

1. Crie um novo Projecto no C# e adicione um Windows Form considerando os objetos abaixo apresentados. Identifique os mesmos e atribua nomes sugestivos. *(1 valor)*

2. Programe o botão Adicionar por forma a adicionar os campos marca, modelo, matrícula e kms atuais às listas. Após adicionar limpa os campos. *(2 valores)*

3. Todos os campos são de preenchimento obrigatório. Só será possível adicionar às listas se ambos tiverem conteúdo. *(2 valores)*

4. O campo matricula compreende 8 caracteres com o separador "-" entre o 1º par e o 2º e entre o 2º e o 3º. Nos kms atuais só permitir dígitos. *(2 valores)*

5. Sincronize as listas. *(1 valor)*

6. Programe o click do botão Limpar (limpa os campo do formulário marca, modelo, matrícula e kms atuais). *(2 valores)*

7. Programe o botão Eliminar para retirar a viatura seleccionada da lista. *(2 valores)*

8. Programe o botão Alterar por forma ao seleccionar um elemento da lista apresentar os dados respetivos nos campos marca, modelo, matricula e kms atuais. *(2 valores)*

8.1. O texto do botão Adicionar é alterado para Atualizar. *(1 valor)*

8.2 Volte ao clique do botão adicionar e contemple o atualizar colocando nas listas os dados alterados. *(2 valores)*

8.3 O texto do botão passa para "Adicionar". *(1 valor)*

| | | |
|--|------------------------------|--|
| | TÍTULO: 0785-Tarefa_4 | Data: 2022-09-22 Pág. 2 |
|--|------------------------------|--|

9. Programe o botão Listar para apresentar uma listagem dos dados semelhante ao apresentado em baixo: *(2 valores)*

Stand Aguiar, Lda.

Listagem de Viaturas

| Marca | Modelo | Matrícula | Kms Atuais |
|-------|--------|-----------|------------|
| Honda | Civic | 92-45-FF | 350.000 |
| Ford | Fiesta | 92-78-JJ | 250.000 |
| Seat | Ibiza | 72-VV-89 | 150.000 |

Fim da listagem.

→Zipe e projeto e envie pelo teams.

→Bom trabalho.