

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO					
IDENTIFICAÇÃO					
Curso:		Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		Modalidade:	Ensino Superior
Componente Curricular:		Linguagem de Programação II		Código disciplina:	LP2 I2
Ano /Semestre:		2014/01	Num. Aulas por dia:	04	Área: Informática
Total de horas:		66,7	Total de aulas:	80	Número de Professores: 1
Professor responsável:		Leandro Camara Ledel			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Data	Descrição do conteúdo / bases tecnológicas				
7/2/2014	Apresentação da disciplina, dos objetivos, dos critérios de avaliação e da bibliografia (2 aulas).				
11/2/2014	Algoritmos, dados e variáveis. Abstração de Dados. Introdução à Linguagem Java. Sintaxe da linguagem Java. Convenções de escrita da linguagem Java.				
18/2/2014	Linguagens de programação e seus paradigmas Programação estruturada e programação orientada a objetos Definição de trabalho de pesquisa a ser realizado em grupos				
25/2/2014	Tipos primitivos em Java Vetores Exemplos e exercícios em Java utilizando tipos primitivos e vetores				
4/3/2014	Feriado de Carnaval				
11/3/2014	Classes e Objetos Métodos Exemplos e exercícios empregando classes e seus métodos				
18/3/2014	Exercícios de programação em laboratório Entrega do trabalho de pesquisa realizado em grupos				
25/3/2014	Encapsulamento Comunicação entre classes Exercícios de programação em laboratório				
1/4/2014	Herança Exemplos de herança entre classes Exercícios de programação em laboratório				
8/4/2014	Exercícios de programação em laboratório Revisão para a Prova 1				
15/4/2014	Exercícios em Laboratório Prova 1				
22/4/2014	Correção da Prova 1 (vista da prova) Classes gráficas em Java Exercícios de programação em laboratório Definição de trabalho prático de programação a ser realizado em grupos				
29/4/2014	Classes gráficas em Java - continuação Sobrecarga de métodos e polimorfismo Exercícios de programação em laboratório				
6/5/2014	Trabalho em grupos acerca dos projetos Exercícios de programação em laboratório				
13/5/2014	Trabalho em grupos acerca dos projetos Exercícios de programação em laboratório				
20/5/2014	Tratamento de erros e exceções em Java Exemplos de suporte a exceções em Java Exercícios de programação em laboratório				
27/5/2014	Aplicações em Java e arquivos XML – uma introdução. Exercícios de programação em laboratório.				
3/6/2014	Apresentação dos trabalhos práticos de programação.				
10/6/2014	Exercícios em Laboratório. Revisão para a Prova 2				
17/6/2014	Prova 2				
24/6/2014	Vista da Prova 2 Exame Final				
1/7/2014	Correção do Exame Final Considerações finais da disciplina (2 aulas).				

Professor		Coordenador de Área/Curso	
Data	Assinatura	Data	Assinatura