

Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC  
Centro de Ciências Tecnológicas – CCT  
Ciência da Computação

**Planejamento Programação Orientada a Objetos  
(POO0001) – 2018.2**

<b>Data</b>	<b>CH</b>	<b>Conteúdo</b>
30/07	4	Introdução à disciplina Introdução a Linguagem de Programação Java
06/08	8	Introdução a IDE Netbeans Classes, objetos, propriedade static, encapsulamento e método construtor
13/08	12	[Correção exercícios aula anterior] Introdução à Java – parte II Wrappers e conversão entre valores Arrays – vetores e matrizes Classes String, Math, Array e Random Manipulação de Arquivos
20/08	16	Enumeradores Associação, Agregação e Composição <i>Garbage Collector</i>
27/08	20	Herança e Polimorfismo <b>Lançar Trabalho I</b>
03/09	24	<b>PROVA-I</b>
10/09	28	Interface e Classes Abstratas
17/09	32	Tratamento de Exceções Criação, lançamento e tratamento de exceções Bloco <i>try catch finally</i> Cláusula <i>throws</i>
24/09	36	Generics – tipos genéricos Coleções em Java: <i>Collections</i>
01/10	40	Multithreading Classe Thread Interface Runnable
<b>08/10</b>	<b>44</b>	<b>Entrega trabalho I</b> <b>PROVA-III</b>
15/10	48	Introdução a Interface Gráfica - Swing Componentes de interface gráfica – javax.swing Gerenciamento de layouts Tratamento de eventos
22/10	52	Padrões de Projeto: ( <b>apresentação</b> com exemplo de uso/código) Padrões criacionais Padrões estruturais Padrões comportamentais
29/10	56	Padrão de Projeto em Camadas (Apresentação, Negócio e Integração) <b>Lançar Trabalho II</b>
05/11	60	Sobrecarga de Operadores (C++)
12/11	64	Desenvolvimento trabalho final
19/11	68	<b>PROVA-III</b>
26/11	72	Desenvolvimento trabalho final
03/12	76	<b>Entrega Trabalho II</b>

05/12		Último dia para publicar as notas
<b>09/07</b>	-	<b>Exame</b>

### **Avaliação:**

\* Provas [60%]

\* Trabalhos [40%]