

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São Carlos
<b>Nome:</b>	Anderson Renato Vobornik Wolenski
<b>Siape:</b>	2280347
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	EDIFICAÇÕES
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	11	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Técnico em Edificações Integrado	Estruturas	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Projeto Integrador II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Mecânica dos Sólidos II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Mecânica dos Sólidos II (Turma 2)	Não	32	60	1.6
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Tecnologias para Educação Profissional (CERFEaD)	Pesquisa em Tecnologias Educacionais	Não	40	60	2

**Subtotal: 13.60**

**Resumo das atividades: 1.1 Aulas**

As Unidades Curriculares (UCs) foram ministradas conforme os Planos de Ensino elaborados/revisados por conta da Portaria nº 343/2020/MEC para ANPs. As aulas foram realizadas na Plataforma RNP, por meio de comunidade específica para cada UC, com aulas síncronas nos horários de ocorrência das aulas regulares, ficando as mesmas gravadas para visualização, assíncrona, por parte dos alunos. Com o avanço das Etapas do Plano de Segurança Sanitária (PSS) dos IFSC, as aulas passaram a ser lecionadas de forma presencial, com a possibilidade de ser realizada à distância, por meio de aulas assíncronas.

As competências que foram requeridas nestas disciplinas são listados abaixo:

-> Projeto Integrador II:

- COMPETÊNCIAS: elaborar um laudos/relatórios técnicos visando a análise de desempenho dos componentes e sistemas construtivos de uma edificação.

-> Mecânica dos Sólidos II:

- COMPETÊNCIAS: determinar e analisar o estado de tensões e deformações em estruturas.

-> Estruturas - EM:

- COMPETÊNCIAS: executar e interpretar projetos técnicos estruturais a partir da compreensão dos conceitos sobre análise de estruturas.

-> Pesquisa em Tecnologias Educacionais (CERFEaD):

- COMPETÊNCIAS: compreender os conceitos acerca das diferentes tecnologias educacionais, quando aplicadas no contexto da pesquisa.

Tais competências foram descritas nos respectivos Planos de Ensino, incluindo os conteúdos programáticos, habilidades e competências e critérios avaliativos para cada UC. Tais planos foram discutidos no primeiro dia de aula, como forma de construir e dar espaço para uma elaboração colaborativa com os alunos.

## 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

As aulas corresponderam ao planejamento proposto, conforme regras para ANPs, com aulas na modalidade não presencial, de modo síncrono, por meio da plataforma RNP. As atividades avaliativas foram realizadas por meio do AVEA, criado no Moodle para cada uma das UCs.

A carga horária, para planejamento das aulas, foi usada em sua totalidade, exigindo inclusive horas extras para atendimento extraclasse (realizado via e-mail institucional e AVEA Moodle).

## 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atividade obrigatória	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Atividade obrigatória	2

**Subtotal: 4.00**

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

O atendimento extraclasse aos discentes teve por objetivo reforçar o conteúdo visto em sala por meio de atendimento semanal. Os alunos tiveram suas dúvidas sanadas através do e-mail institucional e chat-Moodle e/ou por aulas assíncronas específicas para tira-dúvidas.

As reuniões pedagógicas foram realizadas semanalmente, as quartas-feiras na forma não presencial (via Meet), com o objetivo de discutir questões administrativas, de ensino e institucionais.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Núcleo de Pesquisas Aplicadas a Construção Civil		<a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1985698339422267">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1985698339422267</a>	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)	Aprendizagem Baseada em Problemas: Concretos Especiais como Ferramenta de Ensino na Disciplina de Estruturas	Matheus Henrich Stoffel, Aline Pacheco Rapozo; Rodrigo Rafael de Souza	Edital 23/2020/PROPPI/DAE	2
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Aprendizagem Baseada em Problemas: Concretos Especiais como Ferramenta de Ensino na Disciplina de Estruturas	Matheus Henrich Stoffel, Aline Pacheco Rapozo; Rodrigo Rafael de Souza	Edital 23/2020/PROPPI/DAE	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 Físico-Mecânica de Solo-Cimento Compactado	Victória Ariadiny Pinheiro Charnesca; Eduardo Schwertz Bittencourt	Edital 01/2021/PROPPI PIBIC-EM	2
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Avaliação Físico-Mecânica de Solo-Cimento Compactado	Victória Ariadiny Pinheiro Charnesca; Eduardo Schwertz Bittencourt	Edital 01/2021/PROPPI PIBIC-EM	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)	Incorporação de Agregado Miúdo Oriundo do Resíduo de Britagem na Dosagem de Concretos Fluidos	Eduardo Bittencourt, Caroline Leal Faccin	Edital Universal 02/2020/PROPPI	4

**Subtotal: 11.00**

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

As atividades de pesquisas foram compreendidas nos itens a seguir:

-> Coordenação de Grupos de Pesquisa:

- O Grupo de Pesquisa intitulado NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL encontra-se credenciado e certificado pelo IFSC. O mesmo conta com projetos aprovados/finalizados, justificando sua relevância para a ampliação de pesquisas no âmbito do IFSC-São Carlos.

-> Coordenação de Projetos de Pesquisa:

- Edital Universal 02/2020/PROPI: o projeto de pesquisa INCORPORAÇÃO DE AGREGADO MIÚDO ORIUNDO DO RESÍDUO DE BRITAGEM NA DOSAGEM DE CONCRETOS FLUÍDO foi finalizado em dezembro/2021, com relatório final encaminhado e aprovado em 21/02/2022.

- Edital 23/2020/PROPI/DAE: o projeto de pesquisa APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS: CONCRETOS ESPECIAIS COMO FERRAMENTA DE ENSINO NA DISCIPLINA DE ESTRUTURAS foi finalizado em dezembro/2021, com relatório final encaminhado e aprovado em 31/01/2022.

- Edital 23/PROPI/2020/DP São Carlos: o projeto de pesquisa ESTUDO DE CONCRETOS ESPECIAIS COMO INSTRUMENTO PARA O ENSINO NA DISCIPLINA DE ESTRUTURAS foi finalizado em dezembro/2021, com relatório final encaminhado e aprovado em 25/02/2022.

Em síntese, dos resultados dos projetos citados, cumpriu-se com todos os objetivos inicialmente planejados em cada proposta, com destaque para resultados que compuseram artigos científicos em periódicos e anais de congresso.

### 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 (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 N. 49 de 03/06/2021	Núcleo Docente Estruturante de Curso	0.5
Comissão Própria de Avaliação (CPA)	Portaria N. 1454 de 19/05/2021	Comissão Própria de Avaliação (CPA Local)	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria N. 34 de 05/05/2021	Revisão PPC do Técnico em Edificações Concomitante	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria N. 100 de 16/09/2021	Comitê de Pesquisa e Extensão do câmpus São Carlos	0.5

**Subtotal: 2.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Os encontros do NDE de Engenharia Civil e do Comitê de Pesquisa e Extensão, foram realizados de modo síncrono via Meet, conforme demanda dos seus respectivos coordenadores.

Os grupos de trabalho para revisão do PPC também trabalharam com reuniões síncronas via Meet.

A CPA Local trabalhou na aplicação de questionário para avaliação do IFSC em 2020. O relatório foi processado e encaminhado para CPA Reitoria para encaminhamento as respectivas direções/coordenadorias.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 23/03/2022 20:57:29

Avaliador: depe.saocarlos

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:02	05/03/2022 07:53:51