***AAD*** é a evolução do gerenciamento de identidade com acesso lá na nuvem.

foi desenvolvido para organizar e gerenciar múltiplos

componentes e sistemas de infraestrutura, utilizando apenas uma identidade única.

AD != AAD : conceitualmente a a questão de funcionalidade é a mesma coisa mas eles não são iguais.

AD: ele faz a gestão na rede local

AAD: Faz essa gestão na nuvem, tendo outra base para funcionar na nuvem.

***- Single Sign-On:***

A ideia é ter usuário e senha único e poder fazer acesso

multisserviços e a Azure oferece esse serviço que vai permitir

que faça integrações.

***- Multi-Factor Authentication:***

O multi fator de autenticação, eu posso exigir do meu usuário do AAD

que ele use o segundo fator de autenticação,

isso é legal porque reforça muito a minha segurança.

***- Azure Policy:***

questão de política e as regrinhas para permitir uso dos recursos,

e essas regrinhas serviram para ajudar a garantir

que os padrões dentro da organização sejam cumpridos.

***- Azure RBAC:***

É onde faz as coisas acontecerem,

eu tenho regrinhas e elas vão autorizar o acesso a determinados recursos.

Posso criar permissões para o usuario que eu quiser, e posso liberar diversos acessos

e permissões.(Excluir, tornar ADM, ADM de usuarios).

1 - Permitir que um usuário gerencie máquinas virtuais em uma assinatura e outro usuário gerencie redes virtuais

2 - Permitir que um usuário gerencie todos os recursos em um grupo de recursos, como máquinas virtuais, sites e sub-redes

3 - Permitir que um aplicativo acesse todos os recursos em um grupo de recursos

***- Azure Monitor:***

O Monitor da azuere serve para você monitorar uma VM comum que inclui Logs e Métricas.,

e tem diversas coisas que podem ser monitoradas como, uso da cpu, memoria, percentagem,

então ele vai populando no gráfico, e você pode fazer as análises e até criando alertas.

***- Azure Health:***

Basicamente o azure health vai nos dando informações sobre a saude da nossa VM, avisando

quando a problemas com as regioes de acesso, eventos, manutençoes etc.