

Nome: **Saulo Henrique dos Santos**

Matrícula: **202208545378**

Curso: **Desenvolvimento Full Stack**

Campus: **POLO INDAIATUBA - SP**

Github: **<https://github.com/SauloHenriqueSantos/M4N4>**



**Missão Prática | Mundo 4 | Nível 4**

## **RPG0026 - Tirando proveito da Nuvem para projetos de software**

### **Objetivo:**

- Demonstrar habilidade na criação e gerenciamento de recursos na Nuvem Azure, adquirindo conhecimento sobre a estrutura básica da plataforma Azure
- Utilizar efetivamente o portal Azure para criar e configurar uma Máquina Virtual (VM), demonstrando compreensão dos recursos e suas funções.
- Configurar regras de rede e grupos de segurança, adquirindo conhecimento sobre a estrutura das regras de rede na Nuvem Azure.
- Importar um arquivo .bacpac para um banco de dados no Banco de Dados SQL do Azure;
- Criar e configurar um aplicativo web no Azure, demonstrando compreensão do mecanismo de hospedagem e implantação de aplicativos web.

### Resultado Final :

Caixa de entrada (9/216) - shs... JSON do recurso - Microsoft Azure

portal.azure.com/#@alunos.estacio.br/resource/subscriptions/d7f26043-1cfe-41b1-ae0d-ffa5197c427f/resourceGroups/estacio/providers/Microsoft.Sql/servers/datalogimove/databases/LogiMove/overview

Microsoft Azure | Visualizar

Página inicial > Bancos de Dados SQL do Azure >

### Bancos de Dados S...

Educational (alunos.estacio.br)

+ Criar | Reservas

Filtrar por qualquer campo...

Nome ↑

LogiMove (datalogimove/LogiMove)

#### LogiMove (datalogimove/LogiMove)

Banco de Dados SQL do Azure

Pesquisar | Copiar | Restaurar | Exportar | Definir o firewall do servidor

**Visão geral**

- Log de atividade
- Marcações
- Diagnosticar e resolver problemas
- Editor de consultas (visualização)
- Configurações
  - Computação + armazenamento
  - Cadeias de conexão
  - Propriedades
  - Bloqueios
- Gerenciamento de dados
  - Réplicas
  - Sincronizar com outros bancos de dados
- Integrações
- Power Platform
- Segurança
- Desempenho Inteligente
- Monitoramento
- Automação
- Ajuda

**Fundamentos**

Grupo de recursos (mover) : [estacio](#)

Status : Paused

Localização : Brazil South

Assinatura (mover) : [azure\\_subscription\\_1](#)

ID da Assinatura : d7f26043-1cfe-41b1-ae0d-ffa5197c427f

Rótulos (editar) : [Adicionar marcas](#)

**Introdução** | Monitoramento | Propriedades | Recursos | Notificações

Conecte-se ao banco de dados

#### Configurar acesso

Configure o acesso à rede para seu SQL Server. [Saiba mais](#)

[Configurar](#)

#### JSON do recurso

datalogimove/LogiMove

ID do recurso : /subscriptions/d7f26043-1cfe-41b1-ae0d-ffa5197c427f/resourceGroups/estacio/providers/Microsoft.Sql/servers/datalogimove/databases/LogiMove

Versões da API : 2022-11-01-preview

```
{
  "sku": {
    "name": "GP_S_Gen5",
    "tier": "GeneralPurpose",
    "family": "Gen5",
    "capacity": 1
  },
  "kind": "v12.0,user,vcore,serverless",
  "properties": {
    "collation": "SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS",
    "maxSizeBytes": "34359738368",
    "status": "Paused",
    "databaseId": "aa9d1760-068e-4603-8aa6-2a4cf79133ee",
    "creationDate": "2024-05-19T00:36:36.673Z",
    "currentServiceObjectiveName": "GP_S_Gen5_1",
    "requestedServiceObjectiveName": "GP_S_Gen5_1",
    "defaultSecondaryLocation": "southcentralus",
    "catalogCollation": "SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS",
    "zoneRedundant": false,
    "maxLogSizeBytes": "193273520320",
    "earliestRestoreDate": "2024-05-19T00:39:44Z",
    "readScale": "Disabled",
    "currentSku": {
      "name": "GP_S_Gen5",
      "tier": "GeneralPurpose",
      "family": "Gen5",
      "capacity": 1
    },
    "autoPauseDelay": 60,
    "currentBackupStorageRedundancy": "Geo",
    "requestedBackupStorageRedundancy": "Geo",
    "minCapacity": 0.5,
    "pausedDate": "2024-05-19T10:28:52.713Z",
    "maintenanceConfigurationId": "/subscriptions/d7f26043-1cfe-41b1-ae0d-ffa5197c427f/providers/Microsoft.Sql/servers/datalogimove/databases/LogiMove/maintenanceconfigurations/default",
    "isLedgerOn": false
  }
}
```

Caixa de entrada (9:216) - shs...

LogiMove (datalogimove/LogiMove) -

portal.azure.com/#@alunos.estacio.br/resource/subscriptions/d7f26043-1cfe-41b1-ae0d-f9af5197c427f/resourceGroups/estacio/providers/Microsoft.Sql/servers/datalogimove/databases/LogiMove/queryEditor

Microsoft Azure

Atualizar

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

202208545378@alunos...  
EDUCACIONAL (ALUNOS.ES

Página inicial > LogiMove (datalogimove/LogiMove)

LogiMove (datalogimove/LogiMove) | Editor de consultas (visualização) ☆ ...

Banco de Dados SQL do Azure

Pesquisar

Logon Nova Consulta Abrir consulta Comentários Introdução

Visão geral

Log de atividade

Marcações

Diagnosticar e resolver problemas

Editor de consultas (visualização)

Configurações

Computação + armazenamento

Cadeias de conexão

Propriedades

Bloqueios

Gerenciamento de dados

Réplicas

Sincronizar com outros bancos de dados

Integrações

Power Platform

Segurança

Desempenho Inteligente

Monitoramento

Automação

Ajuda

LogiMove (saou01)

Mostrando o explorador de objetos limitados aqui. Para obter a capacidade completa, clique aqui para abrir o Azure Data Studio.

Tabelas

dbo.Clients

ClientID (PK, int, not null)

Nome (varchar, null)

Empresa (varchar, null)

Endereço (varchar, null)

Contato (varchar, null)

dbo.Drivers

DriverID (PK, int, not null)

Nome (varchar, null)

CNH (varchar, null)

Contato (varchar, null)

dbo.Orders

OrdersID (PK, int, not null)

ClientID (int, null)

DriverID (int, null)

DetalhesPedido (text, null)

DataEntrega (date, null)

Status (varchar, null)

Exibições

sys.database\_firewall\_rules

Procedimentos Armazenados

Consulta 1

Executar Cancelar consulta Salvar consulta Exportar dados como Mostrar somente o Editor

1

Resultados Mensagens

Pesquisar para filtrar itens...

Pronto

Máxima de ama...  
Quebrar recorde

Pesquisar

99:40  
23/05/2024

