Os métodos usados para garantir a disponibilidade incluem a redundância do sistema, backups do sistema, maior resiliência do sistema, manutenção de equipamentos, sistemas operacionais e software atualizados e planos para recuperação rápida de desastres não previstos.

**PLANO DE DISPONIBILIDADE**

**Manutenção de equipamentos**

Manutenção regular de equipamentos:

substituição

limpeza

alinhamento componentes

**Atualizações dos sistemas e do SO**

registrar alertas de atualização

efetuar atualização SO e Softwares

**Sistema de backup**

definir RPO/RTO

realizar backup

testar backup (restore)

**Planejamento contra desastres**

definir plano de desastre

**Implementações de novas tecnologias**

avaliar novas tecnologias

**Monitoramento do Sistema**

verificar log

implantar IDS e IPS

**Teste do Sistema**

varredura de portas

vulnerabilidades

pentest