



Descrição dos Casos de Uso:

Caso de Uso: Registar Utilizador Sala

Descrição Sumária: Fazer o registo do utilizador da sala

Pré-condição: Frequentar com regularidade a Biblioteca

Inicialização: O Responsável vai fazer o registo do Utilizador da Sala

Relacionamentos: -

Fluxo Principal:

- 1- O Responsável vai registar o Utilizador da Sala
- 2- O Responsável vai verificar uma sala disponível e adequada para fornecer ao Utilizador

Subfluxos: -

Fluxos Alternativos: -

Pós Condição: O Responsável vai alugar uma Sala ao Utilizador

Caso de Uso: Registrar/Verificar Salas em Utilização

Descrição Sumária: Fazer o registo e a verificação das Salas em Utilização

Pré-condição: O Responsável aluga a Sala ao Utilizador da Sala

Inicialização: O Responsável vai fazer o registo da Sala a ser Utilizada

Relacionamentos: -

Fluxo Principal:

- 1- O Responsável aluga a Sala ao Utilizador
- 2- O Responsável vai verificar a Sala a ser utilizada

Subfluxos: -

Fluxos Alternativos: -

Pós Condição: O Responsável vai verificar a Sala depois do Utilizador terminar o seu tempo de Aluguer

Caso de Uso: Verificar o estado das Salas após a Utilização

Descrição Sumária: Verificação do Estado das Salas após o aluguer

Pré-condição: O Utilizador faz a entrega da Sala ao Responsável

Inicialização: O Responsável vai verificar o estado da Sala

Relacionamentos: -

Fluxo Principal:

- 1- O Utilizador faz a entrega da Sala ao Utilizador
- 2- O Responsável vai verificar o estado da Sala após a Utilização da Sala

Subfluxos: -

Fluxos Alternativos: -

Pós Condição: O Responsável vai realizar a verificação das salas que foram utilizadas pelos Utilizadores.

Caso de Uso: Efetuar aluguer da Sala

Descrição Sumária: O Utilizador vai alugar a Sala

Pré-condição: O Utilizador pretende utilizar uma sala

Inicialização: O Utilizador vai comunicar com

Relacionamentos: **Inclusão:** "Validar/Identificar o Utilizador da Sala"

Fluxo Principal:

- 1- O Utilizador vai comunicar com o Responsável que pretende alugar uma Sala

- 2- O Utilizador tem que “Validar/Identificar que é Utilizador de Sala” **E1**
- 3- O Utilizador realiza o aluguer da Sala

Subfluxos: -

Fluxos Alternativos:

E1: Existe falha a validar Utilizador da Sala ou é impossível identificar o Utilizador da Sala

O Responsável deve avisar o Utilizador que não é possível ter acesso aos seus dados, por erro de sistema ou por não estar registado na Biblioteca

Pós Condição: O Utilizador usufrui do aluguer da Sala

Caso de Uso: Validar/Identificar o Utilizador da Sala

Descrição Sumária: Realizar a Validação ou a Identificação do Utilizador da Sala

Pré-condição: O Utilizador deve estar registado na Biblioteca

Inicialização: O Utilizador deve estar registado na Biblioteca

Relacionamentos: -

Fluxo Principal:

- 1- O Utilizador vai validar o seu registo ou identificar o seu registo como Utilizador de Sala
- 2- O Utilizador vai efetuar o aluguer da Sala

Subfluxos: -

Fluxos Alternativos: -

Pós Condição: O Utilizador após validar/identificar o seu registo vai realizar o aluguer da Sala e usufruir desta.