

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/2

Dados Cadastrais	
Campus:	São Carlos
Nome:	Evilasio Pires Dos Santos
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	EDIFICAÇÕES
Titulação:	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	18.95	4. Gestão e Representação	14.05
2. Atividades de Pesquisa	4	5. Atividades de Capacitação	2
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	FIC	Edificações	Gestão de pessoas	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Geotecnia	Não	40	45	1.64
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Tecnologia das construções II	Não	60	45	2.45
Periódica	Não	Técnico	Edificações	Práticas construtivas	Não	60	45	2.45
Subtotal: 8.54								

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

GEOTECNIA:

Conceitos;

Aplicações na Engenharia;

Ocorrência de casos e situações;

Litosfera - dinâmica interna e externa

Origem, formação e estrutura dos solos

Principais sistemas de classificação dos solos

Introdução a geologia;

Processo de formação das rochas;

Tipos de rochas (magmáticas, metamórficas e sedimentares);

Origem, formação e tipos de Solos;

Granulometria;

Sondagens - SPT e perfis de sondagem;

Fundações;

Fundações rasas;

Fundações profundas;

Sapatas;

Estacas;

Tubulões;

Estacas metálicas;

Cortes e aterros;

Segurança e higiene do trabalho

Ministrada em forma de aulas expositivas utilizando-se de slides e videos ilustrativos com apresentação e apresentação de casos de uso.

Conceitos;

TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II

Informes sobre as regras para aprovação

Regras de convivência

Apresentação do plano da disciplina

Orientação quanto a verificação da documentação da obra

Apresentação de formas de locação

Método das tabeiras

Método dos cavaletes

Atividade de levantamento das coordenadas para locação e importação para Autocad

Apresentação de metodologias para calculo de volume de concreto em sapatas

Atividade de calculo para sapatas em forma de tronco de piramide e em forma redonda.

Levantamento quantitativo de para vigas baldrame e fundações

Levantamento quantitativo para calculo de lajes de fundações

Levantamento quantitativo para calculo de paredes internas e externas

Calculo aterro e argamassa de assentamento

Calculo argamassa de parede e telhado telha francesa

Calculo vergas e contravergas

Calculo de telhados telha francesa

Calculo de telhados vários tipos de telhas

Semana de ciências e tecnologia

Semana de ciências e tecnologia

Madeiramento de cobertura

Calculo de tesouras

Calculo de volume de madeiramento

Norma de cargas em construções

Apresentação software calculo de treliças

Apresentação calculo de vigas

PRATICAS CONSTRUTIVAS

Apresentação, Regras de convivência, Orientações, Programa da disciplina, Definições, Orientação quanto a documentação de uma edificação,

Definições a serem usadas na construção a ser feita no pátio do IFSC

Terraplenagem e remoção dos entulhos da construção Desmonte de locação anterior (no pátio do IFSC) Definição do tipo de fundação (Viga baldrame) Início da locação da edificação

Palestra impermeabilização Continuidade da locação e início da montagem da ferragem das fundações.

Montagem caixaria

Montagem ferragem

Aterramento e apiloamento do terreno

Instalação hidráulica, apiloamento e nivelamento

Concretagem dormitórios

Treinamento assentamento de tijolos

Israel fez a conclusão da disciplina em função das aulas de gestão de pessoas.

GESTÃO DE PESSOAS

Evolução das relações de trabalho

Direitos trabalhistas

Semana Ciências e tecnologia

Semana Ciências e tecnologia

Recrutamento e seleção

Admissão e Registro de funcionários

Eventos de pagamento e incidências

Cálculos de salários , impostos e contribuicoes

Eventos obrigatórios na folha de pagamento

Férias, 13o Salario e Rescisões

Seminário e conclusão da disciplina

AMOSTRA LOCAL DE FOGUETES NO CAMPUS DE SÃO CARLOS

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.41

Subtotal: 6.41

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Acompanhamento de alunos na disciplina e auxílio em instalação e configuração de aplicativos utilizados também em outras disciplinas.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Materiais e Técnicas da Arquitetura Tradicional do Oeste Catarinense	Murilo Henrique Kroth Schünemann	Edital Universal nº 02/2016/PROPI	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Acompanhamento na criação de documentos e relatórios.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em ações de extensão	Uso da lousa digital	Luciana Batistello	456/16	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Realizado treinamento em Palmitos para mostrar a utilização da lousa digital.

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
015/DG/SCA	Suporte técnico às atividades de TI do campus	14.05

Subtotal: 14.05

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Auxílio na instalação e configuração de aplicativos utilizados por alunos e professores.

Elaboração de materiais para o curso de engenharia (Relatórios, Gráficos e análise estatística)

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço		Dominando a informática utilização computador interativo lousa digital	1
Treinamento em serviço		Uso do software Geogebra	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 23/12/2016 10:50:39

Avaliador: margaoe

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
02/09/2016 16:30:59	15/12/2016 14:53:15