

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Construção Civil
Nome:	Juliana Machado Casali Peruch
Siape:	1619616
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	CIVIL
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.23	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	8.07	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.7		

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	Técnico em Saneamento	MCT10601 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - T01	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações integrado	TCT60304 - TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL I - TEÓRICA - T01	Não	20	60	1	
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações integrado	TCT60305 - TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL II - TEÓRICA - T01	Não	60	60	3	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	MCC22204 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II - T02	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	TEC22205 - TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL I - T01	Não	80	60	4	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	TAR22210 - TECNOLOGIA DE ARGAMASSAS - T01	Não	40	60	2	

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As unidades curriculares tiveram que ser novamente adaptadas, por motivo da alteração no calendário acadêmico em função dos jogos do Brasil e das chuvas no final do ano. Assim foi necessário realizar novas atividades não presenciais em sábados letivos que não estavam previstas no plano.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13.7

Subtotal: 13.70

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O tempo de organização foi extrapolado, pois houve alteração no calendário acadêmico em função dos jogos do Brasil e das chuvas no final do ano. Assim tiveram que ser realizadas novas atividades não presenciais em sábados letivos que não estavam previstas no plano.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Rafael Napoleão Gama Salles, Matrícula 1720036233, Eng Civil	0.5
Atendimento extraclasse		1
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Bruno José da Silva	0.01
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Jéssica Santos da Silva	0.01
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Pedro Carvalho	0.01

Subtotal: 3.53

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades realizadas conforme o planejado.

A seguir serão descritas as atividades não planejadas no início, mas realizadas durante o semestre, excedendo a carga horária de 40 horas.

3 Bancas de trabalho de conclusão de curso dos alunos: Pedro Carvalho, Jéssica Santos da Silva e Bruno José da Silva (em média 4 horas por banca = 0,6 h/semana)

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)	Estudo da reologia e das propriedades do estado fresco de pastas e argamassas estabilizadas ao longo do tempo de utilização	Gabriele Caon Fogagnoli e Yasmin Alflen Bello da Silva	EDITAL No 02/2022/PROPPI/UNIVERSAL	6
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Proposta de método de otimização de pasta para argamassa autoadensável	Catarina Marshi Jasper e Lauren Kortz Duarte	EDITAL No 02/2022/PROPPI/UNIVERSAL	2
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Núcleo de Estudos em Construção Civil		dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5990835436439426	0.01
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Conforme detalhado abaixo		Conforme detalhada no resumo das atividades	0.06

Subtotal: 8.07

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividades realizadas conforme planejamento.

A seguir serão descritas as atividades não planejadas no início, mas realizadas durante o semestre, excedendo a carga horária de 40 horas.

Redação e publicação 1 artigo revista Matéria (no prelo) - (20 horas a mais que o previsto - 1,0 h/semana)

- DUARTE, G. L. B. ; SILVA, B. J. ; MARTINS, B. R. ; CASALI, J. M. ; BETIOLI, A. M. . Influência da composição de agregado miúdo de rio e proveniente do processo de britagem em argamassas autoadensáveis. Materia-Rio de Janeiro, 2022. (Qualis B2)

Redação e publicação de 2 artigos para ENTAC 2022. (20 horas - 1,0 h/semana)

- SILVA, B. J.; DUARTE, L. K. ; JASPER, C. M. ; OLIVEIRA, A. L. ; CASALI, J. M. ; BETIOLI, A. M. . Levantamento das composições utilizadas na produção de argamassas autoadensáveis. In: XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022, Canela. XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022.

- DUARTE, L. K. ; SILVA, B. J. ; JASPER, C. M. ; OLIVEIRA, A. L. ; CASALI, J. M. ; BETIOLI, A. M. . Levantamento dos métodos de dosagem de argamassas autoadensáveis no Brasil. In: XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022, Canela. XIX Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2022. v. 19.

Este último ficou entre os melhores artigos do evento e será publicado, em sua forma expandida, em uma revista Qualis B2 (Ambiente Construído)

Redação e publicação de 3 artigos SICTSul (11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense, 2022, Sombrio. 11º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense, 2022. v. 11.) (12 horas - 0,5 h/semana)

- SILVA, B. J.; DUARTE, L. K. ; JASPER, C. M. ; OLIVEIRA, A. L. ; CASALI, J. M. ; BETIOLI, A. M. . EFEITO DO TIPO DE AGREGADO MIÚDO NO VOLUME DE FINOS EM ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS.

-Juliana M. Casali, Anna Beatriz da Silva Souza, Ana Maria Milkevich, Andrea M. Betioli, Luciana M. Calçada. Avaliação de diferentes métodos para determinação do tempo de pega de argamassa industrializada.

- Jean Carlos Pitz, Caio Rogério Endler Brito, Alexandre Lima de Oliveira, Juliana Machado Casali, Luciana Maltez Calçada. PROPOSTA PARA A DETERMINAÇÃO DA CONSISTÊNCIA DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO PARA A DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE DESEMPENO.

Publicação de 4 trabalhos na SNCT 2022 - Campus Florianópolis (9 horas - 0,3 h/semana).

- Revisão Bibliográfica dos Métodos de dosagem e Traços Utilizados para a produção de Argamassas Autoadensáveis no Brasil.

- Verificação do procedimento de ensaio para avaliação do tempo de pega através da propagação de onda ultrassônica.

- Avaliação da influência da incidência de vento sobre o tempo de desempenho de revestimentos executados com argamassa estabilizada.

- Influência do tipo de superfície no comportamento reológico de pastas cimentícias

3 artigos publicados na Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC 2022:

- Comparação do tempo de início de pega de argamassas de revestimento

- Comparativo de custo de contrapiso executado com argamassa seca e autoadensável: análise em esfera estadual e na região da Grande Florianópolis.

- Avaliação da área de histerese na determinação dos parâmetros reológicos de pastas cimentícias sem e com aditivo superplastificante.

Este último recebeu o prêmio de menção de Reconhecimento pelo mérito Científico grande área Engenharias.

Avaliação 2 artigos para o 11º SICTSul e 3 artigos para o ENTAC 2022. (2 + 6 horas = 8 horas - 0,4 h/semana).

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Prestação de serviços técnicos especializados para o Setor da Construção Civil		Processo n. 23292.032623/2017-6 5	0.05

Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Influência do aditivo superplastificante nas propriedades reológicas de pastas cimentícias com diferentes tipos de cimento Portland	Alexssandra Almeida e Alexandra de Moura Toledo	2022_PROPP/PROE X 01 - Edital de Câmpus FLN - Integração da Pesquisa e Extensão	0.65
---	---	---	---	------

Subtotal: 0.70

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Além das atividades planejadas, para as quais houve remanejamento de carga horária, foram realizadas as seguintes atividades:

Participação em atividades da SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022 - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS – IFSC 2022, quais sejam:

- 1) Participação como Instrutora da Atividade de Exposição intitulada "Visitação LSTM - área de Materiais de Construção Civil".
- 2) Participação como coordenadora e instrutora de Atividade "Oficina de Componentes para maquete – Mini blocos e Tijolos – Para Construção Civil".
- 3) Participação como coordenadora do "2º Desafio de Resistência de Argamassa – IFSC – Campus Florianópolis"

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 05/02/2023 20:14:36

Avaliador: vicente.naspolini - Aprovado.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:27	23/12/2022 00:23:26