# Entidade ColaboradorModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdColaborador | Integer | Int | PrimaryKey |  |
| NomeColaborador | VarChar (150) | String (150) |  |  |
| PrimeiroNomeCol | VarChar (50) | String (50) |  |  |
| ÚltimoNomeCol | VarChar (50) | String (50) |  |  |
| DataNasc | Date(<DataRegisto) | DateTime |  |  |
| ccColaborador | Integer (>=00000000  AND <=99999999) | Int(>=00000000  AND <=99999999) |  |  |
| NifColaborador | Integer (>=100000000  AND <=999999999) | Int (>=100000000  AND <=999999999) |  |  |
| GeneroCol | Char(1)(M or F) | String |  |  |
| TelefoneCol | Integer | Int |  |  |
| MoradaCol | VarChar(150) | String (150) |  |  |
| EmailCol | DataTypeEmail | DataTypeEmail |  |  |
| DataRegistoCol | Date(>DataNasc) | DateTime |  |  |
| IdCargo | Integer | Int | ForeignKey | Entidade Cargo |

Entidade EPIModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdEPI | Integer | Int | PrimaryKey |  |
| NomeEPI | VarChar(150) | String (150) |  |  |
| DataRegistoEPI | Date(<DataValidade) | DateTime |  |  |
| DataValidadeEPI | Date(>DataRegisto) | DateTime |  |  |
| IdColaborador | Integer | Int | ForeignKey | Entidade ColabporadorModel |

# Entidade CargoModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdCargo | Integer | Int | PrimaryKey |  |
| NomeCargo | VarChar(100) | String (100) |  |  |
| ZonaCargo | VarChar(100) | String (100) |  |  |

# Entidade Cargo/EPI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdCargo | Integer | Int | ForeingKey | CargoModel |
| IdEpi | Integer | Int | ForeingKey | EPIModel |

# Entidade MovimentoModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdMovimento | Integer | Int | PrimaryKey |  |
| TypeMov | Char(1)(E or S) | String ( E or S) |  |  |
| IdColaborador | Integer | Int | ForeignKey | Colaborador |
| Check | Boolean or Bit | Int |  |  |
| DataHora | DateTime | DateTime |  |  |

# Entidade MovEPIModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Dominio Base Dados | Dominio WebApi | Keys | Origem |
| IdMovimento | Integer | Int | ForeignKey | MovimentoModel |
| IdEPI | Integer | Int | ForeignKey | EPIModel |