

# DCL:

-- Criação de Usuários

```
CREATE USER bibliotecario IDENTIFIED BY 'senha123';
```

```
CREATE USER leitor IDENTIFIED BY 'senha456';
```

-- Atribuição de Permissões

```
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON livros TO bibliotecario;
```

```
GRANT SELECT ON livros TO leitor;
```

-- Revogação de Permissões

```
REVOKE DELETE ON livros FROM bibliotecario;
```

-- Verificação de Permissões

```
SHOW GRANTS FOR bibliotecario;
```

```
SHOW GRANTS FOR leitor;
```

```
WHERE id_livro = v_livro_devolvido_id;
```

```
RETURN 'Devolução registrada com sucesso!';
```

```
ELSE
```

```
RETURN 'Empréstimo não encontrado ou já devolvido.';
```

```
END IF;
```

```
EXCEPTION
```

```
WHEN OTHERS THEN
```

```
RETURN 'Ocorreu um erro ao registrar a devolução: ' || SQLERRM;
```

```
END;
```

```
$$ LANGUAGE plpgsql
```