

# Máquinas Virtuais

[Maquinas e regioes.mp4](#)

Obs: somente pessoas com email da fatec conseguem acessar

---

## 1 máquina – 1mqtvr09122025

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\_atividade3 ▼  
[Criar novo](#)

**Detalhes da instância**

Nome da máquina virtual \* ⓘ 1mqtvr09122025 ✓

Região \* ⓘ (Canada) Canada Central ▼  
[Implantar em uma Zona Estendida do Azure](#)



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

Zona de disponibilidade \* ⓘ Zona 1 ▼

 Agora você pode selecionar várias zonas. Selecionar várias zonas criará uma VM por zona. [Saiba mais](#) 

Tipo de segurança

Computadores virtuais de inicialização confiável

Imagem \*

Ubuntu Server 22.04 LTS - x64 Gen2

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 gratui...

Habilitar Hibernação

☐

Conta de administrador

Tipo de Autenticação

Chave pública de SSH

Senha

Nome de usuário \*

BRUNA

Senha \*

.....

Conta 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

Selecione 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:

**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)  
 (novo) default (10.0.0.0/24) ▼

IP público ⓘ (novo) 1mqtvr09122025-ip  
[Criar novo](#)

Grupo de segurança de rede do adaptador de rede ⓘ

☐ Nenhum

☒ Básico

☐ Avançado

Portas de entrada públicas \* ⓘ

☐ Nenhum

☒ Permitir portas selecionadas

Selecione 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 – 2mqtvr09122025

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\_atividade3  
[Criar novo](#)

**Detalhes da instância**

Nome da máquina virtual \* ⓘ 2mqtvr09122025 ✓

Região \* ⓘ (Canada) Canada Central  
[Implantar em uma Zona Estendida do Azure](#)

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

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

Imagem \*

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 gratui...

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 \*

.....

Conta 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

Selecione 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 *	<div>rede_atividade_3</div> <div>Criar novo</div>
Sub-rede *	<div>default (10.0.0.0/24)</div> <div>Gerenciar configuração de sub-rede</div>
IP público	<div>(novo) 2mqtvr09122025-ip</div> <div>Criar novo</div>
Grupo de segurança de rede do adaptador de rede	<div><input type="radio"/> Nenhum</div> <div><input checked="" type="radio"/> Básico</div> <div><input type="radio"/> Avançado</div>
Portas de entrada públicas *	<div><input type="radio"/> Nenhum</div> <div><input checked="" type="radio"/> Permitir portas selecionadas</div>

Segunda máquina virtual criada!

ssh BRUNA@20.116.218.212

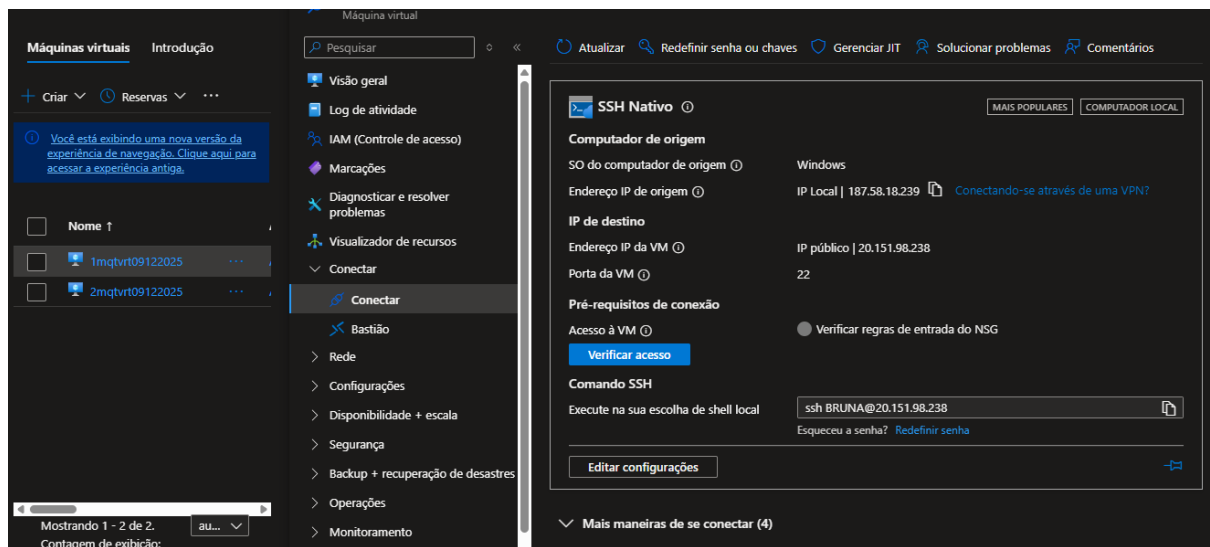
## GRUPO DE RECURSOS

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 *	<div>Azure for Students</div>
Nome do grupo de recursos *	<div>grupo_recursos_atividade3</div>
Região *	<div>(Canada) Canada Central</div>

Máquinas Criadas!



COMANDOS LINUX : ip a

ping -c 10.0.0.4