

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

Dados Cadastrais	
Campus:	São Carlos
Nome:	Mauro Fernando Normberg Bohm
Siape:	1347773
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	20.9	4. Gestão e Representação	12.1
2. Atividades de Pesquisa	7	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	Edificações	Projeto Arquitetônico	Não	60	60	3.27
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Projeto e Instalações Hidrossanitárias I	Não	80	45	3.27
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Projeto Integrador II	Sim	40	45	1.64

Subtotal: 8.18

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Ministrar aulas de Projeto Arquitetônico do 2º módulo do curso técnico de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são desenvolvidos aspectos das competências: conceber e desenvolver projetos de edificações considerando as normas técnicas e a legislação específica; e desenvolver e interpretar desenhos técnicos a partir da compreensão de questões básicas de geometria e normas técnicas com raciocínio lógico e visão espacial.

Ministrar aulas de Projeto e Instalação Hidrossanitária I do 3º módulo do curso Técnico de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são desenvolvidos aspectos das competências: conhecer os produtos disponíveis para realizar instalações hidrossanitárias (redes de água fria e água quente); conceber e desenvolver projetos para instalações hidrossanitárias considerando as normas técnicas.

Ministrar aulas de Projeto Integrador II do 4º módulo de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são desenvolvidos aspectos das 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; e reconhecer as implicações do desenvolvimento científico e tecnológico e suas relações com a área de edificações.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.55

Subtotal: 6.55

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Elaborar aulas de Projeto Arquitetônico do 2º módulo do curso técnico de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são abordados conteúdos relacionados às habilidades: de acompanhar projetos técnicos e complementares; interpretar e conhecer a legislação e as normas técnicas; interpretar as convenções do desenho técnico; interpretar projetos; entender desenhos bidimensionais (projeções, plantas, cortes, fachadas) e tridimensionais (perspectivas); utilizar corretamente materiais de desenho; e desenhar a mão-livre (croquis).

Elaborar aulas de Projeto e Instalação Hidrossanitária I para o 3º módulo do curso Técnico de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são abordados conteúdos relacionados às habilidades: desenvolver e interpretar desenhos técnicos; orientar a execução de serviços de instalação hidrossanitária em obras de edificações (redes de água fria e água quente); utilizar os materiais, equipamentos e serviços mais adequados para a área hidrossanitária; elaborar listas de materiais e equipamentos necessários ao projeto hidrossanitário; especificar e supervisionar as instalações hidrossanitárias; fazer acompanhamento de cronogramas.

Elaborar aulas de Projeto Integrador II para o 4º módulo do curso Técnico de Edificações.

Conforme plano de ensino aprovado, são abordados conteúdos relacionados às habilidades: realizar estudos preliminares de projetos; desenvolver projetos técnicos e complementares; interpretar e conhecer a legislação e as normas técnicas; fazer desenhos bidimensionais (projeções, plantas, cortes, fachadas) e tridimensionais (perspectivas); utilizar de forma correta os materiais de desenho; aplicar software de desenho para a elaboração de projetos; e desenhar a mão livre (croquis).

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Participação em reuniões ordinárias setoriais e gerais.	2
Atendimento extra-classe a discentes	Atendimento e orientação aos alunos matriculados nas unidades curriculares ministradas.	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Coordenação e orientação dos alunos de Projeto Integrador II do 4º Módulo de Edificações.	2.17

Subtotal: 6.17

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Participação em reuniões semanais do grupo geral de docentes do câmpus (reunião geral) e setorial da Construção Civil.

Atendimento extraclasse aos alunos das turmas de Projeto Arquitetônico, do 2º módulo do curso técnico de Edificações, de Projeto e Instalações Hidrossanitárias I do 3º módulo do curso Técnico de Edificações e de Projeto Integrador II do 4º módulo do curso Técnico de Edificações.

Coordenação do Projeto Integrador II do 4º Módulo de Edificações, orientando as atividades didático-pedagógicas desenvolvidas.

Outras atividades:

Colaboração no curso FIC de NBR 15.575 - Norma de Desempenho das Edificações, coordenado pelo prof. Israel Mota, preparando e ministrando aula sobre Desempenho Térmico e Estratégias de Projeto Bioclimático de Edificações.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
-----------	--------------------	----------	----------------	----

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Arquitetura Bioclimática – da pesquisa à construção de modelos didáticos para a prática de projetos sustentáveis	Alunos do 4º Módulo do curso de Edificações	Edital nº 19/2017/PROPPI – Câmpus São Carlos	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense	Sabrina Kleinert e Karoline Secchi	Edital nº 01/2017/PROPPI – PIBIC-EM	4
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense	Sabrina Kleinert e Karoline Secchi	Edital nº 01/2017/PROPPI – PIBIC-EM	2

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Coordenação de projeto de pesquisa submetido ao Edital nº 19/2017/PROPPI – Câmpus São Carlos, intitulado Arquitetura Bioclimática – da pesquisa à construção de modelos didáticos para a prática de projetos sustentáveis.

Obs.: o projeto foi aprovado para realização em 2017/2, com auxílio financeiro IFSC.

Coordenação de projeto de pesquisa submetido ao Edital nº 01/2017/PROPPI – PIBIC-EM, intitulado Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense.

Obs.: o projeto foi aprovado para realização em 2017/2 e 2018/1, com designação de 2 bolsistas pelo IFSC.

Orientação das bolsistas Sabrina Kleinert e Karoline Secchi nas atividades de pesquisa do projeto: Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense.

Obs.: o projeto foi aprovado para realização em 2017/2 e 2018/1.

Outras atividades:

1. Avaliador na VIII Mostra de Educação Profissional e Tecnológica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - IFFar/RS.
2. Consultor Ad Hoc para projetos de pesquisa submetidos ao Edital IF Farroupilha nº 013/2017 da Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - IFFar/RS.
3. Avaliador no 2º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS.
4. Participação no SEPEI 2017 em Itajaí/SC com orientação na apresentação da pesquisa: Materiais e técnicas construtivas da arquitetura tradicional do oeste catarinense, pelo bolsista Murilo H. K. Schunemann.
5. Apresentação da Palestra Materiais e Técnicas Construtivas da Arquitetura Tradicional do Oeste Catarinense na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do câmpus São Carlos/SC.
6. Apresentação do Lançamento do Curso de Graduação em Engenharia Civil em cerimônia para autoridades convidadas, na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do câmpus São Carlos/SC.

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

Portaria	Designação	CH
Portaria nº 57/DG/SCA	Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Bacharelado em Engenharia Civil	1
Portaria nº 102/DG/SCA	Coordenação da implantação do curso de graduação em Engenharia Civil	10
Portaria nº 2964/Reitoria IFSC	Membro da Comissão Interna de Saúde do Servidor Público (CISSP), câmpus São Carlos do IFSC.	0.1

Subtotal: 11.10

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Engenharia Civil em implantação no Câmpus São Carlos do IFSC.

Coordenador da implantação do curso de graduação em Engenharia Civil, aprovado para ingresso em 2018/1, resoluções: CEPE/IFSC nº 10/2017 de 12 de abril de 2017 e CONSUP/IFSC nº 9/2017 de 24 de abril de 2017.

Participação como membro da Comissão Interna de Saúde do Servidor Público (CISSP), câmpus São Carlos do IFSC, com participação em reuniões, treinamentos e elaboração de documentos técnicos-periciais.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiados dos Campi	Termo de Posse de 28 de junho de 2016	Representante docente titular	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Representante do segmento docente no Colegiado do Câmpus São Carlos do IFSC, com participação nas reuniões ordinárias.

Outras atividades:

Participação no 4º Seminário de Gestão Pública e Sustentabilidade das Instituições Federais de Ensino Superior de SC (UFSC, UFFS, IFSC e IFC), realizado no câmpus Chapecó da UFFS, em 28/11/2017.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

1. Cursando Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica no CERFEAD/IFSC, Florianópolis - SC.

2. Participação em curso FIC EaD em Planos de Reabilitação Urbana com foco em zonas centrais, carga horária 28 horas, pelo Ministério das Cidades / Caixa Econômica Federal, Brasília - DF.

3. Participação em curso FIC EaD em Planos Municipais de Saneamento Básico, carga horária 40 horas, pelo Ministério das Cidades / Caixa Econômica Federal, Brasília - DF.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 28/02/2018 18:34:30

Avaliador: margaoe

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

21/06/2017 15:58:14

Última alteração

19/12/2017 08:54:31