

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São Carlos
<b>Nome:</b>	Cleomar Pereira Da Silva
<b>Siape:</b>	1901367
<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>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	19.75	4. Gestão e Representação	11
2. Atividades de Pesquisa	9.25	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	Curso Técnico de Edificações	Projeto Integrador I	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Edificações	Projetos e Instalações Elétricas I - T01	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Edificações	Projetos e Instalações Elétricas II - T01	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico de Edificações	Projetos e Instalações Elétricas II - T02	Não	60	55	3

**Subtotal: 9.00**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Com relação à unidade curricular de Projeto Integrador I do Curso Técnico de Edificações, foram ministradas 20 aulas de 55 minutos ao longo do semestre.

Com relação à unidade curricular de Projetos e Instalações Elétricas I do Curso Técnico de Edificações foram ministradas 40 aulas com duração de 55 minutos ao longo do semestre.

Com relação à unidade curricular de Projetos e Instalações Elétricas II do Curso Técnico de Edificações foram ministradas 60 aulas com duração de 55 minutos para a Turma 01 e mais 60 aulas também com duração de 55 minutos para a Turma 02.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.75

**Subtotal: 6.75**

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

Com relação às atividades de organização de ensino, antecedendo a cada uma das aulas foram realizadas atividades de preparação das aulas.

Foram realizadas atividades de planejamento e organização do ensino que muitas vezes demandavam um tempo superior às 6.75 horas semanais de preparação. Era necessário elaborar o material para as aulas teóricas e planejar a sequência das atividades em sala de aula. E para as aulas práticas era necessário organizar os materiais e planejar as tarefas práticas que seriam executadas pelos alunos. Foi necessário também demandar tempo para elaborar as atividades avaliativas aplicadas às turmas e para realizar a correção, além do preenchimento dos diários de classe.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

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

**Subtotal: 4.00**

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

Com relação ao Atendimento extra-classe a discentes, foi disponibilizado o período de 2 horas semanais para atendimento e esclarecimento das dúvidas dos alunos. Os alunos foram comunicados em sala de aula de que o professor encontrava-se disponível para atendimento e esclarecimento de dúvidas no período das 18 às 19 horas das quartas-feiras e das sextas-feiras. Foi informado também que eventualmente o professor poderia realizar atendimento e esclarecimento de dúvidas fora deste horário, caso fosse necessário.

Com relação às Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento), foram realizadas reuniões as terças-feiras no período da tarde. Optou-se pela alternância entre a Área das Agrárias, Edificações, Engenharia Civil e Reunião de Formação. Assim, cada semana a reunião era planejada e realizada por uma área diferente dentro do tempo de dedicação de 2 horas semanais.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Motivação para o estudo dos conceitos básicos de eletricidade através de medidas práticas de tensão e corrente utilizadas para o cálculo da potência e energia consumida na sala dos professores, com lâmpadas fluorescentes versus lâmpadas LED.	ANA CAROLINA BASSI DE ALMEIDA DA SILVA ANGELICA NECKEL DE OLIVEIRA LUCAS DORIGON MICHEL LUCAS DEBONA PAMELA CARINE DE SOUZA PEROSSO	Edital nº 20/2018/PROPI-Câmpus São Carlos	1.25
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Motivação para o estudo dos conceitos básicos de eletricidade através de medidas práticas de tensão e corrente utilizadas para o cálculo da potência e energia consumida na sala dos professores, com lâmpadas fluorescentes versus lâmpadas LED.	ANA CAROLINA BASSI DE ALMEIDA DA SILVA ANGELICA NECKEL DE OLIVEIRA LUCAS DORIGON MICHEL LUCAS DEBONA PAMELA CARINE DE SOUZA PEROSSO	Edital nº 20/2018/PROPI-Câmpus São Carlos	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Robótica na Educação Básica: estudo da tecnologia Arduino para aplicação na educação.		EDITAL Nº 23/2018/PROPI/DAE	2

**Subtotal: 9.25**

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

Com relação à elaboração do projeto "Motivação para o estudo dos conceitos básicos de eletricidade através de medidas práticas de tensão e corrente utilizadas para o cálculo da potência e energia consumida na sala dos professores, com lâmpadas fluorescentes versus lâmpadas LED". Ao longo do semestre foram dedicadas o equivalente a 1.25 horas semanais na elaboração deste projeto.

Com relação a coordenação do projeto "Motivação para o estudo dos conceitos básicos de eletricidade através de medidas práticas de tensão e corrente utilizadas para o cálculo da potência e energia consumida na sala dos professores, com lâmpadas fluorescentes versus lâmpadas LED". Ao longo do semestre foram dedicadas o equivalente a 6 horas semanais para a coordenação deste projeto.

Com relação ao projeto "Robótica na Educação Básica: estudo da tecnologia Arduino para aplicação na educação". Ao longo do semestre foram dedicadas o equivalente a 2 horas semanais na elaboração deste projeto.

### 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
08/DG/SCA de São Carlos, 24 de fevereiro de 2017	Lab de instalações Elétricas	10

**Subtotal: 10.00**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Com relação à portaria 08/DG/SCA de São Carlos, 24 de fevereiro de 2017, foram realizadas diversas atividades no Laboratório de Instalações Elétricas:

Foram recebidas doações de materiais para a utilização nas bancadas de instalações elétricas, tais como interruptores com tomada, interruptores paralelos e intermediários, receptáculos e lâmpadas.

Organização dos materiais para as aulas práticas e das bancadas de instalações elétricas.

Foi realizada a preparação das bancadas de instalações elétricas para as aulas práticas da unidade curricular de Projetos e Instalações Elétricas II do Curso Técnico de Edificações.

Após as aulas práticas da unidade curricular de Projetos e Instalações Elétricas II do Curso Técnico de Edificações foi realizada a organização do Laboratório de Instalações Elétricas.

O Laboratório de Instalações Elétricas foi utilizado para dar suporte às atividades necessárias para a realização do projeto de pesquisa "Motivação para o estudo dos conceitos básicos de eletricidade através de medidas práticas de tensão e corrente utilizadas para o cálculo da potência e energia consumida na sala dos professores, com lâmpadas fluorescentes versus lâmpadas LED". Dentre estas atividades estavam a modificação de luminárias para permitir a substituição de lâmpadas fluorescentes por lâmpadas LED. Este trabalho não foi realizado somente para o projeto, mas também para luminárias LED que foram instaladas nos corredores do IFSC.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Carlos N° 59, de 26 de outubro de 2018.	Membro Suplente do Colegiado Acadêmico do Curso de Eng. Civil	1

**Subtotal: 1.00**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Com relação à Portaria da Direção-Geral do Câmpus São Carlos N° 59, de 26 de outubro de 2018 referente a posição de Membro Suplente do Colegiado Acadêmico do Curso de Eng. Civil, foi disponibilizado o tempo equivalente a 1 hora semanal para a realização de reuniões e trabalhos a serem realizados em casa.

**5. Capacitação (não informado)**

**Resumo das atividades: 5. Capacitação**

Nada consta.

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 21/02/2019 18:38:36

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**

09/07/2018 21:18:55

**Última alteração**

21/12/2018 08:49:57