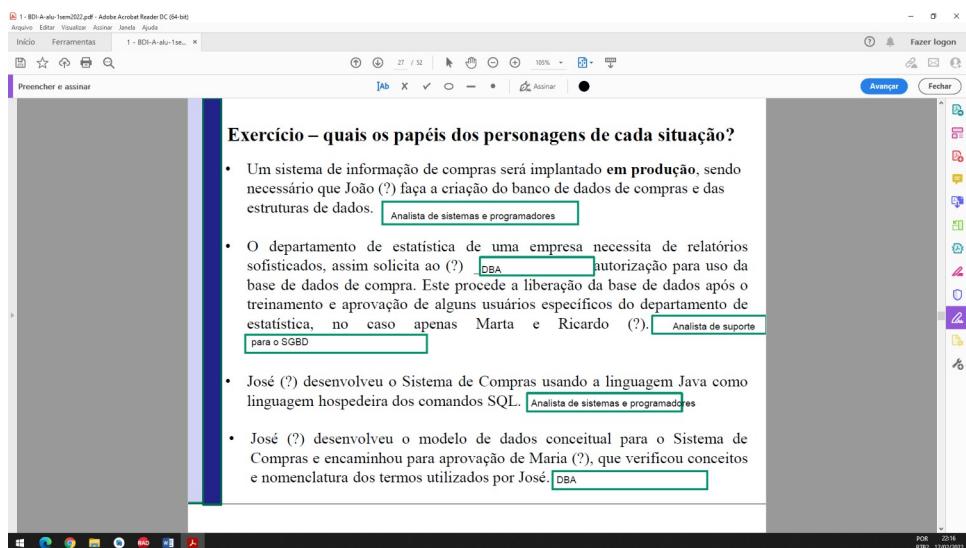


## **Exercício**

Defina:

- a) Banco de dados.Resposta: É uma sistema que gerencial dados, permitindo que se coleta, distribua, armazena e permite a consulta de dados
- b) SGBD:suas siglas querem dizer: Sistema Gerenciador de Banco de Dados, Um SGBD é uma coleção de programas que permite a definição, criação e manipulação das Bases de Dados.
- c) Catálogo de banco de dados: é uma base de dados que é própria do SGBD, pois é ela que gerencia o banco de dados do cliente.
- d) Independência entre dados e programas: Quer dizer que o dado é tratado de forma separada do programa, ou seja, quer dizer que o programa roda fora do banco de dados permitindo uma maior segurança dos dados.
- e) DBA: É o gerenciador das bases das bases de dados
- f) Usuário final leigo: É o consumidor final de um banco de dados
- g) Transação:
- h) Gerenciamento de recuperação:
- i) Gerenciamento de concorrência:
- j) Linguagem DDL: É um compilador da linguagem do SQL que tem uma das principais funções: CREATE, ALTER, DROP e TRUNCATE. Que foi criado com o objetivo de criar tarefas no SQL.



### Exercício. O que é DML e o que é DDL?

DML

**SELECT ra, nome  
FROM aluno**

DDL

**CREATE TABLE Aluno  
(  
ra int primary key,  
nome varchar (100)  
)**

The screenshot shows a Microsoft Teams window with a PDF document titled "1 - BDI-A-alu-1sem2022.pdf". The document contains an exercise and a table.

**Exercício**

Selecionar os alunos com matrícula menor que 30 e do bairro VM.

Mat	Nome	Bairro
10	Ana	VM
20	Marcos	CC
30	Ausélia	CC
40	Ricardo	VM

Select nome from Aluno where Mat < 30 and bairro = 'VM'

Guia de aula: Profº Ana T.I.

Mantenha-se informado. Ative as notificações da área de trabalho.

Ativar Ignorar

POR 19:37  
P1BZ 24/02/2022

Resposta: Select nome from aluno Where Mat<30 and bairro= 'vm'