

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/1

Dados Cadastrais	
Campus:	São Carlos
Nome:	Cleomar Pereira Da Silva
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	EDIFICAÇÕES
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	12.7	4. Gestão e Representação	23.3
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	4
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	FIC	Eletricista Predial de Baixa Tensão	Segurança do trabalho	Sim	11	55	0.55
Periódica	Não	FIC	Eletricista Predial de Baixa Tensão	Eletricidade Básica	Sim	22	55	1.1
Periódica	Não	FIC	Eletricista Predial de Baixa Tensão	Instalações Elétricas Prediais	Sim	54	55	2.7

Subtotal: 4.35

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>Com relação ao componente curricular de Segurança do trabalho do Curso FIC de Eletricista Predial de Baixa Tensão foram realizadas 12 aulas no semestre. Entre os conteúdos vistos estavam: as Estatísticas Nacionais de Acidentes do Trabalho; as Estatísticas de acidentes com eletricidade; Choque elétrico; Os efeitos das perturbações do choque elétrico; Segurança em Eletricidade: riscos, método de controle; Efeitos do choque elétrico; Eletricidade estática; Tipos de choque: choque estático, choque dinâmico e descargas atmosféricas; Instalações e Serviços em Eletricidade. Foi realizada também uma palestra com o Sargento do Corpo de Bombeiros, o qual tratou sobre Noções de Primeiros Socorros complementando o conteúdo do componente curricular de Segurança do trabalho.</p> <p>Com relação ao componente curricular de Eletricidade Básica foram realizadas 22 aulas no semestre. Entre os conteúdos vistos estavam: as Grandezas Elétricas: Tensão Elétrica, Corrente Elétrica, Resistência Elétrica; 1ª lei de Ohm; Potência Elétrica e o Efeito Joule; Sinal senoidal monofásico; Valor eficaz (ou RMS); Indução Eletromagnética e Transformadores; Circuitos Elétricos: Associação série, paralela e mista; Geração de Energia Elétrica; Corrente alternada e corrente contínua.</p> <p>Com relação ao componente curricular de Instalações Elétricas Prediais foram realizadas 54 aulas no semestre. Nas aulas teóricas os alunos viram: as Normas Técnicas e Simbologia; Circuitos de iluminação; Circuitos de tomadas de uso geral; Circuitos de tomadas de uso específico; Especificação de Disjuntores; Especificação de Condutores; Lâmpadas (Incandescente, Fluorescente e LED) e Sistemas de aterramento. E nas aulas práticas os alunos realizaram a montagem de circuitos contendo quadros de distribuição, disjuntores diferenciais residuais, disjuntores termomagnéticos, interruptores simples, de 3 seções, com tomada, interruptores paralelos e intermediários, lâmpadas e receptáculos, campainhas, sensores de presença, fotocélulas, caixas de passagem e eletrodutos.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	4.35

Subtotal: 4.35

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Com relação as 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 as 4.35 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 a atividade avaliativa aplicada à turma, além do preenchimento do diário 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 19 às 21 horas das quintas-feiras. Foi informado também que eventualmente o professor poderia realizar atendimento e esclarecimento de dúvidas fora deste horário, caso fosse necessário.

Com relação as Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento), foram realizadas reuniões todas as segundas-feiras e em algumas semanas as reuniões eram realizadas também nas terças-feiras. As reuniões iniciavam as 14 horas nas segundas-feiras e muitas vezes se estendiam até por volta das 17 horas e em algumas semanas havia uma nova reunião na terça-feira.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

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
018/DG/SCA	Lab de instalações Elétricas	23.3

Subtotal: 23.30

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Foram realizadas diversas atividades no Laboratório de instalações Elétricas:

Foi recebida a doação de três placas de madeirite. Os quais foram serrados ao meio para servir de suporte na montagem de seis bancadas de instalações elétricas.

Foram recebidas doações de materiais para a montagem das bancadas de instalações elétricas, tais como caixas de passagem, interruptores, receptáculos, lâmpadas, plugs e condutores.

Foi realizada a montagem das bancadas de instalações elétricas fixando nos madeirites os quadros de distribuição, as caixas de passagem e os eletrodutos.

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

Organização do laboratório e adequação das bancadas de instalações elétricas para a produção do vídeo institucional do IFSC - Câmpus São Carlos.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização	025/DG/SCA	Especialização (Latu Sensus) - Formação Pedagógica para professores da Educação Profissional e Tecnológica	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Com relação ao Curso de Especialização (Latu Sensus) - Formação Pedagógica para professores da Educação Profissional e Tecnológica foram cursados cinco componentes curriculares ao longo do semestre: História, Legislação e Políticas de EPT no Brasil, Currículo e Trabalho na EPT, Relação da EPT com o Mundo do Trabalho, Métodos e Técnicas de Pesquisa e Extensão em EPT e Projeto de Observação Pedagógica (POP). Para cursar estes cinco componentes curriculares foi necessário dedicar tempo para assistir as aulas disponibilizadas pelo IFSC na internet e foi necessário dedicar tempo para a leitura dos materiais sugeridos pelos professores, além de tempo para realizar as atividades solicitadas e também tempo para realizar as provas presenciais.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 19/08/2016 14:26:35

Avaliador: margaoe

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
22/03/2016 16:20:57	22/07/2016 15:57:14