

Caso de uso: Verificar disponibilidade da sala
Breve descrição: O usuário verifica se a sala em questão está disponível em um dado horário.
Atores primários: Aluno, Professor e Coordenador
Pré-condição: Nenhuma
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso começa quando o usuário, ao acessar a aplicação, escolhe uma sala que ele deseja verificar a disponibilidade;</li> <li>2. O usuário seleciona a data e horário que deseja verificar a disponibilidade da sala em questão;</li> <li>3. O sistema retorna a informação de disponibilidade requisitada pelo usuário e finaliza a operação.</li> </ol>
Pós-condições: A informação sobre a disponibilidade de uma sala, em um dado dia e horário, é retornada ao usuário.
Fluxos alternativos: Nenhum.

Caso de uso: Informar que sala possui algum problema
Breve descrição: O usuário informa que uma sala em específico está com um problema, e o descreve. Essa informação ficará salva para que professores e coordenadores possam consultá-la, para que providências possam ser tomadas
Atores primários: Aluno, Professor e Coordenador
Pré-condição: Nenhuma
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso se inicia quando o usuário, ao acessar a aplicação, escolhe uma sala que ele deseja informar a existência de algum problema;</li> <li>2. O usuário, então, descreve brevemente o problema em um formulário anônimo que é enviado ao sistema;</li> <li>3. O sistema recebe e valida o formulário, finalizando a operação.</li> </ol>
Pós-condições: A sala em questão recebe uma nova reclamação de problema, que estará disponível para professores e coordenadores consultarem.
Fluxos alternativos: Não há

Caso de uso: Consultar informações sobre eventos
Breve descrição: O usuário pode verificar quais eventos estão ocorrendo ou estão planejados (upcoming)
Atores primários: Aluno, Professor e Coordenador
Pré-condição: Não há
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso começa quando o usuário acessa a aba de eventos;</li> <li>2. O sistema, então, exibe ao usuário quais eventos estão ocorrendo ou estão planejados para os próximos dias, bem como seus horários de início/término e localização (quais salas estarão sendo usadas), e a operação é finalizada.</li> </ol>
Pós-condições: O sistema informa ao usuário a respeito de eventos planejados
Fluxos alternativos: Não há

Caso de uso: Criar conta
Breve descrição: Professores e coordenadores devem criar suas contas para acessarem as funcionalidades principais.
Atores primários: Professor e Coordenador
Pré-condição: Não há
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário informa ao sistema que deseja criar uma conta;</li> <li>2. O usuário informa os dados necessários para que a conta seja criada (email, senha, departamento, matrícula, etc);</li> <li>3. O sistema valida a informação e uma nova conta é criada.</li> </ol>
Pós-condições: Uma nova conta é criada no sistema.
Fluxos alternativos: InformaçõesInvalidas

Caso de uso: Autenticar
Breve descrição: O professor ou coordenador se autentica em sua conta para acessar as funcionalidades principais do sistema.
Atores primários: Professor e Coordenador
Pré-condição: O usuário deve ter uma conta válida criada previamente
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso se inicia quando usuário clica na opção de realizar o login;</li> <li>2. O usuário digita seu email e senha;</li> <li>3. O sistema valida a informação, fazendo o login do usuário.</li> </ol>
Pós-condições: O usuário estará logado no sistema
Fluxos alternativos: InformaçõesInvalidas

Caso de uso: Consultar recursos da sala
Breve descrição: Professores e coordenadores podem verificar os recursos existentes em uma sala específica
Atores primários: Professor e Coordenador
Pré-condição: O usuário deve estar autenticado no sistema
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso começa quando o usuário seleciona a opção “Consultar recursos” em uma das salas;</li> <li>2. O sistema, então, informa ao usuário quais os recursos (projeto, ar condicionado, etc) existentes naquela sala.</li> </ol>
Pós-condições: O sistema retorna ao usuário a informação requisitada a respeito dos recursos da sala
Fluxos alternativos: Não há

Caso de uso: Verificar reclamações a respeito de alguma sala
Breve descrição: Professores e coordenadores podem verificar reclamações existentes em uma sala específica
Atores primários: Professor e Coordenador
Pré-condição: O usuário deve estar autenticado no sistema
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso começa quando o usuário seleciona a opção “Verificar reclamações” em uma das salas;</li> <li>2. O sistema, então, mostra ao usuário a lista de queixas não resolvidas em relação à sala especificada.</li> </ol>
Pós-condições: O sistema retorna ao usuário a informação requisitada a respeito das reclamações da sala
Fluxos alternativos: Não há

Caso de uso: Reservar sala
Breve descrição: Professores e coordenadores podem reservar salas disponíveis
Atores primários: Professor e Coordenador
Pré-condição: O usuário deve estar autenticado no sistema
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O caso de uso começa quando o usuário seleciona a opção “Reservar sala” e informa o horário e dia que ele deseja fazer a reserva;</li> <li>2. O sistema exibe quais salas estão disponíveis naquele dia e horário;</li> <li>3. O usuário seleciona a sala desejada e o sistema realiza a reserva, finalizando a operação.</li> </ol>
Pós-condições: Uma nova reserva de sala é feita pelo sistema
Fluxos alternativos: Não há