

FIAP GRADUAÇÃO

# Projeto da disciplina: Dimdim



## CHECK POINT:

**Entregar dois grupos de recursos (um para cada sistema operacional) e cada grupo com uma máquina virtual (Um Linux e outro Windows) se comunicando pela mesma rede virtual.**

**Obrigatório: Seguir todas as configurações solicitadas, de acordo com o planejamento financeiro previsto para a Infrastructure as a Service.**

Esteves Jobs precisa da sua ajuda!



# Projeto da Disciplina: Dimdim



## Grupo de Recursos **LINUX**

- a) Nome do Grupo de Recursos: RG-LNX-CP1-**SUA MATRÍCULA (0,25)**
- b) Nome da Máquina: VM-CP1-LNX-**SUA MATRÍCULA (0,25)**
- c) Região: East US **(0,25)**
- d) Availability Options: No infrastructure redundancy require **(0,25)**
- e) Security Type: Standard **(0,25)**
- f) Image: CentOS 7.5 Free **(0,50)**
- g) Tamanho: B2ats\_v2 (free services eligible) **(0,50)**
- h) Run with Azure Spot discount: **Habilitado (0,25)**
- i) Sistema Operacional: Linux **(0,25)**
- j) Usuário: adminx **(0,25)**
- k) Senha: Fiap@2tds2024 **(0,25)**
- l) OS Disk size: 30GiB **(0,25)**
- m) OS Disk Type: Standard HDD **(0,50)**
- n) Deletar o Disco com a VM: **Habilitado (0,25)**
- o) Tags Name e Value: CP1 **(0,25)**

**OBS Deixar a regra de acesso público habilitada com a porta 22 SSH**



**CentOS**



# Projeto da Disciplina: Dimdim



## Grupo de Recursos **WINDOWS**

- a) Nome do Grupo de Recursos: RG-WIN-CP1-**SUA MATRÍCULA** (0,25)
- b) Nome da Máquina: VM-CP1-WIN-**SUA MATRÍCULA** (0,25)
- c) Região: Brazil South (0,25)
- d) Availability Options: No infrastructure redundancy require (0,25)
- e) Security Type: Standard (0,25)
- f) Image: Free Windows Server VNext Datacenter: Azure Edition Core - x64 Gen2 (0,50)
- g) Tamanho: Standard\_DS1\_v2 - 1 vcpu, 3.5 GiB memory (0,50)
- h) Run with Azure Spot discount: **Habilitado** (0,25)
- i) Sistema Operacional: Windows (0,25)
- j) Usuário: admwin (0,25)
- k) Senha: Fiap@2tds2024 (0,25)
- l) OS Disk size: Image Default 127 GiB (0,25)
- m) OS Disk Type: Standard HDD (0,50)
- n) Deletar o Disco com a VM: **Habilitado** (0,25)
- o) Tags Name e Value: CP1 (0,25)

**OBS Deixar a regra de acesso público habilitada com a porta 3389 RDP**



**Windows**



# 1º checkpoint

## ENTREGA:

Entregar um print de cada tela de OVERVIEW das MÁQUINAS VIRTUAIS em PDF na página de entrega de trabalho do portal FIAP conforme o exemplo abaixo

**Deverá conter o IP Público das duas máquinas para o professor conseguir acessar (1,0)**

The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface. At the top, the header includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and the user profile 'pf1747@fiap.com.br'. The main content area shows the 'Overview' page for a virtual machine named 'VM-CP1-WIN-PF1747'. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Overview', 'Activity log', 'Access control (IAM)', 'Tags', 'Diagnose and solve problems', 'Connect', 'Networking', 'Settings', and 'Extensions'. The main panel is divided into two columns. The left column, under the 'Essentials' section, lists key information: Resource group (RG-WIN-CP1-PF1747), Status (Running), Location (Brazil South), Subscription (Azure for Students), and Subscription ID. The right column, under the 'JSON View' section, lists additional details: Operating system (Windows (Windows Server 2025 Datacenter Azure Edition)), Size (Standard DS1 v2 (1 vcpu, 3.5 GiB memory)), Public IP address (highlighted with a red box), Virtual network/subnet (VM-CP1-WIN-PF1747-vnet/default), DNS name (Not configured), Health state (-), and Time created (9/10/2024, 10:52 PM UTC). At the bottom, there are tabs for 'Properties', 'Monitoring', 'Capabilities (8)', 'Recommendations', and 'Tutorials'. The 'Properties' tab is active, showing a table with columns for 'Virtual machine' and 'Networking'. The 'Virtual machine' column lists 'Computer name' as 'VM-CP1-WIN-PF17' and 'Public IP address' as 'vm-...' (partially visible).

Copyright © 2023 Prof. João Carlos Menk e Prof. Salvio Padlipskas

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).