Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC Centro de Ciências Tecnológicas – CCT – Bacharelado em Ciência da Computação - BCC Redes de Computadores (REC0001)

Considere o envio de um datagrama IP de 9000 bytes por enlaces com diferentes MTUs. A figura abaixo resume o cenário de transmissão. O datagrama é enviado pelo hospedeiro identificado como "Origem" e deve ser entregue ao hospedeiro identificado como "Destino". Suponha que o datagrama original esteja marcado com o número de identificação 221.



a) Represente graficamente (ou com uma tabela) os fragmentos de acordo com as definições do protocolo IPv4, indicando todas as informações do cabeçalho relacionadas com o cenário.