

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27.5	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	11.5	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	Desenho Estrutural	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Análise Estrutural I	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Mecânica dos Sólidos I	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Mecânica dos Sólidos II	Sim	80	55	4

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas, acima listadas, foram ministradas conforme os Planos de Ensino previamente elaborados. As aulas foram expositivas, com uso de quadro, datashow e atividades no laboratório de materiais de construção, além de visitas técnicas em construções durante as etapas estruturais. As competências que foram requeridas nestas disciplinas são listados abaixo:

-> Desenho Estrutural:

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

-> Análise Estrutural I:

- COMPETÊNCIAS: analisar estruturas isostáticas, determinando deslocamentos e esforços e traçando as linhas de influência.

-> Mecânica dos Sólidos I:

- COMPETÊNCIAS: determinar os esforços solicitantes de estruturas e avaliar suas respectivas deformações.

-> Mecânica dos Sólidos II:

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

Tais competências foram descritas nos respectivos Planos de Ensino, incluindo os conteúdos programáticos, habilidades e competências e critérios avaliativos para cada disciplina. Tais planos foram apresentados no primeiro dia de aula, como forma de compreender o desenvolvimento da disciplina como um todo.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.5

Subtotal: 11.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As aulas corresponderam ao planejamento inicialmente realizado, com o conteúdo sendo aplicado e, posteriormente, avaliado por meio de trabalhos em sala, extra-sala (Ambiente Moodle), nos laboratórios e através de seminários em grupo e de provas escritas e/ou orais.

A carga horária para planejamento das aulas foram usadas em sua totalidade, exigindo inclusive horas extras para elaboração das aulas ministradas, principalmente, aquelas vinculadas à Engenharia Civil (Mec. Sólidos I/II e Análise Estrutural I), pois tratam-se de disciplinas novas e que possuem conteúdos fundamentais, envolvendo a interdisciplinaridade com 21 disciplinas ao longo de todo o curso.

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 extra-classe aos discentes tem por objetivo reforçar o conteúdo visto em sala por meio de atendimento semanal. Novamente, neste semestre, foram poucos os alunos que se utilizaram deste tempo para sanar dúvidas acerca do conteúdo. Tempo este que acabou sendo empregado no planejamento das aulas.

As reuniões pedagógicas foram realizadas semanalmente (todas as quartas-feiras) com o objetivo de discutir questões administrativas, muitas ligadas às demandas dos cursos e da gestão do câmpus.

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 certificados pela instituição	Núcleo de Pesquisas Aplicadas a Construção Civil		http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1985698339422267	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Avaliação Técnica-Econômica dos Concretos Convencional e Auto-Adensável Aplicados no Oeste Catarinense	Caroline L. Faccin; Simone A.S. Souza; Anderson R.V. Wolenski	8. Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação - SEPEI 2019	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica entre os Concretos Auto-Adensável e Convencional	Vanessa I. Schuster; Bruno Bugs; Anderson R. V. Wolenski; Wallace C. Ferrão	60. Congresso Brasileiro do Concreto (ISSN: 2175-8182)	0.1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de Concretos Auto-Adensáveis como Promotor do Ensino-Aprendizagem na Disciplina de Desenho Estrutural		Edital 31/PROPP/2019 - São Carlos	0.1
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Elevação da Produtividade de Pré-Fabricados por meio da Incorporação de Concretos Altamente Fluídos	Caroline Leal Faccin; Vanessa Ines Shuster; Bruno Bugs	Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 05/2017	0.2

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Elevação da Produtividade de Pré-Fabricados por meio da Incorporação de Concretos Altamente Fluídos		Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 05/2017	10
--	---	--	---	----

Subtotal: 11.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades de pesquisas podem ser compreendidas nos itens a seguir:

-> Coordenação de Projetos de Pesquisa:

- O projeto de pesquisa ELEVação DA PRODUTIVIDADE DE PRÉ-FABRICADOS POR MEIO DA INCORPORAÇÃO DE CONCRETOS ALTAMENTE FLUÍDOS está sob minha coordenação e se encerra em dezembro do presente semestre. O mesmo foi aprovado no Edital FAPESC nº 05/2017, com um aporte financeiro no valor de R\$ 7.033,00. Com o encerramento do projeto, todos os equipamentos adquiridos por meio destes recursos serão incorporados ao patrimônio do câmpus. Dos resultados do projeto, artigos científicos foram publicados e/ou estão em fase final de submissão (SEPEI 2019, 60º CBC, Revista RTC-IFSC) dando ampla visibilidade aos objetivos alcançados nessa pesquisa. A carga horária de 10h/semanal para a coordenação deste projeto foi adotada para possibilitar o pleno desenvolvimento desta pesquisa, o que inclui todo o processo burocrático exigido pela FAPESC e que, portanto, exige uma carga horária superior a outros editais internos do IFSC.

-> Coordenação de Grupos de Pesquisa:

- O Grupo de Pesquisa intitulado NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL encontra-se credenciado e certificado pelo IFSC, contando com dezenas de projetos de pesquisa aprovados, o que justifica a relevância deste grupo para a ampliação de pesquisas no âmbito do IFSC-São Carlos.

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. 116 de 17/10/2019	Comitê de Pesquisa e Extensão do câmpus São Carlos	0.5
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria N. 113 de 03/10/2019	Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior em Engenharia Civil	0.5

Subtotal: 1.00

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 30/01/2020 21:48:28

Avaliador: depe.saocarlos - O relatório Atende as resoluções 23 e 64 do CONSUP.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

01/07/2019 17:47:25

Última alteração

04/12/2019 15:42:49