

## Trabalho de Linguagem de Programação Orientada a Objetos

|  |   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
|--|---|---|-----|---------------|-----|--|-----|----------------------------------|-----|--|------------|--------------|-------------|
| Objetivos gerais   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Desenvolver o trabalho em equipe bem como o raciocínio lógico e criativo do grupo.</li> <li> Verificar a responsabilidade em equipe bem como individual.</li> </ul>   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Grupos   | O mesmo grupo de Projeto Integrador   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Requisitos do trabalho   | <p>O grupo deverá definir um tema para o trabalho a ser implementado. Este trabalho deverá conter os <b>conceitos</b> de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> herança</li> <li> polimorfismo</li> <li> tratamento de exceção</li> <li> coleções</li> <li> leitura e gravação (pode ser uso de banco de dados ou arquivo .txt, ou arquivo .csv)</li> <li> interface gráfica (que pode ser em outra linguagem)</li> </ul>   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Descrição do trabalho  | Implementar o projeto desenvolvido na disciplina Projeto Integrador, ou parte dele. O grupo também pode optar por desenvolver outro projeto, desde que combinado com a professora   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Linguagem de programação   | Java  |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| O que entregar:  | O arquivos fontes do programa (*.java) devem ser enviados zipados no Envio de Trabalho, assim como o relatório sobre a participação de cada membro do grupo.  |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Data de postagem e apresentação:   | <b>Os arquivos devem ser postados no AVA até o dia 24/11/2025 e a apresentação ocorrerá nesse dia.</b>  |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Pontuação do trabalho:   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Preenchimento do Formulário (o aluno e mais 3 pessoas)*</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1,0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Funcionamento</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">2,0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">legibilidade (comentário, identação, etc.)</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1,0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">utilização correta dos conceitos</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">3,0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Apresentação (o aluno que não participar da apresentação terá nota zero em todo o trabalho)</b></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;"><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: right;"><b>TOTAL</b></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;"><b>10,0</b></td> </tr> </table> | Preenchimento do Formulário (o aluno e mais 3 pessoas)* | 1,0 | Funcionamento | 2,0 | legibilidade (comentário, identação, etc.) | 1,0 | utilização correta dos conceitos | 3,0 | <b>Apresentação (o aluno que não participar da apresentação terá nota zero em todo o trabalho)</b> | <b>3,0</b> | <b>TOTAL</b> | <b>10,0</b> |
| Preenchimento do Formulário (o aluno e mais 3 pessoas)*  | 1,0   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Funcionamento  | 2,0   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| legibilidade (comentário, identação, etc.)   | 1,0   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| utilização correta dos conceitos   | 3,0   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| <b>Apresentação (o aluno que não participar da apresentação terá nota zero em todo o trabalho)</b> | <b>3,0</b>  |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>10,0</b>   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Entrevista individual  | A nota é individual baseada na apresentação.  |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |
| Formulário   | <p style="color: red;"><b>Cada membro do grupo deve preencher o formulário do projeto de extensão e postar um print da tela com identificação de data e hora, no AVA.</b></p> <p style="color: red;"><b>O aluno deve dar também o formulário da sociedade para 3 outras pessoas preencherem e postar também o print da tela com identificação de data e hora, no AVA.</b></p>   |   |     |               |     |  |     |                                  |     |  |            |              |             |