UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – (UFV)

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

INF791 – TÓPICOS ESPECIAIS II – REDES COMPLEXAS

Nome: Carlos Henrique Tavares Brumatti

Matrícula: 81853

**Trabalho Prático**

1.

(a)

(b)

2.

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

(g)

(h)

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Figura 1: Imagem da rede complexa gerada utilizando a biblioteca Networkx

Mapa

Descrição gerada automaticamente

Figura 2: Visualização dos pontos de check-in localizados no estado do Tennessee durante o ano de 2010

Mapa

Descrição gerada automaticamente

Figura 3: Visualização da rede complexa formada pelos check-in realizados durante os dias 01/05/2010 e 02/05/2010