Code Metrics – MOOD Metrics:

Uma imagem com captura de ecrã, texto, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente

* **AHF:** Attribuite hiding factor
* **AIF:** Attribuite inheritance factor
* **CF:** Coupling Factor
* **MHF:** Method hiding factor
* **MIF:** Method inheritance factor
* **PF:** Polymorphism factor

Como podemos verificar, existir uma relativa alta percentagem nas métricas de AHF, AIF e MIF. A alta percentagem de AIF e MIF pode levar a uma codebase mais dificil de manter, pois essas percentagens indicam que alterações a certos métodos/atributos irão afetar diversas classes, o que dificulta a manutenção

Por outro lado, as percentagens de CF e PF são relacionáveis, pois enquanto é preferível ter um CF baixo e um PF alto, como CF é relacionado á dependência entre classes e PF á flexibilidade de classes, é dificil encontrar um balanço entre ambas. Preferir CF baixo a PF alto é uma boa solução para assegurar a independência dos métodos de cada classe