

CEFSA – Centro Educacional da Fundação Salvador Arena

FESA – Faculdade Engenheiro Salvador Arena

Heitor Santos Ferreira – RA: 081230042

Engenharia de Computação – Terceiro Semestre – EC3

Professora: Leide Vieira

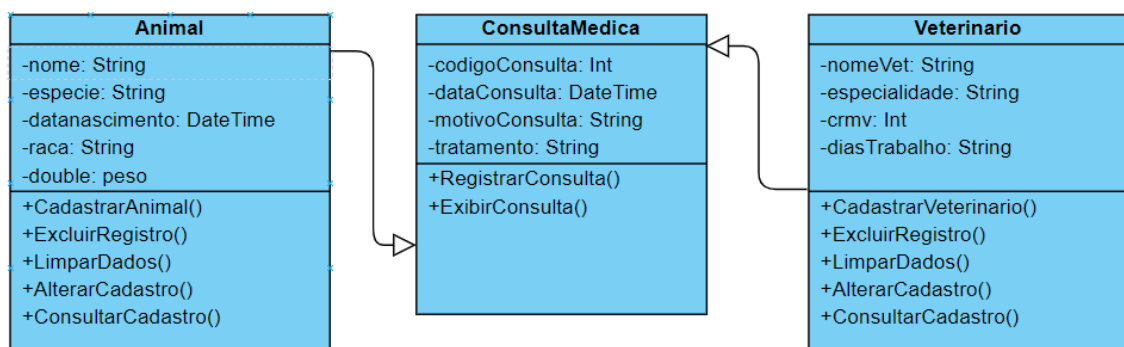
Disciplina: POO – Programação Orientada a Objetos

Adicionando nova classe e integração

Para esta atividade, criar a classe `Veterinario` com os atributos: `nomeVet`, `especialidade`, `CRMV`, `diasTrabalho`. Esta classe terá métodos (ações) semelhantes à classe `Animais`, como `adicionarVet()`, `consultarVet()`, `alterarVet()`, `excluirVet()`.

Após criar a classe, integre a mesma no programa principal de forma semelhante a demonstrada em aula com a classe `ConsultaMedica`.

Diagrama das classes utilizadas no programa



Código: Programa principal

```
1  //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;  
2  //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;  
3  //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;  
4  //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;  
5  //Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos;  
6  
7  using System;  
8  
9  namespace petshop  
10 {  
11     ~referências  
12     class Program  
13     {  
14         ~referências  
15         static void Main(string[] args)  
16         {  
17             //Exibindo informações do autor do código  
18             Console.WriteLine("#-----#");  
19             Console.WriteLine("CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena");  
20             Console.WriteLine("FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena");  
21             Console.WriteLine("Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042");  
22             Console.WriteLine("Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3");  
23             Console.WriteLine("Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos");  
24             Console.WriteLine("#-----#");  
25             Console.WriteLine();  
26  
27             Animal animalAlterador = new Animal(); //Criando variavel para evocar a lista de animais  
28             Veterinario veterinarioAlterador = new Veterinario(); //Criando variavel para evocar a lista de veterinarios  
29             ConsultaMedica consultaMedicaAlterador = new ConsultaMedica(); //Criando variavel para evocar os métodos da classe "ConsultaMedica"  
30  
31             bool sair = false; //Definindo modelo de saída  
32  
33             //Definindo os termos que se encontram dentro de uma variavel que exibem o menu principal do programa, essa variavel então p  
34             MenuPrincipal:  
35             Console.WriteLine("===== Sistema de Petshop =====");  
36             Console.WriteLine();  
37             Console.WriteLine("Escolha uma das opções abaixo:");  
38             Console.WriteLine("1 - Animais");  
39             Console.WriteLine("2 - Consulta");  
40             Console.WriteLine("3 - Veterinarios;");
```

```
40             Console.WriteLine("3 - Veterinarios;");  
41             Console.WriteLine("0 - Sair");  
42             Console.WriteLine();  
43  
44             //Solicitando do usuário uma opção  
45             Console.Write("Digite a opção: ");  
46             int opcao_menu_principal = int.Parse(Console.ReadLine());  
47             Console.WriteLine();  
48  
49             //Criando laço de repetição dinâmico  
50             while (!sair)  
51             {  
52  
53                 switch (opcao_menu_principal)  
54                 {  
55                     //Opção caso o usuário digite 0: Essa opção encerra o programa  
56                     case 0:  
57                         Console.WriteLine("Encerrando sistema...");  
58                         Console.WriteLine();  
59                         sair = true; //Define a variavel de saida como verdadeira e encerra o programa  
60                         break;  
61  
62                     // Opção caso o usuário digite 1: Essa opção executa a exibição do submenu que trata a classe de animais.  
63                     case 1:  
64                         //Exibindo menu de animais  
65                         Console.WriteLine("=====Sistema de animais====");  
66                         Console.WriteLine();  
67                         Console.WriteLine("Escolha uma das opções abaixo:");  
68                         Console.WriteLine("1 - Cadastrar novo animal;");  
69                         Console.WriteLine("2 - Excluir um registro;");  
70                         Console.WriteLine("3 - Alterar Cadastro;");  
71                         Console.WriteLine("4 - Consultar Cadastro;");  
72                         Console.WriteLine("5 - Voltar ao menu principal;");  
73                         Console.WriteLine("0 - Sair.");  
74                         Console.WriteLine();  
75  
76                         //Capturando a opção digitada pelo usuario  
77                         Console.Write("Digite a opção: ");  
78                         int opcao_animais = int.Parse(Console.ReadLine());  
79                         Console.WriteLine();  
80
```

```

80
81 Console.WriteLine();
82
83 switch (opcao_animais)
84 {
85     //Realizando ação de encerrar o sistema
86     case 0:
87         Console.WriteLine("Encerrando Sistema...");
88         Console.WriteLine();
89         sair = true;
90         break;
91
92     //Realizando ação de cadastro de animal
93     case 1:
94         animalAlterador.CadastrarAnimal();
95         Console.WriteLine();
96         break;
97
98     //Realizando ação de excluir registro
99     case 2:
100         animalAlterador.ExcluirRegistro();
101         Console.WriteLine();
102         break;
103
104     //Realizando alteração de cadastro
105     case 3:
106         animalAlterador.AlterarCadastro();
107         Console.WriteLine();
108         break;
109
110     //Realizando ação de consultar registro
111     case 4:
112         animalAlterador.ConsultarRegistro();
113         Console.WriteLine();
114         break;
115
116     //Realizando a ação de retonar ao menu principal
117     case 5:
118         Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
119         Console.WriteLine();
120

```

```

120 Console.WriteLine();
121 goto MenuPrincipal;
122
123 //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é inválida
124 default:
125     Console.WriteLine("Opção Inválida...");
126     break;
127 }
128
129 break;
130
131
132 //Opção caso o usuário digite 2: Essa opção executa a exibição de submenu que trata a classe de ConsultaMedica
133 case 2:
134     //Exibindo menu de consulta
135     Console.WriteLine("#====Sistema de consulta====#");
136     Console.WriteLine();
137     Console.WriteLine("1 - Registrar consulta;");
138     Console.WriteLine("2 - Exibir Consultas registradas;");
139     Console.WriteLine("3 - Retornar ao menu principal;");
140     Console.WriteLine("0 - Sair");
141     Console.WriteLine();
142
143     //Capturando a opção digitada pelo usuário
144     Console.Write("Digite a opção: ");
145     int opcao_consulta = int.Parse(Console.ReadLine());
146     Console.WriteLine();
147
148     switch (opcao_consulta)
149     {
150         //Realizando a ação de encerrar o sistema
151         case 0:
152             Console.WriteLine("Encerrando sistema");
153             Console.WriteLine();
154             sair = true;
155             break;
156
157         //Realizando a ação de registrar uma consulta
158         case 1:
159             consultaMedicaAlterador.RegistraConsulta();
160

```

```

160         consultaMedicaAlterador.RegistraConsulta();
161         Console.WriteLine();
162         break;
163
164         //Realizando a ação de Exibir uma consulta
165         case 2:
166             consultaMedicaAlterador.ExibirConsulta();
167             Console.WriteLine();
168             break;
169
170         //Realizando a ação de retornar ao menu principal
171         case 3:
172             Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
173             Console.WriteLine();
174             goto MenuPrincipal;
175
176         //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é inválida
177         default:
178             Console.WriteLine("Opção inválida");
179             break;
180     }
181
182     break;
183
184
185     //Opção caso o usuário digite 3: Essa opção executa a exibição de submenu que trata a classe de Veterinario
186     case 3:
187         //Exibindo menu de veterinarios
188         Console.WriteLine("#=====Sistema dos Veterinários=====");
189         Console.WriteLine();
190         Console.WriteLine("1 - Cadastrar novo Veterinário;");
191         Console.WriteLine("2 - Excluir um registro;");
192         Console.WriteLine("3 - Alterar cadastro;");
193         Console.WriteLine("4 - Consultar cadastro;");
194         Console.WriteLine("5 - Voltar para o menu principal;");
195         Console.WriteLine("0 - Sair da aplicação");
196         Console.WriteLine();
197
198         Console.Write("Digite a opção: ");
199         int opcao_veterinario = int.Parse(Console.ReadLine());
200         Console.WriteLine();

```

```

200         Console.WriteLine();
201
202         Console.WriteLine();
203
204         switch (opcao_veterinario)
205         {
206
207             //Realizando ação de encerrar o sistema
208             case 0:
209                 Console.WriteLine("Encerrando Sistema...");
210                 Console.WriteLine();
211                 sair = true;
212                 break;
213
214             //Realizando ação de cadastro de Veterinario
215             case 1:
216                 veterinarioAlterador.CadastrarVeterinario();
217                 Console.WriteLine();
218                 break;
219
220             //Realizando ação de excluir registro
221             case 2:
222                 veterinarioAlterador.ExcluirRegistro();
223                 Console.WriteLine();
224                 break;
225
226             //Realizando alteração de cadastro
227             case 3:
228                 veterinarioAlterador.AlterarCadastro();
229                 Console.WriteLine();
230                 break;
231
232             //Realizando ação de consultar registro
233             case 4:
234                 veterinarioAlterador.ConsultarRegistro();
235                 Console.WriteLine();
236                 break;
237
238             //Realizando a ação de retornar ao menu principal
239             case 5:
240                 Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");

```

```
224         break;
225
226         //Realizando alteração de cadastro
227         case 3:
228             veterinarioAlterador.AlterarCadastro();
229             Console.WriteLine();
230             break;
231
232         //Realizando ação de consultar registro
233         case 4:
234             veterinarioAlterador.ConsultarRegistro();
235             Console.WriteLine();
236             break;
237
238         //Realizando a ação de retornar ao menu principal
239         case 5:
240             Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
241             Console.WriteLine();
242             goto MenuPrincipal;
243
244         //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é inválida
245         default:
246             Console.WriteLine("Opção inválida");
247             break;
248     }
249
250     break;
251
252     //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é inválida
253     default:
254         Console.WriteLine("Opção inválida");
255         break;
256     }
257 }
258 }
259 }
260 }
261 }
262 }
263 }
```

```
1 //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2 //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3 //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4 //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5 //Professora: Leide Vieira | P00 - Programação Orientada a Objetos;
6
7 using System;
8
9 namespace petshop
10 {
11     class Program
12     {
13
14         static void Main(string[] args)
15         {
16
17             //Exibindo informações do autor do código
18             Console.WriteLine
19                 ("#####
20                 --#");
21             Console.WriteLine("CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador
22                 Arena");
23             Console.WriteLine("FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena");
24             Console.WriteLine("Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042");
25             Console.WriteLine("Engenharia de Computação - Terceiro Semestre -
26                 EC3");
27             Console.WriteLine("Professora: Leide Vieira | P00 - Programação
28                 Orientada a Objetos");
29             Console.WriteLine
30                 ("#####
31                 --#");
32             Console.WriteLine();
33
34             Animal animalAlterador = new Animal(); //Criando variavel para
35                 evocar a lista de animais
36             Veterinario veterinarioAlterador = new Veterinario(); //Criando
37                 variavel para evocar a lista de veterinarios
38             ConsultaMedica consultaMedicaAlterador = new ConsultaMedica(); //
39                 Criando variavel para evocar os métodos da classe
40                 "ConsulaMedica"
41
42             bool sair = false; //Definindo modelo de saída
43
44             //Definindo os termos que se encontram dentro de uma variuvel que
45                 exibem o menu principal do programa, essa variavel então passa a
46                 ser marcada como um 'checkpoint', no qual o programa pode
47                 retornar para esse mesmo ponto em qualquer momento
48
49             MenuPrincipal:
50             Console.WriteLine("#===== Sistema de Petshop =====#");
51             Console.WriteLine();
52             Console.WriteLine("Escolha uma das opções abaixo:");
53             Console.WriteLine("1 - Animais");
54             Console.WriteLine("2 - Consulta");
55             Console.WriteLine("3 - Veterinarios;");
56             Console.WriteLine("0 - Sair");
57             Console.WriteLine();
```

```

43 //Solicitando do usuário uma opção
44 Console.Write("Digite a opção: ");
45 int opcao_menu_principal = int.Parse(Console.ReadLine());
46 Console.WriteLine();
47
48 //Criando laço de repetição dinâmico
49 while (!sair)
50 {
51
52     switch (opcao_menu_principal)
53     {
54         //Opção caso o usuário digite 0: Essa opção encerra o
55         //programa
56         case 0:
57             Console.WriteLine("Encerrando sistema...");
58             Console.WriteLine();
59             sair = true; //Define a variavel de saida como
60             //verdadeira e encerra o programa
61             break;
62
63         // Opção caso o usuário digite 1: Essa opção executa a
64         //exibição do submenu que trata a classe de animais.
65         case 1:
66             //Exibindo menu de animais
67             Console.WriteLine("#====Sistema de animais===#");
68             Console.WriteLine();
69             Console.WriteLine("Escolha uma das opções abaixo:");
70             Console.WriteLine("1 - Cadastrar novo animal;");
71             Console.WriteLine("2 - Excluir um registro;");
72             Console.WriteLine("3 - Alterar Cadastro;");
73             Console.WriteLine("4 - Consultar Cadastro;");
74             Console.WriteLine("5 - Voltar ao menu principal;");
75             Console.WriteLine("0 - Sair.");
76             Console.WriteLine();
77
78             //Capturando a opção digitada pelo usuario
79             Console.Write("Digite a opção: ");
80             int opcao_animais = int.Parse(Console.ReadLine());
81             Console.WriteLine();
82
83             Console.WriteLine();
84
85             switch (opcao_animais)
86             {
87
88                 //Realizando ação de encerrar o sistema
89                 case 0:
90                     Console.WriteLine("Encerrando Sistema...");
91                     Console.WriteLine();
92                     sair = true;
93                     break;
94
95                 //Realizando ação de cadastro de animal
96                 case 1:
97                     animalAlterador.CadastrarAnimal();
98             }
99         }
100     }
101 }

```

```
96         Console.WriteLine();
97         break;
98
99         //Realizando ação de excluir registro
100     case 2:
101         animalAlterador.ExcluirRegistro();
102         Console.WriteLine();
103         break;
104
105     //Realizando alteração de cadastro
106     case 3:
107         animalAlterador.AlterarCadastro();
108         Console.WriteLine();
109         break;
110
111     //Realizando ação de consultar registro
112     case 4:
113         animalAlterador.ConsultarRegistro();
114         Console.WriteLine();
115         break;
116
117     //Realizando a ação de retonar ao menu principal
118     case 5:
119         Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
120         Console.WriteLine();
121         goto MenuPrincipal;
122
123     //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é
124     //invalida
125     default:
126         Console.WriteLine("Opção Inválida...");
127         break;
128     }
129
130     break;
131
132     //Opção caso o usuário digite 2: Essa opção executa a
133     //exibição de submenu que trata a classe de ConsultaMedica
134     case 2:
135         //Exibindo menu de consulta
136         Console.WriteLine("#=====Sistema de consulta=====");
137         Console.WriteLine();
138         Console.WriteLine("1 - Registrar consulta;");
139         Console.WriteLine("2 - Exibir Consultas registradas;");
140         Console.WriteLine("3 - Retornar ao menu principal;");
141         Console.WriteLine("0 - Sair");
142         Console.WriteLine();
143
144         //Capturando a opção digitada pelo usuário
145         Console.Write("Digite a opção: ");
146         int opcao_consulta = int.Parse(Console.ReadLine());
147         Console.WriteLine();
```



```
147
148         switch (opcao_consulta)
149         {
150
151             //Realizando a ação de encerrar o sistema
152             case 0:
153                 Console.WriteLine("Encerrando sistema");
154                 Console.WriteLine();
155                 sair = true;
156                 break;
157
158             //Realizando a ação de registrar uma consulta
159             case 1:
160                 consultaMedicaAlterador.RegistraConsulta();
161                 Console.WriteLine();
162                 break;
163
164             //Realizando a ação de Exibir uma consulta
165             case 2:
166                 consultaMedicaAlterador.ExibirConsulta();
167                 Console.WriteLine();
168                 break;
169
170             //Realizando a ação de retornar ao menu principal
171             case 3:
172                 Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
173                 Console.WriteLine();
174                 goto MenuPrincipal;
175
176             //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é
177             //invalida
178             default:
179                 Console.WriteLine("Opção inválida");
180                 break;
181         }
182
183         break;
184
185         //Opção caso o usuário digite 3: Essa opção executa a
186         //exibição de submenu que trata a classe de Veterinario
187         case 3:
188             //Exibindo menu de veterinarios
189             Console.WriteLine("#=====Sistema dos Veterinários=====#");
190             Console.WriteLine();
191             Console.WriteLine("1 - Cadastrar novo Veterinário;");
192             Console.WriteLine("2 - Excluir um registro;");
193             Console.WriteLine("3 - Alterar cadastro;");
194             Console.WriteLine("4 - Consultar cadastro;");
195             Console.WriteLine("5 - Voltar para o menu principal;");
196             Console.WriteLine("0 - Sair da aplicação");
197             Console.WriteLine();
```

```
197
198         Console.Write("Digite a opção: ");
199         int opcao_veterinario = int.Parse(Console.ReadLine());
200         Console.WriteLine();
201
202         Console.WriteLine();
203
204         switch (opcao_veterinario)
205         {
206
207             //Realizando ação de encerrar o sistema
208             case 0:
209                 Console.WriteLine("Encerrando Sistema...");
210                 Console.WriteLine();
211                 sair = true;
212                 break;
213
214             //Realizando ação de cadastro de Veterinario
215             case 1:
216                 veterinarioAlterador.CadastrarVeterinario();
217                 Console.WriteLine();
218                 break;
219
220             //Realizando ação de excluir registro
221             case 2:
222                 veterinarioAlterador.ExcluirRegistro();
223                 Console.WriteLine();
224                 break;
225
226             //Realizando alteração de cadastro
227             case 3:
228                 veterinarioAlterador.AlterarCadastro();
229                 Console.WriteLine();
230                 break;
231
232             //Realizando ação de consultar registro
233             case 4:
234                 veterinarioAlterador.ConsultarRegistro();
235                 Console.WriteLine();
236                 break;
237
238             //Realizando a ação de retornar ao menu principal
239             case 5:
240                 Console.WriteLine("Retornando ao menu principal...");
241                 Console.WriteLine();
242                 goto MenuPrincipal;
243
244             //Caso o usuário digite uma opção que não está no
245             //menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é
246             //inválida
247             default:
248                 Console.WriteLine("Opção inválida");
249                 break;
250         }
```

```
250
251             break;
252
253             //Caso o usuário digite uma opção que não está no menu, retorna a mensagem de que a opção não existe/é inválida
254             default:
255                 Console.WriteLine("Opção inválida");
256                 break;
257         }
258     }
259
260 }
261
262 }
263
```

Código: Classe Animal

```
1  //CEPSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2  //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3  //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4  //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5  //Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos;
6
7  using System;
8  using System.Collections.Generic;
9  using System.Linq;
10 using System.Text;
11 using System.Threading.Tasks;
12
13 namespace petshop
14 {
15     10 referências
16     class Animal
17     {
18         //Declarando atributos da classe
19         private string nome;
20         private string especie;
21         private DateTime datanascimento;
22         private string raca;
23         private double peso;
24
25         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de animais
26         public static List<Animal> animais = new List<Animal>();
27
28         //Criando método que realiza cadastro do animal
29         2 referências
30         public void CadastrarAnimal()
31         {
32             Animal novoAnimal = new Animal();
33
34             //OBS -> As condições "if" das respostas são condicionadas a partir de um método que será declarado futuramente, chamado de
35             Console.WriteLine("#---Sistema de cadastro de novo animal---#");
36             Console.WriteLine("->Pressione '0' a qualquer momento dessa etapa para limpar os dados<---#");
37             Console.WriteLine("Digite o nome do animal: "); //Capturando o nome do animal
38             novoAnimal.nome = Console.ReadLine().ToUpper();
39
40             if (novoAnimal.nome == "0")
41             {
42                 LimparDados();
43             }
44
45             Console.WriteLine("Digite a espécie desse animal: "); //Capturando a especie do animal
46             novoAnimal.especie = Console.ReadLine().ToUpper();
47
48             if (novoAnimal.especie == "0")
49             {
50                 LimparDados();
51             }
52
53             Console.WriteLine("Digite a data de nascimento desse animal (dd/mm/aaaa): "); //Capturando a data de nascimento do animal
54             novoAnimal.datanascimento = DateTime.Parse(Console.ReadLine());
55
56             if (novoAnimal.datanascimento.ToString() == "0")
57             {
58                 LimparDados();
59             }
60
61             Console.WriteLine("Digite a raça desse animal: "); //Capturando a raça do animal
62             novoAnimal.raca = Console.ReadLine().ToUpper();
63
64             if (novoAnimal.raca == "0")
65             {
66                 LimparDados();
67             }
68
69             Console.WriteLine("Digite o peso desse animal: "); //Capturando o peso do animal
70             novoAnimal.peso = double.Parse(Console.ReadLine());
71
72             if (novoAnimal.peso.ToString() == "0")
73             {
74                 LimparDados();
75             }
76
77             //Exibindo os dados cadastrados recentemente
78             Console.WriteLine();
79             Console.WriteLine("Os dados digitados foram: ");
80             Console.WriteLine("Nome: " + novoAnimal.nome);
81             Console.WriteLine("Especie: " + novoAnimal.especie);
```

```

80 Console.WriteLine("Especie: " + novoAnimal.especie);
81 Console.WriteLine("Data de nascimento: " + novoAnimal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
82 Console.WriteLine("Raça: " + novoAnimal.raca);
83 Console.WriteLine("Peso: " + novoAnimal.peso);
84 Console.WriteLine();
85
86 Console.WriteLine("Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados");
87 Console.WriteLine("Resposta: ");
88 int opcao_digitado = int.Parse(Console.ReadLine());
89
90 if (opcao_digitado == 1)
91 {
92     if (animais == null)
93     {
94         animais = new List<Animal>();
95     }
96     animais.Add(novoAnimal);
97
98     Console.WriteLine("Animal cadastrado com sucesso!");
99 }
100 else
101 {
102     Console.WriteLine("Dados descartados");
103 }
104
105 Console.WriteLine();
106 }
107
108 //Criando método para Excluir Registro
109 2 referências
110 public void ExcluirRegistro()
111 {
112     Console.WriteLine("#---Sistema de exclusão de cadastro de animal---#");
113     Console.WriteLine("Digite o nome do animal que você deseja excluir: ");
114     string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper(); //Obtendo resposta digitada
115
116     bool verifica_animal_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
117
118     foreach (Animal animal in animais) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos dos animais
119     {
120         if (animal.nome == busca_animal_consultado) //Caso o nome do animal digitado seja encontrado, realiza os passos dentro do

```

```

120     {
121         verifica_animal_consultado = true;
122         Console.WriteLine("Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?");
123         Console.WriteLine();
124         Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
125         Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
126         Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento);
127         Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
128         Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
129         Console.WriteLine();
130
131         Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
132         int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); //Captura a resposta obtida para variações de "Sim" ou "Não"
133
134         if (resposta_pergunta == 1)
135         {
136             animais.Remove(animal); //Remove o item consultado da lista
137             Console.WriteLine("Cadastro excluído!");
138             break;
139         }
140         else
141         {
142             Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
143             break;
144         }
145     }
146 }
147
148 if (!verifica_animal_consultado) //Caso o nome do animal não esteja na lista de consulta, retorna a mensagem
149 {
150     Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
151 }
152 }
153
154 //Criando método para limpar os dados inseridos
155 5 referências
156 public void LimparDados()
157 {
158     nome = null;
159     especie = null;
160     datanascimento = DateTime.MinValue;

```

```

160         datanascimento = DateTime.MinValue;
161         raca = null;
162         peso = 0;
163     }
164
165     //Criando método para Alterar Cadastro de um animal específico presente na lista
166     2 referências
167     public void AlterarCadastro()
168     {
169         Console.WriteLine("#---Sistema de alteração de cadastro de animal---#");
170         Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja alterar o cadastro: ");
171         string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper();
172
173         bool verifica_animal_consultado = false;
174
175         foreach (Animal animal in animais)
176         {
177             if (animal.nome == busca_animal_consultado)
178             {
179                 verifica_animal_consultado = true;
180                 Console.WriteLine("Tem certeza que você deseja alterar esse cadastro?");
181                 Console.WriteLine();
182                 Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
183                 Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
184                 Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
185                 Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
186                 Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
187                 Console.WriteLine();
188
189                 Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
190                 int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine());
191
192                 if (resposta_pergunta == 1)
193                 {
194                     Console.Write("Digite o novo nome do animal: ");
195                     animal.nome = Console.ReadLine().ToUpper();
196
197                     Console.Write("Digite a nova espécie do animal: ");
198                     animal.especie = Console.ReadLine().ToUpper();
199
200                     Console.Write("Digite a nova data de nascimento do animal: ");

```

```

201                     Console.Write("Digite a nova data de nascimento do animal: ");
202                     animal.datanascimento = DateTime.Parse(Console.ReadLine());
203
204                     Console.Write("Digite a nova raça do animal: ");
205                     animal.raca = Console.ReadLine().ToUpper();
206
207                     Console.Write("Digite o novo peso do animal: ");
208                     animal.peso = double.Parse(Console.ReadLine());
209
210                     Console.WriteLine("Cadastro alterado");
211                 }
212                 else
213                 {
214                     Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
215                     break;
216                 }
217             }
218         }
219
220         if (!verifica_animal_consultado)
221         {
222             Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
223         }
224     }
225
226     //Criando método de Consulta de Registro
227
228     2 referências
229     public void ConsultarRegistro()
230     {
231         Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de animal---#");
232         Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja consultar: ");
233         string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper();
234
235         bool verifica_animal_consultado = false;
236
237         foreach (Animal animal in animais) //Percorre toda a lista buscando o nome do animal digitado
238         {
239             if (animal.nome == busca_animal_consultado)
240             {
241                 verifica_animal_consultado = true;

```

```

226 //Criando metodo de Consulta de Registro
227
228 2 referências
229 public void ConsultarRegistro()
230 {
231     Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de animal---#");
232     Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja consultar: ");
233     string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper();
234
235     bool verifica_animal_consultado = false;
236
237     foreach (Animal animal in animais) //Percorre toda a lista buscando o nome do animal digitado
238     {
239         if (animal.nome == busca_animal_consultado)
240         {
241             verifica_animal_consultado = true;
242             Console.WriteLine("Animal encontrado! Confira as informações abaixo");
243             Console.WriteLine();
244             Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
245             Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
246             Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
247             Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
248             Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
249             Console.WriteLine();
250             break;
251         }
252     }
253
254     if (!verifica_animal_consultado)
255     {
256         Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
257     }
258 }
259
260
261
262
263

```

```
1 //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2 //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3 //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4 //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5 //Professora: Leide Vieira | P00 - Programação Orientada a Objetos;
6
7 using System;
8 using System.Collections.Generic;
9 using System.Linq;
10 using System.Text;
11 using System.Threading.Tasks;
12
13 namespace petshop
14 {
15     class Animal
16     {
17         //Declarando atributos da classe
18         private string nome;
19         private string especie;
20         private DateTime datanascimento;
21         private string raca;
22         private double peso;
23
24         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de animais
25         public static List<Animal> animais = new List<Animal>();
26
27         //Criando método que realiza cadastro do animal
28         public void CadastrarAnimal()
29         {
30
31             Animal novoAnimal = new Animal();
32
33             /*OBS -> As condições "if" das respostas são condicionadas a partir de um método que será declarado futuramente, chamado de Limpar dados
34             Console.WriteLine("#---Sistema de cadastro de novo animal---#");
35             Console.WriteLine("->Pressione '0' a qualquer momento dessa etapa para limpar os dados<--#");
36             Console.Write("Digite o nome do animal: "); //Capturando o nome do animal
37             novoAnimal.nome = Console.ReadLine().ToUpper();
38
39             if (novoAnimal.nome == "0")
40             {
41                 LimparDados();
42             }
43
44             Console.Write("Digite a espécie desse animal: "); //Capturando a especie do animal
45             novoAnimal.especie = Console.ReadLine().ToUpper();
46
47             if (novoAnimal.especie == "0")
48             {
49                 LimparDados();
50             }
```



```
51
52     Console.WriteLine("Digite a data de nascimento desse animal (dd/mm/aaaa): "); //Capturando a data de nascimento do animal
53     novoAnimal.datanascimento = DateTime.Parse(Console.ReadLine());
54
55     if (novoAnimal.datanascimento.ToString() == "0")
56     {
57         LimparDados();
58     }
59
60     Console.WriteLine("Digite a raça desse animal: "); //Capturando a raça do animal
61     novoAnimal.raca = Console.ReadLine().ToUpper();
62
63     if (novoAnimal.raca == "0")
64     {
65         LimparDados();
66     }
67
68     Console.WriteLine("Digite o peso desse animal: "); //Capturando o peso do animal
69     novoAnimal.peso = double.Parse(Console.ReadLine());
70
71     if (novoAnimal.peso.ToString() == "0")
72     {
73         LimparDados();
74     }
75
76     //Exibindo os dados cadastrados recentemente
77     Console.WriteLine();
78     Console.WriteLine("Os dados digitados foram: ");
79     Console.WriteLine("Nome: " + novoAnimal.nome);
80     Console.WriteLine("Especie: " + novoAnimal.especie);
81     Console.WriteLine("Data de nascimento: " + novoAnimal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
82     Console.WriteLine("Raça: " + novoAnimal.raca);
83     Console.WriteLine("Peso: " + novoAnimal.peso);
84     Console.WriteLine();
85
86     Console.WriteLine("Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados");
87     Console.WriteLine("Resposta: ");
88     int opcao_digitado = int.Parse(Console.ReadLine());
89
90     if (opcao_digitado == 1)
91     {
92         if (animais == null)
93         {
94             animais = new List<Animal>();
95         }
96         animais.Add(novoAnimal);
97
98         Console.WriteLine("Animal cadastrado com sucesso!");
99     }
100    else
101    {
```

```
102         Console.WriteLine("Dados descartados");
103     }
104
105     Console.WriteLine();
106 }
107
108 //Criando método para Excluir Registro
109 public void ExcluirRegistro()
110 {
111     Console.WriteLine("#---Sistema de exclusão de cadastro de animal---#");
112     Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja excluir: ");
113     string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper(); // Obtendo resposta digitada
114
115     bool verifica_animal_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
116
117     foreach (Animal animal in animais) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos dos animais
118     {
119         if (animal.nome == busca_animal_consultado) //Caso o nome do animal digitado seja encontrado, realiza os passos dentro do "if"
120         {
121             verifica_animal_consultado = true;
122             Console.Write("Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?");
123             Console.WriteLine();
124             Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
125             Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
126             Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento);
127             Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
128             Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
129             Console.WriteLine();
130
131             Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
132             int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); // Captura a resposta obtida para variações de "Sim" ou "Não"
133
134             if (resposta_pergunta == 1)
135             {
136                 animais.Remove(animal); //Remove o item consultado da lista
137                 Console.WriteLine("Cadastro excluído!");
138                 break;
139             }
140             else
141             {
142                 Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
143                 break;
144             }
145         }
146     }
```

```
147     }
148
149     if (!verifica_animal_consultado) //Caso o nome do animal não esteja na lista de consulta, retorna a mensagem
150     {
151         Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
152     }
153 }
154
155 //Criando método para limpar os dados inseridos
156 public void LimparDados()
157 {
158     nome = null;
159     especie = null;
160     datanascimento = DateTime.MinValue;
161     raca = null;
162     peso = 0;
163 }
164
165 //Criando método para Alterar Cadastro de um animal especifico presente na lista
166 public void AlterarCadastro()
167 {
168     Console.WriteLine("#---Sistema de alteração de cadastro de animal---#");
169     Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja alterar o cadastro: ");
170     string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper();
171
172     bool verifica_animal_consultado = false;
173
174     foreach (Animal animal in animais)
175     {
176
177         if (animal.nome == busca_animal_consultado)
178         {
179             verifica_animal_consultado = true;
180             Console.WriteLine("Tem certeza que você deseja alterar esse cadastro?");
181             Console.WriteLine();
182             Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
183             Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
184             Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
185             Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
186             Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
187             Console.WriteLine();
188
189             Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
190             int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine());
191
192             if (resposta_pergunta == 1)
193             {
194                 Console.Write("Digite o novo nome do animal: ");
195                 animal.nome = Console.ReadLine().ToUpper();
196             }
197         }
198     }
199 }
```

```
197         Console.Write("Digite a nova espécie do animal: ");
198         animal.especie = Console.ReadLine().ToUpper();
199
200         Console.Write("Digite a nova data de nascimento do animal: ");
201         animal.datanascimento = DateTime.Parse(Console.ReadLine());
202
203         Console.Write("Digite a nova raça do animal: ");
204         animal.raca = Console.ReadLine().ToUpper();
205
206         Console.Write("Digite o novo peso do animal: ");
207         animal.peso = double.Parse(Console.ReadLine());
208
209         Console.WriteLine("Cadastro alterado");
210     }
211     else
212     {
213         Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
214         break;
215     }
216 }
217
218 }
219
220 if (!verifica_animal_consultado)
221 {
222     Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
223 }
224 }
225
226 //Criando método de Consulta de Registro
227
228 public void ConsultarRegistro()
229 {
230     Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de animal---#");
231     Console.Write("Digite o nome do animal que você deseja consultar: ");
232     string busca_animal_consultado = Console.ReadLine().ToUpper();
233
234     bool verifica_animal_consultado = false;
235
236     foreach (Animal animal in animais) //Percorre toda a lista buscando o nome do animal digitado
237     {
238         if (animal.nome == busca_animal_consultado)
239         {
240             verifica_animal_consultado = true;
241             Console.WriteLine("Animal encontrado! Confira as informações abaixo");
242             Console.WriteLine();
243             Console.WriteLine("Nome do animal: " + animal.nome);
244             Console.WriteLine("Espécie do animal: " + animal.especie);
245             Console.WriteLine("Data de nascimento do animal: " + animal.datanascimento.ToString("dd/MM/yyyy"));
```

```
246         Console.WriteLine("Raça do animal: " + animal.raca);
247         Console.WriteLine("Peso do animal: " + animal.peso);
248         Console.WriteLine();
249         break;
250     }
251 }
252
253 if (!verifica_animal_consultado)
254 {
255     Console.WriteLine("Animal não encontrado!");
256 }
257
258 }
259
260
261 }
262 }
263
```

Código: Classe Consulta Médica

```
1  //CEPSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2  //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3  //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4  //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5  //Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos;
6
7  using System;
8  using System.Collections.Generic;
9  using System.Linq;
10 using System.Text;
11 using System.Threading.Tasks;
12
13 namespace petshop
14 {
15     8 referências
16     class ConsultaMedica
17     {
18         //Declarando atributos da classe
19         private int codigoConsulta;
20         private DateTime dataConsulta;
21         private string motivoConsulta;
22         private string tratamento;
23
24         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de Consultas Médicas
25         public static List<ConsultaMedica> consultas = new List<ConsultaMedica>();
26
27         //Criando novo método que registra as consultas
28         1 referência
29         public void RegistraConsulta()
30         {
31             //Cria um novo objeto com as características da classe de Consulta Médica
32             ConsultaMedica novaConsulta = new ConsultaMedica();
33
34             //Cria uma instancia de aleatoriedade onde define um número aleatório para consulta
35             Random random = new Random();
36             novaConsulta.codigoConsulta = random.Next(1, 100);
37
38             //Captura a data local e em tempo real/exata em que a consulta ocorre por meio do termo sistêmico "DateTime.Now"
39             novaConsulta.dataConsulta = DateTime.Now;
40
41             //Exibe algumas informações obtidas sistemicamente e solicita do usuário novas informações para completar o processo de regi
42
43             //Exibe algumas informações obtidas sistemicamente e solicita do usuário novas informações para completar o processo de regi
44             Console.WriteLine("#===== Registro de consulta =====#");
45             Console.WriteLine("Código da consulta: " + novaConsulta.codigoConsulta);
46             Console.WriteLine("Data da consulta: " + novaConsulta.dataConsulta.ToString("dd/mm/yyyy | hh:nn"));
47             Console.WriteLine("Digite o motivo da consulta: ");
48             novaConsulta.motivoConsulta = Console.ReadLine(); //Capturando o motivo da consulta
49             Console.WriteLine("Informe o tratamento indicado ou remédio a ser receitado: ");
50             novaConsulta.tratamento = Console.ReadLine(); //Capturando o tratamento sugerido
51
52             //Caso a lista de consultas não esteja instanciada ainda, realiza a criação da mesma
53             if (consultas == null)
54             {
55                 consultas = new List<ConsultaMedica>();
56             }
57             consultas.Add(novaConsulta); //Adiciona o nov cadastro a lista
58
59             //Criando novo método que exibe todas as consultas registradas
60             1 referência
61             public void ExibirConsulta()
62             {
63                 Console.WriteLine("#=====Consultas registradas=====#");
64                 Console.WriteLine();
65
66                 foreach(ConsultaMedica consulta in consultas) //Cria laço de repetição dinâmico onde percorre toda a lista de consultas e ex
67                 {
68                     Console.WriteLine("#===== Dados cadastrados =====#");
69                     Console.WriteLine("Código da consulta: " + consulta.codigoConsulta);
70                     Console.WriteLine("Data/hora da consulta: " + consulta.dataConsulta);
71                     Console.WriteLine("Motivo da consulta: " + consulta.motivoConsulta);
72                     Console.WriteLine("Motivo da consulta: " + consulta.motivoConsulta);
73                     Console.WriteLine("Tratamento indicado: " + consulta.tratamento);
74                     Console.WriteLine();
75                 }
76             }
77         }
78     }
79 }
80 }
```

```
1 //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2 //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3 //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4 //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5 //Professora: Leide Vieira | P00 - Programação Orientada a Objetos;
6
7 using System;
8 using System.Collections.Generic;
9 using System.Linq;
10 using System.Text;
11 using System.Threading.Tasks;
12
13 namespace petshop
14 {
15     class ConsultaMedica
16     {
17
18         //Declarando atributos da classe
19         private int codigoConsulta;
20         private DateTime dataConsulta;
21         private string motivoConsulta;
22         private string tratamento;
23
24         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de Consultas Médicas
25         public static List<ConsultaMedica> consultas = new List<ConsultaMedica>
26             ();
27
28         //Criando novo método que registra as consultas
29         public void RegistraConsulta()
30         {
31             //Cria um novo objeto com as características da classe de Consulta Médica
32             ConsultaMedica novaConsulta = new ConsultaMedica();
33
34             //Cria uma instancia de aleatoriedade onde define um número aleatório para consulta
35             Random random = new Random();
36             novaConsulta.codigoConsulta = random.Next(1, 100);
37
38             //Captura a data local e em tempo real/exata em que a consulta ocorre por meio do termo sistêmico "DateTime.Now"
39             novaConsulta.dataConsulta = DateTime.Now;
40
41             //Exibe algumas informações obtidas sistemicamente e solicita do usuário novas informações para completar o processo de registro de uma consulta
42             Console.WriteLine("#===== Registro de consulta =====#");
43             Console.WriteLine("Código da consulta: " + novaConsulta.codigoConsulta);
44             Console.WriteLine("Data da consulta: " + novaConsulta.dataConsulta.ToString("dd/mm/yyyy | hh:nn"));
45             Console.WriteLine("Digite o motivo da consulta: ");
46             novaConsulta.motivoConsulta = Console.ReadLine(); //Capturando o motivo da consulta
47             Console.WriteLine("Informe o tratamento indicado ou remédio a ser
```

```
receitado: ");
47     novaConsulta.tratamento = Console.ReadLine(); //Capturando o tratamento sugerido
48
49     //Caso a lista de consultas não esteja instanciada ainda, realiza a criação da mesma
50     if (consultas == null)
51     {
52         consultas = new List<ConsultaMedica>();
53     }
54     consultas.Add(novaConsulta); //Adiciona o nov cadastro a lista
55
56 }
57
58 //Criando novo método que exibe todas as consultas registradas
59 public void ExibirConsulta()
60 {
61
62     Console.WriteLine("#=====Consultas registradas=====#");
63     Console.WriteLine();
64
65     foreach(ConsultaMedica consulta in consultas) //Cria laço de repetição dinâmico onde percorre toda a lista de consultas e exibe as informações de cada uma delas
66     {
67
68         Console.WriteLine("#===== Dados cadastrados =====#");
69         Console.WriteLine("Código da consulta: " + consulta.codigoConsulta);
70         Console.WriteLine("Data/hora da consulta: " + consulta.dataConsulta);
71         Console.WriteLine("Motivo da consulta: " + consulta.motivoConsulta);
72         Console.WriteLine("Motivo da consulta: " + consulta.motivoConsulta);
73         Console.WriteLine("Tratamento indicado: " + consulta.tratamento);
74         Console.WriteLine();
75
76     }
77
78 }
79
80 }
81
```


Código: Classe Veterinário

```
1 //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2 //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3 //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4 //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5 //Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos;
6
7 using System;
8 using System.Collections.Generic;
9
10 namespace petshop
11 {
12     10 referências
13     class Veterinario
14     {
15         //Declarando atributos da classe
16         private string nomeVet;
17         private string especialidade;
18         private int crmv;
19         private string diasTrabalho;
20
21         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de veterinario
22         public static List<Veterinario> veterinarios = new List<Veterinario>();
23
24         //Criando método que realiza o cadastro do veterinário
25         0 referências
26         public void CadastrarVeterinario()
27         {
28             //Criando um novo item para ser atribuido para a lista
29             Veterinario novoVeterinario = new Veterinario();
30
31             Console.WriteLine("#---Sistema de cadastro de novo veterinário---#");
32             Console.WriteLine("Digite o nome do veterinario: "); //Capturando o nome do veterinario
33             novoVeterinario.nomeVet = Console.ReadLine().ToUpper();
34             Console.WriteLine("Digite a especialidade do veterinario: "); //Capturando a especialidade do veterinario
35             novoVeterinario.especialidade = Console.ReadLine().ToUpper();
36             Console.WriteLine("Digite o CRMV: "); //Capturando o CRMV do veterinario
37             novoVeterinario.crmv = int.Parse(Console.ReadLine());
38             Console.WriteLine("Digite os dias em que o veterinario irá trabalhar. Ex: Seg, Ter...: "); //Capturando os dias em que a pessoa
39             novoVeterinario.diasTrabalho = Console.ReadLine();
40
41             //Exibindo os dados cadastrados recentemente
42
43             Console.WriteLine();
44             Console.WriteLine("Os dados digitados foram: ");
45             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + novoVeterinario.nomeVet);
46             Console.WriteLine("Especialidade: " + novoVeterinario.especialidade);
47             Console.WriteLine("CRMV: " + novoVeterinario.crmv);
48             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + novoVeterinario.diasTrabalho);
49             Console.WriteLine();
50
51             //Criando interação com o usuário para confirmação de inserção dos dados cadastrados
52             Console.WriteLine("Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados");
53             Console.WriteLine("Resposta: ");
54             int opcao_digitado = int.Parse(Console.ReadLine());
55
56             if (opcao_digitado == 1)
57             {
58                 if (veterinarios == null)
59                 {
60                     veterinarios = new List<Veterinario>();
61                 }
62                 veterinarios.Add(novoVeterinario);
63
64                 Console.WriteLine("Veterinario cadastrado com sucesso!");
65             }
66             else
67             {
68                 Console.WriteLine("Dados descartados");
69             }
70
71             Console.WriteLine();
72
73             //Criando método que realiza a exclusão de um cadastro de um Veterinário
74             0 referências
75             public void ExcluirRegistro()
76             {
77                 Console.WriteLine("#---Sistema de exclusão de cadastro de veterinario---#");
78                 Console.WriteLine("Digite CRMV do veterinário que você deseja excluir do cadastro: ");
79                 int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtendo resposta digitada
80
81                 bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
```

```

81     foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
82     {
83         if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os p
84         {
85             verifica_veterinario_consultado = true;
86             Console.WriteLine("Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?");
87             Console.WriteLine();
88             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
89             Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
90             Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
91             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
92             Console.WriteLine();
93
94             Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
95             int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); //Captura a resposta obtida para variações de "Sim" ou "Não"
96
97             if (resposta_pergunta == 1)
98             {
99                 veterinarios.Remove(veterinario); //Remove o item consultado da lista
100                 Console.WriteLine("Cadastro excluído!");
101                 break;
102             }
103             else
104             {
105                 Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
106                 break;
107             }
108         }
109     }
110 }
111
112 if (!verifica_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado não esteja na lista de consulta, retorna a mensag
113 {
114     Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
115 }
116 }
117
118 //Criando método de alteração de registros de um veterinário
119 //O referências
120 public void AlterarCadastro()
121 {
122     Console.WriteLine("# --- Sistema de alteração de cadastro de veterinario --- #");

```

```

120 {
121     Console.WriteLine("#---Sistema de alteração de cadastro de veterinario---#");
122     Console.WriteLine("Digite o CRMV do veterinario que você deseja alterar o cadastro: ");
123     int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtendo resposta digitada
124
125     bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
126
127     foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
128     {
129         if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os
130         {
131             //Cria interação com usuário para dupla verificação de alteração de cadastro consultado
132             verifica_veterinario_consultado = true;
133             Console.WriteLine("Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?");
134             Console.WriteLine();
135             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
136             Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
137             Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
138             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
139             Console.WriteLine();
140
141             Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
142             int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtem a resposta digitada
143
144             if (resposta_pergunta == 1) //Verifica a resposta digitada para iniciar o processo de alteração de cadastro ou de man
145             {
146                 Console.WriteLine("Digite o novo nome do veterinario: ");
147                 veterinario.nomeVet = Console.ReadLine().ToUpper();
148
149                 Console.WriteLine("Digite a nova especialidade do veterinario: ");
150                 veterinario.especialidade = Console.ReadLine().ToUpper();
151
152                 Console.WriteLine("Digite o novo crmv do veterinario: ");
153                 veterinario.crmv = int.Parse(Console.ReadLine());
154
155                 Console.WriteLine("Digite os novos dias trabalhados do veterinario: ");
156                 veterinario.diasTrabalho = Console.ReadLine();
157
158                 Console.WriteLine("Cadastro alterado");
159             }
160         }

```

```

161     }
162     else
163     {
164         Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
165         break;
166     }
167 }
168
169 }
170
171 if (!verifica_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado não esteja na lista de consulta, retorna a mensa
172 {
173     Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
174 }
175 }
176
177 //Criando método que realiza a consulta de cada registro
178 0 referências
179 public void ConsultarRegistro()
180 {
181     Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#");
182     Console.WriteLine("Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: ");
183     int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtendo resposta digitada
184
185     bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
186
187     foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
188     {
189         if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os
190         {
191             verifica_veterinario_consultado = true;
192             Console.WriteLine("Animal encontrado! Confira as informações abaixo");
193             Console.WriteLine();
194             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
195             Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
196             Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
197             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
198             Console.WriteLine();
199             break;
200         }
201     }
202 }
203

```

```

175 }
176
177 //Criando método que realiza a consulta de cada registro
178 1 referência
179 public void ConsultarRegistro()
180 {
181     Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#");
182     Console.WriteLine("Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: ");
183     int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtendo resposta digitada
184
185     bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
186
187     foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
188     {
189         if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza
190         {
191             verifica_veterinario_consultado = true;
192             Console.WriteLine("Veterinario encontrado! Confira as informações abaixo");
193             Console.WriteLine();
194             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
195             Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
196             Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
197             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
198             Console.WriteLine();
199             break;
200         }
201     }
202
203     if (!verifica_veterinario_consultado)
204     {
205         Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
206     }
207 }
208
209 }
210
211

```

```
1 //CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena;
2 //FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena;
3 //Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042;
4 //Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3;
5 //Professora: Leide Vieira | P00 - Programação Orientada a Objetos;
6
7 using System;
8 using System.Collections.Generic;
9
10 namespace petshop
11 {
12     class Veterinario
13     {
14
15         //Declarando atributos da classe
16         private string nomeVet;
17         private string especialidade;
18         private int crmv;
19         private string diasTrabalho;
20
21         //Instanciando uma lista para que o programa possa criar varios registros de veterinario
22         public static List<Veterinario> veterinarios = new List<Veterinario>
23             ();
24
25         //Criando método que realiza o cadastro do veterinário
26         public void CadastrarVeterinario()
27         {
28             //Criando um novo item para ser atribuido para a lista
29             Veterinario novoVeterinario = new Veterinario();
30
31             Console.WriteLine("#---Sistema de cadastro de novo veterinário--- #");
32             Console.Write("Digite o nome do veterinario: "); //Capturando o nome do veterinario
33             novoVeterinario.nomeVet = Console.ReadLine().ToUpper();
34             Console.Write("Digite a especialidade do veterinario: "); //Capturando a especialidade do veterinario
35             novoVeterinario.especialidade = Console.ReadLine().ToUpper();
36             Console.Write("Digite o CRMV: "); //Capturando o CRMV do veterinario
37             novoVeterinario.crmv = int.Parse(Console.ReadLine());
38             Console.Write("Digite os dias em que o veterinario irá trabalhar. Ex: Seg, Ter...: "); //Capturando os dias em que a pessoa trabalha
39             novoVeterinario.diasTrabalho = Console.ReadLine();
40
41             //Exibindo os dados cadastrados recentemente
42             Console.WriteLine();
43             Console.WriteLine("Os dados digitados foram: ");
44             Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + novoVeterinario.nomeVet);
45             Console.WriteLine("Especialidade: " + novoVeterinario.especialidade);
46             Console.WriteLine("CRMV: " + novoVeterinario.crmv);
47             Console.WriteLine("Dias de trabalho: " +
```

```
        novoVeterinario.diasTrabalho);
47         Console.WriteLine();
48
49         //Criando interação com o usuário para confrimação de inserção dos ↗
        dados cadastrados
50         Console.WriteLine("Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os ↗
        dados digitados");
51         Console.WriteLine("Resposta: ");
52         int opcao_digitado = int.Parse(Console.ReadLine());
53
54         if (opcao_digitado == 1)
55         {
56             if (veterinarios == null)
57             {
58                 veterinarios = new List<Veterinario>();
59             }
60             veterinarios.Add(novoVeterinario);
61
62             Console.WriteLine("Veterinario cadastrado com sucesso!");
63         }
64         else
65         {
66             Console.WriteLine("Dados descartados");
67         }
68
69         Console.WriteLine();
70     }
71
72     //Criando método que realiza a exclusão de um cadastro de um ↗
        Veterinário
73     public void ExcluirRegistro()
74     {
75         Console.WriteLine("#---Sistema de exclusão de cadastro de ↗
        veterinario---#");
76         Console.Write("Digite CRMV do veterinário que você deseja excluir ↗
        do cadastro: ");
77         int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine ↗
        ()); //Obtendo resposta digitada
78
79         bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel ↗
        de condição de checagem
80
81         foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço ↗
        de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
82         {
83             if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o ↗
        CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os ↗
        passos dentro do "if"
84             {
85                 verifica_veterinario_consultado = true;
86                 Console.Write("Tem certeza que você deseja excluir esse ↗
        cadastro abaixo?");
87                 Console.WriteLine();
88                 Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + ↗
        veterinario.nomeVet);
89                 Console.WriteLine("Especialidade: " + ↗
```

```
veterinario.especialidade);
90 Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
91 Console.WriteLine("Dias de trabalho: " +
veterinario.diasTrabalho);
92 Console.WriteLine();
93
94 Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
95 int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); //
Captura a resposta obtida para variações de "Sim" ou "Não"
96
97 if (resposta_pergunta == 1)
98 {
99     veterinarios.Remove(veterinario); //Remove o item
consultado da lista
100 Console.WriteLine("Cadastro excluído!");
101 break;
102 }
103 else
104 {
105     Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
106     break;
107 }
108
109 }
110 }
111
112 if (!verifica_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário
digitado não esteja na lista de consulta, retorna a mensagem
113 {
114     Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
115 }
116 }
117
118 //Criando método de alteração de registros de um veterinário
119 public void AlterarCadastro()
120 {
121     Console.WriteLine("#---Sistema de alteração de cadastro de
veterinario---#");
122     Console.WriteLine("Digite o CRMV do veterinario que você deseja
alterar o cadastro: ");
123     int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine
()); //Obtendo resposta digitada
124
125     bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel
de condição de checagem
126
127     foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço
de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
128     {
129
130         if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o
CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os
passos dentro do "if"
131         {
132
133             //Cria interação com usuário para dupla verificação de
```

```
alteração de cadastro consultado
134 verifica_veterinario_consultado = true;
135 Console.Write("Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?");
136 Console.WriteLine();
137 Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
138 Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
139 Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
140 Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
141 Console.WriteLine();
142
143 Console.WriteLine("1 -> SIM | 0 -> NÃO");
144 int resposta_pergunta = int.Parse(Console.ReadLine()); // Obtem a resposta digitada
145
146 if (resposta_pergunta == 1) //Verifica a resposta digitada para iniciar o processo de alteração de cadastro ou de
mantimento do cadastro
{
147     Console.Write("Digite o novo nome do veterinario: ");
148     veterinario.nomeVet = Console.ReadLine().ToUpper();
149
150     Console.Write("Digite a nova especialidade do veterinario: ");
151     veterinario.especialidade = Console.ReadLine().ToUpper();
152
153     Console.Write("Digite o novo crmv do veterinario: ");
154     veterinario.crmv = int.Parse(Console.ReadLine());
155
156     Console.Write("Digite os novos dias trabalhados do veterinario: ");
157     veterinario.diasTrabalho = Console.ReadLine();
158
159     Console.WriteLine("Cadastro alterado");
160 }
161 else
162 {
163     Console.WriteLine("Cadastro mantido.");
164     break;
165 }
166 }
167
168 }
169
170
171 if (!verifica_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado não esteja na lista de consulta, retorna a mensagem
{
172     Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
173 }
174
175 }
176
177 //Criando método que realiza a consulta de cada registro
```

```
178     public void ConsultarRegistro()
179     {
180         Console.WriteLine("#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#");
181         Console.Write("Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: ");
182         int busca_veterinario_consultado = int.Parse(Console.ReadLine()); //Obtendo resposta digitada
183
184         bool verifica_veterinario_consultado = false; //Criando variavel de condição de checagem
185
186         foreach (Veterinario veterinario in veterinarios) //Criando laço de repetição para checagem dos códigos do Veterinário
187         {
188             if (veterinario.crmv == busca_veterinario_consultado) //Caso o CRMV do veterinário digitado seja encontrado, realiza os passos dentro do "if"
189             {
190                 verifica_veterinario_consultado = true;
191                 Console.WriteLine("Veterinario encontrado! Confira as informações abaixo");
192                 Console.WriteLine();
193                 Console.WriteLine("Nome do veterinario: " + veterinario.nomeVet);
194                 Console.WriteLine("Especialidade: " + veterinario.especialidade);
195                 Console.WriteLine("CRMV: " + veterinario.crmv);
196                 Console.WriteLine("Dias de trabalho: " + veterinario.diasTrabalho);
197                 Console.WriteLine();
198                 break;
199             }
200         }
201
202         if (!verifica_veterinario_consultado)
203         {
204             Console.WriteLine("Veterinario não encontrado!");
205         }
206
207     }
208
209 }
210 }
211
```


Execução do código:

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#-----#
CEFSA - Centro Educacional da Fundação Salvador Arena
FESA - Faculdade Engenheiro Salvador Arena
Heitor Santos Ferreira - RA: 081230042
Engenharia de Computação - Terceiro Semestre - EC3
Professora: Leide Vieira | POO - Programação Orientada a Objetos
#-----#

#==== Sistema de Petshop ====#

Escolha uma das opções abaixo:
1 - Animais
2 - Consulta
3 - Veterinários;
0 - Sair

Digite a opção: 3

#==== Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 17
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
Opção inválida
#==== Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 15

Opção inválida
#==== Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 1

#-- Sistema de cadastro de novo veterinário --#
Digite o nome do veterinario: Dr. Ferdinando Tolstoy
Digite a especialidade do veterinario: Endocrinologia Canina
Digite o CRMV: 0001
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#---Sistema de cadastro de novo veterinário---#
Digite o nome do veterinário: Dr. Ferdinando Tolstoy
Digite a especialidade do veterinário: Endocrinologia Canina
Digite o CRMV: 0001
Digite os dias em que o veterinário irá trabalhar. Ex: Seg, Ter...: Seg, Qua, Sex

Os dados digitados foram:
Nome do veterinário: DR. FERDINANDO TOLSTOY
Especialidade: ENDOCRINOLOGIA CANINA
CRMV: 1
Dias de trabalho: Seg, Qua, Sex

Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados
Resposta:
1
Veterinário cadastrado com sucesso!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#---Sistema de consulta de cadastro de veterinário---#
Digite o CRMV do veterinário que você deseja consultar: 5
Veterinário não encontrado!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4

#---Sistema de consulta de cadastro de veterinário---#
Digite o CRMV do veterinário que você deseja consultar: 1
Veterinário encontrado! Confira as informações abaixo

Nome do veterinário: DR. FERDINANDO TOLSTOY
Especialidade: ENDOCRINOLOGIA CANINA
CRMV: 1
Dias de trabalho: Seg, Qua, Sex

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 1

#---Sistema de cadastro de novo veterinário---#
Digite o nome do veterinário: Dra. Emilia Gurgel
Digite a especialidade do veterinário: Cirurgia Felina
Digite o CRMV: 0057
Digite os dias em que o veterinário irá trabalhar. Ex: Seg, Ter...: Ter, Qui, Sab

Os dados digitados foram:
Nome do veterinário: DRA. EMILIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Ter, Qui, Sab

Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados
Resposta:
0
Dados descartados
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4

#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: 57
Veterinario não encontrado!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 1

#---Sistema de cadastro de novo veterinário---#
Digite o nome do veterinario: Dra. Emillia Gurgel
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 1

#---Sistema de cadastro de novo veterinário---#
Digite o nome do veterinario: Dra. Emillia Gurgel
Digite a especialidade do veterinario: Cirurgia Felina
Digite o CRMV: 0057
Digite os dias em que o veterinario irá trabalhar. Ex: Seg, Ter...: Ter, Qui, Sab

Os dados digitados foram:
Nome do veterinario: DRA. EMILLIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Ter, Qui, Sab

Digite 1 para confirmar ou 0 para descartar os dados digitados
Resposta:
1
Veterinario cadastrado com sucesso!
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4

#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: 57
Veterinario encontrado! Confira as informações abaixo

Nome do veterinario: DRA. EMILLIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Ter, Qui, Sab

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
Digite a opção: 2

#---Sistema de exclusão de cadastro de veterinario---#
Digite CRMV do veterinário que você deseja excluir do cadastro: 15
Veterinario não encontrado!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 2

#---Sistema de exclusão de cadastro de veterinario---#
Digite CRMV do veterinário que você deseja excluir do cadastro: 1
Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?
Nome do veterinario: DR. FERDINANDO TOLSTOY
Especialidade: ENDOCRINOLOGIA CANINA
CRMV: 1
Dias de trabalho: Seg, Qua, Sex

1 -> SIM | 0 -> NÃO
0
Cadastro mantido.
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 2

#---Sistema de exclusão de cadastro de veterinario---#
Digite CRMV do veterinário que você deseja excluir do cadastro: 1
Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?
Nome do veterinario: DR. FERDINANDO TOLSTOY
Especialidade: ENDOCRINOLOGIA CANINA
CRMV: 1
Dias de trabalho: Seg, Qua, Sex

1 -> SIM | 0 -> NÃO
1
Cadastro excluído!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4

#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: 1
Veterinario não encontrado!

#====Sistema dos Veterinários====#

1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 3

#---Sistema de alteração de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja alterar o cadastro: 59
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#---Sistema de alteração de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja alterar o cadastro: 59
Veterinario não encontrado!

#====Sistema dos Veterinários====#
1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 3

#---Sistema de alteração de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja alterar o cadastro: 57
Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?
Nome do veterinario:  DRA. EMILLIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Ter, Qui, Sab

1 -> SIM | 0 -> NÃO
0
Cadastro mantido.

#====Sistema dos Veterinários====#
```

```
D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#
1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 3

#---Sistema de alteração de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja alterar o cadastro: 57
Tem certeza que você deseja excluir esse cadastro abaixo?
Nome do veterinario:  DRA. EMILLIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Ter, Qui, Sab

1 -> SIM | 0 -> NÃO
1
Digite o novo nome do veterinario: Dra. Emilia Gurgel
Digite a nova especialidade do veterinario: Cirurgia Felina, Ortopedia Felina
Digite o novo crmv do veterinario: 0057
Digite os novos dias trabalhados do veterinario: Seg, Ter, Qua, Qui, Sab
Cadastro alterado

#====Sistema dos Veterinários====#
```

```
Selecionar D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#
1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 4

#---Sistema de consulta de cadastro de veterinario---#
Digite o CRMV do veterinario que você deseja consultar: 57
Veterinario encontrado! Confira as informações abaixo

Nome do veterinario:  DRA. EMILIA GURGEL
Especialidade: CIRURGIA FELINA, ORTOPEDIA FELINA
CRMV: 57
Dias de trabalho: Seg, Ter, Qua, Qui, Sab

#====Sistema dos Veterinários====#
1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação
```

```
Selecionar D:\Heitor\FESA\POO\atividade_petshop_step2_-_15092023\atividade_petshop\bin\Debug\atividade_petshop.exe
#====Sistema dos Veterinários====#
1 - Cadastrar novo Veterinário;
2 - Excluir um registro;
3 - Alterar cadastro;
4 - Consultar cadastro;
5 - Voltar para o menu principal;
0 - Sair da aplicação

Digite a opção: 5

Retornando ao menu principal...

#==== Sistema de Petshop ====#

Escolha uma das opções abaixo:
1 - Animais
2 - Consulta
3 - Veterinários;
0 - Sair

Digite a opção: _
```