

PESSOAL ENVOLVIDO

CÓDIGO	FUNÇÃO (*)	NOME	MATRICULA	NOME DO ORIENTADOR (no caso de Estagiário PED, Tutor PAEG ou Auxiliar Didático)	Turmas	ATENDIMENTO Extra-Classe	
			Professor/ RA			Dia	Horário
1	Prof. Coordenador	Enrique Ortega	047546		Todas	sábado	10-10:30

(*) – Prof. Colaborador / ProDoc / PosDoc / Estagiário PED / Auxiliar Didático PAD

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

A nota semestral de aproveitamento será:

$$A = 0,2 Ex + 0,4 P + 0,4 TF$$

Onde:

Ex Média das notas dos exercícios e perguntas resolvidas cada semana.

P Média das provas.

TF Média dos projetos entregues no final do semestre.

 Para aprovação sem exame: $A \geq 5,0$
Observação:

Para a média do projeto ser válida o aluno deverá entregar todas as tarefas.

 No caso do aluno não entregar alguma das tarefas $E=0$

 No caso do aluno não fazer uma prova $P=0$

 No caso do aluno não entregar o trabalho final $TF=0$.

Critério de aprovação com exame:

 Para aprovação com exame: $Média Final = (A + Nota exame)/2 > 5,0$

 Se nota final $< 5,0$ o aluno está Reprovado

OUTRAS INFORMAÇÕES

Horário: A combinar. A preferência do professor: Sábado das 8 às 10 horas

A disciplina será oferecida utilizando o sistema Teleduc.

Projeto:

Após 45 dias do início da disciplina será escolhido o tema para desenvolver um programa em Linguagem Java. Os temas serão individuais e relativos a cálculos de engenharia de alimentos.

O relatório do projeto deverá conter:

1 – Um texto onde se descreve o sistema sob estudo com citação de referências bibliográficas;

2 – Um diagrama de fluxos de informação;

3 – O programa deverá contar com campos com valores “default” e a opção de fornecer novos valores. Deverá conter um botão de cálculo e campos de resultados;

4 – O texto deverá conter comentários sobre os resultados obtidos e sugestões para melhora do programa;

6 – Tudo isso em uma página web que inclui um link com o código do programa.

Recebido 1º versão em ___/___/___ Atualização em ___/___/___ Atualização em ___/___/___

Secretaria de Graduação _____

Coordenadoria de Graduação _____

AVALIAÇÕES

NATUREZA DA AVALIAÇÃO	TIPO DA AVALIAÇÃO	DATA	Horário	OBSERVAÇÕES
Avaliações Parciais do Aprendizado	1ª Prova	09/04	8h-10h	
ao longo das 15 semanas letivas	2ª Prova	04/06	8h-10h	
Avaliação Final do Aprendizado	EXAMES	09/07	8h-10h	11 a 16/07/2011
Avaliação de andamento de disciplinas	Formulário FEA	09/04	8h-10h	04 a 12/04/2011
		Preenchimento OBRIGATÓRIO		
Avaliação discente da atividade docente Avaliação docente da atuação discente	Questionário FEA	Será realizada via WEB		

OUTRAS INFORMAÇÕES QUANTO ÀS AVALIAÇÕES DO APRENDIZADO

Para o aluno ter direito a nota será cobrada 75% de presença nas aulas.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

1. Acompanhamento das atividades acadêmicas:

(a) Teste semanal (com horário de recebimento registrado).

2. Controle de frequência e participação:

(a) Presença física ou entrega pontual do trabalho semanal.

(b) Atualização de uma planilha com os resultados da avaliação semanal.

3. Atividades:

(a) O docente estará presente na aula presencial inicial, nas provas e na apresentação do projeto.

(b) Os alunos deverão ter 75% de presença (com entrega de trabalho).

(b) Provas

(d) Os alunos poderão tirar dúvidas via e-mail.

(e) Apresentação do projeto individual.

4. Infra-estrutura a ser utilizada:

(a) Computadores das salas do Centro de Informática da FEA

(b) Todos os programas necessários as aulas estão instalados nos computadores do CI-FEA.

(c) A página web da disciplina na Internet contem todo o material necessários para a disciplina.

(d) Os alunos terão condições de instalar os aplicativos nos computadores pessoais.

Recebido 1º versão em ____/____/____ Atualização em ____/____/____ Atualização em ____/____/____

Secretaria de Graduação _____

Coordenadoria de Graduação _____

CRONOGRAMA AULAS TEÓRICAS

Semana	Período	OBS	Data de aula	Assunto	Bibliografia	Responsável (**)
1	21/02 a 27/02	22/02 Início das Aulas	26/02	Explicação do conteúdo da disciplina, horários e atendimento, avaliações e material didático. Teste de conhecimentos básicos. Introdução ao Java. Estrutura básica de um programa. Como usar o software. Configuração do software, testes de edição, compilação e execução de programas	1	
2	28/02 a 06/03	05 a 09/03 sem aulas	05/03	Feriado de Carnaval		
3	07/03 a 13/03		12/03	Variáveis, comentários e operadores. Variáveis e tipos de dados, comentários, e operadores utilizados na linguagem Java.	1	
4	14/03 a 20/03		19/03	Arrays, loops, condicionais e classes Utilização de arrays em java. Uso dos condicionais if-else, do-while, while, for e switch. Como criar classes em Java.	1	
5	21/03 a 27/03		26/03	Aula de Exercícios	1	
6	28/03 a 03/04		02/04	Window Toolkit: Tratamento de eventos em Java.	1	
7	04/04 a 10/04	Avaliação and. de Disciplinas 04 a 12/04	09/04	Prova 1 Avaliação do andamento da disciplina		
8	11/04 a 17/04		16/04	Threads Conceito e utilização em Java.	1	
9	18/04 a 24/04	21 a 23/04 sem aulas	23/04	Feriado de Pascoa		
10	25/04 a 01/05		30/04	Layouts e gráficos Principais layouts utilizados: Border Layout, Flow Layout, Grid Layout. Cores	1	
11	02/05 a 08/05		07/05	Gráficos de funções Exemplos de uso dos comandos gráficos Desenho de principais formas geométricas	1	
12	09/05 a 15/05	10/05 Avaliação curso	14/05	Gráficos – mais exemplos. Início do projeto individual. Avaliação do curso	1	
13	16/05 a 22/05		21/05	Análise de um aplicativo de ajuste de dados reométricos. Prosseguimento no projeto individual.	1	
14	23/05 a 29/05		28/05	Aula de Exercícios	1	
15	30/05 a 05/06		04/06	Prova 2		
16	06/06 a 12/06	Avaliação Prof/aluno	11/06	Apresentação da proposta inicial do projeto Avaliação do trabalho docente	1	
17	13/06 a 19/06		18/06	Desenvolvimento do projeto: apresentação da versão final.	1	
18	20/06 a 26/06	23 a 25/06 sem aulas	25/06	Teste do projeto revisado na web	1	
19	27/06 a 03/07	Semana de Estudos	02/07	Semana de Estudos		
20	04/07 a 10/07	Exames de 11 a 16/07	09/07	Exame		

18/07/2011 - Prazo final para inserir os Boletins de Notas e Frequência no Sistema da DAC - até às 12:00 h.

Recebido 1º versão em ____/____/____ Atualização em ____/____/____ Atualização em ____/____/____

Secretária de Graduação _____

Coordenadoria de Graduação _____

BIBLIOGRAFIA

Página do Laboratório de Eng. Ecológica e Informática Aplicada: <http://www.unicamp.br/fea/ortega>
Página da disciplina <http://www.unicamp.br/fea/ortega/info/curso/welcome.htm>

Java 7 Ensino Didático.
Sergio Furgeri. Erica, SP, 2010

Conceitos de Computação com o essencial de Java.
Cay Horstman. Editora Bookman, Porto Alegre, 2005.

RESUMO DO CALENDÁRIO LETIVO

Início das aulas: 22/02/2011

Dias sem aulas ou sem atividades

Março: 05 e 07/03 (Expediente Suspenso), 08/03 (Carnaval), 09/03 (Expediente Suspenso)

Abril: 21/04 (Tiradentes) 22/04 (Paixão de Cristo) 23/04 (Expediente Suspenso)

Mai: 10/05 (Avaliação de Curso – somente à tarde)

Junho: 23/06 (C. Christi), 24 e 25/06 (Expediente Suspenso)

Julho: 09/07 (Não haverá atividades)

Observações:

Prazo Final para cumprimento da carga horária: 01/07

Semana de estudos e reposição: 02 a 08/07

Término do 1º Período Letivo: 08/07

Exames finais: 11 a 16/07

Inserir no Sistema da DAC os Boletins de Notas e Frequência: até 18/07 às 12:00 h.

Professor Coordenador: Enrique Ortega _____

Chefe Departamento: Ranulfo Monte Alegre _____

Recebido 1º versão em ____/____/____ Atualização em ____/____/____ Atualização em ____/____/____

Secretaria de Graduação _____

Coordenadoria de Graduação _____