

| CodOperador                   |
|-------------------------------|
| 1*Cpf(Int)                    |
| 2 Nome(Str)                   |
| 3 Email(Str)                  |
| 4 Telefone(Int)               |
| 5 Sexo (Char)                 |
| 6 Senha(Str)                  |
| 7 CodCep(Int)                 |
| 8 NumCtps(Int)                |
| 9 Salario(Float)              |
| 10 CodReferenciaBancaria(Int) |

| ReferenciaBancaria      |
|-------------------------|
| 1*CodReferenciaBan(Int) |
| 2 NomeBanco(Str)        |
| 3 Agencia(Int)          |
| 4 ContaBancaria(Str)    |
| 5 TipoConta(Str)        |

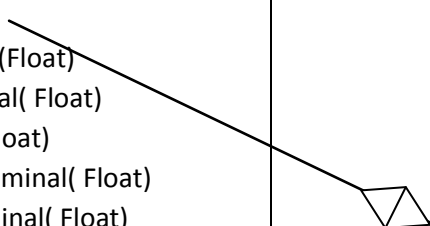
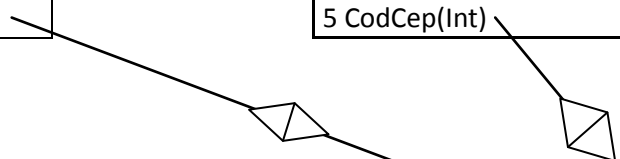
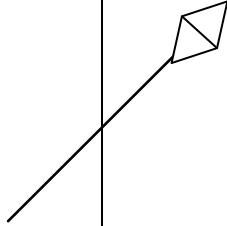
| CadAministrador |
|-----------------|
| 1*Cpf (int)     |
| 2Nome(str)      |
| 3Email(str)     |
| 4Telefone(int)  |
| 5 Senha (Str)   |
| 6 CodCep(int)   |

| CadConcessionária        |
|--------------------------|
| 1*CodConcessionaria(int) |
| 2DenominaçãoSocial(str)  |
| 3Cnpj(int)               |
| 4Telefone(int)           |
| 5 CodCep(Int)            |

| CodMáquina                       |
|----------------------------------|
| 1*CodMáquina(int)                |
| 2 CodMotor(Int)                  |
| 3 TensãoNominal(Float)           |
| 4 CorrenteNominal( Float)        |
| 5 FreqNominal( Float)            |
| 6 PotMecanicaNominal( Float)     |
| 7 VelocidadeNominal( Float)      |
| 8 NumeroDeFases( Float)          |
| 9 EsquemasDeLigações( Float )    |
| 10 GrauDeProteção( Float )       |
| 11 TempMaxDeFuncionamento(Float) |
| 12 FatorDeServiço(Str)           |
| 13 RegimeDeTrabalho(Str)         |

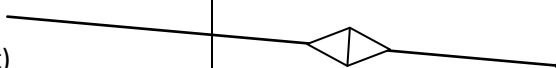
| Cep                |
|--------------------|
| 1*CodCep(Int)      |
| 2 Logradouro(Str)  |
| 3 Complemento(Str) |
| 4 Número(Int)      |

| Motor                  |
|------------------------|
| 1*CodMotor(Int)        |
| 2 Marca(Str)           |
| 3 Tamanho(Char)        |
| 4 Potência(Float)      |
| 5 Tensão(Float)        |
| 6ConsumoNominal(Float) |
| 7 Torque(Float)        |
| 8 Rotações (Float)     |



| Fatura                           |
|----------------------------------|
| 1*NumFatura (int)                |
| 2NumNotaFiscal(int)              |
| 3ReferenciaBancaria(str)         |
| 4CodCliente (int)                |
| 5CodInstalação (int)             |
| 6RefMes(str)                     |
| 7Classe(str)                     |
| 8Subgrupo (int)                  |
| 9FatorPotGeral (float)           |
| 10Demanda (int)                  |
| 11Dmcr(float)                    |
| 12Consumo(float)                 |
| 13Ufer(float)                    |
| 14Kva/kq(float)                  |
| 15RegistradorMedidor(float)      |
| 16Lcms(float)                    |
| 17DataPrevistaProxFatura (int)   |
| 18VencimentoFatura (int)         |
| 19CodTipoFornecimento(Int)       |
| 20TotalAPagar(float)             |
| 21TotalNaNotaFiscal(float)       |
| 22TributosRetidos(float)         |
| 23UnidadeLeitura(str)            |
| 24LeituraAtual(float)            |
| 25LeituraAnterior(float)         |
| 26DataEmissao (int)              |
| 27NumConcessionaria(int)         |
| 28DemandaUltrapassagem(float)    |
| 29ConsumoPonta(float)            |
| 30ConsumoForaPonta(float)        |
| 31EnergiaRealExcPonta(float)     |
| 32EnergiaRealExcForaPonta(float) |
| 33Dic(float)                     |
| 34Fic(float)                     |
| 35Dmic(float)                    |
| 36Dec(float)                     |
| 37Fec(float)                     |

| CadCliente          |
|---------------------|
| 1*CodCliente(Int)   |
| 2 Nome(Str)         |
| 3 Cpf (Int)         |
| 4 LoginUsuario(Str) |
| 5 Senha(str)        |



| Relatório                   |
|-----------------------------|
| 1*CodRelatorio (int)        |
| 2 DemandaRegistrada (Float) |
| 3 ConsumoRegistrado (float) |
| 4 FatorPotencia (float)     |
| 5 CodEstimativaCap(int)     |
| 6 Ufer(float)               |



| EstimativaCapacitores   |
|-------------------------|
| 1*CodEstimativaCap(Int) |
| 1*TipoCapacitor(str)    |
| 2MarcaCapacitor(str)    |
| 3Capacitancia(float)    |
| 4Tamanho(char)          |
| 5Quantidade (int)       |