

 <p>INSTITUTO FEDERAL PIAUÍ Campus Parnaíba</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS DE PARNAÍBA CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA DISCIPLINA: ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO PROFESSOR: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS</p>	<p>NOTA</p>
<p>ALUNO(A): _____ Nº _____ SÉRIE / MÓDULO: 1º módulo TURNO: Tarde DATA: 14/07/2023</p>		
<p>INSTRUÇÕES: Leia atentamente as questões antes de respondê-las; Use caneta azul ou preta, sem rasuras; Respostas estruturadas de forma completa; Uso obrigatório da linguagem padrão; Letra legível e capricho; Tenha seu estilo próprio, sem cópias; SUCESSO.</p>		

- (1,5)** Faça um algoritmo que pergunte a distância que um passageiro quer percorrer em Km. Calcule o preço da passagem, cobrando R\$ 0,80 por Km para viagens até 200Km e R\$ 0,65 para viagens mais longas.
- (1,5)** Faça um programa que leia a largura e o comprimento de um terreno retangular, calculando e mostrando a sua área em m² e mostrando a classificação desse terreno, de acordo com a lista abaixo:
 - Abaixo de 100 m² = TERRENO POPULAR
 - Entre 100 m² e 500 m² = TERRENO MASTER
 - Acima de 500 m² = TERRENO VIP
- (1,0)** Construa uma classe de nome crédito com os seguintes atributos: cliente, idade, sexo e crédito utilizado.
- (1,0)** Construa um array de contas do tipo crédito.
- (1,5)** Construa uma function (procedimento) de realize a concessão de crédito e armazene em um array.
- (2,0)** Construa uma function (procedimento) que exiba o total de crédito já concebido pelo banco.
- (1,5)** Construa uma function (função) que pesquise por cliente e retorne o valor total de crédito que ele já utilizou. Se ele ainda não tiver utilizado exibir "Cliente ainda não utilizou nosso crédito". Acessada através do menu da questão 4.

Boa Sorte.