



1ª ch			
2ª ch			

Curso:	Disciplina:	Código/Turma:
Professor/a:	Data:	
Aluno/a:	Matrícula:	

INSTRUÇÕES PARA RESOLUÇÃO DA PROVA

- A prova possui duração de 1h40min;
- O programa proposto nesta prova deverá ser desenvolvido obrigatoriamente na linguagem JavaScript;
- O código fonte do programa deverá ser enviado através do Unifor Online até o final do horário estipulado para a realização da prova;
- Serão considerados, na avaliação da prova, a execução correta do programa (atendimento aos requisitos) e a conformidade do código fonte ao conteúdo abordado na disciplina;
- Dúvidas acerca dos requisitos do programa deverão ser esclarecidas com o professor;
- O código fonte será submetido a uma ferramenta de verificação de plágio. Qualquer tentativa de cópia do programa de outro aluno ou da Internet, ou qualquer outra tentativa de fraudar a prova, incluindo cópia de trechos do programa, resultará em aplicação de nota ZERO;
- Celulares, notebooks e qualquer outro tipo de dispositivo eletrônico pessoal devem permanecer DESLIGADOS durante toda a prova.

Boa prova!

[10,0 pontos] Importação é o processo comercial e fiscal que consiste em trazer um bem, que pode ser um produto ou um serviço, do exterior para o país de referência. O procedimento deve ser efetuado via nacionalização do produto ou serviço, que ocorre a partir de procedimentos burocráticos ligados à Receita do país de destino, bem como da alfândega, durante o descarregamento e entrega, que pode se dar por via terrestre, fluvial ou aérea. Quando mais de um tipo de transporte é utilizado para entrega, chamamos de transporte multimodal.

Uma determinada empresa necessita de um programa para auxiliá-la no gerenciamento de suas importações. Desenvolva esse programa, o qual deverá atender aos seguintes requisitos:

- [2,0 pontos]** Receba os dados a seguir de um produto: preço unitário, país de origem (1 - Estados Unidos; 2 - México; e 3 - outros), meio de transporte (T - terrestre; F - fluvial; e A - aéreo) e carga perigosa (S - sim; N - não);
- [2,0 pontos]** Calcule e mostre o valor do imposto, usando a tabela a seguir:

PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE IMPOSTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO
Até R\$ 100,00	5%
Maior que R\$ 100,00	10%

- [2,0 pontos]** Calcule e mostre valor do transporte usando a tabela a seguir:

CARGA PERIGOSA	PAÍS DE ORIGEM	VALOR DO TRANSPORTE
S	1	R\$ 50,00
	2	R\$ 21,00
	3	R\$ 24,00
N	1	R\$ 12,00
	2	R\$ 21,00
	3	R\$ 60,00

-
- **[2,0 pontos]** Calcule e mostre valor do seguro, usando a regra a seguir: os produtos que vêm do México e os produtos que utilizam transporte aéreo pagam metade do valor do seu preço unitário como seguro;
 - **[2,0 pontos]** Calcule e mostre o preço final, ou seja, preço unitário mais imposto mais valor do transporte mais valor do seguro;