```
┌─────────────────────────────────┐
│  problem.definition.Problem.    │
│         ProblemType             │
├─────────────────────────────────┤
│   +      Maximizar              │
│   +      Minimizar              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 │
                 │  -typeProblem
                 ◇
┌─────────────────────────────────┐
│  problem.definition.Objetive    │
│          Function               │
├─────────────────────────────────┤
│   -      weight                 │
├─────────────────────────────────┤
│   +      getWeight()            │
│   +      setWeight()            │
│   +      getTypeProblem()       │
│   +      setTypeProblem()       │
│   +      Evaluation()           │
└─────────────────────────────────┘
```