

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São Carlos
<b>Nome:</b>	Mauro Fernando Normberg Bohm
<b>Siape:</b>	1347773
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<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	23.5	4. Gestão e Representação	12.5
2. Atividades de Pesquisa	3	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Desenho Auxiliado por Computador (Turma 1)	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Civil	Desenho Auxiliado por Computador (Turma 2)	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Projetos e Instalações Hidrossanitárias I	Não	60	55	3

**Subtotal: 9.00**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Ministrar aulas de Desenho Auxiliado por Computador (Turmas 1 e 2), do 2º módulo do curso superior de Engenharia Civil.

Conforme plano de ensino aprovado, são desenvolvidos aspectos das competências: conceber e desenvolver projetos de Engenharia Civil utilizando softwares e recursos da informática; 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 Projetos e Instalações Hidrossanitárias I, do 3º módulo do curso Técnico Concomitante 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.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.25

**Subtotal: 8.25**

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Elaborar aulas de Desenho Auxiliado por Computador (Turmas 1 e 2), do 2º módulo do curso superior de Engenharia Civil.

Conforme plano de ensino aprovado, são abordados conteúdos relacionados às habilidades: de desenvolver projetos técnicos e complementares; de interpretar as convenções do desenho técnico; de interpretar projetos; de utilizar software de desenho para elaborar projetos; de elaborar desenhos para construção civil com auxílio do computador; e de utilizar softwares para representação gráfica.

Elaborar aulas de Projeto e Instalação Hidrossanitária I, do 3º módulo do curso Técnico Concomitante 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.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Geral do câmpus e dos cursos de Edificações e de Engenharia Civil.	2
Atendimento extra-classe a discentes	Alunos das turmas de Projetos e Instalações Hidrossanitárias I do curso Técnico de Edificações e de Desenho Auxiliado por Computador (Turmas 1 e 2) do curso de Engenharia Civil.	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Coorientação das UCs de Projeto Integrador I e II do curso Técnico Concomitante de Edificações.	2.25

**Subtotal: 6.25**

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

Participação em reuniões semanais dos docentes da área da Construção Civil - cursos de Edificações e Engenharia Civil.

Atendimento extraclasse aos alunos das turmas de Desenho Auxiliado por Computador, do 2º módulo do curso superior de Engenharia Civil, de Projetos e Instalações Hidrossanitárias I, do 3º módulo do curso Técnico de Edificações.

Colaborador e coorientador dos alunos das UCs de Projeto Integrador I e II do curso Técnico Concomitante de Edificações.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense	Karoline Secchi, Murilo Schunemann e Bernardo Ribeiro Bohm (aluno IFSC Chapecó)	Aprovação para SEPEI 2018 <a href="https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados">https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados</a>	0.75
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	O Projeto Arquitetônico como baldrame para o conforto térmico e para a sustentabilidade.	Antonio Ebertz e Vanessa Schuster	Aprovação para SEPEI 2018 <a href="https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados">https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados</a>	0.75

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Arquitetura Bioclimática – da pesquisa à construção de modelos didáticos para a prática de projetos sustentáveis.	Antonio Ebertz e Vanessa Schuster	Aprovação para SEPEI 2018 <a href="https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados">https://ifsc.iweventos.com.br/evento/sepei2018/trabalhosaprovados</a>	0.75
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense	Karoline Secchi, Murilo Schunemann e Bernardo Ribeiro Bohm (aluno IFSC Chapecó)	Indicação pela PROPPI/IFSC para participação na V Jornada de Produção Científica de Educação Profissional e Tecnológica da Região Sul, no IFC, Câmpus Concórdia/SC	0.75

**Subtotal: 3.00**

## Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Elaboração dos artigos acima. Aprovados para apresentação no SEPEI 2018 do IFSC, em Florianópolis/SC e na V Jornada de Produção Científica de Educação Profissional e Tecnológica da Região Sul, em Concórdia/SC.

Participação nos eventos de Florianópolis e Concórdia/SC, orientando alunos na apresentação dos trabalhos selecionados.

- Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense - apresentado pelo aluno Bernardo R. Bohm (Técnico em Informática - IFSC Chapecó);
- O Projeto Arquitetônico como baldrame para o conforto térmico e para a sustentabilidade - apresentado pelos alunos Antonio Ebertz e Vanessa Schuster (Engenharia Civil - IFSC São Carlos); e
- Arquitetura Bioclimática – da pesquisa à construção de modelos didáticos para a prática de projetos sustentáveis - alunos Antonio Ebertz e Vanessa Schuster (Engenharia Civil - IFSC São Carlos).

Observação:

Premiação em 1º Lugar no 7º SEPEI em Florianópolis/SC, com a pesquisa: Registro de Capelas de Madeira do Oeste Catarinense, que foi apresentada pelo aluno Bernardo R. Bohm (Técnico em Informática - IFSC Chapecó). A classificação obtida possibilitou a participação na V Jornada de Produção Científica de Educação Profissional e Tecnológica da Região Sul, no campus IFC, em Concórdia/SC.

Participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2018 IFSC São Carlos/SC, orientando alunos na apresentação dos trabalhos selecionados.

- Capelas de Madeira: um estudo das técnicas construtivas tradicionais do Oeste Catarinense - apresentado pelo aluno Bernardo R. Bohm (Técnico em Informática - IFSC Chapecó);
- A construção de modelos didáticos de Tetos-verdes no Curso Técnico de Edificações - apresentado pelos alunos Antonio Ebertz e Vanessa Schuster (Engenharia Civil - IFSC São Carlos).

Outras atividades:

1. Avaliador na IX Mostra da Educação Profissional e Tecnológica (MEPT 2018) do IFFar - Instituto Federal Farroupilha.
2. Avaliador no 3º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do IFRS e no 7º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica (SICT), ambos do IFRS - Instituto Federal do Rio Grande do Sul.

### 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	I Ciclo de Integração e Palestras da Construção Civil.	Alunos dos cursos de Engenharia Civil e Edificações	2018_PROEX 22 - Edital de câmpus_SCA. Portaria nº 56/DG/SCA	1

**Subtotal: 1.00**

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Organização da ação de extensão (Evento) I Ciclo de Integração e Palestras da Construção Civil, realizado no IFSC São Carlos/SC.  
A ação foi coordenada pela Profa. Ana Paula A. Sieg.

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria nº 515/Reitoria IFSC	Coordenador do curso de graduação em Engenharia Civil	FCC	10

**Subtotal: 10.00**

#### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Coordenação e gestão acadêmica do curso superior de Engenharia Civil.

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria nº 2196/Reitoria IFSC	Membro da Comissão Eleitoral para escolha dos representantes do câmpus São Carlos do IFSC na CPA. Conforme Edital nº 001/2018/CPA.	0.1
Portaria nº 2964/Reitoria IFSC	Membro da Comissão Interna de Saúde do Servidor Público (CISSP), câmpus São Carlos do IFSC.	0.1
Portaria nº 35/DG/SCA	Membro da Comissão de Avaliação dos Bens doados ao câmpus São Carlos do IFSC.	0.1
Portaria nº 52/DG/SCA	Membro da Comissão de acompanhamento das ações de Permanência e Êxito. Conforme Resolução CONSUP nº 23, de 21 de agosto de 2018.	0.2

**Subtotal: 0.50**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Membro das comissões acima: participando de reuniões, de atividades designadas, na execução de ações específicas, na elaboração de estudos, planejamento de atividades e apresentação de relatórios.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria nº 46/DG/SCA	Representante no Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Civil.	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria nº 59/DG/SCA	Representante Docente no Colegiado Acadêmico do curso de Engenharia Civil.	1

**Subtotal: 2.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participação como representante Docente no Colegiado Acadêmico e como membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso superior de Engenharia Civil do Câmpus São Carlos do IFSC.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/02/2019 18:39:25

Avaliador: depe.saocarlos - Atende ao previsto na Resolução 23/2014/Consup e na Resolução Nº 064/2014/CEPE.

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
03/07/2018 17:03:34	13/12/2018 08:47:53