

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	16	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	17	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	Técnico	Técnico em Edificações	Desenho Estrutural	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações	Tecnologia das Construções II	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações	Projeto Integrador I	Sim	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Edificações	Projeto Integrador I	Sim	20	55	1

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas, acima listadas, foram ministradas conforme os planos de aula previamente elaborados. As aulas foram expositivas, com uso de quadro e pesquisas nos laboratórios de Materiais de Construção e Informática. As competências que foram requeridas nestas disciplinas são listados abaixo:

-> Projeto Integrador I:

- COMPETÊNCIAS

- Conceber e desenvolver projetos de edificações considerando as normas técnicas e a legislação específica;
- Desenvolver e interpretar desenhos técnicos a partir da compreensão de questões básicas de geometria e normas técnicas com raciocínio lógico e visão espacial;
- Reconhecer as implicações do desenvolvimento científico e tecnológico e suas relações com a área de edificações.

-> Desenho Estrutural:

- COMPETÊNCIAS

- Conhecer os tipos de estruturas possíveis de serem utilizadas em uma obra;
- Dominar as tecnologias de estrutura disponíveis na área da construção civil;
- Desenvolver e Interpretar desenhos técnicos estruturais a partir da compreensão de questões básicas de geometria e normas técnicas com raciocínio lógico e visão espacial.

-> Tecnologia das Construções II:

- COMPETÊNCIAS

- Avaliar e definir os serviços preliminares ao início da obra;
- Reconhecer materiais que contribuem para minimizar custos e otimizar os serviços de fundações;
- Avaliar métodos construtivos de fundação;
- Conhecer as tecnologias disponíveis para a definição dos tipos de estruturas na construção civil.

Tais competências foram previamente definidas nos Planos de Aula, agora preenchidos diretamente na Plataforma SIGAA-Ensino sendo estes entregues no primeiro dia de aula de cada uma das disciplinas.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As aulas corresponderam ao planejamento inicialmente realizado, com todo o conteúdo sendo aplicado e, posteriormente, avaliado por meio de trabalhos em sala, extra-sala, nos laboratórios e através de seminários em grupo e de provas escritas. Para a disciplina de Projeto Integrador I foram ainda desenvolvidos Projetos Arquitetônicos e Memoriais Descritivos vinculados as futuras atribuições profissionais do Técnico em Edificações, com junção de conhecimentos de diferentes disciplinas vistas até o momento do curso. Bancas de avaliação foram realizadas para julgar o mérito destes projetos.

A carga horário para planejamento das aulas foram usadas em sua totalidade.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Atividade obrigatória	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Atividade obrigatória	1

Subtotal: 3.00

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 utilizaram deste tempo para sanar dúvidas e esclarecimento acerca do conteúdo. Inclusive, alunos do curso de Engenharia Civil usaram este tempo para sanar dúvidas de outras disciplinas que não estão vinculadas.

As reuniões pedagógicas foram realizadas semanalmente com o objetivo de sanar problemas extra-classe e, principalmente, discutir questões administrativas 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
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	ELEVAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE PRÉ-FABRICADOS POR MEIO DA INCORPORAÇÃO DE CONCRETOS ALTAMENTE FLUÍDOS	Vanderlei Luis Bachendorf, Caroline Leal Faccin, Vanessa Ines Shuster	Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 05/2017	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	8
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	ANÁLISE DO TEOR ÓTIMO DE ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES NA DOSAGEM DE CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS VISANDO SEU USO NO OESTE CATARINENSE	Bruno Bugs e Kelli Maria Kreuz	Edital nº 01/2017/PROPI	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	ANÁLISE DO TEOR ÓTIMO DE ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES NA DOSAGEM DE CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS VISANDO SEU USO NO OESTE CATARINENSE		Edital nº 01/2017/PROPI	4

Subtotal: 17.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

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

-> Coordenação de Projetos de Pesquisa:

- Ambos projetos de pesquisa acima citados estão sob minha coordenação. Na sequência tem-se a descrição de cada projeto:

- ANÁLISE DO TEOR ÓTIMO DE ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES NA DOSAGEM DE CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS VISANDO SEU USO NO OESTE CATARINENSE -- Aprovado no Edital nº 01/2017/PROPPI, com contemplação com duas bolsas PIBIC-EM, vinculados aos alunos Bruno Bugs e Kelli Maria Kreuz. O projeto se encerra ao final do mês de julho de 2018 e já está com todos os resultados alcançados, conforme previsão no início do projeto. Tais resultados serão apresentados na SNCT-2018 e também no SEPEI-2018, além de ter sido submetido ao Congresso Brasileiro do Concreto (CBC-2018), trabalho este ainda em revisão.

- ELEVAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE PRÉ-FABRICADOS POR MEIO DA INCORPORAÇÃO DE CONCRETOS ALTAMENTE FLUÍDOS -- Aprovado no Edital FAPESC Nº 05/2017, com um aporte financeiro no valor de R\$ 7.033,00, não contando com contemplação de Bolsas. O projeto irá transcorrer durante o próximo semestre, sendo que alguns dos resultados prévios já foram obtidos. O vínculo com uma indústria de pré-fabricados do município é o ponto principal deste projeto que visa otimizar a produção de elementos de concreto desta empresa.

-> Coordenação de Grupos de Pesquisa:

- O Grupo de Pesquisa intitulado NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL encontra-se credenciado e certificado pelo IFSC, tendo 10 projetos de pesquisa já concluídos, outros 04 (quatro) projetos com previsão de término no semestre corrente e outras duas propostas pré-aprovadas para o semestre seguinte.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria Nº 2641	Coordenador de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação do Câmpus São Carlos	FG2	5

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades que estão contempladas e correspondem as atribuições desta coordenadoria são listadas a seguir:

- Articular a pesquisa às atividades de ensino e de extensão;
- Prospectar as possibilidades de parcerias para pesquisa e inovação;
- Acompanhar e divulgar as oportunidades de fomento para pesquisa;
- Analisar a viabilidade de execução do projeto e emitir pareceres;
- Acompanhar a execução e os resultados dos projetos de pesquisa;
- Manter os dados das pesquisas atualizados e preencher os relatórios semestrais da PROPPI;
- Mapear as competências e infraestrutura em pesquisa do campus;
- Propor ações e programas de pesquisa e inovação;
- Fomentar a realização de eventos de pesquisa;
- Divulgar e orientar programas e editais de pesquisa e inovação do IFSC;
- Contribuir no planejamento do campus, bem como na elaboração do orçamento anual;
- Divulgar os resultados das pesquisas desenvolvidas no Campus;
- Fortalecer e acompanhar os grupos de pesquisa do campus;
- Apoiar e fortalecer a pós-graduação;
- Promover a articulação com o núcleo de inovação tecnológica (NIT);
- Fomentar a participação discente nos projetos de pesquisa.

Dentre as atribuições acima citadas, pode-se destacar o incentivo a elaboração e submissão de projetos de pesquisas para editais internos e externos para aquisição de recursos, além da elaboração e lançamento do Edital Didático-Pedagógico 20/2018/PROPPI do câmpus São Carlos. Tal coordenação passará a contar com um novo coordenador a partir do próximo semestre, sendo que todas as atividades já estão sendo repassadas para o conhecimento do próximo coordenador, visando dar continuidade as atividades realizadas até o momento.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria Nº 057/DG/SCA	NDE do Curso Superior em Engenharia Civil	1
Colegiados dos Campi	Termo de Posse	Conselheiro Suplente do Colegiado do câmpus	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

--> Termo de Posse

- Considerando as atribuições conferidas ao Colegiado do campus São Carlos, participei de algumas das reuniões realizadas ao longo deste semestre. Grande parte das decisões foram pautadas na aprovação de novos cursos FIC, na eleição de um novo colegiado e da nova Coordenação de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação.

--> Portaria Nº 057/DG/SCA

- Considerando as atribuições conferidas ao Núcleo Docente Estruturante do novo Curso de Engenharia Civil, as reuniões foram pautadas nas discussões sobre o andamento do curso e, principalmente, na reorganização do PPC no que tange as disciplinas do ciclo básico: Cálculo I, II e III e Físicas I, II e III.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 06/08/2018 14:10:29

Avaliador: margaoe

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
05/02/2018 14:03:37	02/07/2018 09:13:07