

c) Relação e Explicação dos Conceitos com Base no Código

Os conceitos aplicados são de agregação, onde o curso agrega instrutores, mas eles existem independentemente. Além disso no código tem o encapsulamento, com os atributos privados que são acessados por métodos. Nesse código também podemos ver que foi usado o princípio de POO, a reutilização do código no qual um instrutor pode ser associado a vários cursos e por fim usei toString que me permite exibir com clareza os instrutores em listas ou impressores, essa função peguei em uma aula no canal do Youtube DevDojo no link. <https://www.youtube.com/watch?v=62qcGF6IVfc>

¹ Graduando em Engenharia da Computação pela Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará. Email: elson.sousa@unifesspa.edu.br