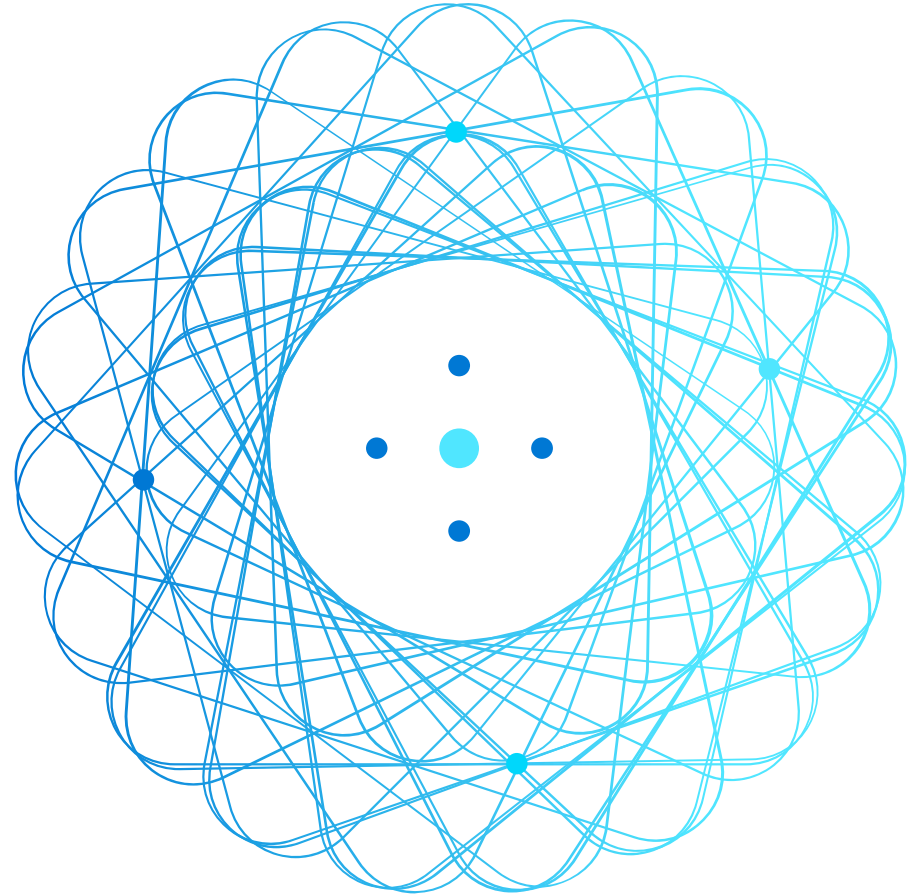
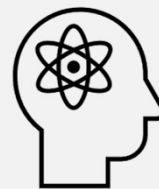


AZ-900T0x

Módulo 05: Identidade, governança, privacidade e conformidade



Esboço do módulo



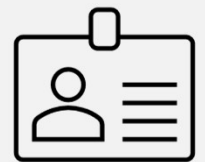
Módulo 05 – Plano

Você vai aprender os seguintes conceitos:

- **Serviços de identidade do Azure**
 - Autenticação versus autorização
 - Azure AD, MFA, SSO e Acesso Condicional
- **Recursos de governança do Azure**
 - CAF
- **Privacidade e conformidade no Azure**
 - Central de Confiabilidade e documentação de conformidade
 - Regiões soberanas do Azure



Principais serviços de identidade do Azure



Serviços de identidade do Azure - Domínio de objetivo

- Explicar a diferença entre autenticação e autorização
- Definir o Azure Active Directory
- Descrever a funcionalidade e o uso do Azure Active Directory
- Descrever a funcionalidade e uso do Acesso Condicional, Autenticação Multifator (MFA) e Logon único (SSO)

Comparar autenticação e autorização

Autenticação

- Identifica a pessoa ou serviço buscando acesso a um recurso.
- Solicita credenciais de acesso legítimo.
- Base para criar princípios de identidade e controle de acesso seguros.



Autorização

- Determina o nível de acesso de uma pessoa ou serviço autenticado.
- Define quais dados eles podem acessar e o que podem fazer com eles.



Autenticação multifator do Azure

Fornecer segurança adicional para as identidades, exigindo dois ou mais elementos para autenticação completa.

- Algo que você sabe ↔ Algo que você tem ↔ Algo que você é

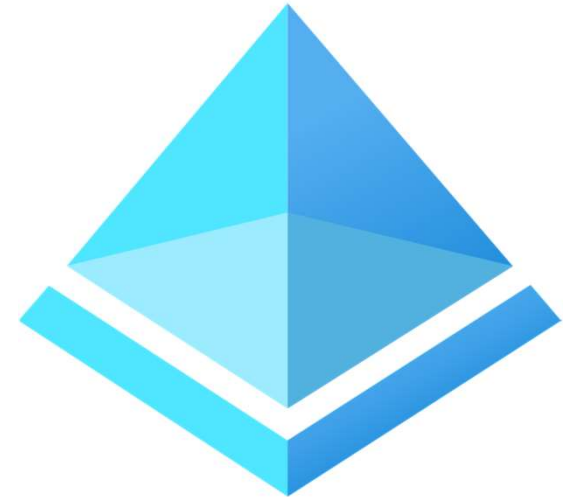
Nome de usuário
user@example.com
Senha



Azure Active Directory (AAD):

O **Azure Active Directory (AAD)** é o serviço de gerenciamento de acesso e identidade baseado em nuvem do Microsoft Azure.

- Autenticação (credenciais dos funcionários para acessar os recursos).
- Logon único (SSO)
- Gerenciamento de aplicativos.
- Entre empresas (B2B).
- Serviços de identidade entre empresa e cliente (B2C).
- Gerenciamento de dispositivos.



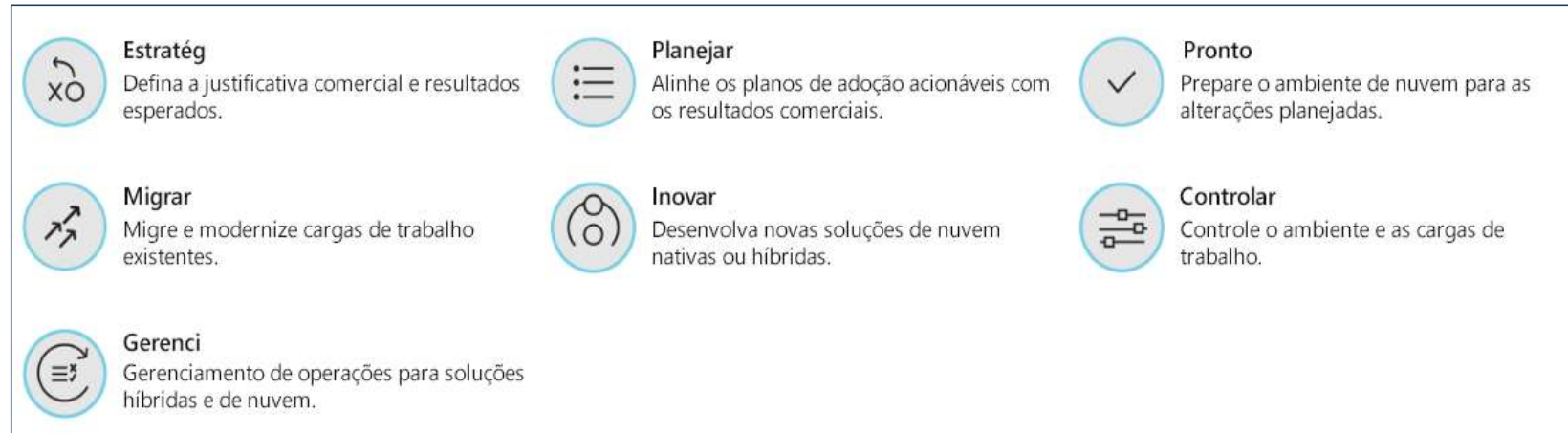
Acesso condicional

O **Acesso Condicional** é usado pelo Azure Active Directory para reunir sinais, tomar decisões e impor políticas organizacionais.

- Associação de usuários ou grupos
- Localização do IP
- Dispositivo
- Aplicativo
- Detecção de risco



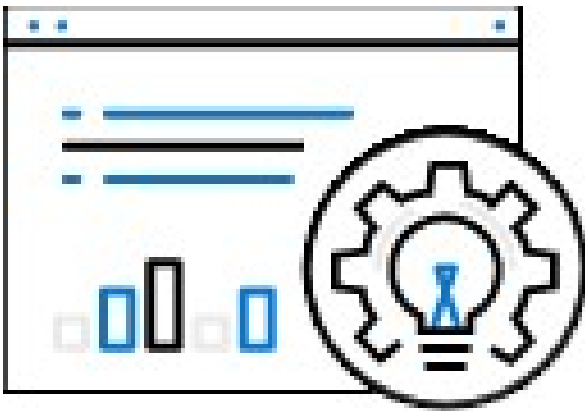
Cloud Adoption Framework



- A abordagem One Microsoft para adoção de nuvem no Azure.
- Melhores práticas dos funcionários, parceiros e clientes da Microsoft.
- Ferramentas, orientações e narrativas para estratégias e resultados.

Central de Confiabilidade

Saiba sobre segurança, privacidade, conformidade, políticas, recursos e práticas em todos os produtos de nuvem da Microsoft.



O site da Central de Confiabilidade fornece:

- Informações aprofundadas de especialistas.
- Listas curadas de recursos recomendados, organizadas por tópico.
- Informações específicas de função para gerentes de negócios, administradores, engenheiros, avaliadores de risco, agentes de privacidade e equipes jurídicas.

Documentação de conformidade do Azure

A Microsoft oferece um conjunto abrangente de ofertas de conformidade para ajudar sua organização a cumprir requisitos nacionais, regionais e específicos do setor que regem a coleta e o uso de dados.

Global



Governo dos EUA



Setor

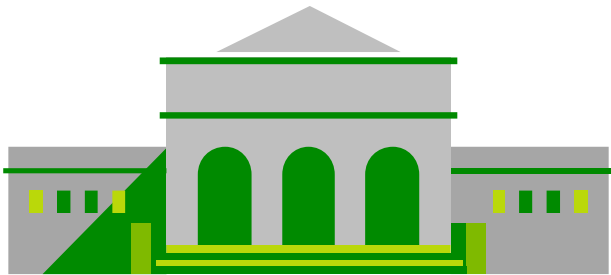


Regional



Regiões soberanas do Azure (Serviços do governo dos EUA)

Atende às necessidades de segurança e conformidade das agências federais dos EUA, governos estaduais e locais e seus provedores de soluções.



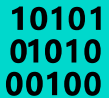
Azure Governamental:

- Instância separada do Azure.
- Fisicamente isolada de implantações que não sejam do governo dos EUA.
- Acessível somente a pessoal verificado e autorizado.

Exemplos de padrões de conformidade: FedRAMP, NIST 800.171 (DIB), ITAR, IRS 1075, DoD L2, L4 & L5 e CJIS.

Regiões soberanas do Azure (Azure China)

A Microsoft é o primeiro provedor estrangeiro de serviços de nuvem pública da China, em conformidade com as regulamentações governamentais.



10101
01010
00100

Recursos do Azure China:



10101
01010
00100

- Instância fisicamente separada dos serviços de nuvem do Azure operados pela 21Vianet



10101
01010
00100

- Todos os dados permanecem dentro da China para garantir a conformidade

Módulo 05 – Revisão



Módulos do Microsoft Learn
(docs.microsoft.com/Learn)

- Serviços de identidade do Azure
- Autenticação versus autorização
- Azure AD, MFA, SSO e Acesso Condicional
- Recursos de governança do Azure
- RBAC, bloqueios e marcas de recursos
- Política, blueprints e CAF
- Privacidade e conformidade no Azure
- Política de Privacidade, Termos dos Serviços Online, Centro de Confiabilidade e documentação de conformidade.
- Regiões soberanas do Azure