

Máquinas Virtuais

[Maquinas e regioes.mp4](#)

Obs: somente pessoas com email da fatec conseguem acessar

1 máquina – 1mqtvrt09122025

Usuário: Bruna | Senha: 20251209Mqtr#

The screenshot shows the Azure portal's 'Create a virtual machine' wizard. The first step, 'Detalhes do projeto', is displayed. Key configuration details include:

- Assinatura:** Azure for Students
- Grupo de recursos:** grupo_recursos_atividade3 (selected)
- Nome da máquina virtual:** 1mqtvrt09122025
- Região:** (Canada) Canada Central
- Opções de disponibilidade:** Zona de disponibilidade
- Opções de zona:** Zona auto-selecionada (selected), with a note: "Escolha até 3 zonas de disponibilidade, uma VM por zona". The alternative option, "Zona selecionada pelo Azure (versão prévia)", is also shown.
- Zona de disponibilidade:** Zona 1

A note at the bottom of the 'Zona de disponibilidade' section states: "Agora você pode selecionar várias zonas. Selecionar várias zonas criará uma VM por zona. Saiba mais" with a link icon.

Tipo de segurança Computadores virtuais de inicialização confiável Configurar os recursos de segurança

Imagen * Ubuntu Server 22.04 LTS - x64 Gen2 Ver todas as imagens | Configurar a geração de VM

Arquitetura de VM Arm64 x64

Executar com desconto de Spot do Azure

Tamanho * Standard_B2ats_v2 - 2 vcpus, 1 GiB memória (US\$ 7,67/mês) (serviços gratuitos) Ver todos os tamanhos

Habilitar Hibernação
No momento, a hibernação não dá suporte ao início confiável e máquinas virtuais confidenciais para imagens do Linux. [Saiba mais](#)

Conta de administrador

Tipo de Autenticação Chave pública de SSH Senha

Nome de usuário * BRUNA

Senha *

Contas de administrador

Tipo de Autenticação Chave pública de SSH Senha

Nome de usuário * BRUNA

Senha *

Confirmar senha *

Regras de portas de entrada

Selecione quais portas de rede da máquina virtual podem ser acessadas pela internet pública. Você pode especificar um acesso à rede mais limitado ou granular na guia Rede.

Portas de entrada públicas * Nenhum Permitir portas selecionadas

Selecionar as portas de entrada * HTTP (80), SSH (22)

Aviso **Isso permitirá que todos os endereços IP acessem sua máquina virtual.**
Isso é recomendado somente para testes. Use os controles Avançados na guia Rede para criar regras para limitar o tráfego de entrada a endereços IP conhecidos.

REDE:

Interface de rede

Ao criar uma máquina virtual, um adaptador de rede será criado para você.

Rede virtual *	(novo) rede_atividade_3
	Criar novo
Sub-rede *	(novo) default (10.0.0.0/24)
	Criar novo
IP público	(novo) 1mqtvrt09122025-ip
	Criar novo
Grupo de segurança de rede do adaptador de rede	<input type="radio"/> Nenhum <input checked="" type="radio"/> Básico <input type="radio"/> Avançado
Portas de entrada públicas *	<input type="radio"/> Nenhum <input checked="" type="radio"/> Permitir portas selecionadas
Selecionar as portas de entrada *	HTTP (80), SSH (22)
⚠ Isso permitirá que todos os endereços IP acessem sua máquina virtual. Isso é recomendado somente para testes. Use os controles Avançados na guia Rede para criar regras para limitar o tráfego de entrada a endereços IP conhecidos.	

Primeira máquina virtual criada!!

ssh BRUNA@20.151.98.238

2 maquina – 2mqtvrt09122025

Usuário: Bruna | Senha: 20251209Mqtr#

Detalhes do projeto

Selecione a assinatura para gerenciar os custos e os recursos implantados. Use grupos de recursos como pastas para organizar e gerenciar todos os seus recursos.

Assinatura *	Azure for Students
Grupo de recursos *	grupo_recursos_atividades3
	Criar novo
Detalhes da instância	
Nome da máquina virtual *	2mqtvrt09122025
Região *	(Canada) Canada Central
	Implantar em uma Zona Estendida do Azure
Opções de disponibilidade	Zona de disponibilidade
Opções de zona	<input checked="" type="radio"/> Zona auto-selecionada Escolha até 3 zonas de disponibilidade, uma VM por zona <input type="radio"/> Zona selecionada pelo Azure (versão prévia) Deixe o Azure atribuir a melhor zona para suas necessidades
Zona de disponibilidade *	Zona 2
💡 Agora você pode selecionar várias zonas. Selecionar várias zonas criará uma VM por zona. Saiba mais	

Tipo de segurança ? Computadores virtuais de inicialização confiável ▼

Configurar os recursos de segurança

Imagen * ? Ubuntu Server 22.04 LTS - x64 Gen2 ▼

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

Arquitetura de VM ? x64

Arm64
 x64

Executar com desconto de Spot do Azure ?

Tamanho * ? Standard_B2ats_v2 - 2 vcpus, 1 GiB memória (US\$ 7,67/mês) (serviços gratuitos) ▼

[Ver todos os tamanhos](#)

Habilitar Hibernação ?
No momento, a hibernação não dá suporte ao início confiável e máquinas virtuais confidenciais para imagens do Linux. [Saiba mais](#)

Conta de administrador

Tipo de Autenticação ? Senha

Chave pública de SSH
 Senha

Nome de usuário * ? BRUNA ✓

Senha * ✓

Conta de administrador

Tipo de Autenticação ? Senha

Chave pública de SSH
 Senha

Nome de usuário * ? BRUNA ✓

Senha * ✓

Confirmar senha * ✓

Regras de portas de entrada

Selecione quais portas de rede da máquina virtual podem ser acessadas pela internet pública. Você pode especificar um acesso à rede mais limitado ou granular na guia Rede.

Portas de entrada públicas * ? Permitir portas selecionadas

Nenhum
 Permitir portas selecionadas

Selecionar as portas de entrada * HTTP (80), SSH (22) ▼

! Isso permitirá que todos os endereços IP acessem sua máquina virtual.
Isso é recomendado somente para testes. Use os controles Avançados na guia Rede para criar regras para limitar o tráfego de entrada a endereços IP conhecidos.

REDE:

Básico Discos **Rede** Gerenciamento Monitoramento Avançado Marcas Revisar + criar

Defina a conectividade de rede da máquina virtual definindo as configurações do adaptador de rede. Você pode controlar as portas e a conectividade de entrada e saída com as regras de grupo de segurança ou usar uma solução de balanceamento de carga existente. [Saiba mais](#)

Interface de rede

Ao criar uma máquina virtual, um adaptador de rede será criado para você.

Rede virtual *	rede_atividade_3
	Criar novo
Sub-rede *	default (10.0.0.0/24)
	Gerenciar configuração de sub-rede
IP público	(novo) 2mqtvrt09122025-ip
	Criar novo
Grupo de segurança de rede do adaptador de rede	<input type="radio"/> Nenhum <input checked="" type="radio"/> Básico <input type="radio"/> Avançado
Portas de entrada públicas *	<input type="radio"/> Nenhum <input checked="" type="radio"/> Permitir portas selecionadas

Segunda máquina virtual criada!

ssh BRUNA@20.116.218.212

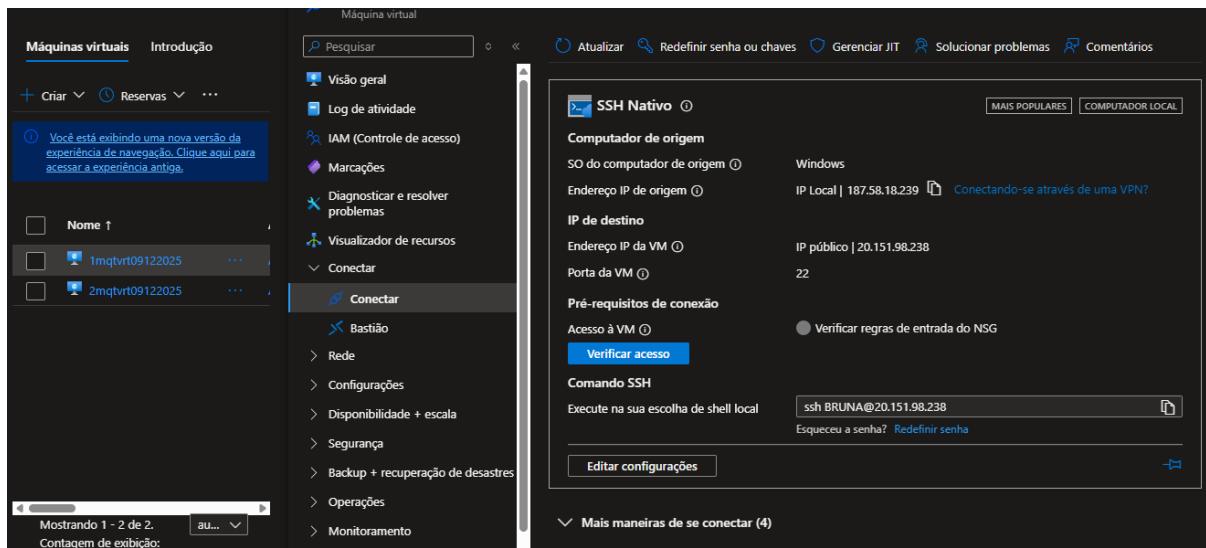
GRUPO DE RECURSOS

Básico Marcas Revisar e criar

Grupo de recursos - Um contêiner que contém recursos relacionados de uma solução do Azure. O grupo de recursos pode incluir todos os recursos da solução ou apenas os recursos que você quer gerenciar como um grupo. Você decide como quer alocar recursos aos grupos de recursos com base no que faz mais sentido para sua organização. [Saiba mais](#)

Assinatura *	Azure for Students
Nome do grupo de recursos *	grupo_recurcos_atividade3
Região *	(Canada) Canada Central

Máquinas Criadas!



COMANDOS LINUX : ip a

ping -c 10.0.0.4