

# Bloco Anônimo - Aplicar Grants Read-Only (PL/SQL)

Olá, nesse artigo gostaria de compartilhar com vocês um bloco anônimo de PL/SQL, para aplicação de grants (**somente leitura**) de um schema para outro schema ou role:

## Considerações:

O script abaixo deve ser validado num ambiente não produtivo <sup>1)</sup>, antes de ser aplicado em produção.

1 - Segue abaixo o bloco anônimo PL/SQL:

[plsqli\\_apply\\_grants.sql](#)

```
-----  
--- DBAHero ---  
--- Author: Leonardo Lopes ---  
--- Date: 09/12/2023 ---  
--- v1 ---  
-----  
  
DECLARE  
  
LV_OBJECT_OWNER VARCHAR2(100); --- schema owner of the objects  
LV_APPLY_TO VARCHAR2(100); --- schema or role which receives the grant  
  
BEGIN  
  
LV_OBJECT_OWNER := 'REPLACE_ME'  
LV_APPLY_TO := 'REPLACE_ME';  
  
FOR O IN (  
SELECT OBJECT_NAME, OBJECT_TYPE  
FROM ALL_OBJECTS  
WHERE OWNER = LV_OBJECT_OWNER  
AND OBJECT_TYPE IN  
( 'TABLE', 'VIEW', 'PROCEDURE', 'FUNCTION', 'PACKAGE' )  
)  
LOOP  
IF O.OBJECT_TYPE IN ('TABLE', 'VIEW') THEN  
EXECUTE IMMEDIATE 'GRANT SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE ON ' ||  
LV_OBJECT_OWNER || '.' || O.OBJECT_NAME || ' TO ' || LV_APPLY_TO;  
ELSIF O.OBJECT_TYPE IN ('PROCEDURE', 'FUNCTION', 'PACKAGE') THEN  
EXECUTE IMMEDIATE 'GRANT EXECUTE ON ' || LV_OBJECT_OWNER || '.'  
|| O.OBJECT_NAME || ' TO ' || LV_APPLY_TO;  
END IF;  
END LOOP;  
  
END;
```

/

- Não se esqueça de substituir "**REPLACE\_ME**" pelos valores desejados.
- **LV\_OBJECT\_OWNER** ⇒ O valor dessa variável deve conter o nome do **schema owner** <sup>2)</sup> dos objetos.
- **LV\_APPLY\_TO** ⇒ O valor dessa variável deve conter o nome do **schema** ou **role** que receberá os grants <sup>3)</sup> aos objetos.

- Até a próxima.

## Bloco Anônimo - Aplicar Grants Read-Only (PL/SQL)

— Autor: [Leonardo Lopes](#) 09/12/2023 03H:57

<sup>1)</sup>

Non-Prod.

<sup>2)</sup>

Dono dos objetos.

<sup>3)</sup>

Receberá os acessos aos objetos.

From:

<https://blog.dbahero.com/> -

Permanent link:

<https://blog.dbahero.com/doku.php?id=blocoanonimogrants>

Last update: **09/12/2023 04H:48**

