Pessoal, estou reenviando o Guia do Aluno, o Plano de Curso (com a alteração referente ao horário de atendimento do Vinícius (tutor da disciplina), a especificação do trabalho, dois conjuntos de arquivos não direcionados (com e sem peso na aresta).

Sobre o trabalho da semana que vem:

Cada aluno deve implementar um TAD ou uma Classe Grafo com os métodos para inclusão e exclusão de vértices e de arestas, e para retornar o grau de um dado vértice passado como parâmetro. Como são duas formas de armazenamento (matriz de adjacência e lista de adjacência) você podem fazer dois TADs (ou duas classes) ou implementar num único módulo, pedindo ao usuário que indique qual estrutura pretende usar, mas lembrem-se de que para cada estrutura, as funções são definidas de maneira específica.

Além disso, vocês devem implementar o módulo de leitura do arquivo de entrada.

O tutor analisará o código e me fará as observações quanto ao que foi solicitado e o que foi entregue. O prazo de envio (para este e-email) é segunda-feira, 27 de agosto (data da próxima aula) e valerá como frequência das duas aulas da semana de 20 a 24 de agosto.

3 – Formato do arquivo de entrada:

5

1 2 15

3 4 11

4 1 12

4 5 112

5 2 5

5 1 25

1 3 48

2 4 1

2 3 6

3 5 71

Neste exemplo, temos um grafo ponderado nas arestas,

onde a primeira linha indica que o grafo tem 5

vértices. Cada uma das demais linhas traz os dois

vértices que formam arestas, seguidos pelo peso da

mesma.