

 Direção de Graduação Cód. Acervo Acadêmico – 125.31 Medida de Eficiência - Parte 02	CURSO: Ciência da Computação/Sistemas de Informação				
	DISCIPLINA: Fundamentos de Programação				
	DOCENTE: Fernanda Gomes Silva				
	Proposta em 13/04/2021	TURMA N01	MAPA DE NOTAS		
	Data do envio 13/04/2021		PC	ME	NOTA FINAL
		xx		xxxxxxx	

GRUPO (até 05 pessoas):

**Observações:**

1. A solução da questão deverá constar em um único arquivo .txt contendo a descrição **ME2\_N01\_Nome\_dos\_Alunos.txt** e ser postada no espaço destinado à atividade **Medida de Eficiência – U01 – Parte 2** no *Google Classroom* da disciplina Fundamentos de Programação - N01 até o dia 13/04/2021 às 22:15h.
2. O arquivo anexado fora do prazo será desconsiderado, de tal modo que será atribuída a nota zero ao aluno.
3. É de inteira responsabilidade do(s) aluno(s) a postagem do arquivo para correção. O mesmo ficará registrado no espaço destinado à atividade **Medida de Eficiência – U01 – Parte 2** do professor para posterior verificação.
4. O programa (questão) que não possa ser executado (sem compilar) será desconsiderado durante a correção.
5. Bom desempenho.

**QUESTÃO ÚNICA (1,0)** - A Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou, em 30 de janeiro de 2020, que o surto da doença causada pelo novo coronavírus (COVID-19) constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Em 11 de março de 2020, a COVID-19 foi caracterizada pela OMS como uma pandemia. Diariamente o Ministério da Saúde divulga dados relativos à pandemia no Brasil.

Considerando estas informações faça um programa em PYTHON para ler o código do estado, o nome do estado, a quantidade de pacientes que testaram positivo para o novo coronavírus e a quantidade de óbitos decorrentes do agravamento desta doença. **(0,2 pontos)**

Ao final da digitação, o usuário deve informar o código do estado com o valor de -1 e o programa deverá:

- A. Imprimir a média de pacientes infectados nos estados cadastrados; **(0,2 pontos)**
- B. Imprimir o nome do estado que apresenta o menor número de óbitos em virtude do agravamento do novo coronavírus; **(0,2 pontos)**
- C. Imprimir o percentual de pacientes infectados no primeiro estado cadastrado. **(0,4 pontos)**