Documento de alteração de variável (Port – Inglês)

Radar Criminal

**Pacote: Controller**

* Classe: CrimeController
  + Variável $natureza : kindCrime
  + Variável $tempo : time
  + Variável $ano : year

Classe: CategoriaController

* + Variável $categoria : category
  + Variável $nomeCategoria: categoryName
  + Variável $arrayCategoria : arrayCategory
  + Variável $dadoCategoria : dataCategory
  + Variável $categorias : categories
* Classe: NaturezaController.php : NatureController.php
* Variável $naturezaDAO: natureConnectionDatabase
* Variável $this: natureInstance
* Variável $resultado: resultSearchNature
* Variável $id: idNature
* Variável $natureza: natureName
* Variável $arrayNatureza: array\_natures
* Variável $i: (leave comment in code)
* Variável $arrayKey: arrayKey
* Variável $inicio: beginCount
* Variável $chave: keyArrayKey
* Variável $categoriaDAO: categoryConnectionDatabase
* Variável $dadosCategoria: categoryData
* Variável $dadosNatureza: natureData
* Variável $j: (leave comment in code)
* Variável tempoDAO: timeConnectionDatabase
* Variável $crimeCO: objectCrimeController
* Variável $arrayDadosTempo: arrayDataTime
* Variável $i: (leave comment in code)
* Variável $dados: data
* Classe: RegiaoAdministrativaController.php
  + Variável $raDAO: administrativeRegionDAO
  + Variável: $arrayRA: arrayOfAdministrativeRegions
  + Variável: $dadosRegiao = regionData
  + Função: \_\_construct : \_\_construct
  + Função: \_listarTodas: \_listAllAdministrativeRegions
  + Função: \_\_constructTeste: \_\_constructTest
  + Função: \_listarTodasAlfabeticamente: \_\_listAlphabeticallyAllAdministrativeRegions
  + Função: \_consultarPorId: \_consultAdministrativeRegionById
  + Função: \_consultarPorNome: \_consultAdministrativeRegionByName
  + Função: \_contarRegistrosRA: \_countAdministrativeRegionsRegisters
  + Função: \_inserirRA: \_insertAdministrativeRegion
  + Função: \_inserirRegiaoArrayParseRA: \_insertAdministrativeRegionArrayParse
* Classe: TempoController
  + Variável $tempoDAO: timeDAO
  + Variável $intervalo: interval
  + Variável $tempo: time
  + Variável $arrayTempo: arrayTime
  + Variável $dadosTempo: dataTime
  + Variável $arrayAno: arrayYear
  + Variável $ano: year

**Pacote: Model**

* Classe: Crime.php
  + Variável $quantidade : crimeQuantity
  + Variável $idNatureza : idKind
  + Variável $idRA : idAdministrativeRegion
* Classe: Nature.php
* Variável $idNatureza: idNature
* Variável $natureza: $ nomeNatureza : natureName
* Variável $idCategoria: idCategory
* Variável $this: natureInstance
* Functions
* \_\_setIdNatureza: \_\_setIdNature
* \_\_getIdNatureza: \_\_getIdNature
* \_\_setIdCategoria: \_\_setIdCategory
* \_\_getIdCategoria: \_\_getIdCategory
* \_\_setNatureza: \_\_setNatureName
* \_\_getNatureza: \_\_getNatureName
* Classe: RegiaoAdministrativa.php: AdministrativeRegion.php
  + Variável $idRegiaoAdministrativa: $idAdministrativeRegion
  + Variável $nomeRegiao: $regionName
  + Variável $idRA: $idAR
  + Função: \_\_construct : \_\_construct
  + Função: \_\_constructOverLoad : \_\_constructOverLoad
  + Função: \_\_setIdRegiaoAdministrativa: \_\_setIdAdministrativeRegion
  + Função: \_\_getIdRegiaoAdministrativa: \_\_getIdAdministrativeRegion
  + Função: \_\_setNomeRegiao: \_\_setRegionName
  + Função: \_\_getNomeRegiao: \_\_getRegionName
* Classe: Categoria.php
  + Variável $idCategoria: idCategory
  + Variável $nomeCategoria: categoryName
  + Função: \_\_setIdCategoria: \_\_setIdCategory
  + Função: \_\_setIdCategory: \_\_getIdCategory
  + Função: \_\_setNomeCategoria : \_\_setCategoryName
  + Função: \_\_getNomeCategoria: \_\_getCategoryName
  + Função: \_\_constructOverload: \_\_constructOverload
  + Função: \_\_construct() : \_\_construct()
* Classe: Tempo.php
* Variável $idTempo: timeId
* Variável $intervalo: interval
* Variável $mes: month

**Pacote: Test**

**-**Pasta: model

* Classe: CategoriaTeste.php
  + Variável $categoria : category
* Classe: CrimeTeste.php
  + Variável $crime : crime
* Classe: NaturezaTeste.php
  + Variável $natureza : kind
* Classe: RegiaoAdministrativaTeste.php
  + Variável $regiaoAdministrativa : administrativeRegion
* Classe: TempoTeste.php
  + Variável $tempo : time

-Pasta: controller

* Classe: NaturezaControllerTeste.php
* Variável $naturezaController: object\_nature\_control
* Variável $this: nature\_instance
* Variável $resultado: result
* Classe CategoriaControllerTeste
* Variável $categoriaController: object\_category\_control
* Variável $this: category\_instance
* Variável $arrayCategoria: array\_category
* Classe: RegiaoAdministrativaControllerTeste.php
* Variável $RAController: $raCO: object\_region\_adm\_control
* Variável $this: region\_adm\_instance
* Classe: TempoControllerTeste.php
* Variável $tempoController: object\_time\_control
* Variável $this: time\_instance
* Classe: CrimeControllerTeste.php
* Variável $crimeController: object\_crime\_control
* Variável $this: time\_instance
* Variável $scriptTeste: test\_script

-Pasta: persistence

* Classe CategoriaDAOTeste
* Variável $categoriaDAO: object\_category\_DAO
* Variável $this: category\_dao\_instance

Classe CrimeDAOTeste

* Variável $crimeDAO: object\_crime\_DAO
* Variável $this: crime\_dao\_instance
* Classe NaturezaDAOTeste
* Variável $naturezaDAO: object\_nature\_DAO
* Variável $this: nature\_dao\_instance
* Classe RegiaoAdministrativaDAOTeste
* Variável $RADAO: $raDAO: object\_region\_adm\_DAO
* Variável $this: region\_adm\_dao\_instance
* Classe TempoDAOTeste
* Variável $tempoDAO: object\_time\_DAO
* Variável $this: time\_dao\_instance

-Pasta: util

* Classe: ParseTest.php
* Variável planilha -> spreadSheet

**Pacote: persistence**

* Classe: Conexao.php: Conexion.php
  + Função \_\_construct : \_\_construct
  + Variável $banco : database
  + Variável $tipo\_banco : databaseKind
  + Variável $servidor: databaseServer
  + Variável $usuário : databaseUser
  + Variável $senha : databasePassword
  + Variável $db : databaseName
* Classe: persistence.php
  + Não possui variáveis declaradas
  + Não possui funções
* Classe: RegiaoAdministrativaDAO.php
  + Variável $conexao: conexion
  + Variável $sql: sql
  + Variável $resultado: database\_conexion\_result
  + Variável $dadosRa: administrative\_region\_data
  + Variável $retornaRAs: array\_of\_administrative\_regions
  + Variável $registro: register
  + Função: \_\_construct : \_\_construct
  + Função: \_\_constructTest: \_\_constructTest
  + Função: listarTodas: listAllAdministrativeRegion
  + Função: listarTodasAlfabeticamente: listAlphabeticallyAllAdministrativeRegions
  + Função: consultarPorId: consultAdministrativeRegionById
  + Função: consultarPorNome: consultAdministrativeRegionByName
  + Função: contarRegistrosRA: countAdministrativeRegionsRegisters
  + Função: inserirRA: insertAdministrativeRegion
* Classe: CategoriaDAO.php
  + Variável $conexao: conexion
  + Variável $sql: sql
  + Variável $resultado: database\_conexion\_result
  + Variável $dadosCategoria: categoryData
  + Variável $retornaCategorias: arrayOfCategories
  + Variável $registro: register
  + Variável $totalCategoria: category\_total
  + Função: \_\_construct: \_\_construct
  + Função: \_\_constructTeste: \_\_constructTest
  + Função: listarTodas: listAllCategories
  + Função: listarTodasAlfabicamente: listAllCategoriesAlphabetically
  + Função: consultarPorId: consultCategoryById
  + Função: consultarPorNome : consultCategoryByName
  + Função: inserirCategoria: insertCategory
  + Função: somaGeralCrimeContraPessoa: sumOfCrimesAgainstPerson
  + Função: somaTotalAcaoPolicial : sumOfPoliceActions
  + Função: somaTotalDignidadeSexual : sumOfCrimeSexualDignity
  + Função: somaTotalRoubo: sumOfSteals
  + Função: somaTotalFurtos: sumOfThefts
  + Função: somaTotalContraPatrimonio: sumOfCrimesAgainstProperty
  + Função: listarTotalDeCategoria: listTotalOfCategories
  + Função: somaTotalTransito: sumTotalTransit
  + Função: contarRegistros : countCategoryRegisters
* Classe: TempoDAO.php
  + Variável $conexao: connection
  + Variável $resultado: result
  + Variável $registro> registry
  + Variável $resultadoTempo: resultOfTime
  + Variável $daadosTempo: dataTime
* Classe: NaturezaDAO.php: NatureDao
* Variável $conexao: establishesConnectionNature
* Variável $this: natureDAOInstance
* Variável $sql: sqlCommand
* Variável $resultado: resultList
* Variável $registro: recordedList
* Variável $dadosNatureza: natureData
* Variável $retornaNaturezas: arrayReturnListNatures
* Variável $id: idNatureDao
* Variável $natureza: natureName

**Pacote: Views**

* Classe: NaturezaView.php
* Variável $naturezaCO: nature\_control\_view
* Variável $crimeCO: crime\_control\_view
* Variável $this: instance\_class
* Variável $todasNaturezas: all\_natures
* Variável $retornoTipos: return\_types\_natures
* Variável $dadosCrime: data\_crime
* Variável $natureza: nature\_name
* Variável $id: id\_nature
* Variável $dadosDeNatureza: data\_nature
* Variável $dadosCrimeFormatado: formated\_data\_crime
* Variável $retornoFormatado: return\_formated
* Variável $varbar: slash
* Variável $idCategoria: id\_category
* Variável $categoriaVW: category\_view
* Variável $crimeVW: crime\_view
* Variável $arrayCategorias: array\_categories
* Variável $auxCategoria: auxiliar\_categories
* Variável $arrayNaturezas: array\_natures
* Variável $ naturezaAtual: actual\_nature
* Variável $auxBarra: auxiliar\_slash
* Classe: totalra.php: -> totalAdministrativeRegions.php
  + Variável $crimeVW : crimeView
  + Variável $tempoVW : timeView
  + Não possui funções
* Classe: viewController.php
  + Variável $pagina : kind\_of\_page
  + Não possui funções
* Classe: router.php
  + Variável $pagina : kind\_of\_page
  + Não possui funções
* Classe: CategoriaView
  + Variável $categoriaCO: category\_controller
  + Variável $arrayCategoria: arrayOfCategories
  + Variável $ retornoCategoria: categories\_return
  + Variável $ auxCategoria: category\_auxiliar\_variable
  + Variável $idCategoria: id\_category
  + Variável $categoria: category
  + Variável $nomeCategoria: category\_name
  + Função: \_\_construct : \_\_construct
  + Função: listarTodas: listAllCategories
  + Função: listarTodasAlfabicamente : listAllAlphabetically
  + Função: listarTodasAlfabeticamentePuro : listAllAlphabeticallyPure
  + Função: consultarPorId : consultCategoryById
  + Função: \_consultarPorNome : \_consultByName
  + Função: contarRegistros : countCategoryRegisters
  + Função: \_somaTotalDignidadeSexual : \_sumTotalSexualDignity
  + Função: \_somaTotalDignidadeSexual2010\_2011 : \_sumTotalSexualDignity2010\_2011
  + Função: \_somaTotalAcaoPolicial : \_sumOfPoliceActions
  + Função: \_somaTotalAcaoPolicial2010\_2011 : \_sumOfPoliceActions2010\_2011
  + Função: \_somaGeralCrimeContraPessoa : \_sumOfCrimesAgainstPerson
  + Função: \_somaGeralCrimeContraPessoa2010\_2011 : \_sumOfCrimesAgainstPerson2010\_2011
  + Função: \_somaTotalRoubo : \_sumOfSteals
  + Função: \_somaTotalRoubo2010\_2011 : \_sumOfSteals2010\_2011
  + Função: \_somaTotalFurtos : \_sumOfThefts
  + Função: \_listarTotalDeCategoria :

**Pacote: View**

* Classe: crimeporra.php
* Classe: initial.php
  + Variável $categoriaVW: categoryView
  + Variável $naturezaVW: natureView

**Pacote: util**

* Classe: RunParse.php
  + Variável $categoriaCO -> categoryController
  + Variável $crimeCO: crimeController
  + Variável $naturezaController: kindControl
  + Variável $tempoCO: timeControl