

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

| 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 | 29.1 | 4. Gestão e Representação | 0.5 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 10.3 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 0.1 | | |

| 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 | 36 | 60 | 1.8 |
| Periódica | Não | Graduação | Engenharia Civil | Tecnologia da Construção Civil I | Não | 72 | 60 | 3.6 |
| Periódica | Não | Técnico | Edificações integrado | Tecnologia da Construção Civil I - Teórica | Não | 20 | 60 | 1 |
| Periódica | Não | Técnico | Edificações integrado | Tecnologia da Construção Civil II - Teórica | Não | 60 | 60 | 3 |
| Periódica | Não | Técnico | Edificações Subsequente | Tecnologia da Construção - TEC10304 | Não | 33 | 60 | 1.65 |
| Periódica | Não | Técnico | Saneamento Subsequente | Materiais de Construção | Não | 40 | 60 | 2 |

Subtotal: 13.05

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| <p>A unidade de Tecnologia da Construção Civil I para engenharia civil teve que ser adaptadas para as atividades não presenciais. A adaptação, pois havia ministrado apenas no presencial essa disciplina, teve que ser realizada tanto na maneira de ministrar quanto na forma de interação com os alunos, além da forma de avaliação. Além disso, foram priorizadas as atividades síncronas e maneiras diferentes para interação como podcast, mentimeter, kahoot, socrative, formulários do google e padlet. Também foi necessário adaptar as aulas práticas que foram ministradas no laboratório de materiais, tanto pela quantidade de alunos quanto pela transmissão ao vivo.</p> |

| 1.2 Atividades de organização de ensino | |
|---|-------|
| Atividade | CH |
| Atividades de organização de ensino | 13.05 |

Subtotal: 13.05

| Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino |
|--|
|--|

O tempo de organização de ensino novamente foi superior ao planejado, muito em função principalmente de fazer a grande maioria das atividades síncronas no horário da aula, sendo necessário a preparação e após toda a disponibilização das aulas no youtube com edição. Além da adaptação das aulas de laboratório para o formato híbrido.

1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
|--|-----------------------|----|
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 2 |
| Atendimento extraclasse | | 1 |

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Em relação as atividades de apoio ao ensino a carga horária prevista foi utilizada, tanto de atendimento ao aluno quanto em reuniões pedagógico, principalmente em função das atividades não presenciais, conforme planejado.

Acrescidas de:

- 1) Participação em banca de Trabalho de Conclusão de Curso da aluna do curso de Engenharia Civil: Jéssica Gesser Schmitz.
- 2) Participação em banca do Projeto de Conclusão de Curso do aluno do curso de Engenharia Civil: Fernando Chechetto Machado.
- 3) Participação da banca do Projeto de Conclusão de Curso do aluno Aldimar Faravelli do curso de Construção de Edifícios.
- 4) Participação da banca de dissertação de mestrado da aluna Thais do Socorro Matos da Silva orientanda Angela Borges Masuero do NORIE/UFRGS.

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 | Desenvolvimento de metodologia de dosagem para argamassas autoadensáveis | Bruno José da Silva | EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL | 2 |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente | Estudo do tempo para o desempenho de revestimentos executados com argamassa estabilizada submetida a diferentes condições de umidade relativa do ar e de vento | Caio Rogério Endler Brito | EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNIVERSAL | 2 |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Cimentos álcali ativados (CAT) e supersulfatados (CSS): Avaliação do comportamento reológico, estrutural e do ciclo de vida | | Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - Faixa B - Grupos Consolidados, coordenado por Caroline Angulski da Luz | 0.1 |
| 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) | Núcleo de Estudos em Construção Civil | | dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5990835436439426 | 0.1 |

| | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|-----|
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Estudo da reologia e das propriedades do estado fresco de pastas e argamassas estabilizadas ao longo do tempo de utilização | | EDITAL Nº 02/2022/PROPPI/UNI VERSAL | 0.1 |
| 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) | Avaliação do tempo de pega de argamassas estabilizadas através da propagação de onda ultrassônica e resistência à penetração | Ana Maria Milkevitz e Anna Beatriz da Silva Souza | EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNI VERSAL | 6 |

Subtotal: 10.30

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Realizadas conforme o planejado.

Acrescidas de:

- 1) Redação de artigos para o congresso nacional Ibracon 2022;
- 2) Redação/revisão do artigo para Revista Matéria, aceito para publicação (Influência da composição de agregado miúdo de rio e proveniente do processo de britagem em argamassas autoadensáveis) ;
- 3) Submissão, publicação e apresentação de trabalhos nos seguintes eventos:
 - 3.1) Comunicação científica: Resumo publicado no Caderno de Resumos da SNCT 2021; Título do trabalho: Influência do processo de mistura na fluidez das pastas cimentícias
 - 3.2) Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC; Título do trabalho: Avaliação do tipo de misturador na fluidez de pastas de cimento Portland
 - 3.3) 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul; Título do trabalho: Compatibilidade entre o tipo de cimento Portland e o aditivo estabilizador de hidratação para utilização em argamassa estabilizada.
- 4) Participação de treinamento para uso do reômetro de pasta, fruto do INCT Tecnologias Cimentícias Eco-eficientes Avançadas.

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|--|---|----------|---|-----|
| Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto | Influência do aditivo superplastificante nas propriedades reológicas de pastas com diferentes tipos de cimento Portland de Santa Catarina | | EDITAL nº 01/2022 PROEX/PROPPI/DPP E - Câmpus Florianópolis - Integração da Pesquisa e Extensão ao Ensino | 0.1 |

Subtotal: 0.10

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|---|---|-----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Portaria da Direção-Geral do Campus Florianópolis nº 593, de 7 de dezembro de 2021. | Comissão para desmembramento do Laboratório de Solos e Tecnologia dos Materiais | 0.5 |

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Conforme planejado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/04/2022 00:45:02

Avaliador: vicente.naspolini - Aprovado.

Informações sobre preenchimento do relatório

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 13/01/2022 13:16:16 | 18/03/2022 21:59:29 |