**Nome: Idilly Camily**

1. Em que consiste um socket? Dê um exemplo da sua aplicação?

|  |
| --- |
| São portas de entradas para processos de comunicação entre endereços IP |

1. Qual a entidade responsável pela atribuição dos números de portas?

|  |
| --- |
| Elea.org |

1. O que entende por monitor transacional?

|  |
| --- |
| É um suporte que garante a operação do sistema, para que ele não falhe, ele balanceia a carga, e está entre o meio das operações |

1. A nível de integração inter-organizacional distinguem duas normas. Quais são?

|  |
| --- |
| EDI e a ebXML |

1. Quando utilizamos a metodologia EDI (Electronic Data Interchange) quais são os componentes das mensagens trocadas?

|  |
| --- |
| Cabecalho, corpo e sumario |

1. Quais são as etapas para implementar um sistema ebXML? Identifica-as e caracteriza-as.

|  |
| --- |
| 1ª Etapa: Implementação  Irá acontecer uma consulta de especificações de ebXML, logo em seguida acontecerá uma implementação dos processos escolhidos dentro da empresa, logo quando finalizado a organização vai disponibilizar para visualização e utilizando o protocolo de colaboração (CPP).  2ª Etapa: implementação de parceria  As empresas que forem colaborar com a norma, é publicado o segundo CPP, para verificação e acordo de interesses de cada, e finalizando com o outro acordo chamado de CPA, que é outro acordo de colaboração.  3ª Etapa: Transação  É dado inicio as colaborações eletronicas de forma automatizada e correspondente ao ebXML |

1. O que entende por message brokers? Qual a vantagem da sua utilização?

|  |
| --- |
| É basicamente uma espécie de um software que faz a troca de informações mesmo em linguagens diferentes, a sua vantagem é que mesmo o sistema offline, ele ainda pode estar em operação |