

## PROVA Substitutiva

<b>Curso</b> <i>Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas</i>			<b>Turno</b> <i>Matutino</i>
<b>Disciplina</b> <i>Algoritmos</i>			
<b>Nome do(a) acadêmico(a)</b>			<b>Assinatura</b>
<b>Nº de matrícula</b>	<b>Turma</b> <i>1º Período</i>	<b>Data da Avaliação</b> <i>29/09/2014</i>	<b>Professor(a)</b> <i>Victor Hugo Lopes</i>

**ATENÇÃO: Somente serão passíveis de REVISÃO avaliações resolvidas a TINTA.**

Instruções: desenvolva os códigos, e depois envie-os pro e-mail [hullopes@hotmail.com](mailto:hullopes@hotmail.com), até o horário limite das 19:00. **CÓDIGOS ENVIADOS APÓS ESTE PERÍODO NÃO SERÃO ACEITOS!!!!!!!!!!**

Serão avaliados os conhecimentos empregados, bem como a qualidade dos programas. Programas copiados da internet e/ou iguais à outros programas de colegas serão desconsiderados.

**Questão 01 - Escreva um programa para gerar números da mega-sena para 100 jogos, considerando jogos de 6 dezenas, utilizando números entre 1 a 60 para as dezenas. Não imprima na tela, somente salve em um arquivo de texto.**

**Questão 02 - Construa um programa para apresentar todas as variações de placas de veículos que possuem a sequência de letras começando com a letra K. Ex.:**

**KAA-0001   KAA-0002   KAB-9999   ...   KZZ-9999**

**Questão 03 - Desenvolva um programa para ler duas matrizes bidimensionais, calcule e apresente as operações aritméticas possíveis com estas matrizes.**