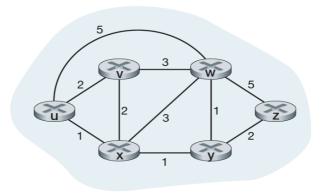


## IFMA Departamento Acadêmico de Informática Redes de Computadores II Prof. Márcio Campos

Nome:	Data: / /

- 1. Compare e aponte as diferenças entre os algoritmos de roteamento de estado de enlace e por vetor de distâncias
- 2. É necessário que todo sistema autônomo use o mesmo algoritmo de roteamento intra-AS?Justifique sua resposta.
- 3. Usando a equação de Bellman-Ford ( $D_X(y) = \min_V \{c(x,v) + d_V(y)\}$ ), calcule o caminho de menor custo entre V e Z



- 4. Como funciona o protocolo BGP?
- 5. Crie o cenário abaixo no simulador usando os protocolos OSPF e BGP para que o topologia abaixo funcione. Anexar o arquivo do simulador juntamente com a avaliação.

