

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO 2019.2

EBONY MARQUES RODRIGUES

REFLEXÃO ACERCA DOS PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO
ESTRUTURADO E ORIENTADO A OBJETOS

Assim como analiso cada problema do qual devo tratar para, por exemplo, decidir que linguagem de programação utilizarei na escrita da solução específica, pondero, de acordo com a situação em questão, sobre que paradigma empregarei, uma vez que cada um possui vantagens e desvantagens a serem consideradas. Apesar disso, tratando do recente histórico de soluções projetadas por mim, afirmo que, normalmente, costumo utilizar o paradigma orientado a objetos em problemas complexos e, por mais que a questão anterior não deva ser caracterizada como tal, é visível que faz muito mais sentido utilizar, naquele caso, a orientação a objetos a desenvolver uma solução estruturada. Entretanto, novamente, cada problema deve ser analisado para garantir que o paradigma mais adequado seja empregado.