

Criação e Configuração de uma Máquina Virtual na Plataforma Microsoft Azure.

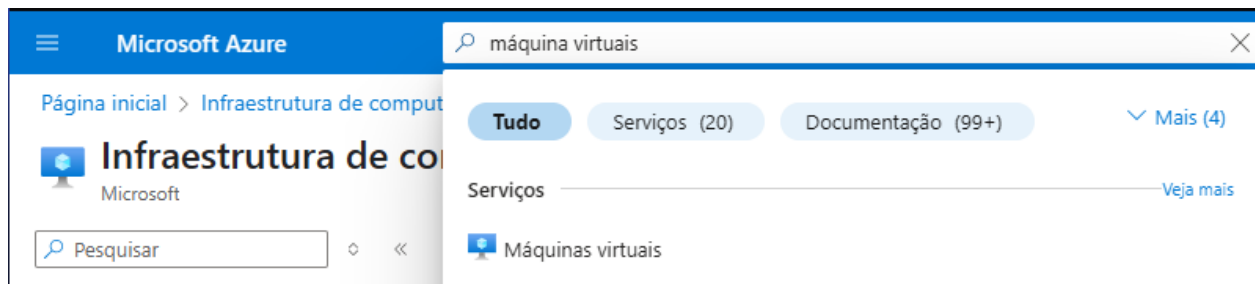
Este documento descreve o processo passo a passo para criar e configurar uma máquina virtual (VM) na plataforma Microsoft Azure, conforme atividade prática do módulo “Trabalhando com Ambiente Cloud na Microsoft Azure” da DIO.

1. Acesse o Portal Azure

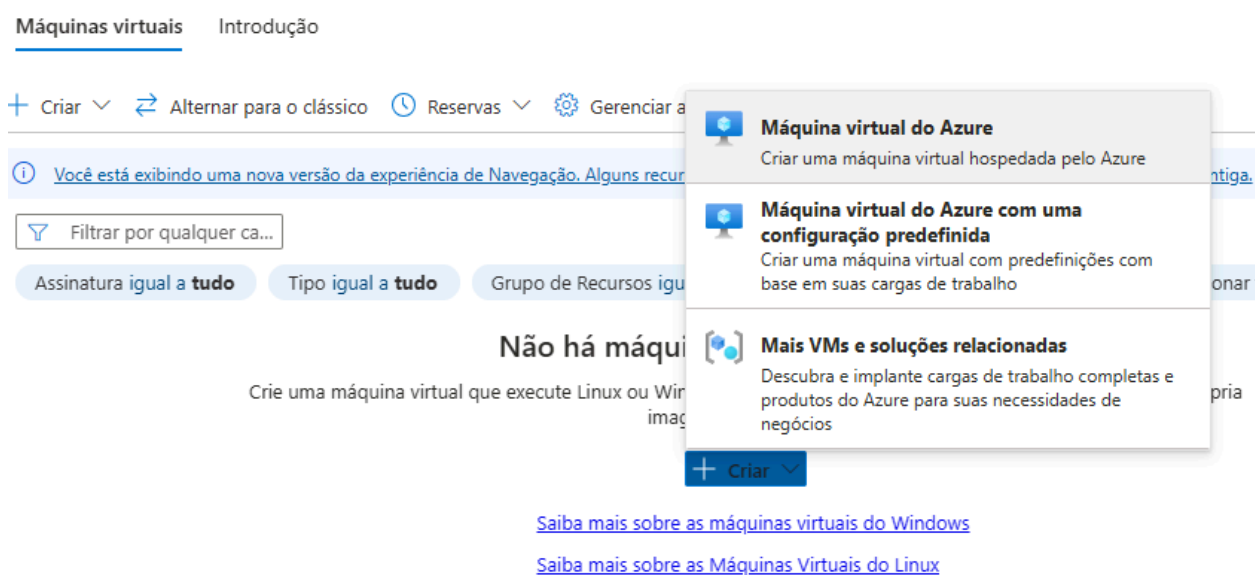
Realize o login no Azure: <https://portal.azure.com/?quickstart=true#home>

2. Criando uma máquina virtual

Pesquise “máquina virtual”, conforme imagem abaixo:



Após selecionar a opção “máquina virtual”, clique no botão “criar” > “Máquina virtual do azure, conforme imagem abaixo:



3. Configurações Básicas

- **Grupo de recursos:** escolha um existente ou crie um novo.
- **Nome da máquina virtual:** dê um nome (ex: **minhaVM**).
- **Região:** escolha a região mais próxima (ex: Brasil Sul).
- **Imagem:** escolha o sistema operacional
- **Tamanho:** selecione o tamanho da VM

Print para visualização:

Grupo de recursos * ⓘ

(Novo) meu-grupo-dio

[Criar novo](#)

Detalhes da instância

Nome da máquina virtual * ⓘ

minhaVM

Região * ⓘ

(South America) Brazil South

Opções de disponibilidade ⓘ

Zona de disponibilidade

Opções de zona ⓘ

☒ Zona auto-selecionada

Escolha até 3 zonas de disponibilidade, uma VM por zona

☐ Zona selecionada pelo Azure (versão prévia)

Deixe o Azure atribuir a melhor zona para suas necessidades

☒ Não há suporte para o uso de uma zona selecionada pelo Azure na região "Brazil South".

pôr zona. [Saiba mais](#)

Tipo de segurança ⓘ

Computadores virtuais de inicialização confiável

[Configurar os recursos de segurança](#)

Imagem * ⓘ

Ubuntu Server 24.04 LTS - x64 Gen2 (serviços gratuitos qualificados)

[Ver todas as imagens](#) | [Configurar a geração de VM](#)

Arquitetura de VM ⓘ

☐ Arm64

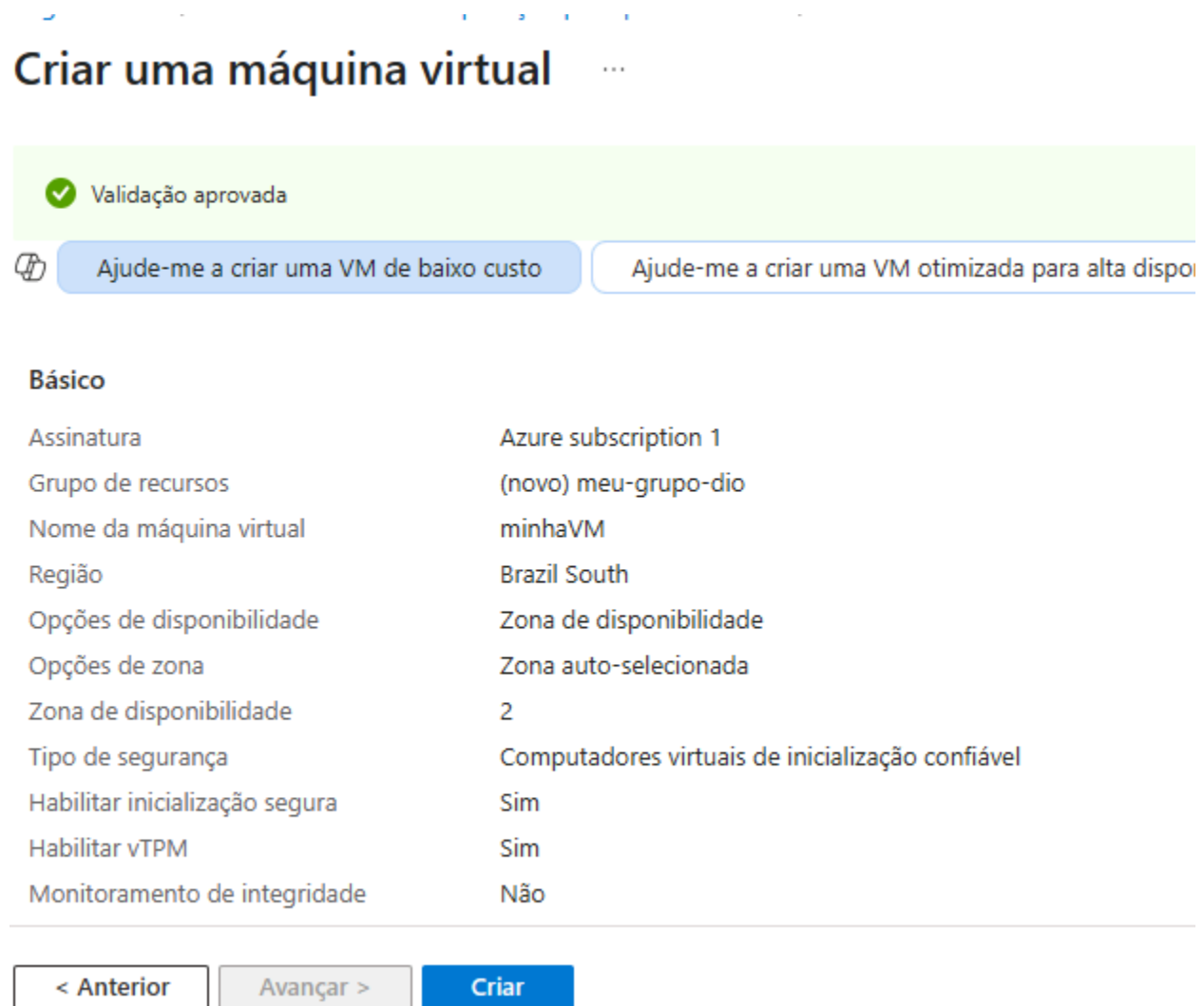
☒ x64

Executar com desconto de Spot do Azure ⓘ

☐


4. Revisão das configurações da máquina virtual

Ao final da configuração, clique em “Revisar + criar”, será direcionado para a seguinte imagem:



Criar uma máquina virtual ...

✓ Validação aprovada

 Ajude-me a criar uma VM de baixo custo Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Básico

Assinatura	Azure subscription 1
Grupo de recursos	(novo) meu-grupo-dio
Nome da máquina virtual	minhaVM
Região	Brazil South
Opções de disponibilidade	Zona de disponibilidade
Opções de zona	Zona auto-selecionada
Zona de disponibilidade	2
Tipo de segurança	Computadores virtuais de inicialização confiável
Habilitar inicialização segura	Sim
Habilitar vTPM	Sim
Monitoramento de integridade	Não

< Anterior Avançar > Criar

Após revisões, clique em “Criar”

5. Conectar a máquina virtual

Após a conclusão da implantação, clique em “Ir para o recurso”.

Por fim, inicie uma conexão na área de trabalho remota para a máquina virtual.