1. **Quais são as principais responsabilidades de um administrador de redes?**

Um administrador de redes é responsável por manter e gerenciar a infraestrutura da Tecnologia da Informação de uma empresa, especialmente nas redes de computadores. No seu dia a dia, ele exerce diferentes atividades, indo desde diagnósticos a monitoramento de sistemas internos como a intranet.

1. **Quais certificações são mais valorizadas no mercado para**

**administradores de redes?**

Microsoft Certified Systems Administrador (MCSA) e Cisco Certified Network Associated (CCNA).

1. **Quais são os principais desafios enfrentados por um administrador de redes no dia a dia?**

Adaptação às demandas de redes híbridas, compreender as necessidades da rede e o planejamento estratégico, bem como reforçar a segurança e a confiabilidade das redes dinâmicas.

1. **Como você gerencia a segurança da rede em uma organização?**

Ferramentas, tecnologias ou sistemas de prevenção adicionados a uma rede para proteger dados, voz e vídeo armazenados ou transmitidos. Além do devido uso seguindo as regras de segurança, análise e medidas para reduzir os riscos de problema de rede também.

1. **Quais são as ferramentas e softwares mais utilizados para monitoramento de redes?**

Zabbix, PRTG Network Monitor, Cacti, Auvik, Munin e Nagios.