



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS SÃO JOSÉ  
DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES - ARC  
PROFESSORA: JULIANA CÂMILLO INÁCIO  
DATA: 15/10/13  
ALUNO(A):  
TURMA:

AULA: 28

## Conteúdo: Backups e Políticas (*Amanda*)

→ Objetivo: O aluno deve ter um entendimento básico sobre políticas de backup e sobre o software cliente/servidor de backup Amanda (*Advanced Maryland Automatic Network Disk Archiver*)

→ Este roteiro não é para entregar, mas é para fazer e guardar consigo, pois poderá servir de consulta para exercícios futuros, e as provas serão baseadas naquilo feito em sala de aula.

### ROTEIRO 12

1. Cite e explique os tipos de backups.
2. Cite e explique os modos de backups.
3. Quais os pontos a serem definidos quando se fala de política de backups? Explique-os.
4. Explique brevemente como funciona o backup feito pelo Amanda.
5. No arquivo amanda.conf da máquina servidora, quais as funções dos parâmetros especificados?
6. O que o arquivo disklist especifica?
7. O que o arquivo tapelist especifica?
8. Faça, passo a passo, toda a instalação e configuração do Amanda em um servidor (siga como exemplo o que lhe foi dado em fotocópias e passado no quadro).
9. No arquivo disklist qual o método de backup utilizado? Cite outros três métodos possíveis que poderiam ter sido utilizados nesta configuração.
10. Com o comando man visualize as opções de configurações do arquivo amanda.conf. Lembrando que nesta disciplina vemos superficialmente os comandos, sendo que o importante é o entendimento do conceito e noção das ferramentas existentes que auxiliam no trabalho do administrador de redes. O que você achou das opções?
11. Faça, passo a passo, toda a instalação e configuração do Amanda em um cliente (siga como exemplo o que lhe foi dado em fotocópias e passado no quadro).
12. Como pode ser feito o teste de configurações no servidor, e que tipo de configurações são essas?

13. Como é feito o backup e em qual máquina é executado o comando?
14. Como é feita a restauração de um backup e em qual máquina é feita?
15. Faça no crontab o agendamento de backup para que ocorra entre a meia noite e seis horas da manhã, de segunda a sexta-feira.
16. Todo este roteiro foi feito para backups diários, e se caso você quisesse fazer backups semanais (ou mensais), o que iria mudar?