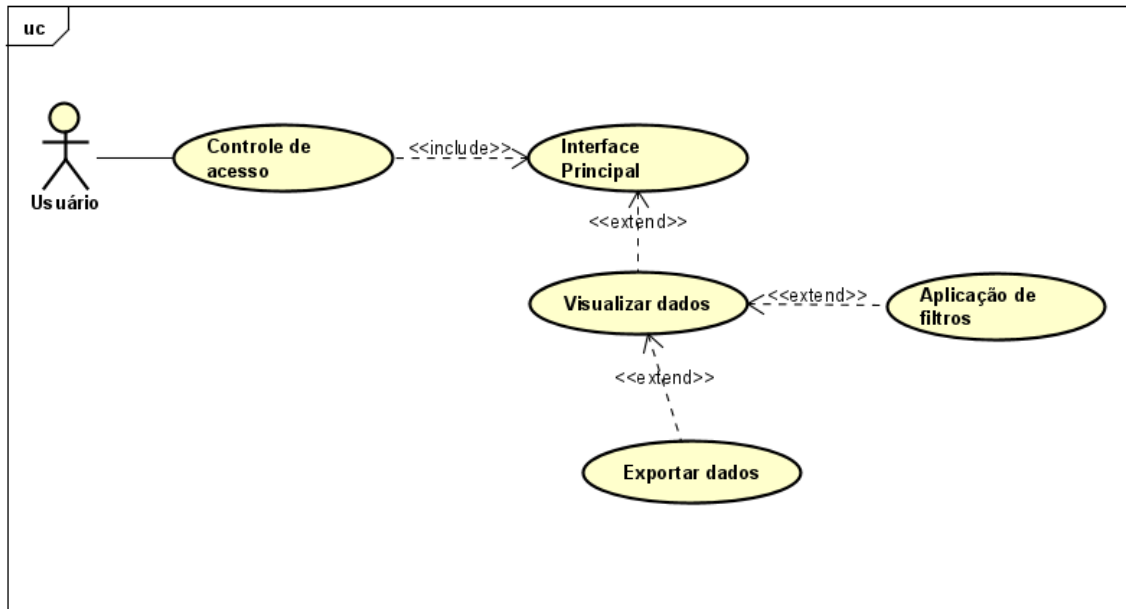


# Diagrama de Casos de Uso

## AlgoPositivo



### Documentação dos atores:

**Usuário:** São os funcionários do SPC-Brasil, da área de Marketing.

### Documentação dos casos de uso:

#### Controle de acesso

**Resumo:** É a primeira tela que aparece para o usuário. Nela o usuário irá preencher com nome de usuário e senha válidos.

**Atores:** Usuário.

**Pré-condição:** O usuário deve ter login e senha válidos e deve ser da área de marketing.

#### Fluxo principal:

- O sistema exibe tela com os campos de usuário e senha e botão de entrar.
- O usuário entra com dados válidos.
- O sistema verifica se existe o usuário e se a senha está correta.
- Após confirmação, será exibida mensagem de boas-vindas.

### **Interface Principal**

**Resumo:** Interface gráfica responsável por apresentar os dados aos atores.

**Atores:** Usuário.

**Pré-condição:** O usuário deve passar pelo controle de acesso do sistema.

**Fluxo principal:**

- a. Sistema exibe a interface gráfica principal.
- b. O usuário pressiona o botão para visualizar os dados.

### **Visualizar dados**

**Resumo:** Apresenta na interface gráfica os dados gerados.

**Atores:** Usuário.

**Pré-condição:** O usuário deve estar logado no sistema e estar na interface principal.

**Fluxo principal:**

- a. O sistema exibe na tela os dados.

**Fluxo alternativo:**

- a. O usuário pressiona o botão para aplicar filtros
- b. O usuário pressiona o botão para exportar/salvar os dados.

### **Aplicação de filtros**

**Resumo:** Aplica filtros nos dados exibidos na interface.

**Atores:** Usuário.

**Pré-condição:** O usuário deve estar logado no sistema e estar na interface principal.

**Fluxo principal:**

- a. O usuário pressiona o botão correspondente ao filtro desejado.
- b. O sistema exibe na interface os dados reorganizados de acordo com o filtro escolhido.

### **Exportar dados**

**Resumo:** Exporta os dados gerados para um arquivo no formato csv.

**Atores:** Usuário.

**Pré-condição:** O usuário deve estar logado no sistema e estar na interface principal.

**Fluxo principal:**

- a. O usuário pressiona o botão para exportar dados.
- b. O usuário escolhe o local em que será salvo o arquivo csv.
- c. O sistema salva o arquivo csv com os dados dentro.