

Exercícios de Administração e Gerenciamento de Redes

1. No ambiente de Redes de Computadores, identifique e descreva uma situação de gerenciamento, classificando-a em uma das áreas funcionais. Existem outras áreas não previstas pelo modelo funcional da ISO?
2. Escolha um recurso existente em uma rede de computadores ou de telecomunicação e descreva-o em termos daquelas características (atributos) que podem estar sujeitas ao gerenciamento.
3. Classifique as características sujeitas ao gerenciamento, listadas no exercício 2, dentro das áreas funcionais de gerenciamento estabelecidas pela ISO.
4. É possível que uma operação de gerenciamento seja associada com múltiplas respostas? Explique.
5. Uma operação de gerenciamento pode ser aplicada a múltiplos objetos gerenciados? Explique.
6. Em um modelo de informação de gerenciamento de rede, a informação propriamente dita assume dois papéis: informação associada com processos de gerenciamento e informação representando recursos físicos e lógicos sujeitos ao gerenciamento. Explique cada um destes enfoques e exemplifique.
7. Por que alguns atributos são definidos como “read-only” quando modelamos uma classe de objetos? Dê um exemplo de atributo cuja única operação permitida seja GET e um outro exemplo onde as operações GET e SET podem ser realizadas.