

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

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	28.4	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	9.6	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	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
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Tecnologia da Construção Civil IV	Não	40	60	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Atividades desenvolvidas conforme planejamento.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.4

Subtotal: 9.40

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

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos: Bruno José da Silva, Luiza Silveira, Julia Kretzer, Juliany Oliveira	4

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades desenvolvidas conforme planejamento.

- 1) Orientação de estágio obrigatório (5 alunos do curso de Engenharia Civil).
- 2) Participação em 4 bancas de Projeto de Conclusão e 4 bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (conforme portarias emitidas).
- 3) Participação em banca para Professor por tempo determinado na área de Tecnologia e Materiais de Construção conforme Portaria no 68, 16 de fevereiro de 2023 (Direção Geral do Campus Florianópolis).

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
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Proposta de método de otimização de pasta para argamassa autoadensável	Lauren Kortz Duarte, Catarina March Jasper e Alexssandra Almeida	Resultado 02/2022/PROPII Edital Universal de Pesquisa	6
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: http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5990835436439426	0.1
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
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	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	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo da reologia e das propriedades do estado fresco de pastas e argamassas estabilizadas ao longo do tempo de utilização		Resultado 02/2022/PROPII Edital Universal de Pesquisa	2

Subtotal: 9.60

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

1) Redação e publicação de 2 capítulos de livro.

- Análise do cumprimento de requisitos para desconstrução de edificações modulares: estudo de caso
- Comparação do Manual de Uso, Operação e Manutenção brasileiro com equivalentes de Portugal e Austrália

2) Reestruturação de 1 artigo para envio à revista Ambiente Construído (selecionado no ENTAC 2022)

- Levantamento dos Métodos de Dosagem de Argamassas Autoadensáveis no Brasil

3) Redação e envio de 3 artigos para o Simpósio Brasileiro de Tecnologia do Ambiente Construído 2023 - XIV SBTA 2023 (resumos aceitos).

- 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

4) Redação e envio de 4 artigos para o Congresso Brasileiro do Concreto (64o IBRACON 2023) (resumos aceitos).

- Influência do traço, do teor de aditivo estabilizador de hidratação e do tipo de cimento no tempo de pega
- Avaliação da influência do processo de mistura na determinação das propriedades reológicas de pastas cimentícias com e sem aditivo superplastificante
- Influência da quantidade de água e teor de aditivo superplastificante no comportamento reológico de pastas cimentícia
- Influência do lote de cimento Portland nas propriedades da argamassa estabilizada
- Influência do tipo de agregado miúdo no consumo de pasta para obtenção de argamassas autoadensáveis

5) Revisão de 1 artigo para Revista Ambiente Construído.

Avaliação do comportamento reológico e composição mineralógica de pastas autonivelantes com sistema ternário OPC-CAC-CaSO₄

6) Revisão de 2 artigos do evento XIV SBTA 2023.

- AVALIAÇÃO DA RETRAÇÃO LINEAR E DO DESEMPENHO MECÂNICO DE ARGAMASSAS DE TERRA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIÉSTER
- ESTUDO DO IMPACTO DA QUANTIDADE DE CAL HIDRATADA NA ESTABILIDADE DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS DE REVESTIMENTO
- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS MATERIAIS NA REOLOGIA DAS ARGAMASSAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

7) Revisão de 2 artigos do evento 64o CBC 2023.

- Viabilidade técnica e ambiental da Lama do Beneficiamento de Rochas Ornamentais como material cimentício suplementar em argamassas de cimento Portland
- Estudo de dosagem de concreto subaquático e sua execução em central.

8) Elaboração de um projeto e auxílio como colaborador na elaboração de outro projeto para Edital Universal PROPPi 02/2023 - Edital Universal - ambos aprovados.

- Estudo da influência do teor de pasta e da substituição parcial de cimento por fíler calcário em argamassas autoadensáveis
- Compatibilidade entre cimento Portland e aditivo estabilizador de hidratação para uso em argamassa estabilizada - coordenadora Juliana Machado Casali Peruch

9) Atualização do sítio no INCT Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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
Nº 256, de 28 de maio de 2021	Comissão de reformulação e ajuste do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil	1
no 225 de 16 de março de 2023 - (Direção Geral do Campus Florianópolis)	Comissão de comemoração dos 10 anos do curso de Engenharia Civil	0.1

Subtotal: 1.10

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades desenvolvidas conforme planejamento.

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	0.9

Subtotal: 0.90

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades desenvolvidas conforme planejamento.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- 1) Curso Cidades Inteligentes (Turma FEV/2023), com carga-horária de 10 horas (certificado)
- 2) Curso de Gestão de Obras com a carga horária de 16 horas (certificado)
- 3) Curso Especificação dos sistemas Gypsum Drywall om a carga horária de 4 horas (certificado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 05/09/2023 09:51:03

Avaliador: reginaldo.jaques

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:10	05/09/2023 09:49:12