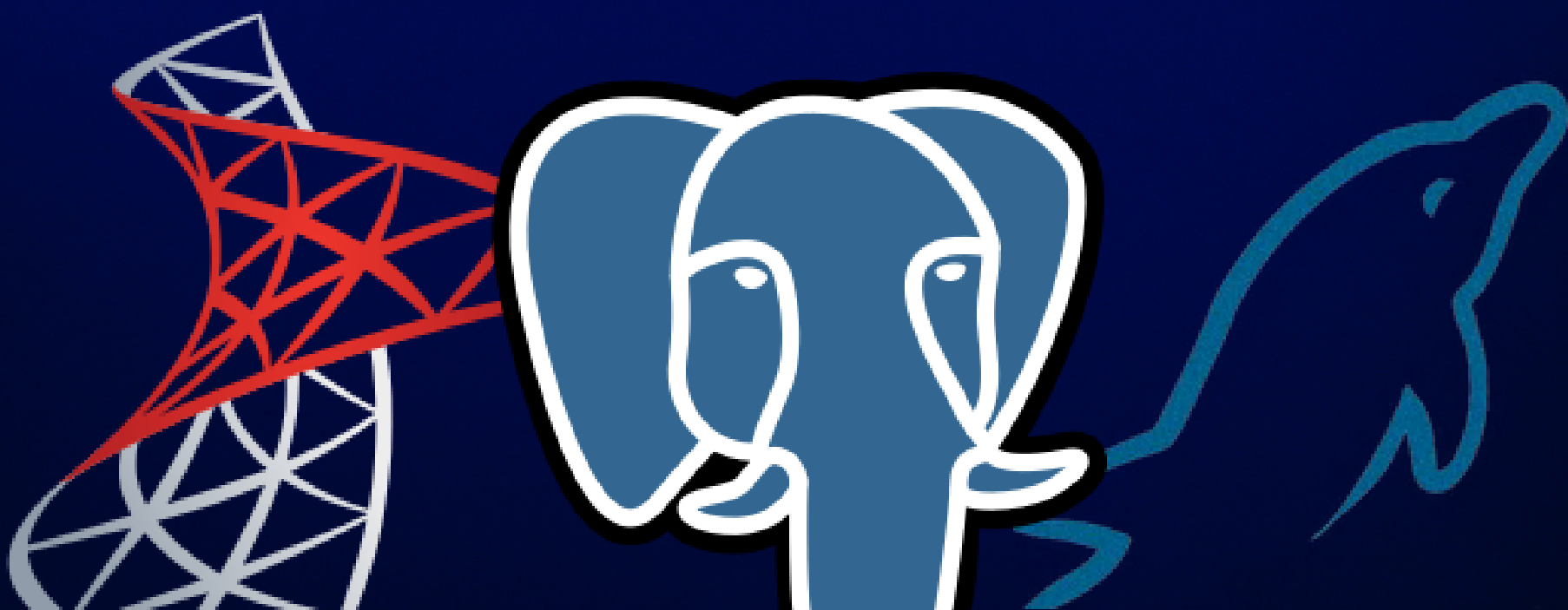




Sabia que é possível
programar em um
SGBD?





PL/pgsql

```
1 CREATE FUNCTION Verifica_palavras(palavra VARCHAR, outra_palavra VARCHAR)
2 RETURNS VARCHAR AS $$
3 DECLARE
4     resposta VARCHAR(255);
5 BEGIN
6     IF palavra = outra_palavra THEN
7         resposta := 'Iguais';
8     ELSE
9         resposta := 'Diferentes';
10    END IF;
11
12    RETURN resposta;
13 END;
14 $$ LANGUAGE plpgsql;
```

```
1 -- Chamando a função
2 SELECT Verifica_palavras('abc', 'abc') AS Resultado;
```



T-SQL

```
1 CREATE FUNCTION Verifica_palavras(@palavra VARCHAR(255), @outra_palavra VARCHAR(255))
2 RETURNS VARCHAR(255)
3 AS
4 BEGIN
5     DECLARE @resposta VARCHAR(255);
6
7     IF @palavra = @outra_palavra
8         SET @resposta = 'Iguais';
9     ELSE
10        SET @resposta = 'Diferentes';
11
12    RETURN @resposta;
13 END;
```

```
1 -- Chamando a função
2 SELECT dbo.Verifica_palavras('abc','abc') AS Resultado;
```



SQL/PSM

```
1 DELIMITER $$
2
3 CREATE FUNCTION Verifica_palavras(palavra VARCHAR(255), outra_palavra VARCHAR(255))
4 RETURNS VARCHAR(255)
5 DETERMINISTIC
6 BEGIN
7     DECLARE resposta VARCHAR(255);
8
9     IF palavra = outra_palavra THEN
10         SET resposta = 'Iguais';
11     ELSE
12         SET resposta = 'Diferentes';
13     END IF;
14
15     RETURN resposta;
16 END$$
17
18 DELIMITER ;
```

```
1 -- Chamando a função
2 SELECT Verifica_palavras('abc', 'abc') AS Resultado;
```