

**PARTICIPOU DO GRUPO
PET ENGENHARIA CIVIL
UFSC DURANTE O
PRIMEIRO SEMESTRE DE
1994 ATÉ O SEGUNDO
SEMESTRE DE 1997**

**TUTOR: PROFESSOR CLÁUDIO
CÉSAR ZIMMERMANN, M.SC**

- QUAL A CONTRIBUIÇÃO DO
PROGRAMA NA SUA VIDA
PROFISSIONAL?**

**R: EM PESQUISA APLICADA PARA A
RESOLUÇÃO DE PROBLEMA AMBIENTAL DE
EMPRESA, QUE FOI BEM INOVADOR NA
ÉPOCA, ONDE APRENDI A ESCREVER
ARTIGOS, OS APRESENTEI EM CONGRESSOS
IMPORTANTES, EM EFEITOS
MULTIPLICADORES NA ORGANIZAÇÃO DE
CURSOS, PALESTRAS, EVENTOS,
CONGRESSOS, AVALIAÇÃO DO CURSO; EM
EXTENSÃO, NA ELABORAÇÃO DO PROJETO
DA CASA DO ESTUDANTE, APLICANDO AS
TEORIAS DAS DISCIPLINAS DE CONCRETO E
DE INSTALAÇÕES; NO INCENTIVO AO ESTUDO,
ENTRE AS MELHORES DA TURMA, ENFIM
VÁRIAS ATIVIDADES QUE PERMITIRAM UMA
BOA IDÉIA DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL,
TANTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMO
EM PESQUISA.**



DANIELA GUTSTEIN

(2020) Com mais de 20 anos de experiência profissional, possui graduação pela UFSC e mestrado e doutorado em Engenharia Civil, área de concentração estruturas, pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFSC. Atualmente é professora adjunta da UTFPR, desde 2017, na área de Concreto e Análise Estrutural. Foi bolsista de doutorado CNPq e participou de projeto de pesquisa e desenvolvimento da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), coordenado pela Tractebel Energia e GAP/UFSC. Possui experiência de 6 anos em docência em nível superior e atuou de 2011 a 2016 como professora das disciplinas de especialização: Normalização em Concreto Pré-fabricado e de Concreto Pré-fabricado, de Cursos de Pós-Graduação do Instituto (IDD). É coautora do capítulo Concreto Pré-

fabricado em Concreto: Ciência e Tecnologia (publicado pelo IBRACON em 2011), entre outras. Trabalha na elaboração de normas técnicas de concreto pré-moldado desde 2003, com destaque para a Coordenação da Comissão de Estudos de Lajes e Painéis Alveolares de Estruturas de Concreto Pré-fabricadas da ABNT durante a elaboração da norma de Lajes Alveolares Pré-Moldadas de Concreto Protendido (ABNT NBR14861). Atuou como secretária na elaboração da norma de Painéis Pré-fabricados (2012 a 2014) e das duas últimas revisões da norma de Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-moldado (2003 e 2016). É membro das Comissões nas revisões das respectivas normas: Projeto de Estruturas de Concreto (ABNT NBR6118:2014) e Projeto de Estruturas de Concreto em Situação de Incêndio (ABNT NBR 15200:2012). É membro do Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON) e do Comitê de Pré-fabricados (CT-304), do Comitê Brasileiro de Barragens (CBDB) e da Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto (ABCIC).

- QUAL FOI O PROJETO MAIS
MARCANTE ENQUANTO
BOLSISTA DO PET ECV?**

**R: O PRIMEIRO QUE FOI DE PESQUISA
(USO DO PÓ-DE-PEDRA COMO AGREGADO
MIÚDO PARA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO
DE CONCRETO).**

- **COMO FOI SUA EXPERIÊNCIA COM O TUTOR? DE QUE MANEIRA ELE CONTRIBUIU PARA A SUA FORMAÇÃO PESSOAL E PROFISSIONAL?**

R: FOI EXCELENTE, NA ÉPOCA FOI O PROF. PRUDÊNCIO, QUE ERA MUITO MOTIVADOR, AGREGADOR NA LIDERANÇA DO GRUPO, PROPORCIONANDO AUTONOMIA DOS MEMBROS PARA A ESCOLHAS INDIVIDUAIS DE CADA UM, COM BOAS IDÉIAS DE PROJETOS E APLICAÇÕES PRÁTICAS DE ENGENHARIA NA SOCIEDADE, BEM COMO PARA VISITAS TÉCNICAS E DE EVENTOS IMPORTANTES QUE FORAM TRAZIDOS PARA A UNIVERSIDADE SOB A PARTICIPAÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO PET.



APROVEITEM AO MÁXIMO A OPORTUNIDADE DE FAZEREM PARTE DO PROGRAMA, SEJAM PRÓ-ATIVOS, AUTO-LÍDERES, APRENDAM TAMBÉM A COLABORAR, TRABALHAR EM EQUIPE, ESSE É O GRANDE DIFERENCIAL DOS EXCELENTES PROFISSIONAIS DA NOSSA ÁREA HOJE EM DIA; O CONHECIMENTO É FORTEMENTE AMPLIADO QUANDO SE APLICA E NUM CONTEXTO DE EQUIPE PARA A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E BUSCA DE SOLUÇÕES. É MUITO IMPORTANTE O USO DA TECNOLOGIA, MAS NA GRADUAÇÃO É IMPERATIVO ENTENDER AS TEORIAS ENVOLVIDAS PARA O USO ADEQUADO DA TECNOLOGIA, ESSE É O GRANDE DIFERENCIAL DE UM ENGENHEIRO (A) E UM TÉCNICO (A) OU TECNÓLOGO (A). BUSQUEM O CONHECIMENTO E A SUA APLICAÇÃO NO CONTEXTO DA ENGENHARIA, SEMPRE INDO UM POUCO ALÉM DO QUE É DADO EM SALA DE AULA.

O MERCADO É MUITO COMPETITIVO, MAS PARA EXCELENTES ALUNOS (AS) SEMPRE TEM MERCADO. ENTENDO COMO EXCELENTES AQUELES (AS) QUE JUSTAMENTE QUESTIONAM E FAZEM AS BUSCAS QUE COMENTEI ACIMA E NÃO SOMENTE ALUNOS (AS) DE BOAS NOTAS, ONDE O(A) ALUNO (A) PET VAI DE ENCONTRO COM ESSE PERFIL .

Mensagem da Daniela
aos atuais bolsistas



PARABÉNS PELO SEU TRABALHO CLÁUDIO E PELA CONTINUIDADE DO PROGRAMA TÃO IMPORTANTE PARA O CURSO E ALUNOS ENVOLVIDOS!

Mensagem da Daniela ao tutor
Cláudio Cesar Zimmermann