

Aula	Data	Semana	Contúedo	OBS
Aula 1-2	07/03/17		1 Apresentação da disciplina. Introdução aos Paradigmas de Programação. Conceitos básicos	
Aula 3-4	09/03/17		1 Introdução à POO: Abstração de Dados, Objetos, Classes e Tipos	
Aula 5-6	14/03/17		2 Introdução à Java: linguagem e palavras reservadas	
Aula 7-8	16/03/17		2 Classes e objetos: variáveis e métodos. Construtores e Sobrecarga de Métodos. Visibilidade	
Aula 9-10	21/03/17		3 Métodos e variáveis: Módulos, Métodos estáticos, Variáveis estáticas, Variáveis finais	
Aula 11-12	23/03/17		3 Arrays: arrays, arrays multidimensionais, classe Array e ArrayList	
Aula 13-14	28/03/17		4 Hierarquias de generalização/especialização	
Aula 15-16	30/03/17		4 Herança Simples e Múltipla	
Aula 17-18	04/04/17		5 Enumeração	
Aula 19-20	06/04/17		5 Polimorfismo e Alocação Dinâmica	
Aula 21-22	11/04/17		6 Polimorfismo e Alocação Dinâmica	
Aula 23-24	18/04/17		6 Relacionamentos: associação, agregação, composição	Entrega T1
Aula 25-26	20/04/17		7 Relacionamentos: associação, agregação, composição	
Aula 27-28	25/04/17		7 P1	
Aula 29-30	27/04/17		8 Classes Abstratas	
Aula 31-32	02/05/17		8 Interface	
Aula 33-34	04/05/17		9 Interface	
Aula 35-36	09/05/17		9 Classes Internas	
Aula 37-38	11/05/17		10 Tratamento de Exceções	
Aula 39-40	16/05/17		10 Tratamento de Exceções	
Aula 41-42	18/05/17		11 Coleções Genéricas: Interface Collection, Set, List, Map	
Aula 43-44	23/05/17		11 Classes Genéricas: Herança de Classes Genéricas, Limitação dos Tipos Parametrizados, Curingas	
Aula 45-46	25/05/17		12 Metaclasses: Class e Reflection	
Aula 47-48	30/05/17		12 Arquivos	
Aula 49-50	01/06/17		13 Arquivos	
Aula 51-52	06/06/17		13 Threads	
Aula 53-54	08/06/17		14 Padrões de Projeto	
Aula 55-56	13/06/17		14 Padrões de Projeto - Delegação, MVC, Singleton e Factory	Entrega T2
Aula 57-58	20/06/17		15 Interface Gráfica	
Aula 59-60	22/06/17		15 P2	
Exame	11/07/17 10:00h			