

Contadores
- contadorAnimais: int - contadorPessoas: int
+ contAnimais(): void + contPessoas(): void + getQtdAnimais(): int + getQtdPessoas(): int

PetTest
+main(String[]): void

Util
- LOGIN: String - SENHA: String
isADM(String, String): boolean

Animal
- dataNascimento: String - dono: Cliente - especie: String - id: String - nome: String - raca: String
+ Animal(String, String, String, String, Cliente) + Animal(String, String, String, String, String, Cliente) + equals(Object): boolean + gerald(): void + getDataNascimento(): String + getDono(): Cliente + getEspecie(): String + getId(): String + getNome(): String + getRaca(): String + setDataNascimento(String): void + setDono(Cliente): void + setEspecie(String): void + setId(String): void + setNome(String): void + setRaca(String): void + toString(): String

Cliente
- animais: ArrayList<Animal>
+ Cliente(String, String, String, String) + addAnimal(Animal): void + equals(Object): boolean + gerald(): void + getAnimais(): ArrayList<Animal> + getQtdAnimais(): int + setAnimais(ArrayList<Animal>): void + toString(): String

Consulta
- animal: Animal - cliente: Cliente - data: String - diagnostico: String - motivoVisita: String - receita: String - veterinario: Veterinario
+ Consulta(Veterinario, Cliente, Animal) + getAnimal(): Animal + getCliente(): Cliente + getData(): String + getDiagnostico(): String + getMotivoVisita(): String + getRecetta(): String + getVeterinario(): Veterinario - isDono(Animal, Cliente): boolean + setAnimal(Animal): void + setCliente(Cliente): void + setData(String): void + setDiagnostico(String): void + setMotivoRecetta(String): void + setRecetta(String): void + setVeterinario(Veterinario): void

Funcionario
- dataAdmissao: String - salarioBase: double - senha: String
+ Funcionario(String, String, String, String, String, double) + calculaSalario(double): double + equals(Object): boolean + getDataAdmissao(): String + getSalarioBase(): double + setDataAdmissao(String): void + setSenha(String): void

OperadorSistema
- salario: double
+ OperadorSistema(String, String, String, String, double, String) + calculaSalario(int): int + gerald(): void + setSenha(String): void

Pessoa
- CPF: String - dataNascimento: String - email: String - id: String - nome: String
+ Pessoa(String, String, String, String) + equals(Object): boolean + gerald(): void + getCPF(): String + getDataNascimento(): String + getEmail(): String + getId(): String + getNome(): String + setDataNascimento(String): void + setEmail(String): void + setNome(String): void + toString(): String

Veterinario
crmV: String
+ Veterinario(String, String, String, String, String, String, double, String, String) + calculaSalario(double): double + gerald(): void + getCrmv(): String - setCrmv(String): void + setSenha(String): void + toString(): String

CadastroAnimal
- repositorioAnimal: RepositorioAnimal
+ CadastroAnimal() + alteraAnimal(String, Animal): boolean + buscaAnimalId(String): Animal + cadastraAnimal(Animal): boolean - checkIdAnimal(String): boolean + listaAnimais(): ArrayList<Animal> + removeAnimal(String): boolean + toString(): String

CadastroCliente
- repositorioCliente: RepositorioClientes
+ CadastroCliente() + buscaCliente(String): Cliente + cadastraCliente(Cliente): boolean + checkIdCliente(String): boolean + listaAnimaisCliente(String): ArrayList<animal> + listaClientes(): ArrayList<Cliente> + removeCliente(String): boolean + toString(): String

CadastroConsulta
- repositorioConsulta: RepositorioConsultas
+ CadastroConsulta() + cadastraConsulta(Consulta): boolean

CadastroFuncionario
- repositorioFuncionario: RepositorioFuncionarios
+ CadastroFuncionario() + buscaFuncionario(String): Funcionario + cadastraFuncionario(Funcionario): boolean - checkIdFuncionario(Object): boolean - isFuncionario(Object): boolean + listaFuncionarios(): ArrayList<Funcionario> + listaOperadoresSistema(): ArrayList<OperadorSistema> + listaVeterinarios(String): boolean + toString(): String

RepositorioAnimais
- repositorioAnimais: RepositorioAnimais - animais: ArrayList<Animal>
- RepositorioAnimais() + getInstancia(): RepositorioAnimais + atualiza(Animal, String): boolean + busca(String): Animal + insere(Animal): boolean - jaExiste(Animal): boolean + lista(): ArrayList<Animal> + remove(String): boolean

RepositorioClientes
- repositorioClientes: RepositorioClientes - clientes: ArrayList<Clientes>
- RepositorioClientes() + getInstancia(): RepositorioClientes + busca(String): Cliente + insere(Cliente): boolean + jaExiste(Cliente): boolean + lista(): ArrayList<Cliente> + remove(String): boolean

RepositorioConsultas
- repositorioConsultas: RepositorioConsultas - consultas: ArrayList<Consulta>
- RepositorioConsultas() + getInstancia(): RepositorioConsultas + insere(Consulta): boolean + lista(): ArrayList<Consulta> + remove(String): boolean

RepositorioFuncionarios
- repositorioFuncionarios: RepositorioFuncionarios - funcionarios: ArrayList<Funcionario>
- RepositorioFuncionarios() + getInstancia(): RepositorioFuncionarios + busca(String): Funcionario + insere(Funcionario): boolean - jaExiste(Funcionario): boolean + lista(): ArrayList<Funcionario> + remove(String): boolean