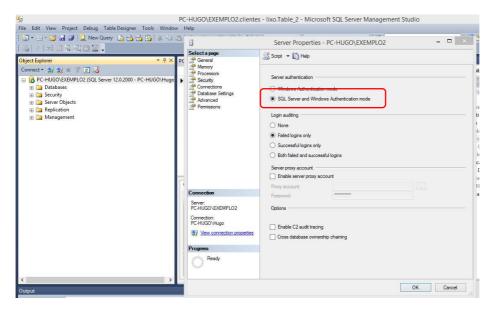
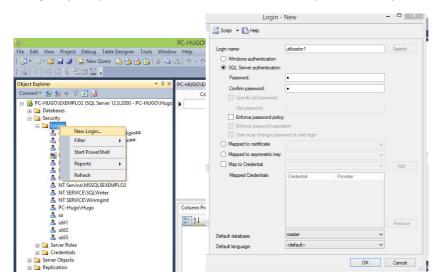
## **SQL Server - Segurança**

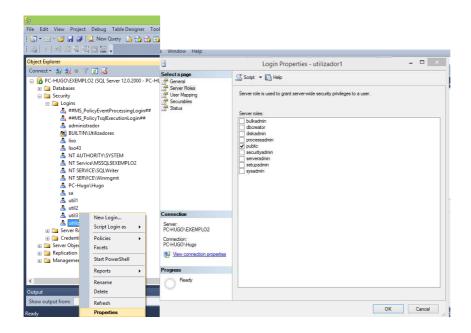
Antes de tudo, para poder criar utilizadores, é preciso alterar as propriedades do servidor para o modo SQL server and Windows Authentication Mode:



A seguir, já se pode criar um utilizador, através da pasta Security:

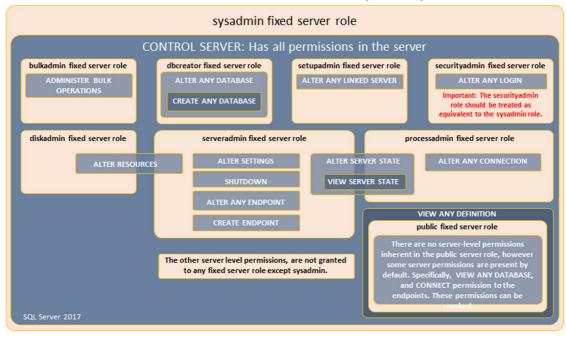


Ao qual podemos definir as respectivas permissões:



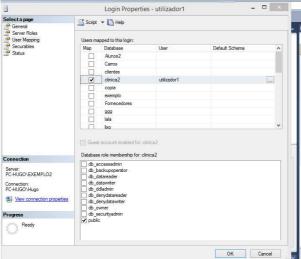
Estas premissões são de acordo com o seguinte diagrama descritivo:

SERVER LEVEL ROLES AND PERMISSIONS: 9 fixed server roles, 34 server permissions



Experimentar as permissões public, dbcreator e sysadmin.

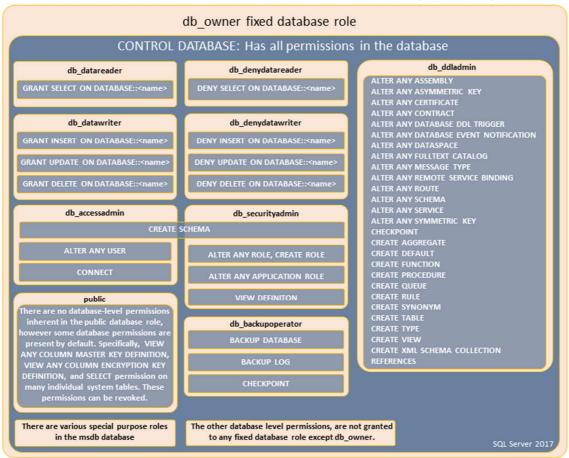
Podemos também definir permissões para o utilizador ao nível de uma base de dados:



com permissões de acordo com o seguinte

diagrama explicativo:

DATABASE LEVEL ROLES AND PERMISSIONS: 11 fixed database roles, 77 database permissions



Experimentar db datareader, db datawriter, e db owner.

Podemos por exemplo definir as permissões de um utilizador de forma a que só possa aceder a uma base de dados para ler e/ou escrever.