

Disciplina: Nível 4: Tirando proveito da nuvem para projetos de software

Semestre: 4º

Aluno: André Luiz Ferreira de Souza

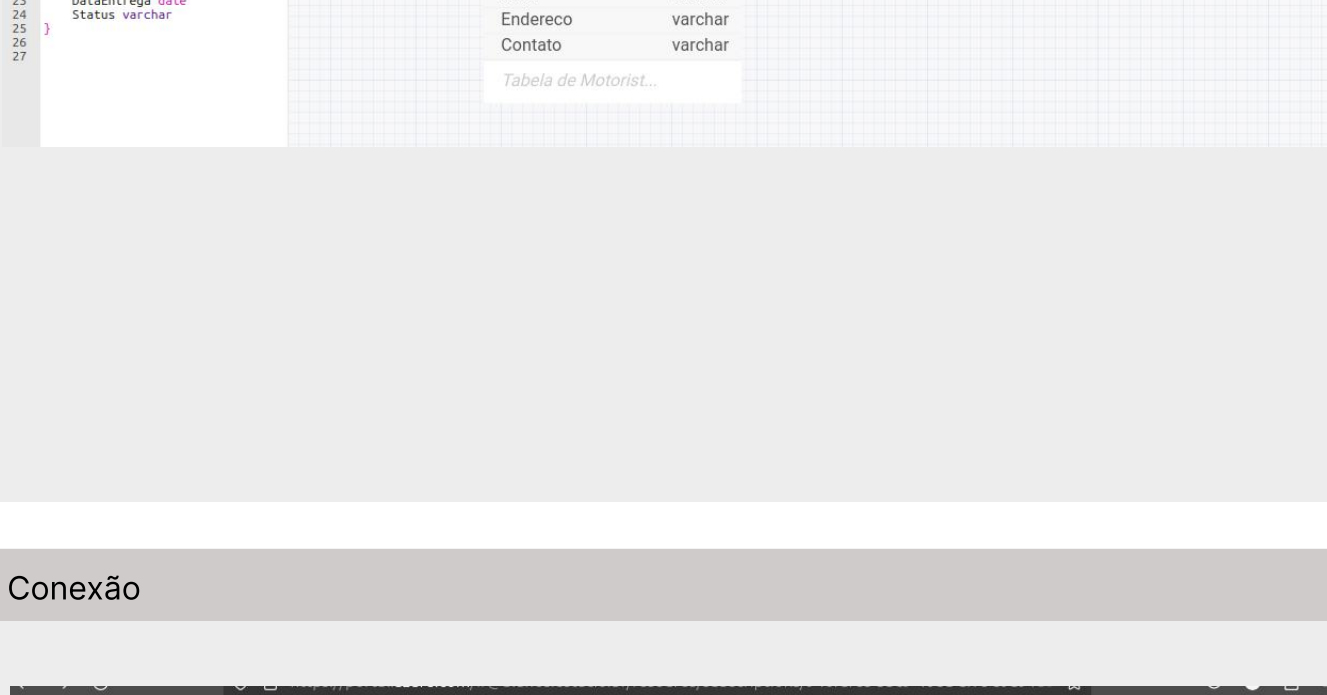
Turma: 22.3

Github: <https://github.com/adventureandre/M4N4>

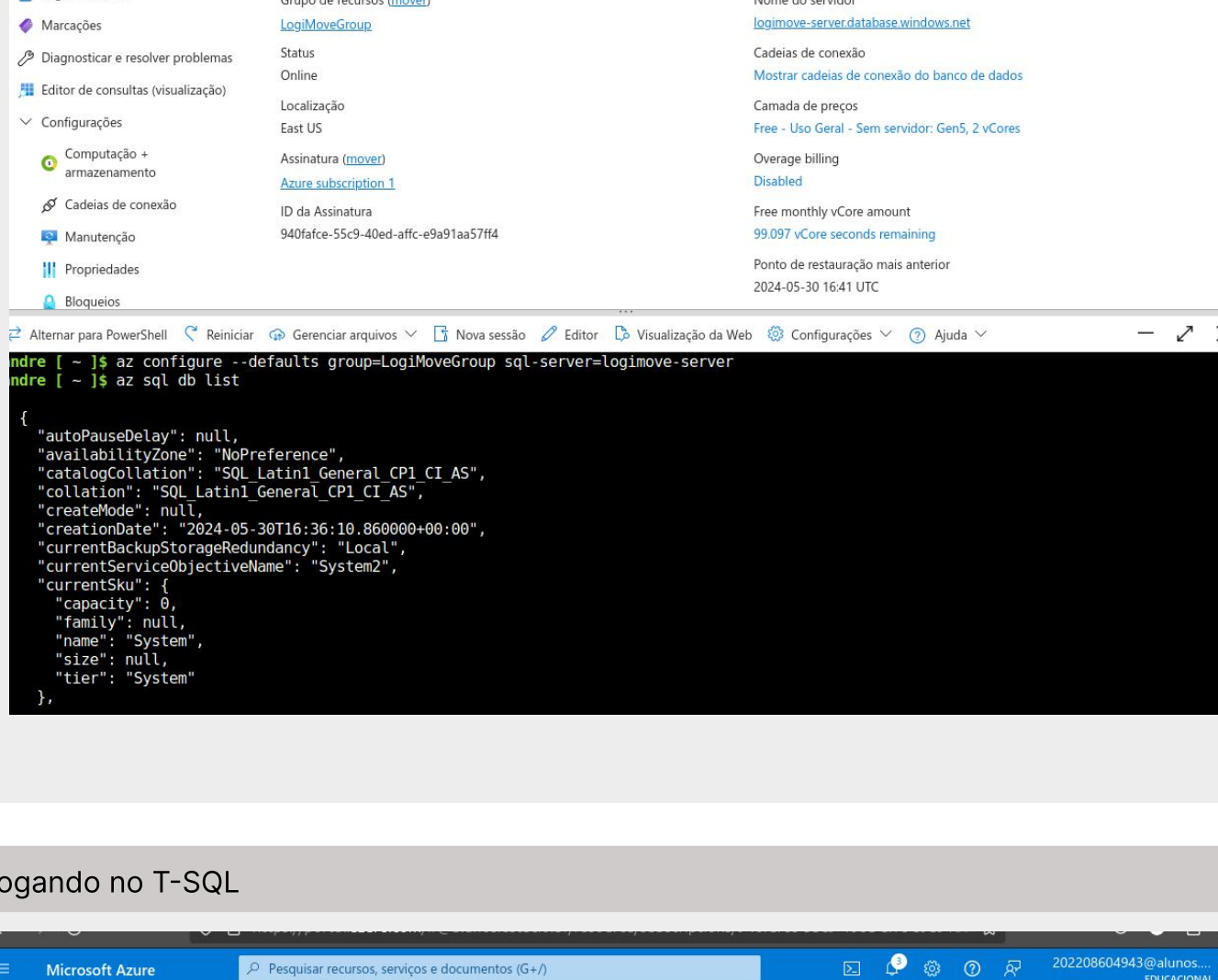
Missão Prática | Tirando proveito da nuvem para projetos de software

utilizamos nas microatividades anteriores

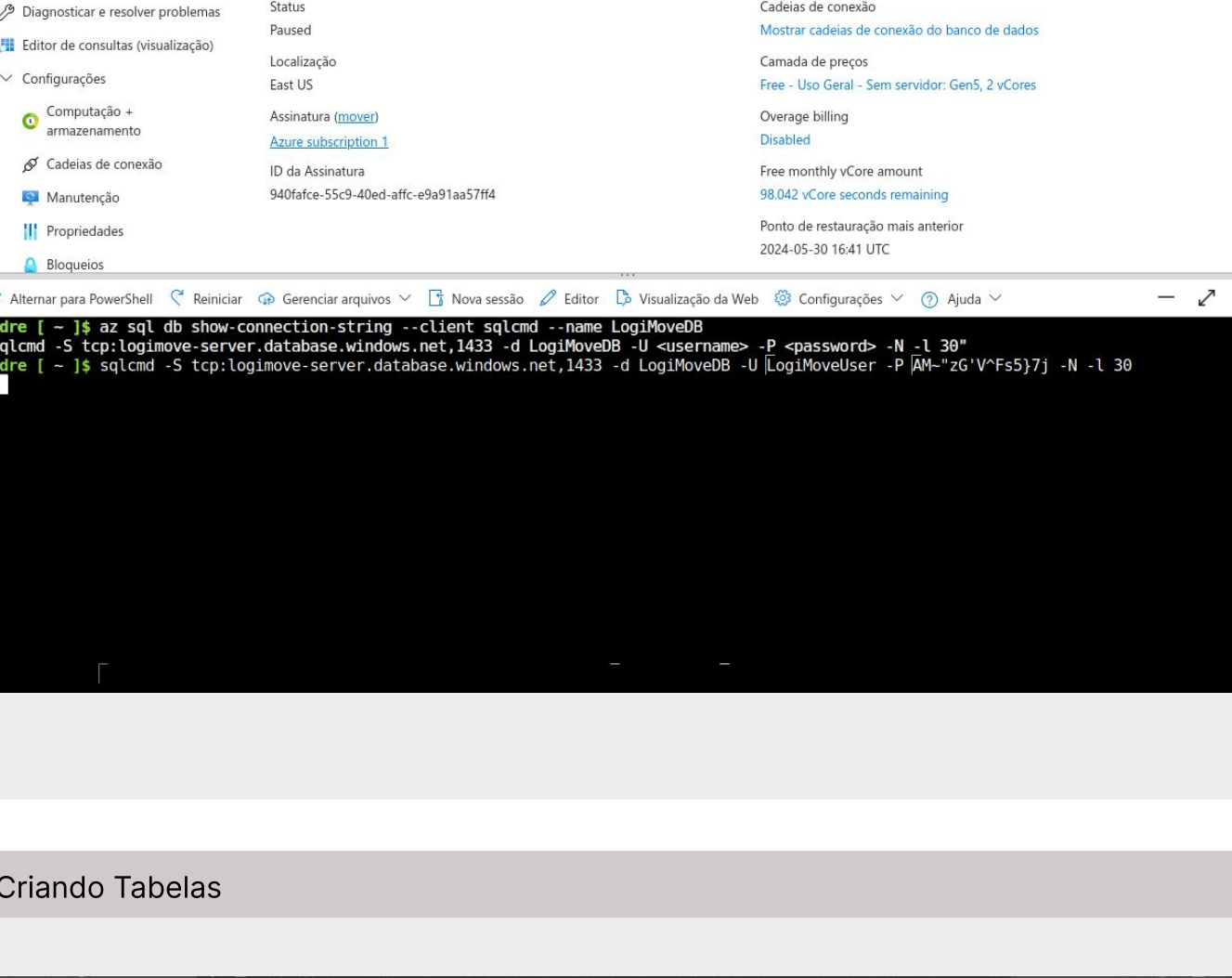
Diagrama



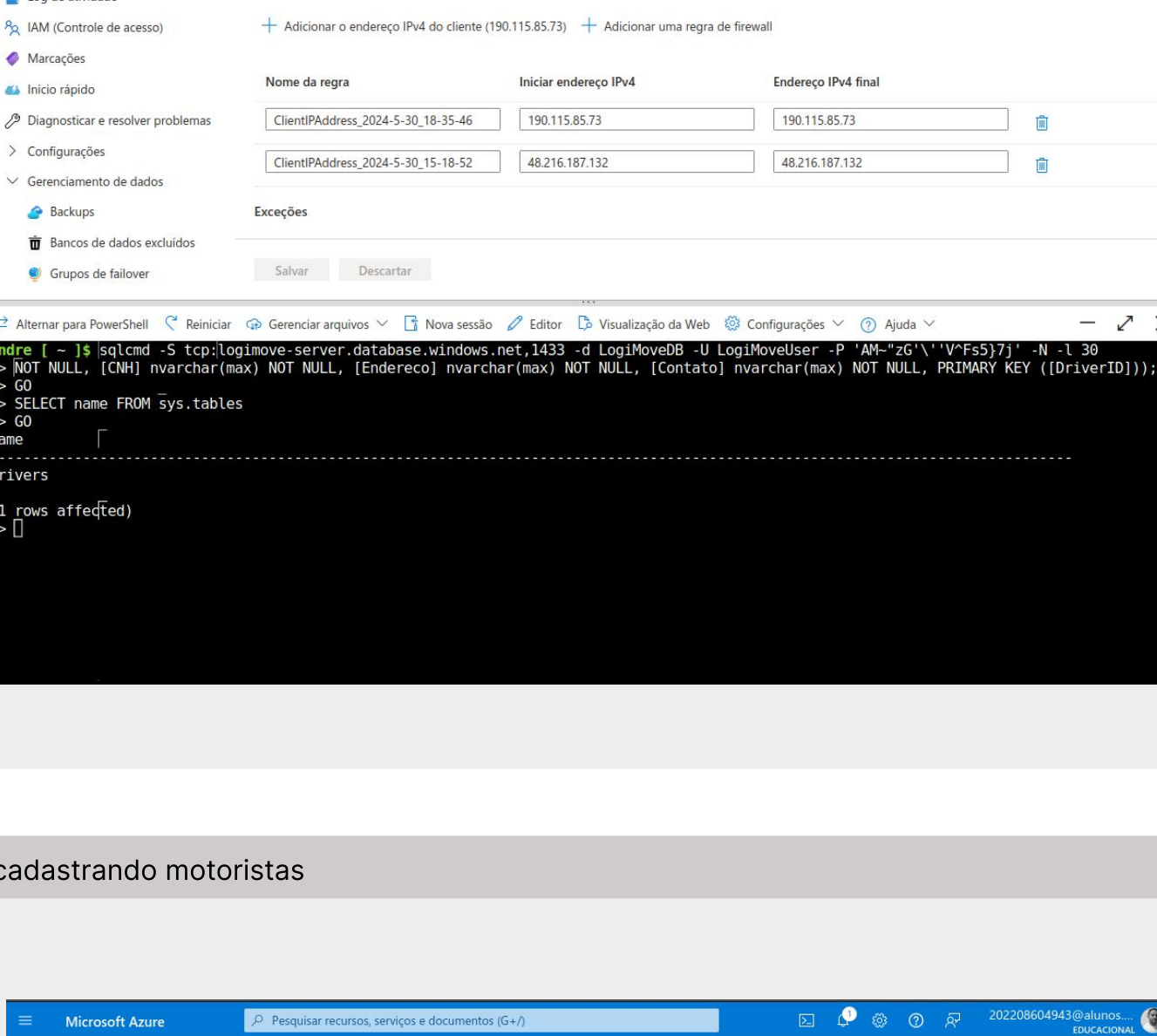
Conexão



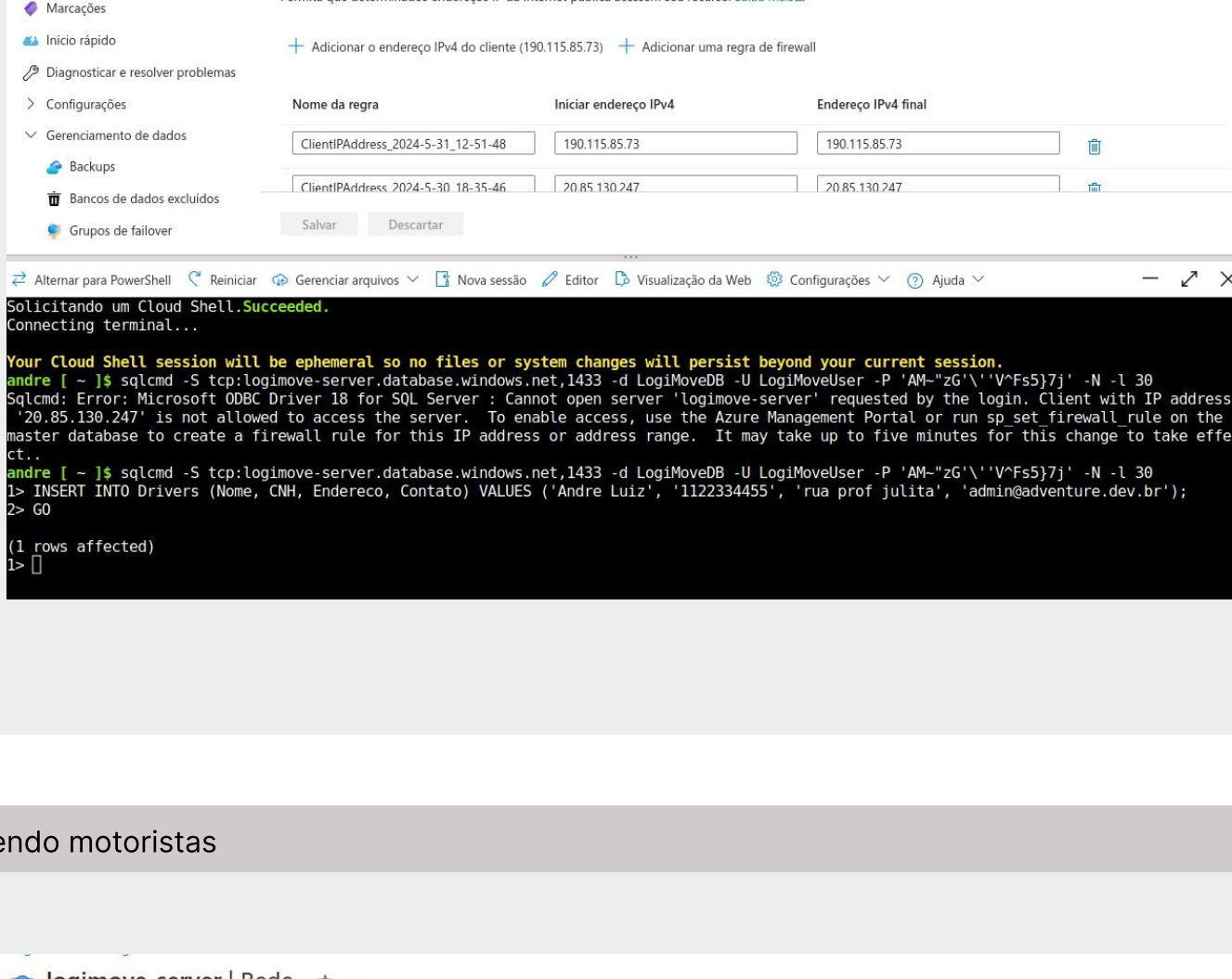
Logando no T-SQL



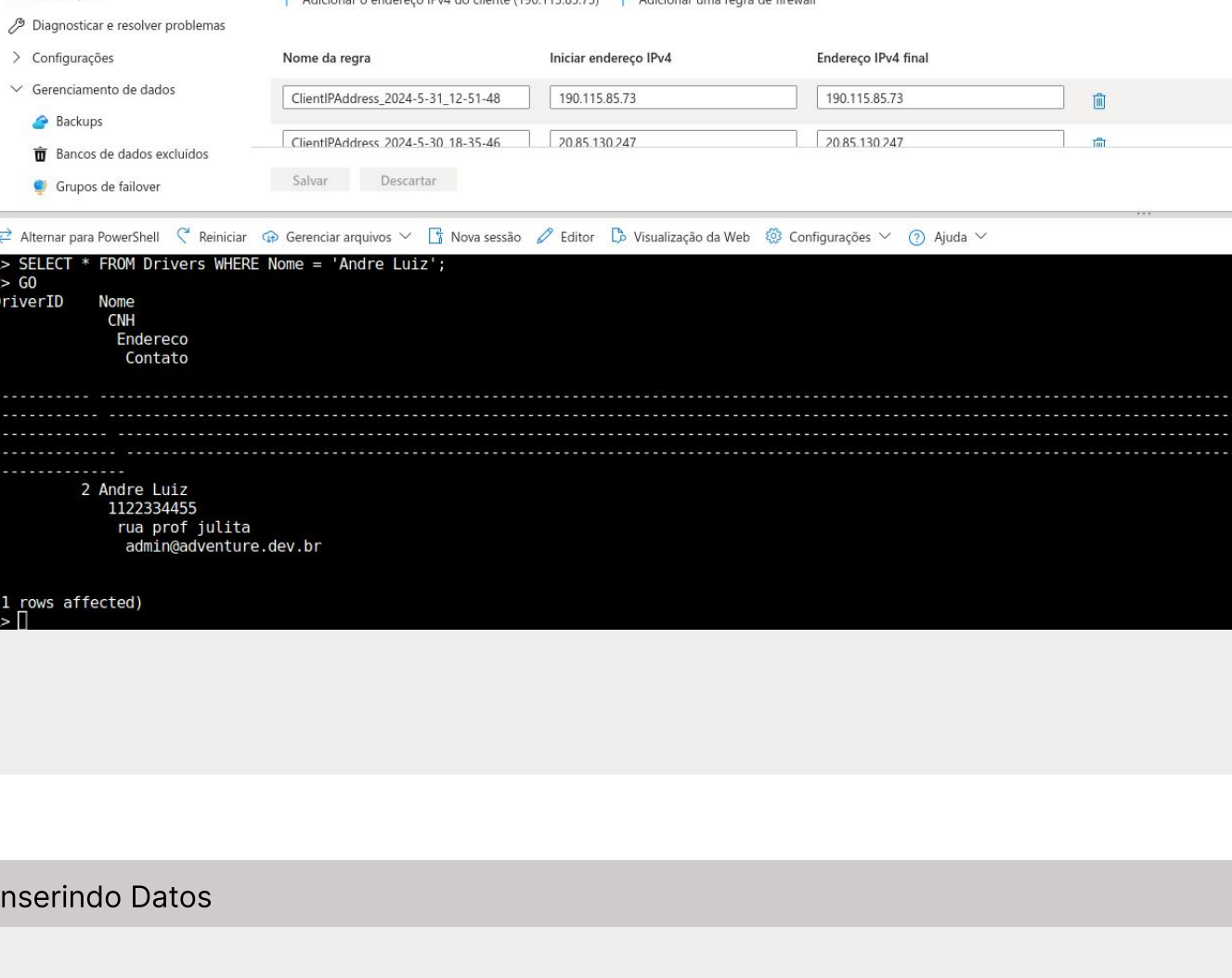
Criando Tabelas



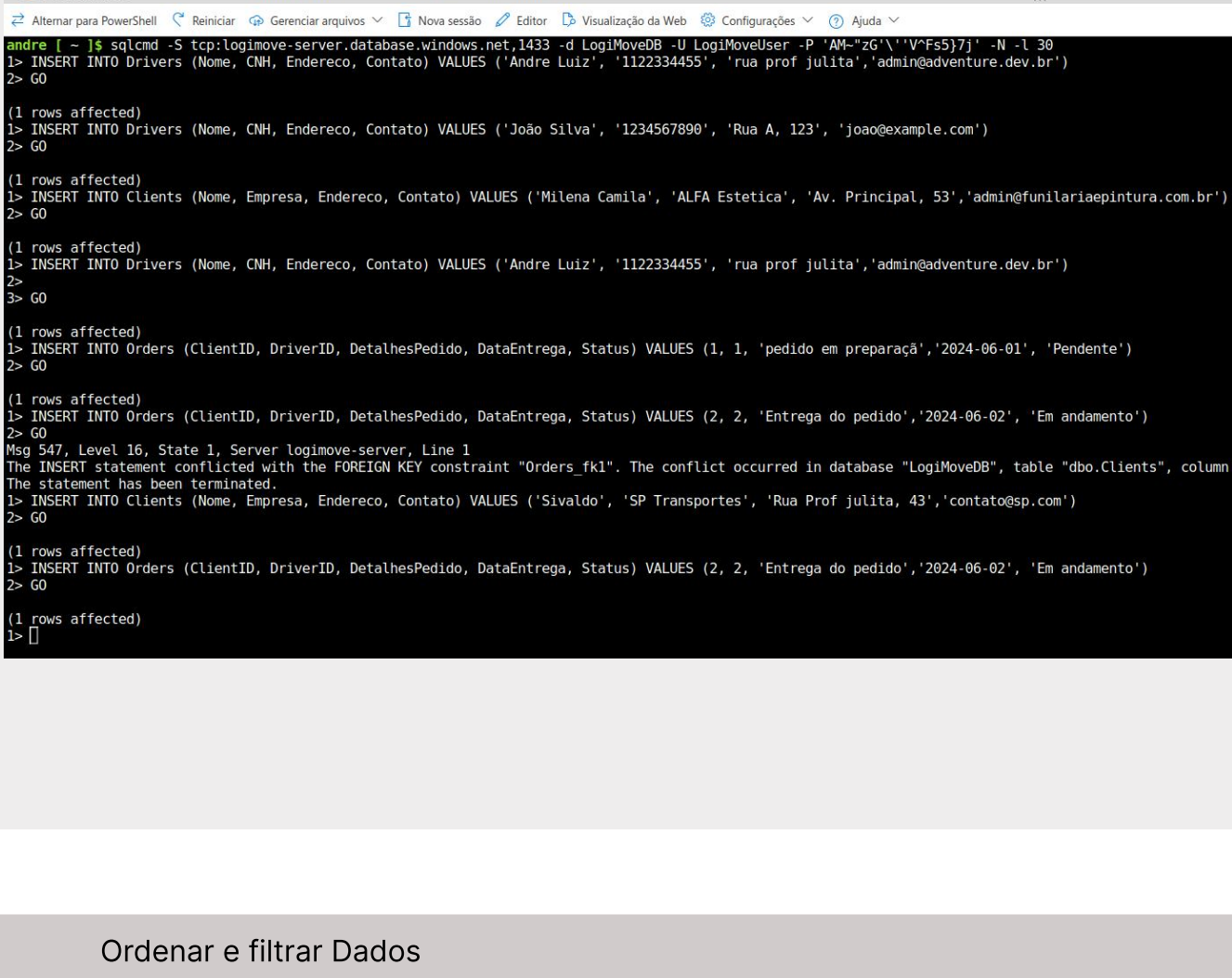
cadastrando motoristas



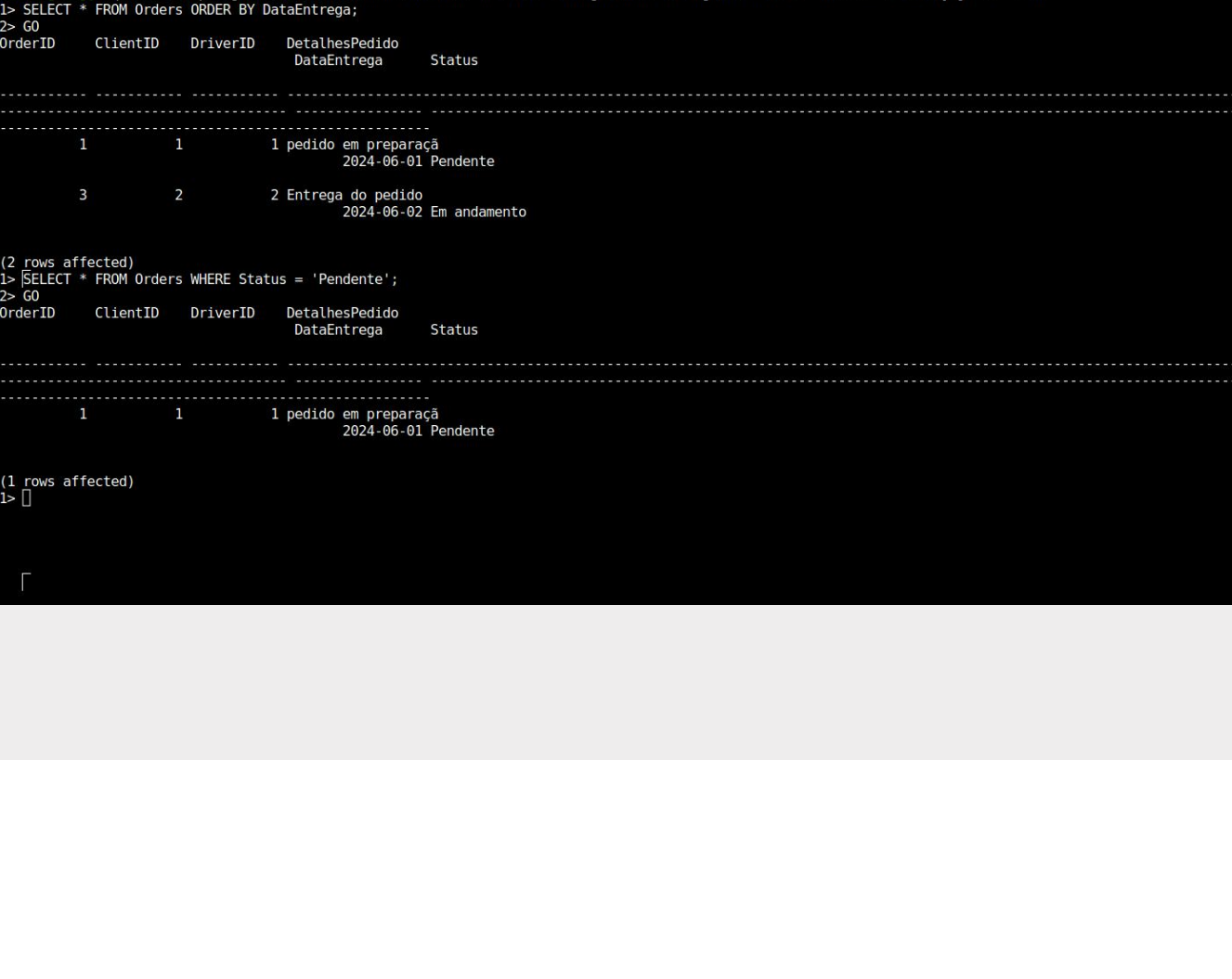
Lendo motoristas



Inserindo Dados



Ordenar e filtrar Dados



Análise e Conclusão

A LogiMove Transportes enfrentava ineficiências operacionais devido ao uso de papel e comunicação telefônica, resultando em atrasos e insatisfação dos clientes. A migração para um sistema digital utilizando Azure SQL foi implementada para resolver esses problemas.

Principais Realizações:

- Configuração e Acesso:
 - Banco de dados configurado no Azure SQL com acesso seguro.
- Criação de Tabelas:
 - Tabelas Drivers, Clients e Orders criadas conforme a estrutura planejada.
- Inserção e Gestão de Dados:
 - Dados de teste inseridos cobrindo diversos cenários.
- Consultas e Operações CRUD:
 - Consultas T-SQL executadas com sucesso.
 - Operações CRUD testadas e funcionais.

Conclusão:

A implementação no Azure SQL melhorou significativamente a eficiência operacional da LogiMove Transportes, reduzindo atrasos e aumentando a satisfação do cliente. O sistema digital proporcionou um controle mais ágil e preciso das operações, preparando a empresa para futuras expansões e integrações.