## Utilizadores Base de Dados de Origem

Na especificação dos utilizadores temos os administradores com privilégios de escrita e leitura nas tabelas de Investigadores e Variáveis, ou seja, um administrador pode inserir ou eliminar investigadores e variáveis. Um administrador também tem acesso à tabela Sistema mas nesta tabela apenas pode modificar os valores limite para a luminosidade e temperatura. O investigador tem acesso de leitura nas tabelas Sistema, Variável, MediçãoTemperatura e MediçãoLuminosidade. Para um investigador aceder (inserir, ler ou editar) às suas culturas e respetivas medições ou para associar uma variável a uma das suas culturas terá de o fazer através dos Stored Procedures definidos para tal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA** | Admin | Investigadores |
| Culturas | - | - |
| Investigadores | E L | - |
| Logs | - | - |
| Medições | - | - |
| Medições de Luz | - | L |
| Mediçoes de temperatura | - | L |
| Sistema | E L | L |
| Variaveis | E L | L |
| VariaveisCultura | - | - |
| **SP** |  |  |
| LerMedicoes |  | x |
| InserirMedicoes |  | x |
| LerCulturas |  | x |
| InserirCultura |  | x |
| ActualizarCultura |  | x |
| LerVariaveisPorCultura |  | x |
| AssociarVariaveisCultura |  | x |
| DesassociarVariaveisCultura |  | x |

Em que E=Escrita, L=Leitura, X=Executar e - = sem permissões