Trabalho Métodos e Técnicas de Pesquisa – Parte 1

Este trabalho terá o valor de 30 pontos, sendo que 20 será a parte escrita entregue e 10 referente a apresentação.

O trabalho deve ser feito em grupo e deve-se enviar, exclusivamente pelo moodle, uma via por grupo com o a seguinte estrutura:

* Tema: Análise de estratégias para melhorar o aprendizado da programação orientada a objetos com java
* Problema de pesquisa: Como melhorar o aprendizado da POO?
* Objetivo Geral: Aprimorar o conhecimento da orientação a objeto
* Objetivos específicos (pelo menos 3)

1) Explicar os 4 fundamentos base da POO

2) Aprofundar o conhecimento de POO em programadores iniciantes na deisciplina

3) Melhorar os índices de aprovação de POO

* Faça uma pesquisa sobre o tema e selecione pelo menos 4 trabalhos científicos (artigos, tcc, dissertações) com tema relacionado e preencha o quadro abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título do**  **trabalho** | **Link (se**  **houver)** | **Objetivo** | **Resumo** | **Conclusão** |
| Conceitos básicos de programação orientada a objetos | [https://www.academia.edu/9646123/CONCEITOS\_B%C3%81SICOS\_DE\_PROGRAMA%C3%87%C3%83O\_ORIENTADA\_A\_OBJETOS?bulkDownload=thisPaper-topRelated-sameAuthor-citingThis-citedByThis-secondOrderCitations&from=cover\_page](https://www.academia.edu/9646123/CONCEITOS_BÁSICOS_DE_PROGRAMAÇÃO_ORIENTADA_A_OBJETOS?bulkDownload=thisPaper-topRelated-sameAuthor-citingThis-citedByThis-secondOrderCitations&from=cover_page) (Acesso: 25/11/2022) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título do**  **trabalho** | **Link (se**  **houver)** | **Objetivo** | **Resumo** | **Conclusão** |
| Programação Orientada a Objetos: Uma Abordagem com Java | <https://www.dca.fee.unicamp.br/cursos/PooJava/Aulas/poojava.pdf>  (Acesso: 25/11/2022) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título do**  **trabalho** | **Link (se**  **houver)** | **Objetivo** | **Resumo** | **Conclusão** |
| Programação orientada a objetos: uma visão conceitual dos elementos de modelagem | [https://repositorio.pucsp.br/jspui/bitstream/handle/26820/1/Rafael%20Troquete.pdf](https://repositorio.pucsp.br/jspui/bitstream/handle/26820/1/Rafael Troquete.pdf) (25/11/2022) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título do**  **trabalho** | **Link (se**  **houver)** | **Objetivo** | **Resumo** | **Conclusão** |
| Objetos de Aprendizagem para auxiliar o ensino de conceitos doParadigma de Programação Orientada a Objetos | <https://www.seer.ufrgs.br/index.php/renote/article/view/61433/36325>  (25/11/2022) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título do**  **trabalho** | **Link (se**  **houver)** | **Objetivo** | **Resumo** | **Conclusão** |
| Uma Abordagem Colaborativa para Aprendizagem de Programação Orientada a Objetos | <https://sol.sbc.org.br/index.php/sbsc/article/view/9510/9408> (25/11/2022) |  |  |  |

* Definir Metodologia

|  |  |
| --- | --- |
| **Finalidade** | Básica |
| **Objetivos** | Explicativa |
| **Procedimentos** | Bibliográfica e levantamento |
| **Natureza** | Qualitativa |
| **Local de realização** | Laboratório |

* Pretensões futuras

Exemplificar os fundamentos da POO de forma prática vivenciada pelos alunos

* Referências Bibliográficas

**Apresentação ocorrerá na aula do dia 02/12** e terá duração de no máximo 10 minutos por grupo, onde todos os componentes devem apresentar (os que faltarem precisam de justificativa, caso contrário não serão avaliados os 10 pontos ).

Estrutura sugerida para a apresentação:

* Introdução (Tema, problema, objetivo geral e especifico)
* Apresentação dos 4 (no mínimo) trabalhos selecionados com um breve resumo sobre eles.
* Metodologia escolhida
* Pretensões futuras
* Referencias bibliográficas

Observação: Não precisa me enviar a apresentação.