



# Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores Projeto Integrador II

## Seminário de Andamento

Aluno: Marcelo Giovani dos Santos Furtado  
E-mail: [furtado.senac@gmail.com](mailto:furtado.senac@gmail.com)

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS



# ***Avaliação de ferramenta de backup***

Marcelo Giovani dos Santos Furtado

# Sumário



- Introdução
- Objetivos
  - ✓ Geral
  - ✓ Específico
- Projeto
  - ✓ Atual
  - ✓ Cenário\_backup(demonstração)
  - ✓ Estrutura para testes
  - ✓ Próximos passos
- Cronograma
- Referências Bibliográficas
- Wiki



# Introdução

- Com o Projeto Integrador, vi a oportunidade de fazer um projeto baseado em uma necessidade real;
- Possibilidade de melhora de como é feito backup na Empresa e da utilização dos servidores(reserva);
- Com os estudos e resultados obtidos com o Projeto Integrador ter a possibilidade de sugerir/indicar essa solução para melhoria no ambiente de trabalho;
- Feita a escolha de soluções Open Sources e Comerciais para termos parâmetros na indicação, tendo em vista que a Empresa trabalha sempre com custos.

# Objetivos



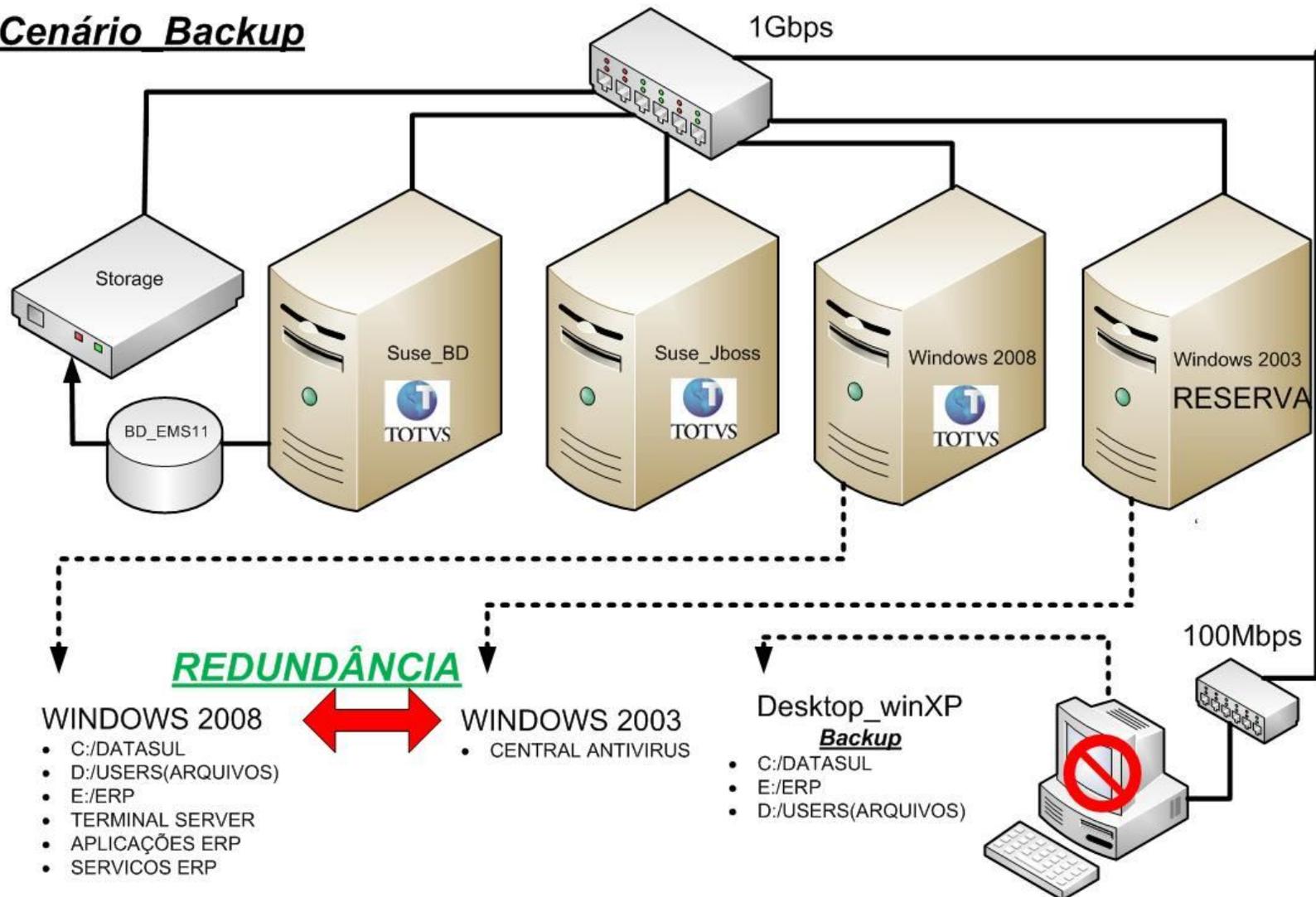
- Objetivo Geral
  - ✓ Conhecer e aprender sobre soluções de backup Open Source e Comerciais.
- Objetivo Específico
  - ✓ Pesquisar ferramentas de backup disponíveis;
  - ✓ Escolher uma ferramenta Open Source e outra Comercial para realização dos testes;
  - ✓ Instalação;
  - ✓ Usar e testar o desempenho;
  - ✓ Documentar os resultados e informações importantes.



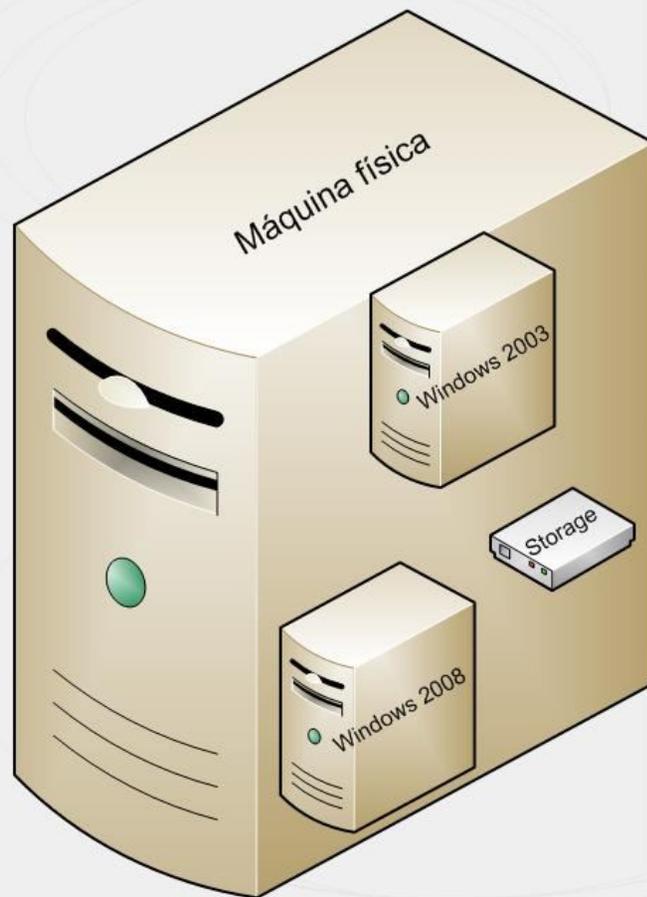
# Projeto

- Situação atual
  - ✓ Enviado e-mail para Fabricantes de Software para download das versões para testes;
  - ✓ Levantamento de informações das aplicações de backups para escolha e instalação;
  - ✓ Levantamento das informações backup da Empresa;
  - ✓ Criado ambiente para simulação dos testes;
  - ✓ Downloads de aplicações;
  - ✓ Ajustes no ambiente para teste.

## Cenário Backup



# Estrutura para teste



Estrutura para realização dos teste(simulação ambiente)

Hardware	Windows 2008	Windows 2003	Simular Storage
Processador	1	1	1
Memória	4G	4G	1G
HD	2 X 30G	1 x 20G +3 x 10G	2 x 20G
Rede	Briged	Briged	Briged

**Product Information**

Product: VMware® Player  
Version: 6.0.1 build-1379776

**License Information**

Status: Not licensed  
Type: Not applicable  
Expiration: Not applicable  
Notes: For commercial use, purchase a license. [Buy now.](#)

**Additional Information**

Host name: Note19  
Memory: 8060 MB  
Host OS version: Windows 8, 64-bit (Build 9200) 6.2.9200  
UI log file: C:\Users\Marcelo\AppData\Local\Temp\vmware-Marcelo\vmware-vmplayer-12808.log

# Projeto



- Próximos Passos

- ✓ Terminar as instalações das aplicações;
- ✓ Realizar os testes e comparações ;
- ✓ Documentar;
- ✓ Começar a escrever o artigo .

# Cronograma



	Março	Abril	Maio	Junho
Pesquisa/estudo das ferramentas Open Source e proprietárias	Pesquisar	Estudar		
Definir as ferramentas para avaliação	Definir	Iniciar	Finalizar	
Requisitos dos softwares e montar ambiente para testes	Definir	Criar	Testar / documentar	Finalizar
Testes		Iniciar	Escrever	Finalizar
Escrita do relatório		Planejar	Escrever	Finalizar



## Referências Bibliográficas

- (Bacula 2014).Disponível em :<<http://www.bacula.com.br>>.Acessa:09/03/2014
- (Amanda 2014).Disponível em:<<http://amanda.zmanda.com>>Acesso:09/03/2014
- (Acronis 2014).Disponível em :<<http://acronisbrasil.com.br>>.Acesso:10/03/2014
- (backupPC2014).Disponível em:<<http://backuppc.sourceforge.net>>.Acesso:09/03/2014
- (SOSBackup2014).Disponível em :<<http://www.sosbackup.com.br>>.Acesso:09/03/2014
- (EMC2014).Disponível em:<<http://www.emc.com/products-solutions/index.html>>.Acesso:09/03/2014
- (Symantec 2014)>Disponívelem : <<http://www.symantec.com/pt/br/backup-exec>>.Acesso:19/04/2014

WIKI



[http://187.7.106.14/wiki2014\\_1/doku.php?id=projeto11:seminario1](http://187.7.106.14/wiki2014_1/doku.php?id=projeto11:seminario1)