

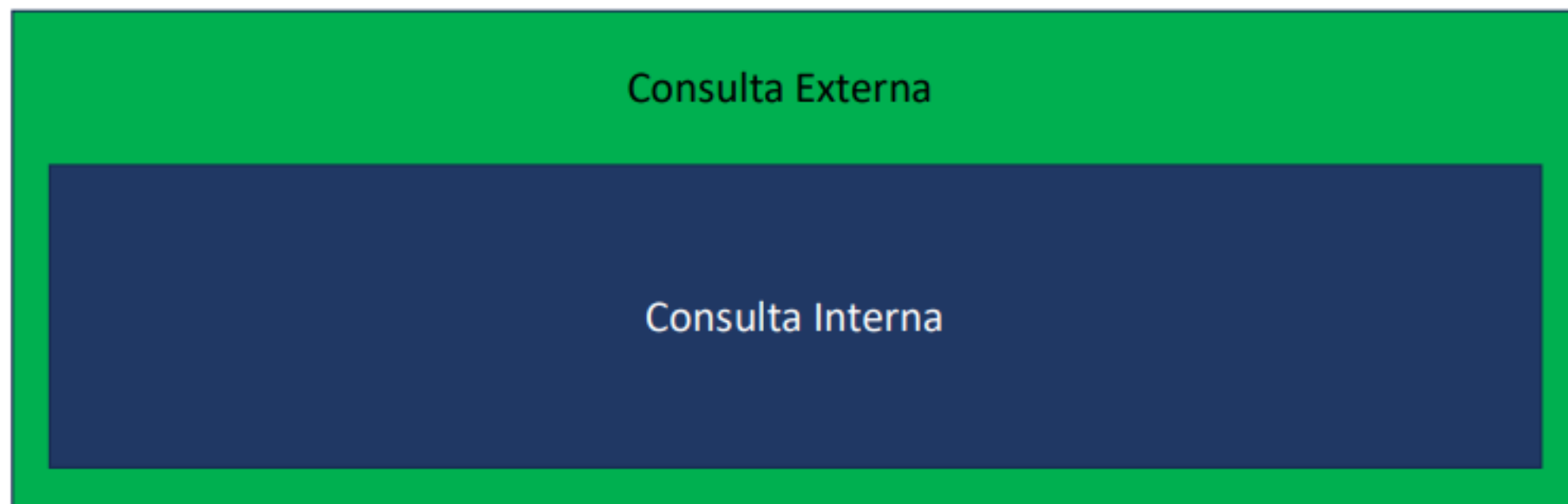
# Projeto de Banco de Dados

Curso: Engenharia de Software

Prof.: Leonardo Mendes

# SUB CONSULTAS

- Consulta dentro de outra consulta;



- Primeiro executa-se a consulta Interna e depois a consulta externa;

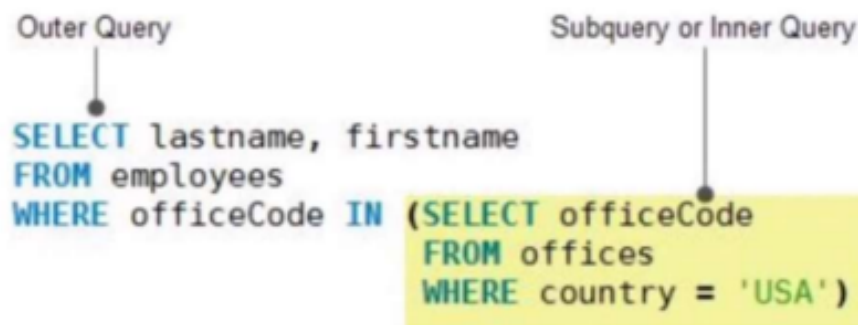
escritorios	
id	pais
1	Brasil
2	Argentina
3	Estados Unidos

funcionarios			
id	nome	sobrenome	id_escritorio_fk
1	Ragnar	Lodbrok	3
2	Bjorn	Ironside	2
3	Largertha	Lodbrok	1

# Subconsultas

```
SELECT nome, sobrenome  
FROM funcionarios  
WHERE id_escritorio IN (SELECT id FROM escritorios WHERE pais = 'Brasil');
```

Quando a consulta é executada, a subconsulta é executada primeiro e retorna um conjunto de resultados. Em seguida, esse conjunto de resultados é usado como uma entrada da consulta externa.



# Bora praticar:

- O que o comando abaixo retornará? Tome por base as tabelas do slide anterior.

```
SELECT nome, sobrenome FROM funcionarios, escritorios AS e WHERE id_escritorio = e.id AND e.pais = 'Brasil';
```

- Resposta:

nome	sobrenome
Largertha	Lodbrok

**UniEVANGÉLICA**  
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS