



# AZ-900

# Fundamentos do Microsoft Azure

Por: Wellington Agápto

The background image shows a blurred view of a study or office environment. In the foreground, there are two laptops on a wooden desk. The laptop on the right is more prominent, showing a green header bar on its screen. To the left, another laptop is partially visible. In the background, the arms and torsos of several people are visible, suggesting a collaborative workspace. A semi-transparent dark blue horizontal bar is overlaid across the middle of the image, containing the text '- GUIA DE ESTUDOS -' in white.

# - GUIA DE ESTUDOS -



# INTRODUÇÃO



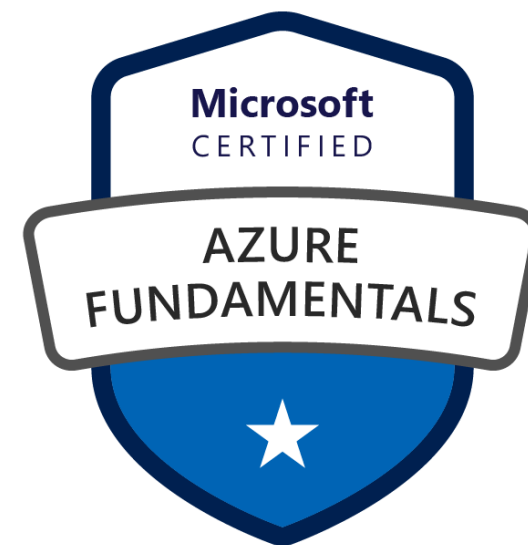
O exame **AZ-900** é o único exame necessário para obter a certificação de Fundamentos do Azure, é um exame opcional em todas as outras trilhas do Azure.

Este exame foi desenvolvido para candidatos que desejam demonstrar conhecimento básico de serviços em nuvem e como esses serviços são fornecidos com o Microsoft Azure. O exame é destinado a candidatos com formação não técnica, como os envolvidos na venda ou compra de soluções e serviços baseados em nuvem ou que tenham algum envolvimento com soluções e serviços baseados em nuvem, bem como aqueles com experiência técnica que precisam validar seus conhecimentos de nível fundamental sobre serviços em nuvem.

Este guia de estudo tem por objetivo trazer referências aos links oficiais da Microsoft para facilitar a vida dos nossos alunos que desejam ser aprovados na certificação AZ-900.

Tenho certeza que ele será extremamente útil a todos vocês.

Atenciosamente,  
Wellington Agápto





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



## Compreender os conceitos de nuvem (15-20%)

Descrever os benefícios e considerações do uso de serviços em nuvem

- [O que é computação em nuvem?](#) [Microsoft - Azure]
- [Visão geral dos Serviços em Nuvem do Azure](#) [Microsoft - Azure - Serviços em Nuvem]
- [Vantagens e desvantagens da computação em nuvem](#) [Level Cloud]
- [Benefícios da computação em nuvem](#) [IBM]

Entenda termos como Alta Disponibilidade, Escalabilidade, Elasticidade, Agilidade, Tolerância a Falhas e Recuperação de Desastres

- [O que é computação elástica ou elasticidade da nuvem?](#) [Microsoft - Azure]
- [Lista de verificação de disponibilidade](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Lista de verificação de escalabilidade](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Recuperação de falhas para aplicativos do Azure](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Como a elasticidade e a escalabilidade da nuvem diferem?](#) [Blog - Techtarget]
- [Elasticidade da nuvem versus escalabilidade da nuvem](#) [Blog - Turbonomic]
- [Recuperação de desastres x alta disponibilidade x tolerância a falhas: quais são as diferenças?](#) [Blog - Interfaceware]
- [Alta disponibilidade x tolerância a falhas x recuperação de desastres](#) [Blog - Greenhousedata]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Compreender os princípios das economias de escala

- [Como aproveitar a economia da nuvem](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [Economia da nuvem](#) [Microsoft - Blog]
- [Como você usa a economia da nuvem em sua estratégia de nuvem?](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [Compreendendo as economias de escala do datacenter em nuvem](#) [Blog - Cloudscaling]
- [Economias de escala - Custo beneficia de níveis mais altos de produção](#) [Corporate Finance Institute]

Compreender as diferenças entre as despesas de capital (CapEx) e as despesas operacionais (OpEx)

- [Despesas de capital](#) [Microsoft]
- [Criar um modelo financeiro para transformação em nuvem](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Exemplos de resultados fiscais](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Qual é a diferença entre CAPEX e OPEX?](#) [Blog - investopedia]
- [CapEx vs OpEx para TI e nuvem: qual é a diferença](#) [Blog - BMC]

Compreender o modelo baseado em consumo

- [Modelo de preços com base no consumo](#) [Blog - Techopedia]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever as diferenças entre Infra-estrutura como serviço (IaaS), Plataforma como serviço (PaaS) e Software como serviço (SaaS)

Descrever a infraestrutura como serviço (IaaS)

- [O que é IaaS?](#) [Microsoft - Azure]
- [Infraestrutura do Azure como serviço \(IaaS\)](#) [Microsoft - Azure]
- [Introdução ao Azure IaaS](#) [suporte da Microsoft]

Descrever a plataforma como serviço (PaaS)

- [O que é PaaS?](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é PaaS? Desenvolvimento de software na nuvem](#) [Blog - InfoWorld]
- [O que é a plataforma como serviço \(PaaS\)?](#) [Clarão nas nuvens]

Descrever Software como Serviço (SaaS)

- [O que é SaaS?](#) [Microsoft - Azure]
- [Aplicativos de negócios SaaS](#) [Microsoft - Azure]

Compare e contraste os três tipos de serviço diferentes

- [Quais são os diferentes tipos de serviços de computação em nuvem?](#) [Microsoft - Azure]
- [IaaS do Windows Azure vs. PaaS vs. SaaS](#) [Blog]





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever as diferenças entre os modelos de nuvem pública, privada e híbrida

- [O que são nuvens públicas, privadas e híbridas?](#) [Microsoft - Azure]

Descrever nuvem pública

- [O que é uma nuvem pública?](#) [Microsoft - Azure]

Descrever nuvem privada

- [O que é uma nuvem privada?](#) [Microsoft - Azure]
- [Cenário: implantar uma nuvem privada do VMM](#) [Microsoft - Docs]
- [Cenário: Crie uma nuvem privada](#) [Microsoft - Docs]
- [Simulador de nuvem privada para Windows Server 2019](#) [Microsoft - Docs]
- [O que é uma nuvem privada?](#) [Rackspace]

Descrever nuvem híbrida

- [O que é uma nuvem híbrida?](#) [Microsoft - Azure]
- [Aplicativos de nuvem híbrida](#) [Microsoft - Azure]
- [Microsoft Azure: a única nuvem híbrida consistente e abrangente](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [Visão geral da nuvem híbrida](#) [Microsoft - Docs - Office 365 Enterprise]
- [Cenários de nuvem híbrida para IaaS do Azure](#) [Microsoft - Docs - Office 365 Enterprise]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Compare e contraste os três diferentes modelos de nuvem

- [O que são nuvens públicas, privadas e híbridas?](#) [Microsoft - Azure]
- [Quais são os diferentes tipos de serviços de computação em nuvem?](#) [Microsoft - Azure]
- [Qual é a diferença entre nuvem pública, privada e híbrida?](#) [Blog - Highq]
- [Qual é a diferença entre nuvens públicas, privadas e híbridas?](#) [Ed Tech Magazine]





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



## Compreender os principais serviços do Azure (30-35%)

Compreender os principais componentes de arquitetura do Azure

Descrever regiões

- [Regiões do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Locais, regiões, datacenters, domínios de falha do Azure, domínios de atualização, clusters, conjuntos de disponibilidade?](#) [Blog]

Descrever zonas de disponibilidade

- [O que são zonas de disponibilidade no Azure?](#) [Microsoft - Azure]
- [Zonas de disponibilidade do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Regiões e disponibilidade para máquinas virtuais no Azure](#) [Microsoft Azure]

Descrever grupos de recursos

- [Grupos de Recursos do Azure](#) [Blog]
- [Como usar os Grupos de Recursos do Azure: uma explicação simples](#) [Blog]
- [Visão geral do Azure Resource Manager](#) [Microsoft - Azure - Gerenciador de Recursos]
- [Criar grupos de recursos e recursos no nível da assinatura](#) [Microsoft - Azure - Gerenciador de recursos]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever o Gerenciador de Recursos do Azure

- [Visão geral do Azure Resource Manager](#) [Microsoft Azure]
- [Gerenciador de Recursos do Azure](#) [Microsoft Azure]
- [O que é o Azure Resource Manager?](#) [Blog]

Descrever produtos disponíveis para rede, como rede virtual, balanceador de carga, gateway VPN, gateway de aplicativo e rede de entrega de conteúdo

- [O que é a Rede Virtual do Azure?](#) [Microsoft Azure]
- [Perguntas frequentes sobre a Rede virtual do Azure \(FAQ\)](#) [Microsoft - Azure - Rede virtual]
- [O que é o Azure Load Balancer?](#) [Microsoft - Azure - Load Balancer]
- [Gateway VPN](#) [Microsoft - Azure]
- [Perguntas frequentes sobre o gateway de VPN](#) [Microsoft - Azure - Gateway de VPN]
- [Gateway de aplicativo](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Gateway de Aplicativo do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Gateway de aplicativo]
- [Rede de entrega de conteúdo](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é uma rede de entrega de conteúdo no Azure?](#) [Microsoft - Azure - CDN]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever alguns dos principais produtos disponíveis no Azure

Descrever produtos disponíveis para computação, como máquinas virtuais, conjuntos de dimensionamento de máquinas virtuais, serviço de aplicativo e funções

- [Visão geral das opções de computação do Azure](#) [Microsoft - Azure - Arquitetura]
- [Máquinas virtuais](#) [Microsoft - Azure]
- [Visão geral das máquinas virtuais do Windows no Azure](#) [Microsoft - Azure - Máquinas Virtuais]
- [O que são conjuntos de dimensionamento de máquinas virtuais?](#) [Microsoft - Azure - Conjuntos de dimensionamento de máquinas virtuais]
- [Serviço de aplicativo](#) [Microsoft - Azure]
- [Documentação do serviço de aplicativo](#) [Microsoft - Azure - App Service]
- [Aplicativos da Web](#) [Microsoft - Azure]
- [Uma introdução ao Azure Functions](#) [Microsoft - Azure - Functions]
- [Funções](#) [Microsoft - Azure]

Descrever o Azure Marketplace e seus cenários de uso

- [Perguntas frequentes sobre o mercado](#) [Microsoft - Azure]
- [Microsoft Azure Marketplace](#) [Blog - Searchcloudcomputing]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever produtos disponíveis para armazenamento, como armazenamento de blob, armazenamento em disco, armazenamento de arquivos e armazenamento de arquivo morto

- [Armazenamento de Blob](#) [Microsoft - Azure]
- [Introdução ao armazenamento de Blob do Azure](#) [Microsoft - Azure - Storage]
- [Introdução ao Armazenamento do Azure](#) [Microsoft - Azure - Armazenamento]
- [Armazenamento em disco](#) [Microsoft - Azure]
- [Sobre o armazenamento de discos para VMs do Windows do Azure](#) [Microsoft - Azure - Máquinas Virtuais]
- [O que são arquivos do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Armazenamento]
- [Armazenamento de arquivos do Azure, agora geralmente disponível](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [Armazenamento de arquivo morto do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Armazenamento de Blob do Azure: camadas de acesso quentes, legais e de arquivo morto](#) [Microsoft - Azure - Armazenamento]

Descrever produtos disponíveis para bancos de dados como CosmosDB, Banco de Dados SQL do Azure, serviço de Migração de Banco de Dados do Azure e Azure SQL Data Warehouse

- [BD do Cosmos do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Documentação do Azure Cosmos DB](#) [Microsoft - Azure - Cosmos DB]
- [O serviço de Banco de Dados SQL do Azure](#) [Microsoft - Azure - Banco de Dados SQL]
- [Serviço de Migração de Banco de Dados do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Serviço de Migração de Banco de Dados do Azure?](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Azure SQL Data Warehouse?](#) [Microsoft - Azure - SQL Data Warehouse]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descreva algumas das soluções disponíveis no Azure

- [Soluções do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Descrever a Internet das Coisas (IoT) e produtos disponíveis para IoT no Azure, como Fundamentos da IoT, Hub IoT e IoT Central

- [O que é a Internet das Coisas \(IoT\) do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Internet das Coisas]
- [IoT do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Hub IoT do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Internet das Coisas]
- [O que é o Azure IoT Central?](#) [Microsoft - Azure - Internet das Coisas]

Descrever Big Data e Analytics e produtos disponíveis para Big Data e Analytics, como SQL Data Warehouse, HDInsight e Data Lake Analytics

- [Big data e análise](#) [Microsoft - Azure]
- [Análise](#) [Microsoft - Azure]
- [Análise de Fluxo do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Azure SQL Data Warehouse?](#) [Microsoft - Azure - SQL Data Warehouse]
- [O que é o Azure HDInsight e a pilha de tecnologia Apache Hadoop](#) [Microsoft - Azure - HDInsight]
- [O que é o Azure Data Lake Analytics?](#) [Microsoft - Azure - Data Lake Analytics]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever Inteligência Artificial (AI) e produtos disponíveis para IA, como o Azure Machine Learning Service e o Studio

- [O que é inteligência artificial?](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [O que é o serviço Azure Machine Learning?](#) [Microsoft - Azure - Machine Learning]
- [O que é o Azure Machine Learning Studio?](#) [Microsoft - Azure - Machine Learning]
- [Estúdio de aprendizado de máquina do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Descrever a computação sem servidor e os produtos do Azure disponíveis para computação sem servidor, como Funções do Azure, Aplicativos lógicos e Grade de aplicativos

- [Computação sem servidor](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é computação sem servidor?](#) [Microsoft - Azure]
- [Uma introdução ao Azure Functions](#) [Microsoft - Azure - Functions]
- [O que são os Aplicativos de Lógica do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Aplicativos lógicos]

Descrever os benefícios e resultados do uso das soluções do Azure

- [Soluções do Azure](#) [Microsoft - Azure]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Entender as ferramentas de gerenciamento do Azure

- [Gerenciamento e governança](#) [Microsoft - Azure]

Entenda as ferramentas do Azure, como CLI do Azure, PowerShell e o Portal do Azure

- [Interface da Linha de Comandos do Azure \(CLI\)](#) [Microsoft - Azure - CLI do Azure]
- [Introdução à CLI do Azure](#) [Microsoft - Azure - CLI do Azure]
- [Portal do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Visão geral do Azure PowerShell](#) [Microsoft - Azure - Azure PowerShell]

Entender o Azure Advisor

- [Orientador do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Introdução ao Azure Advisor](#) [Microsoft - Azure - Advisor]





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



## **Compreender segurança, privacidade, conformidade e confiança (25 a 30%)**

Entender a segurança da conectividade de rede no Azure

- [Visão geral de segurança de rede do Azure](#) [Microsoft - Azure - Segurança]
- [Segurança de rede do Azure](#) [Microsoft - Azure - Segurança]
- [Segurança de rede do Azure](#) [Microsoft - Azure - Blog]
- [Serviços de nuvem da Microsoft e segurança de rede](#) [Microsoft - Azure]

Descrever o Firewall do Azure

- [Firewall do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Firewall do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Firewall]

Descrever a proteção DDoS do Azure

- [Visão geral do Azure DDoS Protection Standard](#) [Microsoft - Azure - Rede Virtual]
- [Proteção DDoS do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Visão geral do padrão de proteção DDoS do Azure](#) [Blog]

Descrever o grupo de segurança de rede (NSG)

- [Grupos de segurança de rede com o Azure Site Recovery](#) [Microsoft - Azure - Site Recovery]
- [Grupos de segurança de rede do Azure \(NSG\) - Melhores práticas e lições aprendidas](#) [Microsoft - Blog]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Escolha uma solução de segurança apropriada do Azure

- [Serviços e tecnologias de segurança disponíveis no Azure](#) [Microsoft - Azure - Segurança]

Descrever os principais serviços de identidade do Azure

Entenda a diferença entre autenticação e autorização

- [O que é autenticação?](#) [Microsoft - Azure - Active Directory]
- [Autenticação x autorização](#) [Blog - médio]
- [Qual é a diferença entre autenticação e autorização?](#) [Blog - doubleoctopus]

Descrever o Azure Active Directory

- [O que é o Azure Active Directory?](#) [Microsoft - Azure - Active Directory]
- [O que é o Windows Azure Active Directory?](#) [Microsoft - Azure]

Descrever a autenticação multifator do Azure

- [Autenticação multifator do Windows Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Perguntas frequentes sobre a autenticação](#) multifator do Azure [Microsoft - Azure - Active Directory]
- [Como funciona: Autenticação](#) Multifator do Azure [Microsoft - Azure - Active Directory]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever ferramentas e recursos de segurança do Azure

- [Serviços e tecnologias de segurança disponíveis no Azure](#) [Microsoft - Azure - Segurança]

Descrever a segurança do Azure

- [Visão geral de segurança do Azure](#) [Microsoft - Azure - Segurança]

Compreender os cenários de uso da Central de Segurança do Azure

- [Perguntas freqüentes \(FAQ\) da](#) Central de segurança do Azure [Microsoft - Azure - Central de segurança]
- [Use as recomendações da Central de Segurança do Azure para aprimorar a segurança](#) [Microsoft - Azure - Central de Segurança]
- [O que é o Centro de Segurança do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Centro de Segurança]

Descrever o cofre de chaves

- [Cofre de Chaves](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o Azure Key Vault?](#) [Microsoft - Azure - Cofre de Chaves]
- [Introdução ao Azure Key Vault](#) [Microsoft - Azure - Key Vault]
- [Sobre chaves, segredos e certificados](#) [Microsoft - Azure - Key Vault]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever AIP (Proteção de Informações do Azure)

- [O que é a Proteção de Informações do Azure?](#) [Microsoft - Documentos - Mobilidade corporativa + segurança]
- [Proteção de informações do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Descrever a Proteção Avançada contra Ameaças (ATP) do Azure

- [O que é a Proteção Avançada contra Ameaças do Azure?](#) [Microsoft - Documentos - Visão geral]
- [Proteção avançada contra ameaças do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Perguntas frequentes sobre o ATP do Azure](#) [Microsoft - Docs - Recursos]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever metodologias de governança do Azure

- [Gerenciamento do Azure - Governança](#) [Microsoft - Azure - Governança]
- [Governança do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é Governança do Azure?](#) [Microsoft - Azure]

Descrever políticas do Azure

- [Política do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Visão geral do serviço de Política do Azure](#) [Microsoft - Azure - Governança]

Descrever Iniciativas

- [O que é a Política do Azure? - Definição de iniciativa](#) [Microsoft - Azure - Governança]
- [Desmistificando a segurança do Azure - Políticas do Azure - Definições de iniciativa](#) [Blog]
- [Usando iniciativas de política para simplificar o Gerenciamento de Política do Azure](#) [Blog]

Descrever RBAC (Controle de Acesso Baseado em Função)

- [O que é controle de acesso baseado em função \(RBAC\)?](#) [Microsoft - Azure - Controle de acesso baseado em função]

Descrever bloqueios

- [Bloquear recursos para impedir alterações inesperadas](#) [Microsoft - Azure - Resource Manager]
- [Bloqueios de gerenciamento](#) [Microsoft - Azure - Gerenciador de recursos]
- [Protegendo recursos do Azure com bloqueios do Resource Manager](#) [Blog]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever a assistência de segurança do Azure Advisor

- [Orientador do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Recomendações de segurança do Advisor](#) [Microsoft - Azure - Advisor]
- [Gerenciando recomendações de segurança na Central de Segurança do Azure](#) [Microsoft - Azure - Central de Segurança]

Compreender as opções de monitoramento e relatório no Azure

- [Monitorando e relatórios no Azure](#) [Microsoft - Docs - Playbooks do Azure]
- Descrever o Azure Monitor
- [Visão geral do Azure Monitor](#) [Microsoft - Azure - Azure Monitor]
- [Monitor do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Visualizando dados do Azure Monitor](#) [Microsoft - Azure - Azure Monitor]
- [Introdução ao Azure Monitor](#) [Microsoft - Azure]

Descrever a integridade do serviço do Azure

- [Integridade do Serviço do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Status do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é integridade de serviço?](#) [Microsoft - Azure - Integridade do Serviço]

Compreender os casos de uso e os benefícios do Monitor do Azure e da integridade do serviço do Azure

- [Anunciando a disponibilidade geral do Azure Advisor, Monitor e integridade dos recursos](#) [Microsoft - Azure - Blog]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Entenda os padrões de privacidade, conformidade e proteção de dados no Azure

- [Confiança na nuvem confiável](#) [Microsoft - Azure]

Entenda os termos de conformidade do setor, como GDPR, ISO e NIST

- [GDPR simplificado](#) [Microsoft - Docs - Office 365]
- [Resumo da ISO](#) [eBook - Site Iso]
- [O que é conformidade com o NIST?](#) [Blog]

Compreender a Declaração de Privacidade da Microsoft

- [Declaração de Privacidade da Microsoft](#) [Microsoft]
- [Privacidade na Microsoft](#) [Microsoft - Privacidade]
- [Histórico de alterações da Declaração de Privacidade da](#) Microsoft [Microsoft]

Descreva o centro de confiança

- [Microsoft Trust Center](#) [Microsoft - Azure - Segurança]

Descrever o Portal de Confiança de Serviço

- [Portal de Confiança de Serviço](#) [Microsoft]
- [Introdução ao Microsoft Service Trust Portal](#) [Microsoft - Docs - Office 365]





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever o gerente de conformidade

- [Anunciando a disponibilidade geral do Compliance Manager](#) [Microsoft]
- [Use o Compliance Manager para ajudar a atender aos requisitos regulamentares e de proteção de dados ao usar os serviços em nuvem da](#) Microsoft [Microsoft - Docs - Office 365]

Determinar se o Azure é compatível com uma necessidade comercial

- [Conformidade do Azure](#) [Microsoft Azure]

Entender os serviços do governo do Azure

- [Serviços disponíveis no Governo do Azure](#) [Microsoft - Azure - Governo do Azure]
- [Governo do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Azure para governo](#) [Microsoft - Azure]
- [O que é o governo do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Governo do Azure]
- [O que é o governo do Azure?](#) [Microsoft - Azure]

Compreender os serviços do Azure Germany

- [Microsoft Azure Alemanha](#) [Microsoft - Azure]
- [Serviços disponíveis no Azure Alemanha](#) [Microsoft - Azure]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



## Compreender o Preço e Suporte do Azure (25-30%)

Entender as assinaturas do Azure

Descrever uma assinatura do Azure

- [Assinaturas, licenças, contas e inquilinos das ofertas de nuvem da](#) Microsoft [Microsoft - Azure - Blog]

Compreender os usos e opções com assinaturas do Azure

- [Opções de assinatura do Azure](#) [Microsoft - Hub de serviço]
- [Assinaturas, licenças, contas e inquilinos das ofertas de nuvem da](#) Microsoft [Microsoft - Docs - Office 365 Enterprise]

Compreender o planejamento e o gerenciamento de custos

- [Gerenciamento de custos](#) [Microsoft - Azure]

Entenda as opções para comprar produtos e serviços do Azure

- [Explore opções de compra flexíveis para o Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Preços dos serviços em nuvem](#) [Microsoft - Azure]

Compreender as opções da conta gratuita do Azure

- [Perguntas frequentes sobre a conta gratuita do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Conta gratuita do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Evite ser cobrado por sua conta gratuita do Azure](#) [Microsoft - Azure - Faturamento + gerenciamento de custos]
- [Criar serviços incluídos na conta gratuita do Azure](#) [Microsoft - Azure - Faturamento + gerenciamento de custos]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Entenda os fatores que afetam os custos, como tipos de recursos, serviços, locais, tráfego de entrada e saída

- [Fornecedores e tipos de recursos](#) [Microsoft - Azure - Resource Manager]
- [Tipos de recursos do Azure](#) [Blog - mitchdenny]
- [Evitar cobranças inesperadas com o gerenciamento de custos e cobrança do Azure](#) [Microsoft - Azure - Faturamento + gerenciamento de custos]
- [Por que os dados do Ingress são gratuitos para o Azure](#) [Blog]
- [Como as cobranças de saída são calculadas no Azure?](#) [Blog]
- [Preço médio por região do Azure](#) [Blog - azureprice]
- [Como comparar o preço da VM do Azure nas regiões do Azure](#) [Blog - buildazure]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Compreender zonas para fins de cobrança

- [Detalhes do preço da largura de banda](#) Consulte as Perguntas frequentes na parte inferior da página sobre Zonas no faturamento [Microsoft - Azure]

Compreender a calculadora de preços

- [Calculadora de preços](#) [Microsoft - Azure]
- [Introdução à Calculadora de Preços do Azure](#) [Microsoft]

Compreender a calculadora Custo Total de Propriedade (TCO)

- [Calculadora do custo total de propriedade \(TCO\)](#) [Microsoft]
- [Resumo do Custo total de propriedade \(TCO\) do Azure](#) [eBook - Microsoft - Azure]

Entenda as práticas recomendadas para minimizar os custos do Azure, como realizar análise de custos, criar limites e cotas de gastos e usar tags para identificar os proprietários de custos; use reservas do Azure; use recomendações do Azure Advisor

- [Início rápido: explore e analise custos com análise de custos](#) [Microsoft - Azure - Gerenciamento de custos]
- [Definir um orçamento de gastos do Azure para seus clientes](#) [Microsoft - Documentos - Cobrança e impostos]
- [Limites e cotas de recursos de assinatura do Azure](#) [Blog - buildazure]
- [O que são as Reservas do Azure?](#) [Microsoft - Azure - Faturamento + gerenciamento de custos]
- [Reservas](#) [Microsoft - Azure]
- [Orientador do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [O Azure Advisor tem novas recomendações para você](#) [Microsoft - Azure - Blog]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever o Gerenciamento de Custos do Azure

- [Gerenciamento de custos](#) [Microsoft - Azure]
- [Preços de gerenciamento de custos](#) [Microsoft - Azure]
- [Visualização pública: Gerenciamento de Custos do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Entenda as opções de suporte disponíveis no Azure

- [Suporte do Azure](#) [Microsoft - Azure]
- [Perguntas frequentes de suporte do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Entenda os planos de suporte disponíveis, como Dev, Standard, Professional Direct e Premier

- [Planos de suporte do Azure](#) [Microsoft - Azure - Suporte]
- [Suporte do Azure: desenvolvedor](#) [Microsoft - Azure - Suporte]
- [Suporte do Azure: Profissional Direto](#) [Microsoft - Azure - Suporte]
- [Suporte do Azure: Padrão](#) [Microsoft - Azure - Suporte]
- [Suporte do Azure: Premier](#) [Microsoft - Azure - Suporte]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Entenda como abrir um tíquete de suporte

- [Como criar uma solicitação de suporte do Azure](#) [Microsoft - Azure - Suporte]

Entenda os canais de suporte disponíveis fora dos canais do plano de suporte

- [Visão geral do suporte ao Azure CSP](#) [Microsoft - Azure - CSP]

Descreva o Centro de Conhecimento

- [Centro de Conhecimento](#) [Microsoft - Azure]



# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Descrever acordos de nível de serviço do Azure (SLAs)

Descrever um contrato de nível de serviço (SLA)

- [Contrato de nível de serviço](#) [Wikipedia]

Determinar o SLA para um produto ou serviço do Azure específico

- [Contratos de nível de serviço](#) [Microsoft - Azure]
- [SLA para serviços em nuvem](#) [Microsoft - Azure]
- [SLA para máquinas virtuais](#) [Microsoft - Azure]
- [SLA para o Azure Active Directory](#) [Microsoft - Azure]
- [SLA para funções do Azure](#) [Microsoft - Azure]

Entender o ciclo de vida do serviço no Azure

- [Perguntas frequentes sobre o ciclo de vida - Azure](#) [suporte da Microsoft]
- LIFECYCLE [DE SUPORTE](#) DA [MICROSOFT AZURE](#) [Kvaes]





# AZ-900 | FUNDAMENTOS DO MICROSOFT AZURE



Compreender os recursos de visualização pública e privada

- [Acessar recursos de visualização pública e privada](#) [Blog]

Entenda como acessar os recursos de visualização

- [Acessar recursos de visualização pública e privada](#) [Blog]

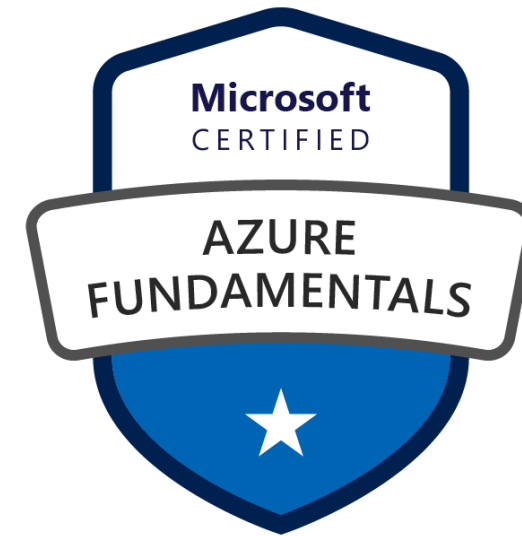
Compreender o termo Disponibilidade Geral (GA)

- [Ciclo de vida da versão do software](#) [Wikipedia]

Monitorar atualizações de recursos

- [Atualizações do Azure](#) [Microsoft - Azure - Azure Monitor]

# Você ganhou 10% de desconto na compra do curso AZ-900 | Fundamentos do Microsoft Azure



Para receber seu desconto basta inserir o cupom

**QUERODESCONTO**

Na página de compra

Clique [aqui](#) e saiba mais.





Este é um material do curso AZ-900 | Fundamentos do Microsoft Azure, este curso faz parte da grade de cursos da Uni Academy. Este material é de exclusividade do aluno e não pode ser compartilhado indevidamente por risco de multa e aplicações legais. Todos seu material tem como fonte artigos oficiais e públicos do fabricante.

Para mais informações acesse: <https://uniacademy.com.br> | <https://wellingtonagapto.com.br>

© Uni Academy. All rights reserved.