

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Formosa

Página 1 de 1

PROVA Substitutiva

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

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

Instruções: desenvolva os códigos, e depois envie-os pro e-mail 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: VHL. Ex.: VHL - 0101, VHL - 0001 ... VHL - 8788.

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