1 - GUSTAVO ISAIA

Doutorando no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Endereço: Rua Estácio de Sá 895/204, CEP 91330-430, Porto Alegre – RS. Telefone (55) 99136-5365. email: [gustavoaisaia@gmail.com](mailto:gustavoaisaia@gmail.com). Orcid: <http://orcid.org/0000-0001-8536-6105>.

Graduado em engenharia civil pela escola de engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS - 1990), possui especialização e mestrado em patrimônio natural e cultural pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Na FEA - FUMEC, em Belo Horizonte, foi coordenador dos cursos de engenharia bioenergética, engenharia química e coordenador adjunto do curso de engenharia civil. Foi professor substituto no departamento de estruturas e construção da UFSM. Também foi coordenador do curso de engenharia civil do UniRitter em Porto Alegre, onde reconheceu o curso com nota 5 no MEC. Atualmente é doutorando no curso de pós graduação em engenharia civil da Universidade Federal de Santa Maria na área de construção civil e preservação ambiental.

2 - EDUARDO RIZZATTI

Docente Permanente no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Endereço: Rua Ignácio da Costa, 60; CEP 97020-810, Santa Maria – RS. Telefone (55) 99613-1514. email: [edu\_rizzatti@yahoo.com.br](mailto:edu_rizzatti@yahoo.com.br). Orcid: http://orcid.org/0000-0002-3956-6744.

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Maria (1982), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1986) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (2003). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Santa Maria e Diretor do Centro de Tecnologia na mesma Universidade. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas de Concreto, atuando principalmente nos seguintes temas: alvenaria estrutural, estruturas de concreto armado, elementos finitos, análise de tensões e madeira.

3 - SILVANE SANTOS DA SILVA

Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Endereço: Rua Elpídio de Menezes, 195/302; CEP 97105110, Santa Maria – RS. Telefone (55) 99970-2277. email: [silvaneengciv@hotmail.com](mailto:silvaneengciv@hotmail.com). Orcid: [https://orcid.org/0000-0002-5169-735X](https://eur04.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Forcid.org%2F0000-0002-5169-735X%3Flang%3Dpt&data=02%7C01%7C%7C8d883eae65be4649a4a208d7d26bcab2%7C84df9e7fe9f640afb435aaaaaaaaaaaa%7C1%7C0%7C637209232722052682&sdata=H4u5fyyDSpz8QddoPOWEgdMDNdr8wKkN36vXSot6nAk%3D&reserved=0).

Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Maria, realizando projeto de pesquisa na área de materiais de construção civil, Bacharel pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - Campus Santo Ângelo/RS, com registro no CREA sob o número RS215555. Realizei Trabalho de Conclusão de Curso com o título: Estudo do Comportamento Mecânico de Concretos com Uso de Nanosílica. Fui pesquisadora do Grupo de Estudos e Pesquisas em Materiais e Sistemas (GEPEMASI) da URI, participante de equipe que conquistou o terceiro lugar no Concurso Nacional CONCREBOL, no 55º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Instituto Brasileiro do Concreto -Ibracon. Gramado, RS. Tenho experiência na área de ensaios, projetos e execução de obras civis, contando ainda com conhecimento dos softwares AutoCAD 2D, Sketchup, VRAY, Eberick, Hydros e Lumine.

4 - GERALDO ISAIA.

Docente Permanente no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Endereço: Rua das Camélias, 175; CEP 97020-120, Santa Maria – RS. Telefone (55) 99154-8739. email: [geraldoisaia@gmail.com](mailto:geraldoisaia@gmail.com). Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0653-1227>.

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1965), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1990) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (1995). É professor Titular aposentado (em 1995) e como professor Associado (2013) pela Universidade Federal de Santa Maria e professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental, fazendo parte atualmente deste programa como Professor Voluntário. É ex-membro comitê assessor engenharias da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul, consultor da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e CNPq, membro do conselho editorial da Revista IBRACON de Materiais, da revista E-Mat (Porto Alegre) e revisor dos periódicos Ambiente Construído (ANTAC), Construction & Building Materials, Cement Concrete & Composites, Computers and Concrete, Journal of Civil Engineering and Construction Technology, entre outros. É senior member da Réunion Internationale Des Laboratoires Dessais Et de Recherches Sur Les Matériaux (RILEM) e, ainda membro da Fédération International du Béton (Fib) e do American Concrete Institute (ACI). Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: durabilidade, adições minerais e pozolanas, sustentabilidade da construção com ênfase na Avaliação do Ciclo de Vida, patologia e recuperação de construções em especial as de patrimônio histórico. Possui cinco (5) prêmios de destaque na Engenharia Nacional pelo Instituto Brasileiro do Concreto, finalista do 48º Premio Jabuti (2006), bolsa-prêmio para participação do World Sustainable Building Conference em Toquio (2004) e distinção entre os 5 melhores trabalhos apresentados no 10th International Congresso on the Chemistry of Cement, em Gotenburg (1997).

5 - ANDRÉ LÜBECK

Docente Permanente no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Endereço: Av. Evandro Behr, 4279, Casa 08; CEP 97110-800, Santa Maria – RS. Telefone (55) 99961-5173. email: [andrelubeck@gmail.com](mailto:andrelubeck@gmail.com). Orcid: https://orcid.org/0000-0001-5772-9933.

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Maria (2006), mestrado (2008) e doutorado (2016) pela mesma universidade. É professor adjunto no Departamento de Estruturas e Construção Civil da Universidade Federal de Santa Maria.