| **https://lh5.googleusercontent.com/fn3COLr6iIyKhSqjbbfGNGmnHb26fkVC8vaGHMDhBuO16HnCTPaQAj56edGj-nJxuhXeob_dNhu_70DAJeBhY8jBjdO8OSxjYGXa15Kw60gBsCjzRXMjeBy4P7bI0bAX6QUlwtXc1CWah6MQE89IrQhvu7a6ZmOiD5WMo3qFFxHAUvYGbaMJLDeBPQ** | **CEMEP**  **Centro Municipal de Ensino Profissionalizante “Osmar Passarelli Silveira”** | **https://lh4.googleusercontent.com/1zKqe__j-4Rsyv9adzqSIRbyFioDWOLD9fEm1lYxQEdg3lkzlvXRxEXGakjQxWrDDMulrbCp-4aH7pUM0tNopJEh8iaDkTqvFZ6znK6lk0FenejGZlATr29d06nR5AKwA7k2N519J_heZO3IT1DzKDcPa0MdkaY87HejO39I8KfUnqn09AH9ijZZ0Q** |
| --- | --- | --- |

**ATIVIDADE 1º BIMESTRE**

| Disciplina: | **Lógica de Programação** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Professora: | | **Mirella C.C.C. Ganzarolli** | | | |
| Título da atividade: | | | **Lista de exercícios Lógica de Programação** | | |
| Turmas: | **1º Ano ☒W; ☒X; ☒Y** | | | 2º Ano ☐W; ☐X; ☐Y | 3º Ano ☐W; ☐X; ☐Y |
| **Objetivo da atividade:**  Incluir a biblioteca Matemática e trabalhar com raiz e potência | | | | | |
| **Descrição da atividade:**   1. Elabore em Portugol um programa que os leia os valores de **cateto1** e **cateto2,** calcule o Teorema de Pitágoras e exiba a **hipotenusa.**   A soma dos quadrados dos **catetos** é igual ao quadrado da hipotenusa.  **cateto1²** + **cateto2²** = **hipotenusa²**  **hipotenusa²= cateto1² + cateto2²**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **hipotenusa= √ cateto1² + cateto2²**   1. Faça um Portugol, que os leia os valores de **a, b** e **c,** calcule a fórmula de Bhaskara e exiba os valores de **delta, x1**(usando a formula com o sinal +) e **x2**(usando a formula com o sinal -)   **\_\_\_\_\_\_**  **x= -b +- √ (Delta)**  **2.a**    **Delta = b² - 4.a.c** | | | | | |
| Observações:Os exercícios devem ser devolvidos em forma de trabalhono Word ou Google Documents.Devem ter o enunciado e a resolução em Portugol. **Deve ser entregue o trabalho e os arquivos do Portugol.** | | | | | |
| **Data limite da entrega:** / / 2024    **Forma de entrega:** ☒ Classroom ☐ Laboratório | | | | | |