|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ministério da Educação**  **UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  ***Campus Curitiba*** |  |

|  |
| --- |
| **CÁLCULO NUMÉRICO – Trabalho de Programação 1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROFESSOR** | **Guilherme Augusto Pianezzer** |

## Instruções

1. Esse documento busca trazer orientações sobre a elaboração e entrega do primeiro trabalho de programação da disciplina de Cálculo Numérico.
2. O trabalho de programação 1 compõe 40% da nota da primeira parcial e busca avaliar a capacidade do aluno em resolver problemas de Cálculo Numérico em relação aos métodos de obtenção de raízes de funções.
3. A data de entrega é até o dia 23/03, via e-mail para guilherme.pianezzer@hotmail.com e impresso em sala de aula. Trabalhos entregues após o dia 23/03 não serão considerados. Trabalhos entregues em apenas uma via terão sua nota reduzida.
4. Alguns trabalhos selecionados por sorteio no dia 23/03 passarão por testes de autoria para verificar a procedência e os conhecimentos específicos ao trabalho entregue. Os alunos que não se apresentarem via sorteio no dia 23/03 terão sua nota drasticamente reduzida (-80%). Os alunos que apresentarem dificuldade para explicar seu próprio código terão sua nota reduzida.
5. O trabalho consiste de entrega de um relatório no formato descrito em anexo e de um teste de autoria que ocorrerá no dia 23/03.
6. A linguagem de programação deve ser Python.
7. Características do problema que devem ser escolhidos podem ser encontradas no arquivo em anexo.
8. No dia da teste de autoria (23/03), deve-se trazer o relatório impresso e uma forma de executar o código em tempo real.