

Classes::Main

Carnívoro
Herbívoro
Onívoro - são animais que se alimentam tanto de plantas ou algas como de outros animais.

Alimento
+tipoAlimento: int +descAlimento: String +unidMedida: int
+incluirTipoAlimento() +alterarTipoAlimento() +excluirTipoAlimento() +consultarTipoAlimento()

Vacina
+codAnimal: int +codvacina: int +descVacina: String +dataVacina: Date +dataProxVacina: date +descReacoes: String
+incluirVacina() +alterarVacina() +excluirVacina() +consultarVacina()

Animal
+codAnimal: int +tipoAnimal: int +idade: int +dataChegada: Date +dataLiberacao: Date +apelido: String +sexo: char +tipoPele: String +temFilhote: boolean +qtdFilhotes: int +temperaturaCorporal: float +tipoAlimento: int +qtdDiariaAlimento: float
+incluirAnimal() +alterarAnimal() +excluirAnimal() +consultarAnimal() +liberarAnimal()

ControleAlimentar
+codAnimal: int +dthrAlimentacao: Timestamp +dthrProxAlimentacao: Timestamp +intercorrencia: String
+alimentarAnimal()

Pele
+tipoPele: int +descPele: String
+incluirTipoPele() +alterarTipoPele() +excluirTipoPele() +consultarTipoPele()

Clinica
+codAnimal: int +tipoProcedimento: int +detalheProcedimento: String +dataProcedimento: Date +motivoCancelamento: String
+incluirProcedimento() +alterarProcedimento() +excluirProcedimento() +consultarProcedimento() +cancelarProcedimento()

Tipos de Dentes
Incisivos: são utilizados para cortar os alimentos. Eles são mais afilados e possuem forma de lâmina.

Caninos: rasgam e perfuram os alimentos. Esses dentes têm pontas agudas (cúspides) e coroa robusta e em forma de cone.

Pré-molares: esmagam o alimento. Esses dentes apresentam duas pontas (cúspides).

Molares: ajudam a moer e a triturar alimentos. Possuem várias pontas (cúspides).

Mamífero
+qtdMamas: int +descAlimento: String +descDentesAusentes: String +falhaSentidos: String
+incluirMamifero() +alterarMamifero() +excluirMamifero() +consultarMamifero()

Répteis
+peconhento: boolean +temPatas: boolean +temDentes: boolean +qtdDedos: int
+incluirReptil() +alterarReptil() +excluirReptil() +consultarReptil() +Operation1()

Procedimento
+tipoProcedimento: int +dessProcedimento: String
+incluirProcedimento() +alterarProcedimento() +excluirProcedimento() +consultarProcedimento()

Sentidos
visão,audição,olfato,tato,paladar