



# Atividades de Técnicas de Programação para Internet II

Prof. Luis Marcelo

1) Crie o seguinte formulário HTML para realizar a venda de um produto:

FORMULÁRIO PARA VENDA DE PRODUTOS	
Descrição:	<input type="text"/>
Preço:	<input type="text"/>
Forma de Pagamento:	Selecione a forma de pagamento 
Parcelas:	Número de Parcelas 
<input type="button" value="Realizar Venda"/>	

O valor final da venda é dado por:

$$\text{ValorVenda} = \text{Preço} + \text{AdicionalFormaPagamento} + \text{AdicionalParcelamento}$$

O **AdicionalFormaPagamento** é dado de acordo com a tabela:

Forma de Pagamento	Acréscimo
À Vista	R\$ 0,00
Boleto	R\$ 4,00
Cartão de Débito	4% do preço
Cartão de Crédito	6% do preço

O **AdicionalParcelamento** é dado de acordo com o número de parcelas. Até 5 parcelas, não é cobrado nenhum adicional. Acima de 5 parcelas, é cobrado um adicional de 5% sobre o preço do produto.

O script deve exibir um relatório sobre a venda, conforme o exemplo:

RELATÓRIO DE VENDAS
<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO:</b> TV Led 46 Polegadas Samsung
<b>PREÇO:</b> R\$ 2000,00
<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b> Cartão de Crédito
<b>PARCELAS:</b> 4
<b>VALOR DA PARCELA:</b> R\$ 530,00
<b>VALOR DA VENDA:</b> R\$ 2120,00

2) Crie o seguinte formulário para realizar o cálculo do seguro de um automóvel:

CÁLCULO DO SEGURO DO AUTOMÓVEL	
Descrição do Automóvel:	<input type="text"/>
Valor:	<input type="text"/>
Tipo:	Tipo de Automóvel <input style="border: none; background-color: #add8e6; padding: 2px 5px;" type="button" value="v"/>
Ocorrências / Acréscimos:	Tipo de Ocorrência <input style="border: none; background-color: #add8e6; padding: 2px 5px;" type="button" value="v"/>
Descontos:	Não usou seguro <input style="border: none; background-color: #add8e6; padding: 2px 5px;" type="button" value="v"/>
<input style="border: none; background-color: #add8e6; padding: 5px 10px;" type="button" value="CALCULAR SEGURO"/>	

O valor do seguro é dado por:

$$\text{ValorSeguro} = \text{ValorTipoAutomóvel} + \text{Acréscimos} - \text{Descontos}$$

O *ValorTipoAutomóvel* depende do tipo do automóvel:

Tipo do Automóvel	Valor
Passeio	5% Valor Auto
Carga	10% Valor Auto
Motocicleta	8% Valor Auto

Os *Acréscimos* e *Descontos* são dados pelas tabelas a seguir:

Acréscimos	Valor
Sem	R\$ 0,00
Uso do Seguro	5% ValorTipoAuto
Acidente Leve	3% ValorTipoAuto
Acidente Grave	10% ValorTipoAut

Descontos	Valor
Sem	R\$ 0,00
Não usou seguro	10% ValorTipoAuto
Sem infrações	5% ValorTipoAuto

Sabendo-se que o seguro é dividido em 4 parcelas, o Script gera um relatório, como no exemplo:

### SEGURO DO AUTO

**DESCRIÇÃO DO AUTOMÓVEL:** Chevrolet Cruze 2018

**PREÇO:** R\$ 80000,00

**TIPO:** Passeio

**ADICIONAL OCORRÊNCIAS:** R\$ 200,00

**DESCONTO:** R\$ 200,00

**VALOR DO SEGURO:** R\$

**VALOR DA PARCELAS:** R\$1100,00