2.1 Exercício 1 - Inscrição online de alunos em disciplinas pretende-se que seja efectuada a análise de um sistema que possibilite a inscrição online de alunos em disciplinas. Utilize o seu conhecimento do domínio do problema e como resultado da análise, efectue os seguintes passos:

1. Identifique os atores envolvidos.

 Alunos

 Administradores de Sistemas

 Professores

2. Identifique os outros interessados envolvidos.

* Serviços académicos
* Direcção do Curso

3. Efectue um levantamento dos use cases necessários ao funcionamento do sistema.

 Realizar login

 Visualizar disciplinas disponíveis

 Inscrever-se em disciplinas

 Cancelar inscrição de disciplinas

 Gerir inscrições

 Consultar alunos inscritos e as suas disciplinas.

 Gerar relatórios académicos

4. Crie descrições para os use cases encontrados.

|  |  |
| --- | --- |
| Use case | Nome use case |
| Realizar login | Realizar o login no sistema |
| Atores | Aluno, Professores |
| Outros interessados | Serviços académicos |
| Prioridade | alta |
| Finalidade | Autenticação dos alunos, professores |
| Pré-condição | Registo efetuado |
| Pós-condição |  |
| Trigger | Aceder ao menu login |