**Classes necessárias para trabalho de Algoritmos:**

Class CourseUnit() {

Private Std::Str ucCode\_;

}

Class UniClass() {

Private Std::str classCode\_;  
}

Class Student() {

Private Int code\_; std::str name\_;

}

Class ScheduleBlocks() {

Private Std::Str weekDay\_, type\_;

Private Double startHour\_, duration\_;

}

Critérios durante programação:

Nomes de classes e funções devem utilizar Capitalização das palavras por estas escritas. (Exemplo:scheduleblocks-> errado, ScheduleBlocks -> correto)

Variáveis devem ser escritas em letras minúsculas, mas na separação de palavras utilizar capitalização(exemplo: WeekDay -> Errada, weekday -> Errado, weekDay -> Correto ) e dentro das funções devem terminar em “\_” de modo a não haver conflitos na definição destes e evitar a utilização da palavra chave “this”.