechanical Behavior of Concrete Block Masonry. Journal of Civil Engineering and Architecture. , v.6, p.1354 - , 2012.

6. PELISSER, Fernando, MONTEDO, O. R. K., GLEIZE, P. J. P., ROMAN, H. R., GLEIZE, P. J. P. Mechanical properties of recycled PET fibers in concrete. Materials Research (São Carlos. Impresso). , v.15, p.679 - 686, 2012.

7. RIZZATTI, E., ROMAN, H. R., Mohamad, G, MOHAMAD, G., NAKANISHI, E. Y. Análise Numérica da Influência da geometria dos Blocos Cerâmicos em Paredes Estruturais. Revista Engenharia Estudo e Pesquisa. , v.11, p.27 - 35, 2011.

8. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, RIZZATTI, E., BARBOSA, C. Estudo de caracterização mecânica de blocos de concreto vibro-compactados à seco. Matéria (UFRJ). , v.16, p.11435 - , 2011.

9. MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.** Modo de ruptura, deformabilidade e resistência de pequenas paredes estruturais. Ambiente Construído (Online). , v.11, p.7 - 22, 2011.

10. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.** Study of the compressive strength of concrete block prisms – stack and running bond. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais. , v.4, p.347 - 358, 2011.

11. MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**, SANTOS NETO, A.B.S. Influence of vertical joint on the mechanical behavior of concrete block masonry. Engenharia Estudo e Pesquisa. , v.10, p.75 - 80, 2010.

12. MOHAMAD, G., RIZZATTI, E., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, SANTOS NETO, A.B.S. Non linear analysis with interface elements of concrete block masonry under compression. Engenharia Estudo e Pesquisa. , v.10, p.81 - 86, 2010.

13. CARVALHO, M. C. R., SANTOS, Flávio Antônio dos, **ROMAN, H. R.** Architectural conception and design in structural masonry: some practices to improve constructability. International Journal for Housing Science and Its Applications. , v.33, p.57 - 65, 2009.

14. MOHAMAD, G., PELISSER, Fernando, LOURENÇO, Paulo B, **Roman, H.R.** Caracterização mecânica das argamassas de assentamento para alvenaria estrutural – previsão e modo de ruptura. Matéria (UFRJ). , v.14, p.824 - 844, 2009.

15. Gleize, P.J.P., Motta, E.V., Silva, D.A., **Roman, H.R.** Characterization of historical mortars from Santa Catarina (Brazil). Cement & Concrete Composites. , p.342 - 346, 2009.

16. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.** Mechanics of hollow concrete block masonry prisms under compression: Review and prospects. Cement & Concrete Composites. , v.29, p.181 - 192, 2007.

17. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.** O efeito arco na alvenaria estrutural. Revista Tecnológica (UEM). , v.15, p.37 - 51, 2006.

18. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.** Poisson behaviour of bedding mortar under multiaxial stress state. Proceedings of the British Masonry Society. , v.1, p.37 - , 2006.

19. SILVA, Denise Antunes da, BETIOLI, A. M., GLEIZE, Philippe Jeanpaul, ROMAN, H. R.,

GÓMEZ, Luis Alberto, RIBEIRO, J. L. D.
Degradation of recycled PET fibers in Portland cement-based materials. *Cement and Concrete Research.* , v.35, p.1741 - 1746, 2005.

20. SILVA, Denise Antunes da, CINCOTTO, Maria Alba, **ROMAN, H. R.**
Morfologia dos produtos de hidratação do cimento em pastas modificadas com polímeros. *E-Mat (Porto Alegre).* , v.2, p.64 - 77, 2005.

21. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Ensaio de compressão em Prismas de Blocos de Concreto á Compressão-Deformabilidade e Modo de Ruptura. *Engenharia Estudo e Pesquisa.* , v.7, p.88 - 95, 2004.

22. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jeanpaul
Evidências de interação química do copolímero EVA com cimento Portland em hidratação. *E-Mat (Porto Alegre).* , v.1, p.54 - 65, 2004.

23. GLEIZE, Philippe Jean-paul, MÜLLER, A., **ROMAN, H. R.**
Microestrutural investigation of a silica fume-cement-lime mortar. *Cement & Concrete Composites.* , v.25, p.171 - 175, 2003.

24. RAMOS, Arnaldo da Silva, SANTOS, Débora de Góis, AMARAL, Tatiana Gomdim Do, **ROMAN, H. R.**
The Influence of the Modular Dimension on the Productivity of Concrete Block Masonry.. *Masonry International.* , v.16, p.26 - 30, 2003.

25. SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.**
Caracterização microestrutural de pastas de cimento aditivadas com polímero HEC e EVA. . *Ambiente Construído (São Paulo).* , v.2, p.31 - 46, 2002.

26. ROMAN, H. R., SANTOS, Flávio Antônio dos, SINHA, B. P.
Comparative study of strengths in compression, flexure and shear of walls built filled and unfilled vertical mortar joints. *Cib Proceedings Wall Structures.* , v.285, p.100 - 104, 2002.

27. ROMAN, H. R., ROMAGNA, R. H.
Compressive Strength of Grouted and Un-grouted Concrete Block Masonry. *Proceedings of the British Masonry Society.* , v.9, p.399 - 404, 2002.

28. ROMAN, H. R., AMARAL, Tatiana Gomdim Do, SANTOS, Débora de Góis
Development and Application of a Training Programme for Block Layers in Structural Masonry. *Proceedings of the British Masonry Society.* , v.9, p.95 - 98, 2002.

29. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jeanpaul
Evidences of chemical interation between EVA and hydrating Portland cement. *Cement and Concrete Research.* , v.32, p.1383 - 1390, 2002.

30. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**
Improvement of Masonry Mortar Performance Using Organic Fibres. *Proceedings of the British Masonry Society.* , v.9, p.381 - 385, 2002.

31. SILVA, Denise Antunes da, JOHN, Vanderlei M, RIBEIRO, J. L. D., **ROMAN, H. R.**
Pore size distribution of hydrated cement pastes modief with polymers. *Cement and Concrete Research.* , v.27, p.1177 - 1184, 2001.

32. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., ALARCON, O. E., SILVA, Alisson Hoffmann da
Argamassas adesivas para assentamento de revestimentos cerâmicos: influência dos aditivos poliméricos rm algumas propriedades. *Cerâmica Informação.* , v.8, p.42 - 48, 2000.

33. ROMAN, L. M. F., SAGAVE, A., ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.
Durabilidade da Resistência de Aderência à Tração de Sistemas de Revestimento Cerâmico. Cerâmica Informação. , v.13, p.63 - 67, 2000.
34. ROMAN, H. R., ROMAN, L. M. F.
A cerâmica na construção. Cerâmica Informação. , v.7, p.53 - 56, 1999.
35. ROMAN, H. R., MOHAMAD, Gihad, ALARCON, O. E.
Alvenaria Estrutural em Cerâmica. Cerâmica Informação. , v.2/3, p.73 - 80, 1999.
36. ROMAN, H. R., MOHAMAD, Gihad
Compressive strenght of mortars under triaxial compression. British Masonry Society. , v.8, p.100 - 102, 1998.
37. ROMAN, H. R., MENDES, R. J. K.
Compressive strength of clay block prisms. Proceedings of the British Masonry Society - Masonry (8). , v.8, p.100 - 102, 1998.
38. **ROMAN, H. R.**
Alvenaria Estrutural (Como Construir). Revista da Tecnologia da Construção - técnica. , v.24, 1996.
39. ROMAN, H. R., NEGREIROS, F. T.
Bricks made with clay and power station ashes. PROCEEDINGS OF THE BRITISH MASONRY SOCIETY MASONRY (6). , v.6, p.12 - 14, 1994.
40. KERBER, J. A., **ROMAN, H. R.**
Concretos de alta resistência X Concretos convencionais: Materiais Diferentes?. REVISTA DO IBRACON. , v.09, p.28 - 34, 1994.
41. MAIA, M. A. M., HEINECK, Luiz Fernando M., **ROMAN, H. R.**
Resíduos de Construção. REVISTA DE TECNOLOGIA DA UNIFOR. , 1994.

Livros publicados

1. ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAÚJO, H. N.
Construindo em Alvenaria Estrutural. Florianópolis : Editora da UFSC, 1999, v.1. p.83.

Capítulos de livros publicados

1. MOHAMAD, G., RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**
Juntasde movimentação na alvenaria estrutural In: CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL.1 ed.São Paulo : Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 133-148.
2. MOHAMAD, G., RIZZATTI, E., MACHADO, D. W. N., **ROMAN, H. R.**, SAMARA, U. N.
Projeto em alvenaria estrutural - definições e características In: CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL.1 ed.São Paulo : Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 39-85.
3. MOHAMAD, G., RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**
Propriedades da alvenaria estrutural e de seus componentes In: CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA ESTRUTURAL.1 ed.São Paulo : Editora Edgar Blücher Ltda., 2014, p. 89-131.
4. MOHAMAD, G., ROMAN, H. R., RIZZATTI, E., ROMAGNA, R. H.

Alvenaria Estrutural In: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL e Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais.1 ed.São Paulo : IBRACON, 2007, v.2, p. 1007-1036.

5. ROMAN, L. M. F., JOBIM, M. S. S., **ROMAN, H. R.**
Normalização na Construção Civil In: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL e Princípios de Ciência e Engenharia dos Materiais.1 ed.São Paulo : IBRACON, 2007, v.1, p. 75-94.

6. ROMAN, H. R., SILVA, Denise Antunes da
Typical Masonry Wall Enclosures in Brazil In: Enclosure Masonry Wall Systems Worldwide ed.London : Taylor & Francis Group, 2007, p. 15-30.

7. CESAR, Cristina Guimarães, **ROMAN, H. R.**
Pesquisa e desenvolvimento de processos construtivos industrializados em cerâmica estrutural In: Inovação Tecnológica na Construção Habitacional - Coletânea Habitare.1 ed.Porto Alegre : ANTAC, 2006, v.6, p. 116-141.

8. ROMAN, H. R., ALARCON, Orestes, SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, L. M. F., SAGAVE, André Mate
Desenvolvimento de técnicas de avaliação e critérios de desempenho de materiais e componentes da construção. In: Normalização e Certificação na Construção Habitacional.1 ed.Porto Alegre : ANTAC, 2003, v.3, p. 111-133.

Livros organizados

1. **ROMAN, H. R.**, PARSEKIAN, G. A.
Abstract of the 15th International Brick and Block Masonry Conference. Florianópolis : , 2012, v.1. p.108.

2. **ROMAN, H. R.**, PARSEKIAN, G. A.
Proceedings of 15th International Brick and Block Conference, 2012, v.1.

3. CINCOTTO, Maria Alba, SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., OLIVEIRA, Juliana
VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas - I International Symposium on Mortars Technology. Porto Alegre : ANTAC, 2005, v.1.

4. ROMAN, H. R., BONIN, Luis Carlos
Normalização e Certificação na Construção Habitacional. Porto Alegre : ANTAC, 2003, v.1. p.220.

5. ROMAN, H. R., SINHA, B. P.
PROCEEDINGS OF 5TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY FOR DEVELOPING COUNTRIES. FLORIANOPOLIS : NPC/UFSC, 1994, v.1. p.709.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. NASCIMENTO, M. R., LEITE, F. C. M., ALBUQUERQUE, V. M., **ROMAN, H. R.**
An investigation using mortar as infilling material on clay blockwork In: 12th Canadian Masonry Symposium, 2013, Vancouver.
Proceedings of 12th Canadian Masonry Symposium. , 2013. p.1 - 11

2. SIGNOR, R., **ROMAN, H. R.**
New considerations on structural safety of masonry buildings in Brasil In: 12th Canadian Masonry Symposium, 2013, Vancouver.
Proceedings of 12th Canadian Masonry Symposium. , 2013. p.1 - 11

3. CARVALHO, Jenner Miranda, RAMOS, L. F., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Creep tests of dry and saturated clay block masonry prisms In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 8
4. CAMPOS, Karina. F., **Roman, H.R.**
Development of a fixing system for ventilated façades with low-thickness porcelane tile In: Qualicer 2012, 2012, Castellón.
Proceedings of Qualicer 2012. , 2012. p.1 - 10
5. REZENDE, F. M., RIZZATTI, E., MOHAMAD, Gihad, **ROMAN, H. R.**, BASTOS, M. S.
Experimental and numerical analysis of masonry load-bearing walls In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 9
6. NASCIMENTO, M. R., LEITE, F. C. M., ALBUQUERQUE, V. M., VIOTTI, G. C. A., SANTOS, M. V., BIANCHET, D. L., **ROMAN, H. R.**
Investigação do uso de argamassas como material de preenchimento em alvenaria estrutural cerâmica In: ENTAC 2013, 2012, Juiz de Fora.
ENTAC: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2012. p.521 - 529
7. NASCIMENTO, M. R., LEITE, F. C. M., ALBUQUERQUE, V. M., **ROMAN, H. R.**, HEMCKMEIER, R., SANTOS, M. V.
Investigation on using of mortar as infilling material on clay blockwork In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 10
8. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, RIZZATTI, E., SARTORI, T.
Numerical simulation of concrete block masonry under compression In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 10
9. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, RIZZATTI, E., SARTORI, T.
Poisson behavior of bedding mortar under multi-axial stress conditions In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 9
10. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, SOUSA, C., RIZZATTI, E.
Stress-strain behavior of concrete block masonry prisms under compression In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 8
11. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**, NAKANISHI, E. Y.
The failure mode, deformability and strength of masonry walls In: 15th International Brick/Block Conference - IBMaC, 2012, Florianópolis.
Proceedings of 15th International Brick and Block Masonry conference. , 2012. p.1 - 9
12. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**, RIZZATTI, E., BARBOSA, C. S.
ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE BLOCOS DE CONCRETO VIBRO-COMPACTADOS À SECO In: 53 Congresso Brasileiro de Concreto - CBC2011, 2011, Florianópolis.
Anais 53 Congresso Brasileiro de Concreto - CBC2011. , 2011. p.1 - 10
13. NASCIMENTO, M. R., LEITE, F. C. M., PEREIRA, F. R, **ROMAN, H. R.**, HEMCKMEIER, R., FURLAN, G. R.

INVESTIGAÇÃO DO USO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMO COMPONENTE ESTRUTURAL DE ALVENARIA CERÂMICA In: 53 Congresso Brasileiro de Concreto - CBC2011, 2011, Florianópolis.

Anais do 53 Congresso Brasileiro de Concreto. , 2011. p.1 - 11

14. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**

Mechanical behavior of concrete block masonry - Influence of vertical joint In: 11th North American Masonry Conference, 2011, Minneapolis.

11th NAMC - Transforming Traditions. , 2011. v.1. p.1 - 10

15. BAÚ, Marli Teresinha, PELEGRINI, G.A., **ROMAN, H. R.**, HEINECK, Luiz Fernando M., BAÚ, C. A INFLUÊNCIA DA INOVAÇÃO EM EQUIPAMENTOS COM TECNOLOGIA NO ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS In: ENTAC 2010 - XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010, Gramado - RS.

Anais do XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2010.

16. ABREU, L., SILVA, R. A., PEREIRA, F. R, ALARCON, O. E., **ROMAN, H. R.**, LABRINCHA, J. A. Development of Ceramic Coating with Thermal Comfort in Contact In: 11th World Congress on Ceramic Tile Quality - Qualicer, 2010, Castellon.

11th World Congress on Ceramic Tile Quality. , 2010.

17. NASCIMENTO, M. R., PEREIRA, F. R, **ROMAN, H. R.**

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DE BLOCOS CERÂMICOS NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE ALVENARIA ESTRUTURAL In: ENTAC 2010 - XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010, Gramado - RS.

Anais do XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2010.

18. BRESSIANI, Lucia, HEINECK, Luiz Fernando M., **ROMAN, H. R.**

INDICADORES PARAMÉTRICOS PARA ORÇAMENTO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE PROJETOS: ANALISANDO A CONSISTÊNCIA INTERNA DE UM BANCO DE DADOS E DAS EQUAÇÕES DE REGRESSÃO GERADAS In: ENTAC 2010 - XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010, Gramado - RS.

Anais do XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2010. v.1. p.1 - 12

19. MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**

MODO DE RUPTURA, DEFORMABILIDADE E RESISTÊNCIA DE PAREDES DE ESTRUTURAS In: ENTAC 2010 - XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2010, Gramado - RS.

Anais do XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2010. v.1.

20. SIGNOR, R., **ROMAN, H. R.**

New Safety Assessment Methodology for the Analysis of Masonry Buildings in Brazil In: 8th International Masonry Conference, 2010, Dresden.

Proceeding of the 8th International Masonry Conference. International Masonry Society, 2010. v.1. p.2163 - 2172

21. PEREIRA, F. R, CASTELA, A. O., SILVA, L., **ROMAN, H. R.**, FERREIRA, V., LABRINCHA, J. A. Revestimento de Parede como Componente Passivo para Controlo Interno de Ambientes In: 3^o Congresso Português de Argamassas de Construção, 2010, Lisboa.

3^o Congresso Português de Argamassas de Construção. , 2010.

22. ROSEMANN, F., MORAES, Poliana Dias de, **Roman, H.R.**

Thermal insulation of clay structural blockwork under fire In: 8th International Masonry Conference, 2010, Dresden.

Proceedings of 8th International Masonry Conference. , 2010. v.1. p.1931 - 1939

23. PEREIRA, F. R., MAYER, M., SCHUCH, F., GLEIZE, P., **ROMAN, H. R.**
Valorização de Resíduos das Empresas de Cerâmica Vermelha de Rio do Sul - SC como Material Pozolânico em Sistema de Alvenaria Estrutural In: 54º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2010, Foz do Iguaçu.
54º Congresso Brasileiro de Cerâmica. , 2010.
24. CASALI, J. M., Zatta, C. V., **Roman, H.R.**
Effect of mortar bedding and capping on the mechanical behavior of clay block masonry prisms under axial compression In: 11th Canadian Masonry Symposium, 2009, Toronto.
Proceedings of 11th Canadian Masonry Symposium. , 2009.
25. PEREIRA, F. R., **ROMAN, H. R.**, ALARCON, O. E., FERREIRA, V.
Wall Covering Pozzolanic Autoclaved for Passive Control of Environments In: ICAM 2009 – The International Conference on Advanced Materials, 2009, Rio de Janeiro.
ICAM 2009 – The International Conference on Advanced Materials. , 2009.
26. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Alvenaria Estrutural de blocos de concreto a compressão – Deformabilidade e modo de ruptura In: XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2008, Santiago.
XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. , 2008. p.1 - 10
27. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Análise não-linear com elementos de interface de alvenaria de blocos de concreto à compressão In: BE2008 – Encontro Nacional Betão Estrutural 2008, 2008, Guimarães - Portugal.
BE2008 – Encontro Nacional Betão Estrutural 2008. , 2008. p.1 - 10
28. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
Arch effect – a literature review In: 14 International Brick/Block Masonry Conference - 14 IBMAC, 2008, Sydney.
14 Ibmac Proceedings. , 2008.
29. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, ROMAN, H. R., PELISSER, Fernando
Estudo de Caracterização Mecânica das Argamassas a Base de Cal Para o Assentamento de Paredes Estruturais In: XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2008, Santiago.
XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. , 2008. p.1 - 15
30. MOHAMAD, G., LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Influência da junta vertical no comportamento mecânico da alvenaria de blocos de concreto In: BE2008 – Encontro Nacional Betão Estrutural 2008, 2008, Guimarães.
BE2008 – Encontro Nacional Betão Estrutural 2008. , 2008. p.1 - 9
31. Melo, M. C. de, **ROMAN, H. R.**
Projeto Arquitetônico: Necessidades e Dificuldades do Arquiteto Frente às Particularidades do Processo Construtivo de Alvenaria Estrutural In: XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC2008, 2008, Fortaleza.
Anais do ENTAC2008. , 2008. p.1 - 9
32. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
The contribution of flanges to walls under the action of the Arching Effect In: 14 International Brick/Block Masonry Conference, 2008, Sydney.
Proceedings of 14 International Brick/Block Masonry Conference. , 2008.
33. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
Adoção de um modelo em escala reduzida para alvenaria estrutural – Estudo de caso In: VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA, 2007, Maringá.
Anais do VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA. , 2007.

34. OLIVEIRA, A.M.S.S., **ROMAN, H. R.**
Caracterização das políticas de recursos humanos aplicadas aos operários de obra nas empresas construtoras de Florianópolis In: SIBRAGEC, 2007, Campinas.
Anais do V Sompósio Brasileiro de Gestão e Economia na Construção - SIBRAGEC. , 2007.
35. OLIVEIRA, A.M.S.S., ROMAN, H. R., SANTOS, N. A. R.
Caracterização dos operários da indústria da construção civil em Florianópolis In: VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA - ENTECA 2007, 2007, Maringá.
Anais do VI Encontro Tecnológico da Engenharia Civil e Arquitetura. , 2007.
36. NIQUES, Georg's, GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**
Efeito do tempo de Maturação na microestrutura de uma cal virgem dolomítica In: VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 2007, Recife.
Anais do VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. Porto Alegre: ANTAC, 2007.
37. CESAR, Cristina Guimarães, CARVALHO, Jenner Miranda, **ROMAN, H. R.**
Influência da forma de assentamento e do número de fiadas no desempenho de prismas de diferentes blocos cerâmicos moldados com dois tipos de argamassas In: VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas - VII SBT, 2007, Recife.
VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. , 2007. v.1. p.1 - 11
38. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
Modelagem em escala reduzida In: VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA, 2007, Maringá.
Anais do VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA. , 2007.
39. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
O Monadnock building e a alvenaria estrutural In: VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA - ENTECA 2007, 2007, Maringá.
Anais do VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA. , 2007.
40. OLIVEIRA, A.M.S.S., ROMAN, H. R., SANTOS, N. A. R.
O Perfil do operário da indústria da construção civil de Florianópolis In: V SIBRAGEC
Anais do V Simpósio Brasileiro de Gestão e Economia na Construção. , 2007.
41. OLIVEIRA, A.M.S.S., **ROMAN, H. R.**
Políticas de RH aplicadas aos operários de obras: estudo de caso em construtoras de Florianópolis In: VI ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA - ENTECA 2007, 2007, Maringá.
Anais do VI Encontro Tecnológico da Engenharia Civil e Arquitetura. , 2007.
42. PELISSER, Fernando, GLEIZE, Philippe Jean-paul, ROMAN, H. R., MOHAMAD, Gihad
Análise estatística aplicada a modelagem de misturas experimentais de argamassas para assentamento de blocos de concreto In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído - ENTAC 2006, Florianópolis.
ENTAC 2006 - A Construção do Futuro. ANTAC, 2006. p.4278 - 4288
43. JOBIM, M. S. S., OLIVEIRA, G. G., ROSA, M. M., **ROMAN, H. R.**
Critérios para a seleção tecnológica na construção civil In: XI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC 2006, Florianópolis.
ENTAC 2006 - A Construção do Futuro. , 2006. v.1. p.2371 - 2380
44. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**
Ensaio de compressão em prismas de blocos de concreto à compressão- Deformabilidade e modo de ruptura In: XXXII Jornadas Sul Americanas de Engenharia de Estruturas, Campinas.

Proceedings of XXXII Jornadas Sul Americanas de Engenharia de Estruturas. , 2006.

45. CARVALHO, Jenner Miranda, CESAR, Cristina Guimarães, **ROMAN, H. R.**

Influência da Geometria de blocos cerâmicos no desempenho estrutural de prismas moldados com diferentes traços de argamassa e espessuras de junta In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído - ENTAC 2006, Florianópolis.

ENTAC 2006 - A Construção do Futuro. ANTAC, 2006. v.1. p.4021 - 4031

46. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**

Propriedades mecânicas das argamassas sob compressão triaxial- Análise e Previsão In: XXXII Jornadas Sul Americana de Engenharia de Estruturas, Campinas.

Proceedings das XXXII Jornadas Sul Americana de Engenharia de Estruturas. , 2006.

47. LEÃO, C. T., OLIVEIRA, Juliana, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jean-paul, GÓMEZ, Luis Alberto

Resistência à compressão de prismas: influência do uso de argamassas aditivadas e de ranhuras na superfície de blocos cerâmicos In: XI Encontro Nacional de Tecnologia no Ambiente Construído - ENTAC 2006, Florianópolis.

ENTAC 2006 - A Construção do Futuro. ANTAC, 2006. v.1. p.4158 - 4167

48. MOTTA, Eunice V, GLEIZE, Philippe Jean-paul, SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.**

Caracterização de argamassas de edificações históricas de Santa Catarina In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 2005, Florianópolis.

IV SBTA. , 2005. v.1. p.673 - 679

49. TRISTÃO, Fernando Avancini, **ROMAN, H. R.**

Influência dos parâmetros morfológicos no volume de vazios das areias para argamassas In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 2005, Florianópolis.

VI SBTA. , 2005. v.1. p.1 - 9

50. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**

Mechanical behaviour assessment of concrete block masonry prisms under compression In: INCOS- International Conference on Concrete for Structures, 2005, Coimbra.

INCOS- International Conference on Concrete for Structures. , 2005. p.261 - 268

51. FOSSATI, Michele, ROMAN, H. R., SILVA, Vanessa Gomes da

Metodologias para avaliação ambiental de edifícios: uma revisão bibliográfica In: SIBRAGEC, Porto Alegre.

. , 2005. v.1. p.1 - 10

52. MOHAMAD, Gihad, LOURENÇO, Paulo B, **ROMAN, H. R.**

Módulo de elasticidade tangente inicial de argamassas confinadas triaxialmente- Análise e Previsão In: Congresso de Pontes e Estruturas - ABPE, 2005, Rio de Janeiro.

Congresso de Pontes e Estruturas - ABPE. , 2005.

53. AMARAL, Tatiana Gondim Do, ROMAN, H. R., HEINECK, Luiz Fernando Mahlmann

O treinamento de operários na construção civil a partir dos conceitos da construção enxuta In: SIBRAGEC, 2005, Porto Alegre.

. , 2005.

54. TRISTÃO, Fernando Avancini, ROMAN, H. R., VALDAMERI, Cledison, MESACASA, Claiton

Uso da areia industrial de basalto em argamassas de revestimento In: VI Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 2005, Florianópolis.

VI SBTA. , 2005. v.1. p.59 - 63

55. TRISTÃO, Fernando Avancini, VALDEMERI, Cledson Zata, **ROMAN, H. R.**

Análise do método de ensaio de determinação da composição granulométrica de agregados miúdos In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.1 - 6

56. PELISSER, Fernando, GLEIZE, Philippe Jean-paul, SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.** Concrete reinforced with polyethylene terephthalate fibers In: Sixth RILEM symposium on Fibre Reinforced Concrete, 2004, Verenna.

Sixth RILEM symposium on Fibre Reinforced Concrete. , 2004.

57. SILVA, Alisson Hoffmann da, SANTOS, Débora de Góis, ROMAN, H. R., HEINECK, Luiz Fernando M.

Custos e produtividade em alvenaria estrutural - Análise comparativa entre 12 prédios com estrutura em blocos cerâmicos, 3 prédios em blocos de concreto e 8 prédios com estrutura convencional de concreto armado In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.7 - 20

58. BETIOLI, A M, SILVA, Denise Antunes da, GLEIZE, Philippe Jean-paul, ROMAN, H. R., GÓMEZ, Luis Alberto

Degradação de fibras de PET em materiais à base de cimento Portland In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.21 - 29

59. CESAR, Cristina Guimarães, PARIZOTTO FILHO, Sergio, CARDOSO, Adauto Pereira, ROMAN, H. R., BARTH, Fernando

Desenvolvimento de um processo construtivo em painéis pré-fabricados com blocos cerâmicos In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.30 - 33

60. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., JOHN, Vanderlei M

Effects of EVA and HEC polymers on the portland cement hydration In: 11th International Congress on Polymers in Concrete, 2004, Berlin.

Proceedings of 11th International Congress on Polymers in Concrete. Maultzsch, M Editora, 2004. v.1. p.91 - 97

61. RAMOS, Arnaldo da Silva, SANTOS, Débora de Góis, AMARAL, Tatiana Gomdim Do, HEINECK, Luiz Fernando M., **ROMAN, H. R.**

Fator influente na produtividade de blocos de concreto: Alvenaria modular no processo construtivo alvenaria estrutural In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.34 - 42

62. ROMAN, H. R., GOMES, I. R.

Numerical modelling of blockwork prisms tested in compression using finite element method with interface behaviour In: 13TH INTERNATIONAL BRICK/BLOCK MASONRY CONFERENCE, 2004, Amsterdam.

13thIB2MaC Amsterdam. , 2004. p.1 - 9

63. FOSSATI, Michele, SILVA, Glauco Garcia Martins Pereira da, **ROMAN, H. R.**

Situação das empresas de projeto de Florianópolis quanto à implantação de um sistema de gestão da qualidade In: 10 Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído/1 Conferência latino-Americana de Construção Sustentável, 2004, São Paulo.

clACS'04/ENTAC04. , 2004. v.1. p.45 - 64

64. SILVA, Denise Antunes da, TRISTÃO, Fernando Avancini, ROMAN, H. R., SOUZA, Fabricio K Argamassas intermediárias de cal e areia para revestimentos: Efeitos das características das areias In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.299 - 311

65. NIQUES, Georg's, CARVALHO, Jenner Miranda, GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.** Avaliação da influência de argamassa de assentamento com fibras na resistência à compressão da alvenaria com bloco cerâmico estrutural In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.437 - 447

66. TRISTÃO, Fernando Avancini, ROMAN, H. R., SILVA, Denise Antunes da, GLEIZE, Philippe Jean-paul

Caracterização das argamassas intermediárias do estado de Santa Catarina In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.247 - 258

67. NIQUES, Georg's, GLEIZE, Philippe Jean-paul, SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.** Efeito do tempo de maturação na evolução da hidratação dos óxidos de uma cal dolomítica In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.313 - 320

68. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**

Ensaio de resistência à compressão em argamassas: NBR vs RILEM In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.683 - 685

69. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**

Influência da adição de fibras de polipropileno em argamassas In: V Simpósio Brasileiro de tecnologias das argamassas, 2003, São Paulo.

V SBTA - Argamassas para o futuro. , 2003. v.1. p.455 - 467

70. CARVALHO, M. C. R., RIVARD, H., **ROMAN, H. R.**

A computational model for structural masonry architectural design In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte - MG.

Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.455 - 461

71. MOHAMAD, Gihad, ROMAN, H. R., SAVAGE, A. M.

Comportamento mecânico na ruptura de prismas e blocos de concreto In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte - MG.

Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.119 - 124

72. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.

Efecto de los Polímeros Utilizados en los Morteros de Colocación en seco sobre la Permeabilidad y Distribución del Tamaño de Poro de las Pastas de Cemento In: VII Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico, 2002, Castellon.

Qualicer. , 2002. v.1. p.177 - 190

73. SIGNOR, R., **ROMAN, H. R.**

ensaio de transferência de cargas verticais entre grupo de paredes ortogonais In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte - MG.

Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.209 - 218

74. MOHAMAD, Gihad, ROMAN, H. R., SAVAGE, A. M.
Estudo do comportamento triaxial de argamassas In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte - MG.
Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.59 - 65
75. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**
Improvement of Masonry Mortars Performances using Organic Fibres In: 6th International Masonry Conference, 2002, 2002, Londres.
Proceedings of the 6th International Masonry Conference, 2002. , 2002. v.1. p.1 - 11
76. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**
Possibilités d'utilisation de fibres de polypropilene en maçonnerie In: ORGAGEC'02, 2002 Poitiers, 2002, Paris - France.
Anales du Congrès ORGAGEC'02, Les matériaux organiques: un avenir pour le génie civil? Laboratoire Central de Ponts et Chaussées. , 2002. v.1. p.1 - 11
77. SILVA, Alisson Hoffmann da, AMARAL, Tatiana Gomdim Do, SANTOS, Débora de Góis, **ROMAN, H. R.**
Processo construtivo racionalizado em empreendimentos de alvenaria estrutural de blocos cerâmicos e de blocos de concreto In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte - MG.
Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.503 - 511
78. MARTINS, H. F., **ROMAN, H. R.**
Shear strength of blockwork subjected to the pre-compression In: VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte- MG.
Proceedings of the VII International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2002. v.1. p.103 - 111
79. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
Alvenaria Estrutural: O Conceito do Efeito Arco In: II Encontro Tecnológico de Engenharia Civil e Arquitetura de Maringá, 2001, Maringá -PR.
II Encontro Tecnológico de Engenharia Civil e Arquitetura de Maringá. , 2001. v.1. p.97 - 102
80. CARVALHO, J. D. N., **ROMAN, H. R.**
Alvenaria Estrutural: Um Pouco de sua História. In: II Encontro Tecnológico de Engenharia Civil e Arquitetura de Maringá, 2001, Maringá - PR.
II Encontro Tecnológico de Engenharia Civil e Arquitetura de Maringá. , 2001. v.1. p.90 - 96
81. CARVALHO, M. C. R., SANTOS, Flávio Antônio dos, **ROMAN, H. R.**
Architectural and Structural Design Requirements for Constructibility in Structural Masonry In: 9th Canadian Masonry Symposium, 2001, Fredericton.
9th Canadian Masonry Symposium. , 2001. v.1. p.1 - 10
82. MACHADO, S. L., **ROMAN, H. R.**
Architectural design of structural masonry buildings In: Creative Systems in Structural and Construction Engineering, 2001, Honolulu/Hawai.
Proceedings of the First International Structural Engineering and Construction Conference. Netherlands: A. A. Balkema/Rotterdam/Brookfield, 2001. v.1. p.73 - 79
83. SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.**
Caracterização microestrutural de pastas de cimento aditivadas com polímeros HEC e EVA In: Simpósio Brasileiro de Tecnologias de Argamassas, 2001, Brasília.

IV Simpósio Brasileiro de Tecnologias de Argamassas - Anais. , 2001. v.1. p.15 - 43

84. OLIVEIRA, M. L. L., GLEIZE, Philippe Jean-paul, ROMAN, H. R., ROMAGNA, R. H.
Effect of Polypropylene Fibers on Masonry Mortars and Prisms In: 9th Canadian Masonry Symposium, 2001, Fredericton.

CD-ROM 9th Canadian Masonry Symposium. , 2001. v.1. p.11 - 21

85. SILVA, Denise Antunes da, **ROMAN, H. R.**

Pastas de cimento modificadas com polímeros HEC e EVA: estudo da distribuição do tamanho dos poros In: IV Simpósio Brasileiro de Tecnologias de Argamassas, 2001, Brasília.

IV Simpósio Brasileiro de Tecnologias de Argamassas - Anais. , 2001. v.1. p.321 - 332

86. SANTOS, Débora de Góis, AMARAL, Tatiana Gomdim Do, **ROMAN, H. R.**

Slabs Constructive Process for Structural Masonry In: 9th Canadian Masonry Symposium, 2001, Fredericton.

CD-ROM 9th Canadian Masonry Symposium. , 2001. v.1. p.20 - 29

87. SANTOS, Flávio Antônio dos, SINHA, B. P., **ROMAN, H. R.**

The effect of a construction defect on the strength and behaviour of masonry structures In: Creative Systems in Structural and Construction Engineering, 2001, Honolulu.

Proceedings of the First International Structural Engineering and Construction Conference. Rotterdam: Balkema, 2001. v.1. p.587 - 591

88. ROMAN, L. M. F., SAGAVE, A., ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.

Análise da Resistência e Aderência em Sistemas de Revestimento Cerâmico Submetidos à Ciclos Higrotérmicos In: VIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2000, Salvador.

VIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2000. v.1. p.9 - 17

89. SANTOS, Débora de Góis, **ROMAN, H. R.**

Análise dos Tipos de Lajes Utilizadas nos Sistemas Estruturais para a Construção de Edifícios In: VIII Encontro Nacional de tecnologia do Ambiente Construído, 2000, Salvador.

VIII Encontro Nacional de tecnologia do Ambiente Construído. , 2000. v.1. p.18 - 26

90. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jean-paul

Caracterização Microestrutural de Pastas de Cimento Modificadas com Polímeros Vinílicos e Celulósico In: XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural, 2000, Punta del Leste.

Anais da XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural. , 2000. v.1. p.01 - 10

91. MOHAMAD, Gihad, **ROMAN, H. R.**

Comportamento Mecânico na Ruptura de Prismas de Blocos de Concreto In: VIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2000, Salvador.

VIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 2000. v.1. p.1 - 8

92. MÜLLER, A., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**

Effect of EVLC Latex Polymer on Masonry Mortar Properties and Microstructure In: 12th International Brick/Block Masonry Conference, 2000, Madrid.

12th International Brick/Block Masonry Conference. , 2000. v.1. p.707 - 717

93. ROMAN, H. R., MENDES, R. J. K., ROMAN, L. M. F.

Elastic Analysis of Stresses on Clay Block Prisms In: 12th International Brick/Block Masonry Conference, 2000, Madrid.

12th International Brick/Block Masonry Conference. , 2000. v.2. p.1539 - 1552

94. MOHAMAD, Gihad, RIZZATTI, E., **ROMAN, H. R.**

Estudo das Argamassas de Revestimento Aditivadas em relação as de Cal In: IV Congresso de

Engenharia Civil, 2000, Rio de Janeiro.

IV Congresso de Engenharia Civil. , 2000. v.1. p.489 - 497

95. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.

Influence of HEMC and EVA polymers on some properties of dry-set mortars In: Qualicer 2000 - VI World Congress on Ceramic Tile Quality, 2000, Castellón.

General Conferences Papers Posters. Castellón: La Gavina, 2000. v.III. p.21 - 30

96. MÜLLER, A., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**

Microstructure and Properties of Blended Cement for Masonry Mortar In: 6th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2000, Bangalore.

6th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2000. v.1. p.1 - 7

97. SANTOS, Flávio Antônio dos, SINHA, B. P., **ROMAN, H. R.**

Strength and behaviour of masonry with filled and unfilled vertical joints. In: 6th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2000, Bangalore.

6th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 2000. v.1. p.168 - 172

98. ROMAN, L. M. F., ROMAN, H. R., SILVA, Denise Antunes da, ALARCON, O. E.

The influence of grout thickness on the adherence of ceramic tiling systems In: Qualicer 2000 - VI World Congress on Ceramic Tile Quality, 2000, Castellón.

General Conferences Papers Posters Round Table. Castellón: La Gavina, 2000. v.III. p.31 - 38

99. SANTOS, Flávio Antônio dos, SINHA, B. P., **ROMAN, H. R.**

The Strength of Masonry With Filled and Ufilled Vertical Mortar Joints in Compression, Flexure and Shear In: XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural, 2000, Punta del Leste.

Anais da XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural. , 2000. v.1. p.01 - 08

100. TRISTÃO, Fernando Avancini, **ROMAN, H. R.**

Análise do método de ensaio de determinação da exsudação de água em argamassas de revestimento In: 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 1999, Vitória - ES.

Anais Volume 1 - 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. , 1999. v.1. p.107 - 112

101. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., SILVA, Alisson Hoffmann da

Efeitos dos polímeros MHEC e EVA em algumas propriedades das argamassas colantes In: 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 1999, Vitória - ES.

Anais do 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. , 1999. v.1. p.425 - 440

102. MOHAMAD, Gihad, **ROMAN, H. R.**

Estudo do comportamento triaxial de argamassas In: 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 1999, Vitória/ES.

Anais - 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. , 1999. v.1. p.113 - 124

103. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jean-paul

Influência dos polímeros MHEC e EVA na microestrutura de pastas de cimento portland In: 5º Congresso Brasileiro de Cimento, 1999, São Paulo - SP.

5º Congresso Brasileiro de Cimento. São Paulo - SP: ABCP, 1999. p.1 - 10

104. MÜLLER, A., GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**

Propriedades físicas e mecânicas de argamassas de assentamento com adições minerais e orgânicas In: 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas, 1999, Vitória - ES.

Anais do 3o. Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas. , 1999. v.1. p.309 - 322

105. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, L. M. F., FREDEL, M. C., **ROMAN, H. R.**

Theoretical Analysis on the Thermal Stresses of Ceramic Tile Coating Systems In: 8th International Conference on Durability of Building Materials and Components, 1999, Vancouver.

8th International Conference on Durability of Building Materials and components. , 1999. v.1. p.603 - 612

106. SANTOS, Flávio Antônio dos, **ROMAN, H. R.**

Administração estratégica de serviços de projeto em alvenaria estrutural In: Encontro Nacional em Engenharia de Produção - ENEGEP, 1998, Niterói - RJ.

Anais do Encontro Nacional em Engenharia de Produção - ENEGEP. , 1998. v.1.

107. MENDES, R. J. K., **ROMAN, H. R.**

Comparativo de custos de fundação entre alvenaria estrutural de blocos de concreto e de blocos cerâmicos In: ENTAC 98, 1998, Florianópolis - SC.

Anais do VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 1998. v.2. p.645 - 652

108. SILVA, Denise Antunes da, KERBER, J. A., **ROMAN, H. R.**

Controle de deslocamentos verticais de pilares de um prédio com falha junto aos blocos de fundação In: 1o. Congresso Internacional sobre o Comportamento de Estruturas Danificadas, 1998, Rio de Janeiro.

Anais 1o. Congresso Internacional sobre o Comportamento de Estruturas Danificadas. , 1998. v.1.

109. MUTTI, Cristine Do Nascimento, **ROMAN, H. R.**

Ergonomização de postos de trabalho na execução de prédios em alvenaria In: ENTAC 98, 1998, Florianópolis - SC.

Anais do VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 1998. v.2. p.193 - 198

110. SILVA, Denise Antunes da, FREDEL, M. C., ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.

Influência do teor de polímeros nas propriedades adesivas de argamassas colantes In: ENTAC 98, 1998, Florianópolis - SC.

Anais do VII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. , 1998. v.1. p.97 - 104

111. CARVALHO, M. C. R., SANTOS, Flávio Antônio dos, **ROMAN, H. R.**

Interacciones entre la concepcion arquitectonica y el proyecto en el sistema constructivo en albañileria estructural In: Simposio Iberoamericano sobre la Calidad y Competitividad en las Construcciones, UNIAICC, 1998, Havana.

Anais do Simposio Iberoamericano sobre la Calidad y Competitividad en las Construcciones, CD-ROM. , 1998.

112. SANTOS, Flávio Antônio dos, CARVALHO, M. C. R., **ROMAN, H. R.**

O Ensino da alvenaria estrutural nos cursos de Engenharia Civil: considerações e proposta para inclusão In: XXVI Congresso Brasileiro do Ensino de Engenharia - COBENGE 98, 1998, São Paulo.

XXVI Congresso Brasileiro do Ensino de Engenharia - COBENGE 98. São Paulo: Universidade de São Judas, 1998. v.1.

113. ROMAN, H. R., GLEIZE, Philippe Jean-paul

Possibilidades de utilização de resíduos pela indústria cerâmica In: Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC 98, 1998, Florianópolis.

Anais do Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC 98. , 1998. v.1. p.893 - 897

114. MENDES, R. J. K., **ROMAN, H. R.**

Resistência à Compressão de Prismas de Blocos Cerâmicos Estruturais In: Encontro Nacional de

Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC, 1998, Florianópolis.

Anais do Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído , 1998. v.1. p.175 - 182

115. ROMAN, H. R., ROMAN, L. M. F.

Shear Strength of Concrete Block Walls with Unfilled Vertical Joints In: Wall Structures, 1998, Dresden.

Wall Structures/CIB Proceedings October 1998. Rotterdam: International Council for Research and Innovation in Building and Construction, 1998. v.1. p.175 - 182

116. **ROMAN, H. R.**

STRUCTURAL MASONRY IN BRAZIL: RESEARCH AND APPLICATIONS In: PROCEEDINGS OF 34TH W23 - WALL STRUCTURES COMMISSION MEETING, CIB, 1998, LISBOA, PORTUGAL.

PROCEEDINGS OF 34TH W23 - WALL STRUCTURES COMMISSION MEETING , 1998. v.1.

117. SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, L. M. F., **ROMAN, H. R.**

Tensões Térmicas em Revestimentos Cerâmicos In: Seminário Capixaba Sobre Revestimentos Cerâmicos, 1998, Vitória - Espírito Santo.

Anais do Seminário Capixaba Sobre Revestimentos Cerâmicos , 1998. v.1. p.17 - 35

118. TRISTÃO, Fernando Avancini, **ROMAN, H. R.**

PROPOSTA DE METODOLOGIA DE ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE AGUA POR CAPILARIDADE DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO In: II SIMPOSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DAS ARGAMASSAS, 1997, Salvador-Ba.

Anais do II Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas , 1997. p.437 - 444

119. ROMAN, H. R., FERREIRA, A. J.

RESISTENCIA DE BLOCOS E PRISMAS DE CERAMICA COM DIFERENTES ARGILAS, TEMPERATURAS DE QUEIMA E ARGAMASSAS In: XXVIII JORNADAS SUL-AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL, 1997, SAO CARLOS, SP/BRASIL.

. , 1997. v.5. p.2219 - 2208

120. MIBIELLI, Janete Gomes, **ROMAN, H. R.**

INFLUENCIA DA COR E DO TIPO DE REVESTIMENTO NA ADERENCIA DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FACHADA In: CONGRESSO TECNICO CIENTIFICO DE ENGENHARIA CIVIL, 1996, FLORIANÓPOLIS, SC/BRASIL.

. , 1996. v.4. p.572 - 581

121. TRISTÃO, Fernando Avancini, **ROMAN, H. R.**

ANALISE DE MÉTODOS DE ENSAIO PARA CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO DAS EDIFICAÇÕES In: I SIMPOSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DAS ARGAMASSAS, 1995, GOIANIA, GO/BRASIL.

. , 1995.

122. PEREIRA, C. A., LAMBERTS, R., **ROMAN, H. R.**

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE COBERTURAS E ANÁLISE DE TENSÕES DE CISLHAMENTO APLICADAS À ALVENARIA In: ENTAC 95 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUIDO, 1995, RIO DE JANEIRO, RJ/BRASIL.

. , 1995.

123. ROMAN, H. R., PRADO, S. H.

ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE PRISMAS DE DIFERENTES BLOCOS E TIJOLOS CERAMICOS In: XXVII JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL, 1995, TUCUMAN, ARGENTINA.

. , 1995. p.271 - 288

124. TRISTÃO, Fernando Avancini, **ROMAN, H. R.**

INFLUENCIA DA COMPOSIÇÃO GRANULOMETRICA DAS AREIAS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DAS ARGAMASSAS In: ANAIS DO I SIMPOSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DAS ARGAMASSAS, 1995, GOIANIA, GO/BRASIL.
., 1995.

125. MIBIELLI, Janete Gomes, **ROMAN, H. R.**
INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DA AREIA DAS ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO NA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE In: VI FEIRA DE CIENCIA DO COLEGIO MAXIMILIANO GAIDZINSKI, 1995, CRICIÚMA, SC/BRASIL.
., 1995.

126. MIBIELLI, Janete Gomes, **ROMAN, H. R.**
INFLUÊNCIA DO TRAÇO DA ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO NA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO In: ENTAC 95 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 1995, RIO DE JANEIRO, RJ/BRASIL.
., 1995.

127. LINDNER, G., **ROMAN, H. R.**
PROGRAMA DE MELHORIA DE CERÂMICA VERMELHA EM SANTA CATARINA In: VI FEIRA DE CIENCIA DO COLEGIO MAXIMILIANO GAIDZINSKI, 1995, CRICIUMA, SC/BRASIL.
., 1995.

128. CASTILHOS JR, A. B., NEGREIROS, F. T., **ROMAN, H. R.**
UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS NO ESTADO DE SANTA CATARINA-SC, BRASIL In: PROCEEDINGS OF SYMPOSIUM POLLUTION IN LARGE CITIES, 1995, PADOVA, ITALY.
., 1995. p.577 - 586

129. OLIVEIRA, S. M., **ROMAN, H. R.**
AVALIAÇÃO E USO DE BLOCOS CERÂMICOS NOS ESTADOS DA BAHIA E SANTA CATARINA In: 5TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY FOR DEVELOPING COUNTRIES, 1994, FLORIANÓPOLIS, SC/BRASIL.
., 1994.

130. ROMAN, H. R., SINHA, B. P.
SHEAR STRENGTH OF CONCRETE BLOCK MASONRY In: 5TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY FOR DEVELOPING COUNTRIES, 1994, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.
Proceedings of 5th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. , 1994. p.251 - 259

131. GÓMEZ, Luis Alberto, ROMAN, H. R., TEIXEIRA, R. H.
SISTEMAS DE ENSAIOS PARA PRISMAS E PAREDES DE ALVENARIA ESTRUTURAL In: 5TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY FOR DEVELOPING COUNTRIES, 1994, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.
., 1994. p.670 - 674

132. GLEIZE, Philippe Jean-paul, **ROMAN, H. R.**
THE USE OF FLY ASH AND FURNACE BOTTOM ASH TO PRODUCE BRICK In: 10TH INTERNATIONAL BRICK/BLOCK MASONRY CONFERENCE, 1994, CALGARY, CANADA.
., 1994.

133. GÓMEZ, Luis Alberto, **ROMAN, H. R.**
ARQUITETURA DE SOFTWARE DE UM SISTEMA AUTOMATICO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA ENSAIOS DE MATERIAIS In: ENTAC 93 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO

AMBIENTE CONSTRUÍDO, 1993, SAO PAULO, SP/BRASIL.

ENTAC 93 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO. , 1993.

134. GÓMEZ, Luis Alberto, **ROMAN, H. R.**

FABRICAÇÃO DE LINEAR VARIABLE DIFFERENTIAL TRANSFORMERS In: ENTAC 93 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 1993, SAO PAULO, SP/BRASIL.

ENTAC 93 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO. , 1993.

135. **ROMAN, H. R.**

INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO DOS FUROS NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE PRISMAS DE ALVENARIA In: XXVI JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL, 1993, MONTEVIDEO, URUGUAY.

XXVI JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. , 1993.

136. OLIVEIRA, S. M., **ROMAN, H. R.**

O PRODUTO CERÂMICO E A QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO In: XIII ENEGEP, 1993, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.

. , 1993.

137. ROMAN, H. R., MAIA, M. A. M.

RECICLAGEM DOS REÍSDUOS DE CONSTRUÇÃO NA OBRA: UMA ALTERNATIVA PARA REUTILIZAR O DESPERDÍCIO In: XIII ENEGEP, 1993, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.

. , 1993.

138. **ROMAN, H. R.**

ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO PARA ALVENARIAS In: III SIMPOSIO DE MATERIAIS E COMPONENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, 1991, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.

III SIMPOSIO DE MATERIAIS E COMPONENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. , 1991.

139. **ROMAN, H. R.**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS QUE DEVEM APRESENTAR OS TIJOLOS E BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIAS DE VEDAÇÃO E ESTRUTURAL In: III SIMPOSIO DE DESEMPENHO DE MATERIAIS E COMPONENTES DE CONSTRUÇÃO CIVIL, 1991, FLORIANOPOLIS, SC/BRASIL.

. , 1991.

140. PADARATZ, I. J., ROMAN, H. R., GUEDERT, L. O.

DESAGREGAÇÃO SUPERFICIAL DO CONCRETO RELACIONADA COM O USO DE FORMAS DE QUIRI In: XXV JORNADAS SUL AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUCTURAL, 1991, PORTO ALEGRE RS/BRASIL.

. , 1991.

141. **ROMAN, H. R.**

Resistência ao Cisalhamento Vertical ao Plano de Juntas de Argamassa Submetidas a Tensões Não-uniformes In: XXV Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estructural, 1991, Porto Alegre - RS.

Anais das XXV Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estructural. , 1991.

142. ROMAN, H. R., HOBBS, B.

THEORETICAL ANALYSIS ON THE OUT-OF-PLANE SHEAR STRESS OF BRICKWORK In: 9TH INTERNATIONAL BRICK-BLOCK MASONRY CONFERENCE, 1991, BERLIN - ALEMANHA.

Proceedings of 9TH INTERNATIONAL BRICK-BLOCK MASONRY CONFERENCE. , 1991.

143. **ROMAN, H. R.**

AVLIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS DO TIJOLO CERÂMICO DO RIO

GRANDE DO SUL In: X ENEGEP, 1990, BELO HORIZONTE, MG/BRASIL.
. , 1990.

144. HOBBS, B., **ROMAN, H. R.**

SHEAR BEHAVIOUR OF MORTAR JOINTS IN BRICKWORK SUBJECTED TO NON-UNIFORM COMPRESSIVE STRESS In: 8TH INTERNATIONAL BRICK/BLOCK MASONRY CONFERENCE, 1988, DUBLIN, IRLANDA DO SUL.

PROCEEDINGS OF 8TH INTERNATIONAL BRICK/BLOCK MASONRY CONFERENCE. , 1988.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MOHAMAD, Gihad, ROMAN, H. R., SANTOS, Flávio Antônio dos

Mechanical Behaviour of Concrete Blocks Prisms at the Failure In: 12th International Brick/Block Masonry Conference, 2000, Madrid.

12th International Brick/Block Masonry Conference. , 2000. v.2. p.1553 - 1553

2. CASTILHOS JR, A. B., NEGREIROS, F. T., **ROMAN, H. R.**

UTILIZATION OF INDUSTRIAL WASTES IN CIVIL CONSTRUCTION AT SANTA CATARINA STATE - BRAZIL In: SYMPOSIUM POLLUTION IN LARGE CITIES, 1995, PADOVA, ITALIA.

. , 1995. p.81 -

3. NEGREIROS, F. T., **ROMAN, H. R.**

A PRODUÇÃO DE TIJOLOS DE ARGILA COM ADIÇÃO DE CINZA DE CARVÃO In: 11º ENCONTRO NACIONAL DA CONSTRUÇÃO - ENCO, 1993, BELEM, PA/BRASIL.

. , 1993.

4. ROMAN, H. R., PADARATZ, I. J.

A QUESTÃO DA QUALIDADE E A NORMALIZAÇÃO DO PRODUTO CERÂMICO In: 11 ENCONTRO NACIONAL DA CONSTRUÇÃO - ENCO, 1993, BELEM, PA/BRASIL.

. , 1993.

5. CIPRIANI, F., ROMAN, H. R., CHANG, T. C.

O USO DA TECNOLOGIA DO CONCRETO COM FIBRA DE VIDRO (CFV) NO BRASIL In: 11º ENCONTRO NACIONAL DA CONSTRUÇÃO, 1993, BELEM, PA/BRASIL.

. , 1993.

6. MAIA, M. A. M., **ROMAN, H. R.**

OBTENÇÃO DE NOVOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ATRAVÉS DA RECICLAGEM DE ENTULHO EM OBRA In: ENTAC 93 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 1993, SAO PAULO, SP/BRASIL.

. , 1993.

7. ROMAN, H. R., NEGREIROS, F. T.

MASONRY BRICKS MADE WITH CLAY AND COAL ASHES In: 3RD INTERNATIONAL MASONRY CONFERENCE, 1992, LONDON, REINO UNIDO.

. , 1992.

Demais produções bibliográficas

1. ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAUJO, H.n.

ALVENARIA ESTRUTURAL - CONCEITOS BÁSICOS. Manual. FLORIANOPOLIS:PUBLICADO E DISTRIBUIDO PELA BLOCAUS PRE-MOLDADOS LTDA., 1997. (Outra produção bibliográfica)

2. ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAUJO, H.n.

ALVENARIA ESTRUTURAL - ORIENTAÇÕES PARA PROJETO ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL E COMPLEMENTARES. Manual. FLORIANOPOLIS:PUBLICADO E DISTRIBUIDO PELA BLOCAUS PRE-MOLDADOS LTDA., 1997. (Outra produção bibliográfica)

3. ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAUJO, H.n.
GUIA TECMOLD DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIRETRIZES BÁSICAS PARA PROJETO ARQUITETÔNICO, HIDRÁULICO E ESTRUTURAL. Manual. PORTO ALEGRE:PUBLICADO E DISTRIBUIDO PELA TECMOLD PRE-MOLDADOS LTDA., 1997. (Outra produção bibliográfica)

4. ROMAN, H. R., MUTTI, Cristine Do Nascimento, ARAUJO, H.n.
GUIA TECMOLD DE ALVENARIA ESTRUTURAL PARA O CONSULTOR. Manual. PORTO ALEGRE:PUBLICADO E DISTRIBUIDO PELA TECMOLD PRE-MOLDADOS LTDA., 1997. (Outra produção bibliográfica)

5. ROMAN, H. R., MIBIELLI, Janete Gomes
MANUAL DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERAMICOS - PREDIOS RESIDENCIAIS, VERSAO PARA OBRA. Manual. FLORIANOPOLIS:Produzido e distribuído pela Cerâmica Portobello S.A., 1996. (Outra produção bibliográfica)

6. ROMAN, H. R., MIBIELLI, Janete Gomes, GÓMEZ, Luis Alberto
MANUAL DE ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERAMICOS, VERSAO ELETRONICA. Manual. , 1996. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Programa de computador sem registro

1. ROMAN, H. R., TRENTINI, D., ROMAN, L. M. F., GÓMEZ, Luis Alberto, ALARCON, O. E., SAGAVE, A.
Manual Ceusa de Assentamento Junta Seca, 2000

2. ROMAN, H. R., ALARCON, O. E., SILVA, Denise Antunes da, GÓMEZ, Luis Alberto
CECRISATECH, 1999

Trabalhos técnicos

1. ROMAN, H. R., ALARCON, O. E., SILVA, Denise Antunes da, ROMAN, L. M. F., SAGAVE, A.
Desenvolvimento de Técnicas de Avaliação e Critérios de Desempenho de Materiais e Componentes da Construção, 2001

Demais produções técnicas

1. PARSEKIAN, G. A., **ROMAN, H. R.**
Gestão & Tecnologia de Projetos, 2012. (Periódico, Editoração)

2. ROMAN, H. R., HEINECK, Luiz Fernando M., KERBER, J. A., LUCINI, Hugo, MOHAMAD, Gihad, SIGNOR, R., MENDES, R. J. K., SINHA, B. P., SANTOS, Flávio Antônio dos
Programa de Capacitação Empresarial - Alvenaria Estrutural para administradores de obras, 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

3. ROMAN, H. R., HEINECK, Luiz Fernando M., KERBER, J. A., LUCINI, Hugo, MOHAMAD, Gihad, SIGNOR, R., MENDES, R. J. K., SINHA, B. P., SANTOS, Flávio Antônio dos, RAMOS, Arnaldo da Silva

Programa de Capacitação Empresarial - Alvenaria Estrutural para Arquitetos, 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

4. ROMAN, H. R., HEINECK, Luiz Fernando M., KERBER, J. A., LUCINI, Hugo, MOHAMAD, Gihad, SIGNOR, R., MENDES, R. J. K., SINHA, B. P., SANTOS, Flávio Antônio dos

Programa de Capacitação Empresarial - Alvenaria Estrutural para projetistas de estruturas, 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

5. ROMAN, H. R., ALARCON, O. E.

RHAE - Construção Civil, 1999. (Outra produção técnica)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Ricardo Albuquerque de Oliveira. **Avaliação do nível de serviço das calçadas: Estudo de caso município de Foz do Iguaçu/PR**. 2014. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Álisson Rezende da Silveira. **Avaliação experimental da resistência de aderência à tração de revestimentos cerâmicos aplicados sobre diferentes substratos em blocos estruturais**. 2014. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Radames Giona. **Análise da influência da industrialização na produtividade de mão de obra na produção de painéis pré-fabricados de alvenaria estrutural**. 2013. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Maria Aparecida Nesrsalla. **Resistência à compressão de paredes de alvenaria estrutural: bloco cerâmico de 44 cm**. 2013. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

5. Viviany Melchior Albuquerque. **Determinação dos problemas e proposta para integração dos diversos setores da cadeia construtiva – Estudo de caso alvenaria estrutural**. 2012. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

6. Elaine Guglielmi Pavei Antunes. **Análise de manifestações patológicas em edifícios de alvenaria estrutural com blocos cerâmicos em empreendimentos de interesse social de Santa Catarina**. 2011. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

7. Karina Felisbino Campos. **Desenvolvimento de sistema de fixação de fachada ventilada com porcelanato de fina espessura**. 2011. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

8. Hugo de Britto Rocha. **Bloco cerâmico estrutural: uma análise conceitual do elemento**. 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Cleila Cristina Navarini. **Diretrizes da coordenação modular para uso do bloco 14 x 19 x 44 cm como elemento principal em projeto arquitetônico de alvenaria estrutural**. 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. Adalberto Ottoni Costa. **Patologia nas edificações do par, construídas com alvenaria estrutural na Região Metropolitana de Belo Horizonte/MG**. 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Marco Antônio de Próspero. **Reconstrução de edifícios históricos: Estudo de caso do "Antigo Hotel Pilão" em Ouro Preto/MG**. 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. Percília Melgaço de Moraes. **Treinamento para inclusão de pessoas com deficiência intelectual no mercado de trabalho da construção civil**. 2010. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Renato Felipe Medeiros. **Aplicação do método das unidades de esforço de produção para empresas de cerâmica vermelha: um estudo de caso**. 2009. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Fernanda Ramos Melo. **Pisos táteis: propostas de diretrizes de acessibilidade para as calçadas urbanas de Florianópolis**. 2008. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
15. Carlos Tasiol Leão. **Resistência de prismas de blocos estruturais cerâmicos submetidos a esforços de compressão e tração na flexão**. 2008. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. Rubens Carlos Gustmann Gomes. **A postura das empresas construtoras de obras públicas da Grande Florianópolis em relação ao PBQP-H**. 2007. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
17. Juliana Cardoso Cordeiro. **Análise da influência de sistemas de gestão da qualidade em empresa de projeto da construção civil**. 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
18. Marli Teresinha Baú. **Avaliação da influência das máquinas e ferramentas nas técnicas de assentamento de pisos cerâmicos**. 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
19. 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 (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
20. Mariana Coutinho de Mello. **Projeto arquitetônico: necessidades e dificuldades frente às particularidades do processo construtivo de alvenaria estrutural**. 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
21. Marcia Rosane Ebert. **Uma análise da flexibilidade inicial de apartamentos: em busca do desempenho e qualidade espacial do ambiente construído**. 2006. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

22. Paulo Henrique Hissa Peixoto. **Aplicabilidade da Alvenaria Estrutural a Edifícios de Alto Padrão em Fortaleza**. 2005. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
23. Cledson Zata Valdeneri. **Avaliação dos parâmetros de desempenho para certificação de argamassas intermediárias**. 2005. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
24. Michele Fossati. **Apresentação e avaliação de uma metodologia para implementação de sistemas de gestão da qualidade em pequenas empresas de projetos para a construção civil**. 2004. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
25. Sergio Parisotto Filho. **Tipologias habitacionais para processo construtivo em painéis cerâmicos estruturais pré-fabricados**. 2004. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
26. Alcides Tocihito Higa. **Avaliação do uso de alvenaria estrutural na região de Campo Grande - Estudo de caso**. 2003. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
27. Nora Alejandra Patricia Rebollar. **Diagnóstico e mapeamento das modulações de placas cerâmicas para obras de alvenaria estrutural**. 2003. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
28. Alisson Hoffmann da Silva. **Comparação de custos entre os processos construtivos em concreto armado e em alvenaria estrutural em blocos cerâmicos e de concreto**. 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
29. Ricardo Bentes Kato. **Comparação entre o sistema construtivo convencional e o sistema construtivo em alvenaria estrutural segundo a teoria da construção enxuta**. 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
30. José Aparecido Canova. **Estudo e análise das propriedades da argamassa de cal e areia suprimida a água da mistura após misturação**. 2002. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
31. Alexandre de Souza. **Avaliação da segurança de Obras em Alvenaria Estrutural da Grande Florianópolis**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
32. André Sagave. **Desenvolvimento de Método de Ensaio de Aderência ao Cisalhamento de Peças Cerâmicas de Revestimento**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
33. Luiz Expedito Amaro de Freitas. **Desenvolvimento e Produção de Unidades de Alvenaria em Solo-Cimento no Estado do Acre e Estudo de um Protótipo**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
34. Arnaldo da Silva Ramos. **Influência da Dimensão Modular da Unidade na Produtividade em Alvenarias Estruturais de Blocos de Concreto**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
35. Helga Ferreira Martins. **Resistência ao Cisalhamento de Alvenaria Estrutural de Blocos de Concreto**. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina
36. Gerson Lindner. **Uso do Modelo Reduzido para Pesquisa e Desenvolvimento de Blocos**

Cerâmicos Estruturais. 2001. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

37. Débora de Góis Santos. **Análise Construtiva dos Tipos de Lajes Utilizadas nos Sistemas Estruturais das Edificações de Florianópolis.** 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

38. Romson Heleo Romagna. **Resistência à Compressão de Prismas de Blocos de Concreto Grauteados e Não Grauteados.** 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

39. M^Aria Cristina Ramos de Carvalho. **Transferência de Tecnologia em Alvenaria Estrutural.** 2000. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

40. Sofia L Machado. **Sistemática de Concepção e Desenvolvimento de Projetos Arquitetônicos para Alvenaria Estrutural.** 1999. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

41. Gihad Mohamad. **Comportamento Mecânico na Ruptura de Blocos Cerâmicos Estruturais.** 1998. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

42. Ricardo José Kuerten Mendes. **Resistência à Compressão de Alvenaria de Blocos Cerâmicos Estruturais.** 1998. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

43. Fernando Avancini Tristão. **INFLUENCIA DA COMPOSIÇÃO GRANULOMETRICA DA AREIA NAS PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO.** 1995. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

44. Silvio Hickel do Prado. **RESISTENCIA A COMPRESSAO DE TIJOLOS E BLOCOS CERAMICOS DE DIFERENTES FORMAS E DIMENSOES.** 1995. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

45. Francisco Tadeu Negreiros. **A FABRICAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO COM CINZAS DE CARVÃO.** 1994. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

46. JANETE GOMES MIBIELLI. **ESTUDO DA ADERENCIA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS EXTERNOS.** 1994. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

47. Sonia Medeiros de Oliveira. **AVALIAÇÃO DE TIJOLOS E BLOCOS CERAMICOS DO ESTADO DE SANTA CATARINA.** 1993. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

48. ORLANDO LUZ FILOMENO. **CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO EMPREGADAS NA REGIÃO DE FLORIANÓPOLIS E ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE CIMENTO E CAL E CIMENTO E SAIBRO.** 1993. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. José Eduardo Lobato de Siqueira. **Utilização de fibras naturais e sintéticas em argamassas de revestimentos de alvenaria: Estudo comparativo de desempenho.** 2006. Dissertação

(Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Luciana Marcondes dos Santos. **Desenvolvimento de um sensor de fibra óptica embutido para a medição de deformação lenta à tração em argamassa.** 1999. Dissertação (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

Teses de doutorado : orientador principal

1. Reginaldo de Matos Manzano. **Análise do comportamento de ligação entre painéis estruturais cerâmicos pré-moldados sob a presença de tensões de cisalhamento verticais.** 2013. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Ana Maria de Sousa Santana de Oliveira. **Construção e validação de um modelo de transferência do conhecimento com base em treinamento de operários da construção civil.** 2010. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Jenner Miranda de Carvalho. **Investigação experimental e numérica aplicada a um edifício caixão da região metropolitana de Recife.** 2010. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. João Dirceu Nogueira de Carvalho. **A Contribuição de Enrijecedores Laterais para o Efeito Arco na Alvenaria Estrutural.** 2007. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

5. Cristina Guimarães Cesar. **Desempenho estrutural de painéis pré-fabricados com blocos cerâmicos.** 2007. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

6. Régis Signor. **Desenvolvimento de uma ferramenta para avaliação da confiabilidade de prédios estruturados em alvenaria.** 2005. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

7. Fernando Avancini Tristão. **Influência dos parâmetros textuais das areias nas propriedades das argamassas mistas de revestimento..** 2005. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

8. MAria Cristina Ramos de Carvalho. **Caracterização da tecnologia construtiva de Eladio Dieste: Contribuições para a inovação do projeto arquitetônico e da construção em alvenaria estrutural.** 2004. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

9. Tatiana Gomdim do Amaral. **Elaboração e aplicação de uma metodologia de qualificação para trabalhadores da construção civil com base nos conhecimentos gerenciais da construção enxuta..** 2004. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

10. Eduardo Rizzatti. **Influência da geometria do bloco cerâmico no desempenho mecânico da alvenaria estrutural sob compressão..** 2003. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

11. Flávio Antônio dos Santos. **Efeito do não-preenchimento de juntas verticais no desempenho de edifícios em alvenaria estrutural.** 2001. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

12. Denise Antunes da Silva. **Efeitos dos polímeros HEC e EVA na microestrutura de pastas de cimento portland .** 2001. Tese (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

13. Itamar Ribeiro Gomes. **Simulação Numérica do Ensaio de Compressão de Prismas de Alvenaria pelo Método de Elementos Finitos com Comportamento de Interface**. 2001. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

Teses de doutorado : co-orientador

1. Michele Fossati. **Proposição de uma metodologia para avaliação da sustentabilidade de projetos de edifícios de escritórios brasileiros**. 2008. Tese (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

Supervisão de pós-doutorado

1. Juliana Machado Cassali. 2009. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Santa Catarina

Demais trabalhos

1. ROMAN, H. R., ROMAN, H. R.

Alvenaria Estrutural: Desenvolvimento e Perspectivas, 1997.

2. ROMAN, H. R.

DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL E TEORICO DA ALVENARIA ESTRUTURAL, 1992.

Anexo 4

Coordenação de cursos de pós-graduação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
GABINETE DO REITOR
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9320 - FAX (048) 3234-4069
E-mail: gabinete@reitoria.ufsc.br

Florianópolis, 21 de junho de 2007.

PORTARIA Nº 569/GR/2007.

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista o que consta no Ofício nº 020/PPGEC/2007, de 13/06/2007,

RESOLVE:

DESIGNAR **HUMBERTO RAMOS ROMAN**, Professor Associado, MASIS nº 103696, SIAPE nº 1159674, para exercer as funções de Subcoordenador do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil do Centro Tecnológico, para um mandato de 2 (dois) anos, a partir de 13/06/2007.


Prof. Lúcio José Botelho

MIC/mic
P1906hrr



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGE

Centro Tecnológico

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Professor Dr. Humberto Ramos Roman, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, foi Coordenador das turmas de Mestrado em Campo Grande/MS, CEFET/MG, Maringá/PR e também da turma de Mestrado Profissional da UNOCHAPECÓ.

Florianópolis, 30 de outubro de 2014.

Programa de Pós-Graduação em
Engenharia Civil - PPGE

Mirineia Vieira
Chefe de Expediente

PPGE – Gestão 2013/2015 : Prof. Roberto Caldas de Andrade Pinto, Ph.D. / Prof. Philippe Jean Paul Gietze, Dr.-Ing

Rua João Pio Duarte Silva, s/n - Córrego Grande - Florianópolis-SC - Caixa Postal 476 - CEP: 88040-900
Tel: 0++48 3721.9370 - Fax: 0++48 3721.9939 - e-mail: ppgec@contato.ufsc.br - <http://www.ppgec.ufsc.br>

Anexo 5

Palestras e banca no exterior

Dear Humberto,

thanks for your e-mail. We are happy with the proposed dates of your travel (from 9th to 13th/14th). We will organize the visit to the plant. We would like to hear a lesson on masonry problems in Brazil. It is possible (or what you have available) ?. Please propose some other topics for lectures which you can give. So we can hand over to you some money for the lectures with that you can pay the overnighting in the guest house and some other expense.

Please give me a reply with your ideas.

Additional we will have a visit to the reconstruction of the church (Wednesday afternoon) and maybe we can see one or two masonry building sites and my office.

I think we should have a discussion on the development of our collaboration in the future.

Do you have some additional ideas.

I am looking forward to hearing from you.

Best regards

Yours Wolfram

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger

Dresden University of Technology

Faculty of Architecture

Chair for Planning of load Bearing Structures

D-01062 Dresden

c/o

phone: +49 351 83296 0

fax: +49 351 83296 40

e-mail: buero.prof.jaeger@t-online.de

Subject: Tese do Gihad
From: "Paulo Lourenco" <pbl@civil.uminho.pt>
Date: 16/10/2006 13:26
To: "Humberto R. Roman" <humberto@ecv.ufsc.br>

Caro Humberto,

O Gihad prevê defender a tese para Janeiro. Gostaria muito de poder contigo na defesa.

A data de 26 de Janeiro parece-te bem? Sem que ainda é cedo mas a tua vinda terá de ser preparada com algum tempo internamente.

Um abraço,

Paulo

Tese do Gihad

Subject: Arguência da tese do Gihad
From: "Paulo Lourenco" <pbl@civil.uminho.pt>
Date: 22/12/2006 12:06
To: "Humberto R. Roman" <humberto@ecv.ufsc.br>, "Luiz Oliveira" <luiz.oliveira@ubi.pt>

Caros Humberto e Luiz,

Apresento um esclarecimento para o Humberto, que possivelmente não conhece o processo de arguência das teses de doutoramento em Portugal. A mesma segue hoje pelo correio para os dois.

1) A tese terá de ser formalmente pelo júri numa 1ª reunião privada. Nesta 1ª reunião, o júri pode recusar a tese ou recomendar alterações (ainda que isto não seja habitual).

2) Caso a tese seja aceite, na defesa da tese, existe a figura de dois arguentes principais que seriam vocês os dois. Cada arguente tem cerca de 50 minutos (50% do tempo para o arguente e 50% do tempo para o candidato). Em geral, cada arguente incide sobre uma parte específica da tese (ainda

que possa fazer perguntas sobre toda a tese). Neste caso, proponha que o Luiz arguísse a parte do capítulo 2 e 3 (revisão do estado do conhecimento e análise de resultados experimentais) e o Humberto arguísse os capítulos 4 a 6 (resultados experimentais e numéricos). Pedia-vos para confirmarem se estão de acordo e junto envio o índice.

Um abraço, e votos de Festas Felizes,
Paulo

P.S: Tentarei mandar a tese em pdf ainda hoje, se o tamanho permitir.
--Paulo

B. Lourenco
Professor

Head of Department and Head of the Structural Group
University of Minho, Department of Civil Engineering
P - 4800-058 Guimaraes

PORTUGAL

Tel: + 351 253 510200 / 510209

Fax: + 351 253 510217

E-mail: pbl@civil.uminho.pt

Webpages: www.civil.uminho.pt/masonry

www.civil.uminho.pt/structures

Attachments:

Indice.pdf 18,7 KB

Arguencia da tese do Gihad