



```
Exibição de modelo físico
                                                                                           X
 1. /* Lógico_1: */
  3. CREAT TABLE Cliente (
  4. idCliente INTEGER PRIMARY KEY,
  5. nomeCliente CHARACTER,
  6. telefone CHARACTER,
  7. endereco CHARACTER,
  8. fk_Animal_idAnimal INTEGER
  9.);
 11. CREAT TABLE Consulta (
 12. idConsulta INTEGER PRIMARY KEY,
 13. idAnimal INTEGER,
 14. idVeterinario INTEGER,
 15. dataConsulta DATE,
 16. diagnostico CHARACTER
 17. );
 18.
 19. CREAT TABLE Veterinario (
4 20. idVeterinario INTEGER,
21. nomeVeterinario CHARACTER,
E 22. especialidade CHARACTER,
T 23. telefone CHARACTER,
 24. fk_Consulta_idConsulta INTEGER
l: 25. );
 26.
 27. CREAT TABLE Tratamento (
 28. idTratamento INTEGER,
 29. idConsulta INTEGER,
 30. descricao CHARACTER,
 31. dataTratamento DATE,
 32. custo INTEGER
 33. );
 34.
 35. CREAT TABLE Animal (
 36. idAnimal INTEGER PRIMARY KEY.
 37. nome CHARACTER,
 38. raca CHARACTER,
 39. especie CHARACTER,
 40. idade INTEGER,
 41. peso INTEGER,
 42. idCliente INTEGER,
 43. fk_Consulta_idConsulta INTEGER
 44.);
 45.
 46. ALTE TABLE Cliente ADD CONSTRAINT FK_Cliente_2
 47. FOREIGN KEY (fk_Animal_idAnimal)
 48. REFERENCES Animal (idAnimal)
 49. ON DELETE RESTRICT;
 51. ALTE TABLE Veterinario ADD CONSTRAINT FK_Veterinario_1
 52. FOREIGN KEY (fk_Consulta_idConsulta)
 53. REFERENCES Consulta (idConsulta)
 54. ON DELETE RESTRICT;
 55.
 56. ALTE TABLE Animal ADD CONSTRAINT FK Animal 2
 57. FOREIGN KEY (fk_Consulta_idConsulta)
 58. REFERENCES Consulta (idConsulta)
 59. ON DELETE RESTRICT;
                                                                                      Fechar
```

## **Cardinalidades:**

- Um Cliente pode ter um ou vários animais, mas um animal só pode ser de um único cliente.
- Um animal pode fazer uma ou varias consultas, mas uma consulta só pode ter um animal.
- Um veterinário pode ter uma ou varias consultas, mas uma consulta só pode ter um veterinário.
- Uma consulta pode levar a um ou vários tratamentos, mas um tratamento só pode vir de uma consulta.