**ID**: UC-01

**Objetivo**: Permitir o usuário cadastrar-se para registrar suas preferências e iniciar o processo de agendamento de viagens.

**Ator Primário:** Cliente

**Pré-condição:** O usuário estar interessado em criar um **roteiro** para centralizar todos os pontos de interesses e trechos a serem percorridos.

**Pós-condição:** Definir as preferências, para que as notificações sejam melhores adaptadas de acordo com as escolhas do Usuário

**Diagrama de Caso de Uso:** Efetuar Auto Cadastro Usuário

**Fluxo Normal:**

1 – Ao Usuário inserir um ponto inicial e final de uma viagem e desejar marcar novos trechos e pontos para a mesma, solicita ao sistema “Cadastrar Usuário”, para que tudo fique salvo em sua conta.

2 – Sistema disponibiliza tela cadastro Usuário

3 – Usuário informa forma de cadastro

4 – Sistema verifica se a conta já existe

5 – Usuário escolhe preferências para personalização do sistema

6 – Sistema envia e-mail informando o Usuário do cadastro

7 – Sistema redireciona Usuário para página principal

8 – Encerrar caso de uso

**Fluxo alternativo:**

3.A – Usuário escolhe o cadastro do próprio sistema

1 – O sistema exibe uma tela solicitando e-mail e senha.

3.B – Usuário escolhe se conectar utilizando a conta do Facebook

1 – O sistema exibe uma tela pedindo o usuário da conta do Facebook e a senha

2 – O sistema solicita autorização para utilizar as informações do Facebook.

3 – O sistema recupera todas as informações necessárias para que a conta seja habilitada.

3.C – Usuário escolhe se conectar via Google+

1 – Sistema exibe uma tela pedindo o Usuário da conta do Google+

2 – Sistema solicita autorização para utilizar as informações do Google+.

3 – Sistema recupera todas as informações necessárias para que a conta seja habilitada.

4.A – Usuário já está cadastrado

1 – O sistema avisa através de uma mensagem amigável que o usuário já está cadastrado

2 – O sistema redireciona o Usuário para a tela de login, pedindo uma forma para se conectar

3 – Fim do caso de uso

**ID**: UC-02

**Objetivo**: Permitir o Usuário Agendar uma das viagens das quais indicou um ponto inicial e final.

**Ator Primário:** Cliente

**Pré-condição:** O usuário deverá estar cadastrado e logado no sistema

**Pós-condição:** Definir as especificações desta agenda, tais como: trecho, hospedagem, meios de locomoção, locais de alimentação, tipos de eventos e pontos turísticos que deseja visitar.

**Diagrama de Caso de Uso:** Adicionar Agenda

**Fluxo Normal:**

**1 –** Usuário se conecta através da tela de login no sistema.

**2** – O Sistema verifica se o usuário está cadastrado.

**3** – Usuário é enviado para página inicial do sistema, que irá solicitar Descrição, data inicial e data final desta agenda.

**4** – O sistema verifica qual é a data em que o usuário está criando esta agenda e grava em um campo apropriado na tabela para manter um controle cronológico das agendas.

**5** – Sistema cadastra a nova agenda.

**6 -** Caso de Uso "Gerar novo percurso"*(este caso de uso não foi escolhido para ser desenvolvido nesta aula)*

**Fluxo Alternativo:**

**2.A – Caso usuário não esteja cadastrado**

1 – O sistema avisa o Usuário que ele não está cadastrado no sistema.

2 – O sistema envia o Usuário para tela inicial e disponibiliza

3 – Abandonar Caso de uso

**3.A – Usuário já criou agendas anteriormente**

**1 –** O sistema exibe uma lista disposta de forma cronológica decrescente, para tornar mais fácil a localização das últimas agendas inseridas pelo usuário, sendo que o primeiro item é um botão “Criar Nova Agenda”.

**2 –** Usuário é enviado para tela de cadastro da nova agenda.

**3.B – Usuário cria uma agenda na mesma data de uma agenda já criada.**

**1 –** O sistema pergunta se a agenda criada anteriormente para esta data pode ser cancelada ou mantida

**2 –** Usuário escolhe qual a melhor opção.

**2.a –** Usuário escolhe cancelar a anterior

**2.a.1 –** Sistema cancela a agenda anterior e cria uma nova agenda para a data em questão.

**2.b –** Usuário escolhe retornar a anterior para editar a descrição, já que a agenda para data já está criada.

**2.b.1 –** Sistema envia Usuário para a tela do agendamento que já havia sido criado para esta data inserida.

**2.b.2 –** Sistema coloca foco na caixa de descrição.