

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Construção Civil
Nome:	Andrea Murillo Betioli
Siape:	1813416
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	CIVIL
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	11	5. Atividades de Capacitação	0

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Tecnologia da Construção Civil IV	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Materiais de Construção Civil II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Tecnologia da Construção Civil II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Prática da Construção Civil	Não	80	60	4

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Realizadas conforme planejamento.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.5

Subtotal: 8.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
Realizadas conforme planejamento.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Supervisão e orientação direta de estágio		0.5

Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Juliany A. Oliveira (TCC2) Rafaela Ferrarezi (TCC1) Bianca Borges (TCC1)	3
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	João Vicente dos Santos e Vanessa Caroline Cesar Raquel S.A. Pereira Augusto Lopes Tainá Santos da Silva Nelson de Souza Ferreira	1

**Subtotal: 6.50**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Algumas alterações descritas a seguir:

Participação em banca de mestrado (USP): GABRIEL CARPINELLI PEROZZI BRASILEIRO

Participação em banca de doutorado (UFPR): GÉSSICA KATALYNE BILCATI

Supervisão e orientação direta de estágio:

- Manoela Maba
- Sarah Vargas Brittes
- Melanie Eloisa da Costa Souza
- Mayara Rodrigues Quadros

Não participei da banca de defesa dos alunos: Raquel S.A. Pereira e Nelson de Souza Ferreira

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

#### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo da influência do teor de pasta e da substituição parcial de cimento por fíler calcário em argamassas autoadensáveis	Alexssandra Almeida e Mariana Pinto	Aprovado no Edital 02/PROPPI/2023	6
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Compatibilidade entre cimento Portland e aditivo estabilizador de hidratação para uso em argamassa estabilizada		Projeto coordenado pela profa Juliana Machado Casali Peruch Aprovado no Edital 02/PROPPI/2023	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Redação de artigos para Congressos e revistas		artigos submetidos ou publicados	1

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	INCT - Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios		Parceria registrada no Campus e Reitoria	0.5
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Núcleo de Estudos em Construção Civil		Espelho: <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5990835436439426">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5990835436439426</a>	0.5
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor ou diagramador	Revisão de artigos para Congressos e revistas e de projetos de pesquisa		Certificados	1

**Subtotal: 11.00**

**Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa**

Publicação e apresentação no 64º Congresso Brasileiro do Concreto

- (64CBC0516) - Avaliação da influência do processo de mistura na determinação das propriedades reológicas de pastas cimentícias com e sem aditivo superplastificante
- (64CBC0520) - Influência da quantidade de água e teor de aditivo superplastificante no comportamento reológico de pastas cimentícia
- (64CBC0421) - Influência do lote de cimento Portland nas propriedades da argamassa estabilizada
- (64CBC0421) - Influência do tipo de agregado miúdo no consumo de pasta para obtenção de argamassas autoadensáveis

Publicação e apresentação no o XIV Simpósio Brasileiro De Tecnologia Das Argamassas (SBTA) do seguintes artigos:

- Avaliação do comportamento reológico de argamassa estabilizada ao longo do tempo de armazenamento
- Avaliação das propriedades reológicas de pastas estabilizadas ao longo do tempo de armazenamento para argamassa estabilizada
- LEVANTAMENTO DAS ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS USINADAS PARA CONTRAPISO

Publicação IV COBICET (Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia):

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO TEOR DE ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE E DA QUANTIDADE DE ÁGUA NOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DE PASTAS CIMENTÍCIAS.

INFLUÊNCIA DE AGREGADOS MIÚDOS ORIUNDOS DE DIFERENTES PROCESSOS DE BRITAGEM EM ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS

Publicação, apresentação e destaque na Mostra de Trabalhos SNCT 2023 do Câmpus Florianópolis do IFSC:

Título: Caracterização reológica de pastas estabilizadas: método Squeeze Flow

Equipe: Juliana Machado Casali Peruch; Andrea Murillo Betioli; Luciana Maltez Calçada; Gabriele Caon Fogagnoli; Yasmin Alfen Bello da Silva.

Publicação, apresentação e trabalho premiado Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC 2023

COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DE PASTAS ESTABILIZADAS AO LONGO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO VISANDO O USO EM ARGAMASSA ESTABILIZADA

Juliana Machado Casali Peruch; Gabriele Caon Fogagnoli, Yasmin Alfen Bello da Silva; Luciana Maltez Calçada, Andrea Murillo Betioli

Publicação e apresentação 12o Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul:

- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE MISTURA E DA QUANTIDADE DE ÁGUA NAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE PASTAS ESTABILIZADAS AO

LONGO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO

Gabriele Caon Fogagnoli, Yasmin Alfen Bello da Silva, Andrea Murillo Betioli, Luciana Maltez Calçada, Juliana Machado Casali

- ESTUDO DE CASO: ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DE ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PRODUZIDA E APLICADA EM OBRA NA REGIÃO DA GRANDE .

FLORIANÓPOLIS

Jasper C.M., Duarte L.K., Silva B.J., Betioli A.M.

Apresentação de artigo formato pôster no 64º Congresso Brasileiro do Concreto: Influência do lote de cimento Portland nas propriedades da argamassa estabilizada.

AD HOC do 12º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul).

AD HOC do 64º Congresso Brasileiro do Concreto.

AD HOC do XIV Simpósio Brasileiro De Tecnologia Das Argamassas (SBTA).

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Participação na equipe executora:

- Engenharia Civil - IFSC Campus Florianópolis: 10 anos de história - Código do Sigaa EV043-2023
- 3º Desafio de Resistência de Argamassa para ser realizado na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Campus Florianópolis - Código do Sigaa EV087-2023
- 2ª Oficina de componentes para maquete - mini blocos e tijolos - para Construção Civil - Código no Sigaa EV093-2023
- Staff para o concurso estudantil no 64º Congresso Brasileiro do Concreto - submetido no Sigaa (em análise)

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
portaria no 225 de 16 de março de 2023 - (Direção Geral do Campus Florianópolis)	Participação na Comissão de comemoração dos 10 anos do curso de Engenharia Civil	0.5
Nº 609, de 21 de agosto de 2021	Comissão de reformulação e ajuste do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil	0.5

Subtotal: 1.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Participação nas reuniões.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Nº 257, de 28 de maio de 2021	Representante docente do Colegiado do Curso de Engenharia Civil	1

Subtotal: 1.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participação nas reuniões.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 20/12/2023 18:38:42

Avaliador: reginaldo.jaques

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

19/10/2023 18:03:07

**Última alteração**

19/12/2023 17:48:03