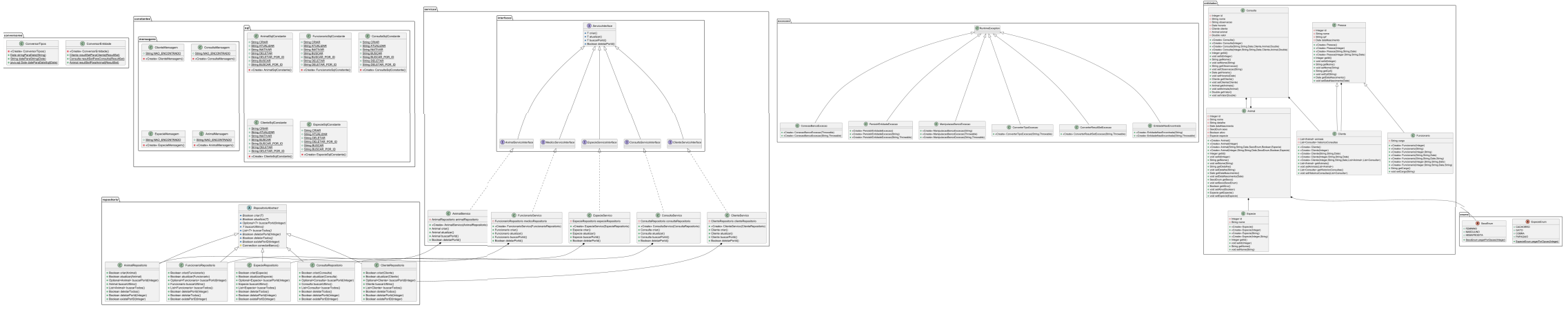
conversores
ConversorTipos
+ «Create» ConversorTipos()
+ Date stringParaData(String)
+ String stringParaString(Date)
+ java.sql.Date dateParaSqlDate(Date)
ConversorEntidade
+ «Create» ConversorEntidade()
+ Cliente resultSetParaClientePesquisa(Object)
+ Consulta resultSetParaConsultaPesquisa(Object)
+ Animal resultSetParaAnimalPesquisa(Object)
constantes
mensagens
ClienteMensagem
String NAO_ENCONTRADO
+ «Create» ClienteMensagem()
ConsultaMensagem
String NAO_ENCONTRADO
+ «Create» ConsultaMensagem()
EspecieMensagem
String NAO_ENCONTRADO
+ «Create» EspecieMensagem()
AnimalMensagem
String NAO_ENCONTRADO
+ «Create» AnimalMensagem()
sql
AnimalSqlConstante
String CRIAR
String ATUALIZAR
String BAIXTAR
String DELETAR
String DELETAR_POR_ID
String BUSCAR
String BUSCAR_POR_ID
FuncionarioSqlConstante
String CRIAR
String ATUALIZAR
String BAIXTAR
String DELETAR
String DELETAR_POR_ID
String BUSCAR
String BUSCAR_POR_ID
ConsultaSqlConstante
String CRIAR
String ATUALIZAR
String BAIXTAR
String DELETAR
String DELETAR_POR_ID
String BUSCAR
String BUSCAR_POR_ID
ClienteSqlConstante
String CRIAR
String ATUALIZAR
String BAIXTAR
String DELETAR
String DELETAR_POR_ID
String BUSCAR
String BUSCAR_POR_ID
EspecieSqlConstante
String CRIAR
String ATUALIZAR
String BAIXTAR
String DELETAR
String DELETAR_POR_ID
String BUSCAR
String BUSCAR_POR_ID
repositorio
RepositorioAbstrato
+ Boolean criar(T)
+ Boolean atualizar(T)
+ Optional<T> buscarPorId(Integer)
+ List<T> buscarTodos()
+ List<T> buscarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean deletarTodos()
+ Connection conexaoBanco()
AnimalRepositorio
+ Boolean criarAnimal(Animal)
+ Boolean atualizar(Animal)
+ Optional<Animal> buscarPorId(Integer)
+ List<Animal> buscarTodos()
+ List<Animal> buscarTodos()
+ Boolean deletarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean existePorId(Integer)
FuncionarioRepositorio
+ Boolean criarFuncionario()
+ Boolean atualizar(Funcionario)
+ Optional<Funcionario> buscarPorId(Integer)
+ List<Funcionario> buscarTodos()
+ List<Funcionario> buscarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean deletarTodos()
+ Boolean existePorId(Integer)
EspecieRepositorio
+ Boolean criarEspecie()
+ Boolean atualizar(Especie)
+ Optional<Especie> buscarPorId(Integer)
+ List<Especie> buscarTodos()
+ List<Especie> buscarTodos()
+ Boolean deletarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean existePorId(Integer)
ConsultaRepositorio
+ Boolean criarConsulta()
+ Boolean atualizar(Consulta)
+ Optional<Consulta> buscarPorId(Integer)
+ List<Consulta> buscarTodos()
+ List<Consulta> buscarTodos()
+ Boolean deletarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean existePorId(Integer)
ClienteRepositorio
+ Boolean criarCliente()
+ Boolean atualizar(Cliente)
+ Optional<Cliente> buscarPorId(Integer)
+ List<Cliente> buscarTodos()
+ List<Cliente> buscarTodos()
+ Boolean deletarTodos()
+ Boolean deletarPorId(Integer)
+ Boolean existePorId(Integer)
servicos
interfaces
ServicoInterface
+ T criar()
+ T atualizar()
+ T buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
AnimalServicoInterface
MedicoServicoInterface
EspecieServicoInterface
ConsultaServicoInterface
ClienteServicoInterface
AnimalServico
- AnimalRepositorio animalRepositorio
+ «Create» AnimalServico(AnimalRepositorio)
+ Animal criar()
+ Animal atualizar()
+ Animal buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
FuncionarioServico
- FuncionarioRepositorio medicoRepositorio
+ «Create» FuncionarioServico(FuncionarioRepositorio)
+ Funcionario criar()
+ Funcionario atualizar()
+ Funcionario buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
EspecieServico
- EspecieRepositorio especieRepositorio
+ «Create» EspecieServico(EspecieRepositorio)
+ Especie criar()
+ Especie atualizar()
+ Especie buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
ConsultaServico
- ConsultaRepositorio consultaRepositorio
+ «Create» ConsultaServico(ConsultaRepositorio)
+ Consulta criar()
+ Consulta atualizar()
+ Consulta buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
ClienteServico
- ClienteRepositorio clienteRepositorio
+ «Create» ClienteServico(ClienteRepositorio)
+ Cliente criar()
+ Cliente atualizar()
+ Cliente buscarPorId()
+ Boolean deletarPorId()
excecoes
RuntimeException
ConvertBanco0Excecao
+ «Create» ConvertBanco0Excecao(Throwable)
PercentEntidadeExcecao
+ «Create» PercentEntidadeExcecao()
+ «Create» PercentEntidadeExcecao(String)
+ «Create» PercentEntidadeExcecao(String, Throwable)
ManipulacaoBancoExcecao
+ «Create» ManipulacaoBancoExcecao(String)
+ «Create» ManipulacaoBancoExcecao(Throwable)
+ «Create» ManipulacaoBancoExcecao(String, Throwable)
ConverterTipoExcecao
+ «Create» ConverterTipoExcecao(String, Throwable)
ConverterResultSetExcecao
+ «Create» ConverterResultSetExcecao(String, Throwable)
EntidadeNaoEncontrada
+ «Create» EntidadeNaoEncontrada(String)
+ «Create» EntidadeNaoEncontrada(String, Throwable)
entidades
Consulta
- Integer id
- String name
- Date dataCadastro
- Date horario
- Cliente cliente
- Funcionario
- Double valor
+ «Create» Consulta()
+ «Create» Consulta(Integer)
+ «Create» Consulta(String, String,Date,Cliente,Animal,Double)
+ «Create» Consulta(Integer,String,String,Date,Cliente,Animal,Double)
+ Integer getId()
+ void setId(Integer)
+ String getName()
+ void setName(String)
+ String getDescricao()
+ void setDescricao(String)
+ Date getHorario()
+ void setHorario(Date)
+ Cliente getCliente()
+ void setCliente(Cliente)
+ Animal getAnimal()
+ void setAnimal(Animal)
+ Double getValor()
+ void setValor(Double)
Pessoa
- Integer id
- String name
- String cpf
- Date dataNascimento
+ «Create» Pessoa()
+ «Create» Pessoa(Integer)
+ «Create» Pessoa(Integer,String,Date)
+ «Create» Pessoa(Integer,String,String,Date)
+ Integer getId()
+ void setId(Integer)
+ String getNome()
+ void setNome(String)
+ String getCpf()
+ void setCpf(String)
+ Date getDataNascimento()
+ void setDataNascimento(Date)
Animal
- Integer id
- String name
- String idade
- Date dataNascimento
- Boolean vivo
- Boolean alto
- Especie especie
+ «Create» Animal()
+ «Create» Animal(Integer)
+ «Create» Animal(Integer,String,Date,SexoEnum,Boolean,Especie)
+ «Create» Animal(Integer,String,String,Date,SexoEnum,Boolean,Especie)
+ Integer getId()
+ void setId(Integer)
+ String getNome()
+ void setNome(String)
+ String getIdade()
+ Date getDataNascimento()
+ void setDataNascimento(Date)
+ SexoEnum getSexo()
+ void setSexo(SexoEnum)
+ Boolean getAlto()
+ void setAlto(Boolean)
+ Especie getEspecie()
+ void setEspecie(Especie)
Cliente
- List<Animal> animais
- List<Consulta> historicoConsultas
+ «Create» Cliente()
+ «Create» Cliente(Integer)
+ «Create» Cliente(String,String,Date)
+ «Create» Cliente(Integer,String,String,Date)
+ «Create» Cliente(Integer,String,String,Date,List<Animal>,List<Consulta>)
+ List<Animal> getAnimais()
+ void setAnimais(List<Animal>)
+ List<Consulta> getHistoricoConsultas()
+ void setHistoricoConsultas(List<Consulta>)
Funcionario
- String cargo
+ «Create» Funcionario()
+ «Create» Funcionario(Integer)
+ «Create» Funcionario(Integer,String)
+ «Create» Funcionario(Integer,String,Date)
+ «Create» Funcionario(Integer,String,String,Date)
+ «Create» Funcionario(Integer,String,String,Date,String)
+ «Create» Funcionario(Integer,String,String,Date,String,String)
+ String getCargo()
+ void setCargo(String)
Especie
- Integer id
- String name
+ «Create» Especie()
+ «Create» Especie(Integer)
+ «Create» Especie(String)
+ «Create» Especie(Integer,String)
+ Integer getId()
+ void setId(Integer)
+ String getNome()
+ void setNome(String)
enuns
SexoEnum
+ FEMINIO
+ MASCULINO
+ INDIFERENTE
+ SexoEnum (Integer pCodigo)
EspecieEnum
+ CACHORRO
+ GATO
+ COBRA
+ PATUGAO
+ EspecieEnum (Integer pCodigo)