# Certificações de TI Mais Valorizadas em 2025 - Perspectiva Global

## 1. Certificações Mais Valorizadas Globalmente

### **AWS (Amazon Web Services)**

- Certificações Principais:
  - AWS Certified Cloud Practitioner (Entrada)
  - AWS Certified Solutions Architect Associate
  - AWS Certified Solutions Architect Professional
  - AWS Certified DevOps Engineer Professional

#### Microsoft Azure

- Certificações Principais:
  - AZ-900: Azure Fundamentals
  - AZ-104: Azure Administrator Associate
  - AZ-305: Azure Solutions Architect Expert
  - SC-100: Cybersecurity Architect Expert
  - AZ-400: DevOps Engineer Expert

### CompTIA

- Certificações Principais:
  - CompTIA A+ (Fundamental)
  - CompTIA Network+
  - CompTIA Security+
  - CompTIA PenTest+

#### Cisco

- Certificações Principais:
  - CCNA (Cisco Certified Network Associate)
  - CCNP (Cisco Certified Network Professional)
  - CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert)

### Google Cloud Platform (GCP)

- Certificações Principais:
  - Google Cloud Digital Leader
  - Professional Cloud Architect

- Professional Data Engineer
- Professional Cloud Security Engineer

# 2. Perfil Profissional Ideal por Certificação

#### **AWS Solutions Architect**

- Experiência: 1-3 anos em cloud computing
- Pré-requisitos: Conhecimento básico em redes, sistemas operacionais
- Perfil: Profissionais que desejam projetar sistemas escaláveis na nuvem
- Salário Médio Global: US\$ 160,052

### CompTIA Security+

- Experiência: Nível entrada (0-2 anos)
- Pré-requisitos: Conhecimentos básicos em TI
- Perfil: Iniciantes em segurança cibernética
- Salário Médio Global: US\$ 95,000

### Microsoft Azure Solutions Architect Expert

- Experiência: 3-5 anos em cloud e infraestrutura
- Pré-requisitos: Certificação Associate level
- Perfil: Arquitetos de soluções sêniores
- Salário Médio Global: US\$ 145,000

#### Cisco CCNA

- Experiência: 1-3 anos em redes
- Pré-requisitos: Conhecimentos básicos em networking
- Perfil: Administradores de rede
- Salário Médio Global: US\$ 75,000

# **Google Cloud Professional Cloud Architect**

- Experiência: 3+ anos em cloud
- Pré-requisitos: Experiência prática com GCP
- Perfil: Arquitetos de nuvem especializados
- Salário Médio Global: US\$ 139,000

### 3. Custos, Formatos e Idiomas

### **AWS**

• Custo: US\$ 150-300 por exame

• Formato: Online/Presencial

• Idiomas: Inglês, Japonês, Coreano, Chinês Simplificado

• Link Oficial: aws.amazon.com/certification

#### Microsoft Azure

• Custo: US\$ 165 por exame

Formato: Online/Presencial

• Idiomas: Múltiplos idiomas incluindo Português

• Link Oficial: learn.microsoft.com/certifications

### CompTIA

• Custo: US\$ 370-390 por exame

Formato: Online/Presencial

• Idiomas: Inglês, Japonês, Português (selecionadas)

• Link Oficial: comptia.org

#### Cisco

• Custo: US\$ 300-400 por exame

• Formato: Presencial (maioria)

• Idiomas: Inglês, Japonês

• Link Oficial: cisco.com/c/en/us/training-events/training-certifications

## **Google Cloud**

• Custo: US\$ 200 por exame

• Formato: Online/Presencial

• Idiomas: Inglês, Japonês

• Link Oficial: cloud.google.com/certification

# 4. Conexão com Aprendizado Contínuo

# Trilhas de Evolução de Carreira

Iniciante → Intermediário → Avançado:

- 1. Entrada: CompTIA A+/Network+ → Security+
- 2. **Cloud:** Cloud Practitioner → Solutions Architect → Professional/Expert
- 3. Redes: CCNA → CCNP → CCIE
- 4. **Segurança**: Security+ → CISSP → CISM

### Benefícios do Aprendizado Contínuo:

- Certificações estratégicas se pagam em 3-6 meses através de aumentos salariais
- Manutenção de relevância no mercado
- Progressão natural na carreira
- Aumento médio de salário: 15-25% por certificação relevante

# 5. Tendências Emergentes 2025

#### Áreas em Alta Demanda:

- Inteligência Artificial e Machine Learning
- Segurança Cibernética
- DevOps e Automação
- Análise de Dados
- Cloud Computing Multicloud

### Novas Certificações Relevantes:

- Microsoft AI-102 (Azure AI Engineer)
- AWS Machine Learning Specialty
- Google Professional Machine Learning Engineer
- CompTIA Data+