

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE CURSO



CURSOS E TREINAMENTOS

Aeo915

RS Cursos e Treinamentos certifica que

## FABRÍCIO WILLIAM CAVALCANTE DE FREITAS

*Portador(a) do CPF 70364913290 concluiu com êxito o Curso de REDES DE COMPUTADORES, no período de 10/06/2025 a 10/07/2025, com carga horária de 170 horas aulas através da Plataforma EAD [rscursos.eadplataforma.app](https://rscursos.eadplataforma.app), nos termos da Lei nº 9.394/96, do Decreto Presidencial nº 5.154 de 23 de Julho de 2004, Art.1º e 3º e as normas do Ministério da Educação (MEC) Pela Resolução CNE nº 04/99, Art.11, Referente a educação continuada do Trabalhador. Certificado válido em todo território Nacional.*

Manaus,

10/07/2025

Coordenador(a)  
RS Cursos e Treinamentos  
CNPJ: 17.004.030/0001-79



Aluno (a)



Para verificar autenticidade leia este QR Code ou  
acesse: <https://rscursos.eadplataforma.app/certificate>

# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
FABRÍCIO WILLIAM CAVALCANTE DE FREITAS	REDES DE COMPUTADORES	Aeo915

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
10/06/2025	10/07/2025	170 horas	100%	10.00

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos básicos de redes de computadores.
2. Modelos de referência OSI e TCP/IP.
3. Tipos de redes: LAN, MAN, WAN, WLAN.
4. Topologias de rede (estrela, barramento, anel, malha).
5. Cabeamento estruturado (par trançado, fibra óptica, coaxial).
6. Padrões de cabeamento (TIA/EIA-568).
7. Dispositivos de rede: switches, roteadores, hubs, access points.
8. Endereçamento IPv4 e IPv6.
9. Protocolos de roteamento (RIP, OSPF, BGP).
10. Protocolos de aplicação: HTTP, FTP, SMTP, DNS, DHCP.
11. Configuração de redes em Linux e Windows Server.
12. Gerenciamento de usuários e permissões.
13. Monitoramento de tráfego e desempenho.
14. Ferramentas de administração (Wireshark, Nagios, Zabbix).
15. Conceitos de segurança da informação (confidencialidade, integridade, disponibilidade).
16. Firewalls, IDS/IPS, VPNs.
17. Criptografia e autenticação.
18. Políticas de backup e recuperação de desastres.
19. Servidores de arquivos, impressão e e-mail.
20. Servidores web e DNS.
21. Serviços de diretório (Active Directory, LDAP).
22. Máquinas virtuais e contêineres.
23. Redes definidas por software (SDN).
24. Computação em nuvem (AWS, Azure, Google Cloud).



## REGISTRO

Para verificar a autenticidade leia este QR Code ou acesse <https://rscursos.eadplataforma.app/certificate>



Coordenador(a)  
RS Cursos e Treinamentos  
CNPJ: 17.004.030/0001-79

