**Algoritmo e Estrutura de Dado & Programação Imperativa e Funcional Avaliação 01**

**Atenção:**

● **O nome do arquivo correspondente a cada questão deverá ser iniciado com a letra** q **em minúsculo, seguida pelo número da questão, um *underline*, as iniciais do e-mail em minúsculas e com extensão** .c **Exemplo: considerando que o e-mail é *est@cesar.school*, o arquivo da terceira questão será**

q3\_est.c **. Qualquer arquivo enviado fora desse padrão será automaticamente descartado;** ● **Os arquivos deverão ser salvos dentro de um diretório cujo nome será formado pelas iniciais do e-mail em minúsculas. Exemplo: considerando que o e-mail é *est@cesar.school*, o diretório será** est **Qualquer diretório enviado fora desse padrão será automaticamente descartado;**

● **O diretório será compactado em um arquivo** .zip**, e este deve ser disponibilizado para os professores nos *Classrooms* das disciplinas de Algoritmo e Estrutura de Dados & Programação Imperativa e Funcional nos *Assignments* correspondentes. O nome do arquivo será formado pelas iniciais do e-mail em minúsculas. Exemplo: considerando que o e-mail é *est@cesar.school*, o arquivo a ser entregue será** est.zip **Qualquer arquivo enviado fora desse padrão será automaticamente descartado.**

● **Identificada a cópia de qualquer questão, seja com relação a outre alune ou de alguma outra fonte, TODA a avaliação será descartada**

**● As questões que não seguirem o padrão de codificação do kernel do Linux sofrerão um decréscimo em 20% da nota final**

**● As questões que apresentarem vazamento de memória sofrerão um decréscimo em 20% da nota final**

Lista no The Huxley **TURMA A**: https://www.thehuxley.com/quiz/5267/problems Lista no The Huxley **TURMA B**: https://www.thehuxley.com/quiz/5268/problems

ORDEM DAS QUESTÕES PARA SUBMISSÃO NO CLASSROOM:

QUESTÃO 1: MATRIZ

L4Q4 - Todo mundo odeia Xadrez - https://www.thehuxley.com/problem/2950?locale=pt\_BR

QUESTÃO 2: LISTA

Lista de Compras - https://www.thehuxley.com/problem/2508?locale=pt\_BR

QUESTÃO 3: PILHA

PILHA - https://www.thehuxley.com/problem/2499?locale=pt\_BR

QUESTÃO 4: FILA

Dor de Cabeça com Fila - https://www.thehuxley.com/problem/3012?locale=pt\_BR