

| Contagem | Prof.            | Dia        | Semana                   | Conteúdo                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 11/8/2025<br>12/8/2025   | Apresentação do plano de ensino. Introdução ao desenvolvimento de software utilizando a linguagem Java. Hello, World em Java. Variáveis. Tipos de dados. Operações aritméticas básicas. |
| 2        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 18/08/25<br>19/08/25     | Variáveis, tipos de dados. Operações aritméticas básicas. Entrada, processamento, saída.                                                                                                |
| 3        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 25/08/25<br>26/8/2025    | Operadores lógicos. Estruturas de seleção if, switch/case e operador ternário.                                                                                                          |
| 4        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 01/09/25<br>02/09/25     | Estruturas de repetição for, while e do/while.                                                                                                                                          |
| 5        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 8/9/2025<br>9/9/2025     | Introdução à orientação a objetos. Classes e Objetos. Métodos e atributos.                                                                                                              |
| 6        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 15/09/25<br>16/09/25     | Encapsulamento. Métodos de acesso e modificadores. Alta coesão e baixo acoplamento. Sobrecarga de métodos e construtores.                                                               |
| 7        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 22/9/2025<br>23/9/2025   | Tech Week                                                                                                                                                                               |
| 8        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 29/09/25<br>30/09/25     | Herança. Classes abstratas e interfaces. Herança simples vs. herança múltipla e o “Deadly Diamond of Death”.                                                                            |
| 9        | Machion / Danilo | seg<br>ter | 6/10/2025<br>7/10/2025   | Avaliação A1                                                                                                                                                                            |
| 10       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 13/10/25<br>14/10/25     | Desenvolvimento de interfaces gráficas. Componentes básicos. Botões e componentes textuais.                                                                                             |
| 11       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 20/10/2025<br>21/10/2025 | Desenvolvimento de interfaces gráficas. Navegação entre telas.                                                                                                                          |
| 12       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 27/10/25<br>28/10/25     | Bancos de dados relacionais: implementação.<br>Dia de São Judas                                                                                                                         |
| 13       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 3/11/2025<br>4/11/2025   | Conexão com bancos de dados usando JDBC. Mapeamento objeto relacional.                                                                                                                  |
| 14       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 10/11/25<br>11/11/25     | Coleções. Interface List e classe ArrayList.                                                                                                                                            |
| 15       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 17/11/2025<br>18/11/2025 | Mapeamento objeto relacional. Desenvolvimento de interfaces gráficas. Tabelas.                                                                                                          |
| 16       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 24/11/25<br>25/11/25     | Expo                                                                                                                                                                                    |
| 17       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 1/12/2025<br>2/12/2025   | A3                                                                                                                                                                                      |
| 18       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 08/12/25<br>09/12/25     | Aula de Exercícios<br>A2                                                                                                                                                                |
| 19       | Machion / Danilo | seg<br>ter | 15/12/2025<br>16/12/2025 | Finalização do semestre                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1 (30 pontos)                                                                                                                                                                 | Avaliação escrita presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A2 (30 pontos)                                                                                                                                                                 | Questões do grupo de professores Ânima, on-line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A3 (40 pontos)                                                                                                                                                                 | <p>10 pontos: Atividade Dual (Curso Oracle).</p> <p>20 pontos: Nota de projeto atribuída pelo professor: entregas parciais e/ou banca.</p> <p>1 ponto: Submissão da proposta para apresentações institucionais (Expo)</p> <p>2 pontos: Entrega de vídeo ou instrumento digital para apresentações institucionais (Expo)</p> <p>7 pontos: Nota dada pelos avaliadores nas apresentações institucionais (Expo)</p> |
| <b>Avaliação Integrada (AI).</b> Uma espécie de substitutiva. Acontece no semestre seguinte. Vale 30 pontos. Substitui a menor entre A1 e A2, desde que o aluno seja elegível. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |