



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO**  
**GRANDE DO NORTE**  
**(EDITAL 016/2018)**

**PROGRAMA DE ESTUDOS**

**Cargo: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – CÓDIGO 101**

1. Gerenciamento de Armazenamento de Dados
  - 1.1. Storage.
  - 1.2. SAN, NAS, DAS.
  - 1.3. Conceitos de Arranjos e tipos de discos.
2. Backup
  - 2.1. Teoria de backup e Políticas de backup.
  - 2.2. Conceitos de fitotecas.
  - 2.3. Restore.
  - 2.4. Deduplicação.
3. Virtualização: WMWare.
4. Conceitos de Computação nas nuvens.
5. Monitoramento.
6. Sistema de Detecção e Combate a Incêndio.
7. Energia
  - 7.1. UPS.
  - 7.2. Grupos Geradores.
8. Refrigeração.
9. Conceitos de Datacenter
  - 9.1. Segurança Física.
  - 9.2. Sala Segura/Sala Cofre.
  - 9.3. Site backup.
10. Níveis de Classificação de Datacenter (Tiers).
11. Elaboração de Planos de Continuidade.